Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.09	Stoka AB, 2. část	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.09**
Stoka AB, 2. část

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.9.1	Kanalizační stoky	8 189 827,23
DSO02.9.2	Odbočky pro domovní přípojky	872 373,04
DSO02.9.3	Opravy krajských komunikací	30 359,36
DSO02.9.4	Opravy místních komunikací	2 101 218,81
DSO02.9.5	Přeložky vodovodu	442 037,50
DSO02.9.6	Přeložky plynovodu	72 674,07
DSO02.9.7	Přeložka dešťové kanalizace	222 275,26
	Celkem objekt SO02.09	11 930 765,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 968 690,26		
	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	h	126,00000	38,91	4 903,22	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		drenáž (km 0-0,089 30) : 89,3		89,30000				
		Mezisoučet		89,30000				
		předpoklad (40m/týden) : 89,3/40		2,23250				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 3*7*6		126,00000				
	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	den	21,00000	27,16	570,31	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		drenáž (km 0-0,089 30) : 89,3		89,30000				
		Mezisoučet		89,30000				
		předpoklad (40m/týden) : 89,3/40		2,23250				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 3*7		21,00000				
	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	m	58,40000	180,05	10 515,05	800-1	RTS
		Plynovod STL : 1,55*1		1,55000				
		Vodovod : 1,55*1		1,55000				
		Přípojka plynu : 1,2*7		8,40000				
		Plynovod STL : 1,2*4		4,80000				
		Vodovod : 1,2*7		8,40000				
		Přípojka vody : 1,2*6		7,20000				
		Přípojka vody : 1,4*2		2,80000				
		Přípojka plynu : 1,4*2		2,80000				
		Plynovod STL : 1,1*4		4,40000				
		Přípojka vody : 1,1*7		7,70000				
		Vodovod : 1,1*2		2,20000				
		Přípojka plynu : 1,1*6		6,60000				
	119 00-142 betonového potrubí							
4	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	4,40000	280,39	1 233,70	800-1	RTS
		stoka PD1 : 1,3*1		1,30000				
		Stáv. kanalizace : 1,55*2		3,10000				
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...do 3 kabelů	m	15,00000	140,08	2 101,16	800-1	RTS
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,55*1		1,55000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,35*1		1,35000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,2*5		6,00000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,4*2		2,80000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*3		3,30000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
6	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,59600	25,30	242,76	800-1	RTS
		zahrada :						
		plast DN400 : 13,77*2,0*0,2		5,50800				
		3,0*(3,0-2,0)*0,2*2		1,20000				
		nezp. :						
		plast DN400 : 13,19*2,0*0,1		2,63800				
		2,5*(2,5-2,0)*0,1*2		0,25000				
	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.							
7	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	326,61625	230,69	75 347,20	800-1	RTS
		stoka PD1 : 2,793*1,3*1,72		6,24520				
		Plynovod STL : 2*1,55*2,08		6,44800				
		Stáv. kanalizace : 2,4*1,55*2,08		7,73760				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,55*1,71		5,30100				
		Vodovod : 2*1,55*1,36		4,21600				
		Stáv. kanalizace : 2,5*1,55*1,42		5,50250				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,35*1,98		5,34600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,97		4,72800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,01		4,82400				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Vodovod : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Vodovod : 2*1,2*1,92		4,60800				
		Vodovod : 2*1,2*2,1		5,04000				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,13		5,11200				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,78		4,27200				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,93		4,63200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovod : 2*1,2*2,18		5,23200				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,22		5,32800				
		Vodovod : 2*1,2*1,89		4,53600				
		Plynovod STL : 2*1,2*1,77		4,24800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,72		4,12800				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,92		4,60800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,9		4,56000				
		Vodovod : 2*1,2*1,97		4,72800				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,88		4,51200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Vodovod : 2*1,2*1,82		4,36800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,08		4,99200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,22		5,32800				
		Přípojka vody : 2*1,4*2,55		7,14000				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,58		7,22400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,78		7,78400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,85		7,98000				
		Přípojka vody : 2*1,4*2,78		7,78400				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,7		7,56000				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,06		4,94400				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,03		4,87200				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,09		5,01600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,14		4,70800				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,15		4,73000				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,17		4,77400				
		Vodovod : 2*1,1*2,2		4,84000				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,17		4,77400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,1		4,62000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,85		4,07000				
		Vodovod : 2*1,1*2,03		4,46600				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,97		4,33400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,04		4,48800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,04		4,48800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,25		4,95000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,28		5,01600				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,35		5,17000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,46		5,41200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,44		5,36800				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
	130 90-3 z betonu							
8	130901121R00	...prostého neprokládaného	m3	0,97113	2 840,28	2 758,28	800-1	RTS
		viz.příloha Ď.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,3*1		0,97110				
	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.							
9	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	23,68010	185,00	4 380,82	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 2368,01*0,01		23,68010				
10	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	828,80350	433,00	358 871,92	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB, 2 část :						
		KT DN200 :						
		12*1,3*(2,07+2,04)/2		32,05800				
		SKL DN600 :						
		11,5*1,8*(2,13+2,62)/2		49,16250				
		plast DN500 :						
		31*1,55*(2,54+1,79)/2		104,02830				
		6*1,55*(1,79+1,86)/2		16,97250				
		25*1,55*(1,86+2,43)/2		83,11880				
		28*1,35*(2,43+2,45)/2		92,23200				
		plast DN400 :						
		30*1,2*(2,45+2,32)/2		85,86000				
		29*1,2*(2,32+2,51)/2		84,04200				
		7,5*1,2*(2,51+2,48)/2		22,45500				
		16*1,2*(2,48+2,39)/2		46,75200				
		12*1,2*(2,39+2,46)/2		34,92000				
		10*1,2*(2,46+2,62)/2		30,48000				
		22,5*1,2*(2,62+2,76)/2		72,63000				
		23*1,2*(2,46+2,31)/2		65,82600				
		18*1,2*(2,31+2,28)/2		49,57200				
		6*1,2*(2,28+2,31)/2		16,52400				
		9,5*1,2*(2,11+2,15)/2		24,28200				
		5,8*1,2*(1,85+2,92)/2		16,59960				
		5,6*1,2*(1,82+3,35)/2		17,37120				
		7,5*1,2*(2,25+2,74)/2		22,45500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		14,5*1,2*(2,34+2,32)/2		40,54200				
		16*1,2*(2,32+2,33)/2		44,64000				
		16,5*1,2*(2,33+2,39)/2		46,72800				
		7,5*1,2*(2,39+2,33)/2		21,24000				
		20*1,2*(2,33+2,33)/2		55,92000				
		31*1,2*(2,33+2,35)/2		87,04800				
		19*1,4*(2,35+3,6)/2		79,13500				
		26,5*1,4*(3,6+3,08)/2		123,91400				
		13,5*1,2*(2,63+2,46)/2		41,22900				
		27,5*1,2*(2,36+2,35)/2		77,71500				
		14*1,2*(2,35+2,32)/2		39,22800				
		40*1,2*(2,32+2,42)/2		113,76000				
		40*1,2*(2,42+2,92)/2		128,16000				
		40*1,4*(2,92+3,33)/2		175,00000				
		38*1,4*(3,33+3,13)/2		171,83600				
		40*1,2*(3,13+2,62)/2		138,00000				
		35*1,2*(2,62+2,66)/2		111,30000				
		plast DN300 :						
		20*1,1*(2,58+2,65)/2		57,53000				
		5,3*1,1*(2,65+2,63)/2		15,39120				
		29*1,1*(2,63+2,28)/2		78,31450				
		31*1,1*(2,28+2,21)/2		76,55450				
		14*1,1*(2,21+2,24)/2		34,26500				
		31*1,1*(2,24+2,41)/2		79,28250				
		24*1,1*(2,41+2,4)/2		63,49200				
		33*1,1*(2,4+2,44)/2		87,84600				
		24*1,1*(2,44+2,58)/2		66,26400				
		32*1,1*(2,58+2,72)/2		93,28000				
		39*1,1*(2,72+2,94)/2		121,40700				
		39*1,1*(2,94+2,2)/2		110,25300				
		SACHTA AB3 mon.dno : 2,77*2,9*2,9-2,9/2*1,3*2,07-2,9/2*1,3*2,07		15,49180				
		SACHTA AB4 Š1200 : 3,04*2,9*2,9-2,9/2*1,55*2,54-2,9/2*1,55*2,54		14,14910				
		SACHTA AB5 : 2,31*2,7*2,7-2,7/2*1,55*1,79-2,7/2*1,55*1,79		9,34680				
		SACHTA AB6 : 2,38*2,7*2,7-2,7/2*1,55*1,86-2,7/2*1,55*1,86		9,56610				
		SACHTA AB7 : 2,95*2,7*2,7-2,7/2*1,35*2,43-2,7/2*1,35*2,43		12,64620				
		SACHTA AB8 : 2,82*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,45-2,5/2*1,2*2,45		10,27500				
		SACHTA AB9 : 2,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,32-2,5/2*1,2*2,32		9,85250				
		SACHTA AB10 : 2,88*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,51-2,5/2*1,2*2,51		10,47000				
		SACHTA AB11 : 2,85*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,48-2,5/2*1,2*2,48		10,37250				
		SACHTA AB12 : 2,76*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,39-2,5/2*1,2*2,39		10,08000				
		SACHTA AB13 : 2,83*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,46-2,5/2*1,2*2,46		10,30750				
		SACHTA AB14 : 2,99*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,62-2,5/2*1,2*2,62		10,82750				
		SACHTA AB15 : 3,13*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,76-2,5/2*1,2*2,46		11,73250				
		SACHTA AB16 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,31-2,5/2*1,2*2,31		9,82000				
		SACHTA AB17 : 2,65*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,28-2,5/2*1,2*2,28		9,72250				
		SACHTA AB18 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,31-2,5/2*1,2*2,11		10,12000				
		SACHTA AB19 : 2,52*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,15-2,5/2*1,2*1,85		9,75000				
		SACHTA AB20 sp.1500 : 3,37*3*3-3/2*1,2*2,92-3/2*1,2*1,82		21,79800				
		SACHTA AB21 sp.1500 : 3,8*3*3-3/2*1,2*3,35-3/2*1,2*2,25		24,12000				
		SACHTA AB22 : 3,11*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,74-2,5/2*1,2*2,34		11,81750				
		SACHTA AB23 : 2,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,32-2,5/2*1,2*2,32		9,85250				
		SACHTA AB24 : 2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*2,33		9,88500				
		SACHTA AB25 : 2,76*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,39-2,5/2*1,2*2,39		10,08000				
		SACHTA AB26 : 2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*2,33		9,88500				
		SACHTA AB27 : 2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*2,33		9,88500				
		SACHTA AB28 : 2,72*2,7*2,7-2,7/2*1,4*2,35-2,7/2*1,4*2,35		10,94580				
		SACHTA AB29 : 3,97*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,6-2,7/2*1,4*3,6		15,33330				
		SACHTA AB30 : 3,45*2,7*2,7-2,7/2*1,2*3,08-2,7/2*1,2*2,63		15,90030				
		SACHTA AB31 : 2,83*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,46-2,5/2*1,2*2,36		10,45750				
		SACHTA AB32 : 2,72*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,35-2,5/2*1,2*2,35		9,95000				
		SACHTA AB33 : 2,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,32-2,5/2*1,2*2,32		9,85250				
		SACHTA AB34 : 2,79*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,42-2,5/2*1,2*2,42		10,17750				
		SACHTA AB35 : 3,29*2,7*2,7-2,7/2*1,4*2,92-2,7/2*1,4*2,92		12,94650				
		SACHTA AB36 : 3,7*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,33-2,7/2*1,4*3,33		14,38560				
		SACHTA AB37 : 3,5*2,7*2,7-2,7/2*1,2*3,13-2,7/2*1,2*3,13		15,37380				
		SACHTA AB38 : 2,99*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,62-2,5/2*1,2*2,62		10,82750				
		SACHTA AB39 : 3,05*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,68-2,5/2*1,1*2,58		11,83000				
		SACHTA AB40 : 3,02*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,65-2,5/2*1,1*2,65		11,58750				
		SACHTA AB41 : 3*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,63-2,5/2*1,1*2,63		11,51750				
		SACHTA AB42 : 2,65*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,28-2,5/2*1,1*2,28		10,29250				
		SACHTA AB43 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,21-2,5/2*1,1*2,21		10,04750				
		SACHTA AB44 : 2,61*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,15250				
		SACHTA AB45 : 2,78*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,41-2,5/2*1,1*2,41		10,74750				
		SACHTA AB46 : 2,77*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,4-2,5/2*1,1*2,4		10,71250				
		SACHTA AB47 : 2,81*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,44-2,5/2*1,1*2,44		10,85250				
		SACHTA AB48 : 2,95*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,58-2,5/2*1,1*2,58		11,34250				
		SACHTA AB49 : 3,09*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,72-2,5/2*1,1*2,72		11,83250				
		SACHTA AB50 : 3,31*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,94-2,5/2*1,1*2,94		12,60250				
		SACHTA AB51 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2		13,03750				
		stabilizace ZS (km 0-0,089 30) :						
		KT DN200 : 12,0*1,3*0,3		4,68000				
		SKL DN800 : 11,5*1,8*0,3		6,21000				
		plast DN500 : 62,0*1,55*0,3		28,83000				
		drenáž (km 0-0,089 30) : (89,3-89,3)*1,55*0,15						
		KK tll-asfalt :						
		plast DN500 : -9,91*1,55*0,44		-6,75860				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : -4,49*1,3*0,45		-2,62670				
		-2,9*(2,9-1,3)*0,45*1		-2,08800				
		plast DN300 : -321,3*1,1*0,45		-159,04350				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*12		-18,90000				
		plast DN400 :						
		-123,5*1,4*0,45		-77,80500				
		-490,44*1,2*0,45		-264,83760				
		-2,7*(2,7-1,4)*0,45*6		-9,47700				
		-2,5*(2,5-1,2)*0,45*21		-30,71250				
		plast DN500 :						
		-51,75*1,55*0,45		-36,09560				
		-28,0*1,35*0,45		-17,01000				
		-2,7*(2,7-1,55)*0,45*3		-4,19180				
		-2,5*(2,5-1,35)*0,45*1		-1,29380				
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : -0,5*1,2*0,48		-0,28800				
		štěrk :						
		KT DN200 : -7,51*1,3*0,25		-2,44080				
		plast DN500 : -0,34*1,55*0,25		-0,13180				
		SKL DN800 : -11,5*1,6*0,25		-5,17500				
		-2,9*(2,9-1,8)*0,25*1		-0,79750				
		zahrada :						
		plast DN400 : -13,77*1,2*0,2		-3,30480				
		-3,0*(3,0-1,2)*0,2*2		-2,16000				
		nezp. :						
		plast DN400 : -13,19*1,2*0,1		-1,58280				
		-2,5*(2,5-1,2)*0,1*2		-0,65000				
		Mezisoučet		3 313,52710				
		odpočet objemu rušené stáv.kan. :						
		rušená stáv.kan. :						
		Š : -3,1416*0,62*0,62*2,3*1		-2,77760				
		Mezisoučet		-2,77760				
		odpočet rušené kan. : 3313,53-2,78		3 310,75000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí+stísněné poměry) : 3310,75-(825,27+117,47)		2 368,01000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 2368,01*0,35		828,80350				
11	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	173,81437	13,07	2 271,75	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% : 3310,75*0,35*0,15		173,81440				
12	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	592,00250	555,00	328 561,39	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 2368,01*0,25		592,00250				
13	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	124,15312	27,11	3 365,90	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% : 3310,75*0,25*0,15		124,15310				
14	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	893,90250	1 220,00	1 090 561,05	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% : 3310,75*0,27		893,90250				
15	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	397,29000	1 330,00	528 395,70	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% : 3310,75*0,12		397,29000				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
16	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	9,42740	305,54	2 880,42	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : (825,27+117,47)*0,01		9,42740				
17	139601102R00	...v hornině 3	m3	329,95900	462,30	152 538,92	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka PD1 : 2,793*1,3*1,72		6,24520				
		Plynovod STL : 2*1,55*2,08		6,44800				
		Stáv. kanalizace : 2,4*1,55*2,08		7,73760				
		Vedení NN nadz. : 6*1,55*2,06		19,15800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,55*1,71		5,30100				
		Vodovod : 2*1,55*1,36		4,21600				
		Stáv. kanalizace : 2,5*1,55*1,42		5,50250				
		Vedení NN nadz. : 6*1,55*1,44		13,39200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,35*1,98		5,34600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,97		4,72800				
		Vedení VN nadz. : 20*1,2*1,92		46,08000				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,01		4,82400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,19		15,76800				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,93		13,89600				
		Vodovod : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Vodovod : 2*1,2*1,92		4,60800				
		Vodovod : 2*1,2*2,1		5,04000				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,13		5,11200				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,78		4,27200				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,93		4,63200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,94		13,96800				
		Vodovod : 2*1,2*2,18		5,23200				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,22		5,32800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,86		13,39200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,5		18,00000				
		Vedení NN nadz : 6*1,2*1,88		13,53600				
		Vedení NN nadz : 6*1,2*1,92		13,82400				
		Vodovod : 2*1,2*1,89		4,53600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Plynovod STL : 2*1,2*1,77		4,24800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,72		4,12800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,89		13,60800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,93		13,89600				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,92		4,60800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,9		4,56000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,4*2,65		22,26000				
		Vodovod : 2*1,2*1,97		4,72800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,17		15,62400				
		Plynovod STL : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,16		5,18400				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,88		4,51200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,88		13,53600				
		Vodovod : 2*1,2*1,82		4,36800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,87		13,46400				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,08		4,99200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,22		5,32800				
		Přípojka vody : 2*1,4*2,55		7,14000				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,58		7,22400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,78		7,78400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,4*2,8		23,52000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,85		7,98000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,4*2,82		23,68800				
		Přípojka vody : 2*1,4*2,78		7,78400				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,7		7,56000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,68		19,29600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,38		17,13600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,16		15,55200				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,06		4,94400				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,03		4,87200				
		Přípojka vody : 2*1,2*2,09		5,01600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,14		4,70800				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,15		4,73000				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,17		4,77400				
		Vodovod : 2*1,1*2,2		4,84000				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,17		4,77400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,1		4,62000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,74		11,48400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,79		11,81400				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,85		4,07000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,03		13,39800				
		Vodovod : 2*1,1*2,03		4,46600				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,95		4,29000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,97		4,33400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,02		13,33200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,03		13,39800				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,04		4,48800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,04		4,48800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,22		14,65200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,25		4,95000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,28		5,01600				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,35		5,17000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,37		15,64200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,49		16,43400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,46		5,41200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,44		5,36800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,41		15,90600				
		Mezisoučet		825,27030				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 825,27*0,35		**288,84450**				
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stísněné poměry :						
		Š AB18-Š AB19 : 9,5*1,2*(2,11+2,15)/2		24,28200				
		Š AB19-Š AB20 : 5,8*1,2*(1,85+2,92)/2		16,59960				
		Š AB20-Š AB21 : 5,6*1,2*(1,82+3,35)/2		17,37120				
		SACHTA AB18 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,31-2,5/2*1,2*2,11		10,12000				
		SACHTA AB19 : 2,52*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,15-2,5/2*1,2*1,85		9,75000				
		SACHTA AB20 sp.1500 : 3,37*3*3-3/2*1,2*2,92-3/2*1,2*1,82		21,79800				
		SACHTA AB21 sp.1500 : 3,8*3*3-3/2*1,2*3,35-3/2*1,2*2,25		24,12000				
		zahrada : -10,4*1,2*0,2		-2,49600				
		-3,0*(3,0-1,2)*0,2*2		-2,16000				
		nezp. : -10,5*1,2*0,1		-1,26000				
		-2,5*(2,5-1,2)*0,1*2		-0,65000				
		Mezisoučet		117,47480				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 117,47*0,35		**41,11450**				
18	139601103R00	...v hornině 4	m3	235,68500	609,11	143 558,42	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		hor.tř.4-25% : (625,27+117,47)*0,25		235,68500				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
19	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 726,74800	28,00	132 348,94	800-1	RTS
		plast DN500 :						
		28*2*(2,43+2,45)/2		136,64000				
		plast DN400 :						
		30*2*(2,45+2,32)/2		143,10000				
		29*2*(2,32+2,51)/2		140,07000				
		7,5*2*(2,51+2,48)/2		37,42500				
		16*2*(2,48+2,39)/2		77,92000				
		12*2*(2,39+2,46)/2		58,20000				
		10*2*(2,46+2,62)/2		50,80000				
		22,5*2*(2,62+2,76)/2		121,05000				
		23*2*(2,46+2,31)/2		109,71000				
		18*2*(2,31+2,28)/2		82,62000				
		6*2*(2,28+2,31)/2		27,54000				
		9,5*2*(2,11+2,15)/2		40,47000				
		5,8*2*(1,85+2,92)/2		27,66600				
		5,6*2*(1,82+3,35)/2		28,95200				
		7,5*2*(2,25+2,74)/2		37,42500				
		14,5*2*(2,34+2,32)/2		67,57000				
		16*2*(2,32+2,33)/2		74,40000				
		16,5*2*(2,33+2,39)/2		77,88000				
		7,5*2*(2,39+2,33)/2		35,40000				
		20*2*(2,33+2,33)/2		93,20000				
		31*2*(2,33+2,35)/2		145,08000				
		13,5*2*(2,63+2,46)/2		68,71500				
		27,5*2*(2,36+2,35)/2		129,52500				
		14*2*(2,35+2,32)/2		65,38000				
		40*2*(2,32+2,42)/2		189,60000				
		40*2*(2,42+2,92)/2		213,60000				
		40*2*(3,13+2,62)/2		230,00000				
		35*2*(2,62+2,68)/2		185,50000				
		plast DN300 :						
		20*2*(2,58+2,65)/2		104,60000				
		5,3*2*(2,65+2,63)/2		27,98400				
		29*2*(2,63+2,28)/2		142,39000				
		31*2*(2,28+2,21)/2		139,19000				
		14*2*(2,21+2,24)/2		62,30000				
		31*2*(2,24+2,41)/2		144,15000				
		24*2*(2,41+2,4)/2		115,44000				
		33*2*(2,4+2,44)/2		159,72000				
		24*2*(2,44+2,58)/2		120,48000				
		32*2*(2,58+2,72)/2		169,60000				
		39*2*(2,72+2,94)/2		220,74000				
		39*2*(2,94+2,2)/2		200,46000				
		SACHTA AB8 : 2,82*4*2,5-2*2,5*2,45-2*1,2*2,45		10,07000				
		SACHTA AB9 : 2,69*4*2,5-2*2,5*2,32-2*1,2*2,32		9,73200				
		SACHTA AB10 : 2,88*4*2,5-2*2,5*2,51-2*1,2*2,51		10,22600				
		SACHTA AB11 : 2,85*4*2,5-2*2,5*2,48-2*1,2*2,48		10,14800				
		SACHTA AB12 : 2,76*4*2,5-2*2,5*2,39-2*1,2*2,39		9,91400				
		SACHTA AB13 : 2,83*4*2,5-2*2,5*2,46-2*1,2*2,46		10,09600				
		SACHTA AB14 : 2,99*4*2,5-2*2,5*2,62-2*1,2*2,62		10,51200				
		SACHTA AB15 : 3,13*4*2,5-2*2,5/2*2,76-1,2*2,76-2*2,5/2*2,46-1,2*2,46		11,98600				
		SACHTA AB16 : 2,68*4*2,5-2*2,5*2,31-2*1,2*2,31		9,70600				
		SACHTA AB17 : 2,65*4*2,5-2*2,5*2,28-2*1,2*2,28		9,62800				
		SACHTA AB18 : 2,68*4*2,5-2*2,5/2*2,31-1,2*2,31-2*2,5/2*2,11-1,2*2,11		10,44600				
		SACHTA AB19 : 2,52*4*2,5-2*2,5/2*2,15-1,2*2,15-2*2,5/2*1,85-1,2*1,85		10,40000				
		SACHTA AB20 sp.1500 : 3,37*4*3-2*3/2*2,92-1,2*2,92-2*3/2*1,82-1,2*1,82		20,53200				
		SACHTA AB21 sp.1500 : 3,8*4*3-2*3/2*3,35-1,2*3,35-2*3/2*2,25-1,2*2,25		22,08000				
		SACHTA AB22 : 3,11*4*2,5-2*2,5/2*2,74-1,2*2,74-2*2,5/2*2,34-1,2*2,34		12,30400				
		SACHTA AB23 : 2,69*4*2,5-2*2,5*2,32-2*1,2*2,32		9,73200				
		SACHTA AB24 : 2,7*4*2,5-2*2,5*2,33-2*1,2*2,33		9,75800				
		SACHTA AB25 : 2,76*4*2,5-2*2,5*2,39-2*1,2*2,39		9,91400				
		SACHTA AB26 : 2,7*4*2,5-2*2,5*2,33-2*1,2*2,33		9,75800				
		SACHTA AB27 : 2,7*4*2,5-2*2,5*2,33-2*1,2*2,33		9,75800				
		SACHTA AB31 : 2,83*4*2,5-2*2,5/2*2,46-1,2*2,46-2*2,5/2*2,36-1,2*2,36		10,46600				
		SACHTA AB32 : 2,72*4*2,5-2*2,5*2,35-2*1,2*2,35		9,81000				
		SACHTA AB33 : 2,69*4*2,5-2*2,5*2,32-2*1,2*2,32		9,73200				
		SACHTA AB34 : 2,79*4*2,5-2*2,5*2,42-2*1,2*2,42		9,99200				
		SACHTA AB38 : 2,99*4*2,5-2*2,5*2,62-2*1,2*2,62		10,51200				
		SACHTA AB39 : 3,05*4*2,5-2*2,5/2*2,68-1,1*2,68-2*2,5/2*2,58-1,1*2,58		11,56400				
		SACHTA AB40 : 3,02*4*2,5-2*2,5*2,65-2*1,1*2,65		11,12000				
		SACHTA AB41 : 3*4*2,5-2*2,5*2,63-2*1,1*2,63		11,06400				
		SACHTA AB42 : 2,65*4*2,5-2*2,5*2,28-2*1,1*2,28		10,08400				
		SACHTA AB43 : 2,58*4*2,5-2*2,5*2,21-2*1,1*2,21		9,88800				
		SACHTA AB44 : 2,61*4*2,5-2*2,5*2,24-2*1,1*2,24		9,97200				
		SACHTA AB45 : 2,78*4*2,5-2*2,5*2,41-2*1,1*2,41		10,44800				
		SACHTA AB46 : 2,77*4*2,5-2*2,5*2,4-2*1,1*2,4		10,42000				
		SACHTA AB47 : 2,81*4*2,5-2*2,5*2,44-2*1,1*2,44		10,53200				
		SACHTA AB48 : 2,95*4*2,5-2*2,5*2,58-2*1,1*2,58		10,92400				
		SACHTA AB49 : 3,09*4*2,5-2*2,5*2,72-2*1,1*2,72		11,31600				
		SACHTA AB50 : 3,31*4*2,5-2*2,5*2,94-2*1,1*2,94		11,93200				
		SACHTA AB51 : 2,57*4*2,5-2*2,5/2*2,2-1,1*2,2		17,78000				
20	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 339,46200	28,00	37 504,94	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		KT DN200 :						
		12*2*(2,07+2,04)/2		49,32000				
		SKL DN800 :						
		11,5*2*(2,13+2,62)/2		54,62500				
		plast DN500 :						
		31*2*(2,54+1,79)/2		134,23000				
		6*2*(1,79+1,86)/2		21,90000				
		25*2*(1,86+2,43)/2		107,25000				
		plast DN400 :						
		19*2*(2,35+3,6)/2		113,05000				
		26,5*2*(3,6+3,08)/2		177,02000				
		40*2*(2,92+3,33)/2		250,00000				
		38*2*(3,33+3,13)/2		245,48000				
		SACHTA AB3 mon.dno : 2,77*4*2,9-2*2,9*2,07-2*1,3*2,07		14,74400				
		SACHTA AB4 Š1200 : 3,04*4*2,9-2*2,9*2,54-2*1,55*2,54		12,65800				
		SACHTA AB5 : 2,31*4*2,7-2*2,7*1,79-2*1,55*1,79		9,73300				
		SACHTA AB6 : 2,38*4*2,7-2*2,7*1,86-2*1,55*1,86		9,89400				
		SACHTA AB7 : 2,95*4*2,7-2*2,7*2,43-2*1,35*2,43		12,17700				
		SACHTA AB28 : 2,72*4*2,7-2*2,7*2,35-2*1,4*2,35		10,10600				
		SACHTA AB29 : 3,97*4*2,7-2*2,7*3,6-2*1,4*3,6		13,35600				
		SACHTA AB30 : 3,45*4*2,7-2*2,7/2*3,08-1,2*3,08-2*2,7/2*2,63-1,2*2,63		14,99100				
		SACHTA AB35 : 3,29*4*2,7-2*2,7*2,92-2*1,4*2,92		11,58800				
		SACHTA AB36 : 3,7*4*2,7-2*2,7*3,33-2*1,4*3,33		12,65400				
		SACHTA AB37 : 3,5*4*2,7-2*2,7*3,13-2*1,2*3,13		13,38600				
		stabilizace ZS :						
		KT DN200 : 12,0*2*0,3		7,20000				
		SKL DN800 : 11,5*2*0,3		6,90000				
		plast DN500 : 62,0*2*0,3		37,20000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
21	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	4 726,74800	11,00	51 994,23	800-1	RTS
22	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 339,46200	11,00	14 734,08	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
23	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 369,53876	76,74	105 101,09	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		ruční výkop - 100% : (825,27+117,47)*0,61		575,07140				
		rýha - 55% : 2368,01*0,61*0,55		794,46740				
24	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	876,57675	107,80	94 492,48	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% : (825,27+117,47)*0,39		367,68860				
		rýha - 55% : 2368,01*0,39*0,55		507,93820				
		suť : 0,97		0,97000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
25	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	610,92000	48,39	29 562,07	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		zemina do zásypu : 305,46*2		610,92000				
		Začátek provozního součtu						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 3310,75*0,07		231,75250				
		stísněné poměry :						
		Š AB18-Š AB21 :						
		zásyp mimo MK :						
		zahrada : 10,4*1,2*(2,32-0,1-0,4-0,3-0,2)		16,47360				
		3,0*(3,0-1,2)*(3,585-0,15-0,1-0,2)*2		33,85800				
		Sp1500 (zahrada)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(3,585-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,2)*2		-5,63960				
		nezp. : 10,5*1,2*(2,32-0,1-0,4-0,3-0,1)		17,89200				
		2,5*(2,5-1,2)*(2,6-0,15-0,1-0,1)*2		14,62500				
		Š (nezp.)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,1)*2		-3,50210				
		Mezisoučet		305,45930				
		Konec provozního součtu						
26	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 610,71750	155,85	251 029,42	800-1	RTS
		skládka 10km (zemina) :						
		vytěžená zemina (tř.1-4-61%) : 3310,75*0,61		2 019,55750				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -2082,5		-2 082,50000				
		zásyp v KK dovez.mat. : 18,59		18,59000				
		zásyp v MK dovez.mat. : 1655,07		1 655,07000				
27	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 292,16250	206,95	267 406,82	800-1	RTS
		skládka 10km :						
		vytěžená zemina (tř.5-7-39%) : 3310,75*0,39		1 291,19250				
		suť : 0,97		0,97000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
28	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	305,46000	31,11	9 502,22	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu : 305,46		305,46000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
29	171201201R00	...na skládku	m3	305,46000	7,94	2 425,79	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu v MK : 305,46		305,46000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.							
30	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 082,50106	49,84	103 784,32	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 3313,53		3 313,53000				
		vytlačená zemina :						
		bet.sedlo+obsyp+potrubí :						
		KT DN200 : -12,0*1,3*(0,1+0,242+0,3)		-10,01520				
		obsyp+potrubí :						
		SKL DN800 : -11,5*1,8*(0,82+0,3)		-23,18400				
		plast DN500 : -62,0*1,55*(0,5+0,3)		-76,88000				
		plast DN500 : -28,0*1,35*(0,5+0,3)		-30,24000				
		plast DN400 : -123,5*1,4*(0,4+0,3)		-121,03000				
		plast DN400 : -517,9*1,2*(0,4+0,3)		-435,03600				
		plast DN300 : -321,3*1,1*(0,3+0,3)		-212,05800				
		lože ŠD - stabilizace ZS : -51,33		-51,33000				
		lože ŠP : -174,91		-174,91000				
		podkl.desky : -11,5		-11,50000				
		šachty :						
		Sp1500 (zahrada)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(3,585-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,2)*2		-5,63960				
		Š mon.dno (MK-asfalt)-KT DN200 : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,3-0,1-0,1-0,242-0,3-0,45)*1		-1,54340				
		Š 1200 (štěrk)-SKL DN800 : -3,1416*0,62*0,62*(3,04-0,3-0,1-0,18-0,82-0,3-0,25)*1		-1,31630				
		Š (MK-asfalt)-plast DN500 : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,3-0,1-0,1-0,5-0,3-0,45)*3		-2,89830				
		Š (MK-asfalt)-plast DN500 : -3,1416*0,62*0,62*(2,82-0,15-0,1-0,1-0,5-0,3-0,45)*1		-1,47330				
		Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(3,44-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,45)*6		-14,05680				
		Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(2,82-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,45)*21		-33,47550				
		Š (MK-asfalt)-plast DN300 : -3,1416*0,62*0,62*(2,845-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*12		-20,94030				
		Š (nezp.)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,1)*2		-3,50210				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
31	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	783,23795	191,39	149 905,63	800-1	RTS
		SKL DN800 : 11,5*1,8*(0,82+0,3)-3,1416*0,41*0,41*11,5		17,11080				
		plast DN500 :						
		62,0*1,55*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*62,0		64,70630				
		28,0*1,35*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*28,0		24,74220				
		plast DN400 :						
		123,5*1,4*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*123,5		105,51050				
		517,9*1,2*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*517,9		369,95460				
		plast DN300 : 321,3*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*321,3		189,34660				
		KT DN200 : 12,0*1,3*(0,1+0,242+0,3)		10,01520				
		bet. sedlo 120° : 12,0*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)		2,40370				
		potrubí : -3,1416*0,121*0,121*12,0		-0,55200				
	199 Poplatky za skládku							
32	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1 610,71750	25,00	40 267,94	800-1	RTS
33	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	1 291,19250	25,00	32 279,81	800-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
34	979990001R00	...stavební suti	t	2,13400	35,00	74,69	801-3	RTS
		suť : 0,97*2,2		2,13400				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
35	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	28,88000	38,00	1 097,44	AP-HSV	Vlastní
		nezp. :						
		plast DN400 : 13,19*2,0		26,38000				
		2,5*(2,5-2,0)*2		2,50000				
36	181300012TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m, bez zatravnění	m2	33,54000	68,00	2 280,72	AP-HSV	Vlastní
		zahrada :						
		plast DN400 : 13,77*2,0		27,54000				
		3,0*(3,0-2,0)*2		6,00000				
37	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	20,65349	330,00	6 815,65		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*1,55*(2,55-0,1-0,5-0,3-0,44)		18,58620				
		Mezisoučet		18,58620				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 18,59*1,01*1,1		20,65350				
38	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	1 838,78277	330,00	606 798,31		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*1,3*(2,03-0,1-0,242-0,3-0,45)		5,47510				
		2,9*(2,9-1,3)*(2,77-0,3-0,1-0,45)*1		8,90880				
		Š mon.dno (MK-asfalt)-KT DN200 : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,3-0,1-0,1-0,242-0,3-0,45)*1		-1,54340				
		plast DN300 : 321,3*1,1*(2,5-0,1-0,3-0,3-0,45)		477,13050				
		2,5*(2,5-1,1)*(2,845-0,15-0,1-0,45)*12		90,09000				
		Š (MK-asfalt)-plast DN300 : -3,1416*0,62*0,62*(2,845-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*12		-20,94030				
		plast DN400 :						
		123,5*1,4*(3,18-0,1-0,4-0,3-0,45)		333,69700				
		490,44*1,2*(2,47-0,1-0,4-0,3-0,45)		718,00420				
		2,7*(2,7-1,4)*(3,44-0,15-0,1-0,45)*6		57,70440				
		Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(3,44-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,45)*6		-14,05680				
		2,5*(2,5-1,2)*(2,82-0,15-0,1-0,45)*21		144,69000				
		Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(2,82-0,15-0,1-0,1-0,4-0,3-0,45)*21		-33,47550				
		plast DN500 :						
		51,75*1,55*(2,12-0,1-0,5-0,3-0,45)		61,76360				
		28,0*1,35*(2,44-0,1-0,5-0,3-0,45)		41,20200				
		2,7*(2,7-1,55)*(2,55-0,3-0,1-0,45)*3		15,83550				
		Š (MK-asfalt)-plast DN500 : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,3-0,1-0,1-0,5-0,3-0,45)*3		-2,89830				
		2,5*(2,5-1,35)*(2,82-0,15-0,1-0,45)*1		6,09500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Š (MK-asfalt)-plast DN500 : -3,1416*0,62*0,62*(2,82-0,15-0,1-0,1-0,5-0,3-0,45)*1		-1,47330				
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : 0,5*1,2*(2,3-0,1-0,4-0,3-0,48)		0,61200				
		Mezisoučet		1 886,82040				
		zásyp v MK : 1886,82		1 886,82000				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 3310,75*0,07		231,75250				
		dovoz mat.pro zásyp v MK : 1886,82-231,75		1 655,07000				
		Mezisoučet		3 773,64250				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1655,07*1,01*1,1		1 838,78280				
39	58310109T	**Obsypový materiál nesoudržný zhutnitelný min.na 95% PS, zrna max 15 mm**	m3	16,74999	330,00	5 527,50		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		PLOCHA :						
		obsyp ŠP :						
		trouhelníkové uložení : 1,8*0,41/2		0,36900				
		odpočet kruhová výseč S=pi*r2*alfa/360° : -3,1416*0,41*0,41*131/360		-0,19220				
		Mezisoučet		0,17680				
		obsyp nesoudr.materiál hutnit na 80% PS :						
		1,8*(0,82+0,3)		2,01600				
		obsyp ŠP : -0,17680		-0,17680				
		potrubí : -3,1416*0,41*0,41		-0,52810				
		Mezisoučet		1,31110				
		Konec provozního součtu						
		SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : 11,5*1,311*1,1*1,01		16,75000				
40	58337330R	**štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A**	T	1 425,22102	218,00	310 698,18	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		obsyp celkem : 783,24		783,24000				
		SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : -11,5*1,311		-15,07650				
		Mezisoučet		768,16350				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 768,16*1,67*1,1*1,01		1 425,22100				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				119 302,42		
	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							
41	113106212R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	0,60000	21,71	13,02	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : 0,5*1,2		0,60000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
42	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	34,18000	211,79	7 239,06	822-1	RTS
		štěrk :						
		KT DN200 : 7,51*1,3		9,76300				
		plast DN500 : 0,34*1,55		0,52700				
		SKL DN800 : 11,5*1,8		20,70000				
		2,9*(2,9-1,8)*1		3,19000				
43	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	15,36000	250,97	3 854,97	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 15,36		15,36000				
44	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 387,45000	9,98	13 849,47	822-1	RTS
		MK-asfalt : 1386,85		1 386,85000				
		MK-dlažba : 0,6		0,60000				
45	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 387,45000	16,27	22 570,13	822-1	RTS
		MK-asfalt : 1386,85		1 386,85000				
		MK-dlažba : 0,6		0,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
46	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	681,61535	22,73	15 496,10	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44,45, :						
		Součet: : 681,61535		681,61540				
47	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 134,53815	5,29	32 423,12	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44,45, :						
		Součet: : 6134,53815		6 134,53820				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
48	979990001R00	...stavební suti	t	681,61535	35,00	23 856,54	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44,45, :						
		Součet: : 681,61535		681,61540				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				111 779,79		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
49	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,36000	75,40	1 158,12	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 15,36		15,36000				
50	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1 386,84750	11,01	15 275,18	822-1	RTS
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*1,3		5,83700				
		2,9*(2,9-1,3)*1		4,64000				
		plast DN300 : 321,3*1,1		353,43000				
		2,5*(2,5-1,1)*12		42,00000				
		plast DN400 :						
		123,5*1,4		172,90000				
		490,44*1,2		588,52800				
		2,7*(2,7-1,4)*6		21,06000				
		2,5*(2,5-1,2)*21		68,25000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		plast DN500 :						
		51,75*1,55		80,21250				
		28,0*1,35		37,80000				
		2,7*(2,7-1,55)*3		9,31500				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				
	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,							
51	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm tloušťkv 40 mm	m2	15,36050	26,00	399,37	822-1	RTS
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*1,55		15,38050				
52	113151314R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťka 50 mm	m2	1 817,87950	31,00	56 354,26	822-1	RTS
		MK-asfalt - vč.rozšíření 20cm na každou stranu :						
		KT DN200 : 4,49*(1,3+0,2*2)		7,63300				
		(2,9*(2,9-1,3)+(2,9-1,3)*0,2*2)*1		5,28000				
		plast DN300 : 321,3*(1,1+0,2*2)		481,95000				
		(2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*12		48,72000				
		plast DN400 :						
		123,5*(1,4+0,2*2)		222,30000				
		490,44*(1,2+0,2*2)		784,70400				
		(2,7*(2,7-1,4)+(2,7-1,4)*0,2*2)*6		24,18000				
		(2,5*(2,5-1,2)+(2,5-1,2)*0,2*2)*21		79,17000				
		plast DN500 :						
		51,75*(1,55+0,2*2)		100,91250				
		28,0*(1,35+0,2*2)		49,00000				
		(2,7*(2,7-1,55)+(2,7-1,55)*0,2*2)*3		10,69500				
		(2,5*(2,5-1,35)+(2,5-1,35)*0,2*2)*1		3,33500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
53	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	248,50129	22,73	5 649,52	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		49,50,51,52, :						
		Součet: : 248.50129		248,50130				
54	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 236,51160	5,29	11 820,72	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		49,50,51,52, :						
		Součet: : 2236.51160		2 236,51160				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
55	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	248,50129	85,00	21 122,61	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		49,50,51,52, :						
		Součet: : 248.50129		248,50130				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				25 858,71		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
56	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	89,30000	6,63	592,33	827-1	RTS
		drenáž (km 0-0,089 30) : 89,3		89,30000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
57	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	316,10000	12,95	4 093,04	800-2	RTS
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		KT DN200 : 12,0*(1,3+0,3)*2		38,40000				
		SKL DN800 : 11,5*(1,8+0,3)*2		48,30000				
		plast DN500 : 62,0*(1,55+0,3)*2		229,40000				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
58	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	132,40000	6,33	837,98	800-2	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží :						
		KT DN200 : 12,0*1,3		15,60000				
		SKL DN800 : 11,5*1,8		20,70000				
		plast DN500 : 62,0*1,55		96,10000				
59	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	91,97900	15,98	1 469,82	SPCM	RTS
		drenáž : 89,3*1,03		91,97900				
60	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 20.0 kN/m: velikost oka 39 x 39 mm	m2	135,04800	66,40	8 967,19	SPCM	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží : 132,4*1,02		135,04800				
61	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	322,42200	30,70	9 898,36	SPCM	RTS
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 316,1*1,02		322,42200				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				221 287,39		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
62	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	174,90800	852,00	149 021,62	827-1	RTS
		SKL DN800 : 11,5*1,8*0,18		3,72600				
		plast DN500 :						
		62,0*1,55*0,1		9,61000				
		28,0*1,35*0,1		3,78000				
		plast DN400 :						
		123,5*1,4*0,1		17,29000				
		517,8*1,2*0,1		62,14800				
		plast DN300 : 321,3*1,1*0,1		35,34300				
		sp.1500 : 3,0*3,0*0,15*2		2,70000				
		Š prefa : 2,7*2,7*0,15*6		6,56100				
		Š prefa : 2,5*2,5*0,15*36		33,75000				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
63	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	51,32700	499,00	25 612,17	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS (km 0-0,089 30) :						

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		KT DN200 : 12,0*1,3*0,3		4,68000				
		SKL DN800 : 11,5*1,8*0,3		6,21000				
		plast DN500 : 62,0*1,55*0,3		28,83000				
		Š mon.dno : 2,9*2,9*0,3*1		2,52300				
		Š 1200 : 2,9*2,9*0,3*1		2,52300				
		Š prefa : 2,7*2,7*0,3*3		6,56100				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
64	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	71,00000	101,18	7 183,48	827-1	RTS
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 9+1		10,00000				
		63/8 : 29		29,00000				
		63/10 : 31		31,00000				
65	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	139,33	278,67	827-1	RTS
		63/12 : 1+1		2,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
66	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	11,50300	1 954,94	22 487,63	827-1	RTS
		Š mon.dno : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Š 1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		sp.1500 : 2,0*2,0*0,1*2		0,80000				
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*9		2,02500				
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*36		8,10000				
67	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	2,40369	1 942,63	4 669,47	827-1	RTS
		KT DN200 :						
		bet. sedlo 120° : 12,0*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)		2,40370				
68	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	128,48	129,76		Vlastní
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
69	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000	139,92	1 413,19	SPCM	RTS
		63/6 : (9+1)*1,01		10,10000				
70	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	29,29000	156,64	4 587,99	SPCM	RTS
		63/8 : 29*1,01		29,29000				
71	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	31,31000	176,00	5 510,56	SPCM	RTS
		63/10 : 31*1,01		31,31000				
72	59224349.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	194,48	392,85		Vlastní
		63/12 : (1+1)*1,01		2,02000				
Díl:	5	Komunikace				3 486,44		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
73	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	15,36000	93,80	1 440,83	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		KK III-asfalt : 15,36		15,36000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
74	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	8,59699	237,95	2 045,61	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		KK III-asfalt : 15,36*0,29*1,93		8,59700				
Díl:	8	Trubní vedení				2 362 854,57		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 1 montáž- bez specifikace							
75	831352121R00	...DN 200 mm	m	12,00000	70,74	848,87	827-1	RTS
		KT DN200 : 12,0		12,00000				
	870 10 Montáž potrubí ze sklolaminátových trub							
	pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu,							
76	870100020R00	...DN 800 mm	m	11,50000	175,64	2 019,83	827-1	RTS
		SKL DN800 : 11,5		11,50000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
77	871373121R00	...DN 300 mm	m	321,30000	16,86	5 417,57	827-1	RTS
		plast DN300 : 321,3		321,30000				
78	871393121R00	...DN 400 mm	m	641,40000	26,67	17 106,19	827-1	RTS
		plast DN400 : 641,4		641,40000				
79	871413121R00	...DN 500 mm	m	90,00000	29,41	2 646,49	827-1	RTS
		plast DN500 : 90,0		90,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
80	892571111R00	...do DN 200 mm	m	12,00000	10,53	126,39	827-1	RTS
		vč. šachet						
		KT DN200 : 12,0		12,00000				
81	892581111R00	...do DN 300 mm	m	321,30000	15,27	4 906,74	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 : 321,3		321,30000				
82	892591111R00	...do DN 400 mm	m	641,40000	19,55	12 541,70	827-1	RTS
		vč.šachet						
		plast DN400 : 641,4		641,40000				
83	892661111R00	...do DN 600 mm	m	90,00000	30,83	2 774,39	827-1	RTS
		vč.šachet						
		plast DN500 : 90,0		90,00000				
84	892671111R00	...do DN 800 mm	m	11,50000	46,86	538,88	827-1	RTS
		vč.šachet						
		SKL DN800 : 11,5		11,50000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
85	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	1,00000	1 262,96	1 262,96	827-1	RTS
		KT DN200 : 1		1,00000				
86	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	12,00000	1 443,57	17 322,88	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		plast DN300 : 12		12,00000				
87	892593111R00	...do DN 400 mm	úsek	31,00000	1 865,03	57 816,05	827-1	RTS
		plast DN400 : 31		31,00000				
88	892663111R00	...do DN 600 mm	úsek	4,00000	1 959,10	7 836,41	827-1	RTS
		plast DN500 : 4		4,00000				
89	892673111R00	...do DN 800 mm	úsek	1,00000	2 411,23	2 411,23	827-1	RTS
		SKL DN800 : 1		1,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
90	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 076,20000	65,00	69 953,00	827-1	Vlastní
		SKL DN800 : 11,5		11,50000				
		KT DN200 : 12,0		12,00000				
		plast DN500 : 90,0		90,00000				
		plast DN400 : 641,4		641,40000				
		plast DN300 : 321,3		321,30000				
91	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	49,00000	142,00	6 958,00	827-1	Vlastní
		stoka AB, 2.část : 49		49,00000				
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
92	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,44179	2 628,05	1 161,05	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
	894 20-3 žlaby šachet							
93	894204161R00	...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,20028	3 471,35	695,24	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem (AB3) :						
		výplň. beton : 3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0		0,20030				
	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
94	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,49088	2 509,96	1 232,09	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,5		0,49090				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
95	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	59,00000	208,26	12 287,51	827-1	RTS
		100/25 : 30+1		31,00000				
		100/50 : 27+1		28,00000				
96	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	20,00000	273,42	5 468,41	827-1	RTS
		100/100 : 20		20,00000				
97	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	52,00000	227,24	11 816,66	827-1	RTS
		konus : 46+1+2		49,00000				
		přechodová deska 1200/1000 : 1		1,00000				
		přechodová deska 1500/1000 : 2		2,00000				
98	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	12,00000	747,09	8 965,13	827-1	RTS
		kompaktní dno 100/425 : 5		5,00000				
		kompaktní dno 100/475 : 7		7,00000				
99	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	33,00000	965,34	31 856,13	827-1	RTS
		kompaktní dno 100/625 : 21		21,00000				
		kompaktní dno 100/725 : 6		6,00000				
		kompaktní dno 100/825 : 2		2,00000				
		kompaktní dno 100/1015 : 2		2,00000				
		kompaktní dno 100/1115 : 2		2,00000				
100	894423114R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	ks	1,00000	1 421,84	1 421,84	827-1	RTS
		dno 120/120 : 1		1,00000				
101	894423116R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	2,00000	1 844,15	3 688,29	827-1	RTS
		150/184 : 2		2,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
102	894502401R00	...kruhových, oboustranné	m2	5,10510	305,76	1 560,93	827-1	RTS
		šachta s monolit.dnem (AB3) :						
		vnější strana : 2*3,1416*0,75*0,75		3,53430				
		vnitřní strana : 2*3,1416*0,5*0,5		1,57080				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
103	894607112R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,02976	25 600,00	761,86	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem (AB3) :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
		stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,5		0,49090				
		Mezisoučet		0,93270				
		Konec provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 0,93*80*0,4*0,001		0,02980				
104	894608112R00	...10 505	t	0,04464	25 600,00	1 142,78	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem (AB3) :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
		stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,5		0,49090				
		Mezisoučet		0,93270				
		Konec provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 0,93*80*0,6*0,001		0,04460				
	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							
105	894701201R00	...poloměru 150 mm	m	1,00000	505,40	505,40	827-1	RTS
		čedičový půžlábek DN300, vč. vyspárování						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 1,0		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
106	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	291,10	582,21	827-1	RTS
		šachtový poklop tř.B125 : 2		2,00000				
107	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	47,00000	372,87	17 524,86	827-1	RTS
		šachtový poklop tř.D 400 : 46+1		47,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
108	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,00000	113,00	113,00	827-1	RTS
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 1		1,00000				
109	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	330,93900	688,57	227 874,67		Vlastní
		plast DN300 : 321,3*1,03		330,93900				
110	28614557T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN400	m	660,64200	1 269,34	838 579,32		Vlastní
		plast DN400 : 641,4*1,03		660,64200				
111	28614560T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN500	m	92,70000	2 591,87	240 266,35		Vlastní
		plast DN500 : 90,0*1,03		92,70000				
112	28680008.2T	Trouba sklolaminátová hladká DN800; SN 10000; D=820 mm; t=19 mm	m	11,61500	8 820,00	102 444,30		Vlastní
		SKL DN800 : 11,5*1,01		11,61500				
113	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	47,00000	3 100,00	145 700,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		46+1		47,00000				
114	55243444R	poklop šachtový	kus	2,00000	1 870,88	3 741,76	SPCM	RTS
		celolitinový poklop tř. B125 s odvětráním						
		2		2,00000				
115	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm: h = 250 mm	kus	2,02000	3 726,00	7 526,52	SPCM	RTS
		přechodová deska 1500/1000 : 2*1,01		2,02000				
116	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	49,49000	1 053,00	52 112,97	SPCM	RTS
		konus : (46+1+2)*1,01		49,49000				
117	59224355.T	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm: h = 250 mm	kus	1,01000	3 726,00	3 763,26		Vlastní
		přechodová zákrytová deska 120/100 : 1*1,01		1,01000				
118	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	31,31000	695,40	21 772,97	SPCM	RTS
		100/25 : (30+1)*1,01		31,31000				
119	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	28,28000	962,70	27 225,16	SPCM	RTS
		100/50 : (27+1)*1,01		28,28000				
120	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	20,20000	1 513,50	30 572,70	SPCM	RTS
		100/100 : 20*1,01		20,20000				
121	59224366.BT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 200 mm; h = 400 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	5,05000	4 091,00	20 659,55		Vlastní
		kompaktní dno 100/425 : 5*1,01		5,05000				
122	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	5 834,00	11 784,68		Vlastní
		kompaktní dno 100/825 : 2*1,01		2,02000				
123	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	7,07000	5 668,00	40 072,76		Vlastní
		kompaktní dno 100/475 : 7*1,01		7,07000				
124	59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm: beton C 40/50	kus	6,06000	5 751,00	34 851,06		Vlastní
		kompaktní dno 100/725 : 6*1,01		6,06000				
125	59224366.kT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	21,21000	5 668,00	120 218,28		Vlastní
		kompaktní dno 100/625 : 21*1,01		21,21000				
126	59224366.LT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 až 800 mm; h = 1 150 mm: t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	5 834,00	11 784,68		Vlastní
		kompaktní dno 100/1115 : 2*1,01		2,02000				
127	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	13 221,00	13 353,21	SPCM	RTS
		dno 120/120 : 1*1,01		1,01000				
128	59224370PC01	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku od 600 mm; h = 1015 mm; t = 250 mm:. beton C 40/50	kus	2,02000	5 834,00	11 784,68		Vlastní
		kompaktní dno 100/1015 : 2*1,01		2,02000				
129	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	129,28000	136,50	17 646,72	SPCM	RTS
		(123+2+3)*1,01		129,28000				
130	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,01000	409,50	413,60	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000				
131	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	2,02000	409,50	827,19	SPCM	RTS
		2*1,01		2,02000				
132	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	28 975,00	58 529,50	SPCM	RTS
		viz příloha D.VZ-8						
		varianta č.1 (zaústění do dna)						
		- nárazová stěna vyložená z čedičových segmentů 180°						
		- podesta - čedičový obklad s protiskluznou úpravou s vyspárováním						
		- kyneta ve dně šachty - čedičový obklad výšky 1/2 DN s vyspárováním						
		- mezi přítokovým potrubím a dnem šachty čedičový půžlábek DN200 osazený do bet. ve sklonu 5:1						
		Sp.DN1500 (AB20) : 1*1,01		1,01000				
		Sp.DN1500 (AB21) : 1*1,01		1,01000				
133	59710697R	trouba kameninová glazovaná DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C	m	12,18000	499,00	6 077,82	SPCM	RTS
		KT DN200 : 12,0*1,015		12,18000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				151 816,28		
	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							
134	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,96904	151,23	902,68	822-1	RTS
		viz.příloha D.VZ-10 :						
		úprava zhlaví v intravilánu :						
		řádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		3,1416*0,95*2		5,96900				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
135	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	2 155,16000	25,00	53 879,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*2		8,98000				
		2*(2,9-1,3)*1		3,20000				
		plast DN300 : 321,3*2		642,60000				
		2*(2,5-1,1)*12		33,60000				
		plast DN400 :						
		123,5*2		247,00000				
		490,44*2		980,88000				
		2*(2,7-1,4)*6		15,60000				
		2*(2,5-1,2)*21		54,60000				
		plast DN500 :						
		51,75*2		103,50000				
		28,0*2		56,00000				
		2*(2,7-1,55)*3		6,90000				
		2*(2,5-1,35)*1		2,30000				
136	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	19,82000	30,00	594,60	822-1	RTS
		KK tll-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*2		19,82000				
137	9PC02	Rozebrání a uvedení narušeného oplocení do původního stavu	m	16,00000	410,00	6 560,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-TZ :						
		Š AB18-Š AB19 : 12,0		12,00000				
		Š AB19-Š AB20 : 2,0		2,00000				
		Š AB20-Š AB21 : 2,0		2,00000				
138	PC03	Statické zajištění nemovitosti	m	12,00000	7 490,00	89 880,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-TZ :						
		nemovitosti č.p.190 :						
		Š AB18-Š AB19 : 12,0		12,00000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				33,59		
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod.							
	976 08-5 kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
139	976085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	28,85	28,85	801-3	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		stáv.Š : 1		1,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
140	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,04500	22,73	1,02	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		139. :						
		Součet: : 0.04500		0,04500				
141	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,40500	5,29	2,14	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		139. :						
		Součet: : 0.40500		0,40500				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
142	979990001R00	...stavební suti	t	0,04500	35,00	1,58	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		139. :						
		Součet: : 0.04500		0,04500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				149 351,82		
	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							
143	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5 333,99362	28,00	149 351,82	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,5,14,15,19,20,37,38,39,40,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79. :						
		85,86,87,88,89,92,93,94,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120. :						
		121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134, :						
		Součet: : 5333,99362		5 333,99360				
Díl:	783	Nátěry				1 043,37		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické							
	na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
144	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	13,31000	78,39	1 043,37	800-783	RTS
		Ochranný uzavírací nátěrový systém						
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.VZ-8 :						
		Sp - vnitř.nátěr dna :						
		strop : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)+2*3,1416*0,5*0.25		1,76720				
		dno-stěny : 3,1416*1,5*1,84/2		4,33540				
		Mezisoučet		6,10260				
		Konec provozního součtu						
		Sp.DN1500 (AB20) : 6,1		6,10000				
		Sp.DN1500 (AB21) : 6,1		6,10000				
		Začátek provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem-vnitř nátěr dna :						
		dno : 3,1416*0,5*0,5-1*0,3		0,48540				
		stěny : 2*3,1416*0,5*0,2		0,62830				
		Mezisoučet		1,11370				
		Konec provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem (AB3) : 1,11		1,11000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				74 322,49		
	230 19-40 Utěsnění konců							
145	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	24,00000	27,87	668,93	M23	RTS
		Kabel sděl. podz.+chráničkа : 2*3		6,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*7		14,00000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*2		4,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
146	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	16,70000	3 327,15	55 563,35	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,3*3		3,90000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,4*7		9,80000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,5*2		3,00000				
147	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	24,48000	318,00	7 784,64		Vlastní
		24*1,02		24,48000				
148	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	17,03400	605,00	10 305,57		Vlastní
		16,7*1,02		17,03400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				453 009,21		
	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	m	17,60000	140,08	2 465,37	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*16		17,60000				
		Mezisoučet		17,60000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,10000	25,30	255,51	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		nezp. : 50,5*2,0*0,1		10,10000				
		Mezisoučet		10,10000				
	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	71,63200	230,69	16 524,81	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,47+1,6)/2)*16		71,63200				
		Mezisoučet		71,63200				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,87698	13,07	207,51	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,35*0,15		15,87700				
		Mezisoučet		15,87700				
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	11,34070	27,11	307,46	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,25*0,15		11,34070				
		Mezisoučet		11,34070				
6	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	81,65306	1 220,00	99 616,73	800-1	RTS
		tř.V.-27% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,27		81,65310				
		Mezisoučet		81,65310				
7	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	36,29025	1 330,00	48 266,03	800-1	RTS
		tř.VI.-12% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,12		36,29030				
		Mezisoučet		36,29030				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
8	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	3,02419	305,54	924,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 134,2*1,1*(2,47+1,6)/2		300,40670				
		zátažné pažení : 5,9*1,3*(2,47+1,6)/2		15,60850				
		PP DN200 :						
		příložné pažení : 20,2*1,1*(2,47+1,6)/2		45,21770				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -94,6*1,1*0,45		-46,82700				
		-4,9*1,3*0,45		-2,86650				
		cesta zámková dlažba : -2,7*1,1*0,48		-1,42560				
		cesta štěrk : -6,6*1,1*0,25		-1,81500				
		cesta štěrk : -1*1,3*0,25		-0,32500				
		nezpevněno tráva : -50,5*1,1*0,1		-5,55500				
		Mezisoučet		302,41880				
		Konec provozního součtu						
		tř.II.-1% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,01		3,02420				
		Mezisoučet		3,02420				
9	139601102R00	...v hornině 3	m3	105,84656	462,30	48 932,50	800-1	RTS
		tř.III.-35% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,35		105,84660				
		Mezisoučet		105,84660				
10	139601103R00	...v hornině 4	m3	75,60469	609,11	46 051,68	800-1	RTS
		tř.IV.-25% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,25		75,60470				
		Mezisoučet		75,60470				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.							
11	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	628,40800	28,00	17 595,42	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		prům.hl. 2,47-1,6m :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 134,2*2*(2,47+1,6)/2		546,19400				
		PP DN200 :						
		příložné pažení : 20,2*2*(2,47+1,6)/2		82,21400				
		Mezisoučet		628,40800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
12	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	24,01300	28,00	672,36	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		prům.hl. 2,47-1,6m :						
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : 5,9*2*(2,47+1,6)/2		24,01300				
		Mezisoučet		24,01300				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
13	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	628,40800	11,00	6 912,49	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB, 2 část : 628,408		628,40800				
		Mezisoučet		628,40800				
14	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	24,01300	11,00	264,14	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2 : 24,013		24,01300				
		Mezisoučet		24,01300				
	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	m3	184,47544	46,00	8 485,66	800-1	RTS
		hor. 1-4 - 61% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,61		184,47540				
		Mezisoučet		184,47540				
16	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	117,94331	64,53	7 611,08	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 39% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB, 2 část : 302,41875*0,39		117,94330				
		Mezisoučet		117,94330				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	42,28944	48,39	2 046,36	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB, 2 část :						
		vrácení zemina 7% : 302,06745*0,07		21,14470				
		Mezisoučet		21,14470				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 21,14472*2		42,28940				
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,95947	155,85	13 396,74	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		vytěžená zemina : 302,06745*0,61		184,26110				
		zásyp : -199,77575		-199,77580				
		zásyp v MK dovez.mat. : 101,47408		101,47410				
		Mezisoučet		85,95950				
19	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	117,80631	206,95	24 379,45	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		vytěžená zemina : 302,06745*0,39		117,80630				
		Mezisoučet		117,80630				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
20	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	21,14472	90,67	1 917,17	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB, 2 část : 21,14472		21,14470				
		Mezisoučet		21,14470				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
21	171201201R00	...na skládku	m3	21,14472	7,94	167,92	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB, 2 část : 21,14472		21,14470				
		Mezisoučet		21,14470				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
22	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	199,77575	49,84	9 956,10	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB, 2 část :						
		ruční výkop : 302,06745		302,06750				
		odpočet :						
		tože + obsyp potrubí :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : -134,2*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-84,14340				
		zátažné pažení : -5,9*1,3*(0,1+0,17+0,3)		-4,37190				
		PP DN200 :						
		příložné pažení : -20,2*1,1*(0,1+0,22+0,3)		-13,77640				
		Mezisoučet		199,77580				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
23	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	83,77283	191,39	16 033,47	800-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 134,2*1,1*(0,17+0,3)		69,38140				
		zátažné pažení : 5,9*1,3*(0,17+0,3)		3,60490				
		PP DN200 :						
		příložné pažení : 20,2*1,1*(0,22+0,3)		11,55440				
		potrubí : -3,1416*0,11*0,11*20,2		-0,76790				
		Mezisoučet		83,77280				
	199 Poplatky za skládku							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
24	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	85,95947	25,00	2 148,99	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB, 2 část : 85,95947		85,95950				
		Mezisoučet		85,95950				
25	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	117,80631	25,00	2 945,16	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB, 2 část : 117,80631		117,80630				
		Mezisoučet		117,80630				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
26	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	101,00000	38,00	3 838,00	AP-HSV	Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		nezp. : 50,5*2,0		101,00000				
		Mezisoučet		101,00000				
27	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	112,73770	330,00	37 203,44		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB, 2 část :						
		zásyp : 199,77575		199,77580				
		nezpevněno : -44,1*1,1*((2,47+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,1)		-66,21620				
		-6,4*1,3*((2,47+1,6)/2-0,1-0,22-0,3-0,1)		-10,94080				
		vráceni zemina 7% : -302,06745*0,07		-21,14470				
		Mezisoučet		101,47410				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 101,47408*1,1*1,01		112,73770				
28	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	155,42960	218,00	33 883,65	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB, 2 část : 83,77283		83,77280				
		Mezisoučet		83,77280				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 83,77283*1,67*1,1*1,01		155,42960				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				28 715,38		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
29	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	2,97000	19,30	57,31	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB, 2 část :						
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		2,97000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
30	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	113,40000	49,20	5 579,28	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*1,1		104,06000				
		4,9*1,3		6,37000				
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		113,40000				
31	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	113,40000	127,12	14 414,87	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*1,1		104,06000				
		4,9*1,3		6,37000				
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		113,40000				
32	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,56000	211,79	1 812,94	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB, 2 část :						
		cesta štěrk : 6,6*1,1		7,26000				
		1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		8,56000				
33	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	2,97000	251,83	747,94	822-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		2,97000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
34	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	57,95725	22,73	1 317,62	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 57,95725		57,95730				
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	521,61525	5,29	2 758,91	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 521,61525		521,61530				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
36	979990001R00	...stavební suti	t	57,95725	35,00	2 028,50	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 57,95725		57,95730				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				12 175,96		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
37	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	110,43000	40,19	4 438,26	822-1	RTS
		OK - 5cm :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*1,1		104,06000				
		4,9*1,3		6,37000				
		Mezisoučet		110,43000				
	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,							
38	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	150,23000	31,00	4 657,13	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(1,1+0,2*2)		141,90000				
		4,9*(1,3+0,2*2)		8,33000				
		Mezisoučet		150,23000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
39	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,83594	22,73	450,96	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 19,83594		19,83590				
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	178,52346	5,29	943,56	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 178,52346		178,52350				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
41	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	19,83594	85,00	1 686,05	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 19,83594		19,83590				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				15 123,85		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
42	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	17,75100	852,00	15 123,85	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 134,2*1,1*0,1		14,76200				
		zátažné pažení : 5,9*1,3*0,1		0,76700				
		PP DN200 :						
		příložné pažení : 20,2*1,1*0,1		2,22200				
		Mezisoučet		17,75100				
Díl:	8	Trubní vedení				263 577,38		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
43	871313121R00	...DN 150 mm	m	140,10000	10,37	1 452,81	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 : 140,1		140,10000				
44	871353121R00	...DN 200 mm	m	20,20000	12,62	255,00	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN200 : 20,2		20,20000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
45	877373121R00	...DN 300 mm	kus	17,00000	67,01	1 139,11	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 300/150 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
46	877393121R00	...DN 400 mm	kus	25,00000	88,74	2 218,52	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 400/150 : 22		22,00000				
		odbočka 400/200 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
47	877413121R00	...DN 500 mm	kus	1,00000	101,76	101,76	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 500/150 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	877 35-33 jednoosých							
48	877313123R00	...DN 150 mm	kus	122,00000	27,90	3 403,73	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 30° : 40		40,00000				
		koleno 45° : 40		40,00000				
		zátka : 42		42,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
49	877353123R00	...DN 200 mm	kus	9,00000	32,73	294,61	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 30° : 3		3,00000				
		koleno 45° : 3		3,00000				
		zátka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
50	892571111R00	...do DN 200 mm	m	160,30000	10,53	1 688,32	827-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 : 140,1		140,10000				
		PP DN200 : 20,2		20,20000				
		Mezisoučet		160,30000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
51	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	45,00000	1 262,96	56 833,25	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB, 2 část : 45		45,00000				
		Mezisoučet		45,00000				
52	28656385R	Napojení odbočky DN 150 do betonové šachty vč.navrtání otvoru a všech souvisejících prací	kpl	2,00000	1 580,00	3 160,00		Vlastní
		napojení do šachty :						
		odbočky AB, 2 část : 2		2,00000				
53	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	144,30300	199,75	28 824,52		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN150 : 140,1*1,03		144,30300				
		Mezisoučet		144,30300				
54	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN200	m	20,80600	338,43	7 041,37		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		PP DN200 : 20,2*1,03		20,80600				
		Mezisoučet		20,80600				
55	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 150 mm	kus	17,25500	838,35	14 465,73		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 300/150 : 17*1,015		17,25500				
		Mezisoučet		17,25500				
56	28654579T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 400,0 mm: DN2 150 mm	kus	22,33000	4 817,35	107 571,43		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 450/150 : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
57	28654580T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 400,0 mm: DN2 200 mm	kus	3,04500	5 539,55	16 867,93		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 400/200 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
58	28654584T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 500,0 mm: DN2 150 mm	kus	1,01500	7 486,50	7 598,80		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		odbočka 500/150 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
59	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	40,60000	98,90	4 015,34		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 30° : 40*1,015		40,60000				
		Mezisoučet		40,60000				
60	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	40,60000	98,90	4 015,34		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 45° : 40*1,015		40,60000				
		Mezisoučet		40,60000				
61	28654603T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	3,04500	220,80	672,34		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 30° : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
62	28654604T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	3,04500	220,80	672,34		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		koleno 45° : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
63	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	42,63000	24,15	1 029,51	SPCM	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		zátka : 42*1,015		42,63000				
		Mezisoučet		42,63000				
64	28656373R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný	kus	3,04500	83,95	255,63	SPCM	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		zátka : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				5 164,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
65	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	199,00000	25,00	4 975,00	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*2		189,20000				
		4,9*2		9,80000				
		Mezisoučet		199,00000				
66	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,40000	35,00	189,00	822-1	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 2,7*2		5,40000				
		Mezisoučet		5,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 761,70		
	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							
67	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	384,34635	28,00	10 761,70	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,6,7,11,12,27,28,42,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 384,34635		384,34640				
Díl:	M23	Montáže potrubí				83 845,56		
	230 19-40 Utěsnění konců							
68	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	32,00000	27,87	891,90	M23	RTS
		odbočky AB, 2 část :						
		stáv.kabel O2 : 16*2		32,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
69	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	18,40000	3 327,15	61 219,50	M23	RTS
		chránička d 160mm						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB, 2 část :						
		stáv.kabel O2 : 16*1,15		18,40000				
		Mezisoučet		18,40000				
70	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	32,64000	318,00	10 379,52		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		stáv.kabel O2 : 16*2*1,02		32,64000				
		Mezisoučet		32,64000				
71	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	18,76800	605,00	11 354,64		Vlastní
		odbočky AB, 2 část :						
		stáv.kabel O2 : 16*1,15*1,02		18,76800				
		Mezisoučet		18,76800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.3	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 291,52		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,57660	127,12	327,53	822-1	RTS
		SC 13cm dobourání 0,13m :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(0,13*2)		2,57660				
		Mezisoučet		2,57660				
2	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	15,36050	211,79	3 253,24	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy KK III - ŠD 29cm :						
		KK III : 9,91*1,55		15,36050				
		Mezisoučet		15,36050				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,74970	22,73	153,45	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 6.74970		6,74970				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,74731	5,29	321,07	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 60,74731		60,74730				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	6,74970	35,00	236,24	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 6.74970		6,74970				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				3 558,81		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,96400	75,40	298,88	822-1	RTS
		OK 7cm dobourání 0,2m :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(0,2*2)		3,96400				
		Mezisoučet		3,96400				
7	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,36050	125,68	1 930,53	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy :						
		KK III : 9,91*1,55		15,36050				
		Mezisoučet		15,36050				
	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,							
8	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	13,87400	26,00	360,72	822-1	RTS
		frézování 0,7m :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(0,7*2)		13,87400				
		Mezisoučet		13,87400				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,23735	22,73	141,80	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 6.23735		6,23740				
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	56,13619	5,29	296,70	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 56.13619		56,13620				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	6,23735	85,00	530,17	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 6.23735		6,23740				
Díl:	5	Komunikace				21 509,50		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	15,36050	69,34	1 065,17	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		KK III : 9,91*1,55		15,36050				
		Mezisoučet		15,36050				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
13	565151111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	19,32450	390,00	7 538,56	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(1,55+0,2*2)		19,32450				
		Mezisoučet		19,32450				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
14	567122112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	17,93710	220,00	3 946,16	822-1	RTS
		cementová stabilizace SC 8/10						
		SC 8/10 - 13cm :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(1,55+0,13*2)		17,93710				
		Mezisoučet		17,93710				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník kapitola	Poznámka uchazeče						
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	19,32450	22,00	425,14	822-1	RTS
		pod OK :						
		KK III : 19,3245		19,32450				
		Mezisoučet		19,32450				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	29,23450	12,00	350,81	822-1	RTS
		pod ACO 11+ :						
		KK III : 29,2345		29,23450				
		Mezisoučet		29,23450				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	29,23450	280,00	8 185,66	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 4cm :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*(1,55+0,7*2)		29,23450				
		Mezisoučet		29,23450				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				594,60		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
18	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	19,82000	30,00	594,60	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		KK III-asfalt :						
		plast DN500 : 9,91*2		19,82000				
		Mezisoučet		19,82000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				404,93		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
19	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	18,40573	22,00	404,93	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17, :						
		Součet: : 18.40573		18,40570				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.4	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				34 136,93		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	447,59200	9,96	4 467,85	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB, 2.část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(0,2*2)		1,79600				
		plast DN300 : 321,3*(0,2*2)		128,52000				
		plast DN400 :						
		123,5*(0,2*2)		49,40000				
		490,44*(0,2*2)		196,17600				
		plast DN500 :						
		51,75*(0,2*2)		20,70000				
		28,0*(0,2*2)		11,20000				
		Mezisoučet		407,79200				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(0,2*2)		37,84000				
		4,9*(0,2*2)		1,96000				
		Mezisoučet		39,80000				
2	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	447,59200	16,27	7 281,13	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB, 2.část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(0,2*2)		1,79600				
		plast DN300 : 321,3*(0,2*2)		128,52000				
		plast DN400 :						
		123,5*(0,2*2)		49,40000				
		490,44*(0,2*2)		196,17600				
		plast DN500 :						
		51,75*(0,2*2)		20,70000				
		28,0*(0,2*2)		11,20000				
		Mezisoučet		407,79200				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(0,2*2)		37,84000				
		4,9*(0,2*2)		1,96000				
		Mezisoučet		39,80000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	212,60620	22,73	4 833,47	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 212.60620		212,60620				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 913,45580	5,29	10 113,26	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 1913.45580		1 913,45580				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	212,60620	35,00	7 441,22	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 212.60620		212,60620				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				11 742,11		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	447,59200	11,01	4 929,92	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB, 2.část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(0,2*2)		1,79600				
		plast DN300 : 321,3*(0,2*2)		128,52000				
		plast DN400 :						
		123,5*(0,2*2)		49,40000				
		490,44*(0,2*2)		196,17600				
		plast DN500 :						
		51,75*(0,2*2)		20,70000				
		28,0*(0,2*2)		11,20000				
		Mezisoučet		407,79200				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(0,2*2)		37,84000				
		4,9*(0,2*2)		1,96000				
		Mezisoučet		39,80000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	43,86402	22,73	997,22	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 43.86402		43,86400				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,77614	5,29	2 086,53	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 394.77614		394,77610				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	43,86402	85,00	3 728,44	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 43.86402		43,86400				
Díl:	5	Komunikace				1 951 705,84		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 970,83950	58,76	115 803,98	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoky :						
		stoka AB, 2 část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(1,3+0,2*2)		7,63300				
		2,9*(2,9-1,3)*1		4,64000				
		plast DN300 : 321,3*(1,1+0,2*2)		481,95000				
		2,5*(2,5-1,1)*12		42,00000				
		plast DN400 :						
		123,5*(1,4+0,2*2)		222,30000				
		490,44*(1,2+0,2*2)		784,70400				
		2,7*(2,7-1,4)*6		21,06000				
		2,5*(2,5-1,2)*21		68,25000				
		plast DN500 :						
		51,75*(1,55+0,2*2)		100,91250				
		28,0*(1,35+0,2*2)		49,00000				
		2,7*(2,7-1,55)*3		9,31500				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : 0,5*1,2		0,60000				
		Mezisoučet		1 795.23950				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(1,1+0,2*2)		141,90000				
		4,9*(1,3+0,2*2)		8,33000				
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		153.20000				
		přeložky :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22.40000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	42,74000	132,46	5 661,32	822-1	RTS
		kamenivo drcené tl. 25cm :						
		stoky :						
		štěrk :						
		KT DN200 : 7,51*1,3		9,76300				
		plast DN500 : 0,34*1,55		0,52700				
		SKL DN800 : 11,5*1,8		20,70000				
		2,9*(2,9-1,8)*1		3,19000				
		Mezisoučet		34.18000				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		cesta štěrk : 6,6*1,1		7,26000				
		1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		8.56000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 967,26950	260,00	511 490,07	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB, 2 část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(1,3+0,2*2)		7,63300				
		2,9*(2,9-1,3)*1		4,64000				
		plast DN300 : 321,3*(1,1+0,2*2)		481,95000				
		2,5*(2,5-1,1)*12		42,00000				
		plast DN400 :						
		123,5*(1,4+0,2*2)		222,30000				
		490,44*(1,2+0,2*2)		784,70400				
		2,7*(2,7-1,4)*6		21,06000				
		2,5*(2,5-1,2)*21		68,25000				
		plast DN500 :						
		51,75*(1,55+0,2*2)		100,91250				
		28,0*(1,35+0,2*2)		49,00000				
		2,7*(2,7-1,55)*3		9,31500				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				
		Mezisoučet		1 794.63950				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 94,6*(1,1+0,2*2)		141,90000				
		4,9*(1,3+0,2*2)		8,33000				
		Mezisoučet		150,23000				
		přeložky :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 970,83950	320,00	630 668,64	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		stoky :						
		stoka AB, 2 část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(1,3+0,2*2)		7,63300				
		2,9*(2,9-1,3)*1		4,64000				
		plast DN300 : 321,3*(1,1+0,2*2)		481,95000				
		2,5*(2,5-1,1)*12		42,00000				
		plast DN400 :						
		123,5*(1,4+0,2*2)		222,30000				
		490,44*(1,2+0,2*2)		784,70400				
		2,7*(2,7-1,4)*6		21,06000				
		2,5*(2,5-1,2)*21		68,25000				
		plast DN500 :						
		51,75*(1,55+0,2*2)		100,91250				
		28,0*(1,35+0,2*2)		49,00000				
		2,7*(2,7-1,55)*3		9,31500				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : 0,5*1,2		0,60000				
		Mezisoučet		1 795,23950				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(1,1+0,2*2)		141,90000				
		4,9*(1,3+0,2*2)		8,33000				
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		153,20000				
		přeložky :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
14	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	42,74000	11,03	471,56	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 42,74		42,74000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	1 967,26950	22,00	43 279,93	822-1	RTS
		pod OK :						
		stoky : 1794,6395		1 794,63950				
		odbočení pro domovní přípojky : 150,23		150,23000				
		přeložky : 22,4		22,40000				
		Mezisoučet		1 967,26950				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 967,26950	12,00	23 607,23	822-1	RTS
		pod ACO 11 :						
		pod OK :						
		stoky : 1794,6395		1 794,63950				
		odbočení pro domovní přípojky : 150,23		150,23000				
		přeložky : 22,4		22,40000				
		Mezisoučet		1 967,26950				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 967,26950	315,00	619 689,89	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB, 2 část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*(1,3+0,2*2)		7,63300				
		2,9*(2,9-1,3)*1		4,64000				
		plast DN300 : 321,3*(1,1+0,2*2)		481,95000				
		2,5*(2,5-1,1)*12		42,00000				
		plast DN400 :						
		123,5*(1,4+0,2*2)		222,30000				
		490,44*(1,2+0,2*2)		784,70400				
		2,7*(2,7-1,4)*6		21,06000				
		2,5*(2,5-1,2)*21		68,25000				
		plast DN500 :						
		51,75*(1,55+0,2*2)		100,91250				
		28,0*(1,35+0,2*2)		49,00000				
		2,7*(2,7-1,55)*3		9,31500				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		1 794,63950				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*(1,1+0,2*2)		141,90000				
		4,9*(1,3+0,2*2)		8,33000				
		Mezisoučet		150,23000				
		přeložky :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC							
	s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
18	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,57000	252,58	901,69	822-1	RTS
		stoky :						
		stoka AB, 2 část :						
		MK-dlažba :						
		plast DN400 : 0,5*1,2		0,60000				
		Mezisoučet		0,60000				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		cesta zámková dlažba : 2,7*1,1		2,97000				
		Mezisoučet		2,97000				
	596 24-9 příplatek							
19	596245045R00	...za kladení dlažby tloušťky 80 mm, do100 m2	m2	3,57000	9,77	34,88	822-1	RTS
		viz kladení zámkové dlažby do MC : 3,57		3,57000				
20	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	0,36057	268,00	96,63	SPCM	RTS
		cesta - zám.dlažba 10% nových dlaždic : 3,57*0,1*1,01		0,36060				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				56 057,10		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
21	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	2 237,96000	25,00	55 949,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		stoky :						
		stoka AB, 2.část :						
		MK-asfalt :						
		KT DN200 : 4,49*2		8,98000				
		plast DN300 : 321,3*2		642,60000				
		plast DN400 :						
		123,5*2		247,00000				
		490,44*2		980,88000				
		plast DN500 :						
		51,75*2		103,50000				
		28,0*2		56,00000				
		Mezisoučet		2 038,96000				
		odbočky :						
		odbočky AB, 2 část :						
		MK asfalt : 94,6*2		189,20000				
		4,9*2		9,80000				
		Mezisoučet		199,00000				
	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							
22	979054442R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	3,57000	30,28	108,10	822-1	RTS
		cesta dlažba : 3,57		3,57000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				47 576,83		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
23	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	2 162,58315	22,00	47 576,83	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,20, :						
		Součet: : 2162,58315		2 162,58320				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.5	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				147 495,62		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	0,76000	180,05	136,84	800-1	RTS
		přeložka V2 :						
		plynovod : 0,76		0,76000				
		Mezisoučet		0,76000				
	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.							
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	2,63720	230,89	608,38	800-1	RTS
		křížení inženýrských sítí :						
		přeložka V2 :						
		plynovod : 2*0,76*(1,73+1,74)/2		2,63720				
		Mezisoučet		2,63720				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,08584	185,00	200,88	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V2 :						
		PVC 160x6,2mm :						
		přilożné pažení : 3,5*0,76*(1,6+1,64)/2		4,30920				
		přeložka v souběhu s přeložkou plynu P1, pažení zahrnuto v přeložce P1 : (9,5-3,5)*0,76*(1,7+1,64)/2		7,61520				
		(20,6-9,5)*0,76*1,7		14,34120				
		(21,5-20,6)*0,76*1,7		1,16280				
		(31-21,5)*0,76*(1,71+1,7)/2		12,31010				
		(34-31)*0,76*(1,7+1,71)/2		3,88740				
		(38,5-34)*0,76*(1,68+1,7)/2		5,77980				
		(54-38,5)*0,76*(1,62+1,68)/2		19,43700				
		(73-54)*0,76*(1,73+1,62)/2		24,18700				
		(75-73)*0,76*(1,73+1,74)/2		2,63720				
		(76-75)*0,76*(1,73+1,74)/2		1,31860				
		(78-76)*0,76*(1,66+1,73)/2		2,57640				
		(81-78)*0,76*(1,68+1,66)/2		3,80760				
		(82-81)*0,76*(1,68+1,69)/2		1,28060				
		prohloubení lože potrubí : 82*0,76*0,15		9,34800				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -25*0,76*0,45		-8,55000				
		Mezisoučet		105,44810				
		odpočet ruční výkop : (105,4481-10,1612)		95,28690				
		Mezisoučet		95,28690				
		přeložka V3 :						
		PVC 160x6,2mm :						
		přilożné pažení : 1*0,76*(1,6+1,57)/2		1,20460				
		přeložka v souběhu se stokou AB, 2. část - pažení je součástí pažení stoky AB, 2. část : (2-1)*0,76*(1,57+1,64)/2		1,21980				
		(3,5-2)*0,76*(1,64+1,68)/2		1,89240				
		(17-3,5)*0,76*(1,68+1,84)/2		18,05760				
		prohloubení lože potrubí : 17*0,76*0,15		1,93800				
		Mezisoučet		24,31240				
		odpočet ruční výkop : (24,3124-16,0512)		8,26120				
		Mezisoučet		8,26120				
		přeložka V14 :						
		přilożné pažení : 3*0,68*(2,05+1,62)/2		3,74340				
		přeložka v souběhu se stokou AB, 2. část - pažení je součástí pažení stoky AB, 2. část : (5-3)*0,68*(1,6+2,05)/2		2,48200				
		prohloubení lože potrubí : 5*0,68*0,1		0,34000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -5*0,68*0,45		-1,53000				
		Mezisoučet		5,03540				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.2-1% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,01		0,95290				
		přeložka V3 : 8,2612*0,01		0,08260				
		přeložka V14 : 5,0354*0,01		0,05040				
		Mezisoučet		1,08580				
4	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	38,00422	433,00	16 455,83	800-1	RTS
		hor.tř.3-35% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,35		33,35040				
		přeložka V3 : 8,2612*0,35		2,89140				
		přeložka V14 : 5,0354*0,35		1,76240				
		Mezisoučet		38,00420				
5	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,07678	13,07	92,49	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		strojní :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,35*0,15		5,00260				
		přeložka V3 : 8,2612*0,35*0,15		0,43370				
		přeložka V14 : 5,0354*0,35*0,15		0,26440				
		ruční :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka V2 : 10,1612*0,35*0,15		0,53350				
		přeložka V3 : 16,0512*0,35*0,15		0,84270				
		Mezisoučet		7,07680				
6	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	27,14588	555,00	15 065,96	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,25		23,82170				
		přeložka V3 : 8,2612*0,25		2,06530				
		přeložka V14 : 5,0354*0,25		1,25890				
		Mezisoučet		27,14590				
7	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,05485	27,11	137,04	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% :						
		strojní :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,25*0,15		3,57330				
		přeložka V3 : 8,2612*0,25*0,15		0,30980				
		přeložka V14 : 5,0354*0,25*0,15		0,18880				
		ruční :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,25*0,15		0,38110				
		přeložka V3 : 16,0512*0,25*0,15		0,60190				
		Mezisoučet		5,05480				
8	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	29,31755	1 220,00	35 767,41	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,27		25,72750				
		přeložka V3 : 8,2612*0,27		2,23050				
		přeložka V14 : 5,0354*0,27		1,35960				
		Mezisoučet		29,31760				
9	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	13,03002	1 330,00	17 329,93	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,12		11,43440				
		přeložka V3 : 8,2612*0,12		0,99130				
		přeložka V14 : 5,0354*0,12		0,60430				
		Mezisoučet		13,03000				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
10	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	0,26212	305,54	80,09	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V2 :						
		PVC 160x6,2mm :						
		NN nadzemní : 6*0,76*(1,6+1,7)/2		7,52400				
		plynovod : 2*0,76*(1,73+1,74)/2		2,63720				
		Mezisoučet		10,16120				
		přeložka V3 :						
		PVC 160x6,2mm :						
		ztížněné podmínky : 12*0,76*(1,68+1,84)/2		16,05120				
		Mezisoučet		16,05120				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.2-1% :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,01		0,10160				
		přeložka V3 : 16,0512*0,01		0,16050				
		Mezisoučet		0,26210				
11	139601102R00	...v hornině 3	m3	9,17434	462,30	4 241,27	800-1	RTS
		hor.tř.3-35% :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,35		3,55640				
		přeložka V3 : 16,0512*0,35		5,61790				
		Mezisoučet		9,17430				
12	139601103R00	...v hornině 4	m3	6,55310	609,11	3 991,57	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,25		2,54030				
		přeložka V3 : 16,0512*0,25		4,01280				
		Mezisoučet		6,55310				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
13	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	82,22550	46,00	3 782,28	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		ruční výkop - 100% :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,61		6,19830				
		přeložka V3 : 16,0512*0,61		9,79120				
		rýha 50% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,61		58,12500				
		přeložka V3 : 8,2612*0,61		5,03930				
		přeložka V14 : 5,0354*0,61		3,07160				
		Mezisoučet		82,22550				
14	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	52,57040	64,53	3 392,46	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% :						
		přeložka V2 : 10,1612*0,39		3,96290				
		přeložka V3 : 16,0512*0,39		6,26000				
		rýha 50% :						
		přeložka V2 : 95,2869*0,39		37,16190				
		přeložka V3 : 8,2612*0,39		3,22190				
		přeložka V14 : 5,0354*0,39		1,96380				
		Mezisoučet		52,57040				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	36,44370	48,39	1 763,49	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka V2 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (95,2869+10,1612)*0,07		7,38140				
		Mezisoučet		7,38140				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 7,38137*2		14,76270				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V3 :						
		ztisněné podmínky : 12*0,76*((1,68+1,64)/2-0,15-0,16-0,3)		10,48800				
		Mezisoučet		10,48800				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 10,488*2		20,97600				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V14 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 5,0354*0,07		0,35250				
		Mezisoučet		0,35250				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,35248*2		0,70500				
16	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,39738	155,85	685,33	800-1	RTS
		přeložka V2 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 10,1612*0,61		6,19830				
		strojní : 95,2869*0,61		58,12500				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -68,3889		-68,38890				
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,74383		5,74380				
		Mezisoučet		1,67830				
		přeložka V14 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 5,0354*0,61		3,07160				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -3,4034		-3,40340				
		zásyp v MK dovez.mat. : 3,05092		3,05090				
		Mezisoučet		2,71910				
17	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,96976	206,95	10 547,95	800-1	RTS
		přeložka V2 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 10,1612*0,39		3,96290				
		strojní : 95,2869*0,39		37,16190				
		Mezisoučet		41,12480				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V3 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 16,0512*0,61		9,79120				
		strojní : 8,2612*0,61		5,03930				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -16,4312		-16,43120				
		Mezisoučet		-1,60060				
		Konec provozního součtu						
		přeložka V3 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 16,0512*0,39		6,26000				
		strojní : 8,2612*0,39		3,22190				
		zemina tř. 5-7 potřebná k zásypu : -1,60064		-1,60060				
		Mezisoučet		7,88120				
		přeložka V14 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 5,0354*0,39		1,96380				
		Mezisoučet		1,96380				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
18	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	18,22185	90,67	1 652,16	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V2 :						
		zemina do zásypu : 7,38137		7,38140				
		přeložka V3 :						
		zemina do zásypu : 10,488		10,48800				
		přeložka V14 :						
		zemina do zásypu : 0,35248		0,35250				
		Mezisoučet		18,22190				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
19	171201201R00	...na skládku	m3	18,22185	7,94	144,71	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V2 :						
		zemina do zásypu : 7,38137		7,38140				
		přeložka V3 :						
		zemina do zásypu : 10,488		10,48800				
		přeložka V14 :						
		zemina do zásypu : 0,35248		0,35250				
		Mezisoučet		18,22190				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	88,86950	49,84	4 428,93	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		přeložka V2 :						
		objem výkopu :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		strojní výkop : 95,2869		95,28690				
		ruční výkop : 10,1612		10,16120				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		PVC d160x6,2mm : -82*0,76*(0,1+0,16+0,3)		-34,89920				
		PE-MD d32,4,4mm : -10*0,5*(0,1+0,032+0,3)		-2,16000				
		Mezisoučet		68,38890				
		přeložka V3 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 8,2612		8,26120				
		ruční výkop : 16,0512		16,05120				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		PVC 160x6,2mm : -17*0,76*(0,1+0,16+0,3)		-7,23520				
		Mezisoučet		17,07720				
		přeložka V14 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 5,0354		5,03540				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN80 : -5*0,68*(0,1+0,08+0,3)		-1,63200				
		Mezisoučet		3,40340				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	37,56240	191,39	7 189,15	800-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		PVC 160x6,2mm : 82*0,76*(0,16+0,3)		28,66720				
		PE-MD d32x4,4 : 10*0,5*(0,032+0,3)		1,66000				
		Mezisoučet		30,32720				
		přeložka vodovodu V3 :						
		PVC 160x6,2mm : 17*0,76*(0,16+0,3)		5,94320				
		Mezisoučet		5,94320				
		přeložka vodovodu V14 :						
		TLT DN80 : 5*0,68*(0,08+0,3)		1,29200				
		Mezisoučet		1,29200				
	199 Poplatky za skládku							
22	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	4,39738	25,00	109,93	800-1	RTS
		přeložka V2 : 1,67827		1,67830				
		přeložka V14 : 2,71911		2,71910				
		Mezisoučet		4,39740				
23	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	50,96977	25,00	1 274,24	800-1	RTS
		přeložka V2 : 41,12476		41,12480				
		přeložka V3 : 7,8812		7,88120				
		přeložka V14 : 1,98381		1,98380				
		Mezisoučet		50,96980				
24	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	9,77097	330,00	3 224,42		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 21,5*0,76*((1,7+1,71)/2-0,1-0,16-0,3-0,45)		11,35630				
		3,5*0,76*((1,66+1,69)/2-0,1-0,16-0,3-0,45)		1,76890				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(95,2869+10,1612)*0,07		-7,38140				
		Mezisoučet		5,74380				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,74383*1,01*1,1		6,38140				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V14 :						
		zásyp : 3,4034		3,40340				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -5,0354*0,07		-0,35250				
		Mezisoučet		3,05090				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 3,05092*1,01*1,1		3,38960				
25	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	69,69215	218,00	15 192,89	SPCM	RTS
		obsyp potrubí :						
		přeložka V2 : 30,3272*1,67*1,1*1,01		56,26820				
		přeložka V3 : 5,9432*1,67*1,1*1,01		11,02680				
		přeložka V14 : 1,292*1,67*1,1*1,01		2,39710				
		Mezisoučet		69,69220				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				5 069,88		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
26	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,40000	49,20	1 102,08	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
27	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,40000	127,12	2 847,38	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
28	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,64000	22,73	241,89	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 10.64000		10,64000				
29	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	95,76000	5,29	506,12	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 95.76000		95,76000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
30	979990001R00	...stavební suti	t	10,64000	35,00	372,40	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 10.64000		10,64000				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				2 144,32		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
31	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	22,40000	40,19	900,27	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	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,							
32	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	22,40000	31,00	694,40	822-1	RTS
		AB - 5cm :						
		MK-asfalt - vč.rozšíření zahrnuto v rozšíření stoky AB, 2. část :						
		přeložka V2 :						
		MK asfalt : 25*0,76		19,00000				
		přeložka V14 :						
		MK asfalt : 5*0,68		3,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
33	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,53920	22,73	80,46	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 3.53920		3,53920				
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,85280	5,29	168,35	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 31.85280		31,85280				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
35	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	3,53920	85,00	300,83	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 3.53920		3,53920				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				41 674,53		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
36	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	12,12800	852,00	10 331,35	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		PVC 160x6,2mm : 82*0,76*0,15		9,34800				
		PE-MD d32x4,4 : 10*0,5*0,1		0,50000				
		Mezisoučet		9,84800				
		přeložka vodovodu V3 :						
		PVC 160x6,2mm : 17*0,76*0,15		1,93800				
		Mezisoučet		1,93800				
		přeložka vodovodu V14 :						
		TLT DN80 : 5*0,68*0,1		0,34000				
		Mezisoučet		0,34000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
37	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,00400	1 917,23	7,67	827-1	RTS
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.						
		přeložka V2 :						
		otevřený výkop : 0,2*0,2*0,1		0,00400				
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí							
	v otevřeném výkopu,							
38	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	0,08000	193,84	15,51	827-1	RTS
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.						
		přeložka V2 :						
		otevřený výkop : 0,2*0,1*4		0,08000				
39	PC4523	Prefabrikovaný betonový blok, D+M	ks	9,00000	3 480,00	31 320,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		prefa blok : 7		7,00000				
		přeložka vodovodu V3 :						
		prefa blok : 2		2,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				225 458,25		
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem							
	z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
	851 61 s pružným spojem							
40	851601101R00	...DN 80 mm	m	5,00000	43,51	217,53	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V14 :						
		TLT DN80 mm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
41	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm	kus	4,00000	177,12	708,46	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		TP DN80/200 : 1		1,00000				
		PP DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		přeložka vodovodu V14 :						
		příruba s jištěním proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
42	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	10,00000	7,05	70,55	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení vodovodních přípojek :						
		PE-MD d32x4,4mm : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
43	871311111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	99,00000	23,28	2 304,85	827-1	RTS
		včetně dodávky přesuvných spojek, jejich počet závisí na způsobu řezání PVC trub.						
		přeložka vodovodu V2 :						
		PVC d160x6,2mm : 82		82,00000				
		přeložka vodovodu V3 :						
		PVC d160x6,2mm : 17		17,00000				
		Mezisoučet		99,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
44	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	5,00000	62,89	314,47	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky : 5		5,00000				
45	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	312,16	312,16	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		Šoupátko DN80 : 1		1,00000				
46	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	141,27	141,27	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		hydrant podzemní DN80 : 1		1,00000				
47	891319111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 150 mm	kus	5,00000	563,15	2 815,77	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky :						
		navrt.pas DN150 s kulovým kohoutem : 5		5,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
48	892241111R00	...DN do 80 mm	m	15,00000	7,31	109,60	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		PE-MD d32v4,4mm : 10		10,00000				
		přeložka vodovodu V14 :						
		TLT DN80 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
49	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	99,00000	9,91	980,64	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 : 82		82,00000				
		přeložka vodovodu V3 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		99,00000				
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
50	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	5,00000	3 469,64	17 348,21	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
51	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	10,00000	24,25	242,48	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		PE-MD d32x4,4mm : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
52	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	5,00000	35,33	176,67	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V14 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
53	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	99,00000	68,25	6 757,01	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 : 82		82,00000				
		přeložka vodovodu V3 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		99,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
54	899401111R00	...ventilových	kus	5,00000	181,57	907,87	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
55	899401112R00	...šoupátkových	kus	1,00000	265,44	265,44	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
56	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00000	557,59	557,59	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		hydrantový poklop : 1		1,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
57	899712111R00	...na zdivu	kus	2,00000	123,77	247,54	827-1	RTS
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		přeložka vodovodu V2 :						
		tabulka modrá : 1		1,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		tabulka červená : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
58	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	104,00000	6,01	624,97	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		PVC 160 x 6,2mm : 82		82,00000				
		přeložka vodovodu V3 :						
		PVC 160 x 6,2mm : 17		17,00000				
		přeložka vodovodu V14 :						
		THL DN80 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		104,00000				
59	28610232T	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; PN 10; D = 140,0 mm; s = 5,40 mm	m	100,48500	1 340,67	134 717,22		Vlastní
		použito potrubí PVC 160 x 6,2 mm						
		přeložka vodovodu V2 :						
		PVC d160x6,2 mm : 82*1,015		83,23000				
		přeložka vodovodu V3 :						
		PVC d160x6,2 mm : 17*1,015		17,25500				
		Mezisoučet		100,48500				
60	286501104R	oblouk PVC; 11,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	5,07500	570,24	2 893,97	SPCM	RTS
		přeložka V2 :						
		hrdlový oblouk 11° d160 : 3*1,015		3,04500				
		přeložka V3 :						
		hrdlový oblouk 11° d160 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		5,07500				
61	286501114R	oblouk PVC; 22,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	622,16	1 262,98	SPCM	RTS
		přeložka V2 :						
		hrdlový oblouk 22° d160 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
62	286501124R	oblouk PVC; 30,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	681,12	691,34	SPCM	RTS
		přeložka V2 :						
		hrdlový oblouk 30° d160 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
63	286501134R	oblouk PVC; 45,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	770,80	782,36	SPCM	RTS
		přeložka V2 :						
		hrdlový oblouk 45° d160 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
64	28650158R	T-kus 90,0 °; PVC-U; jednoznačný; D = 186,0 mm; D2 = 186 mm; D3 = 125 mm; di = 160,0 mm; di2= 160,0 mm; di3= 90,0 mm	kus	1,01500	1 319,87	1 339,67	SPCM	RTS
		přeložka V2 :						
		odbočka T s přírubou (A) d160/90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
65	42224356R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 80 mm; L = 180 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	1,01000	2 252,85	2 275,38	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		Šoupátko DN80 : 1*1,01		1,01000				
66	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro odběr studené vody z vodov řádů	kus	1,01000	8 021,25	8 101,46	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		hydrant podzemní DN80 : 1*1,01		1,01000				
67	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, pyl čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	5,05000	676,80	3 417,84	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		navrt.pas DN150 se šoupátkem :						
		přepojení přípojky : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
68	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	423,20	423,20	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
69	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	5,00000	236,00	1 180,00	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
70	42291452R	poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	1,00000	999,20	999,20	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						
		hydrantový poklop : 1		1,00000				
71	42291457.T	Nosná deska ventilového poklopu	kus	5,00000	55,46	277,30		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
72	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,00000	68,82	68,82		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
73	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	1,00000	177,66	177,66		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		podkladová deska hydrantového poklopu : 1		1,00000				
74	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	2,02000	1 306,50	2 639,13	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V14 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
75	42294206R	příruba jištěná; provedení rozsah 159-188, délka 195 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 150; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	4,04000	2 219,88	8 968,32	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V2 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
		přeložka vodovodu V3 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
76	422PC01	Celolitinový navrt.pas na TL potrubí 150/1" s kulovým kohoutem a koncovkou pro připojení PE potrubí pro navrtání pod tlakem	kus	5,05000	2 905,00	14 670,25		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		navrt.pas DN150 :						
		přepojení přípojky : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
77	422PC02	Spojka k napojení na stáv.přípojku d32mm	kus	5,05000	45,80	231,29		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		přepojení přípojky : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
78	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 přeložka vodovodu V14 :	m	5,05000	645,80	3 260,28	SPCM	RTS
		TLT DN80 mm : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
79	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid přeložka vodovodu V2 :	kus	1,01000	886,93	895,80	SPCM	RTS
		PP DN 80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
80	PC28613	Vodovodní polyetylenová tlaková trubka PE-MD 32x4,4	m	10,30000	31,00	319,30		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 10*1,03		10,30000				
		Mezisoučet		10,30000				
81	PC55271	Trouba přírubová DN 80/200	kus	1,01000	755,04	762,59		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 :						
		TP DN 80/200 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				13 334,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
82	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	30,00000	25,00	750,00	822-1	RTS
		OK (5cm) :						
		přeložka vodovodu V2 :						
		MK-asfalt : 25		25,00000				
		přeložka vodovodu V14 :						
		MK-asfalt : 5		5,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
83	9PC01	Demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur vč.odvozu a likvidace	m	104,00000	121,00	12 584,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V2 : 82		82,00000				
		přeložka vodovodu V3 : 17		17,00000				
		přeložka vodovodu V14 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		104,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 122,01		
	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							
84	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	111,50047	28,00	3 122,01	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,8,9,24,25,36,37,38,43,44,45,46,50,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,73,74,75,76,78, :						
		79,80,81, :						
		Součet: : 111,50047		111,50050				
Díl:	M21	Elektromontáže				3 738,89		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
85	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	112,00000	33,38	3 738,89	M21	RTS
		přeložka vodovodu V2 : 88		88,00000				
		přeložka vodovodu V3 : 18		18,00000				
		přeložka vodovodu V14 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		112,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.6	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				29 000,73		
	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.							
1	132101210R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,23098	393,00	90,78	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka P1 :						
		strojní výkop :						
		2,84*0,9*(1,2+1,21)/2		3,08000				
		(13,27-2,84)*0,9*(1,2+1,21)/2		11,31130				
		(15,5-13,27)*0,9*1,2		2,40840				
		výkop šachty k propojení potrubí : (2,5*(1,5-0,9)*(1,2+0,105+0,3))*2		4,81500				
		prohloubení : 15,5*0,9*0,1063		1,48290				
		Mezisoučet		23,09760				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.2-1% :						
		přeložka P1 : 23,0976*0,01		0,23100				
		Mezisoučet		0,23100				
2	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,08416	433,00	3 500,44	800-1	RTS
		hor.tř.3-35% :						
		přeložka P1 : 23,0976*0,35		8,08420				
		Mezisoučet		8,08420				
3	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,21262	13,07	15,85	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		strojní výkop : 23,0976*0,35*0,15		1,21260				
		Mezisoučet		1,21260				
4	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,77440	555,00	3 204,79	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% :						
		přeložka P1 : 23,0976*0,25		5,77440				
		Mezisoučet		5,77440				
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,86616	27,11	23,48	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% :						
		strojní výkop : 23,0976*0,25*0,15		0,86620				
		Mezisoučet		0,86620				
6	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	6,23635	1 220,00	7 608,35	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% :						
		strojní výkop : 23,0976*0,27		6,23640				
		Mezisoučet		6,23640				
7	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	2,77171	1 330,00	3 686,37	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% :						
		strojní výkop : 23,0976*0,12		2,77170				
		Mezisoučet		2,77170				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	49,98800	18,00	899,78	800-1	RTS
		2,84*2*(1,2+1,21)/2		6,84440				
		(13,27-2,84)*2*(1,2+1,21)/2		25,13630				
		(15,5-13,27)*2*1,2		5,35200				
		výkop šachty k propojení potrubí : ((1,5-0,9)*1,2*2+(2,5*(0,105+0,3)*2+1,5*(0,105+0,3)*2))*2		9,36000				
		prohloubení : 15,5*2*0,1063		3,29530				
		Mezisoučet		49,98800				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	49,98800	5,50	274,93	800-1	RTS
		viz položka pažení : 49,988		49,98800				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,08954	46,00	648,10	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		strojní výkop - 100% (do 100m3) : 23,0976*0,61		14,08950				
		Mezisoučet		14,08950				
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,00806	64,53	581,31	800-1	RTS
		hor.tř.5-6-39% :						
		strojní výkop - 100% (do 100m3) : 23,0976*0,39		9,00810				
		Mezisoučet		9,00810				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	33,54116	48,39	1 623,04	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka P1 :						
		ztísněné podmínky :						
		zásyp : 16,77058		16,77060				
		Mezisoučet		16,77060				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 16,77058*2		33,54120				
13	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,32702	206,95	1 309,35	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina : 23,0976*0,61		14,08950				
		potřebná zemina :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zásyp : -16,77058		-16,77060				
		Mezisoučet		-2,68100				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina (tř.5-7-39%) : 23,0976*0,39		9,00810				
		zemina potřebná do zásypu : -2,68104		-2,68100				
		Mezisoučet		6,32700				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
14	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,77058	90,67	1 520,57	800-1	RTS
		naložení na mezideponii : 16,77058		16,77060				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
15	171201201R00	...na skládku	m3	16,77058	7,94	133,18	800-1	RTS
		uložení na mezideponii : 16,77058		16,77060				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
16	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,77058	49,84	835,79	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 23,0976		23,09760				
		vytlačená zemina :						
		obsyp+potrubí+lože :						
		PE100 SDR11 d63/5,8 mm : -15,5*0,9*(0,1063+0,3+0,063*0,75)		-6,32700				
		Mezisoučet		16,77060				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
17	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	4,84414	191,39	927,13	800-1	RTS
		sedlo 90° :						
		PE100 SDR11 d63/5,8 mm : 15,5*0,9*(0,3+0,063*0,75)		4,84410				
		Mezisoučet		4,84410				
	199 Poplatky za skládku							
18	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	6,32702	25,00	158,18	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění : 6,32702		6,32700				
19	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	8,98767	218,00	1 959,31	SPCM	RTS
		obsyp potrubí : 4,84414*1,67*1,1*1,01		8,98770				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 263,42		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
20	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,48289	852,00	1 263,42	827-1	RTS
		PE100 SDR11 d63/5,8 mm : 15,5*0,9*0,1063		1,48290				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				334,69		
	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							
21	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	11,95306	28,00	334,89	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8,19,20, :						
		Součet: : 11.95306		11,95310				
Díl:	M21	Elektromontáže				565,75		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
22	210800545R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně	m	15,50000	36,50	565,75	M21	RTS
		přeložka plynovodu P1 : 15,5		15,50000				
		Mezisoučet		15,50000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				41 509,48		
	230 12 Ostatní práce na potrubí							
	230 12-004 čištění potrubí							
23	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	15,50000	32,10	497,55	M23	RTS
		demontáž ruš.potrubí :						
		přeložka plynovodu P1 : 15,5		15,50000				
	230 18 Potrubí z plastických hmot							
24	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	15,50000	1 040,00	16 120,00	M23	RTS
		přeložka plynovodu P1 :						
		PE100 d63x5,8mm : 15,5		15,50000				
25	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	8,00000	198,00	1 584,00	M23	RTS
		elektrotvarovka spojka d63 : 8		8,00000				
	230 23 Tlakové zkoušky a čištění							
26	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	15,50000	226,00	3 503,00	M23	RTS
		přeložka plynovodu :						
		PE100 d63x5,8mm : 15,5		15,50000				
27	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	15,50000	8,38	129,89	M23	RTS
		přeložka plynovodu P1 :						
		PE100 d63x5,8mm : 15,5		15,50000				
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC							
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
28	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	15,50000	9,28	143,84	M46	RTS
		přeložka plynovodu P1 :						
		PE100 d63x5,8mm : 15,5		15,50000				
29	M23/01	Demontáž stáv.plynovodního potrubí, vč.likvidace	bm	15,50000	60,00	930,00		Vlastní
		demontáž ruš.potrubí :						
		potrubí PE d63 : 15,5		15,50000				
30	M23/02	By-pass - obtok z PE dl. 19,0m PE100 d40/3,7 mm, D+M	soubor	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
		kompletní dodávka včetně navrtání, potrubí, stáčecího zařízení a ostatních potřebných součástí pro přepojení a následné demontáže.						
		viz příloha D.1-02.9.6-1 Technická zpráva						
		přeložka plynovodu P1 : 1		1,00000				
31	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000	162,00	1 315,44	SPCM	RTS
		elektrospojka d63 SDR 11 PE 100 : 8*1,015		8,12000				
32	28613959.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100000,0 mm	m	16,27500	108,00	1 757,70	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka plynovodu P1 :						
		PE100 d63x5,8mm : 15,5*1,05		16,27500				
33	286536150T	oblouk PE100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	4,06000	401,00	1 628,06		Vlastní
		oblouk d63 30° : 4*1,015		4,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.09	Stoka AB, 2. část
R:	DSO02.9.7	Přeložka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				65 509,76		
	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	h	42,00000	38,91	1 634,41	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		přeložka dešť kan. PD1 :						
		drenáž : 4,5		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
		předpoklad (40m/týden) : 4,5/40		0,11250				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 1*7*6		42,00000				
	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	den	7,00000	27,16	190,10	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		přeložka dešť kan. PD1 :						
		drenáž : 4,5		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
		předpoklad (40m/týden) : 4,5/40		0,11250				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 1*7		7,00000				
	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 00-142 betonového potrubí							
3	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,80000	280,39	504,69	800-1	RTS
		kanalizace : 1,8*1		1,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,32400	25,30	8,20	800-1	RTS
		nezp. : 1,62*2,0*0,1		0,32400				
	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.							
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	11,52360	230,69	2 658,38	800-1	RTS
		kanalizace : 2,2*1,8*2,91		11,52360				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
	130 90-3 z betonu							
6	130901121R00	...prostého neprokládaného	m3	1,70919	2 840,28	4 854,58	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		bet.DN800 : 3,1416*(0,53*0,53-0,4*0,4)*4,5		1,70920				
	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,							
7	132101211R00	...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,43130	185,00	79,79	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 43,13*0,01		0,43130				
8	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,09550	185,00	2 792,67	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka dešť kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5*1,8*(3,15+2,97)/2		24,78600				
		atyp.Sp. (PD1) : 3,64*3,65*3,25-3,25/2*1,8*2,97		34,49230				
		stabilizace ZS : 4,5*1,8*0,3		2,43000				
		štěrk : -2,88*1,8*0,25		-1,29600				
		-3,25*(3,65-1,8)*0,25*1		-1,50310				
		nezp. : -1,62*1,8*0,1		-0,29160				
		Mezisoučet		58,61750				
		odpočet objemu rušené stáv kan. :						
		rušená stáv.kan. :						
		bet.DN800 : -3,1416*0,53*0,53*4,5		-3,97110				
		Mezisoučet		-3,97110				
		odpočet rušené kan. : 58,62-3,97		54,65000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 54,65-11,52		43,13000				
		Mezisoučet		97,78000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 43,13*0,35		15,09550				
9	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,86912	13,07	37,50	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% : 54,65*0,35*0,15		2,86910				
10	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	10,78250	555,00	5 984,29	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 43,13*0,25		10,78250				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,04937	27,11	55,56	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% : 54,65*0,25*0,15		2,04940				
12	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	14,75550	1 220,00	18 001,71	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% : 54,65*0,27		14,75550				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	6,55800	1 330,00	8 722,14	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% : 54,65*0,12		6,55800				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
14	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	0,11520	305,54	35,20	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 11,52*0,01		0,11520				
15	139601102R00	...v hornině 3	m3	4,03200	462,30	1 863,98	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		kanalizace : 2,2*1,8*2,91		11,52360				
		Mezisoučet		11,52360				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 11,52*0,35		4,03200				
16	139601103R00	...v hornině 4	m3	2,88000	609,11	1 754,24	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 11,52*0,25		2,88000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
17	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	65,47350	28,00	1 833,26	800-1	RTS
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5*2*(3,15+2,97)/2		27,54000				
		atyp.Sp. (PD1) : 3,64*2*(3,65+3,25)-2*3,25/2*2,97-1,8*2,97		35,23350				
		stabilizace ZS : 4,5*2*0,3		2,70000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
18	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	65,47350	11,00	720,21	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,33650	46,00	1 533,44	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		ruční výkop - 100% : 11,52*0,61		7,02720				
		rýha - 100% (objem výkopu do 100m3) : 43,13*0,61		26,30930				
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,02350	64,53	1 485,75	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% : 11,52*0,39		4,49280				
		rýha - 100% (objem výkopu do 100m3) : 43,13*0,39		16,82070				
		suť : 1,71		1,71000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
21	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,80350	206,95	4 512,13	800-1	RTS
		skládka 10km :						
		vytěžená zemina (tř.5-7-39%) : 54,65*0,39-1,22		20,09350				
		suť : 1,71		1,71000				
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina (tř.1-4-61%) : 54,65*0,61		33,33650				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -34,56		-34,56000				
		Mezisoučet		-1,22350				
		Konec provozního součtu						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
22	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,56338	49,84	1 722,51	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 58,62		58,62000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp+potrubí :						
		SKL DN800 : -4,5*1,8*(0,82+0,3)		-9,07200				
		lože ŠD - stabilizace ZS : -5,99		-5,99000				
		lože ŠP : -1,46		-1,46000				
		podkl.desky : -0,5		-0,50000				
		atyp.Sp (štěrk) : -2,25*1,85*(3,64-0,3-0,1-0,18-0,82-0,3-0,25)*1		-7,03460				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
23	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	6,69554	191,39	1 281,47	800-1	RTS
		SKL DN800 : 4,5*1,8*(0,82+0,3)-3,1416*0,41*0,41*4,5		6,69550				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	20,09000	25,00	502,25	800-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
25	979990001R00	...stavební suti	t	3,76200	35,00	131,67	801-3	RTS
		suť : 1,71*2,2		3,76200				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
26	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	3,24000	38,00	123,12	AP-HSV	Vlastní
		nezp. : 1,62*2,0		3,24000				
27	58310109T	Obsypový materiál nesoudržný zhutnitelný min.na 95% PS, zrna max 15 mm	m3	6,55434	330,00	2 162,93		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		PLOCHA :						
		obsyp ŠP						
		trouhelníkové uložení : 1.8*0,41/2		0,36900				
		odpočet kruhová výseč S=pi*r2*alfa/360° : -3,1416*0,41*0,41*131/360		-0,19220				
		Mezisoučet		0.17680				
		obsyp nesoudr.materiál hutnit na 80% PS :						
		1,8*(0,82+0,3)		2.01600				
		obsyp ŠP : -0,17683		-0,17680				
		potrubí : -3,1416*0,41*0.41		-0.52810				
		Mezisoučet		1,31110				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : 4,5*1,311*1,1*1,01		6,55430				
28	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1,48430	218,00	323,58	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		obsyp celkem : 6,6955		6,69550				
		stoka OS-AH - SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : -4,5*1,311		-5,89950				
		Mezisoučet		0,79600				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 0,8*1,67*1,1*1,01		1,48430				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 842,94		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
29	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,19650	211,79	2 371,33	822-1	RTS
		štěrk : 2,88*1,8		5,18400				
		3,25*(3,65-1,8)*1		6,01250				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,47860	22,73	101,82	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29, :						
		Součet: : 4.47860		4,47860				
31	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,30740	5,29	213,04	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29, :						
		Součet: : 40.30740		40,30740				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
32	979990001R00	...stavební suti	t	4,47860	35,00	156,75	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29, :						
		Součet: : 4.47860		4,47860				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 540,34		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
33	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	4,50000	6,63	29,85	827-1	RTS
		drenáž :						
		SKL DN800 : 4,5		4,50000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
34	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	18,90000	12,95	244,73	800-2	RTS
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		SKL DN800 : 4,5*(1,8+0,3)*2		18,90000				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
35	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	8,10000	6,33	51,27	800-2	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží :						
		SKL DN800 : 4,5*1,8		8,10000				
36	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	4,63500	15,98	74,07	SPCM	RTS
		drenáž : 4,5*1,03		4,63500				
37	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 20.0 kN/m: velikost oka 39 x 39 mm	m2	8,26200	66,40	548,60	SPCM	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží : 8,1*1,02		8,26200				
38	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	19,27800	30,70	591,83	SPCM	RTS
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 18,9*1,02		19,27800				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				5 750,79		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
39	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,45800	852,00	1 242,22	827-1	RTS
		SKL DN800 : 4,5*1,8*0,18		1,45800				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
40	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	5,98875	499,00	2 988,39	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :						
		SKL DN800 : 4,5*1,8*0,3		2,43000				
		atyp.Sp. (PD1) : 3,65*3,25*0,3		3,55880				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
41	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	2,00000	101,18	202,35	827-1	RTS
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
42	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,50225	1 954,94	981,87	827-1	RTS
		atyp.Sp. (PD1) : 2,45*2,05*0,1		0,50230				
43	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	156,64	158,21	SPCM	RTS
		63/8 : 1*1,01		1,01000				
44	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	176,00	177,76	SPCM	RTS
		předpoklad (40m/týden) : 4,5/40		0,11250				
		Konec provozního součtu				1 257,93		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapinění.						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	27,16	190,10	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		přípažka dešť kaps PD1						
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podléváni provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
46	632451034R00	...o průměmé (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	4,16250	182,84	761,05	801-1	RTS
		izolace stropní desky-ochranná mazanina :						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 2,25*1,85		4,16250				
Díl:	8	Trubní vedení				137 899,01		
		870 10 Montáž potrubí ze sklolaminátových trub						
		pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu,						
47	870100020R00	...DN 800 mm	m	4,50000	175,64	790,37	827-1	RTS
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5		4,50000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
		vodou nebo vzduchem,						
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
48	892671111R00	...do DN 800 mm	m	4,50000	46,86	210,87	827-1	RTS
		vč.šachet						
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5		4,50000				
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
49	892673111R00	...do DN 800 mm	úsek	1,00000	2 411,23	2 411,23	827-1	RTS
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 1		1,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
50	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	4,50000	65,00	292,50	827-1	Vlastní
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5		4,50000				
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
51	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	1,24875	2 628,05	3 281,78	827-1	RTS
		beton C25/30 XA1, XC4, XF1						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		dno : 2,25*1,85*0,3		1,24880				
		894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm						
52	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	4,12800	2 509,96	10 361,13	827-1	RTS
		beton C25/30 XA1, XC4, XF1						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		stěny : (2,25*1,85-1,65*1,25)*2,35		4,93500				
		prostupy : -(1,3*1,3+1,0*1,0)*0,3		-0,80700				
		894 40 Osazení betonových dílců pro šachty						
		894 40-3 stropních						
53	894403011R00	...jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	152,77	152,77	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		strop.deska-stav.prefabrikát : 1		1,00000				
		894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení						
		894 50-1 stěn šachet						
54	894502101R00	...prvoúhlých, jednostranné	m2	2,76000	167,42	462,07	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		prostupy : (4*1,3+4*1,0)*0,3		2,76000				
55	894502201R00	...prvoúhlých, oboustranné	m2	35,36000	185,46	6 558,43	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		stěny :						
		vnitř. : 2*(1,65+1,25)*2,35		13,63000				
		vně : 2*(2,25+1,85)*2,65		21,73000				
		894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli						
56	894607112R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,17216	25 600,00	4 407,30	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		dno : 2,25*1,85*0,3		1,24880				
		stěny : (2,25*1,85-1,65*1,25)*2,35		4,93500				
		prostupy : -(1,3*1,3+1,0*1,0)*0,3		-0,80700				
		Mezisoučet		5,37680				
		Konec provozního součtu						
		atyp.Sp. (PD1) : 5,38*80*0,4*0,001		0,17220				
57	894608112R00	...10 505	t	0,25824	25 600,00	6 610,94	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		dno : 2,25*1,85*0,3		1,24880				
		stěny : (2,25*1,85-1,65*1,25)*2,35		4,93500				
		prostupy : -(1,3*1,3+1,0*1,0)*0,3		-0,80700				
		Mezisoučet		5,37680				
		Konec provozního součtu						
		atyp.Sp. (PD1) : 5,38*80*0,6*0,001		0,25820				
		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						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
58	894701401R00	...poloměru 200 mm	m	1,10000	644,07	708,47	827-1	RTS
		čedičový půlžlábek DN400 vč. vyspárování						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 1,1		1,10000				
	894 70-2 dlažba šachet ze stokových desek							
59	894703011R00	...čtař a vícehranných	m2	3,97531	885,95	3 521,92	827-1	RTS
		čedičový obklad vč. vyspárování						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		obklad kynety : 3,1416*0,8/2*1,0		1,25660				
		obklad nárazových stěn : 1,65*1,8-3,1416*0,4*0,4/2		2,71870				
60	894703011R00	...čtař a vícehranných	m2	0,76500	885,95	677,75	827-1	RTS
		čedičová protiskluzná dlažba vč. vyspárování						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 0,9*(0,6+0,25)		0,76500				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
61	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	372,87	372,87	827-1	RTS
		šachtový poklop tř.D 400 s odvětráním : 1		1,00000				
	899 50 Stupadla do šachet a drobných objektů							
62	899502211R00	...kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	3,00000	186,90	560,71	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 3		3,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
63	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů	kus	4,00000	113,00	452,00	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 4		4,00000				
64	877PC01	Vodotěsné napojení stáv.bet. potrubí DN800mm do atyp. šachty	kus	1,00000	8 613,00	8 613,00		Vlastní
		otvor po osazení potrubí vyplněn betonem stejné kvality jako jsou stěny šachty						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 1		1,00000				
65	877PC02	Vodotěsné napojení plast.potrubí DN800mm do atyp. šachty	kus	1,00000	8 613,00	8 613,00		Vlastní
		otvor po osazení potrubí vyplněn betonem stejné kvality jako jsou stěny šachty						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 1		1,00000				
66	28680008.2T	Trouba sklolaminátová hladká DN800; SN 10000; D=820 mm; t=19 mm	m	4,54500	8 820,00	40 086,90		Vlastní
		přeložka dešť.kan. PD1 :						
		SKL DN800 : 4,5*1,01		4,54500				
67	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 1		1,00000				
68	592PC01	ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C25/30 XA1, XC4, XF1; rozměr 2250x1850 mm;, otvor	kus	1,01000	35 300,00	35 653,00		Vlastní
		prům.600 mm-1ks - staveništní prefabrikát						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		strop.deska-stav.prefabrikát : 1*1,01		1,01000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				1 322,97		
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry							
69	931981021R00	...bitumenovým plechem,	m	7,00000	189,00	1 322,97	801-5	RTS
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		dno-stěny : (2*(1,65+1,25)+2*(2,25+1,85))/2		7,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 306,42		
	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							
70	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	46,65803	28,00	1 306,42	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,12,13,17,27,28,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61						
		.62. :						
		63,66,67,68,69, :						
		Součet: : 46,65803		46,65800				
Díl:	711	Izolace proti vodě				4 112,28		
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná							
71	711140014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný	m2	8,32000	214,50	1 784,64	AP-PSV	RTS
		s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož						
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 2,25*1,85		4,16250				
		Mezisoučet		4,16250				
		Konec provozního součtu						
		izolace 2x : 4,16*2		8,32000				
	711 15 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá							
72	711150014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný	m2	9,52000	244,50	2 327,64	AP-PSV	RTS
		s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož						
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) : 2*(2,25+1,85)*0,5		4,10000				
		2*3,1416*0,42*0,25		0,65970				
		Mezisoučet		4,75970				
		Konec provozního součtu						
		izolace 2x : 4,76*2		9,52000				
Díl:	783	Nátěry				732,81		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické							
	na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
73	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	9,34834	78,39	732,81	800-783	RTS
		Ochranný uzavírací nátěrový systém.						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vnitř.nátěr :						
		viz příloha D.1-02.9.7-2 :						
		atyp.Sp. (PD1) :						
		stěny+dno :						
		2*1,25*1,8+1,85*(1,1+0,2+1,1)		8,46000				
		-3,1416*0,4*0,4		-0,50270				
		-1,1*0,4		-0,44000				
		-(0,4+0,2)/2*0,7*2		-0,42000				
		strop :						
		1,65*1,25-3,1416*0,3*0,3		1,77980				
		2*3,1416*0,3*0,25		0,47120				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.10	Stoky v povodí stoky AB, 2. část	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.10**
Stoky v povodí stoky AB, 2. část

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková připojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.10.1	Kanalizační stoky	2 728 704,98
DSO02.10.2	Odbočky pro domovní přípojky	168 207,27
DSO02.10.3	Opravy místních komunikací	371 164,54
DSO02.10.5	Přeložky plynovodu	118 600,44
	Celkem objekt SO02.10	3 386 677,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNI UJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVA CINNOST PPD
O:	SO02.10	Stoky v povodí stoky AB, 2. část
R:	DSO02.10.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 496 542,97		
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
1	111201501R00	...pro všechny druhy stromů	kus	3,00000	303,31	909,93	800-1	RTS
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 2		2,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
2	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	97,35	292,05	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 2		2,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
3	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	107,94	323,82	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 2		2,00000				
	115 00 Převedení vody							
	získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpůrná konstrukce.							
4	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	20,00000	490,02	9 800,33	800-1	RTS
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 10,0*2		20,00000				
	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							
5	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	210,00000	38,91	8 172,03	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		stoka OS4-AB :						
		drenáž : 18,0		18,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		předpoklad (40m/týden) : 18,0/40		0,45000				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 1*7*6		42,00000				
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 7*24		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							
6	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	27,16	380,21	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		stoka OS4-AB :						
		drenáž : 18,0		18,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		předpoklad (40m/týden) : 18,0/40		0,45000				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 1*7		7,00000				
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 7		7,00000				
	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							
7	119001401R00	...DN do 200 mm	m	13,60000	180,05	2 448,71	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		Přípojka vody : 1,1*2		2,20000				
		Plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,3*1		1,30000				
		Přípojka vody : 1,3*1		1,30000				
		stoka AB př :						
		Plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		Vodovod : 1,1*1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1*2		2,20000				
		Přípojka vody : 1,1*2		2,20000				
	119 00-142 betonového potrubí							
8	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,10000	280,39	308,42	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		Stáv. kanalizace : 1,1*1		1,10000				
	119 00-143 kabelů							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
9	119001421R00	...do 3 kabelů	m	7,00000	140,08	980,54	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,3*2		2,60000				
		stoka AB-4 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*2		2,20000				
		stoka AB př :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*1		1,10000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
10	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,69325	25,30	599,40	800-1	RTS
		nezp. :						
		stoka AB př : 99,31*2,0*0,1		19,86200				
		2,5*(2,5-2,0)*0,1*4		0,50000				
		stoka OS4-AB : 13,48*2,0*0,1		2,69600				
		3,85*(3,65-2,0)*0,1*1		0,63530				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
11	122201101R00	...do 100 m3	m3	13,60800	71,61	974,45	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		kam.dl. do bet. : 5,8*(4,0-1,8)*0,4		5,10400				
		kam.patka : 4,0*(1,5+1,0)/2*1,0		5,00000				
		bet.práh : (5,8+1,5)*0,4*0,6*2		3,50400				
	122 10-31 příplatek k cenám							
12	122201109R00	...za lepivost horniny	m3	2,04120	15,47	31,58	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 13,608*0,15		2,04120				
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 20-3 v hornině 3							
13	122201402R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	138,75000	33,47	4 644,38	800-1	RTS
		odstranění zemních hrázek :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 9,25*(5,5+0,5)/2*2,5*2		138,75000				
	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.							
14	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	96,75230	230,69	22 319,82	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		Stáv. kanalizace : 2,3*1,1*1,71		4,32630				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,7		3,74000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,24		4,92800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,26		4,97200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,24		4,92800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,3*2,34		6,08400				
		Přípojka plynu : 2*1,3*2,61		6,78600				
		Přípojka vody : 2*1,3*2,6		6,76000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,3*2,58		6,70800				
		stoka AB-4 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,92		4,22400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,88		4,13600				
		stoka AB př :						
		Plynovod STL : 2*1,1*2,71		5,96200				
		Vodovod : 2*1,1*2,71		5,96200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,21		4,86200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,01		4,42200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,16		4,75200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,11		4,64200				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
	130 90-3 z betonu							
15	130901121R00	...prostého neprokládaného	m3	5,29819	2 840,28	15 048,35	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		stoka OS4-AB :						
		bet.DN800 : 3,1416*(0,53*0,53-0,4*0,4)*10,0		3,79820				
		stáv.VO : 1,5		1,50000				
	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.							
16	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	175,74720	555,00	97 539,70	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-3 :						
		plast DN300 :						
		9*1,1*(2,33+2,23)/2		22,57200				
		38*1,1*(2,23+2,62)/2		101,36500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		28,5*1,1*(2,62+2,65)/2		82,60730				
		42*1,3*(2,65+3,03)/2		155,06400				
		SACHTA AB198 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		10,11750				
		SACHTA AB199 : 2,99*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,62-2,5/2*1,1*2,62		11,46250				
		SACHTA AB200 : 3,02*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,65-2,7/2*1,3*2,65		12,71430				
		SACHTA AB201 : 3,4*2,7*2,7-2,7/2*1,3*3,03		19,46840				
		MK-asfalt :						
		-75,5*1,1*0,45		-37,37250				
		-42,0*1,3*0,45		-24,57000				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*2		-3,15000				
		-2,7*(2,7-1,3)*0,45*2		-3,40200				
		stoka AB-4 :						
		plast DN300 :						
		13,5*1,1*(2,36+2,31)/2		34,67460				
		13,5*1,1*(2,31+2,26)/2		33,93230				
		SACHTA AB212 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,31-2,5/2*1,1*2,31		10,39750				
		SACHTA AB213 : 2,63*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,26		13,33000				
		MK-asfalt : -27,0*1,1*0,45		-13,36500				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*2		-3,15000				
		stoka AB př :						
		plast DN300 :						
		17,5*1,1*(3,08+2,05)/2		49,37630				
		38,2*1,1*(2,05+2,2)/2		89,29250				
		15,5*1,1*(2,2+2,2)/2		37,51000				
		36*1,1*(2,2+2,2)/2		87,12000				
		SACHTA AB206 : 2,42*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,05-2,5/2*1,1*2,05		9,48750				
		SACHTA AB207 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,2		10,01250				
		SACHTA AB208 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,2		10,01250				
		SACHTA AB209 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2		13,03750				
		MK-asfalt : -5,9*1,1*0,45		-2,92050				
		MK-dlažba : -1,99*1,1*0,48		-1,05070				
		nezp. : -99,31*1,1*0,1		-10,92410				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,1*4		-1,40000				
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 :						
		11,3*1,8*(0,13+3,15)/2		33,35760				
		6,7*1,8*(2,55+2,49)/2		30,39120				
		SACHTA AB54 atyp. : 3,82*3,85*3,65-3,85/2*1,8*3,15-3,85/2*1,8*2,55		33,93010				
		odlehčovací komora OK4-AB : 3,05*6,9*3,4-0,6*1,8*2,49-0,6*1,8*2,13-0,6*1,3*2,04		64,97220				
		stabilizace ZS : 18,0*1,8*0,3		9,72000				
		štěrk : -0,98*1,8*0,25		-0,44100				
		-(6,9*3,4-0,6*1,8*2-0,6*1,3)*0,25		-5,13000				
		nezp. : -13,48*1,8*0,1		-2,42640				
		-3,85*(3,65-1,8)*0,1*1		-0,71230				
		Mezisoučet		875,93070				
		odpočet objemu rušené stáv kan. :						
		rušená stáv.kan. :						
		stoka OS4-AB :						
		bet.DN800 : -3,1416*0,53*0,53*10,0		-8,82480				
		Mezisoučet		-8,82480				
		odpočet rušené kan. : 875,93-8,82		867,11000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 867,11-134,83		732,28000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% : 732,28*0,24		**175,74720**				
17	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	31,21596	27,11	846,29	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-24% : 867,11*0,24*0,15		**31,21600**				
18	132401201R00	**...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně**	m3	468,23940	1 220,00	571 252,07	800-1	RTS
		hor.tř.5-54% : 867,11*0,54		**468,23940**				
19	132501201R00	**...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně**	m3	190,76420	1 330,00	253 716,39	800-1	RTS
		hor.tř.6-22% : 867,11*0,22		**190,76420**				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
20	139601103R00	**...v hornině 4**	m3	32,35920	609,11	19 710,36	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-3 :						
		Stáv. kanalizace : 2,3*1,1*1,71		4,32630				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,7		3,74000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,71		11,28600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,24		4,92800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,26		4,97200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,24		4,92800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,3*2,34		6,08400				
		Přípojka plynu : 2*1,3*2,61		6,78600				
		Přípojka vody : 2*1,3*2,6		6,76000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,3*2,58		6,70800				
		stoka AB-4 :						
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,89		12,47400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,92		4,22400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,88		4,13600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB př :						
		Plynovod STL : 2*1,1*2,71		5,96200				
		Vodovod : 2*1,1*2,71		5,96200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,21		4,86200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,01		4,42200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,17		14,32200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,16		4,75200				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,11		4,64200				
		Mezisoučet		134,83430				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% : 134,83*0,24		32,35920				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
21	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 075,25200	28,00	30 107,06	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		plast DN300 :						
		9*2*(2,33+2,23)/2		41,04000				
		38*2*(2,23+2,62)/2		184,30000				
		28,5*2*(2,62+2,65)/2		150,19500				
		SACHTA AB198 : 2,6*4*2,5-2*2,5*2,23-2*1,1*2,23		9,94400				
		SACHTA AB199 : 2,99*4*2,5-2*2,5*2,62-2*1,1*2,62		11,03600				
		stoka AB-4 :						
		plast DN300 :						
		13,5*2*(2,36+2,31)/2		63,04500				
		13,5*2*(2,31+2,26)/2		61,69500				
		SACHTA AB212 : 2,68*4*2,5-2*2,5*2,31-2*1,1*2,31		10,16800				
		SACHTA AB213 : 2,63*4*2,5-2*2,5/2*2,26-1,1*2,26		18,16400				
		stoka AB př :						
		plast DN300 :						
		17,5*2*(3,08+2,05)/2		89,77500				
		38,2*2*(2,05+2,2)/2		162,35000				
		15,5*2*(2,2+2,2)/2		68,20000				
		36*2*(2,2+2,2)/2		158,40000				
		SACHTA AB206 : 2,42*4*2,5-2*2,5*2,05-2*1,1*2,05		9,44000				
		SACHTA AB207 : 2,57*4*2,5-2*2,5*2,2-2*1,1*2,2		9,86000				
		SACHTA AB208 : 2,57*4*2,5-2*2,5*2,2-2*1,1*2,2		9,86000				
		SACHTA AB209 : 2,57*4*2,5-2*2,5/2*2,2-1,1*2,2		17,78000				
22	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	43,84400	18,00	789,19	800-1	RTS
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 11,3*2*(0,13+3,15)/2		37,06400				
		stabilizace ZS : 11,3*2*0,3		6,78000				
23	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	381,32900	28,00	10 677,21	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		plast DN300 : 42*2*(2,65+3,03)/2		238,56000				
		SACHTA AB200 : 3,02*4*2,7-2*2,7*2,65-2*1,3*2,65		11,41600				
		SACHTA AB201 : 3,4*4*2,7-2*2,7/2*3,03-1,3*3,03		24,60000				
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 :						
		6,7*2*(2,55+2,49)/2		33,76800				
		SACHTA AB54 atyp. : 3,82*2*(3,85+3,65)-2*3,85/2*3,15-1,8*3,15-2*3,85/2*2,55-1,8*2,55		25,09500				
		odlehčovací komora OK4-AB : 3,05*2*(6,9+3,4)-2*0,6*2,49-1,8*2,49-2*0,6*2,13-1,8*2,13-1,3*2,04-2*0,6*2,04		43,87000				
		stabilizace ZS : 6,7*2*0,3		4,02000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
24	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	1 075,25200	11,00	11 827,77	800-1	RTS
25	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	43,84400	5,50	241,14	800-1	RTS
26	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	381,32900	11,00	4 194,62	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
27	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	120,23280	46,00	5 530,57	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-24% :						
		ruční výkop - 100% : 134,83*0,24		32,35920				
		rýha - 50% : 732,28*0,24*0,50		87,87360				
28	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	386,03720	64,53	24 911,64	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% : 134,83*0,76		102,47080				
		rýha - 50% : 732,28*0,76*0,50		278,26640				
		suť : 5,3		5,30000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
29	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	398,90000	48,39	19 302,55	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		zemina do zásypu : 60,7*2		121,40000				
		zemní hrázky : 138,75*2		277,50000				
		Začátek provozního součtu						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 867,11*0,07		60,69770				
		Konec provozního součtu						
30	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	570,02000	206,95	117 962,90	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina (tř.1-4-24%) : 867,11*0,24		208,10640				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vytěžená zemina (tř.1-4-100%) : 13,61		13,61000				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -538,91		-538,91000				
		zásyp v MK dovez.mat. : 222,91		222,91000				
		Mezisoučet		-94,28360				
		Konec provozního součtu						
		skládka 10km :						
		vytěžená zemina (tř.5-7-76%) : 867,11*0,76		659,00360				
		zemina tř. 5-7 potřebná k zásypu : -94,2836		-94,28360				
		suť : 5,3		5,30000				
		Mezisoučet		570,02000				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
31	162201411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	3,00000	224,65	673,96	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 2		2,00000				
32	162201421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	3,00000	54,61	163,83	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 2		2,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
33	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	199,45000	31,11	6 204,47	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu : 60,7		60,70000				
		zemní hrázky : 138,75		138,75000				
	171 10-31 Zemní hrázky							
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,							
34	171103101R00	...z hornin 1 až 4	m3	138,75000	97,37	13 509,69	800-1	RTS
		zřízení zemních hrázek :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 : 9,25*(5,5+0,5)/2*2,5*2		138,75000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
35	171201201R00	...na skládku	m3	199,45000	7,94	1 583,92	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu : 60,7		60,70000				
		zemní hrázky : 138,75		138,75000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
36	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	538,90746	49,84	26 857,20	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 875,93		875,93000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp+potrubí :						
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 :						
		-75,5*1,1*(0,3+0,3)		-49,83000				
		-42,0*1,3*(0,3+0,3)		-32,76000				
		stoka AB-4 : -27,0*1,1*(0,3+0,3)		-17,82000				
		stoka AB př : -107,2*1,1*(0,3+0,3)		-70,75200				
		SKL DN800 :						
		stoka OS4-AB : -18,0*1,8*(0,82+0,3)		-36,28800				
		lože ŠD - stabilizace ZS : -20,97		-20,97000				
		lože ŠP : -44,05		-44,05000				
		podkl.desky : -(2,9+4,69)		-7,59000				
		šachty :						
		stoka AB-3 :						
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,795-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-3,36930				
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-4,37160				
		stoka AB-4 :						
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,655-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-3,03120				
		stoka AB př :						
		Š nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,53-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,1)*4		-7,14920				
		stoka OS4-AB :						
		alyp.Š (AB54) : -(2,45*2,25-0,7*1,25/2)*2,55		-12,94130				
		alyp.Š (AB54) - výst.kom. : -3,1416*0,52*0,52*(0,87-0,1)		-0,65410				
		OK4-AB : -(3,1416*1,1*1,1+3,5*2,2)*2,2		-25,30290				
		OK4-AB - výst.kom. : -1,3*1,1*(0,35-0,25)		-0,14300				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
37	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	180,15248	191,39	34 479,78	800-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		plast DN300 :						
		75,5*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*75,5		44,49320				
		42,0*1,3*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*42,0		29,79120				
		stoka AB-4 :						
		plast DN300 : 27,0*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*27,0		15,91150				
		stoka AB př :						
		plast DN300 : 107,2*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*107,2		63,17450				
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0*1,8*(0,82+0,3)-3,1416*0,41*0,41*18,0		26,78220				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	199 Poplatky za skládku							
38	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	564,72000	25,00	14 118,00	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 564,72		564,72000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
39	979990001R00	...stavební suti	t	11,66000	35,00	408,10	801-3	RTS
		suť : 5,3*2,2		11,66000				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
40	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	236,93250	38,00	9 003,44	AP-HSV	Vlastní
		nezp. :						
		stoka AB př : 99,31*2,0		198,62000				
		2,5*(2,5-2,0)*4		5,00000				
		stoka OS4-AB : 13,48*2,0		26,96000				
		3,85*(3,65-2,0)*1		6,35250				
41	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	247,65301	330,00	81 725,49		Vlastní
		dle TP 146 vč.dovozu na staveniště						
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*1,1*(2,49-0,1-0,3-0,3-0,45)		111,28700				
		42,0*1,3*(2,84-0,1-0,3-0,3-0,45)		92,27400				
		2,5*(2,5-1,1)*(2,795-0,15-0,1-0,45)*2		14,66500				
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,795-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-3,36930				
		2,7*(2,7-1,3)*(3,21-0,15-0,1-0,45)*2		18,97560				
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-4,37160				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*1,1*(2,31-0,1-0,3-0,3-0,45)		34,45200				
		2,5*(2,5-1,1)*(2,655-0,15-0,1-0,45)*2		13,68500				
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,655-0,15-0,1-0,1-0,3-0,3-0,45)*2		-3,03120				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*1,1*(2,2-0,1-0,3-0,3-0,45)		6,81450				
		MK-dlažba : 1,99*1,1*(2,2-0,1-0,3-0,3-0,48)		2,23280				
		Mezisoučet		283,61380				
		zásyp v MK : 283,61		283,61000				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 867,11*0,07		60,69770				
		dovoz mat.pro zásyp v MK : 283,61-60,7		222,91000				
		Mezisoučet		567,21770				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 222,91*1,01*1,1		247,65300				
42	58310109T	Obsypový materiál nesoudržný zhutnitelný min.na 95% PS, zrna max 15 mm	m3	26,21738	330,00	8 651,74		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		PLOCHA :						
		obsyp ŠP :						
		trouhelníkové uložení : 1,8*0,41/2		0,36900				
		odpočet kruhová výseč S=pi*r2*alfa/360° : -3,1416*0,41*0,41*131/360		-0,19220				
		Mezisoučet		0,17680				
		obsyp nesoudr.materiál hutnit.na 80% PS :						
		1,8*(0,82+0,3)		2,01600				
		obsyp ŠP : -0,17683		-0,17680				
		potrubí : -3,1416*0,41*0,41		-0,52810				
		Mezisoučet		1,31110				
		Konec provozního součtu						
		stoka OS4-AB- SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : 18,0*1,311*1,1*1,01		26,21740				
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	290,45817	216,00	63 319,88	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		obsyp celkem : 180,15		180,15000				
		stoka OS4-AB - SKL DN800 :						
		obsypový materiál hutnit.na 95% PS : -18,0*1,311		-23,59800				
		Mezisoučet		156,55200				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 156,55*1,67*1,1*1,01		290,45820				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				50 543,45		
	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							
44	113106212R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	2,18900	21,71	47,52	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		MK-dlažba :						
		stoka AB př : 1,99*1,1		2,18900				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
45	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	197,59000	49,20	9 721,42	822-1	RTS
		MK-asfalt : 195,4		195,40000				
		MK-dlažba : 2,19		2,19000				
46	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	197,59000	127,12	25 116,71	822-1	RTS
		MK-asfalt : 195,4		195,40000				
		MK-dlažba : 2,19		2,19000				
47	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	22,28400	211,79	4 719,58	822-1	RTS
		štěrk :						
		stoka OS4-AB : 0,98*1,8		1,76400				
		6,9*3,4-0,6*1,8*2-0,6*1,3		20,52000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
48	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	103,87430	22,73	2 361,52	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		44,45,46,47, :						
		Součet: : 103.87430		103,87430				
49	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	934,86865	5,29	4 941,10	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		44,45,46,47, :						
		Součet: : 934.86865		934,86870				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
50	979990001R00	...stavební suti	t	103,87430	35,00	3 635,60	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		44,45,46,47, :						
		Součet: : 103.87430		103,87430				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				21 266,35		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
51	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	195,40000	40,19	7 853,26	822-1	RTS
		MK-asfalt :						
		stoka AB-3 :						
		75,5*1,1		83,05000				
		42,0*1,3		54,60000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		stoka AB-4 : 27,0*1,1		29,70000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		stoka AB př : 5,9*1,1		6,49000				
	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,							
52	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	258,92000	31,00	8 026,52	822-1	RTS
		MK-asfalt - vč.rozšíření 20cm na každou stranu :						
		stoka AB-3 :						
		75,5*(1,1+0,2*2)		113,25000				
		42,0*(1,3+0,2*2)		71,40000				
		(2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*2		8,12000				
		(2,7*(2,7-1,3)+(2,7-1,3)*0,2*2)*2		8,68000				
		stoka AB-4 : 27,0*(1,1+0,2*2)		40,50000				
		(2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*2		8,12000				
		stoka AB př : 5,9*(1,1+0,2*2)		8,85000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
53	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	34,68440	22,73	788,53	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		51,52, :						
		Součet: : 34.68440		34,68440				
54	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	312,15960	5,29	1 649,87	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		51,52, :						
		Součet: : 312.15960		312,15960				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
55	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	34,68440	85,00	2 948,17	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		51,52, :						
		Součet: : 34.68440		34,68440				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				6 161,36		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
56	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	18,00000	6,63	119,39	827-1	RTS
		drenáž :						
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0		18,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
57	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	75,60000	12,95	978,91	800-2	RTS
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0*(1,8+0,3)*2		75,60000				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
58	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	32,40000	6,33	205,06	800-2	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží :						
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0*1,8		32,40000				
59	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	18,54000	15,98	296,27	SPCM	RTS
		drenáž : 18,0*1,03		18,54000				
60	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 20.0 kN/m· velikost oka 39 x 39 mm	m2	33,04800	66,40	2 194,39	SPCM	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží : 32,4*1,02		33,04800				
61	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	77,11200	30,70	2 367,34	SPCM	RTS
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 75,6*1,02		77,11200				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				22 484,69		
	329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního							
62	329311115R00	Konstrukce ostatní z bet.prostého V12 T100 C25/30	m3	3,50400	3 312,53	11 607,11	832-1	RTS
		beton C30/37						
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		bet.práh : (5,8+1,5)*0,4*0,6*2		3,50400				
	329 35 Obednění a odbednění ostatních konstrukcí							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
63	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	17,52000	504,81	8 844,27	832-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		bet.práh : (5,8+1,5)*0,6*2*2		17,52000				
64	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	17,52000	116,06	2 033,31	832-1	RTS
Díl:	38	Kompletní konstrukce				42 458,71		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
65	380311562R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	0,24475	2 674,84	654,67	801-5	RTS
		bet. C25/30 XA1						
		viz.příloha D.1-02.5.1-3 :						
		odlehčovací komora :						
		podbetonování poklopu :						
		stoka OS4-AB (OK4-AB) : (1,3*1,1-0,9*0,6)*0,275		0,24480				
66	380311563R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	1,05789	2 460,45	2 624,05	801-5	RTS
		beton C25/30 XA1, XC4						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		výplň. beton : (1,85*1,65-1,015*0,559/2)*0,55		1,52280				
		-3,1416*0,4*0,4*1,85/2		-0,46500				
	380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
67	380321442R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	14,00000	2 689,02	37 646,24	801-5	RTS
		bet. C25/30 XA1						
		viz.příloha D.1-02.5.1-3 :						
		odlehčovací komora :						
		výplňový beton dvouplášťového skeletu komory :						
		stoka OS4-AB (OK4-AB) : 14,0		14,00000				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
68	380356231R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	2,14500	608,77	1 305,80	801-5	RTS
		viz.příloha D.1-02.5.1-3 :						
		odlehčovací komora :						
		podbetonování poklopu :						
		stoka OS4-AB (OK4-AB) : (2*(1,3+1,1)+2*(0,9+0,6))*0,275		2,14500				
69	380356232R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	2,14500	106,26	227,96	801-5	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				57 581,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
70	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	44,04600	852,00	37 527,19	827-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		plast DN300 :						
		75,5*1,1*0,1		8,30500				
		42,0*1,3*0,1		5,46000				
		Š prefa : 2,5*2,5*0,15*2		1,87500				
		Š prefa : 2,7*2,7*0,15*2		2,18700				
		stoka AB-4 :						
		plast DN300 : 27,0*1,1*0,1		2,97000				
		Š prefa : 2,5*2,5*0,15*2		1,87500				
		stoka AB př :						
		plast DN300 : 107,2*1,1*0,1		11,79200				
		Š prefa : 2,5*2,5*0,15*4		3,75000				
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0*1,8*0,18		5,83200				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
71	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	20,97375	499,00	10 465,90	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :						
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0*1,8*0,3		9,72000				
		atyp.Š (AB54) : 3,85*3,65*0,3		4,21580				
		odlehčovací komora OK4-AB : 6,9*3,4*0,3		7,03800				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže							
72	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	15,00000	101,18	1 517,64	827-1	RTS
		63/4 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		63/6 :						
		stoka AB-3 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
		63/8 :						
		stoka AB-4 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 2		2,00000				
		63/10 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		stoka AB-4 : 3		3,00000				
		stoka AB př : 2		2,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.							
73	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	2,89925	1 954,94	5 667,85	827-1	RTS
		stoka AB-3 :						
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		stoka AB-4 :						
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		stoka AB př :						
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 2,65*2,45*0,1		0,64930				
74	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	128,48	259,53		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		63/4 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 2*1,01		2,02000				
75	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	139,92	423,96	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		63/6 :						
		stoka AB-3 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 1		1,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 3*1,01		3,03000				
76	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	156,84	474,62	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		63/8 :						
		stoka AB-4 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 3*1,01		3,03000				
77	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	176,00	1 244,32	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		63/10 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		stoka AB-4 : 3		3,00000				
		stoka AB př : 2		2,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 7*1,01		7,07000				
Díl:	46	Zpevněné plochy				36 080,35		
	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního							
78	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30,do 10 cm	m2	23,20000	249,68	5 792,47	832-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		kam.dl. do bet. : 5,8*4,0		23,20000				
	462 51 Zához z lomového kamene							
	neupraveného záhozového							
79	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	5,00000	1 073,25	5 366,24	832-1	RTS
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.						
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		kam.patka : 4,0*(1,5+1,0)/2*1,0		5,00000				
80	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	6,00000	90,15	540,89	832-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		kam.patka : 4,0*1,5		6,00000				
	465 51 Dlažba z lomového kamene							
	lomařsky upraveného pro dlažbu							
81	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,5 vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	23,20000	1 050,89	24 380,76	832-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		kam.dl. do bet. : 5,8*4,0		23,20000				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				16 015,02		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
82	631312511R00	...z betonu C -/12,5	m3	0,27913	2 170,34	605,81	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapinění.						
		Izolace stropní desky-spádový beton :						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		atyp.Š (AB54) : (2,45*2,25-0,7*1,25/2)*(0,03+0,08)/2		0,27910				
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm							
83	631315511R00	...z betonu C -/12,5	m3	4,69200	2 052,85	9 631,96	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapinění.						
		odlehčovací komora OK4-AB : 6,9*3,4*0,2		4,69200				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
84	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	4,69200	32,14	150,80	801-1	RTS
		odlehčovací komora OK4-AB : 6,9*3,4*0,2		4,69200				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
85	631361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,07744	25 600,00	1 982,46	801-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odlehčovací komora OK4-AB : 6,9*3,4		23,46000				
		Mezisoučet		23,46000				
		Konec provozního součtu						
		svařov.výztuž.síť d 6/150 : 23,46*3,301*0,001		0,07740				
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše							
	na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,							
86	632451031R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	6,62029	92,63	613,24	801-1	RTS
		viz.příloha D.1-02.5.1-3 :						
		odlehčovací komora - rovná část dna :						
		stoka OS4-AB (OK4-AB) : 3,1416*0,95*0,95+3,5*1,9-1,65*0,9-2,3*(0,3+0,9)/2		6,62030				
87	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	16,57634	182,84	3 030,75	801-1	RTS
		izolace stropní desky-ochranná mazanina :						
		viz.příloha D.1-02.10.1-2 :						
		stoka OS4-AB :						
		OK4-AB : 3,1416*1,1*1,1+3,5*2,2		11,50130				
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 2,45*2,25-0,7*1,25/2		5,07500				
Díl:	8	Trubní vedení				888 016,55		
	870 10 Montáž potrubí ze sklolaminátových trub							
	pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu,							
88	870100020R00	...DN 800 mm	m	18,00000	175,64	3 161,47	827-1	RTS
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0		18,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
89	871373121R00	...DN 300 mm	m	251,70000	16,86	4 244,01	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 : 117,5		117,50000				
		stoka AB-4 : 27,0		27,00000				
		stoka AB př : 107,2		107,20000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
90	892581111R00	...do DN 300 mm	m	251,70000	15,27	3 843,85	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 : 117,5		117,50000				
		stoka AB-4 : 27,0		27,00000				
		stoka AB př : 107,2		107,20000				
91	892671111R00	...do DN 800 mm	m	18,00000	46,86	843,47	827-1	RTS
		vč šachet						
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0		18,00000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
92	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	10,00000	1 443,57	14 435,73	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
93	892673111R00	...do DN 800 mm	úsek	2,00000	2 411,23	4 822,45	827-1	RTS
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 2		2,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
94	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	269,70000	65,00	17 530,50	827-1	Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 : 117,5		117,50000				
		stoka AB-4 : 27,0		27,00000				
		stoka AB př : 107,2		107,20000				
		stoka OS4-AB :						
		SKL DN800 : 18,0		18,00000				
95	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	11,00000	142,00	1 562,00	827-1	Vlastní
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
96	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	1,52250	2 628,05	4 001,20	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		beton C25/30 XA1, XC4						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		dno : (2,45*2,25-0,7*1,25/2)*0,3		1,52250				
	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
97	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	3,71239	2 509,96	9 317,97	827-1	RTS
		beton C25/30 XA1, XC4						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		stěny : ((2,45*2,25-0,7*1,25/2)-(1,85*1,65-1,015*0,559/2))*2,0		4,61240				
		prostupy : -1,0*1,0*0,3*3		-0,90000				
	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty							
	894 40-3 stropních							
98	894403011R00	...jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	152,77	152,77	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		strop.deska-stav.prefabrikát : 1		1,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
99	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	16,00000	208,26	3 332,21	827-1	RTS
		100/25 :						
		stoka AB-3 : 3		3,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 3		3,00000				
		100/50 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
100	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	273,42	820,26	827-1	RTS
		100/100 :						
		stoka AB-3 : 3		3,00000				
101	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	11,00000	227,24	2 499,68	827-1	RTS
		konus :						
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
102	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	8,00000	747,09	5 976,75	827-1	RTS
		kompaktní dno 100/475 :						
		stoka AB-3 : 1		1,00000				
		stoka AB-4 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/525 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		stoka AB-4 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 2		2,00000				
103	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	965,34	1 930,67	827-1	RTS
		kompaktní dno 100/625 :						
		stoka AB-3 : 1		1,00000				
		stoka AB př : 1		1,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
104	894502101R00	...prvoúhlých, jednostranné	m2	3,60000	167,42	602,70	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		prostupy : 4*1,0*0,3*3		3,60000				
105	894502201R00	...prvoúhlých, oboustranné	m2	33,59600	185,48	6 231,25	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		stěny :						
		vnitř. : (1,85+1,65+1,091+0,835+1,16)*2,0		13,17200				
		vně : (2,45+2,25+1,55+1,2+1,43)*2,3		20,42400				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
106	894607112R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,16736	25 600,00	4 284,42	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.10.1-3						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		dno : (2,45*2,25-0,7*1,25/2)*0,3		1,52250				
		stěny : ((2,45*2,25-0,7*1,25/2)-(1,85*1,65-1,015*0,559/2))*2,0		4,61240				
		prostupy : -1,0*1,0*0,3*3		-0,90000				
		Mezisoučet		5,23490				
		Konec provozního součtu						
		atyp.Š (AB54) : 5,23*80*0,4*0,001		0,16740				
107	894608112R00	...10 505	t	0,25104	25 600,00	6 426,82	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka OS4-AB :						
		atyp Š (AB54) :						
		dno : (2,45*2,25-0,7*1,25/2)*0,3		1,52250				
		stěny : ((2,45*2,25-0,7*1,25/2)-(1,85*1,65-1,015*0,559/2))*2,0		4,61240				
		prostupy : -1,0*1,0*0,3*3		-0,90000				
		Mezisoučet		5,23490				
		Konec provozního součtu						
		atyp.Š (AB54) : 5,23*80*0,6*0,001		0,25100				
	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny							
	lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,							
	894 70-2 dlažba šachet ze stokových desek							
108	894703011R00	...čtař a vícehranných	m2	2,95310	885,95	2 616,30	827-1	RTS
		čedičový obklad vč. vyspárování						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		obklad kynety : 3,1416*0,8/2*(1,85+0,5)		2,95310				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
109	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	12,00000	372,87	4 474,43	827-1	RTS
		šachtový poklop tř.D 400 s odvětráním :						
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
		poklop 0,9x0,6m tř.D 400 :						
		stoka OS4-AB (OK4-AB) : 1		1,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
110	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,00000	113,00	678,00	827-1	RTS
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 6		6,00000				
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
111	899623181R00	...C 30/37	m3	3,20074	2 407,83	7 706,82	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		obetonování vyústění : 2,5*1,37*1,32-3,1416*0,41*0,41*2,5		3,20070				
	899 64 Bednění pro obetonování potrubí							
112	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2	6,85000	190,37	1 304,01	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ, D.VZ-13 :						
		stoka OS4-AB :						
		VO-4 :						
		typ I výustní objekt jednobřežní :						
		obetonování vyústění : 2,5*1,37*2		6,85000				
113	877PC02	Vodotěsné napojení plast.potrubí DN800mm do atyp. šachty	kus	3,00000	8 613,00	25 839,00		Vlastní
		otvor po osazení potrubí vyplněn betonem stejné kvality jako jsou stěny šachty						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 3		3,00000				
114	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	259,25100	688,57	178 512,46		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN300 :						
		stoka AB-3 : 117,5		117,50000				
		stoka AB-4 : 27,0		27,00000				
		stoka AB př : 107,2		107,20000				
		Mezisoučet		251,70000				
		Konec provozního součtu						
		plast DN300 : 251,7*1,03		259,25100				
115	28680008.2T	Trouba sklolaminátová hladká DN800; SN 10000; D=820 mm; t=19 mm	m	18,18000	8 820,00	160 347,60		Vlastní
		SKL DN800 :						
		stoka OS4-AB : 18,0*1,01		18,18000				
116	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	11,00000	3 100,00	34 100,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		šachtový poklop tř.D 400 s odvětráním :						
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
117	552PC02	poklop celolitinový 600x900 mm; tř.D400;stavební výška 75 mm; se zajištěním proti krádeži	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-02.10.1-2 :						
		stoka OS4-AB :						
		OK4-AB : 1		1,00000				
118	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: kapsové	kus	11,11000	1 053,00	11 698,83	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		konus :						
		stoka AB-3 : 4		4,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		stoka OS4-AB : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 11*1,01		11,11000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
119	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	8,08000	695,40	5 618,83	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		100/25 :						
		stoka AB-3 : 3		3,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 3		3,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		100/25 : 8*1,01		8,08000				
120	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	8,08000	962,70	7 778,62	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		100/50 :						
		stoka AB-3 : 2		2,00000				
		stoka AB-4 : 2		2,00000				
		stoka AB př : 4		4,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		100/50 : 8*1,01		8,08000				
121	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	3,03000	1 513,50	4 585,91	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		100/100 :						
		stoka AB-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		100/100 : 3*1,01		3,03000				
122	59224366.FT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 500 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	5,05000	5 668,00	28 623,40		Vlastní
		kompaktní dno 100/525 :						
		stoka AB-3 : 2*1,01		2,02000				
		stoka AB-4 : 1*1,01		1,01000				
		stoka AB př : 2*1,01		2,02000				
123	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	3,03000	5 668,00	17 174,04		Vlastní
		kompaktní dno 100/475 :						
		stoka AB-3 : 1*1,01		1,01000				
		stoka AB-4 : 1*1,01		1,01000				
		stoka AB př : 1*1,01		1,01000				
124	59224366.KT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	5 668,00	11 449,36		Vlastní
		kompaktní dno 100/625 :						
		stoka AB-3 : 1*1,01		1,01000				
		stoka AB př : 1*1,01		1,01000				
125	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	30,30000	136,50	4 135,95	SPCM	RTS
		stoka AB-3 : 12*1,01		12,12000				
		stoka AB-4 : 6*1,01		6,06000				
		stoka AB př : 11*1,01		11,11000				
		stoka OS4-AB : 1*1,01		1,01000				
126	592PC01	ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C25/30 XA1, XC4; pětihranná atyp. plochy cca 4,3m2:, otvor prům.1000 mm-1ks - staveništní prefabrikát	kus	1,01000	35 300,00	35 653,00		Vlastní
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		strop.deska-stav.prefabrikát : 1*1,01		1,01000				
127	89PC01	Odlehčovací komora plastová oválná 5,7x2,2m, v.2,2m, D+M	kus	1,00000	246 600,00	246 600,00		Vlastní
		- dvoupláštěvý skelet vč armovací výztuže						
		- potrubí přítoku DN800, potrubí odtoku DN800						
		- pevná část bočního přelivu						
		- nastavitená část bočního přelivu nerez						
		- regulace odtoku- nerez stavítko						
		- kapsová stupadla						
		viz.příloha D.1-02.10.1-2 :						
		stoka OS4-AB :						
		OK4-AB : 1		1,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				10 616,71		
	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							
128	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	14,92260	151,23	2 256,71	822-1	RTS
		viz.příloha D.VZ-10 :						
		úprava zhlaví v intravilánu :						
		řádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		stoka AB př : 3,1416*0,95*4		11,93810				
		stoka OS4-AB : 3,1416*0,95*1		2,98450				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
129	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	317,60000	25,00	7 940,00	822-1	RTS
		MK-asfalt :						
		stoka AB-3 :						
		75,5*2		151,00000				
		42,0*2		84,00000				
		2*(2,5-1,1)*2		5,60000				
		2*(2,7-1,3)*2		5,60000				
		stoka AB-4 : 27,0*2		54,00000				
		2*(2,5-1,1)*2		5,60000				
		stoka AB př : 5,9*2		11,80000				
130	334440T10	Vyčistění potrubí stávající kanalizace vč.šachet	m	10,00000	42,00	420,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		stoka OS4-AB :						
		bet.DN800 : 10,0		10,00000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				1 461,50		
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry							
131	931981021R00	...bitumenovým plechem,	m	7,73300	189,00	1 461,50	801-5	RTS
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) :						
		dno-stěny : ((1,85+1,65+1,091+0,835+1,16)+(2,45+2,25+1,55+1,2+1,43))/2		7,73300				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 870,92		
	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							
132	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	1 066,81850	28,00	29 870,92	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,3,4,7,8,9,18,19,21,22,23,41,42,43,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77 ,78. :						
		79,81,82,83,85,86,87,88,89,92,93,96,97,98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,114,115,116,1 17,118. :						
		119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,131, :						
		Součet: : 1066,81850		1 066,81850				
Díl:	711	Izolace proti vodě				13 406,25		
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná							
133	711140014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož	m2	33,16000	214,50	7 112,82	AP-PSV	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.10.1-2 :						
		stoka OS4-AB :						
		OK4-AB : 3,1416*1,1*1,1+3,5*2,2		11,50130				
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 2,45*2,25-0,7*1,25/2		5,07500				
		Mezisoučet		16,57630				
		Konec provozního součtu						
		izolace 2x : 16,58*2		33,16000				
	711 15 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá							
134	711150014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož	m2	25,74000	244,50	6 293,43	AP-PSV	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha D.1-02.10.1-2 :						
		stoka OS4-AB :						
		OK4-AB : (2*3,1416*1,1+3,5*2)*0,45		6,26020				
		2*(1,3+1,1)*0,25		1,20000				
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : (2,45+2,25+1,55+1,2+1,43)*0,5		4,44000				
		2*3,1416*0,62*0,25		0,97390				
		Mezisoučet		12,87410				
		Konec provozního součtu						
		izolace 2x : 12,87*2		25,74000				
Díl:	783	Nátěry				1 207,23		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické							
	na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
135	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	15,40034	78,39	1 207,23	800-783	RTS
		Ochranný uzavírací nátěrový systém.						
		viz příloha D.1-02.10.1-3 :						
		stoka OS4-AB :						
		atyp.Š (AB54) : 0,4*0,15/2*2+1,85*0,1+0,85*0,85		0,96750				
		vnitř.nátěr :						
		dno :						
		stěny : (1,85+1,65+1,091+0,835+1,16)*2,0		13,17200				
		-3,1416*0,4*0,4*3		-1,50800				
		strop : 1,85*1,65-1,015*0,559/2		2,76880				
		-3,1416*0,5*0,5		-0,78540				
		3,1416*1,0*0,25		0,78540				
Díl:	M23	Montáže potrubí				34 991,91		
	230 19-40 Utěsnění konců							
136	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	12,00000	27,87	334,46	M23	RTS
		stoka AB-3 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*3		6,00000				
		stoka AB-4 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*2		4,00000				
		stoka AB př :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1		2,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
137	230200101R00	Montáž podélně pčených chrániček 219 x 6,3	m	7,80000	3 327,15	25 951,74	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		stoka AB-3 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,3*3		3,90000				
		stoka AB-4 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,3*2		2,60000				
		stoka AB př :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Kabel sděl. podz.+chráníčka : 1,3*1		1,30000				
138	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	12,24000	318,00	3 892,32		Vlastní
		12*1,02		12,24000				
139	2861PC01	Půlená chráníčka HDPE d160mm	m	7,95600	605,00	4 813,38		Vlastní
		7,8*1,02		7,95600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.10	Stoky v povodí stoky AB, 2. část
R:	DSO02.10.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				98 872,47		
	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	m	4,40000	140,08	616,34	800-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*4		4,40000				
		Mezisoučet		4,40000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.							
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,44000	25,30	61,73	800-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		nezp. : 4,1*2,0*0,1		0,82000				
		odbočky ABpř :						
		nezp. : 8,1*2,0*0,1		1,62000				
		Mezisoučet		2,44000				
	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	18,26000	230,69	4 212,41	800-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,55+1,6)/2)*4		18,26000				
		Mezisoučet		18,26000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	29,39587	1 220,00	35 862,96	800-1	RTS
		tř.V.-54% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,54		17,09240				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,54		2,59250				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,54		9,71100				
		Mezisoučet		29,39590				
5	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	11,97610	1 330,00	15 928,21	800-1	RTS
		tř.VI.-22% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,22		6,96360				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,22		1,05620				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,22		3,95630				
		Mezisoučet		11,97610				
	132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4							
	Hloubení rýh šířka 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.							
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,95972	23,00	45,07	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-24% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,24*0,15		1,13950				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,24*0,15		0,17280				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,24*0,15		0,64740				
		Mezisoučet		1,95970				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
7	139601103R00	...v hornině 4	m3	13,06483	609,11	7 957,94	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 16,8*1,1*(2,55+1,6)/2		38,34600				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -12,5*1,1*0,45		-6,18750				
		cesta šlérk : -0,2*1,1*0,25		-0,05500				
		nezpevněno tráva : -4,1*1,1*0,1		-0,45100				
		Mezisoučet		31,65250				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 2,9*1,1*(2,31+1,6)/2		6,23650				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -2,9*1,1*0,45		-1,43550				
		Mezisoučet		4,80100				
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 9,1*1,1*(2,27+1,6)/2		19,36940				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -1*1,1*0,45		-0,49500				
		nezpevněno tráva : -8,1*1,1*0,1		-0,89100				
		Mezisoučet		17,98340				
		Konec provozního součtu						
		tř.IV.-24% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,24		7,59660				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,24		1,15220				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,24		4,31600				
		Mezisoučet		13,06480				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	46,55600	18,00	838,01	800-1	RTS
		odbočky AB-4 :						
		prům.hl. 2,31-1,6m :						
		přiložné pažení : 2,9*2*(2,31+1,6)/2		11,33900				
		Mezisoučet		11,33900				
		odbočky ABpř :						
		prům.hl. 2,27-1,6m :						
		přiložné pažení : 9,1*2*(2,27+1,6)/2		35,21700				
		Mezisoučet		35,21700				
9	151101102R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	69,72000	28,00	1 952,16	800-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		prům.hl. 2,55-1,6m :						
		přiložné pažení : 16,8*2*(2,55+1,6)/2		69,72000				
		Mezisoučet		69,72000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
10	151101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m	m2	46,55600	5,50	256,06	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-4 : 11,339		11,33900				
		odbočky ABpř : 35,217		35,21700				
		Mezisoučet		46,55600				
11	151101112R00	...přiložné , hloubky do 4 m	m2	69,72000	11,00	766,92	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-3 : 69,72		69,72000				
		Mezisoučet		69,72000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,06483	46,00	600,97	800-1	RTS
		hor. 1-4 - 24% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,24		7,59660				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,24		1,15220				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,24		4,31600				
		Mezisoučet		13,06480				
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,37197	64,53	2 669,80	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 76% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-3 : 31,6525*0,76		24,05590				
		odbočky AB-4 : 4,80095*0,76		3,64870				
		odbočky ABpř : 17,98335*0,76		13,66740				
		Mezisoučet		41,37200				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
14	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	7,11650	48,39	344,36	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-3 :						
		vrácení zemina 7% : 31,6525*0,07		2,21570				
		Mezisoučet		2,21570				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 2,21568*2		4,43140				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-4 :						
		vrácení zemina 7% : 4,80095*0,07		0,33610				
		Mezisoučet		0,33610				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 0,33607*2		0,67210				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky ABpř :						
		zásyp v MK : 1*1,1*((2,27+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,45)		1,00650				
		Mezisoučet		1,00650				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 1,0065*2		2,01300				
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,81616	155,85	127,20	800-1	RTS
		odbočky AB-4 :						
		vytěžená zemina : 4,80095*0,24		1,15220				
		zásyp : -2,98265		-2,98270				
		zásyp v MK dovez.mat. : 2,64658		2,64660				
		Mezisoučet		0,81620				
16	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,10854	206,95	8 093,32	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-3 :						
		vytěžená zemina : 31,6525*0,24		7,59660				
		zásyp : -21,1189		-21,11890				
		zásyp v MK dovez mat : 12,56668		12,56670				
		Mezisoučet		-0,95560				
		odbočky ABpř :						
		vytěžená zemina : 17,98335*0,61		10,96980				
		zásyp : -12,27765		-12,27770				
		Mezisoučet		-1,30780				
		Konec provozního součtu						
		odbočky AB-3 :						
		vytěžená zemina : 31,6525*0,76		24,05590				
		hornina 5-7 potřebná do zásypu : -0,95562		-0,95560				
		Mezisoučet		23,10030				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-4 :						
		vytěžená zemina : 4,80095*0,76		3,64870				
		Mezisoučet		3.64870				
		odbočky ABpř :						
		vytěžená zemina : 17,98335*0,76		13,66740				
		hornina 5-7 potřebná do zásypu : -1,30781		-1,30780				
		Mezisoučet		12.35960				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
17	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,55825	90,67	322,62	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB-3 : 2,21568		2,21570				
		odbočky AB-4 : 0,33607		0,33610				
		odbočky ABpř : 1,0065		1,00650				
		Mezisoučet		3.55830				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
18	171201201R00	...na skládku	m3	3,55825	7,94	28,26	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB-3 : 2,21568		2,21570				
		odbočky AB-4 : 0,33607		0,33610				
		odbočky ABpř : 1,0065		1,00650				
		Mezisoučet		3.55830				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,37920	49,84	1 813,01	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB-3 :						
		ruční výkop : 31,6525		31,65250				
		odpočet potrubí + lože + obsyp :						
		příložné pažení : -16,8*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-10,53360				
		Mezisoučet		21.11890				
		odbočky AB-4 :						
		ruční výkop : 4,80095		4,80100				
		odpočet potrubí + lože + obsyp :						
		příložné pažení : -2,9*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-1,81830				
		Mezisoučet		2.98270				
		odbočky ABpř :						
		ruční výkop : 17,98335		17,98340				
		odpočet potrubí + lože + obsyp :						
		příložné pažení : -9,1*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-5,70570				
		Mezisoučet		12.27770				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
20	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	14,88960	191,39	2 849,75	800-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 16,8*1,1*(0,17+0,3)		8,68560				
		Mezisoučet		8,68560				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 2,9*1,1*(0,17+0,3)		1,49930				
		Mezisoučet		1,49930				
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 9,1*1,1*(0,17+0,3)		4,70470				
		Mezisoučet		4.70470				
	199 Poplatky za skládku							
21	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	0,81616	25,00	20,40	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m : 0,81616		0,81620				
22	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	39,10854	25,00	977,71	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m : 39,10854		39,10850				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
23	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	24,40000	38,00	927,20	AP-HSV	Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		nezp. : 4,1*2,0		8,20000				
		odbočky ABpř :						
		nezp. : 8,1*2,0		16,20000				
		Mezisoučet		24.40000				
24	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	16,90193	330,00	5 577,64		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-3 :						
		zásyp : 21,1189		21,11890				
		nezpevněný povrch : -4,1*1,1*((2,55+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,1)		-6,33660				
		vrácení zemina 7% : -31,6525*0,07		-2,21570				
		Mezisoučet		12,56670				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 12,56668*1,1*1,01		13,96160				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-4 :						
		zásyp : 2,98265		2,98270				
		vrácení zemina 7% : -4,80095*0,07		-0,33610				
		Mezisoučet		2,64660				
		Konec provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zásyp v MK dovez.mat. : 2,64658*1,1*1,01		2,94040				
25	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	27,62572	218,00	6 022,41	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB-3 : 8,6856		8,68560				
		odbočky AB-4 : 1,4993		1,49930				
		odbočky ABpř : 4,7047		4,70470				
		Mezisoučet		14,88960				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 14,8896*1,67*1,1*1,01		27,62570				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 138,93		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
26	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,04000	49,20	887,57	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*1,1		13,75000				
		Mezisoučet		13,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*1,1		3,19000				
		Mezisoučet		3,19000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
27	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,04000	127,12	2 293,16	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*1,1		13,75000				
		Mezisoučet		13,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*1,1		3,19000				
		Mezisoučet		3,19000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
28	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,22000	211,79	46,59	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB-3 :						
		cesta štěrk : 0,2*1,1		0,22000				
		Mezisoučet		0,22000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
29	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,65700	22,73	196,81	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28, :						
		Součet: : 8.65700		8,65700				
30	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	77,91300	5,29	411,80	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28, :						
		Součet: : 77.91300		77,91300				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
31	979990001R00	...stavební suti	t	8,65700	35,00	303,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28, :						
		Součet: : 8.65700		8,65700				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				1 726,94		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
32	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	18,04000	40,19	725,04	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*1,1		13,75000				
		Mezisoučet		13,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*1,1		3,19000				
		Mezisoučet		3,19000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	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,							
33	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	18,04000	31,00	559,24	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*1,1		13,75000				
		Mezisoučet		13,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*1,1		3,19000				
		Mezisoučet		3,19000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
34	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,85032	22,73	64,80	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 2.85032		2,85030				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,65288	5,29	135,58	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 25,65288		25,65290				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
36	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	2,85032	85,00	242,28	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 2,85032		2,85030				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 699,14		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
37	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,16800	852,00	2 699,14	827-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 16,8*1,1*0,1		1,84800				
		Mezisoučet		1,84800				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 2,9*1,1*0,1		0,31900				
		Mezisoučet		0,31900				
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 9,1*1,1*0,1		1,00100				
		Mezisoučet		1,00100				
Díl:	8	Trubní vedení				37 216,81		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
38	871313121R00	...DN 150 mm	m	28,80000	10,37	298,65	827-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 : 16,8		16,80000				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 : 2,9		2,90000				
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 : 9,1		9,10000				
		Mezisoučet		28,80000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
39	877373121R00	...DN 300 mm	kus	10,00000	67,01	670,07	827-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		odbočka 300/150 : 6		6,00000				
		odbočky ABpř :						
		odbočka 300/150 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
	877 35-33 jednoosých							
40	877313123R00	...DN 150 mm	kus	32,00000	27,90	892,78	827-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		koleno 30° : 6		6,00000				
		koleno 45° : 6		6,00000				
		zátka : 7		7,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		odbočky AB-4 :						
		zátka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		odbočky ABpř :						
		koleno 30° : 4		4,00000				
		koleno 45° : 4		4,00000				
		zátka : 4		4,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
41	892571111R00	...do DN 200 mm	m	28,80000	10,53	303,33	827-1	RTS
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 : 16,8		16,80000				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 : 2,9		2,90000				
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 : 9,1		9,10000				
		Mezisoučet		28,80000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
42	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	12,00000	1 262,96	15 155,53	827-1	RTS
		odbočky AB-3 : 7		7,00000				
		odbočky AB-4 : 1		1,00000				
		odbočky ABpř : 4		4,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
43	28656385R	Napojení odbočky DN 150 do betonové šachty vč.navrtání otvoru a všech souvisejících prací	kpl	2,00000	1 580,00	3 160,00		Vlastní
		napojení do šachty :						
		odbočky AB-3 : 1		1,00000				
		odbočky AB-4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
44	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	29,66400	199,75	5 925,38		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		PP DN150 : 16,8*1,03		17,30400				
		odbočky AB-4 :						
		PP DN150 : 2,9*1,03		2,98700				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky ABpř :						
		PP DN150 : 9,1*1,03		9,37300				
		Mezisoučet		29.66400				
45	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 150 mm	kus	10,15000	838,35	8 509,25		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		odbočka 300/150 : 6*1,015		6,09000				
		odbočky ABpř :						
		odbočka 300/150 : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		10.15000				
46	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	10,15000	98,90	1 003,84		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		koleno 30° : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6.09000				
		odbočky ABpř :						
		koleno 30° : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4.06000				
47	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	10,15000	98,90	1 003,84		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		koleno 45° : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6.09000				
		odbočky ABpř :						
		koleno 45° : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4.06000				
48	28658372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	12,18000	24,15	294,15	SPCM	RTS
		odbočky AB-3 :						
		zátka : 7*1,015		7,10500				
		Mezisoučet		7.10500				
		odbočky AB-4 :						
		zátka : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1.01500				
		odbočky ABpř :						
		zátka : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4.06000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				820,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
		včetně spotřeby vody						
49	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	32,80000	25,00	820,00	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*2		25,00000				
		Mezisoučet		25.00000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*2		5,80000				
		Mezisoučet		5.80000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2.00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 771,59		
	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						
50	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	63,27117	28,00	1 771,59	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,4,5,8,9,24,25,37,39,40,42,43,44,45,46,47,48, :						
		Součet: : 63.27117		63,27120				
Díl:	M23	Montáže potrubí				20 961,39		
	230 19-40 Utěsnění konců							
51	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	8,00000	27,87	222,98	M23	RTS
		odbočky AB-3 :						
		stáv.kabel O2 : 4*2		8,00000				
		Mezisoučet		8.00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
52	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	4,60000	3 327,15	15 304,87	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		odbočky AB-3 :						
		stáv.kabel O2 : 4*1,15		4,60000				
		Mezisoučet		4.60000				
53	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	8,16000	318,00	2 594,88		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		stáv.kabel O2 : 4*2*1,02		8,16000				
		Mezisoučet		8.16000				
54	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	4,69200	605,00	2 838,66		Vlastní
		odbočky AB-3 :						
		stáv.kabel O2 : 4*1,15*1,02		4,69200				
		Mezisoučet		4.69200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.10	Stoky v povodí stoky AB, 2. část
R:	DSO02.10.3	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				18 314,94		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	80,92000	49,20	3 981,26	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(0,2*2)		30,20000				
		42,0*(0,2*2)		16,80000				
		Mezisoučet		47,00000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(0,2*2)		10,80000				
		Mezisoučet		10,80000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(0,2*2)		2,36000				
		Mezisoučet		2,36000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(0,2*2)		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(0,2*2)		1,16000				
		Mezisoučet		1,16000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(0,2*2)		0,40000				
		Mezisoučet		0,40000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,2*2)		14,20000				
		Mezisoučet		14,20000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	80,92000	127,12	10 286,17	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(0,2*2)		30,20000				
		42,0*(0,2*2)		16,80000				
		Mezisoučet		47,00000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(0,2*2)		10,80000				
		Mezisoučet		10,80000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(0,2*2)		2,36000				
		Mezisoučet		2,36000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(0,2*2)		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(0,2*2)		1,16000				
		Mezisoučet		1,16000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(0,2*2)		0,40000				
		Mezisoučet		0,40000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,2*2)		14,20000				
		Mezisoučet		14,20000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	38,43700	22,73	873,84	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 38,43700		38,43700				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	345,93300	5,29	1 828,37	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 345,93300		345,93300				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	38,43700	35,00	1 345,30	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 38,43700		38,43700				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				4 483,80		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	80,92000	40,19	3 252,23	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(0,2*2)		30,20000				
		42,0*(0,2*2)		16,80000				
		Mezisoučet		47,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(0,2*2)		10,80000				
		Mezisoučet		10.80000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(0,2*2)		2,36000				
		Mezisoučet		2.36000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(0,2*2)		5,00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(0,2*2)		1,16000				
		Mezisoučet		1.16000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(0,2*2)		0,40000				
		Mezisoučet		0.40000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,2*2)		14,20000				
		Mezisoučet		14.20000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,93016	22,73	180,29	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 7.93016		7,93020				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,37144	5,29	377,22	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 71.37144		71,37140				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	7,93016	85,00	674,06	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 7.93016		7,93020				
Díl:	5	Komunikace				329 970,61		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	331,49900	58,76	19 478,45	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(1,1+0,2*2)		113,25000				
		42,0*(1,3+0,2*2)		71,40000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		Mezisoučet		199.21000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(1,1+0,2*2)		40,50000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		Mezisoučet		47.50000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(1,1+0,2*2)		8,85000				
		MK-dlažba : 1,99*1,1		2,18900				
		Mezisoučet		11.03900				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(1,1+0,2*2)		18,75000				
		Mezisoučet		18.75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(1,1+0,2*2)		4,35000				
		Mezisoučet		4.35000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(1,1+0,2*2)		1,50000				
		Mezisoučet		1.50000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,9+0,2*2)		46,15000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		49.15000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	22,50400	132,46	2 980,87	822-1	RTS
		kamenivo drcené II. 25cm :						
		stoky :						
		stoka OS4-AB :						
		štěrk : 0,96*1,8		1,76400				
		(6,9*3,4-0,6*1,8*2-0,6*1,3)		20,52000				
		Mezisoučet		22.28400				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		cesta štěrk : 0,2*1,1		0,22000				
		Mezisoučet		0.22000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	329,31000	260,00	85 620,60	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		stoky :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(1,1+0,2*2)		113,25000				
		42,0*(1,3+0,2*2)		71,40000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		Mezisoučet		199,21000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(1,1+0,2*2)		40,50000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		Mezisoučet		47,50000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(1,1+0,2*2)		8,85000				
		Mezisoučet		8,85000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(1,1+0,2*2)		18,75000				
		Mezisoučet		18,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(1,1+0,2*2)		4,35000				
		Mezisoučet		4,35000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(1,1+0,2*2)		1,50000				
		Mezisoučet		1,50000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,9+0,2*2)		46,15000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		49,15000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	331,49900	320,00	106 079,68	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(1,1+0,2*2)		113,25000				
		42,0*(1,3+0,2*2)		71,40000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		Mezisoučet		199,21000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(1,1+0,2*2)		40,50000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		Mezisoučet		47,50000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(1,1+0,2*2)		8,85000				
		MK-dlažba : 1,99*1,1		2,18900				
		Mezisoučet		11,03900				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(1,1+0,2*2)		18,75000				
		Mezisoučet		18,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(1,1+0,2*2)		4,35000				
		Mezisoučet		4,35000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(1,1+0,2*2)		1,50000				
		Mezisoučet		1,50000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,9+0,2*2)		46,15000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		49,15000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
14	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	22,50400	11,03	248,29	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 22,504		22,50400				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	329,31000	22,00	7 244,82	822-1	RTS
		pod OK :						
		stoky : 255,56		255,56000				
		odbočení pro domovní přípojky : 24,6		24,60000				
		přeložky : 49,15		49,15000				
		Mezisoučet		329,31000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	329,31000	12,00	3 951,72	822-1	RTS
		pod ACO 11 :						
		stoky : 255,56		255,56000				
		odbočení pro domovní přípojky : 24,6		24,60000				
		přeložky : 49,15		49,15000				
		Mezisoučet		329,31000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577141112RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	329,31000	315,00	103 732,65	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnicím proužkem						
		AB 5cm :						
		stoky :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*(1,1+0,2*2)		113,25000				
		42,0*(1,3+0,2*2)		71,40000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		Mezisoučet		199,21000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*(1,1+0,2*2)		40,50000				
		2,5*(2,5-1,1)*2		7,00000				
		Mezisoučet		47,50000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*(1,1+0,2*2)		8,85000				
		Mezisoučet		8,85000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*(1,1+0,2*2)		18,75000				
		Mezisoučet		18,75000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*(1,1+0,2*2)		4,35000				
		Mezisoučet		4,35000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*(1,1+0,2*2)		1,50000				
		Mezisoučet		1,50000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,9+0,2*2)		46,15000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		49,15000				
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC							
	s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
18	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	2,18900	252,58	552,89	822-1	RTS
		stoka AB př :						
		MK-dlažba : 1,99*1,1		2,18900				
		Mezisoučet		2,18900				
	596 24-9 příplatek							
19	596245045R00	...za kladení dlažby tloušťky 80 mm, do100 m2	m2	2,18900	9,77	21,39	822-1	RTS
		stoka AB př :						
		MK-dlažba : 1,99*1,1		2,18900				
		Mezisoučet		2,18900				
20	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	0,22109	268,00	59,25	SPCM	RTS
		cesta - zám.dlažba 10% nových dlaždic : 2,189*0,1*1,01		0,22110				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				10 181,28		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
21	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	404,60000	25,00	10 115,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		stoky :						
		stoka AB-3 :						
		MK-asfalt :						
		75,5*2		151,00000				
		42,0*2		84,00000				
		stoka AB-4 :						
		MK-asfalt : 27,0*2		54,00000				
		stoka AB př :						
		MK-asfalt : 5,9*2		11,80000				
		Mezisoučet		300,80000				
		odbočky :						
		odbočky AB-3 :						
		MK asfalt : 12,5*2		25,00000				
		odbočky AB-4 :						
		MK asfalt : 2,9*2		5,80000				
		odbočky ABpř :						
		MK asfalt : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		32,80000				
		přeložky :						
		MK-asfalt : 35,5*2		71,00000				
		Mezisoučet		71,00000				
	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							
22	979054442R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	2,18900	30,28	66,28	822-1	RTS
		cesta dlažba : 2,189		2,18900				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 213,90		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
23	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	373,35910	22,00	8 213,90	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,20, :						
		Součet: : 373,35910		373,35910				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNI UJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVA CINNOST PPD
O:	SO02.10	Stoky v povodí stoky AB, 2. část
R:	DSO02.10.5	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				55 338,15		
		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	m	0,90000	140,08	126,07	800-1	RTS
		přeložka plynovodu P2 :						
		sdělov.kabel : 0,9		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
		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.						
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	4,21200	230,69	971,67	800-1	RTS
		přeložka P2 :						
		sdělovací kabel O2 : 2*0,9*(1,19+1,15)		4,21200				
		Mezisoučet		4,21200				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,99971	555,00	3 329,84	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka P2 :						
		strojní výkop :						
		16,35*0,9*1,15		16,92230				
		(25,72-16,35)*0,9*1,15		9,69800				
		(34,74-25,72)*0,9*(1,19+1,15)/2		9,49810				
		(35,5-34,74)*0,9*(1,15+1,19)/2		0,80030				
		výkop šachty k propojení potrubí : (2,5*(1,5-0,9)*(1,15+0,105+0,3))*2		4,66500				
		prohloubení : 35,5*0,9*0,105		3,35480				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -35,5*0,9*0,45		-14,37750				
		-2,5*(1,5-0,9)*0,45*2		-1,35000				
		Mezisoučet		29,21080				
		odpočet ruční výkop : (29,21079-4,212)		24,99880				
		Mezisoučet		24,99880				
		Konec provozního součtu						
		strojní výkop hor. tř. 4 - 24% : 24,99879*0,24		5,99970				
		Mezisoučet		5,99970				
4	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,05159	27,11	28,51	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% :						
		ruční výkop : 4,212*0,24*0,15		0,15160				
		strojní výkop : 24,99879*0,24*0,15		0,90000				
		Mezisoučet		1,05160				
5	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	15,77383	1 220,00	19 244,07	800-1	RTS
		přeložka P2 :						
		strojní výkop hor. tř. 5 - 54% : 29,21079*0,54		15,77380				
		Mezisoučet		15,77380				
6	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	6,42637	1 330,00	8 547,07	800-1	RTS
		přeložka P2 :						
		strojní výkop hor. tř. 6 - 22% : 29,21079*0,22		6,42640				
		Mezisoučet		6,42640				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
7	139601103R00	...v hornině 4	m3	1,01088	609,11	615,74	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka P2 :						
		křížení ing sítí :						
		sdělovací kabel O2 : 2*0,9*(1,19+1,15)		4,21200				
		Mezisoučet		4,21200				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% : 4,212*0,24		1,01090				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	98,73620	18,00	1 777,25	800-1	RTS
		16,35*2*1,15		37,60500				
		(25,72-16,35)*2*1,15		21,55100				
		(34,74-25,72)*2*(1,19+1,15)/2		21,10680				
		(35,5-34,74)*2*(1,15+1,19)/2		1,77840				
		výkop šachty k propojení potrubí : ((1,5-0,9)*1,15*2+(2,5*(0,105+0,3)*2+1,5*(0,105+0,3)*2))*2		9,24000				
		prohloubení : 35,5*2*0,105		7,45500				
		Mezisoučet		98,73620				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh						
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	98,73620	5,50	543,05	800-1	RTS
		viz položka pažení : 98,7362		98,73620				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,01059	46,00	322,48	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-24% :						
		ruční výkop - 100% : 4,212*0,24		1,01090				
		strojní výkop - 100% (do 100m3) : 24,99879*0,24		5,99970				
		Mezisoučet		7,01060				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	22,20020	64,53	1 432,62	800-1	RTS
		hor.tř.5-6-76% :						
		ruční výkop - 100% : 4,212*0,76		3,20110				
		strojní výkop - 100% (do 100m3) : 24,99879*0,76		18,99910				
		Mezisoučet		22,20020				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,08952	48,39	197,89	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (4,212+24,99879)*0,07		2,04480				
		Mezisoučet		2,04480				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 2,04476*2		4,08950				
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,96583	155,85	773,92	800-1	RTS
		vytěžená zemina :						
		ruční : 4,212*0,24		1,01090				
		strojní : 24,99879*0,24		5,99970				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -15,07292		-15,07290				
		zásyp v MK vhodným materiálem : 13,02816		13,02820				
		Mezisoučet		4,96580				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,20020	206,95	4 594,22	800-1	RTS
		vytěžená zemina :						
		ruční : 4,212*0,76		3,20110				
		strojní : 24,99879*0,76		18,99910				
		Mezisoučet		22,20020				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,04476	90,67	185,40	800-1	RTS
		naložení na mezideponii : 2,04476		2,04480				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
16	171201201R00	...na skládku	m3	2,04476	7,94	16,24	800-1	RTS
		uložení na mezideponii : 2,04476		2,04480				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,07292	49,84	751,18	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu :						
		ruční : 4,212		4,21200				
		strojní : 24,99879		24,99880				
		vytlačená zemina :						
		obsyp+potrubí+lože :						
		PE100 SDR11 d50/4,6 mm : -35,5*0,9*(0,105+0,05*0,75+0,3)		-14,13790				
		Mezisoučet		15,07290				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	10,78313	191,39	2 063,81	800-1	RTS
		PE100 SDR11 d50/4,6 mm : 35,5*0,9*(0,3+0,05*0,75)		10,78310				
		Mezisoučet		10,78310				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	4,96583	25,00	124,15	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění : 4,96583		4,96580				
20	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	22,20020	25,00	555,01	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění : 22,2002		22,20020				
21	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	14,47429	330,00	4 776,52		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		přeložka P2 :						
		zásyp v MK : 15,07292		15,07290				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(4,212+24,99879)*0,07		-2,04480				
		Mezisoučet		13,02820				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK : 13,02816*1,1*1,01		14,47430				
22	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	20,00670	218,00	4 361,46	SPCM	RTS
		obsyp potrubí : 10,78313*1,67*1,1*1,01		20,00670				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				7 910,37		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
23	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	34,95000	49,20	1 719,54	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		MK-asfalt : 35,5*0,9		31,95000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		34,95000				
24	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	34,95000	127,12	4 442,68	822-1	RTS
		ŠMC 20cm :						
		MK-asfalt : 35,5*0,9		31,95000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		34,95000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
25	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,60125	22,73	377,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 16,60125		16,60130				
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	149,41125	5,29	789,69	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		23,24, :						
		Součet: : 149.41125		149,41130				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
27	979990001R00	...stavební suti	t	16,60125	35,00	581,04	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 16.60125		16,60130				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				3 918,23		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
28	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	34,95000	40,19	1 404,66	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		MK asfalt : 35,5*0,9		31,95000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		34,95000				
	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,							
29	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	49,15000	31,00	1 523,65	822-1	RTS
		AB - 5cm :						
		MK-asfalt : 35,5*(0,9+0,2*2)		46,15000				
		2,5*(1,5-0,9)*2		3,00000				
		Mezisoučet		49,15000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,37410	22,73	144,91	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 6.37410		6,37410				
31	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,36690	5,29	303,20	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 57.36690		57,36690				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
32	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	6,37410	85,00	541,80	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 6.37410		6,37410				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 858,25		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
33	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,35475	852,00	2 858,25	827-1	RTS
		PE100 SDR11 d50/4,6 mm : 35,5*0,9*0,105		3,35480				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 835,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
34	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	73,40000	25,00	1 835,00	822-1	RTS
		OK (5cm) :						
		MK asfalt : 35,5*2		71,00000				
		(1,5-0,9)*2*2		2,40000				
		Mezisoučet		73,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 437,79		
	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							
35	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	51,34969	28,00	1 437,79	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,5,6,8,21,22,33, :						
		Součet: : 51.34969		51,34970				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 295,75		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
36	210800545R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně	m	35,50000	36,50	1 295,75	M21	RTS
		přeložka plynovodu P2 : 35,5		35,50000				
		Mezisoučet		35,50000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				42 977,41		
	230 12 Ostatní práce na potrubí							
	230 12-004 čištění potrubí							
37	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach, DN 40	m	35,50000	28,60	1 015,30	M23	RTS
		demontáž ruš.potrubí :						
		přeložka plynovodu P2 : 35,5		35,50000				
	230 18 Potrubí z plastických hmot							
38	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	m	35,50000	647,00	22 968,50	M23	RTS
		přeložka plynovodu P2 :						
		PE100 d50x4,6mm : 35,5		35,50000				
39	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	3,00000	198,00	594,00	M23	RTS
		elektrotvarovka spojka d50 : 3		3,00000				
	230 23 Tlakové zkoušky a čištění							
40	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	35,50000	226,00	8 023,00	M23	RTS
		přeložka plynovodu :						
		PE100 d50x4,6mm : 35,5		35,50000				
41	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	35,50000	8,38	297,49	M23	RTS
		přeložka plynovodu P2 :						
		PE100 d50x4,6mm : 35,5		35,50000				
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC							
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
42	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	35,50000	9,28	329,44	M46	RTS
		přeložka plynovodu P2 :						
		PE100 d50x4,6mm : 35,5		35,50000				
43	M23/01	Demontáž stáv.plynovodního potrubí, vč.likvidace	bm	35,50000	60,00	2 130,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		demontáž ruš.potrubí :						
		potrubí PE d50 : 35,5		35,50000				
44	28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	153,00	465,89	SPCM	RTS
		elektrospojka d50 SDR 11 PE 100 : 3*1,015		3,04500				
45	28613957.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; l = 100000,0 mm	m	37,27500	181,00	6 746,78	SPCM	RTS
		přeložka plynovodu P2 :						
		PE100 d50x4,6mm : 35,5*1,05		37,27500				
46	286536150T	oblouk PE100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný. PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	401,00	407,02		Vlastní
		použit oblouk d50 30°						
		oblouk d50 30° : 1*1,015		1,01500				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 029,50		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových 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 rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
47	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,90000	355,00	1 029,50	M46	RTS
		přeložky plynovodu P2 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.11	Stoka AB-1	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.11**
Stoka AB-1

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.11.1	Kanalizační stoky	2 770 228,07
DSO02.11.2	Odbočky pro domovní přípojky	171 135,70
DSO02.11.3	Opravy místních komunikací	893 989,74
DSO2.11.4	Přeložky vodovodu	48 748,00
	Celkem objekt SO02.11	3 884 101,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.11	Stoka AB-1
R:	DSO02.11.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 737 854,04		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	15,40000	180,05	2 772,80	800-1	RTS
		Stoka AB-1 :						
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		15,40000				
	119 00-143 kabelů							
2	119001421R00	...do 3 kabelů	m	3,30000	140,06	462,26	800-1	RTS
		Stoka AB-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
	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	66,23496	230,69	15 279,76	800-1	RTS
		Stoka AB-1 :						
		Plynovod STL : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,69		3,71800				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Přípojka vody : 1,89*1,1*2,19		4,55300				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,11*1,1*2,29		2,79610				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,33		5,12600				
		Vodovod : 2*1,1*2,39		5,25800				
		Vodovod : 1,02*1,1*2,39		2,68160				
		Přípojka plynu : 1,27*1,1*2,39		3,33880				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,09		4,59800				
		Přípojka plynu : 1,95*1,1*1,81		3,88250				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1*1,1*1,79		1,96900				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,82		4,00400				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Mezisoučet		66,23500				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	10,24866	185,00	1 896,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-1 :						
		strojní výkop :						
		PP DN300 : 2,5*1,1*(2,28+2,36)/2		6,38000				
		19*1,1*(2,36+2,22)/2		47,86100				
		19,5*1,1*(2,22+2,22)/2		47,61900				
		9,5*1,1*(2,22+2,2)/2		23,09450				
		11,5*1,1*(2,2+2,21)/2		27,89330				
		8,5*1,1*(2,21+2,24)/2		20,80380				
		13,5*1,1*(2,14+2,25)/2		32,59580				
		11*1,1*(2,15+2,2)/2		26,31750				
		7,5*1,1*(2,1+2,2)/2		17,73750				
		9*1,1*(2,1+2,31)/2		21,82950				
		23*1,1*(2,21+2,52)/2		59,83450				
		18,5*1,1*(2,22+2,36)/2		46,60150				
		21,5*1,1*(2,36+2,23)/2		54,27680				
		31*1,1*(2,23+2,48)/2		80,30550				
		31*1,1*(2,18+2,24)/2		75,36100				
		31,5*1,1*(2,24+2,24)/2		77,61600				
		17,2*1,1*(2,24+2,84)/2		48,05680				
		25*1,1*(2,84+2,26)/2		70,12500				
		19,5*1,1*(2,26+2,25)/2		48,36980				
		19*1,1*(2,25+2,25)/2		47,02500				
		20*1,1*(2,25+2,2)/2		48,95000				
		16*1,1*(2,2+2,24)/2		39,07200				
		32,5*1,1*(2,24+2,23)/2		79,90130				
		30*1,1*(2,23+2,23)/2		73,59000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB2 : 2,68*2,7*2,7-2,7/2*1,1*2,33-2,7/2*1,1*2,28		12,69140				
		SACHTA AB55 : 2,71*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,36-2,5/2*1,1*2,36		10,44750				
		SACHTA AB56 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		SACHTA AB57 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		SACHTA AB58 : 2,55*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,2		9,88750				
		SACHTA AB59 : 2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,21-2,5/2*1,1*2,21		9,92250				
		SACHTA AB60 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,14		10,16500				
		SACHTA AB61 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,15		10,20000				
		SACHTA AB62 : 2,55*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,1		10,02500				
		SACHTA AB63 : 2,55*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,1		10,02500				
		SACHTA AB64 : 2,66*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,31-2,5/2*1,1*2,21		10,41000				
		SACHTA AB65 : 2,87*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,52-2,5/2*1,1*2,22		11,42000				
		SACHTA AB66 : 2,71*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,36-2,5/2*1,1*2,36		10,44750				
		SACHTA AB67 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB68 : 2,83*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,48-2,5/2*1,1*2,18		11,28000				
		SACHTA AB69 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB70 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB71 : 3,19*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,84-2,5/2*1,1*2,84		12,12750				
		SACHTA AB72 : 2,61*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,26-2,5/2*1,1*2,26		10,09750				
		SACHTA AB73 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB74 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB75 : 2,55*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,2-2,5/2*1,1*2,2		9,88750				
		SACHTA AB76 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB77 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB78 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*0*2,13-2,5/2*0*2,13		16,12500				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*24		37,50000				
		2,7*2,7*(0,15+0,1)*1		1,82250				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -447,2*1,1*0,45		-221,36400				
		RŠ : -2,7*(2,7-1,1)*0,45*1		-1,94400				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,45*24		-37,80000				
		Mezisoučet		1 164,69770				
		odpočet ruční výkop : (1164,69765-139,83145)		1 024,86620				
		Mezisoučet		1 024,86620				
		Konec provozního součtu						
		hornina třídy 2 - 1% :						
		stoka AD-2-1 : 1024,8662*0,01		10,24870				
		Mezisoučet		10,24870				
5	132201213R00	**...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně**	m3	358,70317	433,00	155 318,47	800-1	RTS
		hornina třídy 3 - 35% :						
		stoka AB-1 : 1024,86620*0,35		358,70320				
		Mezisoučet		358,70320				
6	132201219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 3,**	m3	61,14663	13,07	799,19	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop hornina třídy 3 - 35% :						
		stoka AB-1 : 1024,8662*0,35*0,15		53,80550				
		Mezisoučet		53,80550				
		ruční výkop hornina tř. 3 - 35% :						
		stoka AB-1 : 139,83145*0,35*0,15		7,34120				
		Mezisoučet		7,34120				
7	132301213R00	**...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně**	m3	256,21655	555,00	142 200,19	800-1	RTS
		hornina třídy 4 - 25% :						
		stoka AB-1 : 1024,8662*0,25		256,21660				
		Mezisoučet		256,21660				
8	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	43,67616	27,11	1 184,10	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop hornina třídy 4 - 25% :						
		stoka AB-1 : 1024,8662*0,25*0,15		38,43250				
		Mezisoučet		38,43250				
		ruční výkop hornina tř. 4 - 25% :						
		stoka AB-1 : 139,83145*0,25*0,15		5,24370				
		Mezisoučet		5,24370				
9	132401201R00	**...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně**	m3	314,46837	1 220,00	383 651,41	800-1	RTS
		hornina třídy 5 - 27% :						
		stoka AB-1 : 1164,69765*0,27		314,46840				
		Mezisoučet		314,46840				
10	132501201R00	**...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně**	m3	139,76372	1 330,00	185 885,75	800-1	RTS
		hornina třídy 6 - 12% :						
		stoka AD-2-1 : 1164,69765*0,12		139,76370				
		Mezisoučet		139,76370				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
11	139601101R00	**...v horninách 1 a 2**	m3	1,39831	305,54	427,24	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-1 :						
		Plynovod STL : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Vedení NN nadz. : 4,53*1,1*1,74		8,67040				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,69		3,71800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,64		10,82400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,83		12,07800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,99		13,13400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Přípojka vody : 1,89*1,1*2,19		4,55300				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,12		13,99200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,11*1,1*2,29		2,79610				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,33		5,12600				
		Vodovod : 2*1,1*2,39		5,25800				
		Vodovod : 1,02*1,1*2,39		2,68160				
		Přípojka plynu : 1,27*1,1*2,39		3,33880				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,09		4,59800				
		Přípojka plynu : 1,95*1,1*1,81		3,88250				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1*1,1*1,79		1,96900				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,82		4,00400				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Vedení NN nadz. : 5,03*1,1*1,79		9,90410				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		ztísněné hloubení v blízkosti šachty AB60 : 2*1,1*2,27		4,99400				
		Mezisoučet		139,83150				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 2 - 1% :						
		stoka AB-1 : 139,83145*0,01		1,39830				
		Mezisoučet		1,39830				
12	139601102R00	...v hornině 3	m3	48,94101	462,30	22 625,26	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 3 - 35% :						
		stoka AB-1 : 139,83145*0,35		48,94100				
		Mezisoučet		48,94100				
13	139601103R00	...v hornině 4	m3	34,95786	609,11	21 293,23	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 4 - 25% :						
		stoka AB-1 : 139,83145*0,25		34,95790				
		Mezisoučet		34,95790				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
14	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 311,24400	28,00	64 714,83	800-1	RTS
		stoka AB-1 :						
		2,5*2*(2,28+2,36)/2		11,60000				
		19*2*(2,36+2,22)/2		87,02000				
		19,5*2*(2,22+2,22)/2		86,58000				
		9,5*2*(2,22+2,2)/2		41,99000				
		11,5*2*(2,2+2,21)/2		50,71500				
		8,5*2*(2,21+2,24)/2		37,82500				
		13,5*2*(2,14+2,25)/2		59,26500				
		11*2*(2,15+2,2)/2		47,85000				
		7,5*2*(2,1+2,2)/2		32,25000				
		9*2*(2,1+2,31)/2		39,69000				
		23*2*(2,21+2,52)/2		108,79000				
		18,5*2*(2,22+2,36)/2		84,73000				
		21,5*2*(2,36+2,23)/2		98,68500				
		31*2*(2,23+2,48)/2		148,01000				
		31*2*(2,18+2,24)/2		137,02000				
		31,5*2*(2,24+2,24)/2		141,12000				
		17,2*2*(2,24+2,84)/2		87,37600				
		25*2*(2,84+2,26)/2		127,50000				
		19,5*2*(2,26+2,25)/2		87,94500				
		19*2*(2,25+2,25)/2		85,50000				
		20*2*(2,25+2,2)/2		89,00000				
		16*2*(2,2+2,24)/2		71,04000				
		32,5*2*(2,24+2,23)/2		145,27500				
		30*2*(2,23+2,23)/2		133,80000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,27 : (((2,5-1,1)*2,27*2)+(2,5*4*0,45))*24		260,54400				
		(((2,7-1,1)*2,27*2)+(2,7*4*0,45))*1		12,12400				
		Mezisoučet		2 311,24400				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	2 311,24400	11,00	25 423,68	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-1 : 2311,244		2 311,24400				
		Mezisoučet		2 311,24400				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	358,09324	46,00	16 471,88	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-1 - 90% výkopu : (139,83145*0,9)*0,61		76,76750				
		Mezisoučet		76,76750				
		hornina třídy 2-4 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-1 - 90% výkopu : (1024,86620*0,9)*0,61*0,5		281,32580				
		Mezisoučet		281,32580				
17	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	42,91398	76,74	3 293,30	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-1 - 10% výkopu : (139,83145*0,1)*0,61		8,52970				
		Mezisoučet		8,52970				
		hornina třídy 2-4 55% :						
		stoka AB-1 - 10% výkopu : (1024,86620*0,1)*0,61*0,55		34,38430				
		strojní výkop :						
		Mezisoučet		34,38430				
18	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	228,94486	64,53	14 774,21	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 5-6 100% :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-1 - 90% výkopu : (139,83145*0,9)*0,39		49,08080				
		Mezisoučet		49,08080				
		hornina třídy 5-6 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-1 - 90% výkopu : (1024,86620*0,9)*0,39*0,5		179,86400				
		Mezisoučet		179,86400				
19	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	27,43681	107,80	2 957,61	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-1 - 10% výkopu : (139,83145*0,1)*0,39		5,45340				
		Mezisoučet		5,45340				
		hornina třídy 5-6 55% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-1 - 10% výkopu : (1024,86620*0,1)*0,39*0,55		21,98340				
		Mezisoučet		21,98340				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
20	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	163,05768	48,39	7 890,27	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-1 :						
		vrácená zemina 7% : (139,83145+1024,8662)*0,07		81,52880				
		Mezisoučet		81,52880				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 81,52884*2		163,05770				
21	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	628,93673	155,85	98 019,44	800-1	RTS
		stoka AB-1 :						
		strojní výkop : 1024,8662*0,61		625,16840				
		ruční výkop : 139,83145*0,61		85,29720				
		zásyp : -741,09696		-741,09700				
		zásyp v MK dovez.mat. : 659,56812		659,56810				
		Mezisoučet		628,93670				
22	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	454,23208	206,95	94 001,15	800-1	RTS
		vytěžená zemina :						
		stoka AB-1 :						
		strojní výkop : 1024,8662*0,39		399,69780				
		ruční výkop : 139,83145*0,39		54,53430				
		Mezisoučet		454,23210				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
23	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	81,52884	90,67	7 392,14	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-1 : 81,52884		81,52880				
		Mezisoučet		81,52880				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
24	171201201R00	...na skládku	m3	81,52884	7,94	647,45	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-1 : 81,52884		81,52880				
		Mezisoučet		81,52880				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
25	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	741,09696	49,84	36 933,59	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka AB-1 :						
		strojní výkop : 1024,8662		1 024,86620				
		ruční výkop : 139,83145		139,83150				
		odpočet :						
		obsyp potrubí + lože : -447,2*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-361,56120				
		lože šachet : -2,7*2,7*0,15*1		-1,09350				
		-2,5*2,5*0,15*24		-22,50000				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : -1,5*1,5*0,1*24		-5,40000				
		RŠ : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		šachty :						
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,1-0,335-0,3-0,45)*25		-32,75700				
		Mezisoučet		741,09700				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
26	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	272,95231	191,39	52 240,94	800-1	RTS
		stoka AB-1 :						
		PP DN300 : 447,2*1,1*(0,335+0,3)		312,36920				
		potrubí : -3,1416*0,1675*0,1675*447,2		-39,41690				
		Mezisoučet		272,95230				
	199 Poplatky za skládku							
27	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	628,93673	25,00	15 723,42	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m :						
		stoka AB-1 : 628,93673		628,93670				
		Mezisoučet		628,93670				
28	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	454,23208	25,00	11 355,80	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 5-7 do 10000m :						
		stoka AB-1 : 454,23208		454,23210				
		Mezisoučet		454,23210				
29	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	732,78018	330,00	241 817,46		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-1 :						
		zásyp : 741,09696		741,09700				
		vrácená zemina 7% : -(139,83145+1024,8662)*0,07		-81,52880				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		659,56810				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-1 vhodný materiál MK : 659,56812*1,1*1,01		732,78020				
30	58337330R	šlěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	506,42753	218,00	110 401,20	SPCM	RTS
		stoka AB-1 ŠP : 272,95231*1,67*1,1*1,01		506,42750				
		Mezisoučet		506,42750				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				44 253,73		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
31	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	580,24000	9,98	5 791,93	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*1,1		491,92000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		580,24000				
32	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	580,24000	16,27	9 438,97	822-1	RTS
		MK - asfalt - ŠCM 20cm :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*1,1		491,92000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		580,24000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
33	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	275,61400	22,73	6 265,91	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 275,61400		275,61400				
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 480,52600	5,29	13 110,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 2480,52600		2 480,52600				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
35	979990001R00	...stavební suti	t	275,61400	35,00	9 646,49	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 275,61400		275,61400				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				62 757,59		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
36	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	580,24000	40,19	23 320,23	822-1	RTS
		MK - asfalt - OK 5cm :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*1,1		491,92000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		580,24000				
	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,							
37	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	759,12000	31,00	23 532,72	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(1,1+0,2*2)		670,80000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		759,12000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	102,41072	22,73	2 328,24	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37, :						
		Součet: : 102,41072		102,41070				
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	921,69648	5,29	4 871,48	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37, :						
		Součet: : 921,69648		921,69650				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
40	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	102,41072	85,00	8 704,91	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37, :						
		Součet: : 102,41072		102,41070				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				81 889,88		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
41	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	72,78550	852,00	62 013,25	827-1	RTS
		stoka AB-1 :						
		PP DN300 : 447,2*1,1*0,1		49,19200				
		lože šachet : 2,7*2,7*0,15*1		1,09350				
		2,5*2,5*0,15*24		22,50000				
		Mezisoučet		72,78550				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
42	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	34,00000	101,18	3 439,98	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		63/4 : 3		3,00000				
		63/6 : 8		8,00000				
		63/8 : 15		15,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		63/10 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		34,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
43	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	5,68900	1 954,94	11 121,63	827-1	RTS
		stoka AB-1 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*24		5,40000				
		1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		5,68900				
44	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	128,48	389,29		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		63/4 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
45	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	139,92	1 130,55	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		63/6 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
46	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,15000	156,84	2 373,10	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		63/8 : 15*1,01		15,15000				
		Mezisoučet		15,15000				
47	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	176,00	1 422,08	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		63/10 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
Díl:	8	Trubní vedení				744 727,74		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
48	871373121R00	...DN 300 mm	m	447,20000	16,86	7 540,42	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-1 : 447,2		447,20000				
		Mezisoučet		447,20000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
49	892581111R00	...do DN 300 mm	m	447,20000	15,27	6 829,43	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 :						
		stoka AB-1 : 447,2		447,20000				
		Mezisoučet		447,20000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
50	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	25,00000	1 443,57	36 089,33	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-1 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
51	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	447,20000	65,00	29 068,00	827-1	Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-1 : 447,2		447,20000				
		Mezisoučet		447,20000				
52	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	25,00000	142,00	3 550,00	827-1	Vlastní
		stoka AB-1 : 25		25,00000				
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
53	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,44179	2 628,05	1 161,05	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem :						
		stoka AB-1 :						
		AB2 : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
		Mezisoučet		0,44180				
	894 20-3 žlaby šachet							
54	894204161R00	...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,27882	3 471,35	967,88	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem - výplň. beton :						
		stoka AB-1 :						
		AB2 : 3,1416*0,5*0,5*(0,25+0,3/2)-1,0*3,1416*0,15*0,15/2		0,27880				
		Mezisoučet		0,27880				
	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
55	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,93266	2 509,96	2 340,94	827-1	RTS
		beton C30/37 XA1						
		šachta s monolit.dnem :						
		stoka AB-1 :						
		AB2 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,95		0,93270				
		Mezisoučet		0,93270				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
56	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	43,00000	208,26	8 955,30	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 18		18,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		šachetní skruž 100/50 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		43,00000				
57	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	273,42	273,42	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
58	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	25,00000	227,24	5 681,09	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
59	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	17,00000	747,09	12 700,60	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 5		5,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
60	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	7,00000	965,34	6 757,36	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		kompaktní dno 100/75 V50 : 4		4,00000				
		kompaktní dno 100/85 V60 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/115 V80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
61	894502401R00	...kruhových, oboustranné	m2	8,63940	305,76	2 641,58	827-1	RTS
		šachta s monolitickým dnem :						
		stoka AB-1 :						
		vnější strana : 2*3,1416*0,75*1,2		5,65490				
		vnitřní strana : 2*3,1416*0,5*0,95		2,98450				
		Mezisoučet		8,63940				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
62	894607112R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,04398	25 600,00	1 125,89	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem :						
		stoka AB-1 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
		stěna : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,95		0,93270				
		Mezisoučet		1,37450				
		Konec provozního součtu						
		svařov.výztuž.síť d 6/150 : 1,37445*80/1000*0,4		0,04400				
		Mezisoučet		0,04400				
63	894608112R00	...10 505	t	0,06597	25 600,00	1 688,83	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		šachta s monolit.dnem :						
		stoka AB-1 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44180				
		stěna : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,95		0,93270				
		Mezisoučet		1,37450				
		Konec provozního součtu						
		betonářská výztuž : 1,37445*80/1000*0,6		0,06600				
	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							
64	894701201R00	...poloměru 150 mm	m	1,00000	505,40	505,40	827-1	RTS
		čedičový půlžlábek 1/2 DN300, vč. vyspárování						
		viz.příloha D.VZ.6 (legenda 6.2) :						
		stoka AB-1 :						
		AB2 : 1,0		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
65	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	25,00000	372,87	9 321,74	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		poklop D400 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
66	899521111RT1	...osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	2,00000	95,13	190,26	827-1	RTS
		šachta s monolit.dnem :						
		stoka AB-1 :						
		AB2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
67	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	460,61600	688,57	317 166,36		Vlastní
		PP DN300 :						
		stoka AB-1 : 447,2*1,03		460,61600				
		Mezisoučet		460,61600				
68	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	25,00000	3 100,00	77 500,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		poklop D400 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
69	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	25,25000	1 053,00	26 588,25	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 25*1,01		25,25000				
		Mezisoučet		25,25000				
70	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	18,18000	695,40	12 642,37	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet		18,18000				
71	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	25,25000	962,70	24 308,18	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		šachetní skruž 100/50 : 25*1,01		25,25000				
		Mezisoučet		25,25000				
72	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	1,01000	1 513,50	1 528,64	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
73	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	5 834,00	5 892,34		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/85 V60 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
74	59224366.FT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 500 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	5,05000	5 668,00	28 623,40		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/50 V30 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
75	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	5 668,00	5 724,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/45 V25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
76	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	11,11000	5 668,00	62 971,48		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/60 V40 : 11*1,01		11,11000				
		Mezisoučet		11,11000				
77	59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm: beton C 40/50	kus	4,04000	5 751,00	23 234,04		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/75 V50 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
78	59224366.LT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 až 800 mm; h = 1 150 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	5 834,00	11 784,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 :						
		dno 100/115 V80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
79	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	68,68000	136,50	9 374,82	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-1 : 68*1,01		68,68000				
		Mezisoučet		68,68000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				24 940,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
80	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	964,80000	25,00	24 120,00	822-1	RTS
		OK 5 cm :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*2		894,40000				
		RŠ : (2,7-1,1)*2*1		3,20000				
		RŠ : (2,5-1,1)*2*24		67,20000				
		Mezisoučet		964,80000				
81	PC104	Rozebrání a uvedení narušeného plotu do původního stavu	m	2,00000	410,00	820,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		stoka AB-1 :						
		u šachty AB60 : 2		2,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				56 135,65		
	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							
82	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	2 004,84458	28,00	56 135,65	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,9,10,14,29,30,41,42,43,44,45,46,47,48,50,53,54,55,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		76,77,78,79, :						
		Součet: : 2004.84458		2 004,84460				
Díl:	783	Nátěry				173,50		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické							
	na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
83	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	2,21328	78,39	173,50	800-783	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Ochranný uzavírací nátěrový systém.						
		viz.příloha technické a uživatelské standardy :						
		monolitické dno - nátěr dna :						
		stoka AB-1 :						
		dno-stěny : 3,1416*0,5*0,5-1*0,3+2*3,1416*0,5*0,55		2,21330				
		Mezisoučet		2,21330				
Díl:	M23	Montáže potrubí				17 495,95		
	230 19-40 Utěsnění konců							
84	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	6,00000	27,87	167,23	M23	RTS
		stoka AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*2		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
85	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	3,90000	3 327,15	12 975,87	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		stoka AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3		3,90000				
		Mezisoučet		3,90000				
86	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	6,12000	318,00	1 946,16		Vlastní
		stoka AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*2*1,02		6,12000				
		Mezisoučet		6,12000				
87	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	3,97800	605,00	2 406,69		Vlastní
		stoka AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3*1,02		3,97800				
		Mezisoučet		3,97800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.11	Stoka AB-1
R:	DSO02.11.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				101 945,36		
	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	m	1,10000	140,08	154,09	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	4,25700	230,69	982,05	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*(2,27+1,6)/2		4,25700				
		Mezisoučet		4,25700				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,							
3	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,78208	13,07	49,43	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,35*0,15		3,78210				
		Mezisoučet		3,78210				
4	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,70148	27,11	73,24	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,25*0,15		2,70150				
		Mezisoučet		2,70150				
5	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	19,45068	1 220,00	23 729,83	800-1	RTS
		tř.V.-27% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,27		19,45070				
		Mezisoučet		19,45070				
6	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	8,64475	1 330,00	11 497,52	800-1	RTS
		tř.VI.-12% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,12		8,64480				
		Mezisoučet		8,64480				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
7	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	0,72040	305,54	220,11	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 34,4*1,1*(2,27+1,6)/2		73,22040				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 5,9*1,1*(2,27+1,6)/2		12,55820				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -25,3*1,1*0,45		-12,52350				
		cesta zámková dlažba : -1*1,1*0,48		-0,52800				
		cesta štěrk : -2,5*1,1*0,25		-0,68750				
		Mezisoučet		72,03960				
		Konec provozního součtu						
		tř.II.-1% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,01		0,72040				
		Mezisoučet		0,72040				
8	139601102R00	...v hornině 3	m3	25,21384	462,30	11 656,27	800-1	RTS
		tř.III.-35% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,35		25,21380				
		Mezisoučet		25,21380				
9	139601103R00	...v hornině 4	m3	18,00989	609,11	10 970,03	800-1	RTS
		tř.IV.-25% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,25		18,00990				
		Mezisoučet		18,00990				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
10	151101101R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	155,96100	18,00	2 807,30	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		prům.hl. 2,27-1,6m :						
		přiložné pažení : 34,4*2*(2,27+1,6)/2		133,12800				
		přiložné pažení : 5,9*2*(2,27+1,6)/2		22,83300				
		Mezisoučet		155,96100				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
11	151101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m	m2	155,96100	5,50	857,79	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-1 : 155,961		155,96100				
		Mezisoučet		155,96100				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,94413	46,00	2 021,38	800-1	RTS
		hor. 1-4 - 61% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,61		43,94410				
		Mezisoučet		43,94410				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	28,09542	64,53	1 813,05	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 39% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-1 : 72,03955*0,39		28,09540				
		Mezisoučet		28,09540				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
14	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	10,08554	48,39	488,03	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-1 :						
		vrácení zemina 7% : 72,03955*0,07		5,04280				
		Mezisoučet		5,04280				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 5,04277*2		10,08550				
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,74411	155,65	3 388,81	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		vytěžená zemina : 72,03955*0,61		43,94410				
		zásyp : -46,44695		-46,44700				
		zásyp v MK dovez.mat. : 24,24693		24,24690				
		Mezisoučet		21,74410				
16	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,09542	206,95	5 814,21	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		vytěžená zemina : 72,03955*0,39		28,09540				
		Mezisoučet		28,09540				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
17	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,04277	90,67	457,22	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB-1 : 5,04277		5,04280				
		Mezisoučet		5,04280				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
18	171201201R00	...na skládku	m3	5,04277	7,94	40,05	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB-1 : 5,04277		5,04280				
		Mezisoučet		5,04280				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,44695	49,84	2 314,75	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB-1 :						
		ruční výkop : 72,03955		72,03960				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : -34,4*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-21,56880				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : -5,9*1,1*(0,1+0,22+0,3)		-4,02380				
		Mezisoučet		46,44700				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
20	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	20,93532	191,39	4 006,86	800-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 34,4*1,1*(0,17+0,3)		17,78480				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 5,9*1,1*(0,22+0,3)		3,37480				
		potrubí : -3,1416*0,11*0,11*5,9		-0,22430				
		Mezisoučet		20,93530				
	199 Poplatky za skládku							
21	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	21,74411	25,00	543,60	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB-1 : 21,74411		21,74410				
		Mezisoučet		21,74410				
22	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	28,09542	25,00	702,39	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB-1 : 28,09542		28,09540				
		Mezisoučet		28,09540				
23	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	26,93834	330,00	8 889,65		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-1 :						
		zásyp : 46,44695		46,44700				
		nezpevněný povrch : -(11,5-2)*1,1*((2,27+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-14,26430				
		-2*1,1*((2,27+1,6)/2-0,1-0,22-0,3)		-2,69300				
		vrácení zemina 7% : -72,03955*0,07		-5,04280				
		Mezisoučet		24,24690				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 24,24693*1,1*1,01		26,93830				
24	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	38,84276	218,00	8 467,72	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB-1 : 20,93532		20,93530				
		Mezisoučet		20,93530				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 20,93532*1,67*1,1*1,01		38,84280				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				7 570,40		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
25	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,10000	19,30	21,23	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB-1 :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
26	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	28,93000	49,20	1 423,38	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*1,1		27,83000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		28,93000				
27	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	28,93000	127,12	3 677,45	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*1,1		27,83000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		28,93000				
28	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,75000	211,79	582,43	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB-1 :						
		cesta štěrk : 2,5*1,1		2,75000				
		Mezisoučet		2,75000				
29	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	1,10000	251,83	277,01	822-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,08925	22,73	343,04	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28,29, :						
		Součet: : 15.08925		15,08930				
31	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	135,80325	5,29	717,77	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28,29, :						
		Součet: : 135.80325		135,80330				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
32	979990001R00	...stavební suti	t	15,08925	35,00	528,12	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27,28,29, :						
		Součet: : 15.08925		15,08930				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				3 072,14		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
33	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	27,83000	40,19	1 118,51	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*1,1		27,83000				
		Mezisoučet		27,83000				
	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,							
34	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	37,95000	31,00	1 176,45	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(1,1+0,2*2)		37,95000				
		Mezisoučet		37,95000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
35	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,00434	22,73	113,77	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,34, :						
		Součet: : 5.00434		5,00430				
36	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,03906	5,29	238,05	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,34, :						
		Součet: : 45.03906		45,03910				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
37	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	5,00434	85,00	425,37	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,34, :						
		Součet: : 5.00434		5,00430				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				3 776,92		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
38	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	4,43300	852,00	3 776,92	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 34,4*1,1*0,1		3,78400				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 5,9*1,1*0,1		0,64900				
		Mezisoučet		4,43300				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				45 568,04		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
39	871313121R00	...DN 150 mm	m	34,40000	10,37	356,72	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 : 34,4		34,40000				
40	871353121R00	...DN 200 mm	m	5,90000	12,62	74,48	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		PP DN200 : 5,9		5,90000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
41	877373121R00	...DN 300 mm	kus	14,00000	67,01	938,09	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		odbočka 300/150 : 12		12,00000				
		odbočka 300/200 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
	877 35-33 jednoosých							
42	877313123R00	...DN 150 mm	kus	36,00000	27,90	1 004,38	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		koleno 30° : 12		12,00000				
		koleno 45° : 12		12,00000				
		zátka : 12		12,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
43	877353123R00	...DN 200 mm	kus	6,00000	32,73	196,40	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		koleno 30° : 2		2,00000				
		koleno 45° : 2		2,00000				
		zátka : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
44	892571111R00	...do DN 200 mm	m	40,30000	10,53	424,45	827-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 : 34,4		34,40000				
		PP DN200 : 5,9		5,90000				
		Mezisoučet		40,30000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
45	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	14,00000	1 262,96	17 681,45	827-1	RTS
		odbočky AB-1 : 14		14,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
46	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	35,43200	199,75	7 077,54		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		PP DN150 : 34,4*1,03		35,43200				
		Mezisoučet		35,43200				
47	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN200	m	6,07700	338,43	2 056,64		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		PP DN200 : 5,9*1,03		6,07700				
		Mezisoučet		6,07700				
48	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 150 mm	kus	12,18000	838,35	10 211,10		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		odbočka 300/150 : 12*1,015		12,18000				
		Mezisoučet		12,18000				
49	28654575T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 200 mm	kus	2,03000	875,15	1 776,55		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		odbočka 300/200 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
50	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	12,18000	98,90	1 204,60		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		koleno 30° : 12*1,015		12,18000				
		Mezisoučet		12,18000				
51	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	12,18000	98,90	1 204,60		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		koleno 45° : 12*1,015		12,18000				
		Mezisoučet		12,18000				
52	28654603T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	220,80	448,22		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		koleno 30° : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
53	28654604T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	220,80	448,22		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		koleno 45° : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
54	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	12,18000	24,15	294,15	SPCM	RTS
		odbočky AB-1 :						
		zátka : 12*1,015		12,18000				
		Mezisoučet		12,18000				
55	28656373R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný	kus	2,03000	83,95	170,42	SPCM	RTS
		odbočky AB-1 :						
		zátka : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 335,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
56	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	50,60000	25,00	1 265,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*2		50,60000				
		Mezisoučet		50,60000				
57	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,00000	35,00	70,00	822-1	RTS
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 627,49		
	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							
58	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	93,83896	28,00	2 627,49	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,5,6,10,23,24,38,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55, :						
		Součet: : 93.83896		93,83900				
Díl:	M23	Montáže potrubí				5 240,35		
	230 19-40 Utěsnění konců							
59	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	27,87	55,74	M23	RTS
		odbočky AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
60	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	1,15000	3 327,15	3 826,22	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		odbočky AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,15		1,15000				
		Mezisoučet		1,15000				
61	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	2,04000	318,00	648,72		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*2*1,02		2,04000				
		Mezisoučet		2,04000				
62	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	1,17300	605,00	709,67		Vlastní
		odbočky AB-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,15*1,02		1,17300				
		Mezisoučet		1,17300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.11	Stoka AB-1
R:	DSO02.11.3	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				42 777,11		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	189,00000	49,20	9 298,80	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(0,2*2)		178,88000				
		Mezisoučet		178,88000				
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(0,2*2)		10,12000				
		Mezisoučet		10,12000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	189,00000	127,12	24 024,79	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(0,2*2)		178,88000				
		Mezisoučet		178,88000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(0,2*2)		10,12000				
		Mezisoučet		10,12000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	89,77500	22,73	2 040,98	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 89,77500		89,77500				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	807,97500	5,29	4 270,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 807,97500		807,97500				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	89,77500	35,00	3 142,13	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 89,77500		89,77500				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				10 472,55		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	189,00000	40,19	7 596,04	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(0,2*2)		178,88000				
		Mezisoučet		178,88000				
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(0,2*2)		10,12000				
		Mezisoučet		10,12000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,52200	22,73	421,09	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 18,52200		18,52200				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	166,69800	5,29	881,06	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 166,69800		166,69800				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	18,52200	85,00	1 574,37	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 18,52200		18,52200				
Díl:	5	Komunikace				797 791,56		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	807,63500	58,76	47 455,59	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(1,1+0,2*2)		670,80000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		759,12000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(1,1+0,2*2)		37,95000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		39,05000				
		přeložka :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vihčením a zhutněním							
11	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2,75000	132,46	364,26	822-1	RTS
		kamenivo drcené tl. 25cm :						
		odbočky AB-1 :						
		cesta štěrk : 2,5*1,1		2,75000				
		Mezisoučet		2,75000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	806,53500	260,00	209 699,10	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(1,1+0,2*2)		670,80000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		759,12000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(1,1+0,2*2)		37,95000				
		Mezisoučet		37,95000				
		přeložka :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	807,63500	320,00	258 443,20	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(1,1+0,2*2)		670,80000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		759,12000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(1,1+0,2*2)		37,95000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		39,05000				
		přeložka :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
14	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	2,75000	11,03	30,34	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 2,75		2,75000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	806,53500	22,00	17 743,77	822-1	RTS
		pod OK :						
		stoky : 759,12		759,12000				
		odbočky : 37,95		37,95000				
		přeložka : 9,465		9,46500				
		Mezisoučet		806,53500				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	806,53500	12,00	9 678,42	822-1	RTS
		pod ACO 11 :						
		stoky : 759,12		759,12000				
		odbočky : 37,95		37,95000				
		přeložka : 9,465		9,46500				
		Mezisoučet		806,53500				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577141112RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	806,53500	315,00	254 058,53	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*(1,1+0,2*2)		670,80000				
		RŠ : 2,7*(2,7-1,1)*1		4,32000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*24		84,00000				
		Mezisoučet		759,12000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*(1,1+0,2*2)		37,95000				
		Mezisoučet		37,95000				
		přeložka :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC							
	s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
18	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,10000	252,58	277,83	822-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	596 24-9 příplatek							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
19	596245045R00	...za kladení dlažby tloušťky 80 mm, do100 m2	m2	1,10000	9,77	10,75	822-1	RTS
		odbočky AB-1 :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1.10000				
20	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	0,11110	268,00	29,77	SPCM	RTS
		cesta - zám.dlažba 10% nových dlaždic : 1,1*0,1*1,01		0,11110				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				23 658,31		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
21	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	945,00000	25,00	23 625,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		stoky :						
		stoka AB-1 :						
		MK asfalt : 447,2*2		894,40000				
		Mezisoučet		894.40000				
		odbočky :						
		odbočky AB-1 :						
		MK asfalt : 25,3*2		50,60000				
		Mezisoučet		50.60000				
	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							
22	979054442R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	1,10000	30,28	33,31	822-1	RTS
		cesta dlažba : 1,1		1,10000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				19 290,21		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
23	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	876,82769	22,00	19 290,21	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,20, :						
		Součet: : 876,82769		876,82770				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.11	Stoka AB-1
R:	DSO2.11.4	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				18 935,69		
	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.							
1	132101210R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,12893	393,00	50,67	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V1 :						
		PVC 90x4,3mm :						
		přiložné pažení : 1*0,9*(1,62+1,64)/2		1,46700				
		(4-1)*0,9*(1,72+1,62)/2		4,50900				
		přeložka v souběhu se stokou AB-1 - pažení je součástí pažení stoky AB-1 : (10-4)*0,69*(1,64+1,72)/2		6,95520				
		(11,5-10)*0,69*(1,62+1,64)/2		1,68710				
		(12,5-11,5)*0,69*(1,61+1,62)/2		1,11440				
		prohloubení lože potrubí : 4*0,9*0,15		0,54000				
		(12,5-4)*0,69*0,15		0,87980				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -4*0,9*0,45		-1,62000				
		-(12,5-4)*0,69*0,45		-2,63930				
		Mezisoučet		12,89310				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.2-1% :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,01		0,12890				
2	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,51258	433,00	1 953,95	800-1	RTS
		hor.tř.3-35% :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,35		4,51260				
		Mezisoučet		4,51260				
3	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,67689	13,07	8,85	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		strojní :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,35*0,15		0,67690				
		Mezisoučet		0,67690				
4	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3,22328	555,00	1 788,92	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,25		3,22330				
		Mezisoučet		3,22330				
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,48349	27,11	13,11	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% :						
		strojní :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,25*0,15		0,48350				
		Mezisoučet		0,48350				
6	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	3,48114	1 220,00	4 246,99	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,27		3,48110				
		Mezisoučet		3,48110				
7	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	1,54717	1 330,00	2 057,74	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,12		1,54720				
		Mezisoučet		1,54720				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	14,48000	18,00	260,64	800-1	RTS
		přeložka V1 :						
		přiložné pažení : 1*2*(1,62+1,64)/2		3,26000				
		(4-1)*2*(1,72+1,62)/2		10,02000				
		prohloubení lože potrubí : 4*2*0,15		1,20000				
		Mezisoučet		14,48000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m	m2	14,48000	5,50	79,64	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		přeložka V1 : 14,48		14,48000				
		Mezisoučet		14,48000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,86479	46,00	361,77	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		rýha 100% (do 100m3) :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,61		7,86480				
		Mezisoučet		7,86480				
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,02831	64,53	324,49	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		rýha 100% (do 100m3) :						
		přeložka V1 : 12,8931*0,39		5,02830				
		Mezisoučet		5,02830				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,80504	48,39	87,34	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V1 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 12,8931*0,07		0,90250				
		Mezisoučet		0,90250				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,90252*2		1,80500				
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,96227	155,85	1 085,07	800-1	RTS
		přeložka V1 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 12,8931*0,61		7,86480				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -7,9683		-7,96830				
		zásyp v MK dovez.mat. : 7,06578		7,06580				
		Mezisoučet		6,96230				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,02831	206,95	1 040,58	800-1	RTS
		přeložka V1 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 12,8931*0,39		5,02830				
		Mezisoučet		5,02830				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,90252	90,67	81,83	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V1 :						
		zemina do zásypu : 0,90252		0,90250				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
16	171201201R00	...na skládku	m3	0,90252	7,94	7,17	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V1 :						
		zemina do zásypu : 0,90252		0,90250				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,96830	49,84	397,11	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		přeložka V1 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 12,8931		12,89310				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		PVC d90x4,3mm : -4*0,9*(0,15+0,09+0,3)		-1,94400				
		-(12-4)*0,69*(0,15+0,09+0,3)		-2,98080				
		Mezisoučet		7,96830				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	3,69135	191,39	706,50	800-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC 90x4,3mm : 4*0,9*(0,09+0,3)		1,40400				
		(12,5-4)*0,69*(0,09+0,3)		2,28740				
		Mezisoučet		3,69140				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	6,96227	25,00	174,06	800-1	RTS
		přeložka V1 : 6,96227		6,96230				
		Mezisoučet		6,96230				
20	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	5,02831	25,00	125,71	800-1	RTS
		přeložka V1 : 5,02831		5,02830				
		Mezisoučet		5,02830				
21	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	7,85008	330,00	2 590,53		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V1 :						
		zásyp : 7,9683		7,96830				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -12,8931*0,07		-0,90250				
		Mezisoučet		7,06580				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 7,06578*1,01*1,1		7,85010				
22	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	6,84882	218,00	1 493,04	SPCM	RTS
		obsyp potrubí :						
		přeložka V1 : 3,69135*1,67*1,1*1,01		6,84880				
		Mezisoučet		6,84880				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 142,25		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
23	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9,46500	49,20	465,68	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
24	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9,46500	127,12	1 203,15	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9,46500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
25	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,49588	22,73	102,21	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 4,49588		4,49590				
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,46288	5,29	213,86	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 40.46288		40,46290				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
27	979990001R00	...stavební suti	t	4,49588	35,00	157,36	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 4.49588		4,49590				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				970,58		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
28	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	9,46500	40,19	380,40	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		MK asfalt : 4*0,9		3,60000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		9.46500				
	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,							
29	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	11,06500	31,00	343,02	822-1	RTS
		AB - 5cm :						
		MK-asfalt - vč.rozšíření zahrnuto v rozšíření stoky AB-1 :						
		MK asfalt : 4*(0,9+0,2*2)		5,20000				
		(12,5-4)*0,69		5,86500				
		Mezisoučet		11.06500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,59147	22,73	36,18	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 1.59147		1,59150				
31	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,32323	5,29	75,70	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 14.32323		14,32320				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
32	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	1,59147	85,00	135,27	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 1.59147		1,59150				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				11 649,63		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
33	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,41975	852,00	1 209,63	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC 90x4,3mm : 4*0,9*0,15		0,54000				
		(12,5-4)*0,69*0,15		0,87980				
		Mezisoučet		1.41980				
34	PC4523	Prefabrikovaný betonový blok, D+M	ks	3,00000	3 480,00	10 440,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V1 :						
		prefa blok : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3.00000				
Díl:	8	Trubní vedení				12 030,03		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
35	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	177,12	354,23	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		příruba jištění proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2.00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
36	871241111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 90 mm	m	12,50000	16,82	210,28	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC d90x4,3mm : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12.50000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
37	892241111R00	...DN do 80 mm	m	12,50000	7,31	91,33	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC d90x4,3mm : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12.50000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
38	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	12,50000	35,33	441,66	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12.50000				
	899 72 Výstražné fólie							
39	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	12,50000	6,01	75,12	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC 90 x 4,3mm : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12.50000				
40	28610204T	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; PN 10; D = 90,0 mm; s = 4,30 mm	m	12,68750	505,77	6 416,96		Vlastní
		přeložka vodovodu V1 :						
		PVC d90x4,3 mm : 12,5*1,015		12,68750				
		Mezisoučet		12.68750				
41	28650101R	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 80,0 mm; PN 10; l = 264 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	1,01500	288,36	292,69	SPCM	RTS
		přeložka V1 :						
		PVC přesuvná spojka d90 : 1*1,015		1,01500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		1,01500				
42	286501101R	oblouk PVC; 11,0 °; PN 10; DN 80,0 mm; D = 90,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	183,04	185,79	SPCM	RTS
		přeložka V1 :						
		hrdlový oblouk 11° d90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
43	286501114R	oblouk PVC; 22,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	622,16	631,49	SPCM	RTS
		přeložka V1 :						
		hrdlový oblouk 22° d90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
44	286501124R	oblouk PVC; 30,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladký, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	681,12	691,34	SPCM	RTS
		přeložka V1 :						
		hrdlový oblouk 30° d90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
45	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	2,02000	1 306,50	2 639,13	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V1 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 925,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
46	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	16,50000	25,00	412,50	822-1	RTS
		OK (5cm) :						
		přeložka vodovodu V1 :						
		MK-asfalt : 4*2		8,00000				
		(12,5-4)*1		8,50000				
		Mezisoučet		16,50000				
47	9PC01	Demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur vč.odvozu a likvidace	m	12,50000	121,00	1 512,50		Vlastní
		přeložka vodovodu V1 : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12,50000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				644,16		
	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							
48	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	23,00578	28,00	644,16	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8,21,22,33,38,40,41,42,43,44,45, :						
		Součet: : 23,00578		23,00580				
Díl:	M21	Elektromontáže				450,67		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
49	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	13,50000	33,38	450,67	M21	RTS
		přeložka vodovodu V1 : 13,5		13,50000				
		Mezisoučet		13,50000				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.12	Stoka AB-2	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.12**
Stoka AB-2

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.12.1	Kanalizační stoky	5 727 404,89
DSO02.12.2	Odbočky pro domovní přípojky	704 569,41
DSO02.12.3	Opravy krajských komunikací	2 426 924,54
DSO02.12.4	Opravy místních komunikací	23 353,84
	Celkem objekt SO02.12	8 882 252,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.12	Stoka AB-2
R:	DSO02.12.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				3 315 743,65		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	20,40000	180,05	3 673,07	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		Vodovod : 1,55		1,55000				
		Plynovod STL : 1,35		1,35000				
		Přípojka plynu : 1,35		1,35000				
		Přípojka plynu : 1,35		1,35000				
		Přípojka plynu : 1,35		1,35000				
		Přípojka plynu : 1,35		1,35000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		20,40000				
	119 00-142 betonového potrubí							
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	2,20000	280,39	616,85	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		Stáv. kanalizace : 1,1		1,10000				
		Stáv. kanalizace : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
	119 00-143 kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	4,00000	140,08	560,31	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,55		1,55000				
		Kabel NN podz. : 1,35		1,35000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		4,00000				
	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.							
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	105,61832	230,89	24 385,12	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		Vodovod : 2*1,55*1,96		6,07600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,55*1,93		5,98300				
		Plynovod STL : 2*1,35*1,98		5,34600				
		Přípojka plynu : 2*1,35*1,97		5,31900				
		Kabel NN podz. : 6*1,35*1,96		15,87600				
		Přípojka plynu : 2*1,35*2,07		5,58900				
		Přípojka plynu : 2*1,35*2,03		5,48100				
		Přípojka plynu : 2*1,35*1,96		5,29200				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Vodovod : 0,95*1,1*1,76		1,83920				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,88		4,13600				
		Stáv. kanalizace : 0,83*1,1*1,84		1,67990				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Vodovod : 2*1,1*1,87		4,11400				
		Stáv. kanalizace : 2*1,1*1,85		4,07000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Přípojka vody : 1,6*1,1*1,82		3,20320				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,83		4,02600				
		Mezisoučet		105,61830				
	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	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	18,06386	185,00	3 341,81	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2 :						
		strojní výkop :						
		4,5*1,55*(2,34+2,4)/2		16,53080				
		21,5*1,55*(2,4+2,45)/2		80,81310				
		32*1,35*(2,45+2,44)/2		105,62400				
		25,5*1,35*(2,44+2,43)/2		83,82490				
		23*1,35*(2,43+2,42)/2		75,29630				
		46*1,35*(2,42+2,44)/2		150,90300				
		46*1,35*(2,44+2,46)/2		152,14500				
		46*1,35*(2,46+2,47)/2		153,07650				
		46*1,35*(2,47+2,45)/2		152,76600				
		32*1,1*(2,25+2,25)/2		79,20000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		33*1,1*(2,25+2,24)/2		81,49350				
		24*1,1*(2,24+2,24)/2		59,13600				
		40*1,1*(2,24+2,23)/2		98,34000				
		35*1,1*(2,23+2,25)/2		86,24000				
		36*1,1*(2,25+2,25)/2		89,10000				
		36*1,1*(2,25+2,3)/2		90,09000				
		5,2*1,1*(2,3+2,25)/2		13,01300				
		12*1,1*(2,25+2,25)/2		29,70000				
		37*1,1*(2,25+2,26)/2		91,77850				
		39*1,1*(2,26+2,23)/2		96,31050				
		37*1,1*(2,23+2,27)/2		91,57500				
		38*1,1*(2,27+2,31)/2		95,72200				
		45*1,1*(2,31+2,23)/2		112,36500				
		44*1,1*(2,23+2,25)/2		108,41600				
		45*1,1*(2,25+2,24)/2		111,12750				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB80 : 2,75*2,7*2,7-2,7/2*1,55*2,4-2,7/2*1,55*2,4		10,00350				
		SACHTA AB81 : 2,8*2,7*2,7-2,7/2*1,35*2,45-2,7/2*1,35*2,45		11,48180				
		SACHTA AB82 : 2,79*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,44-2,5/2*1,35*2,44		9,20250				
		SACHTA AB83 : 2,78*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,43-2,5/2*1,35*2,43		9,17380				
		SACHTA AB84 : 2,77*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,42-2,5/2*1,35*2,42		9,14500				
		SACHTA AB85 : 2,79*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,44-2,5/2*1,35*2,44		9,20250				
		SACHTA AB86 : 2,81*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,46-2,5/2*1,35*2,46		9,26000				
		SACHTA AB87 : 2,82*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,47-2,5/2*1,35*2,47		9,28880				
		SACHTA AB88 : 2,8*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,45-2,5/2*1,1*2,25		11,03750				
		SACHTA AB89 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB90 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB91 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB92 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB93 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB94 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB95 : 2,65*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,3-2,5/2*1,1*2,3		10,23750				
		SACHTA AB96 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB97 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB98 : 2,61*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,26-2,5/2*1,1*2,26		10,09750				
		SACHTA AB99 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB100 : 2,62*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,27-2,5/2*1,1*2,27		10,13250				
		SACHTA AB101 : 2,66*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,31-2,5/2*1,1*2,31		10,27250				
		SACHTA AB102 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB103 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB104 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*23		35,93750				
		2,7*2,7*(0,3+0,1)*2		5,83200				
		stabilizace : 26*1,55*0,3		12,09000				
		odpočet povrchů :						
		KK III : -(26-0,72)*1,55*0,44		-17,24100				
		-(290,5-26)*1,35*0,44		-157,11300				
		-(828,7-290,5)*1,1*0,44		-260,48880				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,44*23		-35,42000				
		-2,7*(2,7-1,55)*0,44*2		-2,73240				
		cesta štěrk : -0,72*1,55*0,25		-0,27900				
		Mezisoučet		2 134,14210				
		odpočet ruční výkop : (2134,14209-327,75616)		1 806,38590				
		Mezisoučet		1 806,38590				
		Konec provozního součtu						
		homina třídy 2 - 1% :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,01		18,06390				
		Mezisoučet		18,06390				
6	132201213R00	**...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně**	m3	632,23508	433,00	273 757,79	800-1	RTS
		homina třídy 3 - 35% :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,35		632,23510				
		Mezisoučet		632,23510				
7	132201219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 3,**	m3	112,04246	13,07	1 464,39	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop homina třídy 3 - 35% :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,35*0,15		94,83530				
		Mezisoučet		94,83530				
		ruční výkop homina tř. 3 - 35% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,35*0,15		17,20720				
		Mezisoučet		17,20720				
8	132301213R00	**...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně**	m3	451,59648	555,00	250 636,05	800-1	RTS
		homina třídy 4 - 25% :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,25		451,59650				
		Mezisoučet		451,59650				
9	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	80,03033	27,11	2 169,70	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop homina třídy 4 - 25% :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,25*0,15		67,73950				
		Mezisoučet		67,73950				
		ruční výkop homina tř. 4 - 25% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,25*0,15		12,29090				
		Mezisoučet		12,29090				
10	132401201R00	**...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně**	m3	576,21836	1 220,00	702 986,40	800-1	RTS
		homina třídy 5 - 27% :						
		stoka AB-2 : 2134,14209*0,27		576,21840				

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		576,21840				
11	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	256,09705	1 330,00	340 609,08	800-1	RTS
		hornina třídy 6 - 12% :						
		stoka AB-2 : 2134,14209*0,12		256,09710				
		Mezisoučet		256,09710				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
12	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	3,27756	305,54	1 001,42	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2 :						
		Vodovod : 2*1,55*1,96		6,07600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,55*1,93		5,98300				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*1,89		15,30900				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*2,01		16,26100				
		Plynovod STL : 2*1,35*1,98		5,34600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*1,98		16,03800				
		Přípojka plynu : 2*1,35*1,97		5,31900				
		Kabel NN podz. : 6*1,35*1,96		15,87600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*2		16,20000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*2,06		16,68600				
		Přípojka plynu : 2*1,35*2,07		5,58900				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*2,01		16,28100				
		Přípojka plynu : 2*1,35*2,03		5,48100				
		Vedení NN nadz. : 6*1,35*1,99		16,11900				
		Přípojka plynu : 2*1,35*1,96		5,29200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,78		11,74800				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Vedení NN nadz. : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,79		11,81400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Vodovod : 0,95*1,1*1,76		1,83920				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,8		11,88000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,8		11,88000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,8		11,88000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,88		4,13600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,85		12,21000				
		Stáv. kanalizace : 0,83*1,1*1,84		1,67990				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL 2*1,1*1,79		3,93800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		Vodovod : 2*1,1*1,87		4,11400				
		Stáv. kanalizace : 2*1,1*1,85		4,07000				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,77		3,89400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,8		11,88000				
		Kabel sděl podz.+chránička : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Přípojka vody : 1,6*1,1*1,82		3,20320				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,83		4,02600				
		Vedení NN nadz. : 4,91*1,1*1,84		9,93780				
		Mezisoučet		327,75620				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 2 - 1% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,01		3,27760				
		Mezisoučet		3,27760				
13	139601102R00	...v hornině 3	m3	114,71466	462,30	53 032,20	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 3 - 35% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,35		114,71470				
		Mezisoučet		114,71470				
14	139601103R00	...v hornině 4	m3	81,93904	609,11	49 910,00	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 4 - 25% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,25		81,93900				
		Mezisoučet		81,93900				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
15	151101102R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 963,80300	28,00	110 986,48	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		32*2*(2,45+2,44)/2		156,48000				
		25,5*2*(2,44+2,43)/2		124,18500				
		23*2*(2,43+2,42)/2		111,55000				
		46*2*(2,42+2,44)/2		223,56000				
		46*2*(2,44+2,46)/2		225,40000				
		46*2*(2,46+2,47)/2		226,78000				
		46*2*(2,47+2,45)/2		226,32000				
		32*2*(2,25+2,25)/2		144,00000				
		33*2*(2,25+2,24)/2		148,17000				
		24*2*(2,24+2,24)/2		107,52000				
		40*2*(2,24+2,23)/2		178,80000				
		35*2*(2,23+2,25)/2		156,80000				
		36*2*(2,25+2,25)/2		162,00000				
		36*2*(2,25+2,3)/2		163,80000				
		5,2*2*(2,3+2,25)/2		23,66000				
		12*2*(2,25+2,25)/2		54,00000				
		37*2*(2,25+2,26)/2		166,87000				
		39*2*(2,26+2,23)/2		175,11000				
		37*2*(2,23+2,27)/2		166,50000				
		38*2*(2,27+2,31)/2		174,04000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		45*2*(2,31+2,23)/2		204,30000				
		44*2*(2,23+2,25)/2		197,12000				
		45*2*(2,25+2,24)/2		202,05000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,32 : (((2,5-1,35)*2,32*2)+(2,5*4*0,45))*7		68,85200				
		(((2,5-1,1)*2,32*2)+(2,5*4*0,45))*16		175,93600				
		Mezisoučet		3 963,80300				
16	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	145,99700	28,00	4 087,92	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		4,5*2*(2,34+2,4)/2		21,33000				
		21,5*2*(2,4+2,45)/2		104,27500				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,32 : (((2,7-1,55)*2,32*2)+(2,7*4*0,45))*2		20,39200				
		Mezisoučet		145,99700				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 963,80300	11,00	43 601,83	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2 : 3963,803		3 963,80300				
		Mezisoučet		3 963,80300				
18	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	145,99700	11,00	1 605,97	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2 : 145,997		145,99700				
		Mezisoučet		145,99700				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	750,87897	46,00	34 539,57	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,61		199,93130				
		Mezisoučet		199,93130				
		hornina třídy 2-4 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,61*0,5		550,94770				
		Mezisoučet		550,94770				
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	678,77261	64,53	43 802,38	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-2 : 327,75616*0,39		127,82490				
		Mezisoučet		127,82490				
		hornina třídy 5-6 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2 : 1806,38593*0,61*0,5		550,94770				
		Mezisoučet		550,94770				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
21	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,05344	48,39	99,36	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2 :						
		cesta štěrk : 0,72*1,55*(2,32-0,3-0,55-0,3-0,25)		1,02670				
		Mezisoučet		1,02670				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 1,02672*2		2,05340				
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 300,79995	155,85	202 728,94	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		strojní výkop : 1806,38593*0,61		1 101,89540				
		ruční výkop : 327,75616*0,61		199,93130				
		zásyp : -1238,04102		-1 238,04100				
		zásyp v KK dovez.mat. : 1237,0143		1 237,01430				
		Mezisoučet		1 300,80000				
23	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	832,31542	206,95	172 243,68	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		strojní výkop : 1806,38593*0,39		704,49050				
		ruční výkop : 327,75616*0,39		127,82490				
		Mezisoučet		832,31540				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
24	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,02672	90,67	93,09	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2 : 1,02672		1,02670				
		Mezisoučet		1,02670				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
25	171201201R00	...na skládku	m3	1,02672	7,94	8,15	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2 : 1,02672		1,02670				
		Mezisoučet		1,02670				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 238,04102	49,84	61 699,49	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka AB-2 :						
		strojní výkop : 1806,38593		1 806,38590				
		ruční výkop : 327,75616		327,75620				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN500 : -26*1,55*(0,3+0,55+0,3)		-46,34500				
		-(290,5-26)*1,35*(0,1+0,55+0,3)		-339,22130				
		PP DN300 : -(828,7-290,5)*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-435,13470				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		lože šachet : -2,5*2,5*0,15*23		-21,56250				
		-2,7*2,7*0,3*2		-4,37400				
		stabilizace :						
		PP DN500 : -26*1,55*0,3		-12,09000				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : -1,5*1,5*0,1*25		-5,62500				
		šachty :						
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,3-0,55-0,3-0,44)*2		-1,76310				
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,1-0,55-0,3-0,44)*7		-7,86170				
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,1-0,335-0,3-0,44)*16		-22,12360				
		Mezisoučet		1 238,04100				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
27	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	713,70145	191,39	136 596,89	800-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		PP DN500 : 26*1,55*(0,55+0,3)		34,25500				
		(290,5-26)*1,35*(0,55+0,3)		303,51380				
		PP DN300 : (828,7-290,5)*1,1*(0,335+0,3)		375,93270				
		Mezisoučet		713,70150				
	199 Poplatky za skládku							
28	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1 300,79995	25,00	32 520,00	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m :						
		stoka AB-2 : 1300,79995		1 300,80000				
		Mezisoučet		1 300,80000				
29	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	832,31542	25,00	20 807,89	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 5-7 do 10000m :						
		stoka AB-2 : 832,31542		832,31540				
		Mezisoučet		832,31540				
30	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	1 374,32289	330,00	453 526,55		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2 :						
		zásyp : 1238,04102		1 238,04100				
		štěrková cesta : -0,72*1,55*(2,32-0,3-0,55-0,3-0,25)		-1,02670				
		Mezisoučet		1 237,01430				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2 vhodný materiál KK : 1237,0143*1,1*1,01		1 374,32290				
31	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 324,18026	218,00	288 671,30	SPCM	RTS
		stoka AB-2 ŠP : 713,70145*1,67*1,1*1,01		1 324,18030				
		Mezisoučet		1 324,18030				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				98 942,26		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
32	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,11600	211,79	236,36	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		stoka AB-2 :						
		cesta štěrk : 0,72*1,55		1,11600				
		Mezisoučet		1,11600				
33	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 074,98900	32,81	35 267,47	822-1	RTS
		KK - asfalt - ŠD 20cm + SC 13cm :						
		KK III : (26-0,72)*1,55		39,18400				
		(290,5-26)*1,35		357,07500				
		(828,7-290,5)*1,1		592,02000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		Mezisoučet		1 074,98900				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
34	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	602,44024	22,73	13 696,10	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 602,44024		602,44020				
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 421,96216	5,29	28 656,91	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 5421,96216		5 421,96220				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
36	979990001R00	...stavební suti	t	602,44024	35,00	21 085,41	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		32,33, :						
		Součet: : 602,44024		602,44020				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				85 068,27		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
37	113107242R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 074,98900	17,57	18 887,37	822-1	RTS
		KK - asfalt - OK 7cm :						
		KK III : (26-0,72)*1,55		39,18400				
		(290,5-26)*1,35		357,07500				
		(828,7-290,5)*1,1		592,02000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		Mezisoučet		1 074,98900				
	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,							
38	113151313R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 40 mm	m2	1 074,98900	26,00	27 949,71	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 4cm :						
		KK III : (26-0,72)*1,55		39,18400				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(290,5-26)*1,35		357,07500				
		(828,7-290,5)*1,1		592,02000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		Mezisoučet		1 074,98900				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
39	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	246,17248	22,73	5 596,58	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 246.17248		246,17250				
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 215,55233	5,29	11 709,95	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 2215.55233		2 215,55230				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
41	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	246,17248	85,00	20 924,66	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 246.17248		246,17250				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				7 842,96		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
42	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	26,00000	6,63	172,46	827-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		zavodněné území : 26		26,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
43	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	96,20000	12,95	1 245,65	800-2	RTS
		stabilizace :						
		stoka AB-2 : 26*1,55*2+0,3*26*2		96,20000				
		Mezisoučet		96,20000				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
44	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	40,30000	6,33	255,06	800-2	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží :						
		stoka AB-2 :						
		plast DN500 : 26*1,55		40,30000				
		Mezisoučet		40,30000				
45	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	26,78000	15,96	427,94	SPCM	RTS
		viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 26*1,03		26,78000				
46	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 20,0 kN/m; velikost oka 39 x 39 mm	m2	41,10600	66,40	2 729,44	SPCM	RTS
		stabilizace ZS :						
		vyztužení geomříží : 40,3*1,02		41,10600				
47	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2 min.215 g/m2	m2	98,12400	30,70	3 012,41	SPCM	RTS
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 96,2*1,02		98,12400				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				132 103,95		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
48	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	120,50200	852,00	102 667,70	827-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		PP DN500 : 26*1,55*0,1		4,03000				
		(290,5-26)*1,35*0,1		35,70750				
		PP DN300 : (828,7-290,5)*1,1*0,1		59,20200				
		lože šachet : 2,5*2,5*0,15*23		21,56250				
		Mezisoučet		120,50200				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
49	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	16,46400	499,00	8 215,54	827-1	Vlastní
		stoka AB-2 :						
		PP DN500 : 26*1,55*0,3		12,09000				
		lože šachet : 2,7*2,7*0,3*2		4,37400				
		Mezisoučet		16,46400				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže							
50	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	40,00000	101,18	4 047,03	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		63/4 : 3		3,00000				
		63/6 : 12		12,00000				
		63/8 : 18		18,00000				
		63/10 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
51	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	5,62500	1 954,94	10 996,51	827-1	RTS
		stoka AB-2 :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*25		5,62500				
		Mezisoučet		5,62500				
52	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	128,48	389,29		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		63/4 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
53	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,12000	139,92	1 695,83	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2 :						
		63/6 : 12*1,01		12,12000				
		Mezisoučet		12,12000				
54	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	18,18000	156,64	2 847,72	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		63/8 : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet		18,18000				
55	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	176,00	1 244,32	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		63/10 : 7*1,01		7,07000				
		Mezisoučet		7,07000				
Díl:	5	Komunikace				244 003,16		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
56	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	1 074,98900	93,80	100 838,42	822-1	RTS
		oprava krajská komunikace :						
		KK III : (28-0,72)*1,55		39,18400				
		(290,5-28)*1,35		357,07500				
		(828,7-290,5)*1,1		592,02000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		Mezisoučet		1 074,98900				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
57	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	601,67134	237,95	143 164,74	822-1	RTS
		oprava krajská komunikace :						
		KK III : (28-0,72)*1,55*0,29*1,93		21,93130				
		(290,5-28)*1,35*0,29*1,93		199,85490				
		(828,7-290,5)*1,1*0,29*1,93		331,35360				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23*0,29*1,93		45,05590				
		2,7*(2,7-1,55)*2*0,29*1,93		3,47570				
		Mezisoučet		601,67130				
Díl:	8	Trubní vedení				1 636 979,26		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
58	871373121R00	...DN 300 mm	m	538,20000	16,86	9 074,80	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-2 : 538,2		538,20000				
		Mezisoučet		538,20000				
59	871413121R00	...DN 500 mm	m	290,50000	29,41	8 542,28	827-1	RTS
		plast DN500 :						
		stoka AB-2 : 290,5		290,50000				
		Mezisoučet		290,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
60	892581111R00	...do DN 300 mm	m	538,20000	15,27	8 219,14	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 :						
		stoka AB-2 : 538,2		538,20000				
		Mezisoučet		538,20000				
61	892681111R00	...do DN 600 mm	m	290,50000	30,83	8 955,12	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN500 :						
		stoka AB-2 : 290,5		290,50000				
		Mezisoučet		290,50000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
62	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	16,00000	1 443,57	23 097,17	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
63	892683111R00	...do DN 600 mm	úsek	9,00000	1 959,10	17 631,92	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
64	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	828,70000	65,00	53 865,50	827-1	Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-2 : 538,2		538,20000				
		plast DN500 :						
		stoka AB-2 : 290,5		290,50000				
		Mezisoučet		828,70000				
65	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	25,00000	142,00	3 550,00	827-1	Vlastní
		stoka AB-2 : 25		25,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
66	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	50,00000	208,26	10 413,14	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		šachetní skruž 100/25 : 25		25,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		50,00000				
67	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	25,00000	227,24	5 681,09	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
68	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	16,00000	747,09	11 953,51	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 14		14,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
69	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	9,00000	965,34	8 688,04	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		kompaktní dno 100/75 V50 : 2		2,00000				
		kompaktní dno 100/85 V60 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
70	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	25,00000	372,87	9 321,74	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		poklop D400 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
71	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	554,34600	688,57	381 706,03		Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-2 : 538,2*1,03		554,34600				
		Mezisoučet		554,34600				
72	28614560T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN500	m	299,21500	2 591,87	775 526,38		Vlastní
		plast DN500 :						
		stoka AB-2 : 290,5*1,03		299,21500				
		Mezisoučet		299,21500				
73	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	25,00000	3 100,00	77 500,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		poklop D400 : 25		25,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
74	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	25,25000	1 053,00	26 588,25	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 25*1,01		25,25000				
		Mezisoučet		25,25000				
75	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	25,25000	695,40	17 558,85	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		šachetní skruž 100/25 : 25*1,01		25,25000				
		Mezisoučet		25,25000				
76	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	25,25000	962,70	24 308,18	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		šachetní skruž 100/50 : 25*1,01		25,25000				
		Mezisoučet		25,25000				
77	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	5 834,00	41 246,38		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		dno 100/85 V60 : 7*1,01		7,07000				
		Mezisoučet		7,07000				
78	59224366.FT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 500 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	14,14000	5 668,00	80 145,52		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		dno 100/50 V30 : 14*1,01		14,14000				
		Mezisoučet		14,14000				
79	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	5 668,00	5 724,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		dno 100/45 V25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
80	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	5 668,00	5 724,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		dno 100/60 V40 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
81	59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	5 751,00	11 617,02		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 :						
		dno 100/75 V50 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
82	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	75,75000	136,50	10 339,88	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2 : 75*1,01		75,75000				
		Mezisoučet		75,75000				
D II:	9	Ostatní konstrukce, bourání				51 748,80		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
83	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 724,96000	30,00	51 748,80	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		KK III : (26-0,72)*2		50,56000				
		(290,5-26)*2		529,00000				
		(828,7-290,5)*2		1 076,40000				
		RŠ : (2,5-1,1)*2*23		64,40000				
		(2,7-1,55)*2*2		4,60000				
		Mezisoučet		1 724,96000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				141 330,49		
	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							
84	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5 047,51762	28,00	141 330,49	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,10,11,15,16,30,31,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,70,71,72,73,74,75, :						
		76,77,78,79,80,81,82, :						
		Součet: : 5047.51762		5 047,51760				
Díl:	M23	Montáže potrubí				12 452,82		
	230 19-40 Utěsnění konců							
85	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	4,00000	27,87	111,49	M23	RTS
		stoka AB-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
86	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 8,3	m	2,80000	3 327,15	9 316,01	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		stoka AB-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,5		1,50000				
		stáv.kabel O2 : 1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		2,80000				
87	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	4,08000	318,00	1 297,44		Vlastní
		stoka AB-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2*1,02		4,08000				
		Mezisoučet		4,08000				
88	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	2,85600	605,00	1 727,88		Vlastní
		stoka AB-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,5*1,02		1,53000				
		stáv.kabel O2 : 1*1,3*1,02		1,32600				
		Mezisoučet		2,85600				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 189,25		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových 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 rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
89	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,35000	355,00	1 189,25	M46	RTS
		stoka AB-2 :						
		Kabel NN podz. : (1+1,35+1)		3,35000				
		Mezisoučet		3,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.12	Stoka AB-2
R:	DSO02.12.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				393 119,96		
	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.							
1	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,22752	13,07	185,95	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,35*0,15		14,22750				
		Mezisoučet		14.22750				
2	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	10,16252	27,11	275,52	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,25*0,15		10,16250				
		Mezisoučet		10.16250				
3	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	73,17011	1 220,00	89 267,53	800-1	RTS
		tř.V.-27% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,27		73,17010				
		Mezisoučet		73.17010				
4	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	32,52005	1 330,00	43 251,67	800-1	RTS
		tř.VI.-12% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,12		32,52010				
		Mezisoučet		32.52010				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
5	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	2,71000	305,64	828,01	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 135,2*1,1*(2,32+1,6)/2		291,49120				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 16,9*1,1*(2,32+1,6)/2		36,43640				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -3,7*1,1*0,45		-1,83150				
		KK asfalt III : -95,5*1,1*0,44		-46,22200				
		cesta zámková dlažba : -6,3*1,1*0,48		-3,32640				
		cesta štěrk : -0,8*1,1*0,25		-0,22000				
		chodník dlažba : -10,7*1,1*0,25		-2,94250				
		chodník asfalt : -7,6*1,1*0,23		-1,92280				
		betonový vjezd : -1,4*1,1*0,3		-0,46200				
		Mezisoučet		271,00040				
		Konec provozního součtu						
		tř.II.-1% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,01		2,71000				
		Mezisoučet		2.71000				
6	139601102R00	...v hornině 3	m3	94,85014	462,30	43 848,90	800-1	RTS
		tř.III.-35% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,35		94,85010				
		Mezisoučet		94.85010				
7	139601103R00	...v hornině 4	m3	67,75010	609,11	41 267,36	800-1	RTS
		tř.IV.-25% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,25		67,75010				
		Mezisoučet		67.75010				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	596,23200	18,00	10 732,18	800-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		prům.hl. 2,32-1,6m :						
		přiložné pažení : 135,2*2*(2,32+1,6)/2		529,98400				
		přiložné pažení : 16,9*2*(2,32+1,6)/2		66,24800				
		Mezisoučet		596.23200				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m	m2	596,23200	5,50	3 279,28	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2 : 596,232		596,23200				
		Mezisoučet		596.23200				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	165,31024	46,00	7 604,08	800-1	RTS
		hor. 1-4 - 61% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,61		165,31020				
		Mezisoučet		165.31020				
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	105,69016	64,53	6 820,37	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 39% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-2 : 271,0004*0,39		105,69020				
		Mezisoučet		105.69020				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	37,94006	48,39	1 835,90	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2 :						
		vrácení zemina 7% : 271,0004*0,07		18,97000				
		Mezisoučet		18,97000				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 18,97003*2		37,94010				
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	106,59831	155,85	16 613,29	800-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		vytěžená zemina : 271,0004*0,61		165,31020				
		zásyp : -174,7042		-174,70420				
		zásyp v MK dovez.mat. : 16,78877		16,78880				
		zásyp v KK dovez.mat. : 99,2035		99,20350				
		Mezisoučet		106,59830				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	105,69016	208,95	21 872,07	800-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		vytěžená zemina : 271,0004*0,39		105,69020				
		Mezisoučet		105,69020				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	18,97003	90,67	1 720,00	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2 : 18,97003		18,97000				
		Mezisoučet		18,97000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
16	171201201R00	...na skládku	m3	18,97003	7,94	150,65	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2 : 18,97003		18,97000				
		Mezisoučet		18,97000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	174,70420	49,84	8 706,63	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB-2 :						
		ruční výkop : 271,0004		271,00040				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : -135,2*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-84,77040				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : -16,9*1,1*(0,1+0,22+0,3)		-11,52580				
		Mezisoučet		174,70420				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	78,92277	191,39	15 105,20	800-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 135,2*1,1*(0,17+0,3)		69,89840				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 16,9*1,1*(0,22+0,3)		9,66680				
		potrubí : -3,1416*0,11*0,11*16,9		-0,64240				
		Mezisoučet		78,92280				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	106,59831	25,00	2 664,96	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB-2 : 106,59831		106,59830				
		Mezisoučet		106,59830				
20	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	105,69016	25,00	2 642,25	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m :						
		odbočky AB-2 : 105,69016		105,69020				
		Mezisoučet		105,69020				
21	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	18,65232	330,00	6 155,27		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,45)		3,82580				
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,48)		6,30630				
		cesta štěrk : 0,8*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,25)		1,00320				
		chodník dlažba : (10,7-1,4)*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,25)		11,66220				
		1,4*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,22-0,3-0,25)		1,67860				
		chodník asfalt : (7,6-1,7)*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,23)		7,52840				
		1,7*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,22-0,3-0,23)		2,07570				
		beton vjezd : 1,4*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,3)		1,67860				
		vrácení zemina 7% : -271,0004*0,07		-18,97000				
		Mezisoučet		16,78880				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 16,78877*1,1*1,01		18,65230				
22	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	110,21509	330,00	36 370,98		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III :						
		PP DN150 : (95,5-10,8)*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,44)		88,51150				
		PP DN200 : 10,8*1,1*((2,32+1,6)/2-0,1-0,22-0,3-0,44)		10,69200				
		Mezisoučet		99,20350				
		Konec provozního součtu						
		odbočky AB-2 vhodný materiál KK : 99,2035*1,1*1,01		110,21510				
23	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	146,43094	218,00	31 921,94	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB-2 : 78,92277		78,92280				
		Mezisoučet		78,92280				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 78,92277*1,67*1,1*1,01		146,43090				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				43 377,45		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
24	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	18,70000	19,30	360,84	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB-2 :						
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		chodník dlažba : 10,7*1,1		11,77000				
		Mezisoučet		18,70000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
25	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,54000	49,20	616,97	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*1,1		4,07000				
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		11,00000				
		odbočky AB-2 :						
		ŠP - 20cm :						
		betonový vjezd : 1,4*1,1		1,54000				
		Mezisoučet		1,54000				
26	113107121R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy do 100 mm	m2	8,36000	84,68	707,90	822-1	RTS
		ŠD - 10cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1		8,36000				
		Mezisoučet		8,36000				
27	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,77000	127,12	2 894,42	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*1,1		4,07000				
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		11,00000				
		ŠD - 19cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník dlažba : 10,7*1,1		11,77000				
		Mezisoučet		11,77000				
28	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,88000	211,79	186,38	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB-2 :						
		cesta štěrk : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
29	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	105,05000	250,97	26 364,90	822-1	RTS
		cementová stabilizace C8/10 - 13cm + ŠD 20cm :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		105,05000				
30	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	16,83000	251,83	4 238,31	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		6,93000				
		odbočky AB-2 :						
		podkladní beton 10cm :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1		8,36000				
		betonový vjezd : 1,4*1,1		1,54000				
		Mezisoučet		9,90000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
31	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14,00000	27,31	382,37	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		odbočky AB-2 : 14		14,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
32	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	72,41410	22,73	1 646,29	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		25,26,27,28,29,30, :						
		Součet: : 72.41410		72,41410				
33	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	651,72690	5,29	3 444,60	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		25,26,27,28,29,30, :						
		Součet: : 651.72690		651,72690				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
34	979990001R00	...stavební suti	t	72,41410	35,00	2 534,49	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		25,26,27,28,29,30, :						
		Součet: : 72.41410		72,41410				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				15 300,45		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
35	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	12,43000	40,19	499,57	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*1,1		4,07000				
		Mezisoučet		4,07000				
		litý asfalt 3cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1		8,36000				
		Mezisoučet		8,36000				
36	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	105,05000	75,40	7 920,61	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		105,05000				
	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,							
37	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	105,05000	26,00	2 731,30	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 4cm :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		105,05000				
38	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	5,55000	31,00	172,05	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(1,1+0,2*2)		5,55000				
		Mezisoučet		5,55000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
39	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,60759	22,73	582,17	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37,38, :						
		Součet: : 25,60759		25,60760				
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	230,46831	5,29	1 218,10	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37,38, :						
		Součet: : 230,46831		230,46830				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
41	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	25,60759	85,00	2 176,65	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37,38, :						
		Součet: : 25,60759		25,60760				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				14 264,18		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
42	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	16,74200	852,00	14 264,18	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 135,3*1,1*0,1		14,88300				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 16,9*1,1*0,1		1,85900				
		Mezisoučet		16,74200				
Díl:	5	Komunikace				23 844,46		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
43	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	105,05000	93,80	9 854,12	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		105,05000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
44	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	58,79649	237,95	13 990,34	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1*0,29*1,93		58,79650				
		Mezisoučet		58,79650				
Díl:	8	Trubní vedení				193 357,91		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
45	871313121R00	...DN 150 mm	m	135,30000	10,37	1 403,03	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 : 135,3		135,30000				
46	871353121R00	...DN 200 mm	m	16,90000	12,62	213,34	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		PP DN200 : 16,9		16,90000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
47	877373121R00	...DN 300 mm	kus	24,00000	67,01	1 608,16	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 300/150 : 22		22,00000				
		odbočka 300/200 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
48	877413121R00	...DN 500 mm	kus	10,00000	101,76	1 017,64	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 500/150 : 8		8,00000				
		odbočka 500/200 : 2		2,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		10,00000				
	877 35-33 jednoosých							
49	877313123R00	...DN 150 mm	kus	90,00000	27,90	2 510,95	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		koleno 30° : 30		30,00000				
		koleno 45° : 30		30,00000				
		zátka : 30		30,00000				
		Mezisoučet		90,00000				
50	877353123R00	...DN 200 mm	kus	12,00000	32,73	392,81	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		koleno 30° : 4		4,00000				
		koleno 45° : 4		4,00000				
		zátka : 4		4,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
51	892571111R00	...do DN 200 mm	m	152,20000	10,53	1 603,01	827-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 : 135,3		135,30000				
		PP DN200 : 16,9		16,90000				
		Mezisoučet		152,20000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
52	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	34,00000	1 262,96	42 940,67	827-1	RTS
		odbočky AB-2 : 34		34,00000				
		Mezisoučet		34,00000				
53	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	139,35900	199,75	27 836,96		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		PP DN150 : 135,3*1,03		139,35900				
		Mezisoučet		139,35900				
54	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN200	m	17,40700	338,43	5 891,05		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		PP DN200 : 16,9*1,03		17,40700				
		Mezisoučet		17,40700				
55	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 150 mm	kus	22,33000	838,35	18 720,36		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 300/150 : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
56	28654575T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 200 mm	kus	2,03000	875,15	1 776,55		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 300/200 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
57	28654584T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 500,0 mm: DN2 150 mm	kus	8,12000	7 486,50	60 790,38		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 500/150 : 8*1,015		8,12000				
		Mezisoučet		8,12000				
58	28654585T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 500,0 mm: DN2 200 mm	kus	2,03000	8 749,20	17 760,88		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		odbočka 500/200 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
59	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	30,45000	98,90	3 011,51		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		koleno 30° : 30*1,015		30,45000				
		Mezisoučet		30,45000				
60	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	30,45000	98,90	3 011,51		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		koleno 45° : 30*1,015		30,45000				
		Mezisoučet		30,45000				
61	28654603T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	4,06000	220,80	896,45		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		koleno 30° : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4,06000				
62	28654604T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	4,06000	220,80	896,45		Vlastní
		odbočky AB-2 :						
		koleno 45° : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4,06000				
63	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	30,45000	24,15	735,37	SPCM	RTS
		odbočky AB-2 :						
		zátka : 30*1,015		30,45000				
		Mezisoučet		30,45000				
64	28656373R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný	kus	4,06000	83,95	340,84	SPCM	RTS
		odbočky AB-2 :						
		zátka : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4,06000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				7 366,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
65	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	22,60000	25,00	565,00	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-2 :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*2		7,40000				
		Mezisoučet		7,40000				
		litý asfalt 3cm :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2 :						
		chodník asfalt : 7,6*2		15,20000				
		Mezisoučet		15,20000				
66	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	191,00000	30,00	5 730,00	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*2		191,00000				
		Mezisoučet		191,00000				
67	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	30,60000	35,00	1 071,00	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 6,3*2		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
		odbočky AB-2 :						
		podkladní beton 10cm :						
		chodník asfalt : 7,6*2		15,20000				
		betonový vjezd : 1,4*2		2,80000				
		Mezisoučet		18,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 938,99		
	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							
68	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	497,82119	28,00	13 938,99	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,8,21,22,23,42,43,44,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 497,82119		497,82120				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.12	Stoka AB-2
R:	DSO02.12.3	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				146 919,96		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	107,73100	127,12	13 694,26	822-1	RTS
		SC 13cm dobourání 0,13m :						
		typ II : 19*0,13		2,47000				
		typ I : (26-19)*0,13		0,91000				
		typ I : (290,5-26)*0,13		34,38500				
		typ II : 19*0,13		2,47000				
		typ II : 20*0,13		2,60000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*0,13		64,89600				
		Mezisoučet		107,73100				
2	113107223R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 181,15500	24,43	28 852,48	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy KK III - ŠD 29cm :						
		KK III - typ II : 19*1,55		29,45000				
		typ I : (26-19)*1,55		10,85000				
		typ I : (290,5-26)*1,35		357,07500				
		typ II : 19*1,1		20,90000				
		typ II : 20*1,1		22,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*1,1		549,12000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		1 181,15500				
3	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	566,11250	32,81	18 572,61	822-1	RTS
		ŠD 20cm + SC 13cm dobourání ke kraji :						
		typ II : 19*1,075		20,42500				
		typ I : (26-19)*0,675		4,72500				
		typ I : (290,5-26)*0,775		204,98750				
		typ II : 19*0,9		17,10000				
		typ II : 20*0,9		18,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*0,9		449,28000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)/2*23		-40,25000				
		-2,7*(2,7-1,55)/2*2		-3,10500				
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : -95,5*1,1		-105,05000				
		Mezisoučet		566,11250				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	814,80178	22,73	18 524,01	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 814.80178		814,80180				
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 333,21606	5,29	38 758,54	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 7333.21606		7 333,21610				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
6	979990001R00	...stavební suti	t	814,80178	35,00	28 518,06	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 814.80178		814,80180				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				170 753,02		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
7	113107242R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	731,85250	17,57	12 858,52	822-1	RTS
		OK 7cm dobourání ke kraji + 0,2m :						
		typ II : 19*(1,075+0,2)		24,22500				
		typ I : (26-19)*(0,675+0,2)		6,12500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+0,2)		257,88750				
		typ II : 19*(0,9+0,2)		20,90000				
		typ II : 20*(0,9+0,2)		22,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+0,2)		549,12000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)/2*23		-40,25000				
		-2,7*(2,7-1,55)/2*2		-3,10500				
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : -95,5*1,1		-105,05000				
		Mezisoučet		731,85250				
8	113107243R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 181,15500	29,24	34 533,35	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy :						
		KK III - typ II : 19*1,55		29,45000				
		typ I : (26-19)*1,55		10,85000				
		typ I : (290,5-26)*1,35		357,07500				
		typ II : 19*1,1		20,90000				
		typ II : 20*1,1		22,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*1,1		549,12000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*23		80,50000				
		2,7*(2,7-1,55)*2		6,21000				
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : 95,5*1,1		105,05000				
		Mezisoučet		1 181,15500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	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,							
9	113151313R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 40 mm	m2	1 339,82250	26,00	34 835,39	822-1	RTS
		frézování obou jízdních pruhů :						
		typ II - 7,4m : 19*(7,4-1,55)		111,15000				
		typ II - 5,9m : 19*(5,9-1,1)		91,20000				
		typ II - 5,8m : 20*(5,8-1,1)		94,00000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*2		-7,00000				
		-2,7*(2,7-1,55)*2		-6,21000				
		frézování ke kraji + 0,7m :						
		typ I : (26-19)*(0,675+0,7)		9,62500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+0,7)		390,13750				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+0,7)		798,72000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)/2*21		-36,75000				
		odbočky AB-2 :						
		KK asfalt III : -95,5*1,1		-105,05000				
		Mezisoučet		1 339,82250				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
10	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	570,02176	22,73	12 959,09	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9, :						
		Součet: : 570.02176		570,02180				
11	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 130,19586	5,29	27 114,83	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9, :						
		Součet: : 5130.19586		5 130,19590				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
12	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	570,02176	85,00	48 451,85	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9, :						
		Součet: : 570.02176		570,02180				
Díl:	5	Komunikace				2 042 817,38		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
13	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 747,26750	69,34	121 164,19	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		typ II : 19*(1,075+1,55)		49,87500				
		typ I : (26-19)*(0,675+1,55)		15,57500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+1,35)		562,06250				
		typ II : 19*(0,9+1,1)		38,00000				
		typ II : 20*(0,9+1,1)		40,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+1,1)		998,40000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)/2*23		40,25000				
		2,7*(2,7-1,55)/2*2		3,10500				
		Mezisoučet		1 747,26750				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
14	565151111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	1 913,00750	390,00	746 072,93	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		typ II : 19*(1,075+1,55+0,2)		53,87500				
		typ I : (26-19)*(0,675+1,55+0,2)		16,97500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+1,35+0,2)		614,96250				
		typ II : 19*(0,9+1,1+0,2)		41,80000				
		typ II : 20*(0,9+1,1+0,2)		44,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+1,1+0,2)		1 098,24000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)/2*23		40,25000				
		2,7*(2,7-1,55)/2*2		3,10500				
		Mezisoučet		1 913,00750				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
15	567122112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	1 854,99850	220,00	408 099,67	822-1	RTS
		cementová stabilizace SC 8/10						
		SC 8/10 - 13cm :						
		typ II : 19*(1,075+1,55+0,13)		52,34500				
		typ I : (26-19)*(0,675+1,55+0,13)		16,48500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+1,35+0,13)		598,44750				
		typ II : 19*(0,9+1,1+0,13)		40,47000				
		typ II : 20*(0,9+1,1+0,13)		42,60000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+1,1+0,13)		1 063,29600				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)/2*23		40,25000				
		2,7*(2,7-1,55)/2*2		3,10500				
		Mezisoučet		1 854,99850				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
16	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	1 913,00750	22,00	42 086,17	822-1	RTS
		pod OK :						
		KK III : 1913,0075		1 913,00750				
		Mezisoučet		1 913,00750				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
17	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 484,22750	12,00	29 810,73	822-1	RTS
		pod ACO 11+ :						
		KK III : 2484,2275		2 484,22750				
		Mezisoučet		2 484,22750				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
18	577131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 484,22750	280,00	695 583,70	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		AB 4cm :						
		oba jízdní pruhy :						
		typ II - 7,4m : 19*7,4		140,60000				
		typ II - 5,9m : 19*5,9		112,10000				
		typ II - 5,8m : 20*5,8		116,00000				
		ke kraji + 0,7m :						
		typ I : (26-19)*(0,675+1,55+0,7)		20,47500				
		typ I : (290,5-26)*(0,775+1,35+0,7)		747,21250				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*(0,9+1,1+0,7)		1 347,84000				
		Mezisoučet		2 484 22750				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				24 861,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
19	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	828,70000	30,00	24 861,00	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		KK III - typ II : 19*1		19,00000				
		typ I : (26-19)*1		7,00000				
		typ I : (290,5-26)*1		264,50000				
		typ II : 19*1		19,00000				
		typ II : 20*1		20,00000				
		typ I : (828,7-290,5-19-20)*1		499,20000				
		Mezisoučet		828,70000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				41 573,18		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
20	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	1 889,68978	22,00	41 573,18	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,14,15,16,17,18, :						
		Součet: : 1889.68978		1 889,68980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.12	Stoka AB-2
R:	DSO02.12.4	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				334,97		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,48000	49,20	72,82	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		odbočky :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(0,2*2)		1,48000				
		Mezisoučet		1,48000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,48000	127,12	188,13	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		odbočky :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(0,2*2)		1,48000				
		Mezisoučet		1,48000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,70300	22,73	15,98	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 0.70300		0,70300				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,32700	5,29	33,44	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 6.32700		6,32700				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	0,70300	35,00	24,61	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 0.70300		0,70300				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				82,01		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1,48000	40,19	59,48	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		odbočky :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(0,2*2)		1,48000				
		Mezisoučet		1,48000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,14504	22,73	3,30	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 0.14504		0,14500				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,30536	5,29	6,90	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 1.30536		1,30540				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	0,14504	85,00	12,33	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 0.14504		0,14500				
Díl:	5	Komunikace				15 969,48		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	12,48000	58,76	733,31	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(1,1+0,2*2)		5,55000				
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		12,48000				
11	564261111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,54000	78,52	120,92	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		ŠP - 20cm :						
		betonový vjezd : 1,4*1,1		1,54000				
		Mezisoučet		1,54000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
12	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1,99600	132,46	264,39	822-1	RTS
		kamenivo drcené tl. 25cm :						
		odbočky AB-2 :						
		cesta štěrk : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
		stoka AB-2 :						
		cesta štěrk : 0,72*1,55		1,11600				
		Mezisoučet		1,11600				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
13	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	8,36000	38,12	318,67	822-1	RTS
		ŠD 10cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1		8,36000				
		Mezisoučet		8,36000				
14	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	11,77000	53,70	632,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ŠD 15cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník dlažba : 10,7*1,1		11,77000				
		Mezisoučet		11,77000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	5,55000	260,00	1 443,00	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(1,1+0,2*2)		5,55000				
		Mezisoučet		5,55000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
16	566905111R00	...podkladním betonem	m3	0,99000	1 742,62	1 725,20	822-1	RTS
		beton. 10cm :						
		odbočky AB-2 :						
		podkladní beton 10cm :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1*0,1		0,83600				
		betonový vjezd : 1,4*1,1*0,1		0,15400				
		Mezisoučet		0,99000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
17	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,48000	320,00	3 993,60	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		odbočky :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(1,1+0,2*2)		5,55000				
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		12,48000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
18	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1,99600	11,03	22,02	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 1,996		1,99600				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
19	572942111R00	...litým asfaltem, po zhutnění tloušťky 20 až 40 mm	m2	8,36000	209,23	1 749,13	822-1	RTS
		lilý asfalt 3cm :						
		odbočky AB-2 :						
		chodník asfalt : 7,6*1,1		8,36000				
		Mezisoučet		8,36000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
20	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	5,55000	22,00	122,10	822-1	RTS
		pod OK : 5,55		5,55000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
21	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	5,55000	12,00	66,60	822-1	RTS
		pod ACO 11 : 5,55		5,55000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
22	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	5,55000	315,00	1 748,25	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnicím proužkem						
		AB 5cm :						
		odbočky AB-2 :						
		MK asfalt : 3,7*(1,1+0,2*2)		5,55000				
		Mezisoučet		5,55000				
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC							
	s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
23	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	6,93000	252,58	1 750,35	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		6,93000				
	596 24-9 příplatek							
24	596245045R00	...za kladení dlažby tloušťky 80 mm, do100 m2	m2	6,93000	9,77	67,71	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		cesta zámková dlažba : 6,3*1,1		6,93000				
		Mezisoučet		6,93000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
25	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	11,77000	60,75	714,97	822-1	RTS
		odbočky AB-2 :						
		chodník dlažba : 10,7*1,1		11,77000				
		Mezisoučet		11,77000				
26	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	0,69993	268,00	187,58	SPCM	RTS
		cesta - zám.dlažba 10% nových dlaždic : 6,93*0,1*1,01		0,69990				
27	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm; šedá	m2	1,18877	260,50	309,67	SPCM	RTS
		chodník - bet.dlažba 10% nových dlaždic : 11,77*0,1*1,01		1,18880				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 814,64		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
28	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	14,00000	135,11	1 891,52	822-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2 : 14		14,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
29	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	7,40000	25,00	185,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		odbočky :						
		odbočky AB-2 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 3,7*2		7,40000				
		Mezisoučet		7,40000				
	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							
30	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	14,00000	10,85	151,96	822-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2 : 14		14,00000				
31	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	11,77000	15,20	178,92	822-1	RTS
		viz položka kladení dlažby, lože z kam. těž. : 11,77		11,77000				
32	979054442R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	6,93000	30,28	209,84	822-1	RTS
		cesta dlažba : 6,93		6,93000				
33	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1,40000	141,00	197,40	SPCM	RTS
		10% nových :						
		stoka AB-2 : 14*0,1		1,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 152,74		
	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný							
	vodorovně do 200 m							
34	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	25,79341	161,00	4 152,74	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,33, :						
		Součet: : 25.79341		25,79340				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.13**
Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.13.1	Kanalizační stoky	6 976 644,66
DSO02.13.2	Odbočky pro domovní přípojky	592 978,65
DSO02.13.3	Opravy krajských komunikací	4 041,82
DSO02.13.4	Opravy místních komunikací	1 569 535,69
DSO02.13.5	Přeložky vodovodu	433 707,96
	Celkem objekt SO02.13	9 576 908,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1
R:	DSO02.13.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 872 281,82		
		111 20-15 Spálení větví						
		stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,						
1	111201501R00	...pro všechny druhy stromů	kus	1,00000	303,31	303,31	800-1	RTS
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
		112 10 Kácení stromů						
		s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 10-1 listnatých						
2	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	97,35	97,35	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu						
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 20-111 vykopáním						
3	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	107,94	107,94	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
		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						
4	119001401R00	...DN do 200 mm	m	41,70000	180,05	7 508,18	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Plynovod STL : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka plynu : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,3		1,30000				
		Vodovod : 1,3		1,30000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		28,50000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		13,20000				
		119 00-142 betonového potrubí						
5	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	2,40000	280,39	672,92	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Stáv. kanalizace : 1,2		1,20000				
		Stáv. kanalizace : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		2,40000				
		119 00-143 kabelů						
6	119001421R00	...do 3 kabelů	m	5,80000	140,08	812,45	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,4		1,40000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		2.50000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		3.30000				
	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.							
7	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	195,13058	230,69	45 014,73	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Stáv. kanalizace : 2,5*1,2*1,83		5,49000				
		Stáv. kanalizace : 2*1,2*1,46		3,50400				
		Vodovod : 2*1,2*2,02		4,84800				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,84		4,41600				
		Přípojka plynu : 1,09*1,2*1,7		2,22360				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,65		3,96000				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Přípojka vody : 0*1,2*1,82						
		Přípojka vody : 2*1,4*2,81		7,86800				
		Přípojka vody : 1,17*1,4*3,05		4,99590				
		Plynovod STL : 2*1,4*3,27		9,15600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*3,24		9,07200				
		Přípojka vody : 2*1,4*3,26		9,12800				
		Přípojka vody : 2*1,4*3,31		9,26800				
		Přípojka plynu : 2*1,4*3,1		8,68000				
		Přípojka vody : 0,06*1,4*3,08		0,25870				
		Přípojka vody : 2*1,3*3,07		7,98200				
		Vodovod : 2*1,3*2,71		7,04600				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,4		5,28000				
		Vodovod : 2*1,1*2,14		4,70800				
		Vodovod : 2*1,1*1,99		4,37800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,29*1,1*2,02		2,86640				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,28		5,01600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,78		3,91600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,86		4,09200				
		Mezisoučet		141.20660				
		stoka AB-2-1-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,82		4,00400				
		Přípojka plynu : 0*1,1*1,66						
		Přípojka vody : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 0,07*1,1*1,74		0,13400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,78		3,91600				
		Vodovod : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Přípojka vody : 0*1,1*1,85						
		Plynovod STL : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,47		5,43400				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,42		5,32400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,42		5,32400				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,1		4,62000				
		Mezisoučet		53.92400				
	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	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	490,74252	555,00	272 362,10	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1 :						
		strojní výkop :						
		6*1,2*(2,43+2,25)/2		16,84800				
		7,5*1,2*(2,25+2,3)/2		20,47500				
		17,5*1,2*(2,3+2,13)/2		46,51500				
		30*1,2*(2,13+2,13)/2		76,68000				
		6*1,2*(1,93+2,16)/2		14,72400				
		10*1,2*(1,71+2,27)/2		23,88000				
		14*1,2*(1,82+2,34)/2		34,94400				
		21*1,2*(1,89+2,06)/2		49,77000				
		7*1,2*(1,71+2,35)/2		17,85200				
		7*1,2*(1,9+2,37)/2		17,93400				
		7*1,2*(1,92+2,24)/2		17,47200				
		9,5*1,2*(1,79+2,21)/2		22,80000				
		12,5*1,2*(1,76+2,15)/2		29,32500				
		19*1,2*(1,75+2,33)/2		46,51200				
		6,2*1,2*(1,88+1,96)/2		14,28480				
		9,4*1,2*(1,86+2,47)/2		24,42120				
		2*1,2*(2,47+2,43)/2		5,88000				
		33*1,2*(2,28+2,21)/2		88,90200				
		32*1,2*(2,21+2,28)/2		86,20800				
		33*1,2*(2,28+2,57)/2		96,03000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		33*1,2*(2,57+3,11)/2		112,46400				
		33*1,4*(3,11+3,52)/2		153,15300				
		25*1,4*(3,52+3,75)/2		127,22500				
		22*1,4*(3,75+3,68)/2		114,42200				
		28,5*1,4*(3,68+3,75)/2		148,22850				
		34,5*1,4*(3,75+3,54)/2		176,05350				
		35*1,3*(3,54+2,97)/2		148,10250				
		35*1,1*(2,97+2,53)/2		105,87500				
		31,5*1,1*(2,53+2,79)/2		92,16900				
		25*1,1*(2,79+2,51)/2		72,87500				
		31*1,1*(2,51+2,24)/2		80,98750				
		32*1,1*(2,24+2,21)/2		78,32000				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB108 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,25-2,5/2*1,2*2,25		9,50000				
		SACHTA AB109 : 2,65*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,3-2,5/2*1,2*2,3		9,66250				
		SACHTA AB110 : 2,48*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,13-2,5/2*1,2*2,13		9,11000				
		SACHTA AB111 : 2,48*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,13-2,5/2*1,2*1,93		9,41000				
		SACHTA AB112 : 2,51*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,16-2,5/2*1,2*1,71		9,88250				
		SACHTA AB113 : 2,62*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,27-2,5/2*1,2*1,82		10,24000				
		SACHTA AB114 : 2,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,34-2,5/2*1,2*1,89		10,46750				
		SACHTA AB115 : 2,41*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,06-2,5/2*1,2*1,71		9,40750				
		SACHTA AB116 : 2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,35-2,5/2*1,2*1,9		10,50000				
		SACHTA AB117 : 2,72*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,37-2,5/2*1,2*1,92		10,56500				
		SACHTA AB118 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,24-2,5/2*1,2*1,79		10,14250				
		SACHTA AB119 : 2,56*1,6*1,6-1,6/2*1,2*2,21-1,6/2*1,2*1,76		2,74240				
		SACHTA AB120 : 2,5*1,6*1,6-1,6/2*1,2*2,15-1,6/2*1,2*1,75		2,65600				
		SACHTA AB121 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*1,88		10,43500				
		SACHTA AB122 : 2,31*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,96-2,5/2*1,2*1,86		8,70750				
		SACHTA AB123 : 2,82*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,47-2,5/2*1,2*2,47		10,21500				
		SACHTA AB124 : 2,78*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,43-2,5/2*1,2*2,28		10,31000				
		SACHTA AB125 : 2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,21-2,5/2*1,2*2,21		9,37000				
		SACHTA AB126 : 2,63*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,28-2,5/2*1,2*2,28		9,59750				
		SACHTA AB127 : 2,92*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,57-2,5/2*1,2*2,57		10,54000				
		SACHTA AB128 : 3,46*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,11-2,7/2*1,4*3,11		13,46760				
		SACHTA AB129 : 3,87*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,52-2,7/2*1,4*3,52		14,90670				
		SACHTA AB130 : 4,1*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,75-2,7/2*1,4*3,75		15,71400				
		SACHTA AB131 : 4,03*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,68-2,7/2*1,4*3,68		15,46830				
		SACHTA AB132 : 4,1*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,75-2,7/2*1,4*3,75		15,71400				
		SACHTA AB133 : 3,89*2,7*2,7-2,7/2*1,3*3,54-2,7/2*1,3*3,54		15,93270				
		SACHTA AB134 : 3,32*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,97-2,7/2*1,3*2,97		13,77810				
		SACHTA AB135 : 2,88*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,53-2,5/2*1,1*2,53		11,04250				
		SACHTA AB136 : 3,14*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,79-2,5/2*1,1*2,79		11,95250				
		SACHTA AB137 : 2,86*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,51-2,5/2*1,1*2,51		10,97250				
		SACHTA AB138 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB139 : 2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,21-2,5/2*1,1*2,21		9,92250				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*23		35,93750				
		2,7*2,7*(0,15+0,1)*7		12,75750				
		1,6*1,6*0,15*2		0,76800				
		odpočet povrchů :						
		KK III : -1,58*1,2*0,44		-0,83420				
		MK asfalt : -154,5*1,1*0,45		-76,47750				
		-35,1*1,3*0,45		-20,53350				
		-143*1,4*0,45		-90,09000				
		-184,24*1,2*0,45		-99,48960				
		-60*1,2*0,45		-32,40000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,2)*0,45*11		-16,08750				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*5		-7,87500				
		-2,7*(2,7-1,4)*0,45*5		-7,89750				
		-2,7*(2,7-1,3)*0,45*2		-3,40200				
		-1,6*(1,6-1,2)*0,45*2		-0,57600				
		Mezisoučet		2 196,69200				
		odpočet ruční výkop : (2196,69196-513,7535)		1 682,93850				
		Mezisoučet		1 682,93850				
		stoka AB-2-1-1 :						
		strojní výkop :						
		35*1,1*(2,43+2,24)/2		89,89750				
		29*1,1*(2,24+2,23)/2		71,29650				
		14*1,1*(2,23+2,27)/2		34,65000				
		34*1,1*(2,27+2,94)/2		97,42700				
		35*1,1*(2,94+2,86)/2		111,65000				
		37*1,1*(2,86+2,22)/2		103,37800				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB142 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB143 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB144 : 2,62*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,27-2,5/2*1,1*2,27		10,13250				
		SACHTA AB145 : 3,29*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,94-2,5/2*1,1*2,94		12,47750				
		SACHTA AB146 : 3,21*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,86-2,5/2*1,1*2,86		12,19750				
		SACHTA AB147 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*6		9,37500				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -184*1,1*0,45		-91,08000				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,2)*0,45*6		-8,77500				
		Mezisoučet		482,60400				
		odpočet ruční výkop : (482,604-120,78198)		361,82200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		361,82200				
		Konec provozního součtu						
		homina třídy 4 - 24% :						
		stoka AB-2-1 : 1682,93846*0,24		**403,90520**				
		stoka AB-2-1-1 : 361,82202*0,24		**86,83730**				
		Mezisoučet		490,74250				
9	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	96,45465	27,11	2 614,97	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop homina třídy 4 - 24% :						
		stoka AB-2-1 : 1682,93846*0,24*0,15		**60,58580**				
		stoka AB-2-1-1 : 361,82202*0,24*0,15		**13,02560**				
		Mezisoučet		73,61140				
		ruční výkop homina tř. 4 - 24% :						
		stoka AB-2-1 : 513,7535*0,24*0,15		**18,49510**				
		stoka AB-2-1-1 : 120,78198*0,24*0,15		**4,34820**				
		Mezisoučet		22,84330				
10	132401201R00	**...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně**	m3	1 446,81982	1 220,00	1 765 120,18	800-1	RTS
		homina třídy 5 - 54% :						
		stoka AB-2-1 : 2196,69196*0,54		**1 186,21370**				
		stoka AB-2-1-1 : 482,604*0,54		**260,60620**				
		Mezisoučet		1 446,81980				
11	132501201R00	**...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně**	m3	589,44511	1 330,00	783 962,00	800-1	RTS
		homina třídy 6 - 22% :						
		stoka AB-2-1 : 2196,69196*0,22		**483,27220**				
		stoka AB-2-1-1 : 482,604*0,22		**106,17290**				
		Mezisoučet		589,44510				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
12	139601103R00	**...v hornině 4**	m3	152,28852	609,11	92 760,67	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1 :						
		ztísněné podmínky :						
		práce v těsné blízkosti stromu + kabelu O2 + blízké nemovitosti : 10*1,2*(1,71+2,27)/2		23,88000				
		14*1,2*(1,82+2,34)/2		34,94400				
		práce v blízkosti zídky z kamene : 9,5*1,2*(1,79+2,21)/2		22,80000				
		12,5*1,2*(1,76+2,15)/2		29,32500				
		19*1,2*(1,75+2,33)/2		46,51200				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB112 : 2,51*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,16-2,5/2*1,2*1,71		9,88250				
		SACHTA AB113 : 2,62*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,27-2,5/2*1,2*1,82		10,24000				
		SACHTA AB114 : 2,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,34-2,5/2*1,2*1,89		10,46750				
		SACHTA AB118 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,24-2,5/2*1,2*1,79		10,14250				
		SACHTA AB119 : 2,56*1,6*1,6-1,6/2*1,2*2,21-1,6/2*1,2*1,76		2,74240				
		SACHTA AB120 : 2,5*1,6*1,6-1,6/2*1,2*2,15-1,6/2*1,2*1,75		2,65600				
		SACHTA AB121 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*1,88		10,43500				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -35*1,2*0,45		-18,90000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*1		3,25000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 2*1,2*1,91		4,58400				
		Stáv. kanalizace : 2,5*1,2*1,83		5,49000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,71		12,31200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,68		12,09600				
		Stáv. kanalizace : 2*1,2*1,46		3,50400				
		Vodovod : 2*1,2*2,02		4,84800				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,84		4,41600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,75		12,60000				
		Přípojka plynu : 1,09*1,2*1,7		2,22360				
		Přípojka vody : 2*1,2*1,65		3,96000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,64		11,80800				
		Přípojka plynu : 2*1,2*1,87		4,48800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,83		13,17600				
		Přípojka vody : 0*1,2*1,82						
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*1,83		13,17600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,18		15,69600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,2*2,38		17,13600				
		Přípojka vody : 2*1,4*2,81		7,86800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,4*3,06		25,70400				
		Přípojka vody : 1,17*1,4*3,05		4,99590				
		Plynovod STL : 2*1,4*3,27		9,15600				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*3,24		9,07200				
		Přípojka vody : 2*1,4*3,26		9,12800				
		Přípojka vody : 2*1,4*3,31		9,26800				
		Přípojka plynu : 2*1,4*3,1		8,68000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,4*3,07		25,78800				
		Přípojka vody : 0,06*1,4*3,08		0,25870				
		Přípojka vody : 2*1,3*3,07		7,98200				
		Vodovod : 2*1,3*2,71		7,04600				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,4		5,28000				
		Vodovod : 2*1,1*2,14		4,70800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,03		13,39800				
		Vodovod : 2*1,1*1,99		4,37800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,29*1,1*2,02		2,86640				
		Přípojka vody 2*1,1*2,28		5,01600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Přípojka vody : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,78		3,91600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,86		4,09200				
		Mezisoučet		513,75350				
		stoka AB-2-1-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,82		4,00400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,65		10,89000				
		Přípojka plynu : 0*1,1*1,66						
		Přípojka vody : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 0,07*1,1*1,74		0,13400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,78		3,91600				
		Vodovod : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Přípojka vody : 0*1,1*1,85						
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,88		12,40800				
		Plynovod STL : 2*1,1*2,22		4,88400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,5		16,50000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,47		5,43400				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,42		5,32400				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,42		5,32400				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,35		15,51000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,1		4,62000				
		Mezisoučet		120,76200				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 4 - 24% :						
		stoka AB-2-1 : 513,7535*0,24		123,30080				
		stoka AB-2-1-1 : 120,78198*0,24		28,98770				
		Mezisoučet		152,28850				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
13	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 474,61700	28,00	97 289,28	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		6*2*(2,43+2,25)/2		28,08000				
		7,5*2*(2,25+2,3)/2		34,12500				
		17,5*2*(2,3+2,13)/2		77,52500				
		30*2*(2,13+2,13)/2		127,80000				
		6*2*(1,93+2,16)/2		24,54000				
		10*2*(1,71+2,27)/2		39,80000				
		14*2*(1,82+2,34)/2		58,24000				
		21*2*(1,89+2,06)/2		82,95000				
		7*2*(1,71+2,35)/2		28,42000				
		7*2*(1,9+2,37)/2		29,89000				
		7*2*(1,92+2,24)/2		29,12000				
		9,5*2*(1,79+2,21)/2		38,00000				
		12,5*2*(1,76+2,15)/2		48,87500				
		19*2*(1,75+2,33)/2		77,52000				
		6,2*2*(1,88+1,96)/2		23,80800				
		9,4*2*(1,86+2,47)/2		40,70200				
		2*2*(2,47+2,43)/2		9,80000				
		33*2*(2,28+2,21)/2		148,17000				
		32*2*(2,21+2,28)/2		143,68000				
		33*2*(2,28+2,57)/2		160,05000				
		33*2*(2,57+3,11)/2		187,44000				
		35*2*(2,97+2,53)/2		192,50000				
		31,5*2*(2,53+2,79)/2		167,58000				
		25*2*(2,79+2,51)/2		132,50000				
		31*2*(2,51+2,24)/2		147,25000				
		32*2*(2,24+2,21)/2		142,40000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,49 : (((2,5-1,2)*2,49*2)+(2,5*4*0,44))*18		195,73200				
		(((2,5-1,1)*2,49*2)+(2,5*4*0,44))*5		56,86000				
		(((1,6-1,2)*2,49*2)+(1,6*4*0,44))*2		9,61600				
		Mezisoučet		2 482,97300				
		stoka AB-2-1-1 :						
		35*2*(2,43+2,24)/2		163,45000				
		29*2*(2,24+2,23)/2		129,63000				
		14*2*(2,23+2,27)/2		63,00000				
		34*2*(2,27+2,94)/2		177,14000				
		35*2*(2,94+2,86)/2		203,00000				
		37*2*(2,86+2,22)/2		187,96000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,48 : (((2,5-1,1)*2,48*2)+(2,5*4*0,43))*6		67,46400				
		Mezisoučet		991,64400				
14	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	946,76250	28,00	26 509,35	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		33*1,4*(3,11+3,52)/2		153,15300				
		25*1,4*(3,52+3,75)/2		127,22500				
		22*1,4*(3,75+3,68)/2		114,42200				
		28,5*1,4*(3,68+3,75)/2		148,22850				
		34,5*1,4*(3,75+3,54)/2		176,05350				
		35*1,3*(3,54+2,97)/2		148,10250				
		rozšíření o šachty :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		průměr v=2,49 : (((2,7-1,4)*2,49*2)+(2,7*4*0,44))*5		56,13000				
		(((2,7-1,3)*2,49*2)+(2,7*4*0,44))*2		23,44800				
		Mezisoučet		946,76250				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 474,61700	11,00	38 220,79	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2-1 : 2482,973		2 482,97300				
		stoka AB-2-1-1 : 991,644		991,64400				
		Mezisoučet		3 474,61700				
16	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	946,76250	11,00	10 414,39	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2-1 : 946,7625		946,76250				
		Mezisoučet		946,76250				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	168,09745	46,00	7 732,29	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-2-1 - 43% výkopu : (513,7535*0,43)*0,24		53,01940				
		stoka AB-2-1-1 - 39% výkopu : (120,78198*0,39)*0,24		11,30520				
		Mezisoučet		64,32460				
		hornina třídy 2-4 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-1 - 43% výkopu : (1682,93846*0,43)*0,24*0,5		86,83960				
		stoka AB-2-1-1 - 39% výkopu : (361,82202*0,39)*0,24*0,5		16,93330				
		Mezisoučet		103,77290				
18	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	243,72216	76,74	18 703,72	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-2-1 - 57% výkopu : (513,7535*0,57)*0,24		70,28150				
		stoka AB-2-1-1 - 61% výkopu : (120,78198*0,61)*0,24		17,68250				
		Mezisoučet		87,96400				
		hornina třídy 2-4 55% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-1 - 57% výkopu : (1682,93846*0,57)*0,24*0,55		126,62430				
		stoka AB-2-1-1 - 61% výkopu : (361,82202*0,61)*0,24*0,55		29,13390				
		Mezisoučet		155,75820				
19	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	532,30859	64,53	34 350,79	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-2-1 - 43% výkopu : (513,7535*0,43)*0,76		167,89460				
		stoka AB-2-1-1 - 39% výkopu : (120,78198*0,39)*0,76		35,79980				
		Mezisoučet		203,69440				
		hornina třídy 2-4 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-1 - 43% výkopu : (1682,93846*0,43)*0,76*0,5		274,99210				
		stoka AB-2-1-1 - 39% výkopu : (361,82202*0,39)*0,76*0,5		53,62200				
		Mezisoučet		328,61420				
20	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	565,17001	107,80	60 923,72	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-2-1 - 57% výkopu : (513,7535*0,43)*0,76		167,89460				
		stoka AB-2-1-1 - 61% výkopu : (120,78198*0,39)*0,76		35,79980				
		Mezisoučet		203,69440				
		hornina třídy 2-4 55% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-1 - 57% výkopu : (1682,93846*0,43)*0,76*0,55		302,49140				
		stoka AB-2-1-1 - 61% výkopu : (361,82202*0,39)*0,76*0,55		58,98420				
		Mezisoučet		361,47560				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
21	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	477,24480	48,39	23 093,61	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1 :						
		vrácená zemina 7% : (513,7535+1682,93846)*0,07		153,76840				
		ztížené podmínky :						
		ruční výkop : 122,3565		122,35650				
		odpočet lože+obsyp : -(91-67)*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-24,48000				
		-(174-138,26)*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-36,45480				
		lože šachet : -2,5*2,5*0,15*4		-3,75000				
		podkladní desky šachet : -1,5*1,5*0,1*4		-0,90000				
		šachty : -3,1416*0,62*0,62*(2,03-0,1-0,45-0,3)*4		-5,70000				
		Mezisoučet		204,84010				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 204,84012*2		409,68020				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1-1 :						
		vrácená zemina 7% : (120,78198+361,82202)*0,07		33,78230				
		Mezisoučet		33,78230				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 33,78228*2		67,56460				
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	329,97307	155,85	51 426,12	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		strojní výkop : 1682,93846*0,24		403,90520				
		ruční výkop : 513,7535*0,24		123,30080				
		zásyp : -1456,02449		-1 456,02450				
		zásyp v MK dovez.mat. : 1174,47361		1 174,47360				
		zásyp v KK dovez.mat. : 2,2752		2,27520				
		Mezisoučet		247,93040				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-1-1 :						
		strojní výkop : 361,82202*0,24		86,83730				
		ruční výkop : 120,78198*0,24		28,98770				
		zásyp : -467,22389		-467,22390				
		zásyp v MK dovez.mat. : 433,44161		433,44160				
		Mezisoučet		82,04270				
23	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 036,26493	206,95	421 395,24	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		strojní výkop : 1682,93846*0,76		1 279,03320				
		ruční výkop : 513,7535*0,76		390,45270				
		Mezisoučet		1 669,48590				
		stoka AB-2-1-1 :						
		strojní výkop : 361,82202*0,76		274,98470				
		ruční výkop : 120,78198*0,76		91,79430				
		Mezisoučet		366,77900				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
24	162201411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	1,00000	224,65	224,65	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
25	162201421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	1,00000	54,61	54,61	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
26	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	238,62240	31,11	7 423,05	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2-1 : 204,84012		204,84010				
		stoka AB-2-1-1 : 33,78228		33,78230				
		Mezisoučet		238,62240				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
27	171201201R00	...na skládku	m3	238,62240	7,94	1 895,00	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2-1 : 204,84012		204,84010				
		stoka AB-2-1-1 : 33,78228		33,78230				
		Mezisoučet		238,62240				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
28	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 923,24838	49,84	95 847,74	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka AB-2-1 :						
		strojní výkop : 1682,93846		1 682,93850				
		ruční výkop : 513,7535		513,75350				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN400 : -332,6*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-339,25200				
		-(485,6-332,6)*1,4*(0,1+0,45+0,3)		-158,27000				
		PP DN300 : -(655,1-500,6)*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-124,91330				
		-(500,6-485,6)*1,3*(0,1+0,335+0,3)		-33,44250				
		lože šachet : -2,7*2,7*0,15*7		-7,65450				
		-2,5*2,5*0,15*23		-21,56250				
		-1,6*1,6*0,15*2		-0,76800				
		podkladní desky šachet :						
2	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	97,35	97,35	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
3	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	107,94	107,94	800-1	RTS
		viz příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-1 :						
		strom (bříza) : 1		1,00000				
4	119001401R00	...DN do 200 mm	m	41,70000	180,05	7 508,18	800-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,2		1,20000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Plynovod STL : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,4		1,40000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		PP DN300 : 184*1,1*(0,335+0,3)		128,52400				
		potrubí : -3,1416*0,1675*0,1675*184		-16,21800				
		Mezisoučet		112,30600				
	199 Poplatky za skládku							
30	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	329,97307	25,00	8 249,33	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m : 329,97307		329,97310				
31	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	2 036,26493	25,00	50 906,62	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 5-7 do 10000m : 2036,26493		2 036,26490				
32	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	1 786,39361	330,00	589 509,96		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1 :						
		zásyp : 1456,02449		1 456,02450				
		zásyp v KK dovez.mat. : -2,2752		-2,27520				
		nezpevněný povrch : -76,68*1,2*(2,03-0,1-0,45-0,3)		-108,57890				
		rozšíření pro šachty - šachty : -(2,5*(2,5-1,2)*(2,03-0,1-0,45-0,3)*7-3,1416*0,62*0,62*(2,03-0,1-0,45-0,3)*7)		-16,87000				
		vrácená zemina 7% : -(513,7535+1683,7727)*0,07		-153,82680				
		Mezisoučet		1 174,47360				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-1 vhodný materiál MK : 1174,47361*1,1*1,01		1 304,84020				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1-1 :						
		zásyp : 467,22389		467,22390				
		vrácená zemina 7% : -(120,78198+361,82202)*0,07		-33,78230				
		Mezisoučet		433,44160				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-1-1 vhodný materiál MK : 433,44161*1,1*1,01		481,55360				
33	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	2,52775	330,00	834,16		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2*(2,49-0,1-0,45-0,3-0,44)		2,27520				
		Mezisoučet		2,27520				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-1 vhodný materiál KK : 2,2752*1,1*1,01		2,52780				
34	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 108,31128	218,00	241 611,86	SPCM	RTS
		stoka AB-2-1 ŠP : 485,04728*1,67*1,1*1,01		899,94220				
		stoka AB-2-1-1 ŠP : 112,30596*1,67*1,1*1,01		208,36910				
		Mezisoučet		1 108,31130				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				77 649,42		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
35	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,89600	250,97	475,85	822-1	RTS
		KK - asfalt - SC 13cm + ŠD 20cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1,89600				
36	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 010,40800	9,98	10 085,86	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*1,1		169,95000				
		35,1*1,3		45,63000				
		143*1,4		200,20000				
		184,24*1,2		221,08800				
		60*1,2		72,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		788,50800				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*1,1		202,40000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		221,90000				
37	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 010,40800	16,27	16 436,66	822-1	RTS
		MK - asfalt - ŠCM 20cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*1,1		169,95000				
		35,1*1,3		45,63000				
		143*1,4		200,20000				
		184,24*1,2		221,08800				
		60*1,2		72,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		788,50800				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*1,1		202,40000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		221,90000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	481,00556	22,73	10 935,36	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37, :						
		Součet: : 481,00556		481,00560				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 329,05004	5,29	22 880,50	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37, :						
		Součet: : 4329.05004		4 329,05000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
40	979990001R00	...stavební suti	t	481,00556	35,00	16 835,19	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,37, :						
		Součet: : 481.00556		481,00560				
Díl:	113	Připravné a přidružené práce - živice				79 774,72		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
41	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,89600	75,40	142,96	822-1	RTS
		KK - asfalt - OK 7cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1.89600				
42	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1 010,40800	11,01	11 128,95	822-1	RTS
		MK - asfalt - OK 5cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*1,1		169,95000				
		35,1*1,3		45,63000				
		143*1,4		200,20000				
		184,24*1,2		221,08800				
		60*1,2		72,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		788.50800				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*1,1		202,40000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		221.90000				
	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,							
43	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	1,89600	26,00	49,30	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 4cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1.89600				
44	113151314R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 314,74400	31,00	40 757,06	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(1,1+0,2*2)		231,75000				
		35,1*(1,3+0,2*2)		59,67000				
		143*(1,4+0,2*2)		257,40000				
		184,24*(1,2+0,2*2)		294,78400				
		60*(1,2+0,2*2)		96,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		1 019.24400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(1,1+0,2*2)		276,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		295.50000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
45	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	178,33881	22,73	4 054,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44, :						
		Součet: : 178.33881		178,33880				
46	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 605,04927	5,29	8 483,23	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44, :						
		Součet: : 1605.04927		1 605,04930				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
47	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	178,33881	85,00	15 158,80	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42,43,44, :						
		Součet: : 178.33881		178,33880				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				144 338,51		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
48	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	135,92700	852,00	115 809,80	827-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		PP DN400 : 332,6*1,2*0,1		39,91200				
		(465,6-332,6)*1,4*0,1		18,62000				
		PP DN300 : (655,1-500,6)*1,1*0,1		16,99500				
		(500,6-465,6)*1,3*0,1		4,55000				
		lože šachet : 2,7*2,7*0,15*7		7,65450				
		2,5*2,5*0,15*23		21,56250				
		1,6*1,6*0,15*2		0,76800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		110.05200				
		stoka AB-2-1-1 :						
		PP DN300 : 184*1,1*0,1		20,24000				
		lože šachet : 2,5*2,5*0,15*6		5,62500				
		Mezisoučet		25.86500				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
49	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	42,00000	101,18	4 249,39	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 7		7,00000				
		63/8 : 12		12,00000				
		63/10 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		36.00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		6.00000				
50	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	139,33	696,67	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2.00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
51	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	8,10000	1.954,94	15 834,98	827-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*30		6,75000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*6		1,35000				
		Mezisoučet		8.10000				
52	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	128,48	259,53		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1.01000				
53	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	139,92	1 130,55	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/6 : 7*1,01		7,07000				
		Mezisoučet		7.07000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/6 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1.01000				
54	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	16,16000	156,64	2 531,30	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/8 : 12*1,01		12,12000				
		Mezisoučet		12.12000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/8 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4.04000				
55	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	16,16000	176,00	2 844,16	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/10 : 16*1,01		16,16000				
		Mezisoučet		16.16000				
56	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	194,48	982,12		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		63/12 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3.03000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2.02000				
Díl:	5	Komunikace				430,36		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
57	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	1,89600	93,80	177,85	822-1	RTS
		oprava krajská komunikace :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1.89600				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
58	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	1,06119	237,95	252,50	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		oprava krajská komunikace :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2*0,29*1,93		1,06120				
		Mezisoučet		1,06120				
Díl:	8	Trubní vedení				1 550 642,97		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
59	871373121R00	...DN 300 mm	m	373,50000	16,86	6 297,73	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-1 : 189,5		189,50000				
		stoka AB-2-1-1 : 184		184,00000				
		Mezisoučet		373,50000				
60	871393121R00	...DN 400 mm	m	465,60000	26,67	12 417,59	827-1	RTS
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-1 : 465,6		465,60000				
		Mezisoučet		465,60000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
61	892581111R00	...do DN 300 mm	m	373,50000	15,27	5 703,92	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-1 : 189,5		189,50000				
		stoka AB-2-1-1 : 184		184,00000				
		Mezisoučet		373,50000				
62	892591111R00	...do DN 400 mm	m	465,60000	19,55	9 104,17	827-1	RTS
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-1 : 465,6		465,60000				
		Mezisoučet		465,60000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
63	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	11,00000	1 443,57	15 879,30	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2-1 : 5		5,00000				
		stoka AB-2-1-1 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
64	892593111R00	...do DN 400 mm	úsek	27,00000	1 865,03	50 355,92	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2-1 : 27		27,00000				
		Mezisoučet		27,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
65	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	839,10000	65,00	54 541,50	827-1	Vlastní
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-1 : 465,6		465,60000				
		Mezisoučet		465,60000				
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-1 : 189,5		189,50000				
		stoka AB-2-1-1 : 184		184,00000				
		Mezisoučet		373,50000				
66	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	38,00000	142,00	5 396,00	827-1	Vlastní
		stoka AB-2-1 : 32		32,00000				
		stoka AB-2-1-1 : 6		6,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
67	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	42,00000	208,26	8 747,04	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 18		18,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 14		14,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 4		4,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
68	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	19,00000	273,42	5 194,99	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
69	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	36,00000	227,24	8 180,77	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 30		30,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
70	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	25,00000	747,09	18 677,35	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 6		6,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 8		8,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		19,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-1-1 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 2		2,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
71	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	11,00000	965,34	10 618,71	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		kompaktní dno 100/75 V50 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/85 V60 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/115 V80 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
72	894431112R00	...z dílců 600 mm	kus	2,00000	170,35	340,70	827-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
73	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	11,00000	291,10	3 202,13	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		poklop B125 : 9+2		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
74	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	27,00000	372,87	10 067,48	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		poklop D400 : 21		21,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		poklop D400 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
75	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	384,70500	688,57	264 896,32		Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-1 : 189,5*1,03		195,18500				
		stoka AB-2-1-1 : 184*1,03		189,52000				
		Mezisoučet		384,70500				
76	28614557T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN400	m	479,56800	1 269,34	608 734,85		Vlastní
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-1 : 465,6*1,03		479,56800				
		Mezisoučet		479,56800				
77	286971527R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 715 mm; DN žlabu 400 mm	kus	2,00000	5 118,41	10 236,82	SPCM	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
78	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	3 276,92	6 553,84	SPCM	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
79	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost D 400 kN; příslušenství těsnění	kus	2,00000	2 133,00	4 266,00	SPCM	RTS
		vč.těsnění						
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
80	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	2,00000	2 356,32	4 712,64	SPCM	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
81	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	27,00000	3 100,00	83 700,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		poklop D400 : 21		21,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		poklop D400 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
82	55243444R	poklop šachtový	kus	9,00000	1 870,88	16 837,92	SPCM	RTS
		celolitinový poklop tř. B125 s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		poklop B125 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
83	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	2,00000	1 264,00	2 528,00	SPCM	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		plast.šachta DN600 : 2		2,00000				
84	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem kapsové	kus	36,36000	1 053,00	38 287,08	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 30*1,01		30,30000				
		Mezisoučet		30,30000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
85	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	22,22000	695,40	15 451,79	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet		18.18000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4.04000				
86	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	20,20000	962,70	19 446,54	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		šachetní skruž 100/50 : 14*1,01		14,14000				
		Mezisoučet		14.14000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		šachetní skruž 100/50 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6.06000				
87	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	19,19000	1 513,50	29 044,07	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 17*1,01		17,17000				
		Mezisoučet		17.17000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2.02000				
88	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	5 834,00	5 892,34		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/85 V60 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1.01000				
89	59224366.FT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 500 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	12,12000	5 668,00	68 696,16		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/50 V30 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8.08000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		dno 100/50 V30 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4.04000				
90	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	8,08000	5 668,00	45 797,44		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/45 V25 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6.06000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		dno 100/45 V25 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2.02000				
91	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	5,05000	5 668,00	28 623,40		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/60 V40 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5.05000				
92	59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	5 751,00	5 808,51		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/75 V50 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1.01000				
93	59224366.LT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 až 800 mm; h = 1 150 mm: t = 150 mm: beton C 40/50	kus	9,09000	5 834,00	53 031,06		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 :						
		dno 100/115 V80 : 7*1,01		7,07000				
		dno 100/105 V80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		9.09000				
94	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	97,97000	136,50	13 372,91	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-1 : 79*1,01		79,79000				
		stoka AB-2-1-1 : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet		97.97000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				93 006,19		
	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							
95	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	20,89164	151,23	3 159,39	822-1	RTS
		úprava zhlaví v intravilánu :						
		řádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		stoka AB-2-1 : 3,1416*0,95*7		20,89160				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
		včetně spotřeby vody						
96	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 600,08000	25,00	40 002,00	822-1	RTS
		OK 5 cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*2		309,00000				
		35,1*2		70,20000				
		143*2		286,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		184,24*2		368,48000				
		60*2		120,00000				
		RŠ : (2,5-1,2)*2*11		26,60000				
		(2,5-1,1)*2*5		14,00000				
		(2,7-1,4)*2*5		13,00000				
		(2,7-1,3)*2*2		5,60000				
		(1,6-1,2)*2*2		1,60000				
		Mezisoučet		1 216,48000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*2		368,00000				
		RŠ : (2,5-1,2)*2*6		15,60000				
		Mezisoučet		383,60000				
97	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,16000	30,00	94,80	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*2		3,16000				
		Mezisoučet		3,16000				
98	PC103	Statické zajištění nemovitosti č.p. 592	m	5,00000	7 490,00	37 450,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		stoka AB-2-1 :						
		u šachty AB112 : 5		5,00000				
99	PC104	Rozebrání a uvedení narušeného plotu do původního stavu	m	30,00000	410,00	12 300,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		stoka AB-2-1 :						
		mezi šachtami AB118-AB121 : 30		30,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				128 966,33		
	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							
100	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	4 605,94025	28,00	128 966,33	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,3,4,5,6,10,11,13,14,32,33,34,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,63,64,73,74,75,76,77,78,79,80, :						
		81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95, :						
		Součet: : 4605,94025		4 605,94030				
Díl:	M23	Montáže potrubí				29 554,35		
	230 19-40 Utěsnění konců							
101	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	10,00000	27,87	278,72	M23	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*2		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
102	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	6,60000	3 327,15	21 959,17	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		stoka AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,3		1,30000				
		stáv.kabel O2 : 1*1,4		1,40000				
		Mezisoučet		2,70000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3		3,90000				
		Mezisoučet		3,90000				
103	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	10,20000	318,00	3 243,60		Vlastní
		stoka AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2*1,02		4,08000				
		Mezisoučet		4,08000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*2*1,02		6,12000				
		Mezisoučet		6,12000				
104	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	6,73200	605,00	4 072,86		Vlastní
		stoka AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,3*1,02		1,32600				
		stáv.kabel O2 : 1*1,4*1,02		1,42800				
		Mezisoučet		2,75400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3*1,02		3,97800				
		Mezisoučet		3,97800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNI UJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVA CINNOST PPD
O:	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1
R:	DSO02.13.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				324 974,97		
		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	m	13,20000	140,08	1 849,02	800-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*8		8,80000				
		Mezisoučet		8,80000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*4		4,40000				
		Mezisoučet		4,40000				
		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.						
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	53,98800	230,69	12 454,51	800-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,49+1,6)/2)*8		35,99200				
		Mezisoučet		35,99200				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,49+1,6)/2)*4		17,99600				
		Mezisoučet		17,99600				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	6,57438	27,11	178,24	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,24*0,15		4,42930				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,24*0,15		2,14510				
		Mezisoučet		6,57440				
4	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	98,61568	1 220,00	120 311,11	800-1	RTS
		tř.V.-54% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,54		66,43870				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,54		32,17700				
		Mezisoučet		98,61570				
5	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	40,17675	1 330,00	53 435,08	800-1	RTS
		tř.VI.-22% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,22		27,06760				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,22		13,10910				
		Mezisoučet		40,17680				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601103R00	...v hornině 4	m3	43,82916	609,11	26 696,85	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 47,3*1,1*(2,49+1,6)/2		106,40140				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 2,8*1,1*(2,49+1,6)/2		6,29860				
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : 10,5*1,3*(2,49+1,6)/2		27,91430				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -24,4*1,1*0,45		-12,07800				
		-6,3*1,3*0,45		-3,68550				
		cesta štěrk : -4,5*1,1*0,25		-1,23750				
		chodník dlažba : -1*1,1*0,25		-0,27500				
		chodník asfalt : -1,2*1,1*0,23		-0,30360				
		Mezisoučet		123,03460				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 27,8*1,1*(2,48+1,6)/2		62,38320				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 3,2*1,1*(2,48+1,6)/2		7,18080				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -19,6*1,1*0,45		-9,70200				
		cesta štěrk : -1*1,1*0,25		-0,27500				
		Mezisoučet		59,58700				
		Konec provozního součtu						
		tř.IV.- 24% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,24		29,52830				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,24		14,30090				
		Mezisoučet		43,82920				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
7	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	331,38900	28,00	9 278,89	800-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		prům.hl. 2,49-1,6m :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 47,3*2*(2,49+1,6)/2		193,45700				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 2,8*2*(2,49+1,6)/2		11,45200				
		Mezisoučet		204,90900				
		odbočky AB-2-1-1 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		prům.hl. 2,48-1,6m :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 27,8*2*(2,48+1,6)/2		113,42400				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 3,2*2*(2,48+1,6)/2		13,05600				
		Mezisoučet		126,48000				
8	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	42,94500	28,00	1 202,46	800-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		prům.hl. 2,49-1,6m :						
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : 10,5*2*(2,49+1,6)/2		42,94500				
		Mezisoučet		42,94500				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101112R00	...přiložné , hloubky do 4 m	m2	331,38900	11,00	3 645,28	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2-1 : 204,909		204,90900				
		odbočky AB-2-1-1 : 126,48		126,48000				
		Mezisoučet		331,38900				
10	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	42,94500	11,00	472,40	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2-1 : 42,945		42,94500				
		Mezisoučet		42,94500				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,82918	46,00	2 016,09	800-1	RTS
		hor. 1-4 - 24% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,24		29,52830				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,24		14,30090				
		Mezisoučet		43,82920				
12	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	138,79242	64,53	8 956,51	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 76% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-2-1 : 123,0346*0,76		93,50630				
		odbočky AB-2-1-1 : 59,587*0,76		45,28610				
		Mezisoučet		138,79240				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	25,56702	48,39	1 237,17	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1 :						
		vrácení zemina 7% : 123,0346*0,07		8,61240				
		Mezisoučet		8,61240				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 8,61242*2		17,22480				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1-1 :						
		vrácení zemina 7% : 59,587*0,07		4,17110				
		Mezisoučet		4,17110				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 4,17109*2		8,34220				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,55079	206,95	23 705,74	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1 :						
		vytěžená zemina : 123,0346*0,24		29,52830				
		zásyp : -83,6874		-83,68740				
		zásyp v MK dovez.mat. : 36,54398		36,54400				
		Mezisoučet		-17,61510				
		odbočky AB-2-1 :						
		vytěžená zemina : 59,587*0,24		14,30090				
		zásyp : -39,974		-39,97400				
		zásyp v MK dovez mat. : 19,04661		19,04660				
		Mezisoučet		-6,62650				
		Konec provozního součtu						
		odbočky AB-2-1 :						
		vytěžená zemina : 123,0346*0,76		93,50630				
		hornina tř. 5-7 potřebná k zásypu : -17,61512		-17,61510				
		Mezisoučet		75,89120				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		vytěžená zemina : 59,587*0,76		45,28610				
		hornina tř. 5-7 potřebná k zásypu : -6,62651		-6,62650				
		Mezisoučet		38,65960				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	12,78351	90,67	1 159,07	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2-1 : 8,61242		8,61240				
		odbočky AB-2-1-1 : 4,17109		4,17110				
		Mezisoučet		12,78350				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
16	171201201R00	...na skládku	m3	12,78351	7,94	101,52	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2-1 : 8,61242		8,61240				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2-1-1 : 4,17109		4,17110				
		Mezisoučet		12,78350				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	123,66140	49,84	6 162,84	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB-2-1 :						
		ruční výkop : 123,0346		123,03460				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : -47,3*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-29,65710				
		zátažné pažení : -10,5*1,3*(0,1+0,17+0,3)		-7,78050				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : -2,8*1,1*(0,1+0,22+0,3)		-1,90960				
		Mezisoučet		83,68740				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		ruční výkop : 59,587		59,58700				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : -27,8*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-17,43060				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : -3,2*1,1*(0,1+0,22+0,3)		-2,18240				
		Mezisoučet		39,97400				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	48,44612	191,39	9 272,21	800-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 47,3*1,1*(0,17+0,3)		24,45410				
		zátažné pažení : 10,5*1,3*(0,17+0,3)		6,41550				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 2,8*1,1*(0,22+0,3)		1,60160				
		potrubí : -3,1416*0,11*0,11*2,8		-0,10640				
		Mezisoučet		32,36480				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 27,8*1,1*(0,17+0,3)		14,37260				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 3,2*1,1*(0,22+0,3)		1,83040				
		potrubí : -3,1416*0,11*0,11*3,2		-0,12160				
		Mezisoučet		16,08140				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	114,55079	25,00	2 863,77	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m : 114,55079		114,55080				
20	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	61,76115	330,00	20 381,18		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1 :						
		zásyp : 83,6874		83,68740				
		nezpevněno : -8,6*1,1*((2,49+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-14,27600				
		-(14,4-3,2-1)*1,1*((2,49+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-16,54950				
		-1*1,1*((2,49+1,6)/2-0,1-0,22-0,3)		-1,56750				
		-3,2*1,3*((2,49+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-6,13600				
		vrácení zemina 7% : -123,0346*0,07		-8,61240				
		Mezisoučet		36,54400				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 36,54398*1,1*1,01		40,60040				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-1-1 :						
		zásyp : 39,974		39,97400				
		nezpevněno : -9,3*1,1*((2,48+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-15,03810				
		-1,1*1,1*((2,48+1,6)/2-0,1-0,22-0,3)		-1,71820				
		vrácení zemina 7% : -59,587*0,07		-4,17110				
		Mezisoučet		19,04660				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 19,04661*1,1*1,01		21,16080				
21	58337330R	šlěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	89,88548	218,00	19 595,03	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB-2-1 : 32,36476		32,36480				
		odbočky AB-2-1-1 : 16,08136		16,08140				
		Mezisoučet		48,44610				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 48,44612*1,67*1,1*1,01		89,88550				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				8 635,26		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
22	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,30000	19,30	25,08	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník dlažba : 1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		1,30000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
23	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	56,59000	49,20	2 784,23	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*1,1		26,84000				
		6,3*1,3		8,19000				
		Mezisoučet		35,03000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*1,1		21,56000				
		Mezisoučet		21,56000				
24	113107121R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy do 100 mm	m2	1,32000	84,68	111,77	822-1	RTS
		ŠD - 10cm :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
25	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,05000	211,79	1 281,34	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		cesta štěrk : 4,5*1,1		4,95000				
		Mezisoučet		4,95000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		cesta štěrk : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
26	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	1,32000	251,83	332,42	822-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		podkladní beton 10cm :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
27	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	57,69000	16,27	938,46	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*1,1		26,84000				
		6,3*1,3		8,19000				
		Mezisoučet		35,03000				
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 19,6*1,1		21,56000				
		Mezisoučet		21,56000				
		ŠD - 19cm :						
		chodník dlažba : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
28	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	30,02735	22,73	682,65	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25,26,27, :						
		Součet: : 30,02735		30,02740				
29	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	270,24615	5,29	1 428,34	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25,26,27, :						
		Součet: : 270,24615		270,24620				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
30	979990001R00	...stavební suti	t	30,02735	35,00	1 050,96	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25,26,27, :						
		Součet: : 30,02735		30,02740				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				6 301,62		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
31	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	57,91000	40,19	2 327,44	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*1,1		26,84000				
		6,3*1,3		8,19000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*1,1		21,56000				
		Mezisoučet		56,59000				
		litý asfalt 3cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
	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,							
32	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	76,71000	31,00	2 378,01	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(1,1+0,2*2)		36,60000				
		6,3*(1,3+0,2*2)		10,71000				
		Mezisoučet		47,31000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(1,1+0,2*2)		29,40000				
		Mezisoučet		29,40000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
33	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,27778	22,73	233,66	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 10,27778		10,27780				
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	92,50002	5,29	488,89	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet: : 92.50002		92,50000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
35	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	10,27778	85,00	873,61	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 10.27778		10,27780				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 763,67		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
36	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	10,28800	852,00	8 763,67	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 47,3*1,1*0,1		5,20300				
		zátažné pažení : 10,5*1,3*0,1		1,36500				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 2,8*1,1*0,1		0,30800				
		Mezisoučet		6,87600				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 27,8*1,1*0,1		3,05800				
		PP DN200 :						
		přiložné pažení : 3,2*1,1*0,1		0,35200				
		Mezisoučet		3.41000				
Díl:	8	Trubní vedení				172 669,21		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
37	871313121R00	...DN 150 mm	m	85,60000	10,37	887,65	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 : 57,8		57,80000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 : 27,8		27,80000				
		Mezisoučet		85.60000				
38	871353121R00	...DN 200 mm	m	6,00000	12,62	75,74	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN200 : 2,8		2,80000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN200 : 3,2		3,20000				
		Mezisoučet		6.00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
39	877373121R00	...DN 300 mm	kus	18,00000	67,01	1 206,12	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		odbočka 300/150 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7.00000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		odbočka 300/150 : 10		10,00000				
		odbočka 300/200 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11.00000				
40	877393121R00	...DN 400 mm	kus	16,00000	88,74	1 419,85	827-1	RTS
		stoka AB-2-1 :						
		odbočka 400/150 : 15		15,00000				
		odbočka 400/200 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		16.00000				
	877 35-33 jednoosých							
41	877313123R00	...DN 150 mm	kus	96,00000	27,90	2 678,35	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 30° : 22		22,00000				
		koleno 45° : 22		22,00000				
		zátka : 22		22,00000				
		Mezisoučet		66.00000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 30° : 10		10,00000				
		koleno 45° : 10		10,00000				
		zátka : 10		10,00000				
		Mezisoučet		30.00000				
42	877353123R00	...DN 200 mm	kus	6,00000	32,73	196,40	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 30° : 1		1,00000				
		koleno 45° : 1		1,00000				
		zátka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 30° : 1		1,00000				
		koleno 45° : 1		1,00000				
		zátka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3.00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
43	892571111R00	...do DN 200 mm	m	91,60000	10,53	964,75	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 : 57,8		57,80000				
		PP DN200 : 2,8		2,80000				
		Mezisoučet		60.60000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 : 27,8		27,80000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		PP DN200 : 3,2		3,20000				
		Mezisoučet		31,00000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
44	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	34,00000	1 262,96	42 940,67	827-1	RTS
		odbočky AB-2-1 : 23		23,00000				
		odbočky AB-2-1-1 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		34,00000				
45	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	88,16800	199,75	17 611,56		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN150 : 57,8*1,03		59,53400				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN150 : 27,8*1,03		28,63400				
		Mezisoučet		88,16800				
46	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN200	m	6,18000	338,43	2 091,50		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		PP DN200 : 2,8*1,03		2,88400				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		PP DN200 : 3,2*1,03		3,29600				
		Mezisoučet		6,18000				
47	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 150 mm	kus	17,25500	838,35	14 465,73		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		odbočka 300/150 : 7*1,015		7,10500				
		Mezisoučet		7,10500				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		odbočka 300/150 : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		10,15000				
48	28654575T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm: DN2 200 mm	kus	1,01500	875,15	888,28		Vlastní
		odbočky AB-2-1-1 :						
		odbočka 300/200 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
49	28654579T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 400,0 mm: DN2 150 mm	kus	15,22500	4 817,35	73 344,15		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		odbočka 400/150 : 15*1,015		15,22500				
		Mezisoučet		15,22500				
50	28654580T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 400,0 mm: DN2 200 mm	kus	1,01500	5 539,55	5 622,64		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		odbočka 400/200 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
51	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	32,48000	98,90	3 212,27		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 30° : 22*1,015		22,33000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 30° : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		32,48000				
52	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	32,48000	98,90	3 212,27		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 45° : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 45° : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		10,15000				
53	28654603T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	220,80	448,22		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 30° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 30° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
54	28654604T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 200,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	220,80	448,22		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		koleno 45° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		koleno 45° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
55	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	32,48000	24,15	784,39	SPCM	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		zátka : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		zátka : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		10,15000				
56	28656373R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný	kus	2,03000	83,95	170,42	SPCM	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		zátka : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		zátka : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 659,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
		včetně spotřeby vody						
57	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	103,00000	25,00	2 575,00	822-1	RTS
		OK - 5cm :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*2		48,80000				
		6,3*2		12,60000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*2		39,20000				
		Mezisoučet		100,60000				
		litý asfalt 3cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*2		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
58	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,40000	35,00	84,00	822-1	RTS
		podkladní beton 10cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*2		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 090,76		
	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							
59	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	217,52707	28,00	6 090,76	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,4,5,7,8,20,21,36,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56, :						
		Součet: : 217.52707		217,52710				
Díl:	M23	Montáže potrubí				62 884,17		
	230 19-40 Utěsnění konců							
60	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	24,00000	27,87	668,93	M23	RTS
		odbočky AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 8*2		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 4*2		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
61	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	13,80000	3 327,15	45 914,62	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		odbočky AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 8*1,15		9,20000				
		Mezisoučet		9,20000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 4*1,15		4,60000				
		Mezisoučet		4,60000				
62	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	24,48000	318,00	7 784,64		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 8*2*1,02		16,32000				
		Mezisoučet		16,32000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 4*2*1,02		8,16000				
		Mezisoučet		8,16000				
63	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	14,07600	605,00	8 515,98		Vlastní
		odbočky AB-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 8*1,15*1,02		9,38400				
		Mezisoučet		9,38400				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		stáv.kabel O2 : 4*1,15*1,02		4,69200				
		Mezisoučet		4,69200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1
R:	DSO02.13.3	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				543,80		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,41080	127,12	52,22	822-1	RTS
		SC 13cm dobourání 0,13m :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*(0,13*2)		0,41080				
		Mezisoučet		0,41080				
2	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,89600	211,79	401,56	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy KK III - ŠD 29cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1,89600				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,85494	22,73	19,44	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 0.85494		0,85490				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,69444	5,29	40,67	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 7.69444		7,69440				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	0,85494	35,00	29,92	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 0.85494		0,85490				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				470,76		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	0,63200	75,40	47,65	822-1	RTS
		OK 7cm dobourání 0,2m :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*(0,2*2)		0,63200				
		Mezisoučet		0,63200				
7	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,89600	125,66	238,29	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1,89600				
	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,							
8	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	2,21200	26,00	57,51	822-1	RTS
		frézování 0,7m :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*(0,7*2)		2,21200				
		Mezisoučet		2,21200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,81970	22,73	18,64	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 0.81970		0,81970				
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,37734	5,29	38,99	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 7.37734		7,37730				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	979990113R00	...Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	0,81970	85,00	69,67	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 0.81970		0,81970				
Díl:	5	Komunikace				2 880,05		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,89600	69,34	131,48	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*1,2		1,89600				
		Mezisoučet		1,89600				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
13	565151111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	2,52800	390,00	985,92	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*(1,2+0,2*2)		2,52800				
		Mezisoučet		2,52800				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
14	567122112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	2,30680	220,00	507,50	822-1	RTS
		cementová stabilizace SC 8/10						
		SC 8/10 - 13cm :						
		stoka AB-2-1 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		KK III : 1,58*(1,2+0,13*2)		2,30680				
		Mezisoučet		2,30680				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	2,52800	22,00	55,62	822-1	RTS
		pod OK :						
		KK III : 2,528		2,52800				
		Mezisoučet		2,52800				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,10800	12,00	49,30	822-1	RTS
		pod ACO 11+ :						
		KK III : 4,108		4,10800				
		Mezisoučet		4,10800				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	4,10800	280,00	1 150,24	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 4cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*(1,2+0,7*2)		4,10800				
		Mezisoučet		4,10800				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				94,80		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
18	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,16000	30,00	94,80	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-1 :						
		KK III : 1,58*2		3,16000				
		Mezisoučet		3,16000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				52,41		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
19	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	2,38215	22,00	52,41	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17, :						
		Součet: : 2,38215		2,38220				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNI UJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVA CINNOST PPD
O:	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodi stoky AB-2-1
R:	DSO02.13.4	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				24 745,60		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	324,45600	9,96	3 238,71	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(0,2*2)		61,80000				
		35,1*(0,2*2)		14,04000				
		143*(0,2*2)		57,20000				
		184,24*(0,2*2)		73,69600				
		60*(0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		230,73600				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(0,2*2)		73,60000				
		Mezisoučet		73,60000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(0,2*2)		9,76000				
		6,3*(0,2*2)		2,52000				
		Mezisoučet		12,28000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(0,2*2)		7,84000				
		Mezisoučet		7,84000				
2	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	324,45600	16,27	5 278,04	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(0,2*2)		61,80000				
		35,1*(0,2*2)		14,04000				
		143*(0,2*2)		57,20000				
		184,24*(0,2*2)		73,69600				
		60*(0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		230,73600				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(0,2*2)		73,60000				
		Mezisoučet		73,60000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(0,2*2)		9,76000				
		6,3*(0,2*2)		2,52000				
		Mezisoučet		12,28000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(0,2*2)		7,84000				
		Mezisoučet		7,84000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	154,11660	22,73	3 503,74	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 154.11660		154,11660				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 387,04940	5,29	7 331,03	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 1387.04940		1 387,04940				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	154,11660	35,00	5 394,08	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 154.11660		154,11660				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				8 511,76		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	324,45600	11,01	3 573,66	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(0,2*2)		61,80000				
		35,1*(0,2*2)		14,04000				
		143*(0,2*2)		57,20000				
		184,24*(0,2*2)		73,69600				
		60*(0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		230,73600				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(0,2*2)		73,60000				
		Mezisoučet		73,60000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(0,2*2)		9,76000				
		6,3*(0,2*2)		2,52000				
		Mezisoučet		12,28000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(0,2*2)		7,84000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		7,84000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,79669	22,73	722,88	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 31.79669		31,79670				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	286,17019	5,29	1 512,51	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 286.17019		286,17020				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	31,79669	85,00	2 702,72	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 31.79669		31,79670				
Díl:	5	Komunikace				1 460 383,03		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 476,85400	58,76	86 778,03	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(1,1+0,2*2)		231,75000				
		35,1*(1,3+0,2*2)		59,67000				
		143*(1,4+0,2*2)		257,40000				
		184,24*(1,2+0,2*2)		294,78400				
		60*(1,2+0,2*2)		96,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		1 019,24400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(1,1+0,2*2)		276,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		295,50000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(1,1+0,2*2)		36,60000				
		6,3*(1,3+0,2*2)		10,71000				
		Mezisoučet		47,31000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(1,1+0,2*2)		29,40000				
		Mezisoučet		29,40000				
		přeložka :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	6,05000	132,46	801,38	822-1	RTS
		kamenivo drcené tl. 25cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		cesta štěrk : 4,5*1,1		4,95000				
		Mezisoučet		4,95000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		cesta štěrk : 1*1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1,32000	38,12	50,32	822-1	RTS
		ŠD 10cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
13	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,30000	53,70	69,80	822-1	RTS
		ŠD 15cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník dlažba : 1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		1,30000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
14	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 476,85400	260,00	383 982,04	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(1,1+0,2*2)		231,75000				
		35,1*(1,3+0,2*2)		59,67000				
		143*(1,4+0,2*2)		257,40000				
		184,24*(1,2+0,2*2)		294,78400				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		60*(1,2+0,2*2)		96,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		1 019,24400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(1,1+0,2*2)		276,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		295,50000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(1,1+0,2*2)		36,60000				
		6,3*(1,3+0,2*2)		10,71000				
		Mezisoučet		47,31000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(1,1+0,2*2)		29,40000				
		Mezisoučet		29,40000				
		přeložka :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
15	566905111R00	...podkladním betonem	m3	0,13200	1 742,62	230,03	822-1	RTS
		beton. 10cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1*0,1		0,13200				
		Mezisoučet		0,13200				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
16	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 476,85400	320,00	472 593,28	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(1,1+0,2*2)		231,75000				
		35,1*(1,3+0,2*2)		59,67000				
		143*(1,4+0,2*2)		257,40000				
		184,24*(1,2+0,2*2)		294,78400				
		60*(1,2+0,2*2)		96,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		1 019,24400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(1,1+0,2*2)		276,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		295,50000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(1,1+0,2*2)		36,60000				
		6,3*(1,3+0,2*2)		10,71000				
		Mezisoučet		47,31000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(1,1+0,2*2)		29,40000				
		Mezisoučet		29,40000				
		přeložka :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
17	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	6,05000	11,03	66,75	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 6,05		6,05000				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
18	572942111R00	...litým asfaltem, po zhutnění tloušťky 20 až 40 mm	m2	1,32000	209,23	276,18	822-1	RTS
		litý asfalt 3cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník asfalt : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	z asfaltu silničního							
19	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	1 476,85400	22,00	32 490,79	822-1	RTS
		pod OK :						
		stoky : 1314,744		1 314,74400				
		odbočky : 76,71		76,71000				
		přeložky : 85,4		85,40000				
		Mezisoučet		1 476,85400				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
20	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 476,85400	12,00	17 722,25	822-1	RTS
		pod ACO 11 :						
		stoky : 1314,744		1 314,74400				
		odbočky : 76,71		76,71000				
		přeložky : 85,4		85,40000				
		Mezisoučet		1 476,85400				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
21	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 476,85400	315,00	465 209,01	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*(1,1+0,2*2)		231,75000				
		35,1*(1,3+0,2*2)		59,67000				
		143*(1,4+0,2*2)		257,40000				
		184,24*(1,2+0,2*2)		294,78400				
		80*(1,2+0,2*2)		96,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*11		35,75000				
		2,5*(2,5-1,1)*5		17,50000				
		2,7*(2,7-1,4)*5		17,55000				
		2,7*(2,7-1,3)*2		7,56000				
		1,6*(1,6-1,2)*2		1,28000				
		Mezisoučet		1 019,24400				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*(1,1+0,2*2)		276,00000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*6		19,50000				
		Mezisoučet		295,50000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*(1,1+0,2*2)		36,60000				
		6,3*(1,3+0,2*2)		10,71000				
		Mezisoučet		47,31000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*(1,1+0,2*2)		29,40000				
		Mezisoučet		29,40000				
		přeložka :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
22	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	1,30000	60,75	78,97	822-1	RTS
		ŠD 15cm :						
		odbočky AB-2-1 :						
		chodník dlažba : 1*1,3		1,30000				
		Mezisoučet		1,30000				
23	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm; šedá	m2	0,13130	260,50	34,20	SPCM	RTS
		chodník - bet.dlažba 10% nových dlaždic : 1,3*0,1*1,01		0,13130				
Díl.	9	Ostatní konstrukce, bourání				40 576,76		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
24	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 622,28000	25,00	40 557,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		stoky :						
		stoka AB-2-1 :						
		MK asfalt : 154,5*2		309,00000				
		35,1*2		70,20000				
		143*2		286,00000				
		184,24*2		368,48000				
		60*2		120,00000				
		Mezisoučet		1 153,68000				
		stoka AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 184*2		368,00000				
		Mezisoučet		368,00000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-1 :						
		MK asfalt : 24,4*2		48,80000				
		6,3*2		12,60000				
		Mezisoučet		61,40000				
		odbočky AB-2-1-1 :						
		MK asfalt : 19,6*2		39,20000				
		Mezisoučet		39,20000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	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							
25	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vypláněním spár kamenivem těženým	m2	1,30000	15,20	19,76	822-1	RTS
		viz položka kladení dlažby, lože z kam. těž. : 1,3		1,30000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				35 318,53		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
26	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	1 605,38789	22,00	35 318,53	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, :						
		Součet: : 1605.38789		1 605,38790				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.13	Stoka AB-2-1, stoky v povodí stoky AB-2-1
R:	DSO02.13.5	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				197 329,23		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	0,70000	180,05	126,04	800-1	RTS
		přeložka V4 :						
		plynovod : 0,7		0,70000				
	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.							
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	2,24000	230,69	516,75	800-1	RTS
		přeložka V4 :						
		plynovod : 2*0,7*1,6		2,24000				
		Mezisoučet		2,24000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	22,76246	555,00	12 633,17	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V4 :						
		TLT DN 100 :						
		příložné pažení :						
		přeložka v souběhu se stokou AB-2-1 - pažení je součástí pažení stoky AB-2-1 : 39*0,7*1,6		43,88000				
		prohloubení lože potrubí : 39*0,7*0,1		2,73000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -39*0,7*0,45		-12,28500				
		Mezisoučet		34,12500				
		odpočet ruční výkop : (34,125-8,96)		25,16500				
		Mezisoučet		25,16500				
		přeložka V5 :						
		TLT DN 100 :						
		příložné pažení : 21*0,7*(1,6+1,64)/2		23,81400				
		přeložka v souběhu se stokou AB-2-1 - pažení je součástí pažení stoky AB-2-1 : (32,5-21)*0,7*(1,68+1,64)/2		13,36300				
		(62-32,5)*0,7*(1,68+1,77)/2		35,82130				
		(63-62)*0,7*(1,77+1,73+1,64)/3		1,19930				
		(65-63)*0,7*(1,6+1,64)/2		2,26800				
		prohloubení lože potrubí : 65*0,7*0,1		4,55000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -65*0,7*0,45		-20,47500				
		Mezisoučet		60,34060				
		odpočet ruční výkop : (60,34057-7,077)		53,26360				
		Mezisoučet		53,26360				
		přeložka V6 :						
		TLT DN 100 :						
		příložné pažení : 14*0,7*(1,6+1,68)/2		16,07200				
		přeložka v souběhu se stokou AB-2-1 - pažení je součástí pažení stoky AB-2-1 : (16-14)*0,7*(1,68+1,67)/2		2,34500				
		(18-16)*0,7*(1,67+1,77)/2		2,40800				
		prohloubení lože potrubí : 18*0,7*0,1		1,26000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -18*0,7*0,45		-5,67000				
		Mezisoučet		16,41500				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% :						
		přeložka V4 : 25,165*0,24		6,03960				
		přeložka V5 : 53,26357*0,24		12,78330				
		přeložka V6 : 16,415*0,24		3,93960				
		Mezisoučet		22,76250				
4	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,99170	27,11	108,22	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-24% :						
		strojní :						
		přeložka V4 : 25,165*0,24*0,15		0,90590				
		přeložka V5 : 53,26357*0,24*0,15		1,91750				
		přeložka V6 : 16,415*0,24*0,15		0,59090				
		ruční :						
		přeložka V4 : 8,96*0,24*0,15		0,32260				
		přeložka V5 : 7,077*0,24*0,15		0,25480				
		Mezisoučet		3,99170				
5	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	59,87551	1 220,00	73 048,12	800-1	RTS
		hor.tř.5-54% :						
		přeložka V4 : 34,125*0,54		18,42750				
		přeložka V5 : 60,34058*0,54		32,58390				
		přeložka V6 : 16,415*0,54		8,86410				
		Mezisoučet		59,87550				
6	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	24,39373	1 330,00	32 443,68	800-1	RTS
		hor.tř.6-22% :						
		přeložka V4 : 34,125*0,22		7,50750				
		přeložka V5 : 60,34058*0,22		13,27490				
		přeložka V6 : 16,415*0,22		3,61130				
		Mezisoučet		24,39370				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
7	139601103R00	...v hornině 4	m3	3,84888	609,11	2 344,40	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V4 :						
		TLT DN100 :						
		NN nadzemní : 6*0,7*1,6		6,72000				
		plynovod : 2*0,7*1,6		2,24000				
		Mezisoučet		8,96000				
		přeložka V5 :						
		TLT DN100 :						
		NN nadzemní : 6*0,7*(1,77+1,73+1,64+1,6)/4		7,07700				
		Mezisoučet		7,07700				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% :						
		přeložka V4 : 8,96*0,24		2,15040				
		přeložka V5 : 7,077*0,24		1,69850				
		Mezisoučet		3,84890				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
8	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	26,61134	46,00	1 224,09	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-24% :						
		ruční výkop - 100% :						
		přeložka V4 : 8,96*0,24		2,15040				
		přeložka V5 : 7,077*0,24		1,69850				
		rýha 100% (do 100m3) :						
		přeložka V4 : 25,165*0,24		6,03960				
		přeložka V5 : 53,26357*0,24		12,78330				
		přeložka V6 : 16,415*0,24		3,93960				
		Mezisoučet		26,61130				
9	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	84,26923	64,53	5 438,04	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% :						
		přeložka V4 : 8,96*0,76		6,80960				
		přeložka V5 : 7,077*0,76		5,37850				
		rýha 100% (do 100m3) :						
		přeložka V4 : 25,165*0,76		19,12540				
		přeložka V5 : 53,26357*0,76		40,48030				
		přeložka V6 : 16,415*0,76		12,47540				
		Mezisoučet		84,26920				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
10	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	15,52328	48,39	751,16	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V4 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (8,96+25,165)*0,07		2,38880				
		Mezisoučet		2,38880				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 2,38875*2		4,77750				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V5 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (7,077+53,26357)*0,07		4,22380				
		Mezisoučet		4,22380				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 4,22384*2		8,44770				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V6 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 16,415*0,07		1,14910				
		Mezisoučet		1,14910				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 1,14905*2		2,29810				
11	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,84970	155,85	2 937,72	800-1	RTS
		přeložka V4 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 8,96*0,24		2,15040				
		strojní : 25,165*0,24		6,03960				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -19,179		-19,17900				
		zásyp v MK dovez.mat. : 16,79025		16,79030				
		Mezisoučet		5,80130				
		přeložka V5 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 7,077*0,24		1,69850				
		strojní : 53,26357*0,24		12,78330				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -53,79457		-53,79460				
		zásyp v MK dovez.mat. : 49,57073		49,57070				
		Mezisoučet		10,25790				
		přeložka V6 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 16,415*0,24		3,93960				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -9,683		-9,68300				
		zásyp v MK dovez.mat. : 8,53395		8,53400				
		Mezisoučet		2,79060				
12	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	84,26923	206,95	17 439,11	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka V4 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 8,96*0,76		6,80960				
		strojní : 25,165*0,76		19,12540				
		Mezisoučet		25,93500				
		přeložka V5 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 7,077*0,76		5,37850				
		strojní : 53,26357*0,76		40,48030				
		Mezisoučet		45,85880				
		přeložka V6 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 16,415*0,76		12,47540				
		Mezisoučet		12,47540				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
13	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,76164	90,67	703,74	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V4 :						
		zemina do zásypu : 2,38875		2,38880				
		přeložka V5 :						
		zemina do zásypu : 4,22384		4,22380				
		přeložka V6 :						
		zemina do zásypu : 1,14905		1,14910				
		Mezisoučet		7,76160				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
14	171201201R00	...na skládku	m3	7,76164	7,94	61,64	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V4 :						
		zemina do zásypu : 2,38875		2,38880				
		přeložka V5 :						
		zemina do zásypu : 4,22384		4,22380				
		přeložka V6 :						
		zemina do zásypu : 1,14905		1,14910				
		Mezisoučet		7,76160				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,65657	49,84	4 119,30	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		přeložka V4 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 25,165		25,16500				
		ruční výkop : 8,96		8,96000				
		vytlačená zemina :						
		TLT DN100 : -39*0,7*(0,1+0,1+0,3)		-13,65000				
		PE-MD d32x4,4mm : -6*0,5*(0,1+0,032+0,3)		-1,29600				
		Mezisoučet		19,17900				
		přeložka V5 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 53,26357		53,26360				
		ruční výkop : 7,077		7,07700				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 : -15*0,7*(0,1+0,1+0,3)		-5,25000				
		PE-MD d32x4,4mm : -6*0,5*(0,1+0,032+0,3)		-1,29600				
		Mezisoučet		53,79460				
		přeložka V6 :						
		objem výkopu :						
		strojní výkop : 16,415		16,41500				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 : -18*0,7*(0,1+0,1+0,3)		-6,30000				
		PE-MD d32x4,4mm : -2*0,5*(0,1+0,032+0,3)		-0,43200				
		Mezisoučet		9,68300				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
16	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	22,46400	191,39	4 303,26	800-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 : 39*0,7*(0,1+0,3)		10,92000				
		PE-MD d32x4,4mm : 6*0,5*(0,032+0,3)		0,99600				
		Mezisoučet		11,91600				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 : 15*0,7*(0,1+0,3)		4,20000				
		PE-MD d32x4,4mm : 6*0,5*(0,032+0,3)		0,99600				
		Mezisoučet		5,19600				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 : 18*0,7*(0,1+0,3)		5,04000				
		PE-MD d32x4,4mm : 2*0,5*(0,032+0,3)		0,33200				
		Mezisoučet		5,37200				
	199 Poplatky za skládku							
17	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	18,84970	25,00	471,24	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 18,8497		18,84970				
18	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	84,26923	25,00	2 106,73	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 84,26923		84,26920				
19	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	83,20827	330,00	27 458,73		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V4 :						
		zásyp : 19,179		19,17900				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(8,95+25,165)*0,07		-2,38680				
		Mezisoučet		16,79030				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 16,79025*1,01*1,1		18,65400				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V5 :						
		zásyp : 53,79457		53,79460				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(7,077+53,26357)*0,07		-4,22360				
		Mezisoučet		49,57070				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 49,57073*1,01*1,1		55,07310				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V4 :						
		zásyp : 9,683		9,68300				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -16,415*0,07		-1,14910				
		Mezisoučet		8,53400				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 8,53395*1,01*1,1		9,48120				
20	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	41,71614	218,00	9 094,12	SPCM	RTS
		obsyp potrubí :						
		přeložka V4 : 11,916*1,67*1,1*1,01		22,10860				
		přeložka V5 : 5,196*1,67*1,1*1,01		9,64050				
		přeložka V6 : 5,372*1,67*1,1*1,01		9,96710				
		Mezisoučet		41,71610				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				19 328,92		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
21	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	85,40000	49,20	4 201,68	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
22	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	85,40000	127,12	10 855,65	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
23	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	40,56500	22,73	922,22	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 40,56500		40,56500				
24	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	365,08500	5,29	1 929,60	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 365,08500		365,08500				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
25	979990001R00	...stavební suti	t	40,56500	35,00	1 419,78	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 40,56500		40,56500				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				8 175,21		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
26	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	85,40000	40,19	3 432,28	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	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,							
27	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	85,40000	31,00	2 647,40	822-1	RTS
		AB - 5cm :						
		rozšíření zahnuto ve stoce AB-2-1 :						
		přeložka V4 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 39*0,7		27,30000				
		Mezisoučet		27,30000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65*0,7		45,50000				
		Mezisoučet		45,50000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18*0,7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
28	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,49320	22,73	306,76	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 13.49320		13,49320				
29	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	121,43880	5,29	641,85	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 121.43880		121,43880				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
30	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	13,49320	85,00	1 146,92	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		26,27, :						
		Součet: : 13.49320		13,49320				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				11 850,48		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
31	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,74000	852,00	4 890,48	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 : 39*0,7*0,1		2,73000				
		PE-MD d32x4,4mm : 6*0,5*0,1		0,30000				
		Mezisoučet		3,03000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 : 15*0,7*0,1		1,05000				
		PE-MD d32x4,4mm : 6*0,5*0,1		0,30000				
		Mezisoučet		1,35000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 : 18*0,7*0,1		1,26000				
		PE-MD d32x4,4mm : 2*0,5*0,1		0,10000				
		Mezisoučet		1,36000				
32	PC4523	Prefabrikovaný betonový blok, D+M	ks	2,00000	3 480,00	6 960,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V5 :						
		prefa blok : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		prefa blok : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				165 915,27		
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem							
	z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
	851 61 s pružným spojem							
33	851601102R00	...DN 100 mm	m	122,00000	58,61	7 149,91	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 mm : 39		39,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 mm : 65		65,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 mm : 18		18,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
34	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm	kus	10,00000	185,27	1 852,68	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		příruba s jištěním proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		koleno K 22 1/2° : 2		2,00000				
		příruba s jištěním proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		koleno K 45° : 2		2,00000				
		příruba s jištěním proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
35	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	14,00000	7,05	98,76	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení vodovodních přípojek :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení vodovodních přípojek :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení vodovodních přípojek :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
36	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	7,00000	62,89	440,26	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
37	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 100 mm	kus	7,00000	550,30	3 852,08	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky :						
		navrt.pas DN100 s kulovým kohoutem : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky :						
		navrt.pas DN100 s kulovým kohoutem : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky :						
		navrt.pas DN100 s kulovým kohoutem : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
38	892241111R00	...DN do 80 mm	m	14,00000	7,31	102,29	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
39	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	122,00000	7,40	902,61	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 mm : 39		39,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 mm : 65		65,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 mm : 18		18,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
40	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	7,00000	3 469,64	24 287,50	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
41	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	14,00000	24,25	339,47	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 6		6,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
42	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	122,00000	35,33	4 310,82	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 mm : 39		39,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 mm : 65		65,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 mm : 18		18,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
43	899401111R00	...ventilových	kus	7,00000	181,57	1 271,02	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
44	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	122,00000	6,01	733,13	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		THL DN100 : 39		39,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		THL DN100 : 65		65,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		THL DN100 : 18		18,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
45	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	7,07000	676,80	4 784,98	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení přípojky : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		7,07000				
46	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	7,00000	236,00	1 652,00	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
47	42291457.T	Nosná deska ventilového poklopu	kus	7,00000	55,46	388,22		Vlastní
		přeložka vodovodu V4 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		přepojení přípojky : 3		3,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
48	42294204R	příruba jištěná; provedení rozsah 104-133, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 100; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	6,06000	1 488,24	9 018,73	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		6,06000				
49	422PC01	Celolitinový navrt.pas na TL potrubí 100/1" s kulovým kohoutem a koncovkou pro připojení PE potrubí pro navrtání pod tlakem	kus	7,07000	1 372,40	9 702,87		Vlastní
		přeložka vodovodu V4 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		7,07000				
50	422PC02	Spojka k napojení na stáv.přípojku d32mm	kus	7,07000	45,80	323,81		Vlastní
		přeložka vodovodu V4 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 3*1,01		3,03000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		navrt.pas DN100 :						
		přepojení přípojky : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		7,07000				
51	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	123,22000	720,00	88 718,40	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 mm : 39*1,01		39,39000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 mm : 65*1,01		65,65000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 mm : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet		123,22000				
52	552700431R	koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	2,02000	1 415,96	2 860,24	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V6 :						
		koleno K 45° : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
53	552700451R	koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	2,02000	1 329,19	2 684,96	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V5 :						
		koleno K 22 1/2° : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
54	PC28813	Vodovodní polyetylenová tlaková trubka PE-MD 32x4,4	m	14,21000	31,00	440,51		Vlastní
		přeložka vodovodu V4 :						
		PE-MD 32x4,4 : 6*1,015		6,09000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		PE-MD 32x4,4 : 6*1,015		6,09000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		PE-MD 32x4,4 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		14,21000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				17 812,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
55	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	122,00000	25,00	3 050,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		OK (5cm) :						
		přeložka V4 :						
		MK asfalt : 39		39,00000				
		Mezisoučet		39,00000				
		přeložka V5 :						
		MK asfalt : 65		65,00000				
		Mezisoučet		65,00000				
		přeložka V6 :						
		MK asfalt : 18		18,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
56	9PC01	Demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur vč.odvozu a likvidace	m	122,00000	121,00	14 762,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V4 :						
		TLT DN100 mm : 39		39,00000				
		přeložka vodovodu V5 :						
		TLT DN100 mm : 65		65,00000				
		přeložka vodovodu V6 :						
		TLT DN100 mm : 18		18,00000				
		Mezisoučet		122,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 123,98		
	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových							
	vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,							
57	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	198,11634	46,05	9 123,98	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,5,6,19,20,31,36,40,43,45,46,48,49,51,52,53,54, :						
		Součet: : 198.11634		198,11630				
Díl:	M21	Elektromontáže				4 172,87		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
58	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	125,00000	33,38	4 172,87	M21	RTS
		přeložka vodovodu V4 : 40		40,00000				
		přeložka vodovodu V5 : 66		66,00000				
		přeložka vodovodu V6 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		125,00000				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02.14**
Stoky v povodí stoky AB-2

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková připojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě 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.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO02.14.1	Kanalizační stoky	6 848 510,89
DSO02.14.2	Odbočky pro domovní přípojky	561 319,81
DSO02.14.3	Opravy krajských komunikací	21 088,79
DSO02.14.4	Opravy místních komunikací	1 610 411,29
DSO02.14.5	Přeložky vodovodu	169 201,18
	Celkem objekt SO02.14	9 210 531,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2
R:	DSO02.14.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 634 953,23		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	42,10000	180,05	7 580,20	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		Plynovod STL : 1,2		1,20000				
		Plynovod STL : 1,4		1,40000				
		Vodovod : 1,4		1,40000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		10,60000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 1,4		1,40000				
		Přípojka plynu : 1,4		1,40000				
		Přípojka plynu : 1,4		1,40000				
		Přípojka plynu : 1,4		1,40000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Přípojka plynu : 1,2		1,20000				
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Plynovod STL : 1,2		1,20000				
		Vodovod : 1,2		1,20000				
		Plynovod STL : 1,2		1,20000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Přípojka plynu : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		křížení ing sítí :						
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Přípojka vody : 1,1		1,10000				
		Vodovod : 1,1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		5,50000				
	119 00-142 betonového potrubí							
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	2,30000	280,39	644,89	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		Stáv. kanalizace : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		1,20000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Stáv. kanalizace : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
	119 00-143 kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	10,50000	140,08	1 470,81	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,2		1,20000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,2		1,20000				
		Kabel NN podz. : 1,2		1,20000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		4,70000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,4		1,40000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		2,50000				
		stoka AB-2-4př :						
		křížení ing sítí :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
	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.							
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	201,79966	230,89	46 553,23	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-2 :						
		Plynovod STL : 2*1,2*1,65		3,96000				
		Stáv. kanalizace : 2,4*1,2*2,04		5,87520				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,4		5,76000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,98		7,15200				
		Kabel NN podz. : 2*1,2*2,9		6,96000				
		Plynovod STL : 2*1,4*2,69		7,53200				
		Vodovod : 0,71*1,4*2,71		2,69370				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Vodovod : 2*1,1*1,75		3,85000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Přípojka vody : 1,96*1,1*1,79		3,85920				
		Přípojka vody : 0,72*1,1*1,79		1,41770				
		Mezisoučet		64,61390				
		stoka AB-2-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 2*1,4*2,59		7,25200				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,41		6,74800				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,41		6,74800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,53		7,08400				
		Přípojka plynu : 0*1,4*2,56						
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,41		5,78400				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,18		5,23200				
		Vodovod : 2*1,2*1,93		4,63200				
		Plynovod STL : 0*1,2*1,91						
		Vodovod : 2*1,2*1,82		4,36800				
		Plynovod STL : 2*1,2*1,86		4,46400				
		Vodovod : 2*1,1*1,86		4,09200				
		Vodovod : 1,6*1,1*1,83		3,62340				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,64		4,04800				
		Stáv. kanalizace : 1,3*1,1*2,38		3,40340				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,41		5,30200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,4		5,28000				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,34		5,14800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Vodovod : 1,39*1,1*1,72		2,62990				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Vodovod : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,78		3,91600				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,8		3,96000				
		Mezisoučet		110,08270				
		stoka AB-2-4př :						
		křížení ing sítí :						
		Plynovod STL : 2*1,1*1,84		4,04800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,97		4,33400				
		Plynovod STL : 0*1,1*1,97						
		Přípojka vody : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Vodovod : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Plynovod STL : 1,94*1,1*1,68		3,58510				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Mezisoučet		27,10310				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
	130 90-3 z betonu							
5	130901121R00	...prostého neprokládaného	m3	27,61088	2 840,28	78 422,68	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		stoka AB-2-2 :						
		trouby DN500 : 3,1416*(0,335*0,335-0,25*0,25)*90		14,05950				
		šachty : (3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*(2,26-0,16))*3		2,66010				
		Mezisoučet		16,71950				
		stoka AB-2-2-1 :						
		trouba DN300 : 3,1416*(0,22*0,22-0,15*0,15)*90		7,32310				
		šachty : (3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*(2,49-0,16))*3		2,95140				
		rekonstrukce UV :						
		UV : 3,1416*(0,315*0,315-0,25*0,25)*1,7*3		0,58840				
		přípojka vpustí DN150 : 3,1416*(0,093*0,093-0,075*0,075)*1,0*3		0,02850				
		Mezisoučet		10,89140				
	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.							
6	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	528,43648	555,00	293 282,25	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		strojní výkop :						
		10*1,2*(2,23+2,26)/2		26,94000				
		5*1,2*(2,26+2,38)/2		13,92000				
		13*1,2*(2,38+2,22)/2		35,88000				
		14,5*1,2*(2,22+2,22)/2		38,62800				
		10,7*1,2*(2,22+2,05)/2		27,41340				
		6,5*1,2*(1,95+2,6)/2		18,52500				
		14*1,2*(1,9+1,89)/2		31,83600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		14*1,2*(1,89+1,91)/2		31,92000				
		9,5*1,2*(1,91+1,91)/2		21,77400				
		5,5*1,4*(1,91+3,15)/2		19,48100				
		3,5*1,4*(3,05+3,14)/2		15,16550				
		22*1,1*(2,24+2,23)/2		54,08700				
		46*1,1*(2,23+2,24)/2		113,09100				
		31*1,1*(2,24+2,21)/2		75,87250				
		20*1,1*(2,21+2,31)/2		49,72000				
		28*1,1*(2,31+2,25)/2		70,22400				
		45*1,1*(2,25+2,25)/2		111,37500				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB150 : 2,61*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,26-2,5/2*1,2*2,26		9,53250				
		SACHTA AB151 : 2,73*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,38-2,5/2*1,2*2,38		9,92250				
		SACHTA AB152 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,22-2,5/2*1,2*2,22		9,40250				
		SACHTA AB153 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,22-2,5/2*1,2*2,22		9,40250				
		SACHTA AB154 : 2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,05-2,5/2*1,2*1,95		9,00000				
		SACHTA AB155 : 3,15*3*3-3/2*1,2*2,8-3/2*1,2*1,9		19,89000				
		SACHTA AB156 : 2,24*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,89-2,5/2*1,2*1,89		8,33000				
		SACHTA AB157 : 2,26*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,91-2,5/2*1,2*1,91		8,39500				
		SACHTA AB158 : 2,26*2,7*2,7-2,7/2*1,4*1,91-2,7/2*1,4*1,91		9,25560				
		SACHTA AB159 : 3,5*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,15-2,7/2*1,4*3,05		13,79700				
		SACHTA AB160 : 3,49*3,2*3,2-3,2/2*1,3*3,14-3,2/2*1,3*2,24		24,54720				
		SACHTA AB161 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB162 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB163 : 2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,21-2,5/2*1,1*2,21		9,92250				
		SACHTA AB164 : 2,66*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,31-2,5/2*1,1*2,31		10,27250				
		SACHTA AB165 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB166 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		přepojení stávající kanalizace : 2*1,3*2,26		5,87600				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*13		20,31250				
		2,7*2,7*(0,15+0,1)*2		3,64500				
		3*3*(0,15+0,1)*1		2,25000				
		3,2*3,2*(0,15+0,1)*1		2,56000				
		odpočet povrchů :						
		KK III : -4,13*1,2*0,44		-2,18060				
		MK asfalt : -1,82*1,4*0,45		-1,14660				
		-192*1,1*0,45		-95,04000				
		RŠ : -3,2*(3,2-1,4)*0,45*1		-2,59200				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*6		-9,45000				
		odpočet stávající potrubí :						
		stoka AB-2-2 : -3,1416*(0,335*0,335)*90		-31,73100				
		šachty : -(3,1416*(0,62*0,62)*(2,26-0,16))*3		-7,60810				
		Mezisoučet		832,56240				
		odpočet ruční výkop : (832,56244-75,76786)		756,79460				
		Mezisoučet		756,79460				
		stoka AB-2-2-1 :						
		strojní výkop :						
		9,5*1,4*(3,14+3,02)/2		40,96400				
		40*1,4*(3,02+2,79)/2		162,68000				
		30*1,4*(2,79+3,08)/2		123,27000				
		32*1,2*(3,08+2,79)/2		112,70400				
		39*1,2*(2,79+2,33)/2		119,80800				
		26,5*1,2*(2,33+2,26)/2		72,98100				
		20,7*1,2*(2,26+2,33)/2		57,00780				
		38*1,1*(2,33+2,69)/2		104,91800				
		11*1,1*(2,24+2,3)/2		27,46700				
		40*1,1*(2,3+2,86)/2		113,52000				
		40*1,1*(2,86+2,23)/2		111,98000				
		40*1,1*(2,23+2,24)/2		98,34000				
		33*1,1*(2,24+2,21)/2		80,76750				
		27*1,1*(2,21+2,22)/2		65,78550				
		28*1,1*(2,22+2,22)/2		68,37600				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB170 : 3,37*2,7*2,7-2,7/2*1,4*3,02-2,7/2*1,4*3,02		13,15170				
		SACHTA AB171 : 3,14*2,7*2,7-2,7/2*1,4*2,79-2,7/2*1,4*2,79		12,34440				
		SACHTA AB172 : 3,43*2,7*2,7-2,7/2*1,2*3,08-2,7/2*1,2*3,08		15,02550				
		SACHTA AB173 : 3,14*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,79-2,5/2*1,2*2,79		11,25500				
		SACHTA AB174 : 2,68*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,33-2,5/2*1,2*2,33		9,76000				
		SACHTA AB175 : 2,61*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,26-2,5/2*1,2*2,26		9,53250				
		SACHTA AB176 : 2,66*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,33-2,5/2*1,1*2,33		10,34250				
		SACHTA AB177 : 3,04*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,69-2,5/2*1,1*2,24		12,22130				
		SACHTA AB178 : 2,65*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,3-2,5/2*1,1*2,3		10,23750				
		SACHTA AB179 : 3,21*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,86-2,5/2*1,1*2,86		12,19750				
		SACHTA AB180 : 2,58*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*1,1*2,23		9,99250				
		SACHTA AB181 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB182 : 2,56*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,21-2,5/2*1,1*2,21		9,92250				
		SACHTA AB183 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		SACHTA AB184 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*12		18,75000				
		2,7*2,7*(0,15+0,1)*3		5,46750				
		přepojení UV :						
		šachta pro UV : 1,8*1,8*1,7*3		16,52400				
		připojení UV : (3*1,1*(2,26+1,6)/2)*3		19,10700				
		odpočet povrchů :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : -79,5*1,4*0,45		-50,08500				
		-(197,7-79,5)*1,2*0,45		-63,82600				
		-257*1,1*0,45		-127,21500				
		přepojení UV : -9*1,1*0,45		-4,45500				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,2)*0,45*4		-5,85000				
		-2,7*(2,7-1,4)*0,45*3		-4,73850				
		-2,5*(2,5-1,1)*0,45*8		-12,60000				
		UV : -1,8*(1,8-1,1)*3		-3,78000				
		odpočet stávající potrubí :						
		stoka AB-2-2-1 : -3,1416*(0,22*0,22)*90		-13,68480				
		šachty : -(3,1416*(0,62*0,62)*(2,49-0,16))*3		-8,44130				
		Mezisoučet		1 291,66500				
		odpočet ruční výkop : (1291,665-212,858)		1 078,80700				
		Mezisoučet		1 078,80700				
		stoka AB-2-4př :						
		strojní výkop :						
		9,5*1,1*(2,31+2,41)/2		24,66200				
		25*1,1*(2,41+2,24)/2		63,93750				
		20*1,1*(2,24+2,17)/2		48,51000				
		36*1,1*(2,17+2,22)/2		86,92200				
		11*1,1*(2,22+2,22)/2		26,86200				
		10,5*1,1*(2,22+2,17)/2		25,35230				
		12*1,1*(2,17+2,25)/2		29,17200				
		47*1,1*(2,25+2,22)/2		115,54950				
		rozšíření pro šachty :						
		SACHTA AB188 : 2,76*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,41-2,5/2*1,1*2,41		10,62250				
		SACHTA AB189 : 2,59*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24		10,02750				
		SACHTA AB190 : 2,52*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,17-2,5/2*1,1*2,17		9,78250				
		SACHTA AB191 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		SACHTA AB192 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		SACHTA AB193 : 2,52*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,17-2,5/2*1,1*2,17		9,78250				
		SACHTA AB194 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,25-2,5/2*1,1*2,25		10,06250				
		SACHTA AB195 : 2,57*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,22-2,5/2*1,1*2,22		9,95750				
		prohloubení :						
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*8		12,50000				
		odpočet povrchů :						
		KK asfalt III : -4,36*1,1*0,44		-2,11020				
		MK asfalt : -166,64*1,1*0,45		-82,48680				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,45*8		-12,60000				
		Mezisoučet		416,42020				
		odpočet ruční výkop : (416,42021-50,20312)		366,21710				
		Mezisoučet		366,21710				
		Konec provozního součtu						
		homina třídy 4 - 24% :						
		stoka AB-2-2 : 784,19058*0,24		**188,20570**				
		stoka AB-2-2-1 : 1051,411*0,24		**252,33860**				
		stoka AB-2-4př : 366,21709*0,24		**87,89210**				
		Mezisoučet		528,43650				
7	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	**91,46332**	**27,11**	**2 479,65**	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		strojní výkop homina třídy 4 - 24% :						
		stoka AB-2-2 : 756,79458*0,24*0,15		**27,24460**				
		stoka AB-2-2-1 : 1078,807*0,24*0,15		**38,83710**				
		stoka AB-2-4př : 366,21709*0,24*0,15		**13,18380**				
		Mezisoučet		79,26550				
		ruční výkop homina tř. 4 - 24% :						
		stoka AB-2-2 : 75,76786*0,24*0,15		**2,72760**				
		stoka AB-2-2-1 : 212,858*0,24*0,15		**7,66290**				
		stoka AB-2-4př : 50,20312*0,24*0,15		**1,80730**				
		Mezisoučet		12,19780				
8	132401201R00	**...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně**	m3	**1 371,94973**	**1 220,00**	**1 673 778,67**	800-1	RTS
		homina třídy 5 - 54% :						
		stoka AB-2-2 : 832,56244*0,54		**449,58370**				
		stoka AB-2-2-1 : 1291,665*0,54		**697,49910**				
		stoka AB-2-4př : 416,42021*0,54		**224,86690**				
		Mezisoučet		1 371,94970				
9	132501201R00	**...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně**	m3	**558,94248**	**1 330,00**	**743 393,50**	800-1	RTS
		homina třídy 6 - 22% :						
		stoka AB-2-2 : 832,56244*0,22		**183,16370**				
		stoka AB-2-2-1 : 1291,665*0,22		**284,16630**				
		stoka AB-2-4př : 416,42021*0,22		**91,61250**				
		Mezisoučet		558,94250				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
10	139601103R00	**...v hornině 4**	m3	**81,31896**	**609,11**	**49 532,31**	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		křížení ing sítí :						
		Plynovod STL : 2*1,2*1,65		3,96000				
		Stáv. kanalizace : 2,4*1,2*2,04		5,87520				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,4		5,76000				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,2*2,98		7,15200				
		Kabel NN podz. : 2*1,2*2,9		6,96000				
		Plynovod STL : 2*1,4*2,69		7,53200				
		Vodovod : 0,71*1,4*2,71		2,69370				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,76		3,87200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,69		11,15400				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Vodovod : 2*1,1*1,75		3,85000				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,79		3,93800				
		Plynovod STL 2*1,1*1,79		3,93800				
		Přípojka vody : 1,96*1,1*1,79		3,85920				
		Přípojka vody : 0,72*1,1*1,79		1,41770				
		Mezisoučet		75,76790				
		stoka AB-2-2-1 :						
		křížení ing sítí :						
		Vodovod : 2*1,4*2,59		7,25200				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,41		6,74800				
		Přípojka plynu : 2*1,4*2,41		6,74800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,4*2,53		7,08400				
		Přípojka plynu : 1,36*1,4*2,56		4,94590				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,41		5,78400				
		Přípojka plynu : 2*1,2*2,18		5,23200				
		Vodovod : 2*1,2*1,93		4,63200				
		Plynovod STL : 1,05*1,2*1,91		2,40660				
		Vodovod : 2*1,2*1,82		4,36800				
		Plynovod STL : 2*1,2*1,86		4,46400				
		Vodovod : 2*1,1*1,86		4,09200				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		Vodovod : 1,8*1,1*1,83		3,62340				
		Přípojka plynu : 2*1,1*1,84		4,04800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*2,34		15,44400				
		Stáv. kanalizace : 1,3*1,1*2,38		3,40340				
		Přípojka plynu : 2*1,1*2,41		5,30200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*2,4		5,28000				
		Vedení NN nadz. : 2,17*1,1*2,4		5,72880				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,34		5,14800				
		Přípojka vody : 2*1,1*2,18		4,79600				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,76		11,61600				
		Vodovod : 1,39*1,1*1,72		2,62990				
		Přípojka plynu : 0*1,1*1,71						
		Vodovod : 0*1,1*1,74						
		Vedení VN nadz. : 20*1,1*1,75		38,50000				
		Přípojka plynu : 0*1,1*1,78						
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,81		3,98200				
		Plynovod STL : 2*1,1*1,8		3,96000				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,76		11,61600				
		Mezisoučet		212,85800				
		stoka AB-2-4př :						
		křížení ing sítí :						
		Plynovod STL : 2*1,1*1,84		4,04800				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,97		4,33400				
		Plynovod STL : 0*1,1*1,97						
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,8		11,88000				
		Přípojka vody : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*1,72		3,78400				
		Vodovod : 2*1,1*1,71		3,76200				
		Plynovod STL : 1,94*1,1*1,68		3,58510				
		Kabel sděl. podz +chránička : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Vedení NN nadz. : 6*1,1*1,7		11,22000				
		Mezisoučet		50,20310				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 4 - 24% :						
		stoka AB-2-2 : 75,76786*0,24		**18,18430**				
		stoka AB-2-2-1 : 212,858*0,24		**51,08590**				
		stoka AB-2-4př : 50,20312*0,24		**12,04880**				
		Mezisoučet		81,31900				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
11	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	142,55000	18,00	2 565,90	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		14*2*(1,9+1,89)/2		53,06000				
		14*2*(1,89+1,91)/2		53,20000				
		9,5*2*(1,91+1,91)/2		36,29000				
		Mezisoučet		142,55000				
12	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 132,93900	28,00	115 722,29	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		10*2*(2,23+2,26)/2		44,90000				
		5*2*(2,26+2,38)/2		23,20000				
		13*2*(2,38+2,22)/2		59,80000				
		14,5*2*(2,22+2,22)/2		64,38000				
		10,7*2*(2,22+2,05)/2		45,68900				
		6,5*2*(1,95+2,8)/2		30,87500				
		22*2*(2,24+2,23)/2		98,34000				
		46*2*(2,23+2,24)/2		205,62000				
		31*2*(2,24+2,21)/2		137,95000				
		20*2*(2,21+2,31)/2		90,40000				
		28*2*(2,31+2,25)/2		127,68000				
		45*2*(2,25+2,25)/2		202,50000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,26 : (((2,5-1,2)*2,26*2)+(2,5*4*0,45))*7		72,63200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(((2,5-1,1)*2,26*2)+(2,5*4*0,45))*6		64,96800				
		(((3-1,2)*2,26*2)+(3*4*0,45))*1		13,53600				
		Mezisoučet		1 282 47000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		32*2*(3,08+2,79)/2		187,84000				
		39*2*(2,79+2,33)/2		199,68000				
		28,5*2*(2,33+2,26)/2		121,63500				
		20,7*2*(2,26+2,33)/2		95,01300				
		38*2*(2,33+2,69)/2		190,76000				
		11*2*(2,24+2,3)/2		49,94000				
		40*2*(2,3+2,86)/2		206,40000				
		40*2*(2,86+2,23)/2		203,60000				
		40*2*(2,23+2,24)/2		178,80000				
		33*2*(2,24+2,21)/2		146,85000				
		27*2*(2,21+2,22)/2		119,61000				
		28*2*(2,22+2,22)/2		124,32000				
		UV : (1,8-1,1)*1,7*2*3		7,14000				
		připojení UV : 9*2*(2,26+1,6)/2		34,74000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,49 : (((2,5-1,1)*2,49*2)+(2,5*4*0,42))*9		100,54800				
		(((2,5-1,2)*2,49*2)+(2,5*4*0,42))*3		32,02200				
		Mezisoučet		1 998,89800				
		stoka AB-2-4př :						
		9,5*2*(2,31+2,41)/2		44,84000				
		25*2*(2,41+2,24)/2		116,25000				
		20*2*(2,24+2,17)/2		88,20000				
		36*2*(2,17+2,22)/2		158,04000				
		11*2*(2,22+2,22)/2		48,84000				
		10,5*2*(2,22+2,17)/2		46,09500				
		12*2*(2,17+2,25)/2		53,04000				
		47*2*(2,25+2,22)/2		210,09000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,24 : (((2,5-1,1)*2,24*2)+(2,5*4*0,45))*8		86,17600				
		Mezisoučet		851,57100				
13	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	593,95300	28,00	16 630,68	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		5,5*2*(1,91+3,15)/2		27,83000				
		3,5*2*(3,05+3,14)/2		21,66500				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,26 : (((2,7-1,4)*2,26*2)+(2,7*4*0,45))*2		21,47200				
		(((3,2-1,4)*2,26*2)+(3,2*4*0,45))*1		13,89600				
		přepojení stávající kanalizace : 2*2*2,26		9,04000				
		Mezisoučet		93,90300				
		stoka AB-2-2-1 :						
		9,5*2*(3,14+3,02)/2		58,52000				
		40*2*(3,02+2,79)/2		232,40000				
		30*2*(2,79+3,08)/2		176,10000				
		rozšíření o šachty :						
		průměr v=2,49 : (((2,7-1,4)*2,49*2)+(2,7*4*0,42))*3		33,03000				
		Mezisoučet		500,05000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	142,55000	5,50	784,03	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2-2 : 142,55		142,55000				
		Mezisoučet		142,55000				
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	4 132,93900	11,00	45 462,33	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2-2 : 1282,47		1 282,47000				
		stoka AB-2-2-1 : 1998,898		1 998,89800				
		stoka AB-2-4př : 851,571		851,57100				
		Mezisoučet		4 132,93900				
16	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	593,95300	11,00	6 533,48	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		stoka AB-2-2 : 93,903		93,90300				
		stoka AB-2-2-1 : 500,05		500,05000				
		Mezisoučet		593,95300				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	223,82442	46,00	10 295,87	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-2-2 - 96% výkopu : (75,76786*0,96)*0,24		17,45690				
		stoka AB-2-2-1 - 35% výkopu : (212,858*0,35)*0,24		17,88010				
		stoka AB-2-4př : 50,20312*0,24		12,04880				
		Mezisoučet		47,38570				
		hornina třídy 2-4 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-2 - 96% výkopu : (756,79458*0,96)*0,24*0,5		87,18270				
		stoka AB-2-2-1 - 35% výkopu : (1078,807*0,35)*0,24*0,5		45,30990				
		stoka AB-2-4př : 366,21709*0,24*0,5		43,94610				
		Mezisoučet		176 43870				
18	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	130,49074	76,74	10 014,12	800-1	RTS
		ruční výkop hornina tř. 2-4 100% :						
		stoka AB-2-2 - 4% výkopu : (75,76786*0,04)*0,24		0,72740				
		stoka AB-2-2-1 - 65% výkopu : (212,858*0,65)*0,24		33,20590				
		Mezisoučet		33 93320				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		horniná třídy 2-4 55% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-2 - 4% výkopu : (756,79458*0,04)*0,24*0,55		3,99590				
		stoka AB-2-2-1 - 65% výkopu : (1078,807*0,65)*0,24*0,55		92,56160				
		Mezisoučet		96,55750				
19	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	708,77732	64,53	45 738,62	800-1	RTS
		ruční výkop horniná tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-2-2 - 96% výkopu : (75,76786*0,96)*0,76		55,28020				
		stoka AB-2-2-1 - 35% výkopu : (212,858*0,35)*0,76		56,62020				
		stoka AB-2-4př : 50,20312*0,76		38,15440				
		Mezisoučet		150,05480				
		horniná třídy 5-6 50% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-2 - 96% výkopu : (756,79458*0,96)*0,76*0,5		276,07870				
		stoka AB-2-2-1 - 35% výkopu : (1078,807*0,35)*0,76*0,5		143,48130				
		stoka AB-2-4př : 366,21709*0,76*0,5		139,16250				
		Mezisoučet		558,72250				
20	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	413,22086	107,80	44 544,01	800-1	RTS
		ruční výkop horniná tř. 5-6 100% :						
		stoka AB-2-2 - 4% výkopu : (75,76786*0,04)*0,76		2,30330				
		stoka AB-2-2-1 - 65% výkopu : (212,858*0,65)*0,76		105,15190				
		Mezisoučet		107,45520				
		horniná třídy 5-6 55% :						
		strojní výkop :						
		stoka AB-2-2 - 4% výkopu : (756,79458*0,04)*0,76*0,55		12,65360				
		stoka AB-2-2-1 - 65% výkopu : (1078,807*0,65)*0,76*0,55		293,11190				
		Mezisoučet		305,76550				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
21	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	397,94710	48,39	19 256,44	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		vrácená zemina 7% : (756,79458+75,76786)*0,07		58,27940				
		ztísněné podmínky :						
		14*1,2*(1,89+1,91)/2		31,92000				
		9,5*1,2*(1,91+1,91)/2		21,77400				
		odpočet lože+obsyp : -23,5*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-23,97000				
		lože šachet : -2,5*2,5*0,15*3		-2,81250				
		podkladní desky šachet : -1,5*1,5*0,1*3		-0,67500				
		šachty : -3,1416*0,62*0,62*(2,25-0,1-0,45-0,3)*3		-5,19830				
		Mezisoučet		79,40760				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 79,40759*2		158,81520				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2-1 :						
		vrácená zemina 7% : (1078,807+212,858)*0,07		90,41660				
		Mezisoučet		90,41660				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 90,41655*2		180,83310				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-4př :						
		vrácená zemina 7% : (366,21709+50,20312)*0,07		29,14940				
		Mezisoučet		29,14940				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 29,14941*2		58,29880				
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	285,26675	155,85	44 458,66	800-1	RTS
		stoka AB-2-2-1 :						
		strojní výkop : 1078,807*0,24		258,91370				
		ruční výkop : 212,858*0,24		51,08590				
		zásyp : -843,64992		-843,64990				
		zásyp v MK dovez.mat. : 753,23337		753,23340				
		Mezisoučet		219,58310				
		stoka AB-2-4př :						
		strojní výkop : 366,21709*0,24		87,89210				
		ruční výkop : 50,20312*0,24		12,04880				
		zásyp : -258,6743		-258,67430				
		zásyp v MK dovez.mat. : 224,41715		224,41720				
		Mezisoučet		65,88370				
23	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 892,28831	206,95	391 599,97	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		strojní výkop : 756,79458*0,24		181,63070				
		ruční výkop : 75,76786*0,24		18,18430				
		zásyp : -556,46576		-556,46580				
		zásyp v MK dovez.mat. : 285,62857		285,62870				
		zásyp v KK dovez.mat. : 4,80732		4,80730				
		Mezisoučet		-66,21480				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		strojní výkop : 756,79458*0,76		575,16390				
		ruční výkop : 75,76786*0,76		57,58360				
		horniná tř. 5-7 potřebná k zásypu : -66,21478		-66,21480				
		odvoz suti : 16,7195		16,71950				
		Mezisoučet		583,25220				
		stoka AB-2-2-1 :						
		strojní výkop : 1078,807*0,76		819,89330				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ruční výkop : 212,858*0,76		161,77210				
		odvoz suti : 10,89138		10,89140				
		Mezisoučet		992,55660				
		stoka AB-2-4př :						
		strojní výkop : 366,21709*0,76		278,32500				
		ruční výkop : 50,20312*0,76		38,15440				
		Mezisoučet		316,47940				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
24	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	198,97355	31,11	6 189,65	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2-2 : 79,40759		79,40760				
		stoka AB-2-2-1 : 90,41655		90,41660				
		stoka AB-2-4př : 29,14941		29,14940				
		Mezisoučet		198,97360				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
25	171201201R00	...na skládku	m3	198,97355	7,94	1 580,13	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		stoka AB-2-2 : 79,40759		79,40760				
		stoka AB-2-2-1 : 90,41655		90,41660				
		stoka AB-2-4př : 29,14941		29,14940				
		Mezisoučet		198,97360				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 658,78998	49,84	82 668,09	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka AB-2-2 :						
		strojní výkop : 756,79458		756,79460				
		ruční výkop : 75,76786		75,76790				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN400 : -97,2*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-99,14400				
		-(106,2-97,2)*1,4*(0,1+0,45+0,3)		-10,71000				
		PP DN300 : -(298,2-106,2)*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-155,23200				
		PP DN200 - přepojení stávající kanalizace : -2*1,3*(0,1+0,22+0,3)		-1,61200				
		lože šachet : -2,7*2,7*0,15*2		-2,18700				
		-2,5*2,5*0,15*13		-12,18750				
		-3*3*0,15*1		-1,35000				
		-3,2*3,2*0,15*1		-1,53600				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : -1,5*1,5*0,1*15		-3,37500				
		-2*2*0,1*2		-0,80000				
		šachty :						
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,1-0,335-0,3-0,45)*6		-7,78920				
		SŠ : -3,1416*0,75*0,75*(2,26-0,1-0,45-0,3-0,45)*1		-1,69650				
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,1-0,45-0,3)*9		-15,32480				
		SŠ : -3,1416*0,75*0,75*(2,26-0,1-0,45-0,3)*1		-2,49170				
		zásyp stávajícího potrubí :						
		stoka AB-2-2 : 3,1416*(0,335*0,335)*90		31,73100				
		šachty : (3,1416*(0,62*0,62)*(2,26-0,16))*3		7,60810				
		Mezisoučet		556,46580				
		stoka AB-2-2-1 :						
		strojní výkop : 1078,807		1 078,80700				
		ruční výkop : 212,858		212,85800				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		PP DN400 : -79,5*1,4*(0,1+0,45+0,3)		-94,60500				
		-(197,7-79,5)*1,2*(0,1+0,45+0,3)		-120,56400				
		PP DN300 : -(454,7-197,7)*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-207,78450				
		PP DN150 - přepojení UV : -9*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-5,64300				
		lože šachet : -2,5*2,5*0,15*12		-11,25000				
		-2,7*2,7*0,15*3		-3,28050				
		lože UV : -1,8*1,8*0,1*3		-0,97200				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : -1,5*1,5*0,1*15		-3,37500				
		šachty :						
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,49-0,1-0,335-0,3-0,45)*8		-12,60770				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,49-0,1-0,45-0,3-0,45)*7		-10,05960				
		zásyp stávajícího potrubí :						
		stoka AB-2-2-1 : 3,1416*(0,22*0,22)*90		13,68480				
		šachty : (3,1416*(0,62*0,62)*(2,49-0,16))*3		8,44130				
		Mezisoučet		843,64990				
		stoka AB-2-4př :						
		strojní výkop : 366,21709		366,21710				
		ruční výkop : 50,20312		50,20310				
		odpočet :						
		PP DN300 : -171*1,1*(0,1+0,335+0,3)		-138,25350				
		lože šachet : -2,5*2,5*0,15*8		-7,50000				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : -1,5*1,5*0,1*8		-1,80000				
		šachty :						
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,1-0,335-0,3-0,45)*8		-10,19240				
		Mezisoučet		258,67430				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
27	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	622,60291	191,39	119 199,62	800-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		PP DN400 : 97,2*1,2*(0,45+0,3)		87,48000				
		(106,2-97,2)*1,4*(0,45+0,3)		9,45000				
		PP DN300 : (298,2-106,2)*1,1*(0,335+0,3)		134,11200				
		potrubí DN400 : -3,1416*0,225*0,225*106,2		-16,89040				
		potrubí DN300 : -3,1416*0,1675*0,1675*192		-16,92320				
		PP DN200 - přepojení stávající kanalizace : 2*1,3*(0,22+0,3)		1,35200				
		potrubí DN200 : -3,1416*0,11*0,11*2		-0,07600				
		Mezisoučet		198,50440				
		stoka AB-2-2-1 :						
		PP DN400 : 79,5*1,4*(0,45+0,3)		83,47500				
		(197,7-79,5)*1,2*(0,45+0,3)		106,38000				
		PP DN300 : (454,7-197,7)*1,1*(0,335+0,3)		179,51450				
		potrubí DN400 : -3,1416*0,225*0,225*197,7		-31,44290				
		potrubí DN300 : -3,1416*0,1675*0,1675*257		-22,65240				
		PP DN150 - přepojení UV : 9*1,1*(0,17+0,3)		4,65300				
		Mezisoučet		319,92720				
		stoka AB-2-4př :						
		PP DN300 : 171*1,1*(0,335+0,3)		119,44350				
		potrubí DN300 : -3,1416*0,1675*0,1675*171		-15,07220				
		Mezisoučet		104,37130				
	199 Poplatky za skládku							
28	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	285,26675	25,00	7 131,67	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m : 285,26675		285,26680				
29	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	1 864,67743	25,00	46 616,94	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 5-7 do 10000m : 1864,67743		1 864,67740				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
30	979990001R00	...stavební suti	t	60,74394	35,00	2 126,04	801-3	RTS
		suť : (16,7195+10,8913B)*2,2		60,74390				
		Mezisoučet		60,74390				
31	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	1 403,50318	330,00	463 156,05		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		zásyp : 556,46576		556,46580				
		zásyp v KK dovez.mat. : -4,80732		-4,80730				
		nezpevněný povrch : -(50,14-9)*1,2*(2,26-0,1-0,45-0,3)		-69,60890				
		-9*1,4*(2,26-0,1-0,45-0,3)		-17,76600				
		nezpevněná cesta : -50,1*1,2*(2,26-0,1-0,45-0,3)		-84,76920				
		rozšíření pro šachty - šachty : -(2,5*(2,5-1,2)*(2,26-0,1-0,45-0,3)*7-3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,1-0 45-0 3)*7)		-20,15820				
		-(2,7*(2,7-1,4)*(2,26-0,1-0,45-0,3)*2-3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,1-0,45-0,3)*2)		-6,49270				
		-(3*(3-1,2)*(2,26-0,1-0,45-0,3)*1-3,1416*0,75*0,75*(2,26-0,1-0,45-0,3)*1)		-5,12230				
		-(3,2*(3,2-1,4)*(2,26-0,1-0,45-0,3-0,45)*1-3,1416*0,75*0,75*(2,26-0,1-0,45-0,3-0,45)*1)		-3,83310				
		vrácená zemina 7% : -(756,79458+75,76786)*0,07		-58,27940				
		Mezisoučet		285,62870				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-2 vhodný materiál MK : 285,62867*1,1*1,01		317,33350				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2-1 :						
		zásyp : 843,64992		843,64990				
		vrácená zemina 7% : -(1078,807+212,858)*0,07		-90,41660				
		Mezisoučet		753,23340				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-2-1 vhodný materiál MK : 753,23337*1,1*1,01		836,84230				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-4př :						
		zásyp : 258,6743		258,67430				
		zásyp v KK dovez mat. : -5,10774		-5,10770				
		vrácená zemina 7% : -(366,21709+50,20312)*0,07		-29,14940				
		Mezisoučet		224,41720				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-4př vhodný materiál MK : 224,41715*1,1*1,01		249,32750				
32	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	11,01563	330,00	3 635,16		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2*(2,26-0,1-0,45-0,3-0,44)		4,80730				
		Mezisoučet		4,80730				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-2 vhodný materiál KK : 4,80732*1,1*1,01		5,34090				
		Začátek provozního součtu						
		stoka AB-2-4př :						
		KK III : 4,36*1,1*(2,24-0,1-0,335-0,3-0,44)		5,10770				
		Mezisoučet		5,10770				
		Konec provozního součtu						
		stoka AB-2-4př vhodný materiál KK : 5,10774*1,1*1,01		5,67470				
33	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 155,52984	218,00	251 905,51	SPCM	RTS
		stoka AB-2-2 ŠP : 198,50438*1,67*1,1*1,01		368,29910				
		stoka AB-2-2-1 ŠP : 319,92723*1,67*1,1*1,01		593,58340				
		stoka AB-2-4př ŠP : 104,3713*1,67*1,1*1,01		193,64740				
		Mezisoučet		1 155,52980				
Dil:	11	Přípravné a přidružené práce				80 699,61		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
34	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 052,86200	9,98	10 509,63	822-1	RTS
		MK - asfalt - ŠP 15cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*1,4		2,54800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		192*1,1		211,20000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		240,50800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*1,4		111,30000				
		(197,7-79,5)*1,2		141,84000				
		257*1,1		282,70000				
		přepojení UV : 9*1,1		9,90000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		601,05000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*1,1		183,30400				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		211,30400				
35	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 062,61400	16,27	17 285,91	822-1	RTS
		MK - asfalt - ŠCM 20cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*1,4		2,54800				
		192*1,1		211,20000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		240,50800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*1,4		111,30000				
		(197,7-79,5)*1,2		141,84000				
		257*1,1		282,70000				
		přepojení UV : 9*1,1		9,90000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		601,05000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*1,1		183,30400				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		211,30400				
		KK - asfalt - ŠD 20cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
36	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	502,40117	22,73	11 421,78	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 502.40117		502,40120				
37	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 521,61053	5,29	23 898,25	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 4521.61053		4 521,61050				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
38	979990001R00	...stavební suti	t	502,40117	35,00	17 584,04	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 502.40117		502,40120				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - Živice				84 697,28		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
39	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	9,75200	75,40	735,29	822-1	RTS
		KK - asfalt - OK 7cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
40	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1 052,86200	11,01	11 596,56	822-1	RTS
		MK - asfalt - OK 5cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*1,4		2,54800				
		192*1,1		211,20000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		240,50800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*1,4		111,30000				
		(197,7-79,5)*1,2		141,84000				
		257*1,1		282,70000				
		přepojení UV : 9*1,1		9,90000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		601,05000				
		stoka AB-2-4př :						
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : 166,64*1,1		183,30400				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		211,30400				
	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,							
41	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťky 40 mm	m2	9,75200	26,00	253,55	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 4cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
42	113151314R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase. tloušťky 50 mm	m2	1 382,52600	31,00	42 858,31	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(1,4+0,2*2)		3,27600				
		192*(1,1+0,2*2)		288,00000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		318,03600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(1,4+0,2*2)		143,10000				
		(197,7-79,5)*(1,2+0,2*2)		189,12000				
		257*(1,1+0,2*2)		385,50000				
		přepojení UV : 9*(1,1+0,2*2)		13,50000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		786,53000				
		stoka AB-2-4př :						
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : 166,64*(1,1+0,2*2)		249,96000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		277,96000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
43	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	188,36524	22,73	4 282,37	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,41,42, :						
		Součet: : 188.36524		188,36520				
44	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 695,28720	5,29	8 960,17	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,41,42, :						
		Součet: : 1695.28720		1 695,28720				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
45	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	188,36524	85,00	16 011,05	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,41,42, :						
		Součet: : 188.36524		188,36520				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				159 362,87		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
46	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	147,95100	852,00	126 054,25	827-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		PP DN400 : 97,2*1,2*0,1		11,66400				
		(106,2-97,2)*1,4*0,1		1,26000				
		PP DN300 : (298,2-106,2)*1,1*0,1		21,12000				
		PP DN200 - přepojení stávající kanalizace : 2*1,3*0,1		0,26000				
		lože šachet : 2,7*2,7*0,15*2		2,18700				
		2,5*2,5*0,15*13		12,18750				
		3*3*0,15*1		1,35000				
		3,2*3,2*0,15*1		1,53600				
		Mezisoučet		51,56450				
		stoka AB-2-2-1 :						
		PP DN400 : 79,5*1,4*0,1		11,13000				
		(197,7-79,5)*1,2*0,1		14,18400				
		PP DN300 : (454,7-197,7)*1,1*0,1		28,27000				
		PP DN150 - přepojení UV : 9*1,1*0,1		0,99000				
		lože šachet : 2,7*2,7*0,15*3		3,28050				
		2,5*2,5*0,15*12		11,25000				
		lože UV : 1,8*1,8*0,1*3		0,97200				
		Mezisoučet		70,07650				
		stoka AB-2-4př :						
		PP DN300 : 171*1,1*0,1		18,81000				
		lože šachet : 2,5*2,5*0,15*8		7,50000				
		Mezisoučet		26,31000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
47	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	48,00000	101,18	4 856,44	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/4 : 1		1,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		63/6 : 1+1		2,00000				
		63/8 : 8		8,00000				
		63/10 : 12+2		14,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/4 : 2		2,00000				
		63/6 : 4		4,00000				
		63/8 : 4		4,00000				
		63/10 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
48	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,00000	139,33	975,34	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
49	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	9,35000	1 954,94	18 278,65	827-1	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*15		3,37500				
		2*2*0,1*2		0,80000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*15		3,37500				
		stoka AB-2-4př :						
		podkladní desky šachet :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*8		1,80000				
		Mezisoučet		9,35000				
50	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	128,48	389,29		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/4 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
51	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	139,92	1 130,55	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/6 : (1+1)*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/6 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/6 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
52	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,14000	156,84	2 214,89	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/8 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/8 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/8 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
53	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	23,23000	176,00	4 088,48	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/10 : (12+2)*1,01		14,14000				
		Mezisoučet		14,14000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/10 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/10 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
54	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	194,48	1 374,97		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-2-1 :						
		63/12 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka AB-2-4př :						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	5	Komunikace				2 213,53		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
55	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	9,75200	93,80	914,78	822-1	RTS
		oprava krajská komunikace :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
56	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	5,45819	237,95	1 298,75	822-1	RTS
		oprava krajská komunikace :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2*0,29*1,93		2,77390				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1*0,29*1,93		2,68430				
		Mezisoučet		5,45820				
Díl:	8	Trubní vedení				1 633 857,23		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
57	871313121R00	...DN 150 mm	m	9,00000	10,37	93,33	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV : 3*3		9,00000				
58	871353121R00	...DN 200 mm	m	2,00000	12,62	25,25	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-2 :						
		přepojení stávající kanalizace : 2		2,00000				
59	871373121R00	...DN 300 mm	m	620,00000	16,86	10 454,06	827-1	RTS
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-2 : 192		192,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 257		257,00000				
		stoka AB-2-4př : 171		171,00000				
		Mezisoučet		620,00000				
60	871393121R00	...DN 400 mm	m	303,90000	26,67	8 105,04	827-1	RTS
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-2 : 106,2		106,20000				
		stoka AB-2-2-1 : 197,7		197,70000				
		Mezisoučet		303,90000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
61	877313123R00	...DN 150 mm	kus	6,00000	27,90	167,40	827-1	RTS
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV :						
		přepojení přípojky vpusti :						
		koleno 30° plast : 1*3		3,00000				
		mater.přechodka : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
62	892571111R00	...do DN 200 mm	m	11,00000	10,53	115,85	827-1	RTS
		vč. šachet						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV : 3*3		9,00000				
		stoka AB-2-2 :						
		přepojení stávající kanalizace : 2		2,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
63	892581111R00	...do DN 300 mm	m	620,00000	15,27	9 468,35	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-2 : 192		192,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 257		257,00000				
		stoka AB-2-4př : 171		171,00000				
		Mezisoučet		620,00000				
64	892591111R00	...do DN 400 mm	m	303,90000	19,55	5 942,35	827-1	RTS
		vč. šachet						
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-2 : 106,2		106,20000				
		stoka AB-2-2-1 : 197,7		197,70000				
		Mezisoučet		303,90000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
65	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	4,00000	1 262,96	5 051,84	827-1	RTS
		přepojení stávající kanalizace :						
		stoka AB-2-2 : 1		1,00000				
		přepojení UV :						
		stoka AB-2-2-1 : 3		3,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		4,00000				
66	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	22,00000	1 443,57	31 758,61	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2-2 : 6		6,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 8		8,00000				
		stoka AB-2-4př : 8		8,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
67	892593111R00	...do DN 400 mm	úsek	16,00000	1 865,03	29 840,54	827-1	RTS
		šachty :						
		stoka AB-2-2 : 9		9,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
68	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	923,90000	65,00	60 053,50	827-1	Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-2 : 192		192,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 257		257,00000				
		stoka AB-2-4př : 171		171,00000				
		Mezisoučet		620,00000				
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-2 : 106,2		106,20000				
		stoka AB-2-2-1 : 197,7		197,70000				
		Mezisoučet		303,90000				
69	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	40,00000	142,00	5 680,00	827-1	Vlastní
		stoka AB-2-2 : 17		17,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 15		15,00000				
		stoka AB-2-4př : 8		8,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
70	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	62,00000	206,26	12 912,30	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		šachetní skruž 100/25 : 11+2		13,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 12		12,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		šachetní skruž 100/25 : 6		6,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
71	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	7,00000	273,42	1 913,94	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		šachetní skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		šachetní skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
72	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	42,00000	227,24	9 544,23	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 15+1		16,00000				
		přechod deska TZK-Q.1 100-63/17 : 1		1,00000				
		přechod deska TZK-Q.1 150-100/25 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
73	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	28,00000	747,09	20 918,64	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 4		4,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 6		6,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		kompaktní dno 100/45 V25 : 2		2,00000				
		kompaktní dno 100/50 V30 : 4		4,00000				
		kompaktní dno 100/60 V40 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
74	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	10,00000	747,09	7 470,94	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/75 V50 : 7		7,00000				
		dno 100/85 V60 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		dno 100/115 V80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
75	894423116R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	2,00000	1 844,15	3 688,29	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		kompaktní dno 150/184 V120 : 1		1,00000				
		kompaktní dno 150/159 V100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační							
76	895940001T00	Uliční vpust z betonových dílců DN 500	kus	3,00000	9 312,00	27 936,00	827-1	Vlastní
		(s vysokým kalištěm a kalovým košem), hl.1,6 m, průběžný dílec se zápachovou uzávěrou, napojení na potrubí DN150, mříž litinová D400 v 150 mm						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV : 3		3,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
77	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	5,00000	291,10	1 455,51	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		poklop B125 : 4+1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
78	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	35,00000	372,87	13 050,43	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		poklop D400 : 11+1		12,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		poklop D400 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		poklop D400 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
79	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	9,27000	199,75	1 851,68		Vlastní
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV : 3*3*1,03		9,27000				
		Mezisoučet		9,27000				
80	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN200	m	2,06000	338,43	697,17		Vlastní
		stoka AB-2-2 :						
		přepojení stávající kanalizace : 2*1,03		2,06000				
		Mezisoučet		2,06000				
81	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN300	m	638,60000	688,57	439 720,80		Vlastní
		plast DN300 :						
		stoka AB-2-2 : 192*1,03		197,76000				
		stoka AB-2-2-1 : 257*1,03		264,71000				
		stoka AB-2-4př : 171*1,03		176,13000				
		Mezisoučet		638,60000				
82	28614557T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN400	m	313,01700	1 269,34	397 325,00		Vlastní
		plast DN400 :						
		stoka AB-2-2 : 106,2*1,03		109,38600				
		stoka AB-2-2-1 : 197,7*1,03		203,63100				
		Mezisoučet		313,01700				
83	28650660.UT	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; s 1 hrdlem, žebrované; spoj násuvný	kus	3,04500	98,90	301,15		Vlastní
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV :						
		přepojení přípojky vpusti :						
		koleno 30° plast : 1*3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
84	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	35,00000	3 100,00	108 500,00	SPCM	RTS
		poklop s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		poklop D400 : 11+1		12,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		poklop D400 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		poklop D400 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
85	55243444R	poklop šachtový	kus	5,00000	1 870,88	9 354,40	SPCM	RTS
		celolitinový poklop tř. B125 s odvětráním						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		poklop B125 : 4+1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
86	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,02000	3 726,00	7 526,52	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		TZK-Q.1 150-100/25 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
87	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	39,39000	1 053,00	41 477,67	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : (15+1)*1,01		16,16000				
		Mezisoučet		16,16000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 15*1,01		15,15000				
		Mezisoučet		15,15000				
		stoka AB-2-4př :						
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
88	59224354T	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,01000	2 268,00	2 290,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		konus TZK-Q.1 100-63/17 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
89	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	31,31000	695,40	21 772,97	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		šachetní skruž 100/25 : (11+2)*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 12*1,01		12,12000				
		Mezisoučet		12,12000				
		stoka AB-2-4př :						
		šachetní skruž 100/25 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
90	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	31,31000	962,70	30 142,14	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		šachetní skruž 100/50 : 11*1,01		11,11000				
		Mezisoučet		11,11000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		šachetní skruž 100/50 : 13*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
		stoka AB-2-4př :						
		šachetní skruž 100/50 : 7*1,01		7,07000				
		Mezisoučet		7,07000				
91	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	7,07000	1 513,50	10 700,45	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		šachetní skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		šachetní skruž 100/100 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
		stoka AB-2-4př :						
		šachetní skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
92	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	2,02000	5 834,00	11 784,68		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/85 V60 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
93	59224366.FT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 500 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	14,14000	5 668,00	80 145,52		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/50 V30 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		dno 100/50 V30 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
		stoka AB-2-4př :						
		dno 100/50 V30 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
94	59224366.GT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 475 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	4,04000	5 668,00	22 898,72		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/45 V25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		dno 100/45 V25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka AB-2-4př :						
		dno 100/45 V25 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
95	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	10,10000	5 668,00	57 246,80		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/60 V40 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		dno 100/60 V40 : 7*1,01		7,07000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		7,07000				
		stoka AB-2-4př :						
		dno 100/60 V40 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
96	59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm: beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	7,07000	5 751,00	40 659,57		Vlastní
		stoka AB-2-2 :						
		dno 100/75 V50 : 7*1,01		7,07000				
		Mezisoučet		7,07000				
97	59224366.LT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 až 800 mm; h = 1 150 mm: t = 150 mm: beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	1,01000	5 834,00	5 892,34		Vlastní
		stoka AB-2-2-1 :						
		dno 100/115 V80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
98	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	110,09000	136,50	15 027,29	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 : (38+4)*1,01		42,42000				
		stoka AB-2-2-1 : 45*1,01		45,45000				
		stoka AB-2-4př : 22*1,01		22,22000				
		Mezisoučet		110,09000				
99	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	2,02000	409,50	827,19	SPCM	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka AB-2-2 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
100	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm: beton C 40/50 viz.příloha D.VZ-8	kus	1,01000	30 034,00	30 334,34	SPCM	RTS
		varianta č.1 (zaústění do dna)						
		- nárazová stěna vyložená z čedičových segmentů 180°						
		- podesta - čedičový obklad s protiskluznou úpravou s vyspárováním						
		- kyneta ve dně šachty - čedičový obklad výšky 1/2 DN s vyspárováním						
		- mezi přítokovým potrubím a dnem šachty čedičový půžlábek DN200 osazený do bet. ve sklonu 5:1						
		příloha výpis šachet :						
		stoka AB-2-2 :						
		spadištní šachta :						
		dno TBZ - Q.1 150/159 v max. 100 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
101	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm: beton C 40/50 viz.příloha D.VZ-8	kus	1,01000	28 975,00	29 264,75	SPCM	RTS
		varianta č.1 (zaústění do dna)						
		- nárazová stěna vyložená z čedičových segmentů 180°						
		- podesta - čedičový obklad s protiskluznou úpravou s vyspárováním						
		- kyneta ve dně šachty - čedičový obklad výšky 1/2 DN s vyspárováním						
		- mezi přítokovým potrubím a dnem šachty čedičový půžlábek DN200 osazený do bet. ve sklonu 5:1						
		příloha výpis šachet :						
		stoka AB-2-2 :						
		spadištní šachta :						
		dno TBZ - Q.1 150/184 v max. 120 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
102	PC2865	Materiálová přechodka	kus	3,00000	823,00	2 469,00		Vlastní
		stoka AB-2-2-1 :						
		rekonstrukce UV :						
		přepojení přípojky vpusti :						
		mater.přechodka : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				95 652,10		
	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							
103	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	29,84520	151,23	4 513,41	822-1	RTS
		úprava zhlaví v intravilánu :						
		řádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		stoka AB-2-2 : 3,1416*0,95*10		29,84520				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
104	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 713,72000	25,00	42 843,00	822-1	RTS
		OK 5 cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : 1,82*2		3,64000				
		192*2		384,00000				
		RŠ : (3,2-1,4)*2*1		3,60000				
		(2,5-1,1)*2*6		16,80000				
		Mezisoučet		408,04000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*2		159,00000				
		(197,7-79,5)*2		236,40000				
		257*2		514,00000				
		RŠ : (2,5-1,2)*2*4		10,40000				
		(2,7-1,4)*2*3		7,80000				
		(2,5-1,1)*2*8		22,40000				
		Mezisoučet		950,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : 166,64*2		333,28000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		RŠ : (2,5-1,1)*2*8		22,40000				
		Mezisoučet		355,66000				
105	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,98000	30,00	509,40	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*2		8,26000				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*2		8,72000				
		Mezisoučet		16,98000				
106	910101000T00	Zalití potrubí popílkocementovou suspenzí	m3	0,70686	1 500,00	1 060,29		Vlastní
		stoka AB-2-2-1 :						
		zalití stávající kanalizace popílkocementovou suspenzí nebo zafoukání betonem :						
		bet DN 300 : 10*3,1416*0,15*0,15		0,70690				
		Mezisoučet		0,70690				
107	910PC	Vyčistění potrubí stávající kanalizace vč.šachet	m	190,00000	42,00	7 980,00		Vlastní
		viz příloha Technická zpráva D.1-TZ :						
		stoka AB-2-2 : 90		90,00000				
		stoka AB-2-2-1 : 100		100,00000				
		Mezisoučet		190,00000				
108	PC103	Vybourání stávajícího objektu	soubor	1,00000	23 116,00	23 116,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		stoka AB-2-2 :						
		mezi šachtami AB170-AB171 : 1		1,00000				
109	PC104	Rozebrání a uvedení narušeného plotu do původního stavu	m	25,00000	410,00	10 250,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		stoka AB-2-2 :						
		mezi šachtami AB156-AB158 : 25		25,00000				
110	PC105	Přepojení větve stávající kanalizace DN150-200	soubor	1,00000	5 380,00	5 380,00		Vlastní
		viz příloha - další stavební práce a opatření						
		vč. potřebných tvarovek						
		stoka AB-2-2 :						
		u šachty AB159 : 1		1,00000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				100,76		
	978 08 Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod.							
	978 08-5 kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
111	978085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	28,85	86,54	801-3	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		rušená stáv.kan. :						
		rekonstrukce UV :						
		stoka AB-2-2-1 : 3		3,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
112	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,13500	22,73	3,07	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		111, :						
		Součet: : 0.13500		0,13500				
113	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,21500	5,29	6,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		111, :						
		Součet: : 1.21500		1,21500				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
114	979990001R00	...stavební suti	t	0,13500	35,00	4,73	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		111, :						
		Součet: : 0.13500		0,13500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				113 831,12		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo skloplastových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
115	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	4 065,39712	28,00	113 831,12	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,8,9,11,12,13,31,32,33,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,65,66,67,77,78,79,80,8						
		1,82, :						
		83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,106, :						
		Součet: : 4065,39712		4 065,39710				
Díl:	M23	Montáže potrubí				42 007,17		
	230 19-40 Utěsnění konců							
116	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	14,00000	27,87	390,21	M23	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 3*2		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
117	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	9,40000	3 327,15	31 275,18	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		stoka AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*1,4		2,80000				
		Mezisoučet		2,80000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,3		1,30000				
		stáv.kabel O2 : 1*1,4		1,40000				
		Mezisoučet		2,70000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3		3,90000				
		Mezisoučet		3,90000				
118	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	14,28000	318,00	4 541,04		Vlastní
		stoka AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2*1,02		4,08000				
		Mezisoučet		4,08000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 2*2*1,02		4,08000				
		Mezisoučet		4,08000				
		stoka AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 3*2*1,02		6,12000				
		Mezisoučet		6,12000				
119	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	9,58800	605,00	5 800,74		Vlastní
		stoka AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 2*1,4*1,02		2,85600				
		Mezisoučet		2,85600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,3*1,02		1,32600				
		stáv.kabel O2 : 1*1,4*1,02		1,42800				
		Mezisoučet		2,75400				
		stoka AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 3*1,3*1,02		3,97800				
		Mezisoučet		3,97800				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 136,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových 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 rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
120	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,20000	355,00	1 136,00	M46	RTS
		stoka AB-2-2 :						
		Kabel NN podz. : (1+1,2+1)		3,20000				
		Mezisoučet		3,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2
R:	DSO02.14.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				320 512,00		
	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	m	13,20000	140,08	1 849,02	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*9		9,90000				
		Mezisoučet		9,90000				
		odbočky AB-2-4př :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	54,09800	230,69	12 479,88	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : 2*1,1*(2,26+1,6)/2		4,24600				
		Mezisoučet		4,24600				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,52+1,6)/2)*9		40,78800				
		Mezisoučet		40,78800				
		odbočky AB-2-4př :						
		Kabel sděl. podz.+chránička : (2*1,1*(2,52+1,6)/2)*2		9,06400				
		Mezisoučet		9,06400				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	97,43112	1 220,00	118 865,97	800-1	RTS
		tř.V.-54% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,54		17,53310				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,54		62,30730				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,54		17,59070				
		Mezisoučet		97,43110				
4	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	39,69416	1 330,00	52 793,23	800-1	RTS
		tř.VI.-22% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,22		7,14310				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,22		25,38450				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,22		7,16660				
		Mezisoučet		39,69420				
	132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4							
	Hloubení rýh šířka 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	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	6,54427	23,00	150,52	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-24% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,24*0,15		1,16890				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,24*0,15		4,15380				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,25*0,15		1,22160				
		Mezisoučet		6,54430				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
6	139601103R00	...v hornině 4	m3	43,30272	609,11	26 376,18	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 15,9*1,1*(2,26+1,6)/2		33,75570				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -2,6*1,1*0,45		-1,28700				
		Mezisoučet		32,46870				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 44,2*1,1*(2,52+1,6)/2		100,15720				
		zátažné pažení : 13,2*1,3*(2,52+1,6)/2		35,34960				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -28,3*1,1*0,45		-14,00850				
		-5,1*1,3*0,45		-2,98350				
		cesta štěrk : -4,7*1,1*0,25		-1,29250				
		cesta zámková dlažba : -1*1,1*0,48		-0,52800				
		-2,1*1,3*0,48		-1,31040				
		Mezisoučet		115,38390				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 19,2*1,1*(2,24+1,6)/2		40,55040				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -16*1,1*0,45		-7,92000				
		cesta štěrk : -0,2*1,1*0,25		-0,05500				
		Mezisoučet		32,57540				
		Konec provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		tř.IV.-24% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,24		7,79250				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,24		27,69210				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,24		7,81810				
		Mezisoučet		43,30270				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
7	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	135,10200	18,00	2 431,84	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		prům.hl. 2,26-1,6m :						
		příložné pažení : 15,9*2*(2,26+1,6)/2		61,37400				
		Mezisoučet		61,37400				
		odbočky AB-2-4př :						
		prům.hl. 2,24-1,6m :						
		příložné pažení : 19,2*2*(2,24+1,6)/2		73,72800				
		Mezisoučet		73,72800				
8	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	182,10400	28,00	5 098,91	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		prům.hl. 2,52-1,6m :						
		příložné pažení : 44,2*2*(2,52+1,6)/2		182,10400				
		Mezisoučet		182,10400				
9	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	54,38400	28,00	1 522,75	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		prům.hl. 2,52-1,6m :						
		zátažné pažení : 13,2*2*(2,52+1,6)/2		54,38400				
		Mezisoučet		54,38400				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	135,10200	5,50	743,06	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2-2 : 61,374		61,37400				
		odbočky AB-2-4př : 73,728		73,72800				
		Mezisoučet		135,10200				
11	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	182,10400	11,00	2 003,14	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2-2-1 : 182,104		182,10400				
		Mezisoučet		182,10400				
12	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	54,38400	11,00	598,22	800-1	RTS
		viz položka 151 10-1102 Pažení :						
		odbočky AB-2-2-1 : 54,384		54,38400				
		Mezisoučet		54,38400				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
13	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,30272	46,00	1 991,88	800-1	RTS
		ruční výkop - 100% :						
		hor. 1-4 - 24% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,24		7,79250				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,24		27,69210				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,24		7,81810				
		Mezisoučet		43,30270				
14	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	137,12528	64,53	8 848,93	800-1	RTS
		hor. 5-7 - 76% :						
		ruční výkop - 100% :						
		odbočky AB-2-2 : 32,4687*0,76		24,67620				
		odbočky AB-2-2-1 : 115,3839*0,76		87,69180				
		odbočky AB-2-4př : 32,5754*0,76		24,75730				
		Mezisoučet		137,12530				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	25,25992	48,39	1 222,31	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2 :						
		vrácení zemina 7% : 32,4687*0,07		2,27280				
		Mezisoučet		2,27280				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 2,27281*2		4,54560				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		vrácení zemina 7% : 115,3839*0,07		8,07690				
		Mezisoučet		8,07690				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 8,07687*2		16,15370				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-4př :						
		vrácení zemina 7% : 32,5754*0,07		2,28030				
		Mezisoučet		2,28030				
		Konec provozního součtu						
		zemina do zásypu : 2,28028*2		4,56060				
16	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,08282	155,85	168,76	800-1	RTS
		odbočky AB-2-4př :						
		vytěžená zemina : 32,5754*0,24		7,81810				
		zásyp : -20,537		-20,53700				
		zásyp v MK dovez.mat. : 13,80172		13,80170				
		Mezisoučet		1,08280				
17	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,02363	206,95	23 596,64	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		vytěžená zemina : 115,3839*0,24		27,69210				
		zásyp : -77,8893		-77,88930				
		zásyp v MK dovez.mat. : 41,47263		41,47260				
		Mezisoučet		-8,72450				
		odbočky AB-2-2 :						
		vytěžená zemina : 32,4687*0,24		7,79250				
		zásyp : -22,4994		-22,49940				
		zásyp v MK dovez.mat. : 0,32979		0,32980				
		Mezisoučet		-14,37710				
		Konec provozního součtu						
		odbočky AB-2-2 :						
		vytěžená zemina : 32,4687*0,76		24,67620				
		zemina 5-7 potřebná do zásypu : -14,37712		-14,37710				
		Mezisoučet		10,29910				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		vytěžená zemina : 115,3839*0,76		87,69180				
		zemina 5-7 potřebná do zásypu : -8,72453		-8,72450				
		Mezisoučet		78,96720				
		odbočky AB-2-4př :						
		vytěžená zemina : 32,5754*0,76		24,75730				
		Mezisoučet		24,75730				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
18	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	12,62996	90,67	1 145,15	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2-2 : 2,27281		2,27280				
		odbočky AB-2-2-1 : 8,07687		8,07690				
		odbočky AB-2-4př : 2,28028		2,28030				
		Mezisoučet		12,63000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
19	171201201R00	...na skládku	m3	12,62996	7,94	100,30	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		odbočky AB-2-2 : 2,27281		2,27280				
		odbočky AB-2-2-1 : 8,07687		8,07690				
		odbočky AB-2-4př : 2,28028		2,28030				
		Mezisoučet		12,63000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,92570	49,84	6 026,50	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		odbočky AB-2-2 :						
		ruční výkop : 32,4687		32,46870				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		přiložné pažení : -15,9*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-9,96930				
		Mezisoučet		22,49940				
		odbočky AB-2-2 :						
		ruční výkop : 115,3839		115,38390				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		přiložné pažení : -44,2*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-27,71340				
		zátažné pažení : -13,2*1,3*(0,1+0,17+0,3)		-9,78120				
		Mezisoučet		77,88930				
		odbočky AB-2-4př :						
		ruční výkop : 32,5754		32,57540				
		odpočet :						
		lože + obsyp potrubí :						
		přiložné pažení : -19,2*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-12,03840				
		Mezisoučet		20,53700				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	49,06330	191,39	9 390,33	800-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 15,9*1,1*(0,17+0,3)		8,22030				
		Mezisoučet		8,22030				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 44,2*1,1*(0,17+0,3)		22,85140				
		zátažné pažení : 13,2*1,3*(0,17+0,3)		8,06520				
		Mezisoučet		30,91660				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 19,2*1,1*(0,17+0,3)		9,92640				
		Mezisoučet		9,92640				
	199 Poplatky za skládku							
22	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1,08282	25,00	27,07	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m : 1,08282		1,08280				
23	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	114,02363	25,00	2 850,59	800-1	RTS
		viz vodorov přesun do 10 000m : 114,02363		114,02360				
24	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	61,77620	330,00	20 386,15		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 2,6*1,1*((2,26+1,6)/2-0,1-0,17-0,3-0,45)		2,60260				
		vrácení zemina 7% : -32,4587*0,07		-2,27280				
		Mezisoučet		0,32980				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 0,32979*1,1*1,01		0,36640				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		zásyp : 77,8893		77,88930				
		nezpevěno : -10,2*1,1*((2,52+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-16,71780				
		-6*1,3*((2,52+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-11,62200				
		vrácení zemina 7% : -115,3839*0,07		-8,07690				
		Mezisoučet		41,47260				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 41,47263*1,1*1,01		46,07610				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky AB-2-4př :						
		zásyp : 20,537		20,53700				
		nezpevěno : -3*1,1*((2,24+1,6)/2-0,1-0,17-0,3)		-4,45500				
		vrácení zemina 7% : -32,5754*0,07		-2,28030				
		Mezisoučet		13,80170				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 13,80172*1,1*1,01		15,33370				
25	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	91,03057	218,00	19 844,66	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz obsyp kanalizačního potrubí :						
		odbočky AB-2-2 : 8,2203		8,22030				
		odbočky AB-2-2-1 : 30,9166		30,91660				
		odbočky AB-2-4př : 9,9264		9,92640				
		Mezisoučet		49,06330				
		Konec provozního součtu						
		ŠP celkem : 49,0633*1,67*1,1*1,01		91,03060				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				16 705,64		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
26	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	3,83000	19,30	73,90	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		3,83000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
27	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	62,05000	49,20	3 052,86	822-1	RTS
		ŠP - 15cm :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*1,1		2,86000				
		Mezisoučet		2,86000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*1,1		31,13000				
		5,1*1,3		6,63000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		41,59000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*1,1		17,60000				
		Mezisoučet		17,60000				
28	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	62,05000	127,12	7 887,50	822-1	RTS
		ŠMC - 20cm :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*1,1		2,86000				
		Mezisoučet		2,86000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*1,1		31,13000				
		5,1*1,3		6,63000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		41,59000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*1,1		17,60000				
		Mezisoučet		17,60000				
29	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,39000	211,79	1 141,56	822-1	RTS
		ŠD - 25cm :						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		cesta štěrk : 4,7*1,1		5,17000				
		Mezisoučet		5,17000				
		odbočky AB-2-4př :						
		cesta štěrk : 0,2*1,1		0,22000				
		Mezisoučet		0,22000				
30	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	3,83000	251,83	964,51	822-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		3,83000				
	113 20 Vytrhání obrub							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
31	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00000	27,31	163,87	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		chodníkový : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
32	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	32,49150	22,73	738,67	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27,28,29,30, :						
		Součet: : 32.49150		32,49150				
33	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	292,42350	5,29	1 545,56	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27,28,29,30, :						
		Součet: : 292.42350		292,42350				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
34	979990001R00	...stavební suti	t	32,49150	35,00	1 137,20	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27,28,29,30, :						
		Součet: : 32.49150		32,49150				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				6 411,93		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
35	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	58,22000	40,19	2 339,90	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*1,1		2,86000				
		Mezisoučet		2,86000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*1,1		31,13000				
		5,1*1,3		6,63000				
		Mezisoučet		37,76000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*1,1		17,60000				
		Mezisoučet		17,60000				
	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,						
36	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	79,02000	31,00	2 449,62	822-1	RTS
		frézování asfaltového krytu AB - 5cm :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(1,1+0,2*2)		3,90000				
		Mezisoučet		3,90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(1,1+0,2*2)		42,45000				
		5,1*(1,3+0,2*2)		8,67000				
		Mezisoučet		51,12000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(1,1+0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,44676	22,73	237,50	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						
		Součet: : 10.44676		10,44680				
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	94,02084	5,29	496,93	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						
		Součet: : 94.02084		94,02080				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
39	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	10,44676	85,00	887,97	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						
		Součet: : 10.44676		10,44680				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 894,03		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
		v otevřeném výkopu,						
40	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	10,43900	852,00	8 894,03	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 15,9*1,1*0,1		1,74900				
		Mezisoučet		1,74900				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 44,2*1,1*0,1		4,86200				
		zátažné pažení : 13,2*1,3*0,1		1,71600				
		Mezisoučet		6,57800				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 :						
		přiložné pažení : 19,2*1,1*0,1		2,11200				
		Mezisoučet		2,11200				
Díl:	8	Trubní vedení				136 967,61		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
41	871313121R00	...DN 150 mm	m	92,50000	10,37	959,21	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 : 15,9		15,90000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 : 57,4		57,40000				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 : 19,2		19,20000				
		Mezisoučet		92,50000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
42	877373121R00	...DN 300 mm	kus	13,00000	67,01	871,09	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		odbočka 300/150 : 2		2,00000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		odbočka 300/150 : 8		8,00000				
		odbočky AB-2-4př :						
		odbočka 300/150 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
43	877393121R00	...DN 400 mm	kus	11,00000	88,74	976,15	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		odbočka 400/150 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		odbočka 400/150 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	877 35-33 jednoosých							
44	877313123R00	...DN 150 mm	kus	76,00000	27,90	2 120,36	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		koleno 30° : 5		5,00000				
		koleno 45° : 5		5,00000				
		zátka : 6		6,00000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		koleno 30° : 16		16,00000				
		koleno 45° : 16		16,00000				
		zátka : 17		17,00000				
		odbočky AB-2-4př :						
		koleno 30° : 3		3,00000				
		koleno 45° : 3		3,00000				
		zátka : 5		5,00000				
		Mezisoučet		76,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
45	892571111R00	...do DN 200 mm	m	92,50000	10,53	974,23	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 : 15,9		15,90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 : 57,4		57,40000				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 : 19,2		19,20000				
		Mezisoučet		92,50000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
46	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	28,00000	1 262,96	35 362,91	827-1	RTS
		odbočky AB-2-2 : 6		6,00000				
		odbočky AB-2-2-1 : 17		17,00000				
		odbočky AB-2-4př : 5		5,00000				
		Mezisoučet		28,00000				
47	28656385R	Napojení odbočky DN 150 do betonové šachty vč.navrtání otvoru a všech souvisejících prací	kpl	4,00000	1 580,00	6 320,00		Vlastní
		napojení do šachty :						
		odbočky AB-2-2 : 1		1,00000				
		odbočky AB-2-2-1 : 1		1,00000				
		odbočky AB-2-4př : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
48	28614544T	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	95,27500	199,75	19 031,18		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		PP DN150 : 15,9*1,03		16,37700				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		PP DN150 : 57,4*1,03		59,12200				
		odbočky AB-2-4př :						
		PP DN150 : 19,2*1,03		19,77600				
		Mezisoučet		95,27500				
49	28654574T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	13,19500	838,35	11 062,03		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		odbočka 300/150 : 2*1,015		2,03000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		odbočka 300/150 : 8*1,015		8,12000				
		odbočky AB-2-4př :						
		odbočka 300/150 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		13,19500				
50	28654579T	odbočka kanalizační; PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; spoj násuvný, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	11,16500	4 817,35	53 785,71		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		odbočka 400/150 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
		stoka AB-2-2-1 :						
		odbočka 400/150 : 8*1,015		8,12000				
		Mezisoučet		8,12000				
51	28654599T	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	24,36000	98,90	2 409,20		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2-2 :						
		koleno 30° : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		koleno 30° : 16*1,015		16,24000				
		Mezisoučet		16,24000				
		odbočky AB-2-4př :						
		koleno 30° : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
52	28654600T	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	24,38000	98,90	2 409,20		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		koleno 45° : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		koleno 45° : 16*1,015		16,24000				
		Mezisoučet		16,24000				
		odbočky AB-2-4př :						
		koleno 45° : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
53	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	28,42000	24,15	686,34	SPCM	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		zátka : 6*1,015		6,09000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		zátka : 17*1,015		17,25500				
		odbočky AB-2-4př :						
		zátka : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		28,42000				
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 817,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
54	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	104,00000	25,00	2 600,00	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*2		5,20000				
		Mezisoučet		5,20000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*2		56,60000				
		5,1*2		10,20000				
		Mezisoučet		66,80000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*2		32,00000				
		Mezi[illegible]		32,00000				
55	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,20000	35,00	217,00	822-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		bet.dl. do CM (13cm) :						
		cesta zámková dlažba : 1*2		2,00000				
		2,1*2		4,20000				
		Mezisoučet		6,20000				
Díl	99	Staveništní přesun hmot				6 127,42		
	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							
56	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	218,83634	28,00	6 127,42	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,3,4,7,8,9,24,25,40,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53, :						
		Součet: : 218,83634		218,83634				
Díl	M23	Montáže potrubí				62 884,17		
	230 19-40 Utěsnění konců							
57	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	24,00000	27,87	668,93	M23	RTS
		odbočky AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 9*2		18,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		odbočky AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
58	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	13,80000	3 327,15	45 914,62	M23	RTS
		chráničkа d 160mm						
		odbočky AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,15		1,15000				
		Mezisoučet		1,15000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 9*1,15		10,35000				
		Mezisoučet		10,35000				
		odbočky AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 2*1,15		2,30000				
		Mezisoučet		2,30000				
59	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	24,48000	318,00	7 784,64		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*2*1,02		2,04000				
		Mezisoučet		2,04000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 9*2*1,02		18,36000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		18,36000				
		odbočky AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 2*2*1,02		4,08000				
		Mezisoučet		4,08000				
60	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	14,07600	605,00	8 515,98		Vlastní
		odbočky AB-2-2 :						
		stáv.kabel O2 : 1*1,15*1,02		1,17300				
		Mezisoučet		1,17300				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		stáv.kabel O2 : 9*1,15*1,02		10,55700				
		Mezisoučet		10,55700				
		odbočky AB-2-4př :						
		stáv.kabel O2 : 2*1,15*1,02		2,34600				
		Mezisoučet		2,34600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2
R:	DSO02.14.3	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 811,38		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,20740	127,12	280,59	822-1	RTS
		SC 13cm dobourání 0,13m :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(0,13*2)		1,07380				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(0,13*2)		1,13360				
		Mezisoučet		2,20740				
2	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	9,75200	211,79	2 065,40	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy KK III - ŠD 29cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,41954	22,73	100,48	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 4.41954		4,41950				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,77585	5,29	210,23	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 39.77585		39,77590				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	4,41954	35,00	154,68	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 4.41954		4,41950				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				2 453,39		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,39600	75,40	256,05	822-1	RTS
		OK 7cm dobourání 0,2m :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(0,2*2)		1,65200				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(0,2*2)		1,74400				
		Mezisoučet		3,39600				
7	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	9,75200	125,68	1 225,65	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
	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,							
8	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	11,88600	26,00	309,04	822-1	RTS
		frézování 0,7m :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(0,7*2)		5,78200				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(0,7*2)		6,10400				
		Mezisoučet		11,88600				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,26684	22,73	97,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 4.26684		4,26680				
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,40152	5,29	202,97	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 38.40152		38,40150				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	4,26684	85,00	362,68	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 4.26684		4,26680				
Díl:	5	Komunikace				15 042,59		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,75200	69,34	676,25	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*1,2		4,95600				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*1,1		4,79600				
		Mezisoučet		9,75200				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	s rozprostřením a zhutněním							
13	565151111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	13,14800	390,00	5 127,72	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(1,2+0,2*2)		6,60800				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(1,1+0,2*2)		6,54000				
		Mezisoučet		13,14800				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
14	567122112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	11,95940	220,00	2 631,07	822-1	RTS
		cementová stabilizace SC 8/10						
		SC 8/10 - 13cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(1,2+0,13*2)		6,02980				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(1,1+0,13*2)		5,92960				
		Mezisoučet		11,95940				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	13,14800	22,00	289,26	822-1	RTS
		pod OK :						
		KK III : 13,148		13,14800				
		Mezisoučet		13,14800				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	21,63800	12,00	259,66	822-1	RTS
		pod ACO 11+ :						
		KK III : 21,638		21,63800				
		Mezisoučet		21,63800				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	21,63800	280,00	6 058,64	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 4cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*(1,2+0,7*2)		10,73800				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*(1,1+0,7*2)		10,90000				
		Mezisoučet		21,63800				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				509,40		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
18	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,98000	30,00	509,40	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		stoka AB-2-2 :						
		KK III : 4,13*2		8,26000				
		stoka AB-2-4př :						
		KK asfalt III : 4,36*2		8,72000				
		Mezisoučet		16,98000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				272,03		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
19	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	12,36480	22,00	272,03	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17, :						
		Součet: : 12.36480		12,36480				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2
R:	DSO02.14.4	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				27 552,87		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	361,26400	9,98	3 606,12	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(0,2*2)		0,72800				
		192*(0,2*2)		76,80000				
		Mezisoučet		77,52800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(0,2*2)		31,80000				
		(197,7-79,5)*(0,2*2)		47,28000				
		257*(0,2*2)		102,80000				
		přepojení UV : 9*(0,2*2)		3,60000				
		Mezisoučet		185,48000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(0,2*2)		66,65600				
		Mezisoučet		66,65600				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(0,2*2)		1,04000				
		Mezisoučet		1,04000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(0,2*2)		11,32000				
		5,1*(0,2*2)		2,04000				
		Mezisoučet		13,36000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(0,2*2)		6,40000				
		Mezisoučet		6,40000				
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,2*2)		3,40000				
		Mezisoučet		3,40000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,2*2)		4,20000				
		Mezisoučet		4,20000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,2*2)		3,20000				
		Mezisoučet		3,20000				
2	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	361,26400	16,27	5 876,81	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(0,2*2)		0,72800				
		192*(0,2*2)		76,80000				
		Mezisoučet		77,52800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(0,2*2)		31,80000				
		(197,7-79,5)*(0,2*2)		47,28000				
		257*(0,2*2)		102,80000				
		přepojení UV : 9*(0,2*2)		3,60000				
		Mezisoučet		185,48000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(0,2*2)		66,65600				
		Mezisoučet		66,65600				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(0,2*2)		1,04000				
		Mezisoučet		1,04000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(0,2*2)		11,32000				
		5,1*(0,2*2)		2,04000				
		Mezisoučet		13,36000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(0,2*2)		6,40000				
		Mezisoučet		6,40000				
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,2*2)		3,40000				
		Mezisoučet		3,40000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,2*2)		4,20000				
		Mezisoučet		4,20000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,2*2)		3,20000				
		Mezisoučet		3,20000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	171,60040	22,73	3 901,23	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 171,60040		171,60040				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 544,40360	5,29	8 162,70	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 1544.40360		1 544,40360				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	171,60040	35,00	6 006,01	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 171.60040		171,60040				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				9 477,38		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	361,26400	11,01	3 979,08	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(0,2*2)		0,72800				
		192*(0,2*2)		76,80000				
		Mezisoučet		77,52800				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(0,2*2)		31,80000				
		(197,7-79,5)*(0,2*2)		47,28000				
		257*(0,2*2)		102,80000				
		přepojení UV : 9*(0,2*2)		3,60000				
		Mezisoučet		185,48000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(0,2*2)		66,65600				
		Mezisoučet		66,65600				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(0,2*2)		1,04000				
		Mezisoučet		1,04000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(0,2*2)		11,32000				
		5,1*(0,2*2)		2,04000				
		Mezisoučet		13,36000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(0,2*2)		6,40000				
		Mezisoučet		6,40000				
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,2*2)		3,40000				
		Mezisoučet		3,40000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,2*2)		4,20000				
		Mezisoučet		4,20000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,2*2)		3,20000				
		Mezisoučet		3,20000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	35,40387	22,73	804,88	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 35.40387		35,40390				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	318,63485	5,29	1 684,09	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 318.63485		318,63490				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	35,40387	85,00	3 009,33	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 35.40387		35,40390				
Díl:	5	Komunikace				1 491 061,11		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 509,99600	58,76	88 725,41	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(1,4+0,2*2)		3,27600				
		192*(1,1+0,2*2)		288,00000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		318,03600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(1,4+0,2*2)		143,10000				
		(197,7-79,5)*(1,2+0,2*2)		189,12000				
		257*(1,1+0,2*2)		385,50000				
		přepojení UV : 9*(1,1+0,2*2)		13,50000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		786,53000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(1,1+0,2*2)		249,96000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		277,96000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(1,1+0,2*2)		3,90000				
		Mezisoučet		3.90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(1,1+0,2*2)		42,45000				
		5,1*(1,3+0,2*2)		8,67000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		54.95000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(1,1+0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		24.00000				
		přeložky :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,9+0,2*2)		11,05000				
		Mezisoučet		11.05000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,9+0,2*2)		13,65000				
		Mezisoučet		13.65000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,9+0,2*2)		10,40000				
		Mezisoučet		10.40000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9.52000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubě drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564772111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	5,39000	132,46	713,96	822-1	RTS
		kamenivo drcené tl. 25cm :						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		cesta štěrk : 4,7*1,1		5,17000				
		Mezisoučet		5,17000				
		odbočky AB-2-4př :						
		cesta štěrk : 0,2*1,1		0,22000				
		Mezisoučet		0.22000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 506,16600	260,00	391 603,16	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(1,4+0,2*2)		3,27600				
		192*(1,1+0,2*2)		288,00000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		318.03600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(1,4+0,2*2)		143,10000				
		(197,7-79,5)*(1,2+0,2*2)		189,12000				
		257*(1,1+0,2*2)		385,50000				
		přepojení UV : 9*(1,1+0,2*2)		13,50000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		786.53000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(1,1+0,2*2)		249,96000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		277.96000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(1,1+0,2*2)		3,90000				
		Mezisoučet		3.90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(1,1+0,2*2)		42,45000				
		5,1*(1,3+0,2*2)		8,67000				
		Mezisoučet		51.12000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(1,1+0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		24.00000				
		přeložky :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,9+0,2*2)		11,05000				
		Mezisoučet		11.05000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,9+0,2*2)		13,65000				
		Mezisoučet		13.65000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,9+0,2*2)		10,40000				
		Mezisoučet		10.40000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9.52000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 509,99600	320,00	483 198,72	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(1,4+0,2*2)		3,27600				
		192*(1,1+0,2*2)		288,00000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		318,03600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(1,4+0,2*2)		143,10000				
		(197,7-79,5)*(1,2+0,2*2)		189,12000				
		257*(1,1+0,2*2)		385,50000				
		přepojení UV : 9*(1,1+0,2*2)		13,50000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		786,53000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(1,1+0,2*2)		249,96000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		277,96000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(1,1+0,2*2)		3,90000				
		Mezisoučet		3,90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(1,1+0,2*2)		42,45000				
		5,1*(1,3+0,2*2)		8,67000				
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		54,95000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(1,1+0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		přeložky :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,9+0,2*2)		11,05000				
		Mezisoučet		11,05000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,9+0,2*2)		13,65000				
		Mezisoučet		13,65000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,9+0,2*2)		10,40000				
		Mezisoučet		10,40000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9,52000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
14	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	5,39000	11,03	59,47	822-1	RTS
		viz položka podklad z kam drceného : 5,39		5,39000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	1 506,16600	22,00	33 135,65	822-1	RTS
		pod OK : 1506,166		1 506,16600				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 506,16600	12,00	18 073,99	822-1	RTS
		pod ACO 11 : 1506,166		1 506,16600				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 506,16600	315,00	474 442,29	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		AB 5cm :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*(1,4+0,2*2)		3,27600				
		192*(1,1+0,2*2)		288,00000				
		RŠ : 3,2*(3,2-1,4)*1		5,76000				
		2,5*(2,5-1,1)*6		21,00000				
		Mezisoučet		318,03600				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*(1,4+0,2*2)		143,10000				
		(197,7-79,5)*(1,2+0,2*2)		189,12000				
		257*(1,1+0,2*2)		385,50000				
		přepojení UV : 9*(1,1+0,2*2)		13,50000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,2)*4		13,00000				
		2,7*(2,7-1,4)*3		10,53000				
		2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		UV : 1,8*(1,8-1,1)*3		3,78000				
		Mezisoučet		786,53000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*(1,1+0,2*2)		249,96000				
		RŠ : 2,5*(2,5-1,1)*8		28,00000				
		Mezisoučet		277,96000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*(1,1+0,2*2)		3,90000				
		Mezisoučet		3.90000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*(1,1+0,2*2)		42,45000				
		5,1*(1,3+0,2*2)		8,67000				
		Mezisoučet		51.12000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*(1,1+0,2*2)		24,00000				
		Mezisoučet		24.00000				
		přeložky :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,9+0,2*2)		11,05000				
		Mezisoučet		11.05000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,9+0,2*2)		13,65000				
		Mezisoučet		13.65000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,9+0,2*2)		10,40000				
		Mezisoučet		10.40000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9.52000				
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC							
	s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
18	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,83000	252,58	967,36	822-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		cesta zámková dlažba : 1*1,1		1,10000				
		2,1*1,3		2,73000				
		Mezisoučet		3.83000				
	596 24-9 připlatek							
19	596245045R00	...za kladení dlažby tloušťky 80 mm, do100 m2	m2	3,83000	9,77	37,42	822-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		cesta zámková dlažba : 3,83		3,83000				
		Mezisoučet		3.83000				
20	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	0,38683	268,00	103,67	SPCM	RTS
		cesta - zám.dlažba 10% nových dlaždic : 3,83*0,1*1,01		0,38680				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				46 234,35		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
21	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	135,11	810,65	822-1	RTS
		odbočky AB-2-2-1 :						
		silniční : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6.00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
22	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 806,32000	25,00	45 158,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		stoky :						
		stoka AB-2-2 :						
		MK asfalt : 1,82*2		3,64000				
		192*2		384,00000				
		Mezisoučet		387.64000				
		stoka AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 79,5*2		159,00000				
		(197,7-79,5)*2		236,40000				
		257*2		514,00000				
		přepojení UV : 9*2		18,00000				
		Mezisoučet		927,40000				
		stoka AB-2-4př :						
		MK asfalt : 166,64*2		333,28000				
		Mezisoučet		333.28000				
		odbočky :						
		odbočky AB-2-2 :						
		MK asfalt : 2,6*2		5,20000				
		Mezisoučet		5.20000				
		odbočky AB-2-2-1 :						
		MK asfalt : 28,3*2		56,60000				
		5,1*2		10,20000				
		Mezisoučet		66.80000				
		odbočky AB-2-4př :						
		MK asfalt : 16*2		32,00000				
		Mezisoučet		32.00000				
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*2		17,00000				
		Mezisoučet		17.00000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*2		21,00000				
		Mezisoučet		21.00000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*2		16,00000				
		Mezisoučet		16.00000				
	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							
23	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	6,00000	10,85	65,12	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odbočky AB-2-2-1 :						
		silniční : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
24	979054442R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	3,83000	30,28	115,97	822-1	RTS
		cesta dlažba : 3,83		3,83000				
25	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	0,60000	141,00	84,60	SPCM	RTS
		10% nových : 6*0,1		0,60000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				36 085,58		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
26	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	1 640,25363	22,00	36 085,58	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,25, :						
		Součet: : 1640,25383		1 640,25360				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO02.14	Stoky v povodí stoky AB-2
R:	DSO02.14.5	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				81 915,69		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	0,90000	180,05	162,05	800-1	RTS
		přeložka V8 :						
		plynovod : 0,9		0,90000				
	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.							
2	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	2,93400	230,69	676,85	800-1	RTS
		přeložka V8 :						
		plynovod : 2*0,9*1,63		2,93400				
		Mezisoučet		2,93400				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	6,78844	555,00	3 767,58	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V7 :						
		TLT DN100mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*(1,6+1,61)/2		7,22250				
		(8,5-5)*0,9*1,61		5,07150				
		lože potrubí : 8,5*0,9*0,1		0,76500				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -8,5*0,9*0,45		-3,44250				
		Mezisoučet		9,61650				
		odpočet ruční výkop : (9,6165-7,2225)		2,39400				
		Mezisoučet		2,39400				
		přeložka V8 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		TLT DN80mm :						
		příložné pažení : 10,5*0,9*1,63		15,40350				
		lože potrubí : 10,5*0,9*0,1		0,94500				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -10,5*0,9*0,45		-4,25250				
		Mezisoučet		12,09600				
		odpočet ruční výkop : (12,096-8,802)		3,29400				
		Mezisoučet		3,29400				
		přeložka V9 :						
		TLT DN80mm :						
		příložné pažení : 2,8*0,9*(1,63+1,64)/2		4,12020				
		(8-2,8)*0,9*(1,66+1,64)/2		7,72200				
		lože potrubí : 8*0,9*0,1		0,72000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -8*0,9*0,45		-3,24000				
		Mezisoučet		9,32220				
		přeložka V10 :						
		TLT DN80mm :						
		v souběhu se stokou AB-2-2-1, pažení zahrnuto ve stoce AB-2-2-1 : 1*0,68*1,64		1,11520				
		(3-1)*0,68*(1,63+1,64)/2		2,22360				
		(13,6-3)*0,68*(1,6+1,64)/2		11,67700				
		(15-13,6)*0,68*1,6		1,52320				
		lože potrubí : 15*0,68*0,1		1,02000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -14*0,68*0,45		-4,28400				
		Mezisoučet		13,27500				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.4-24% :						
		přeložka V7 : 2,394*0,24		**0,57460**				
		přeložka V8 : 3,294*0,24		**0,79060**				
		přeložka V9 : 9,3222*0,24		**2,23730**				
		přeložka V10 : 13,27496*0,24		**3,18600**				
		Mezisoučet		6,78840				
4	132301219R00	**...příplatek za lepivost, v hornině 4,**	m3	**1,59515**	**27,11**	**43,25**	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		hor.tř.4-24% :						
		ruční :						
		přeložka V7 : 7,2225*0,24*0,15		0,26000				
		přeložka V8 : 8,802*0,24*0,15		0,31690				
		strojní :						
		přeložka V7 : 2,394*0,24*0,15		0,08620				
		přeložka V8 : 3,294*0,24*0,15		0,11860				
		přeložka V9 : 9,3222*0,24*0,15		0,33560				
		přeložka V10 : 13,27496*0,24*0,15		0,47790				
		Mezisoučet		1,59520				
5	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	23,92722	1 220,00	29 191,21	800-1	RTS
		hor.tř.5-54% :						
		přeložka V7 : 9,6165*0,54		5,19290				
		přeložka V8 : 12,096*0,54		6,53180				
		přeložka V9 : 9,3222*0,54		5,03400				
		přeložka V10 : 13,27496*0,54		7,16850				
		Mezisoučet		23,92720				
6	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	9,74813	1 330,00	12 965,01	800-1	RTS
		hor.tř.6-22% :						
		přeložka V7 : 9,6165*0,22		2,11560				
		přeložka V8 : 12,096*0,22		2,66110				
		přeložka V9 : 9,3222*0,22		2,05090				
		přeložka V10 : 13,27496*0,22		2,92050				
		Mezisoučet		9,74810				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
7	139601103R00	...v hornině 4	m3	3,84588	609,11	2 342,57	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		křížení inženýrských sítí :						
		přeložka V7 :						
		NN nadzemní : 5*0,9*(1,6+1,61)/2		7,22250				
		Mezisoučet		7,22250				
		přeložka V8 :						
		NN nadzemní : 4*0,9*1,63		5,86800				
		plynovod : 2*0,9*1,63		2,93400				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		8,80200				
		Konec provozního součtu						
		hor. tř. IV - 24% :						
		přeložka V7 : 7,2225*0,24		1,73340				
		přeložka V8 : 8,802*0,24		2,11250				
		Mezisoučet		3,84590				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	93,26600	18,00	1 678,79	800-1	RTS
		přeložka V7 :						
		příložné pažení : 5*2*(1,6+1,61)/2		16,05000				
		(8,5-5)*2*1,61		11,27000				
		lože potrubí : 8,5*2*0,1		1,70000				
		Mezisoučet		29,02000				
		přeložka V8 :						
		příložné pažení : 10,5*2*1,63		34,23000				
		lože potrubí : 10,5*2*0,1		2,10000				
		Mezisoučet		36,33000				
		přeložka V9 :						
		příložné pažení : 2,8*2*(1,63+1,64)/2		9,15600				
		(8-2,8)*2*(1,66+1,64)/2		17,16000				
		lože potrubí : 8*2*0,1		1,60000				
		Mezisoučet		27,91600				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	93,26600	5,50	512,96	800-1	RTS
		viz položka 151 20-1101 Pažení :						
		přeložka V7 : 29,02		29,02000				
		přeložka V8 : 36,33		36,33000				
		přeložka V9 : 27,916		27,91600				
		Mezisoučet		93,26600				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,63432	46,00	489,17	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-24% :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka V7 :						
		ruční výkop - 100% : 7,2225*0,24		1,73340				
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 2,394*0,24		0,57460				
		Mezisoučet		2,30800				
		přeložka V8 :						
		ruční výkop - 100% : 8,802*0,24		2,11250				
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 3,294*0,24		0,79060				
		Mezisoučet		2,90300				
		přeložka V9 :						
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 9,3222*0,24		2,23730				
		Mezisoučet		2,23730				
		přeložka V10 :						
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 13,27496*0,24		3,18600				
		Mezisoučet		3,18600				
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,67534	64,53	2 173,13	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-76% :						
		přeložka V7 :						
		ruční výkop - 100% : 7,2225*0,76		5,48910				
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 2,394*0,76		1,81940				
		Mezisoučet		7,30850				
		přeložka V8 :						
		ruční výkop - 100% : 8,802*0,76		6,68950				
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 3,294*0,76		2,50340				
		Mezisoučet		9,19300				
		přeložka V9 :						
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 9,3222*0,76		7,08490				
		Mezisoučet		7,08490				
		přeložka V10 :						
		rýha (objem výkopu do 100m3)- 100% : 13,27496*0,76		10,08900				
		Mezisoučet		10,08900				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	6,20336	48,39	300,18	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V7 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (7,2225+2,394)*0,07		0,67320				
		Mezisoučet		0,67320				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,67316*2		1,34630				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V8 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : (8,802+3,294)*0,07		0,84670				
		Mezisoučet		0,84670				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,84672*2		1,69340				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V9 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 9,3222*0,07		0,65260				
		Mezisoučet		0,65260				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,65255*2		1,30510				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V10 :						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 13,27496*0,07		0,92930				
		Mezisoučet		0,92930				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 0,92925*2		1,85850				
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,04985	155,85	1 098,72	800-1	RTS
		přeložka V7 :						
		strojní výkop : 2,394*0,24		0,57460				
		ruční výkop : 7,2225*0,24		1,73340				
		zásyp : -5,7915		-5,79150				
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,11835		5,11840				
		Mezisoučet		1,63480				
		přeložka V8 :						
		strojní výkop : 3,294*0,24		0,79060				
		ruční výkop : 8,802*0,24		2,11250				
		zásyp : -7,56		-7,56000				
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,71328		6,71330				
		Mezisoučet		2,05630				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka V9 :						
		strojní výkop : 9,3222*0,24		2,23730				
		zásyp : -5,8662		-5,86620				
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,21365		5,21370				
		Mezisoučet		1,58480				
		přeložka V10 :						
		strojní výkop : 13,27496*0,24		3,18600				
		zásyp : -7,94696		-7,94700				
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,53491		6,53490				
		Mezisoučet		1,77390				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,67534	206,95	6 968,95	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-76% :						
		strojní výkop : 2,394*0,76		1,81940				
		ruční výkop : 7,2225*0,76		5,48910				
		Mezisoučet		7,30850				
		přeložka V8 :						
		strojní výkop : 3,294*0,76		2,50340				
		ruční výkop : 8,802*0,76		6,68950				
		Mezisoučet		9,19300				
		přeložka V9 :						
		strojní výkop : 9,3222*0,76		7,08490				
		Mezisoučet		7,08490				
		přeložka V10 :						
		strojní výkop : 13,27496*0,76		10,08900				
		Mezisoučet		10,08900				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,10168	90,67	281,23	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V7 : 0,67316		0,67320				
		přeložka V8 : 0,84672		0,84670				
		přeložka V9 : 0,65255		0,65260				
		přeložka V10 : 0,92925		0,92930				
		Mezisoučet		3,10170				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
16	171201201R00	...na skládku	m3	3,10168	7,94	24,63	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		přeložka V7 : 0,67316		0,67320				
		přeložka V8 : 0,84672		0,84670				
		přeložka V9 : 0,65255		0,65260				
		přeložka V10 : 0,92925		0,92930				
		Mezisoučet		3,10170				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,16466	49,84	1 353,79	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		přeložka V7 :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 7,2225		7,22250				
		stropní výkop : 2,394		2,39400				
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 : -8,5*0,9*(0,1+0,1+0,3)		-3,82500				
		Mezisoučet		5,79150				
		přeložka V8 :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 8,802		8,80200				
		stropní výkop : 3,294		3,29400				
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN80 : -10,5*0,9*(0,1+0,08+0,3)		-4,53600				
		Mezisoučet		7,56000				
		přeložka V9 :						
		objem výkopu :						
		stropní výkop : 9,3222		9,32220				
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN80 : -8*0,9*(0,1+0,08+0,3)		-3,45600				
		Mezisoučet		5,86620				
		přeložka V10 :						
		objem výkopu :						
		stropní výkop : 13,27496		13,27500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN80 : -15*0,68*(0,1+0,08+0,3)		-4,89600				
		PE-MD d32x4,4 : -2*0,5*(0,1+0,032+0,3)		-0,43200				
		Mezisoučet		7,94700				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	13,79900	191,39	2 641,02	800-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 : 8,5*0,9*(0,1+0,3)		3,06000				
		Mezisoučet		3,06000				
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 : 10,5*0,9*(0,08+0,3)		3,59100				
		Mezisoučet		3,59100				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 : 8*0,9*(0,08+0,3)		2,73600				
		Mezisoučet		2,73600				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 : 15*0,68*(0,1+0,3)		4,08000				
		PE-MD d32x4,4 : 2*0,5*(0,032+0,3)		0,33200				
		Mezisoučet		4,41200				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	7,04975	25,00	176,24	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 7,04975		7,04980				
20	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	33,67534	25,00	841,88	800-1	RTS
		viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 33,67534		33,67530				
21	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	26,19759	330,00	8 645,20		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V7 :						
		MK-asfalt :						
		zásyp : 5,7915		5,79150				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(7,2225+2,394)*0,07		-0,67320				
		Mezisoučet		5,11840				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,11835*1,01*1,1		5,68650				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V8 :						
		MK-asfalt :						
		zásyp : 7,56		7,56000				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -(8,802+3,294)*0,07		-0,84670				
		Mezisoučet		6,71330				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,71328*1,01*1,1		7,45850				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V9 :						
		MK-asfalt :						
		zásyp : 5,8662		5,86620				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -9,3222*0,07		-0,65260				
		Mezisoučet		5,21370				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,21365*1,01*1,1		5,79240				
		Začátek provozního součtu						
		přeložka V10 :						
		MK-asfalt :						
		zásyp : 7,94696		7,94700				
		nezpevněno : -1*0,68*(1,64-0,1-0,08-0,3-0,45)		-0,48280				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : -13,27496*0,07		-0,92930				
		Mezisoučet		6,53490				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,53491*1,01*1,1		7,26030				
22	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	25,60225	218,00	5 581,29	SPCM	RTS
		obsyp potrubí : (3,06+3,591+2,736+4,412)*1,67*1,1*1,01		25,60230				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				7 654,61		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
23	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	33,82000	49,20	1 663,94	822-1	RTS
		ŠP 15cm :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*0,9		7,65000				
		Mezisoučet		7,65000				
		přeložka V8 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 10,5*0,9		9,45000				
		Mezisoučet		9,45000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*0,9		7,20000				
		Mezisoučet		7,20000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9,52000				
24	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	33,82000	127,12	4 299,04	822-1	RTS
		ŠD 20cm :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*0,9		7,65000				
		Mezisoučet		7,65000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*0,9		9,45000				
		Mezisoučet		9,45000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*0,9		7,20000				
		Mezisoučet		7,20000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9,52000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
25	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,06450	22,73	365,22	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 16.06450		16,06450				
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,58050	5,29	764,16	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 144,58050		144,58050				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
27	979990001R00	...stavební suti	t	16,06450	35,00	562,26	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		23,24, :						
		Součet: : 16.06450		16,06450				
DÍl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				3 672,97		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
28	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	33,82000	40,19	1 359,25	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*0,9		7,65000				
		Mezisoučet		7,65000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*0,9		9,45000				
		Mezisoučet		9,45000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*0,9		7,20000				
		Mezisoučet		7,20000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9,52000				
	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,							
29	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťky 50 mm	m2	44,62000	31,00	1 383,22	822-1	RTS
		AB - 5cm :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*(0,9+0,2*2)		11,05000				
		Mezisoučet		11,05000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*(0,9+0,2*2)		13,65000				
		Mezisoučet		13,65000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*(0,9+0,2*2)		10,40000				
		Mezisoučet		10,40000				
		přeložka V10 :						
		MK asfalt : 14*0,68		9,52000				
		Mezisoučet		9,52000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,99156	22,73	136,21	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 5.99156		5,99160				
31	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	53,92404	5,29	285,01	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 53.92404		53,92400				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
32	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	5,99156	85,00	509,28	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 5.99156		5,99160				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				9 984,60		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
33	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,55000	852,00	3 024,60	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 : 8,5*0,9*0,1		0,76500				
		Mezisoučet		0,76500				
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 : 10,5*0,9*0,1		0,94500				
		Mezisoučet		0,94500				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 : 8*0,9*0,1		0,72000				
		Mezisoučet		0,72000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 : 15*0,68*0,1		1,02000				
		PE-MD d32x4,4 : 2*0,5*0,1		0,10000				
		Mezisoučet		1,12000				
34	PC4523	Prefabrikovaný betonový blok, D+M	ks	2,00000	3 480,00	6 960,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V10 :						
		prefa blok : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				54 021,25		
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem							
	z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
	851 61 s pružným spojem							
35	851601101R00	...DN 80 mm	m	33,50000	43,51	1 457,45	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 mm : 10,5		10,50000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 mm : 8		8,00000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 mm : 15		15,00000				
		Mezisoučet		33,50000				
36	851601102R00	...DN 100 mm	m	8,50000	58,61	498,15	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 mm : 8,5		8,50000				
		Mezisoučet		8,50000				
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
37	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	8,00000	177,12	1 416,93	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V8 :						
		příruba jištění proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		příruba jištění proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		přeložka vodovodu V8 :						
		příruba jištění proti posunu : 2		2,00000				
		koleno K 45° : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
38	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	185,27	370,54	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		příruba jištění proti posunu : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
39	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,00000	7,05	14,11	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení vodovodních přípojek :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
40	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	62,89	62,89	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
41	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 80 mm	kus	1,00000	544,65	544,65	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky :						
		navrt.pas DN80 s kulovým kohoutem : 1		1,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
42	892241111R00	...DN do 80 mm	m	35,50000	7,31	259,38	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 mm : 10,5		10,50000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 mm : 8		8,00000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 mm : 15		15,00000				
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		35,50000				
43	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	8,50000	7,40	62,89	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 mm : 8,5		8,50000				
		Mezisoučet		8,50000				
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
44	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 469,64	3 469,64	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
45	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	2,00000	24,25	48,50	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		PE-MD d32x4,4 mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
46	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	42,00000	35,33	1 484,05	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 mm : 8,5		8,50000				
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 mm : 10,5		10,50000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 mm : 8		8,00000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 mm : 15		15,00000				
		Mezisoučet		42,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
47	899401111R00	...ventilových	kus	1,00000	181,57	181,57	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
48	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	42,00000	6,01	252,39	827-1	RTS
		přeložka vodovodu V7 : 8,5		8,50000				
		přeložka vodovodu V8 : 10,5		10,50000				
		přeložka vodovodu V9 : 8		8,00000				
		přeložka vodovodu V10 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		42,00000				
49	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litinv. vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	676,80	683,57	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		navrt.pas DN80 :						
		přepojení přípojky : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
50	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	236,00	236,00	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
51	42291457.T	Nosná deska ventilového poklopu	kus	1,00000	55,46	55,46		Vlastní
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
52	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	6,06000	1 306,50	7 917,39	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V8 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		6,06000				
53	42294204R	příruba jištěná; provedení rozsah 104-133, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 100; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	2,02000	1 488,24	3 006,24	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		příruba jištění proti posunu : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
54	422PC02	Celolitinový navrt.pas na TL potrubí 80/1" s kulovým kohoutem a koncovkou pro připojení PE potrubí pro navrtání pod tlakem	kus	1,01000	1 212,60	1 224,73		Vlastní
		přeložka vodovodu V10 :						
		navrt.pas DN80 :						
		přepojení přípojky : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
55	422PC04	Spojka k napojení na stáv.přípojku d32mm	kus	1,01500	45,80	46,49		Vlastní
		přeložka vodovodu V10 :						
		přepojení přípojky : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
56	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	33,83500	645,60	21 843,88	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přeložka vodovodu V8 :						
		TLT DN80 mm : 10,5*1,01		10,60500				
		přeložka vodovodu V9 :						
		TLT DN80 mm : 8*1,01		8,08000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		TLT DN80 mm : 15*1,01		15,15000				
		Mezisoučet		33,83500				
57	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	8,58500	720,00	6 181,20	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V7 :						
		TLT DN100 mm : 8,5*1,01		8,58500				
		Mezisoučet		8,58500				
58	552700430R	koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	2,02000	1 307,04	2 640,22	SPCM	RTS
		přeložka vodovodu V10 :						
		koleno K 45° : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
59	PC28613	Vodovodní polyetylenová tlaková trubka PE-MD 32x4,4	m	2,03000	31,00	62,93		Vlastní
		přeložka vodovodu V10 :						
		PE-MD 32x4,4 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				6 782,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
60	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	68,00000	25,00	1 700,00	822-1	RTS
		OK (5cm) :						
		přeložka V7 :						
		MK asfalt : 8,5*2		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		přeložka V8 :						
		MK asfalt : 10,5*2		21,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		přeložka V9 :						
		MK asfalt : 8*2		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		přeložka V10 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 14		14,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
61	9PC01	Demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur vč.odvozu a likvidace	m	42,00000	121,00	5 082,00		Vlastní
		přeložka vodovodu V7 :						
		stáv.potrubí DN100 : 8,5		8,50000				
		přeložka vodovodu V8 :						
		stáv.potrubí DN80 : 10,5		10,50000				
		Mezisoučet		19,00000				
		přeložka vodovodu V9 :						
		stáv.potrubí DN80 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		přeložka vodovodu V10 :						
		stáv.potrubí DN80 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 601,05		
	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových							
	vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,							
62	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	78,19263	46,05	3 601,05	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,5,6,8,21,22,33,40,44,47,49,50,52,53,54,56,57,58,59, :						
		Součet: : 78.19263		78,19260				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 569,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
63	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	47,00000	33,38	1 569,00	M21	RTS
		přeložka vodovodu V7 : 10		10,00000				
		přeložka vodovodu V8 : 12		12,00000				
		přeložka vodovodu V9 : 9		9,00000				
		přeložka vodovodu V10 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		47,00000				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO03	Čerpací stanice ČS 1	JKSO :	814.19.5.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Čerpací stanice ČS 1

Třídník stavební	814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
	814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
	814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
	814.19.5	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
	814.19.5.1	novostavba objektu
Rozsah:		m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO03.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část	347 943,32
	Celkem objekt SO03	347 943,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO03	Čerpací stanice ČS 1
R:	DSO03.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				122 271,57		
	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	h	240,00000	38,91	9 339,46	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 10*24		240,00000				
	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 ložení 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	den	10,00000	27,16	271,58	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 10		10,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,40000	25,30	35,42	800-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 5,0*2,8*0,1		1,40000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 2 v horninách 1 a 2							
4	133101101R00	...do 100 m3	m3	0,64890	302,92	196,56	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 64,89*0,01		0,64890				
	133 3 v hornině 3							
5	133201101R00	...do 100 m3	m3	22,71150	523,19	11 882,46	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		ČS 1 : 3,38*3,38*5,78		66,03300				
		nezp. : -3,38*3,38*0,1		-1,14240				
		Mezisoučet		64,89060				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 64,89*0,35		22,71150				
	133 31 příplatek							
6	133201109R00	...za lepivost horniny	m3	3,40672	71,60	243,93	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% : 64,89*0,35*0,15		3,40670				
	133 4 v hornině 4							
7	133301101R00	...do 100 m3	m3	16,22250	1 420,00	23 035,95	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 64,89*0,25		16,22250				
	133 41 příplatek							
8	133301109R00	...za lepivost horniny	m3	2,43337	114,60	278,85	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% : 64,89*0,25*0,15		2,43340				
	133 5 v hornině 5							
9	133401101R00	...pro jakýkoliv objem výkopu	m3	17,52030	1 615,00	28 295,28	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% : 64,89*0,27		17,52030				
	133 6 v hornině 6							
10	133501101R00	...pro jakýkoliv objem výkopu	m3	7,78680	2 045,00	15 924,01	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% : 64,89*0,12		7,78680				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
11	139601102R00	...v hornině 3	m3	0,96000	462,30	443,80	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		elektropilířek : 1,5*0,75*0,95		1,06880				
		nezp. : -1,5*0,75*0,1		-0,11250				
		Mezisoučet		0,95630				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-100% : 0,96		0,96000				
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření							
12	151201202R00	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	78,14560	155,00	12 112,57	800-1	RTS
		ČS 1 : 4*3,38*5,78		78,14560				
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu							
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
13	151201212R00	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	78,14560	25,00	1 953,64	800-1	RTS
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů							
	s potřebným přepažováním,							
14	151201302R00	...při roubení zátažném, hloubky do 8 m	m3	66,03303	166,00	10 961,48	800-1	RTS
		ČS 1 : 3,38*3,38*5,78		66,03300				
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů							
	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
15	151201312R00	...při roubení zátažném, hloubky do 8 m	m3	66,03300	9,73	642,38	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
16	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,40000	48,39	67,75	800-1	RTS
		odvoz přebytečné ornice : 1,4		1,40000				
17	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,05710	208,95	3 736,83	800-1	RTS
		skládka 10km :						
		vytěžená zemina (tř.5-7-39%) : 64,89*0,39-7,25		18,05710				
		Začátek provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vytěžená zemina (tř.1-4-61%) : 64,89*0,61		39,58290				
		vytěžená zemina (tř.1-4-100%) : 0,96		0,96000				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -47,79		-47,79000				
		Mezisoučet		-7,24710				
		Konec provozního součtu						
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
18	171201101R00	...do násypů nezhutněných	m3	1,40000	11,73	16,42	800-1	RTS
		uložení přebytečné ornice : 1,4		1,40000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,79166	49,84	2 381,76	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 64,89		64,89000				
		vytlačená zemina :						
		lože ŠP : -3,43		-3,43000				
		podkl.desky : -0,39		-0,39000				
		ČS 1 : -3,1416*0,89*0,89*4,59		-11,42200				
		ČS 1-stropní deska : -(2,1*2,1-0,62*0,62/2*4)*0,25		-0,91030				
		ČS 1-komínek : -(1,7*1,0+1,0*0,45)*0,44		-0,94600				
	199 Poplatky za skládku							
20	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	18,05710	25,00	451,43	800-1	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 100,21		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
21	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	13,52000	6,63	89,66	827-1	RTS
		drenáž :						
		ČS 1 : 4*3,38		13,52000				
22	24PC01	Čerpací jímka - perforovaná plastová trouba DN600 dl. cca 800 mm, D+M	kus	1,00000	1 788,00	1 788,00		Vlastní
		drenáž :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
23	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	13,92560	15,98	222,53	SPCM	RTS
		drenáž : 13,52*1,03		13,92560				
Díl:	27	Základy				4 026,40		
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
24	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	3,42732	457,29	1 567,27	800-2	RTS
		ČS 1 : 3,38*3,38*0,3		3,42730				
	274 31 Beton základových pasů prostý							
	274 31-3 prostý							
25	274313511R00	...z betonu C 12/15	m3	1,15847	1 867,91	2 163,92	801-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek-základ :						
		betonáž do výkopu : 1,5*0,75*0,85*1,035		0,98970				
		nad terén : 1,5*0,75*0,15		0,16880				
	274 35 Bednění stěn základových pasů							
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
26	274351215R00	...zřízení	m2	0,67500	243,27	164,21	801-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek-základ :						
		nad terén : 2*(1,5+0,75)*0,15		0,67500				
27	274351216R00	...odstranění	m2	0,67500	40,47	27,32	801-1	RTS
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedničího materiálu.						
	275 31 Beton základových patek prostý							
	275 31-3 prostý							
28	275313811R00	...z betonu C 30/37	m3	0,01838	2 358,77	43,35	801-1	RTS
		bet. C30/37 XA1						
		viz.příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		základ pod patku zdvihadla : 0,35*0,35*0,15		0,01840				
	275 35 Bednění stěn základových patek							
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
29	275351215R00	...zřízení	m2	0,21000	246,82	51,83	801-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		základ pod patku zdvihadla : 4*0,35*0,15		0,21000				
30	275351216R00	...odstranění	m2	0,21000	40,47	8,50	801-1	RTS
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedničího materiálu.						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 648,04		
	311 27-21 Zdivo nosné z cihel vápenopískových							
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
	311 27-211 P 30							
31	311271116R00	...na MC 10	m3	0,96626	3 775,42	3 648,04	801-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek :						
		1,05*0,15*0,6		0,09450				
		(1,05+0,75)*0,15*1,9		0,51300				
		0,75*0,3*1,9-0,45*0,235*0,65		0,35880				
Díl:	38	Kompletní konstrukce				10 278,88		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
32	380311552R00	...třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	0,35343	2 455,13	867,72	801-5	RTS
		bet. C20/25 XA1, XC4						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-výplňový beton :						
		3,1416*0,75*0,75*0,2		0,35340				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.						
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
33	380321442R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	0,75900	2 889,02	2 040,96	801-5	RTS
		bet. C25/30 XA1, XC4, XF1						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-komínek :						
		(1,7*1,0+1,0*0,45-1,3*0,6-0,6*0,45)*0,69		0,75900				
		380 35 Bednění kompletních konstrukcí						
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
34	380356231R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	7,59000	608,77	4 620,53	801-5	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-komínek :						
		vně : 2*(1,7+1,45)*0,69		4,34700				
		vnitř. : 2*(1,3+1,05)*0,69		3,24300				
35	380356232R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	7,59000	106,28	806,63	801-5	RTS
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli						
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
36	380361005R00	...z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,03036	25 600,00	777,22	801-5	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-komínek :						
		(1,7*1,0+1,0*0,45-1,3*0,6-0,6*0,45)*0,69		0,75900				
		Konec provozního součtu						
		ČS 1-komínek : 0,759*100*0,4*0,001		0,03040				
37	380361007R00	...z oceli 10 505	t	0,04554	25 600,00	1 165,82	801-5	RTS
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-komínek :						
		(1,7*1,0+1,0*0,45-1,3*0,6-0,6*0,45)*0,69		0,75900				
		Konec provozního součtu						
		ČS 1-komínek : 0,759*100*0,6*0,001		0,04550				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				766,41		
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
38	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,39204	1 954,94	766,41	827-1	RTS
		ČS 1 : 1,96*1,96*0,1		0,39200				
Díl:	5	Komunikace				3 803,15		
		564 8 Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním						
39	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	8,47500	53,70	455,07	822-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		zpevněná plocha : 4,7*2,5-1,5*0,75-1,7*1,0-1,0*0,45		8,47500				
		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.						
40	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	8,47500	117,30	994,14	822-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		zpevněná plocha : 8,475		8,47500				
41	59245PC02	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	8,55975	275,00	2 353,93		Vlastní
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		zpevněná plocha : 8,475*1,01		8,55980				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				1 391,32		
		627 45 Spárování maltou cementovou						
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
		627 45-1 zapuštěné rovné						
42	627452111R00	...zdí z cihel	m2	6,89250	129,40	891,87	801-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek :						
		2*(1,5+0,75)*1,9		8,55000				
		-1,05*1,3-0,45*0,65		-1,65750				
		632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše						
		na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora,						
		tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a						
		technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
43	632451033R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	1,49120	152,09	226,80	801-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		izolace stropní desky-spádový beton (3-5cm) :						
		2,1*2,1-0,62*0,62/2*4		3,64120				
		-(1,7*1,0+1,0*0,45)		-2,15000				
44	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	1,49120	182,84	272,64	801-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		izolace stropní desky-ochranná mazanina :						
		2,1*2,1-0,62*0,62/2*4		3,64120				
		-(1,7*1,0+1,0*0,45)		-2,15000				
Díl:	8	Trubní vedení				108 826,22		
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
45	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	312,16	936,47	827-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3		3,00000				
		894 40 Osazení betonových dílců pro šachty						
		894 40-3 stropních						
46	894403011R00	...jakéhokoliv druhu	kus	2,00000	152,77	305,54	827-1	RTS
		staveništní prefabrikát :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek : 1		1,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
47	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	273,42	820,26	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		skruž 1500/500 : 3		3,00000				
48	894421112TT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 2 t, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	2,00000	900,00	1 800,00	827-1	Vlastní
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		skruž 1500/1000 : 2		2,00000				
49	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	965,34	965,34	827-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
50	899401112R00	...šoupátkových	kus	3,00000	265,44	796,32	827-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3		3,00000				
51	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00000	557,59	557,59	827-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		patka zdvihadla : 1		1,00000				
52	23170550R	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	5,05000	409,50	2 067,98	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 5*1,01		5,05000				
53	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	2 252,85	6 826,14	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3*1,01		3,03000				
54	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	769,35	2 331,13	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3*1,01		3,03000				
55	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000	423,20	1 269,60	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3		3,00000				
56	42291452R	poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	1,00000	999,20	999,20	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		patka zdvihadla : 1		1,00000				
57	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000	193,50	580,50	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		Š 80 : 3		3,00000				
58	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	271,50	271,50	SPCM	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		patka zdvihadla : 1		1,00000				
59	553PC01	Nerez atyp tvarovka DN80 - svařenec "A", D+M	kus	1,00000	5 160,00	5 160,00		Vlastní
		svařenec z potrubí a tvarovek: potrubí DN80, T-kus 80/80 - 2x, koleno 90° DN80 - 1x, příruba - 4x						
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
60	592261021R	skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 0,880 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140.00 mm; ošlížděná; beton C 30/37	kus	3,03000	3 730,50	11 303,42	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 3*1,01		3,03000				
61	592261022R	skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 1,760 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140.00 mm; ošlížděná; beton C 30/37	kus	2,02000	7 051,50	14 244,03	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 2*1,01		2,02000				
62	592261026R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 1,370 m3; DN 1 500 mm; h = 840,0 mm; f = 140 mm; ošlížděné	kus	1,01000	6 391,00	6 454,91	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 : 1*1,01		1,01000				
63	592PC02	ŽB stropní deska 1600x850 mm tl.100-150mm, staveništní prefabrikát	kus	1,01000	18 230,00	18 412,30		Vlastní
		bet. C30/37 XC4						
		výztužná síť 8/8 - 100/100 při horním a spodním líci						
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek :						
		staveništní prefabrikát : 1*1,01		1,01000				
64	592PC03	ŽB stropní deska 8-úhelník. cca 3,64m2, tl.250 mm, otvor 1,05 m2,, staveništní prefabrikát	kus	1,01000	32 400,00	32 724,00		Vlastní
		bet. C25/30 XA1, XC4, XF1						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		staveništní prefabrikát : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 162,77		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
65	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,00000	135,11	2 026,62	822-1	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		zpevněná plocha :						
		silniční obrubník : 2*(4,85+2,65)		15,00000				
66	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,15000	141,00	2 136,15	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		zpevněná plocha :						
		silniční obrubník : 15,0*1,01		15,15000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				11 618,00		
67	93PC01/P1	ČS 1-prostup P1 (bedněný nebo vrtaný prostup včetně následného utěsnění dle PD)	kus	1,00000	5 420,00	5 420,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-03.1-2- legenda prostupů :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
68	93PC01/P2	ČS 1-prostup P2 (bedněný nebo vrtaný prostup včetně následného utěsnění dle PD)	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-03.1-2- legenda prostupů :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
69	93PC01/P3	ČS 1-prostup P3 (bedněný nebo vrtaný prostup včetně následného utěsnění dle PD)	kus	1,00000	4 616,00	4 616,00		Vlastní
		viz.příloha D.1-03.1-2- legenda prostupů :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 510,05		
	952 90 Vyčištění objektů							
	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
70	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	2,48846	18,12	45,08	801-5	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 3,1416*0,89*0,89		2,48850				
	952 90-9 příplatek k ceně							
71	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	2,48846	14,88	37,04	801-5	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 3,1416*0,89*0,89		2,48850				
	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků							
	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							
	953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním							
72	953943123R00	...přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	3,00000	77,64	232,93	801-1	RTS
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		TP 80 dl.600mm : 2		2,00000				
		F 80 dl.800mm : 1		1,00000				
73	953PC01	TP-kus nerez DN80 mm dl.600 mm	kus	2,00000	2 620,00	5 240,00		Vlastní
		na obou koncích přivařeny lemové nákružky + navlečeny nerezové točivé příruby						
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		TP 80 dl.600mm : 2		2,00000				
74	953PC02	F-kus nerez DN80 mm dl.800mm	kus	1,00000	955,00	955,00		Vlastní
		na jednom konci přivařen lemový nákružek + navlečena nerezové točivá příruba						
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		F 80 dl.800mm : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 278,40		
	998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod							
	Přesun hmot							
	pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)							
	pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)							
	pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)							
	sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,							
	s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou							
	Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
75	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	36,50234	172,00	6 278,40	801-2	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,12,14,23,24,25,26,28,29,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,50,51,53,54,55,56,57 .58. :						
		59,60,61,62,63,64,65,66,70,71,72, :						
		Součet: : 36.50234		36,50230				
Díl:	711	Izolace proti vodě				3 807,93		
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná							
76	711140014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný	m2	2,98000	214,50	639,21	AP-PSV	RTS
		s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož						
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		2,1*2,1-0,62*0,62/2*4		3,64120				
		-(1,7*1,0+1,0*0,45)		-2,15000				
		Mezisoučet		1,49120				
		Konec provozního součtu						
		Izolace 2x : 1,49*2		2,98000				
	711 15 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá							
77	711150014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, , 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný	m2	12,96000	244,50	3 168,72	AP-PSV	RTS
		s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož						
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1 :						
		2*(1,7+1,45)*0,3		1,89000				
		0,88*0,25*8		1,76000				
		2,1*2,1-0,62*0,62/2*4		3,64120				
		-3,1416*0,89*0,89		-2,48850				
		2*3,1416*0,89*0,3		1,67760				
		Mezisoučet		6,48040				
		Konec provozního součtu						
		Izolace 2x : 6,48*2		12,96000				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 391,53		
	764 05-11 Krytiny z titanzinkového plechu							
	764 05-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků							
78	764217400R00	...železobetonových desek,	m2	1,61500	860,48	1 389,68	800-764	RTS
		včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.						
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek :						
		staveništní prefabrikát : 1,7*0,95		1,61500				
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	50 m vodorovně							
79	998764201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,85	1,85	800-764	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				53 903,60		
	767 64 Montáž dveří							
80	767641120R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, dvoukřídlových	kus	1,00000	151,95	151,95	800-767	RTS
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek : 1		1,00000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
81	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,65	1,65	800-767	RTS
82	767PC01	Patka pro zvedací zařízení žár.zink., D+M	kus	1,00000	6 380,00	6 380,00		Vlastní
		kotvit chemickými nerez kotvami do betonu						
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 :						
		patka pro zdvihací zařízení : 1		1,00000				
83	767PC02	třídílný poklop nerez atyp. 671x650 mm-2x, poklop 650x442 mm-1x, uzamykatelný, D+M, vč.rámu	kus	1,00000	25 900,00	25 900,00		Vlastní
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
84	767PC03	žebřík nerez pro výškový rozdíl 5,08m, D+M	kus	1,00000	16 950,00	16 950,00		Vlastní
		s permanentním jisticím systémem s přenosovým výstupovým modulem vč.bezpečnostního postroje pro vertikální jisticí systém pro obsluhu ČS						
		viz příloha D.1-03.1-2, D.1-TZ :						
		ČS 1 : 1		1,00000				
85	767PC04	dvoukřídlová ocelová žárově pozink. dvířka pro otvor 1050x1300 mm	kus	1,00000	4 520,00	4 520,00		Vlastní
		vč.ocelové pozink.úhelníkové zárubně (osazené při zdění), uzamykání zámkem s bezpečnostní vložkou, dveře opatřit visacím zámkem+kování						
		viz příloha D.1-03.1-3 :						
		elektropilířek : 1		1,00000				
Díl:	783	Nátěry				2 070,40		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické							
	na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
86	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	26,41164	78,39	2 070,40	800-783	RTS
		Ochranný uzavírací nátěrový systém.						
		viz.příloha D.1-03.1-2 :						
		ČS 1-vnitř.nátěr :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75		1,76720				
		stěny : 2*3,1416*0,75*4,14		19,50930				
		strop : 3,1416*0,75*0,75-1,3*0,6-0,6*0,45		0,71720				
		komínek : 2*(1,3+1,05)*0,94		4,41800				
Díl:	M21	Elektromontáže				683,83		
	210 01-01 Chráničky a lišty							
87	210010135R00	...trubka ochranná, materiál PE, DN do 80 mm, uložená pevně	m	12,00000	29,29	351,43	M21	RTS
		kabely v chráničkách budou dotěsněny vypěněním polyuretanovou pěnou a zatmelením butylkaučukovým tmelem do hl. 15 mm						
		kabelová chránička pro el.kabely :						
		viz příloha D.1-03.1-3, D.1-TZ :						
		3,0*3		9,00000				
		3,0*1		3,00000				
88	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	12,00000	27,70	332,40	SPCM	RTS
		kabelová chránička pro el.kabely :						
		viz příloha D.1-03.1-3, D.1-TZ :						
		3,0*3		9,00000				
		3,0*1		3,00000				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				404,61		
	460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm							
89	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	3,00000	63,44	190,33	M46	RTS
		viz příloha D.1-TZ : 3,0		3,00000				
	460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku							
	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí							
	Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.							
90	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,00000	22,18	66,53	M46	RTS
		viz příloha D.1-TZ : 3,0		3,00000				
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC							
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
91	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	3,00000	8,24	24,73	M46	RTS
		viz příloha D.1-TZ : 3,0		3,00000				
	460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním							
92	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	3,00000	41,01	123,02	M46	RTS
		viz příloha D.1-TZ : 3,0		3,00000				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO04	Elektropřípojka K ČS1	JKSO :	828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Elektropřípojka K ČS1

Třídník stavební	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.73	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
	828.73.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.73.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	Elektropřípojka K ČS1	36 534,40
	Celkem objekt SO04	36 534,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNI UJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO04	Elektropřípojka K ČS1
R:	04.1	Elektropřípojka K ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozváděče				3 928,00		
1	1	Rozváděč RE	kpl	1,00000	3 928,00	3 928,00		Vlastní
		Elektroměrová typová plastová rozvodnice pro montáž do výklenku pro přímé měření do 80A, celk.rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x20A/B, přívod a vývod CYKY-J 4x10mm2						
Díl:	M21	Elektromontáže				3 026,40		
2	2	Pojistka výkonová 3x32A/gG	kus	3,00000	43,20	129,60		Vlastní
3	3	Kabel CYKY-J 4x10 mm2	m	12,00000	98,10	1 177,20		Vlastní
4	4	PVC chránička DN75	m	8,00000	36,00	288,00		Vlastní
5	5	Výstražná folie PVC	m	2,00000	4,20	8,40		Vlastní
6	6	Pozinkovaný drát FeZn d=10mm	m	12,00000	18,60	223,20		Vlastní
7	7	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
Díl:	3	Přidružené práce				25 760,00		
8	8	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
9	9	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	760,00	760,00		Vlastní
Díl:	4	Zemní práce				3 820,00		
10	10	Vytýčení trasy	m	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
11	11	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	2,00000	280,00	560,00		Vlastní
12	12	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	2,00000	130,00	260,00		Vlastní
13	13	Kabelové lože pískové, š. 35m, tl.10cm	m	4,00000	52,00	208,00		Vlastní
14	14	Odvoz zeminy do 1km	m3	1,00000	82,00	82,00		Vlastní
15	15	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
16	16	Výkop jámy pro pilíř rozvaděče RE	m3	0,50000	320,00	160,00		Vlastní

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	SO05	Výtlak V1	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Výtlak V1

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě 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.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO05.1	Výtlak odpadních vod	227 469,49
DSO05.2	Opravy krajských komunikací	61 489,99
DSO05.3	Opravy místních komunikací	22 105,10
	Celkem objekt SO05	311 064,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO05	Výtlak V1
R:	DSO05.1	Výtlak odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				169 377,57		
	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							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	1,00000	180,05	180,05	800-1	RTS
		Plynovod : 1,0*1		1,00000				
	119 00-142 betonového potrubí							
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	280,39	280,39	800-1	RTS
		Stáv. kanalizace : 1,0*1		1,00000				
	119 00-143 kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,00000	140,08	280,16	800-1	RTS
		kabel NN podz. : 1,0*2		2,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,33600	25,30	84,40	800-1	RTS
		nezp. : 16,68*2,0*0,1		3,33600				
	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.							
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	30,27300	230,69	6 983,69	800-1	RTS
		výtlak V1 :						
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,82		3,64000				
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*2,46		4,92000				
		prostup základem opěrné zdi mostu : 3,0*1,0*3,01		9,03000				
		Stáv. kanalizace : 2,3*1,0*3,01		6,92300				
		Plynovod : 2*1,0*2,88		5,76000				
	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.							
6	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,83750	185,00	154,94	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 83,75*0,01		0,83750				
7	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	29,31250	433,00	12 692,31	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výtlak V1						
		PE100 RC d90x5,4mm :						
		7,44*1,0*(1,93+1,97)/2		14,50800				
		(14,68-7,44)*1,0*(1,97+2,56)/2		16,39860				
		(29,85-14,68)*1,0*(3,45+3,6)/2		52,76930				
		(37,9-29,65)*1,0*(3,6+2,67)/2		25,86380				
		(44,6-37,9)*1,0*(2,67+2,74)/2		18,66450				
		KK tlf-asfalt : -14,12*1,0*0,44		-6,21280				
		MK-asfalt : -14,0*1,0*0,45		-6,30000				
		nezp. : -16,68*1,0*0,1		-1,66800				
		Mezisoučet		114,02330				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 114,02-30,27		83,75000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 83,75*0,35		29,31250				
8	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	5,98605	13,07	78,24	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.3-35% : 114,02*0,35*0,15		5,98610				
9	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,93750	555,00	11 620,31	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 83,75*0,25		20,93750				
10	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	4,27575	27,11	115,92	800-1	RTS
		lepivost - 15% :						
		hor.tř.4-25% : 114,02*0,25*0,15		4,27580				
11	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	30,78540	1 220,00	37 558,19	800-1	RTS
		hor.tř.5-27% : 114,02*0,27		30,78540				
12	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	13,68240	1 330,00	18 197,59	800-1	RTS
		hor.tř.6-12% : 114,02*0,12		13,68240				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
13	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	0,30270	305,54	92,49	800-1	RTS
		hor.tř.2-1% : 30,27*0,01		0,30270				
14	139601102R00	...v hornině 3	m3	10,59450	462,30	4 897,80	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výtlak V1 :						
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,82		3,64000				
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*2,46		4,92000				
		prostup základem opěrné zdi mostu : 3,0*1,0*3,01		9,03000				
		Stáv. kanalizace : 2,3*1,0*3,01		6,92300				
		Plynovod : 2*1,0*2,88		5,76000				
		Mezisoučet		30,27300				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.3-35% : 30,27*0,35		10,59450				
15	139601103R00	...v hornině 4	m3	7,56750	609,11	4 609,45	800-1	RTS
		hor.tř.4-25% : 30,27*0,25		7,56750				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
16	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	29,01600	18,00	522,29	800-1	RTS
		7,44*2*(1,93+1,97)/2		29,01600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
17	151101102R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	227,39220	28,00	6 366,98	800-1	RTS
		(14,68-7,44)*2*(1,97+2,56)/2		32,79720				
		(29,65-14,68)*2*(3,45+3,5)/2		105,53850				
		(37,9-29,65)*2*(3,6+2,67)/2		51,72750				
		(44,8-37,9)*2*(2,67+2,74)/2		37,32900				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
18	151101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m	m2	29,01600	5,50	159,59	800-1	RTS
19	151101112R00	...přiložné , hloubky do 4 m	m2	227,39220	11,00	2 501,31	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
20	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	46,56283	76,74	3 573,32	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-61% :						
		ruční výkop - 100% : 30,27*0,61		18,46470				
		rýha - 55% : 83,75*0,61*0,55		28,09810				
21	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	29,76967	107,80	3 209,09	800-1	RTS
		hor.tř.5-7-39% :						
		ruční výkop - 100% : 30,27*0,39		11,80530				
		rýha - 55% : 83,75*0,39*0,55		17,96440				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
22	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	15,96000	48,39	772,30	800-1	RTS
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		zemina do zásypu : 7,98*2		15,96000				
		Začátek provozního součtu						
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 114,02*0,07		7,98140				
		Konec provozního součtu						
23	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,36720	155,85	5 044,41	800-1	RTS
		skládka 10km (zemina) :						
		vytěžená zemina (tř.1-4-61%) : 114,02*0,61		69,55220				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -92,07		-92,07000				
		obsyp pův. materiálem (nepojížděná plocha) : -6,505		-6,50500				
		lože pův. materiálem (nepojížděná plocha) : -1,67		-1,67000				
		zásyp v KK dovez.mat. : 39,82		39,82000				
		zásyp v MK dovez.mat. : 23,24		23,24000				
24	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,46780	206,95	9 202,40	800-1	RTS
		skládka 10km :						
		vytěžená zemina (tř.5-7-39%) : 114,02*0,39		44,46780				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
25	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,98000	90,67	723,54	800-1	RTS
		naložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu : 7,98		7,98000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
26	171201201R00	...na skládku	m3	7,98000	7,94	63,37	800-1	RTS
		uložení na mezideponii :						
		zemina do zásypu v MK : 7,98		7,98000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
27	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,06800	49,84	4 588,34	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopu : 114,02		114,02000				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		PE100 RC d90x5,4mm : -44,8*1,0*(0,1+0,09+0,3)		-21,95200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
28	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	17,47200	191,39	3 344,00	800-1	RTS
		výtlak V1 :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8*1,0*(0,09+0,3)		17,47200				
	175 10-119 příplatek k ceně							
29	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	6,50520	113,36	737,46	800-1	RTS
		výtlak V1 :						
		nepojížděná plocha :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 16,68*1,0*(0,09+0,3)		6,50520				
	199 Poplatky za skládku							
30	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	32,36720	25,00	809,18	800-1	RTS
31	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	44,46780	25,00	1 111,70	800-1	RTS
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene,							
32	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, oseti trávou	m2	33,36000	38,00	1 267,68	AP-HSV	Vlastní
		nezp. : 16,68*2,0		33,36000				
33	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	44,24002	330,00	14 599,21		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		KK III-asfalt : 14,12*1,0*(3,75-0,1-0,09-0,3-0,44)		39,81840				
		Mezisoučet		39,81840				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 39,82*1,01*1,1		44,24000				
34	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	25,81964	330,00	8 520,48		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		MK-asfalt : 14,0*1,0*(3,17-0,1-0,09-0,3-0,45)		31,22000				
		Mezisoučet		31,22000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zásyp v MK : 31,22		31,22000				
		výkopek vhodný pro zásyp v komunikaci 7% : 114,02*0,07		7,98140				
		dovoz mat.pro zásyp v MK : 31,22-7,98		23,24000				
		Mezisoučet		62,44140				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 23,24*1,01*1,1		25,81960				
35	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	20,34413	218,00	4 435,02	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		obsyp celkem : 17,47		17,47000				
		obsyp pův. materiálem (nepojížděná plocha) : -6,505		-6,50500				
		Mezisoučet		10,96500				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí (pojížděná plocha) : 10,965*1,67*1,1*1,01		20,34410				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				7 599,71		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
36	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	14,00000	49,20	688,80	822-1	RTS
		MK-asfalt : 14,0		14,00000				
37	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	14,00000	127,12	1 779,61	822-1	RTS
		MK-asfalt : 14,0		14,00000				
38	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	14,12000	250,97	3 543,76	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 14,12		14,12000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
39	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,00000	27,31	54,62	822-1	RTS
		bez odvozu suti na skládku						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		výtlak V1 : 2,0		2,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
40	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,55720	22,73	330,95	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37,38, :						
		Součet: : 14.55720		14,55720				
41	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	131,01480	5,29	692,46	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37,38, :						
		Součet: : 131.01480		131,01480				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
42	979990001R00	...stavební suti	t	14,55720	35,00	509,50	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37,38, :						
		Součet: : 14.55720		14,55720				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				3 499,89		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
43	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	14,00000	40,19	562,67	822-1	RTS
		MK-asfalt : 14,0*1,0		14,00000				
44	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	14,12000	75,40	1 064,63	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 14,12		14,12000				
	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	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	14,12000	26,00	367,12	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 14,12*1,0		14,12000				
46	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	19,60000	31,00	607,60	822-1	RTS
		MK-asfalt - vč.rozšíření 20cm na každou stranu :						
		14,0*(1,0+0,2*2)		19,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
47	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,78148	22,73	131,44	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,45,46, :						
		Součet: : 5.78148		5,78150				
48	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	52,03332	5,29	275,01	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,45,46, :						
		Součet: : 52.03332		52,03330				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
49	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	5,78148	85,00	491,43	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,45,46, :						
		Součet: : 5.78148		5,78150				
Díl:	27	Základy				2 417,49		
	278 38 Základy z betonu pod zařízení							
	(ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení, odstředivky, žídmačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,							
50	278381123R00	...půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 12/15	m3	0,15000	16 116,62	2 417,49	801-1	RTS
		opěrný blok : 0,05*3		0,15000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 775,41		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
51	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,81200	852,00	2 395,82	627-1	RTS
		výtlak V1 :						
		pojížděná plocha :						
		PE100 RC d90x5,4mm : (44,8-16,68)*1,0*0,1		2,81200				
52	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	1,66800	227,57	379,59	627-1	RTS
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		výtlak V1 :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		nepojížděná plocha :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 16,68*1,0*0,1		1,66800				
Díl:	5	Komunikace				3 204,99		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
53	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	14,12000	93,80	1 324,51	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		KK III-asfalt : 14,12		14,12000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
54	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	7,90296	237,95	1 880,47	822-1	RTS
		provizorní oprava krajské komunikace :						
		KK III-asfalt : 14,12*0,29*1,93		7,90300				
Díl:	8	Trubní vedení				20 704,58		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
55	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	44,80000	22,41	1 004,07	827-1	RTS
		výtlak V1 :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8		44,80000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
56	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	16,00000	50,02	800,33	827-1	RTS
		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 8		8,00000				
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8		44,80000				
		spoje potrubí po 6 m , 44,8/6		7,46670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 8		8,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
57	892241111R00	...DN do 80 mm	m	44,80000	7,31	327,33	827-1	RTS
		výtlak V1 :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8		44,80000				
	899 72 Výstražné fólie							
58	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	43,30000	6,01	260,20	827-1	RTS
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8-1,5		43,30000				
59	286136621R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro kanalizaci	m	45,47200	97,65	4 440,34	SPCM	RTS
		výtlak V1 :						
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8*1,015		45,47200				
60	28653598R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	140,80	142,91	SPCM	RTS
		lem.nákružek : 1*1,015		1,01500				
61	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	1 007,05	3 066,47	SPCM	RTS
		oblouk 30° : 3*1,015		3,04500				
62	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 007,05	1 022,16	SPCM	RTS
		oblouk 22° : 1*1,015		1,01500				
63	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,24000	185,35	3 010,08	SPCM	RTS
		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 8*1,015		8,12000				
		elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 8*1,015		8,12000				
64	28654368R	příruba volná, k lemovému nákružku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	1,01500	963,30	977,75	SPCM	RTS
		točivá příruba : 1*1,015		1,01500				
65	552PC05	Příruba s jištěním proti posunu DN80 pro PE potrubí	kus	1,01000	963,30	972,93		Vlastní
		speciál.příruba jištěná proti posunu DN80 : 1*1,01		1,01000				
66	553PC01	Nerez atyp tvarovka DN80 - konec výtlaku v šachtě ŠA32 (stoka A), D+M	kus	1,00000	4 680,00	4 680,00		Vlastní
		svařenec z potrubí a tvarovek: potrubí DN80, T-kus 80/80 - 1x, zaslepovací příruba DN80 - 1x, příruba - 2x						
		výtlak V1 : 1		1,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 547,20		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
67	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	28,00000	25,00	700,00	822-1	RTS
		MK-asfalt : 14,0*2		28,00000				
68	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,24000	30,00	847,20	822-1	RTS
		KK III-asfalt : 14,12*2		28,24000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				364,68		
	936 31 Zabetonování potrubí							
	uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,							
69	936311113R00	...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,03927	9 286,50	364,68	801-5	RTS
		cementová zálivková malta s expanzními účinky						
		vč.těsnění bobtnavým tmelem						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu : 3,1416*0,15*0,15*1,0		0,07070				
		ocelová chránička 219x7mm : -3,1416*0,1*0,1*1,0		-0,03140				
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 827,03		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy							
	970 05 v železobetonu							
70	970051300R00	...jádrové vrtání , do D 300 mm, ŽB	m	1,00000	3 306,48	3 306,48	801-3	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu : 1,0		1,00000				
71	970054300R00	...příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 300 mm, ŽB	m	1,00000	520,25	520,25	801-3	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu : 1,0		1,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
72	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00287	22,73	0,07	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		70, :						
		Součet: : 0.00287		0,00290				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
73	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,02583	5,29	0,14	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		70, :						
		Součet: : 0.02583		0,02580				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
74	979990001R00	...stavební suti	t	0,00287	35,00	0,10	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		70, :						
		Součet: : 0.00287		0,00290				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 465,33		
	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							
75	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	159,47608	28,00	4 465,33	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,11,12,16,17,33,34,35,50,51,53,54,59,60,61,62,63,64,65,66,69,71, :						
		Součet: : 159.47608		159,47610				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 495,56		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
76	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	44,80000	33,38	1 495,56	M21	RTS
		PE100 RC d90x5,4mm : 44,8		44,80000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				4 060,04		
	230 01 Potrubí ocelové							
	V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.							
77	230011102R00	Montáž trubky ocelové 219 x 8	m	1,50000	186,09	279,14	M23	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu :						
		ocelová chránička 219x7mm : 1,5		1,50000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
78	230193011T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	1,50000	450,00	675,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu :						
		ocelová chránička 219x7mm : 1,5		1,50000				
79	14221300R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 8.0 mm	m	1,57500	1 972,00	3 105,90	SPCM	RTS
		viz.příloha D.1-TZ :						
		prostup základem opěrné zdi mostu :						
		ocelová chránička 219x7mm : 1,5*1,05		1,57500				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 130,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových 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 rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
80	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00000	355,00	2 130,00	M46	RTS
		kabel NN podz. : (1,0+1,0+1,0)*2		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO05	Výtlak V1
R:	DSO05.2	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				8 031,99		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6,84320	127,12	869,88	822-1	RTS
		SC 13cm dobourání 0,13m :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(0,13*2)		3,67120				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(0,13*2)		3,17200				
		Mezisoučet		6,84320				
2	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	27,54000	211,79	5 832,76	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy KK III - ŠD 29cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*1,0		14,12000				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*1,1		13,42000				
		Mezisoučet		27,54000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,62415	22,73	287,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 12.62415		12,62420				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	113,61737	5,29	600,51	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 113.61737		113,61740				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	12,62415	35,00	441,85	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 12.62415		12,62420				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				7 135,28		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,52800	75,40	793,80	822-1	RTS
		OK 7cm dobourání 0,2m :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(0,2*2)		5,64800				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(0,2*2)		4,88000				
		Mezisoučet		10,52800				
7	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	27,54000	125,66	3 461,27	822-1	RTS
		odstranění provizorní opravy :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*1,0		14,12000				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*1,1		13,42000				
		Mezisoučet		27,54000				
	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,							
8	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	36,84800	26,00	958,05	822-1	RTS
		frézování 0,7m :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(0,7*2)		19,76800				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(0,7*2)		17,08000				
		Mezisoučet		36,84800				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,37691	22,73	281,36	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 12.37691		12,37690				
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	111,39221	5,29	588,75	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 111.39221		111,39220				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	12,37691	85,00	1 052,04	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 12.37691		12,37690				
Díl:	5	Komunikace				43 959,38		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	27,54000	69,34	1 909,76	822-1	RTS
		ŠD - 20cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*1,0		14,12000				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*1,1		13,42000				
		Mezisoučet		27,54000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	s rozprostřením a zhutněním							
13	565151111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	38,06800	390,00	14 846,52	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(1,0+0,2*2)		19,76800				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(1,1+0,2*2)		18,30000				
		Mezisoučet		38,06800				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
14	567122112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	34,38320	220,00	7 564,30	822-1	RTS
		cementová stabilizace SC 8/10						
		SC 8/10 - 13cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(1,0+0,13*2)		17,79120				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(1,1+0,13*2)		16,59200				
		Mezisoučet		34,38320				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	38,06800	22,00	837,50	822-1	RTS
		pod OK :						
		KK III : 38,068		38,06800				
		Mezisoučet		38,06800				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	64,38800	12,00	772,66	822-1	RTS
		pod ACO 11+ :						
		KK III : 64,388		64,38800				
		Mezisoučet		64,38800				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
17	577131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	64,38800	280,00	18 028,64	822-1	RTS
		vč. opatření spáry těsnicím proužkem						
		AB 4cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*(1,0+0,7*2)		33,88800				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*(1,1+0,7*2)		30,50000				
		Mezisoučet		64,38800				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 579,20		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
18	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	52,64000	30,00	1 579,20	822-1	RTS
		OK 7cm :						
		výtlak :						
		KK III-asfalt : 14,12*2		28,24000				
		odbočky A :						
		KK asfalt III : 12,2*2		24,40000				
		Mezisoučet		52,64000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				784,15		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
19	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	35,64309	22,00	784,15	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17, :						
		Součet: : 35.64309		35,64310				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	SO05	Výtlak V1
R:	DSO05.3	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 267,47		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,60000	49,20	275,52	822-1	RTS
		ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(0,2*2)		5,60000				
		Mezisoučet		5,60000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,60000	127,12	711,85	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(0,2*2)		5,60000				
		Mezisoučet		5,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,66000	22,73	60,47	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 2.66000		2,66000				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,94000	5,29	126,53	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 23.94000		23,94000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti	t	2,66000	35,00	93,10	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 2.66000		2,66000				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				310,30		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	5,60000	40,19	225,07	822-1	RTS
		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(0,2*2)		5,60000				
		Mezisoučet		5,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,54880	22,73	12,48	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 0.54880		0,54880				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,93920	5,29	26,11	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 4.93920		4,93920				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	0,54880	85,00	46,65	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6, :						
		Součet: : 0.54880		0,54880				
Díl:	5	Komunikace				19 360,07		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	19,60000	58,76	1 151,67	822-1	RTS
		MK asfalt - ŠP 15 cm :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(1,0+0,2*2)		19,60000				
		Mezisoučet		19,60000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
11	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	19,60000	260,00	5 096,00	822-1	RTS
		OK 5cm :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(1,0+0,2*2)		19,60000				
		Mezisoučet		19,60000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
12	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	19,60000	320,00	6 272,00	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm						
		MK asfalt - ŠCM 20 cm :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(1,0+0,2*2)		19,60000				
		Mezisoučet		19,60000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
13	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	19,60000	22,00	431,20	822-1	RTS
		pod OK :						
		výtlak : 19,6		19,60000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		19,60000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
14	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	19,60000	12,00	235,20	822-1	RTS
		pod ACO 11 :						
		výtlak : 19,6		19,60000				
		Mezisoučet		19,60000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
15	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	19,60000	315,00	6 174,00	822-1	RTS
		vč. opalření spáry těsnícím proužkem						
		AB 5cm :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*(1,0+0,2*2)		19,60000				
		Mezisoučet		19,60000				
Díl.	9	Ostatní konstrukce, bourání				700,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
16	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	28,00000	25,00	700,00	822-1	RTS
		OK - 5cm + dobourání - celkem 2x :						
		výtlak :						
		výtlak V1 :						
		MK-asfalt : 14,0*2		28,00000				
		Mezisoučet		28,00000				
Díl.	99	Staveništní přesun hmot				467,27		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
17	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	21,23934	22,00	467,27	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,13,14,15, :						
		Součet: : 21,23934		21,23930				

Stavba :	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD		
Objekt :	PS10	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS10**
Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
10.1	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část	291 180,00
10.2	ČS 1 - elektro-technologická část	177 868,60
10.3	ČS 1 - dispečink a rádiový přenos dat	173 000,00
	Celkem objekt PS10	642 048,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	PS10	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část
R:	10.1	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	80	Trubní vystrojení				291 180,00		
1	800PC01	Česlicový koš - M+D	kus	1,00000	39 000,00	39 000,00		Vlastní
		- průliny 30 mm						
		- DN přítokového potrubí 300mm						
		- vnější rozměry 500x500x1105 mm						
		- materiál nerez 1.4301						
		- výklopné dno a odnímatelný strop						
		- příslušenství: spouštěcí zařízení, manipulační lano						
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-01 : 1		1,00000				
2	800PC02	Ponorné kalové čerpadlo Q = 6,0 l/s; H = 5,3 m; P=0,75 kW - M+D	kus	2,00000	77 250,00	154 500,00		Vlastní
		provedení záplavné						
		vč.kabelu pro zapojení čerpadel (cca 10,0 m)						
		patkové koleno DN80, vodící tyče s horním držákem vč.kotev						
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-M02.1 : 1		1,00000				
		10.1-M02.2 : 1		1,00000				
3	800PC03.1	Nerez potrubí d84 x 2 mm vč. kotevního materiálu - M+D	m	6,00000	885,00	5 310,00		Vlastní
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-03 : 3,0*2		6,00000				
4	800PC03.2	Koleno přivařovací 90° d84 x 2 mm nerez - M+D	kus	2,00000	675,00	1 350,00		Vlastní
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-03 : 1+1		2,00000				
5	800PC03.3	Příruba d84x2 mm nerez vč.lemového kroužku a těsnění - M+D	kus	8,00000	615,00	4 920,00		Vlastní
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-03 : 4+4		8,00000				
6	800PC03.4	Zpětná klapka DN80 s volným průtokem a uzavíracím prvkem z butylkaučuku, litina PN10 - D+M	kus	2,00000	5 400,00	10 800,00		Vlastní
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-03 : 1+1		2,00000				
7	800PC03.5	Montážní vložka DN80 litina PN10 - M+D	kus	2,00000	7 275,00	14 550,00		Vlastní
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-03 : 1+1		2,00000				
8	800PC04	Mobilní zdvihací zařízení - M+D	kus	1,00000	60 750,00	60 750,00		Vlastní
		- nosnost 250kg						
		- materiál ocel tř. 11, žárové pozinkování						
		- nerezové lano dl. 10 m						
		- výška sloupku zvedacího zařízení - po zasunutí do patky musí být vzdálenost mezi úrovní pochůzí plochy a nejvyšší polohou zvednutého háku 2,0 m						
		- vyložení ramene polohovatelné, dl. 1,0 m a 1,2 m						
		viz.příloha D.2-10-TZ, D.2-10.1-1 :						
		10.1-04 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	PS10	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část
R:	10.2	ČS 1 - elektro-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Elektromontáže				177 868,60		
1	1	Rozváděč RMD1	kpl	1,00000	68 241,00	68 241,00		Vlastní
		Rozváděč RMD 1						
		1,00kplCeloplastový rozváděč o rozměrech š x v x h 800x1000x320 mm, montážní panel, krytí IP54/20, zámek FAB, přívody a vývody zespodu, osazen na plastovém podstavci						
		1,00kplTrojpólový přepínač 32A/400V "Síť-NZ" pro montáž na panel, signalizace napájení, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály do ŘS						
		1,00kplPřívodka vestavná 32A, 3+N+PE, 3x400V, IP44						
		1,00ksTrojpólový jistič 20A/400V, charakteristika B						
		1,00kplTrojpólová přepěťová ochrana I. a II. stupně na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění						
		1,00kplVyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, indikující výpadek napájení a kontrolu sledu fází						
		1,00kplČtyřpólový proudový chránič 25A/4/30mA, jednopólový a trojpólový jistič včetně montážních zásuvek 16A/230V AC a 32A/400V AC TN-S						
		1,00kplTemperace rozvaděče 230V včetně odjištění a termostatu na DIN, IP20						
		1,00kplOsvětlení rozvaděče zářivkovým svítidlem s vlastním spínačem 230V, 10W, IP20 včetně odjištění						
		2,00kplVývod pro suché odstředivé čerpadlo do 1,5kW/400V s tepelnou ochranou ve statoru a čidlem vlhkosti, rozběh přímý, jemuž je předřazen stykač a motorový spouštěč. Jistič ovládacího obvodu, pomocná relé, režimový přepínač a signálky CHOD/PORUCHA, vyhodnocovací relé vlhkosti.						
		1,00kplDvoupólová přepěťová ochrana III. Stupně, 230V pro síť TN-S před MaR a ASŘ se signalizací, včetně 2 ks rázová oddělovací tlumivka a včetně odjištění						
		1,00kplVývod pro hladinoměr (tezometrický snímač 24V DC) včetně přepěťové ochrany III Stupně 24V DC, odjištění proudové smyčky (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) vč. Kabelu 15m						
		2,00kplOdjištěný vývod (svorka s trubičkovou pojistkou 1A) pro plovákový spínač a pomocného relé 24V DC						
		3,00kplVývody pro koncové spínače poklopů, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) a pomocného relé 24V DC						
		1,00kplZálohovaný zdroj UPS 230V AC/600VA včetně odjištění. Vývod opatřit popisovacími štítky "POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI"						
		1,00kplNapájení zdroj 70VA, 230V AC/24V DC						
		2,00ksUkončení kabelu do 5x4 mm2						
		3,00ksUkončení kabelu do 4x10 mm2						
		11,00ksUkončení kabelu do 14x1,5 mm2						
		1,00kplŘadová svorkovnice						
		1,00kplSběrnice N						
		1,00kplSběrnice PE						
		1,00kplÚložný a nosný materiál						
		1,00kplDrobný montážní materiál						
		1,00kplOsazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování						
		1,00kplZpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent						
2	2	Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000	30 252,00	30 252,00		Vlastní
		1,00kplŘídící systém (ŘS)						
		Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy:						
		16xDI, 2xDO, 1xAI, 1x RS232 Řídící jednotka s displejem a klávesnicí s možností připojení rozšiřujících modulů, včetně propojení (RS232) s komunikačním modulem (GSM/GPRS)						
		SW aplikační pro řízení ČS Osadit do společného rozvaděče.						
		Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele!"						
3	3	Měření hladiny - ponomá tenzosonda, 0-4m	ks	1,00000	18 276,00	18 276,00		Vlastní
		BL101 - Hydrostatický spínač (ponomá tenzometrická sonda) hladiny do odpadních vod s integrovanou přepěťovou ochranou III. stupně, rozsah 0-6 m v.s., výstup 4-20mA, napájení 24V DC, kabel do 15 m, IP68, svírací nerezový závěs						
4	4	Plovákový spínač hladiny	ks	2,00000	1 320,00	2 640,00		Vlastní
		SL102.1-2 - Plovákový spínač hladiny s beznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP68						
5	5	Spínač koncový kompletní	ks	3,00000	744,00	2 232,00		Vlastní
		SQ103.2-4 - Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC, včetně konzoly v provedení nerez						
6	6	Magnetický dveřní spínač	ks	1,00000	504,00	504,00		Vlastní
7	7	Kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1,0	m	24,00000	25,20	604,80		Vlastní
8	8	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U4 zl/žl	m	5,00000	16,80	84,00		Vlastní
9	9	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	10,00000	21,60	216,00		Vlastní
10	10	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U16 zl/žl	m	10,00000	54,00	540,00		Vlastní
11	11T	Přípravné a přidružené práce 2,5% z HSV - nevyrozpočtovatelné detaily	%	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
12	12	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	m	5,00000	34,80	174,00		Vlastní
13	13	Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm	m	5,00000	38,40	192,00		Vlastní
14	14	Plastové kabelové závěsy	ks	6,00000	120,00	720,00		Vlastní
15	15	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	276,00	276,00		Vlastní
16	16	Ochranné pospojování nerez včetně spojovacího materiálu	kpl	1,00000	1 188,00	1 188,00		Vlastní
17	17	Drát provedení nerez A2 d=8 mm	m	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
18	18	Zemnící pásek FeZn 30x4 uložen v kabelové rýze	m	12,00000	48,00	576,00		Vlastní
19	19	Zemnící drát FeZn d=10 mm	m	8,00000	21,60	172,80		Vlastní
20	20	Svár min. délce 10 cm vč. protikorozní ochrany (v zemi)	kpl	1,00000	240,00	240,00		Vlastní
21	21	Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
22	22	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	1 668,00	1 668,00		Vlastní
23	23	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
24	24	Výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	18 276,00	18 276,00		Vlastní
25	25	Výkop kabelové rýhy	m	12,00000	148,00	1 776,00		Vlastní
		Výkop 35 x 80cm, včetně výstražné fólie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu, zemina tř.3 - volný terén						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3846	DOLNÍ ÚJEZD - KANALIZACE II. ETAPA, PROJEKTOVÁ ČINNOST PPD
O:	PS10	Čerpací stanice ČS 1 - strojně-technologická část
R:	10.3	ČS 1 - dispečink a rádiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				173 000,00		
1	1	Zařízení pro přenos dat	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
		1 kpl moderní GSM/GPRS s příslušenstvím (anténa), napájení 24V DC, sériové rozhraní RS232 včetně komunikačního SW, propojovací kabeláže Osadit do rozvaděče RMD1.						
2	2	Doplnění SW pro komunikaci s velínem ČOV a dispečinkem provozovatele	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
3	3	Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera ve velínu ČOV a dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
4	4	Doplnění databázového zpracování dat pro obě pracoviště	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
5	5	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní