

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4995_1-část Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 386 693,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 386 693,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 386 693,00 CZK
Základní DPH	21 %	921 206,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

5 307 899,00 CZK

v

dne

30.7.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)	0	2 534 000	532 140	3 066 140	58
DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)	0	2 053 346	431 203	2 484 549	47
DSO 001/2	Odbočky pro dom. přípojky (úsek 218-225)	0	227 363	47 746	275 109	5
DSO 001/3	Opravy kraj. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1	0	33 991	7 138	41 129	1
DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1	0	219 300	46 053	265 354	5
SO 021	Přeložky stáv. kanalizace (PK-A1)	0	1 852 693	389 066	2 241 758	42
DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1	0	1 852 693	389 066	2 241 758	42
Celkem za stavbu		0	4 386 693	921 206	5 307 899	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 519 978,33	57
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			195 121,65	4
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			71 769,78	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			82 466,22	2
5	Komunikace	HSV			203 838,76	5
8	Trubní vedení	HSV			1 055 760,44	24
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			101 943,45	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			56 110,43	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			99 703,94	2
Cena celkem					4 386 693,00	100

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 344 730,46		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	5,50000	450,80	2 479,40	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, dešťová kan.-přípojka : 1,1*5		5,50000				
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm	m	2,20000	563,40	1 239,48	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přeložka PK-A1 : 1,1*2		2,20000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,02000	70,40	1 409,41	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením travnatá plocha : 27,0*2,0*0,1 silniční příkop - trávnik : 67,1*2,0*0,1 vjezd - trávnik : 6,0*2,0*0,1		5,40000 13,42000 1,20000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	37,02325	645,10	23 883,70	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. přeložka PK-A1 : 2,3*1,1*1,69 přeložka PK-A1 : 2,3*1,1*1,96 dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,0 dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,16 dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,06 dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,53 dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*3,0		4,27570 4,95880 4,73000 5,10840 4,87190 5,98345 7,09500				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	67,66940	150,60	10 191,01	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka A (úsek 218-225) :						
		KT DN250 :						
		27,6*1,1*(2,59+2,07)/2				70,73880		
		Plast DN250 :						
		27,2*1,1*(2,07+2,27)/2				64,92640		
		36,1*1,1*(2,27+2,45)/2				93,71560		
		21,6*1,1*(2,45+2,56)/2				59,51880		
		28,0*1,1*(2,56+2,85)/2				83,31400		
		26,0*1,1*(2,4+2,81)/2				74,50300		
		18,6*1,1*(2,81+3,16)/2				61,07310		
		SACHTA 218 : 2,89*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,59				15,83270		
		SACHTA 219 : 2,37*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,07-2,6/2*1,1*2,07				10,10100		
		SACHTA 220 (plast DN600) : 2,37*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,27-1,7/2*1,1*2,27				2,60440		
		SACHTA 221 : 2,75*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,45-2,6/2*1,1*2,45				11,58300		
		SACHTA 222 : 2,86*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,56-2,6/2*1,1*2,56				12,01200		
		SACHTA 223 : 3,15*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,85-2,6/2*1,1*2,4				13,78650		
		SACHTA 224 : 3,11*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,81-2,6/2*1,1*2,81				12,98700		
		SACHTA 225 : 3,46*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,16				18,87080		
		odpočet povrchů :						
		KK I/19 (okraj) : -9,0*1,1*0,5				-4,95000		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,5*1				-1,95000		
		MK asf. : -25,0*1,1*0,45				-12,37500		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1				-1,75500		
		vjezd asf. : -19,0*1,1*0,45				-9,40500		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4				-7,02000		
		vjezd - ZD : -11,0*1,1*0,41				-4,96100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,6*(2,6-1,1)*0,41*1		-1,59900				
		chodník ZD : -21,0*1,1*0,24		-5,54400				
		travnatá plocha : -27,0*1,1*0,1		-2,97000				
		silniční příkop - trávník : -67,1*1,1*0,1		-7,38100				
		vjezd - trávník : -6,0*1,1*0,1		-0,66000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,1*1		-0,10200				
		Mezisoučet		544,89510				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 544,8951-61,54225		483,35285				
		Mezisoučet		483,35285				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 483,35285*0,14		67,66940				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	48,33529	33,90	1 638,57	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 10% : 483,35285*0,10		48,33529				
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	174,00703	327,30	56 952,50	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 36% : 483,35285*0,36		174,00703				
8	132401211V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	188,50761	885,40	166 904,64		Vlastní
		hor.tř. V - 39% : 483,35285*0,39		188,50761				
9	132501211V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	38,66823	1 067,80	41 289,94		Vlastní
		hor.tř. VI - 8% (strojně) : 483,35285*0,08		38,66823				
10	132601201V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	14,50059	2 498,50	36 229,72		Vlastní
		hor.tř. VII - 3% (strojně) : 483,35285*0,03		14,50059				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	24,00148	3 220,50	77 296,77	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 39% (ručně) : 61,54225*0,39 24,00148								
12	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 6	m3	4,92338	4 612,30	22 708,11	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 8% (ručně) : 61,54225*0,08 4,92338								
13	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 7	m3	1,84627	8 702,00	16 066,24	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VII - 3% (ručně) : 61,54225*0,03 1,84627								
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	8,61592	1 159,00	9 985,85	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka A (úsek 218-225) :

sdělovací vedení nazd. : 3*1,1*2,13	7,02900
sdělovací vedení nazd. : 3*1,1*2,12	6,99600
přeložka PK-A1 : 2,3*1,1*1,69	4,27570
vedení NN nazd. : 6*1,1*1,59	10,49400
přeložka PK-A1 : 2,3*1,1*1,96	4,95880
dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,0	4,73000
dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,16	5,10840
dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,06	4,87190
dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*2,53	5,98345
dešťová kan.-přípojka : 2,15*1,1*3,0	7,09500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		61,54225				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 61,54225*0,14		8,61592				
15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 36% : 61,54225*0,36	m3	22,15521	1 526,70	33 824,36	800-1	RTS 19/ I
				22,15521				
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A (úsek 218-225) :	m2	1 026,90800	224,20	230 232,77	800-1	RTS 19/ I
		KT DN250 :						
		27,6*2*(2,59+2,07)/2			128,61600			
		Plast DN250 :						
		27,2*2*(2,07+2,27)/2			118,04800			
		36,1*2*(2,27+2,45)/2			170,39200			
		21,6*2*(2,45+2,56)/2			108,21600			
		28,0*2*(2,56+2,85)/2			151,48000			
		26,0*2*(2,4+2,81)/2			135,46000			
		18,6*2*(2,81+3,16)/2			111,04200			
		SACHTA 218 : 2,89*4*2,6-2*2,6/2*2,59-1,1*2,59			20,47300			
		SACHTA 219 : 2,37*4*2,6-2*2,6*2,07-2*1,1*2,07			9,33000			
		SACHTA 220 (plast DN600) : 2,37*4*1,7-2*1,7*2,27-2*1,1*2,27			3,40400			
		SACHTA 221 : 2,75*4*2,6-2*2,6*2,45-2*1,1*2,45			10,47000			
		SACHTA 222 : 2,86*4*2,6-2*2,6*2,56-2*1,1*2,56			10,80000			
		SACHTA 223 : 3,15*4*2,6-2*2,6/2*2,85-1,1*2,85-2*2,6/2*2,4-1,1*2,4			13,33500			
		SACHTA 224 : 3,11*4*2,6-2*2,6*2,81-2*1,1*2,81			11,55000			
		SACHTA 225 : 3,46*4*2,6-2*2,6/2*3,16-1,1*3,16			24,29200			
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 026,90800	119,70	122 920,89	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1026,90800						
								1 026,90800
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, stoka A (úsek 218-225) : hor.tř.III+IV - 50% : ruční výkop - 100% : 61,54225*0,50 rýha (strojný výkop) - 50% : 483,35285*0,50*0,50	m3	151,60934	117,30	17 783,78	800-1	RTS 19/ I
								30,77113
								120,83821
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, stoka A (úsek 218-225) : hor.tř.V+VI+VII - 50% : ruční výkop - 100% : 61,54225*0,50 rýha (strojný výkop) - 50% : 483,35285*0,50*0,50	m3	151,60934	164,40	24 924,58	800-1	RTS 19/ I
								30,77113
								120,83821
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,02000	m3	20,02000	42,20	844,84	800-1	RTS 19/ I
								20,02000
21	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 388,27345 zásyp v KK dovez.mat. : -14,81267 zásyp v MK dovez.mat. : -28,32847 Mezisoučet hor.tř.III+IV - 50% : 544,8951*0,50 Mezisoučet	m3	544,89510	116,90	63 698,24	800-1	RTS 19/ I
								388,27345
								-14,81267
								-28,32847
								345,13231
								272,44755
								272,44755

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 272,44755*2		544,89510				
22	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 388,27345 zásyp v KK dovez.mat. : -14,81267 zásyp v MK dovez.mat. : -28,32847 hor.tř.III+IV - 50% : -544,8951*0,50 Mezisoučet	m3	145,36952	125,90	18 302,02	800-1	RTS 19/ I
		Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 72,68476*2		388,27345				
				-14,81267				
				-28,32847				
				-272,44755				
				72,68476				
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 50% : 544,8951*0,50 hor.tř.V+VI+VII - 50% : 544,8951*0,50 Mezisoučet	m3	199,76279	292,10	58 350,71	800-1	RTS 19/ I
		Konec provozního součtu stoka A (úsek 218-225) : vytěžená zemina : 483,35285+61,54225 zásyp výkopkem : -(388,27345-14,81267-28,32847)		272,44755				
				272,44755				
				544,89510				
				544,89510				
				-345,13231				
24	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 199,76279*4	m3	799,05116	22,40	17 898,75	800-1	RTS 19/ I
				799,05116				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	272,44755	63,70	17 354,91	800-1	RTS 19/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 272,44755				272,44755				
26	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	72,68476	328,20	23 855,14	800-1	RTS 19/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 72,68476				72,68476				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	345,13231	15,50	5 349,55	800-1	RTS 19/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 272,44755+72,68476				345,13231				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	388,27345	115,00	44 651,45	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
stoka A (úsek 218-225) :								
vytěžená zemina : 483,35285+61,54225				544,89510				
vytlačená zemina :								
lože+obsyp+potrubí :								
KT DN250 : -27,6*1,1*(0,1+0,299+0,3)				-21,22164				
Plast DN250 : -157,5*1,1*(0,1+0,25+0,3)				-112,61250				
lože ŠP - šachty :								
Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*7				-7,09800				
Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1				-0,28900				
podkl.desky - šachty : -1,624				-1,62400				
Š prefa DN1000 (KK I/19 - okraj) : -3,1416*0,62*0,62*(2,37-0,5-0,3-0,299-0,1-0,25)*1				-1,11223				
Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,89-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1				-1,80058				
Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,15-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*4				-8,69494				
Š prefa DN1000 (vjezd ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,41-0,3-0,25-0,1-0,25)*1				-1,73899				
Š plast. DN600 (vjezd - trávník) : -3,1416*0,3*0,3*(2,37-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*1				-0,42977				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	101,90579	539,60	54 988,36	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,</p> <p>stoka A (úsek 218-225) :</p> <p>KT DN250 : 27,6*1,1*(0,1+0,299+0,3) 21,22164</p> <p>KT DN250 (sedlo 120°) : -27,6*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -4,93412</p> <p>KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*27,6 -1,93795</p> <p>Plast DN250 : 157,5*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*157,5 87,55622</p>						
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	199,76279	266,00	53 136,90	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 199,76279		199,76279				
31	58310003PC	Materiál vhodný do zásepů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	16,45688	304,60	5 012,77		Vlastní
		<p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A (úsek 218-225) :</p> <p>KK I/19 (okraj) :</p> <p>9,0*1,1*(2,13-0,5-0,3-0,299-0,1) 9,21690</p> <p>2,6*(2,6-1,1)*(2,37-0,5-0,15)*1 6,70800</p> <p>Š 219 : -3,1416*0,62*0,62*(2,37-0,5-0,3-0,299-0,1-0,25)*1 -1,11223</p> <p>Mezisoučet 14,81267</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>zásyp v KK dovez.mat. : 14,81267*1,01*1,1 16,45688</p>						
32	58310004PC	Materiál vhodný do zásepů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	31,47293	304,60	9 586,65		Vlastní
		<p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A (úsek 218-225) :</p> <p>zásyp v MK :</p> <p>MK asf. : 25,0*1,1*(2,51-0,45-0,3-0,25-0,1) 38,77500</p> <p>2,6*(2,6-1,1)*(2,89-0,45-0,15)*1 8,93100</p> <p>Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,89-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1 -1,80058</p> <p>vjezd asf. : 19,0*1,1*(2,85-0,45-0,3-0,25-0,1) 36,57500</p> <p>2,6*(2,6-1,1)*(3,15-0,45-0,15)*4 39,78000</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,15-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*4			-8,69494			
		vjezd - ZD : 11,0*1,1*(2,46-0,41-0,3-0,25-0,1)			16,94000			
		2,6*(2,6-1,1)*(2,75-0,41-0,15)*1			8,54100			
		Š prefa DN1000 (vjezd ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,41-0,3-0,25-0,1-0,25)*1			-1,73899			
		Mezisoučet			137,30749			
		vytěžená zemina : 483,35285+61,54225			544,89510			
		Mezisoučet			544,89510			
		zásyp v MK : 137,30749			137,30749			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -544,8951*0,20			-108,97902			
		Mezisoučet			28,32847			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 28,32847*1,1*1,01			31,47293			
33	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	189,07295	390,00	73 738,45	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 101,90579*1,67*1,1*1,01			189,07295			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				119 402,28		
34	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	39,10000	49,90	1 951,09		Vlastní
		vjezd - ZD : 11,0*1,1			12,10000			
		2,6*(2,6-1,1)*1			3,90000			
		Mezisoučet			16,00000			
		chodník ZD : 21,0*1,1			23,10000			
35	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	67,90000	118,80	8 066,52	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. : 31,4			31,40000			
		vjezd asf. : 36,5			36,50000			
36	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	52,90000	268,40	14 198,36	822-1	RTS 19/ I
		KK I/19 (okraj) : 13,8			13,80000			
		vjezd - ZD : 16,0			16,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník ZD : 23,1		23,10000				
37	113107518R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	13,80000	300,70	4 149,66	822-1	RTS 19/ I
		KK I/19 (okraj) : 13,8		13,80000				
38	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	16,00000	296,40	4 742,40	822-1	RTS 19/ I
		vjezd - ZD : 16,0		16,00000				
39	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	67,90000	354,40	24 063,76	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. : 31,4		31,40000				
		vjezd asf. : 36,5		36,50000				
40	113201111V01	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, odvoz na mezideponii a zpět	m	2,00000	106,40	212,80		Vlastní
		záhonový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2		2,00000				
41	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	2,50000	86,50	216,25		Vlastní
		nájezdový obrubník (u chodníku ZD) : 1,5		1,50000				
		silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0		1,00000				
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	86,14643	41,00	3 532,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, :						
		Součet : 86,14643		86,14643				
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 273,56449	10,30	33 717,71	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, :						
		Součet : 3273,56449		3 273,56449				
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	86,14643	285,00	24 551,73	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 86,14643			86,14643			

Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice	44 307,04
-----------------	--	------------------

45	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	67,90000	102,10	6 932,59	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

MK asf. : 31,4

31,40000

vjezd asf. : 36,5

36,50000

46	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	13,80000	137,80	1 901,64	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

KK I/19 (okraj) :

9,0*1,1

9,90000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

47	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	67,90000	178,60	12 126,94	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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,

MK asf. : 25,0*1,1

27,50000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

31,40000

vjezd asf. : 19,0*1,1

20,90000

2,6*(2,6-1,1)*4

15,60000

Mezisoučet

36,50000

48	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,06320	41,00	699,59	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46,47, :

Součet : 17,06320

17,06320

49	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	648,40160	10,30	6 678,54	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		45,46,47, :						
		Součet: : 648,40160				648,40160		
50	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	17,06320	935,80	15 967,74	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		45,46,47, :						
		Součet: : 17,06320				17,06320		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				46 864,23		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	24,71200	996,60	24 627,98	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A (úsek 218-225) :						
		plast DN250 : 157,5*1,1*0,1			17,32500			
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*7			7,09800			
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1			0,28900			
52	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	11,00000	176,70	1 943,70	827-1	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) :						
		63/6 : 1			1,00000			
		63/8 : 3			3,00000			
		63/10 : 7			7,00000			
53	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	283,10	283,10	827-1	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) :						
		63/12 : 1			1,00000			
54	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,62400	2 626,80	4 265,92	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		stoka A (úsek 218-225) :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*7			1,57500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 (vjezd - trávnik) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
55	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 (sedlo 120°) : 27,6*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)	m3	4,93412	2 593,50	12 796,64	827-1	RTS 19/ I
				4,93412				
56	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	188,60	190,49	SPCM	RTS 19/ I
		63/6 : 1*1,01		1,01000				
57	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	218,50	662,06	SPCM	RTS 19/ I
		63/8 : 3*1,01		3,03000				
58	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	243,70	1 722,96	SPCM	RTS 19/ I
		63/10 : 7*1,01		7,07000				
59	592243491.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	367,70	371,38		Vlastní
		63/12 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 8		Trubní vedení				431 762,28		
60	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	27,60000	221,80	6 121,68	827-1	RTS 19/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 : 27,6		27,60000				
61	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	157,50000	43,50	6 851,25	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A (úsek 218-225) : plast DN250 : 157,5		157,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ☐ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 : 27,6 plast DN250 : 157,5	m	185,10000	38,10	7 052,31	827-1	RTS 19/ I
					27,60000			
					157,50000			
63	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ☐ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 : 1 plast DN250 : 6	úsek	7,00000	3 472,30	24 306,10	827-1	RTS 19/ I
					1,00000			
					6,00000			
64	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet stoka A (úsek 218-225) : Š prefa DN1000 : 7 Š plast. DN600 : 1	kus	8,00000	1 425,00	11 400,00		Vlastní
					7,00000			
					1,00000			
65	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 : 27,6 plast DN250 : 157,5	m	185,10000	110,70	20 490,57		Vlastní
					27,60000			
					157,50000			
66	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 185,10000	m	185,10000	69,20	12 808,92		Vlastní
					185,10000			
67	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, stoka A (úsek 218-225) : skruž 100/25 : 3 skruž 100/50 : 4	kus	7,00000	481,70	3 371,90	827-1	RTS 19/ I
					3,00000			
					4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, stoka A (úsek 218-225) : skruž 100/100 : 4	kus	4,00000	620,40	2 481,60	827-1	RTS 19/ I
69	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, stoka A (úsek 218-225) : konus : 7	kus	7,00000	531,10	3 717,70	827-1	RTS 19/ I
70	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, stoka A (úsek 218-225) : dno 1000/600 : 2 1000/1057 : 1 1000/635 : 1 1000/632 : 1 1000/628 : 1 1000/607 : 1	kus	7,00000	1 581,80	11 072,60	827-1	RTS 19/ I
71	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm stoka A (úsek 218-225) : Š plast. DN600 : 220 : 1	kus	1,00000	475,00	475,00	827-1	RTS 19/ I
72	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg stoka A (úsek 218-225) : poklop lit.E600, samoniv.rám : 1 poklop lit.D400, samoniv.rám : 1 poklop lit.D400, litino-betonový rám : 5	kus	8,00000	894,00	7 152,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : 1		1,00000				
73	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	162,22500	931,00	151 031,48		Vlastní
		stoka A (úsek 218-225) : plast DN250 : 157,5*1,03		162,22500				
74	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 842,50	5 842,50	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) : Š plast. DN600 : 220 : 1		1,00000				
75	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	3 472,30	3 472,30	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 : stoka A (úsek 218-225) : 220 dl.1,6m : 1		1,00000				
76	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	1,00000	586,20	586,20	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) : Š plast. DN600 : 220 : 1		1,00000				
77	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	1,00000	606,10	606,10	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) : Š plast. DN600 : 220 : 1		1,00000				
78	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání	kus	6,00000	3 120,80	18 724,80		Vlastní
		podrobný popis vi.příloha B.3 stoka A (úsek 218-225) : poklop lit.D400, litino-betonový rám : 5 poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : 1		5,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, bez odvětrání	kus	1,00000	5 567,00	5 567,00		Vlastní
<p style="color: green; margin: 0;">podrobný popis vi.příloha B.3</p> <p style="color: blue; margin: 0;">stoka A (úsek 218-225) :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">poklop lit.D400, samoniv.rám : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">1,00000</p>								
80	552PC013	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.E 600; samonivelační lit.rám, bez odvětrání	kus	1,00000	5 861,50	5 861,50		Vlastní
<p style="color: green; margin: 0;">podrobný popis vi.příloha B.3</p> <p style="color: blue; margin: 0;">stoka A (úsek 218-225) :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">poklop lit.E600, samoniv.rám : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">1,00000</p>								
81	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	1,00000	1 730,00	1 730,00	SPCM	RTS 19/ I
<p style="color: blue; margin: 0;">stoka A (úsek 218-225) :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Š plast. DN600 :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">220 : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">1,00000</p>								
82	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	7,07000	2 180,30	15 414,72	SPCM	RTS 19/ I
<p style="color: blue; margin: 0;">stoka A (úsek 218-225) :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">konus : 7*1,01</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">7,07000</p>								
83	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	3,03000	1 145,70	3 471,47	SPCM	RTS 19/ I
<p style="color: blue; margin: 0;">skruž 100/25 : 3*1,01</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">3,03000</p>								
84	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	4,04000	1 707,20	6 897,09	SPCM	RTS 19/ I
<p style="color: blue; margin: 0;">skruž 100/50 : 4*1,01</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">4,04000</p>								
85	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	4,04000	2 959,30	11 955,57	SPCM	RTS 19/ I
<p style="color: blue; margin: 0;">skruž 100/100 : 4*1,01</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">4,04000</p>								
86	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 989,50	16 138,79	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- vibrolisované dno - kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování dno 1000/600 : 2*1,01		2,02000				
87	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	18,18000	162,50	2 954,25	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) : (7+11)*1,01		18,18000				
88	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	7 989,50	32 277,58		Vlastní
		1000/635 : 1*1,01		1,01000				
		1000/632 : 1*1,01		1,01000				
		1000/628 : 1*1,01		1,01000				
		1000/607 : 1*1,01		1,01000				
89	592PC980	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1051-1100 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 557,00	9 652,57		Vlastní
		1000/1057 : 1*1,01		1,01000				
90	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	28,01400	795,20	22 276,73	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A (úsek 218-225) : KT DN250 : 27,6*1,015		28,01400				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				19 789,58		
91	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,14160	196,20	616,38	822-1	RTS 19/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop v úrovni terénu :

stoka A (úsek 218-225) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		220 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*1		3,14160				
92	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	103,00000	51,30	5 283,90	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. : 25,0*2		50,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		53,00000				
		vjezd asf. : 19,0*2		38,00000				
		2*(2,6-1,1)*4		12,00000				
		Mezisoučet		50,00000				
93	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,00000	73,30	1 539,30	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK I/19 (okraj) :						
		9,0*2		18,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
94	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	2,00000	6 175,00	12 350,00		Vlastní
		osvětlení přechodu : 2		2,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				46 490,29		
95	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	361,93864	128,45	46 490,29	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,10,16,31,32,33,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84						
		,85,86, :						
		87,88,89,90,91, :						
		Součet: : 361,93864		361,93864				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoka A (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						2 053 346,16		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						153 365,31		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. tráva : 6,4*2,0*0,1	m3	1,28000	70,40	90,11	800-1	RTS 19/ I
					1,28000			
2	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 39% : 34,62725*0,39	m3	13,50463	3 220,50	43 491,66	800-1	RTS 19/ I
					13,50463			
3	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 8% : 34,62725*0,08	m3	2,77018	4 612,30	12 776,90	800-1	RTS 19/ I
					2,77018			
4	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 7 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VII - 3% : 34,62725*0,03	m3	1,03882	8 702,00	9 039,81	800-1	RTS 19/ I
					1,03882			
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka A (úsek 218-225) : plast DN150 : 8,1*1,1*(2,45+1,6)/2 šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*6 odpočet povrchů : vjezd asf. : -1,7*1,1*0,45 -1,4*1,4*0,45*1 nezp. tráva : -6,4*1,1*0,1	m3	4,84782	1 159,00	5 618,62	800-1	RTS 19/ I
					18,04275			
					19,99200			
					-0,84150			
					-0,88200			
					-0,70400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,4*1,4*0,1*5			-0,98000			
		Mezisoučet			34,62725			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 34,62725*0,14			4,84782			
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	12,46581	1 526,70	19 031,55	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. IV - 36% : 34,62725*0,36			12,46581			
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	89,92500	224,20	20 161,19	800-1	RTS 19/ I
		plast DN150 : 8,1*2,0*(2,45+1,6)/2			32,80500			
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*6			57,12000			
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	89,92500	119,70	10 764,02	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 89,92500			89,92500			
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	17,31363	117,30	2 030,89	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř.III+IV - 50% :						
		ruční výkop - 100% : 34,62725*0,50			17,31363			
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	17,31363	164,40	2 846,36	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř.V+VI+VII - 50% :						
		ruční výkop - 100% : 34,62725*0,50			17,31363			
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,28000	42,20	54,02	800-1	RTS 19/ I
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,28000			1,28000			
12	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	34,62724	116,90	4 047,92	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 50% : 34,62725*0,50 Mezisoučet zásyp celkem : 27,87664 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 17,31362*2						
13	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	21,12604	125,90	2 659,77	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 27,87664 hor.tř.III+IV - 50% : -34,62725*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 10,56302*2						
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,75061	292,10	1 971,85	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 50% : 34,62725*0,50 hor.tř.V+VI+VII - 50% : 34,62725*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu stoka A (úsek 218-225) : vytěžená zemina : 34,62725 zásyp výkopkem : -27,87664						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 5 až 7	m3	27,00244	22,40	604,85	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
skládka 14km : 6,75061*4				27,00244				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	17,31362	243,20	4 210,67	800-1	RTS 19/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 17,31362				17,31362				
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 5 až 7	m3	10,56302	328,20	3 466,78	800-1	RTS 19/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 10,56302				10,56302				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m3	27,87664	15,50	432,09	800-1	RTS 19/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 17,31362+10,56302				27,87664				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,87664	115,00	3 205,81	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina : 34,62725

34,62725

vytlačená zemina :

ŠP lože : -2,067

-2,06700

ŠP obsyp : -4,0095

-4,00950

RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1

-0,08962

RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*5

-0,58448

Mezisoučet

27,87664

Začátek provozního součtu

stoka A (úsek 218-225) :

vjezd asf. : 1,7*1,1*(2,37-0,45-0,3-0,15-0,1)

2,56190

1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1

2,25400

RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1

-0,08962

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		4,72628				
		zásyp v MK : 4,72628		4,72628				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -34,62725*0,20		-6,92545				
		Mezisoučet		-2,19917				
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Konec provozního součtu						
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,00950	539,60	2 163,53	800-1	RTS 19/ I
		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, stoka A (úsek 218-225) : plast DN150 : 8,1*1,1*(0,15+0,3)		4,00950				
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	6,75061	266,00	1 795,66	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,75061		6,75061				
22	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	7,43911	390,00	2 901,25	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 4,0095*1,67*1,1*1,01		7,43911				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 293,45		
23	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,83000	118,80	455,00	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. : 3,83		3,83000				
24	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,83000	354,40	1 357,35	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. : 3,83		3,83000				
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,22049	41,00	132,04	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet : 3,22049		3,22049				
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41,86642	10,30	431,22	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: 41,86642 41,86642									
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	3,22049	285,00	917,84	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: 3,22049 3,22049									
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					2 010,96		
28	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,83000	102,10	391,04	822-1	RTS 19/ I	
vjezd asf. : 3,83 3,83000									
29	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	3,83000	178,60	684,04	822-1	RTS 19/ I	
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, vjezd asf. : 1,7*1,1 1,87000 1,4*1,4*1 1,96000									
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,84260	41,00	34,55	822-1	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29, : Součet: 0,84260 0,84260									
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,95380	10,30	112,82	822-1	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29, : Součet: 10,95380 10,95380									
32	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,84260	935,80	788,51	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

28,29, :

Součet: 0,84260

0,84260

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 059,97		
----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,06700	996,60	2 059,97	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

stoka A (úsek 218-225) :

plast DN150 : 8,1*1,1*0,1

0,89100

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*6

1,17600

Díl: 8		Trubní vedení				64 679,91		
---------------	--	----------------------	--	--	--	------------------	--	--

34	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	8,10000	27,70	224,37	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

stoka A (úsek 218-225) :

plast DN150 : 8,1

8,10000

35	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	6,00000	160,60	963,60	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

plast DN250/150 :

stoka A (úsek 218-225) : 6

6,00000

36	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	12,00000	74,30	891,60	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	----------	-------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

stoka A (úsek 218-225) :

koleno plast DN150-45° : 6

6,00000

koleno plast DN150-30° : 6

6,00000

37	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	6,00000	66,90	401,40	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

stoka A (úsek 218-225) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zátka DN150 : 6		6,00000				
38	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 8,10000	m	8,10000	27,50	222,75	827-1	RTS 19/ I
		zátka DN150 : 6		6,00000				
39	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, stoka A (úsek 218-225) : plast DN150 : 6	úsek	6,00000	3 054,30	18 325,80	827-1	RTS 19/ I
		zátka DN150 : 6		6,00000				
40	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet stoka A (úsek 218-225) : šachta plastová D315 : 6	kus	6,00000	1 425,00	8 550,00		Vlastní
		zátka DN150 : 6		6,00000				
41	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 8,10000	m	8,10000	110,70	896,67		Vlastní
		zátka DN150 : 6		6,00000				
42	894431121RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t stoka A (úsek 218-225) : šachta plastová D315 : 1	kus	1,00000	4 279,80	4 279,80	AP-HSV	RTS 19/ I
		zátka DN150 : 6		1,00000				
43	894431121RBK	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t stoka A (úsek 218-225) : šachta plastová D315 : 5	kus	5,00000	2 588,80	12 944,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		zátka DN150 : 6		5,00000				
44	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 8,10000*1,03	m	8,34300	586,20	4 890,67		Vlastní
		zátka DN150 : 6		8,34300				
45	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 6,00000*1,015	kus	6,09000	48,90	297,80	SPCM	RTS 19/ I
		zátka DN150 : 6		6,09000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky (úsek 218-225)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	6,09000	1 466,80	8 932,81	SPCM	RTS 19/ I
					6,09000			
plast DN250/150 : 6*1,015								
47	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000	234,70	1 429,32	SPCM	RTS 19/ I
					6,09000			
koleno plast DN150-30° : 6*1,015								
48	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000	234,70	1 429,32	SPCM	RTS 19/ I
					6,09000			
koleno plast DN150-45° : 6*1,015								
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						461,70		
49	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	9,00000	51,30	461,70	822-1	RTS 19/ I
včetně spotřeby vody								
vjezd asf. : 1,7*2					3,40000			
4*1,4*1					5,60000			
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 491,22		
50	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	11,49744	129,70	1 491,22	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,22,33,35,36,37,39,44,45,46,47,48, :								
Součet: : 11,49744					11,49744			
Celkem						227 362,52		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/3	Opravy kraj. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				33 175,17		
1	564851111RT2	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm <i>KK I/19 (okraj) - ŠD 0/32 - tl. 15 cm : stoka A (úsek 218-225) : 13,8 přeložka PK-A1 : 18,09</i>	m2	31,89000	165,30	5 271,42	822-1	RTS 19/ I
					13,80000			
					18,09000			
2	564851114RT4	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm <i>KK I/19 (okraj) - ŠD 0/63 - tl. 18 cm : stoka A (úsek 218-225) : 13,8 přeložka PK-A1 : 18,09</i>	m2	31,89000	208,10	6 636,31	822-1	RTS 19/ I
					13,80000			
					18,09000			
3	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním <i>KK I/19 (okraj) - ACP 16+ - tl. 7 cm : stoka A (úsek 218-225) : 13,8 přeložka PK-A1 : 18,09</i>	m2	31,89000	610,90	19 481,60	822-1	RTS 19/ I
					13,80000			
					18,09000			
4	573111114R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního <i>pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 31,89000</i>	m2	31,89000	56,00	1 785,84	822-1	RTS 19/ I
					31,89000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				815,79		
5	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letiště s krytem živичným nebo betonovým <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet : 32,63144</i>	t	32,63144	25,00	815,79	822-1	RTS 19/ I
					32,63144			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/3	Opravy kraj. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						33 990,96		

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11						10 764,33		
Přípravné a přidružené práce								
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,00000	118,80	1 188,00	822-1	RTS 19/ I
viz přílohy D.1.2, D.1.20 :								
rozšíření opravy komunikace :								
MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000								
2	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,00000	354,40	3 544,00	822-1	RTS 19/ I
MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :								
rozšíření opravy komunikace :								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000								
3	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,40860	41,00	344,75	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1,2, :								
Součet : 8,40860								
4	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	319,52680	10,30	3 291,13	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1,2, :								
Součet : 319,52680								
5	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,40860	285,00	2 396,45	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1,2, :								
Součet : 8,40860								
Díl: 113						4 385,28		
Přípravné a přidružené práce - živice								
6	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	10,00000	102,10	1 021,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000		10,00000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu : MK - asfalt - (ACO 5cm) : stoka A (úsek 218-225) : 25,0*2*0,2	m2	10,00000	178,60	1 786,00	822-1	RTS 19/ I
				10,00000				
8	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 2,20000	t	2,20000	41,00	90,20	822-1	RTS 19/ I
				2,20000				
9	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 83,60000	t	83,60000	10,30	861,08	822-1	RTS 19/ I
				83,60000				
10	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 2,20000	t	2,20000	285,00	627,00	801-3	RTS 19/ I
				2,20000				
Díl: 5 Komunikace						170 663,59		
11	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :	m2	108,80000	105,90	11 521,92	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 41,40000		41,40000				
		Mezisoučet		41,40000				
		vjezd asf. (ŠP 15cm) :						
		stoka A (úsek 218-225) : 36,5		36,50000				
		stoka A (úsek 218-225) - přípojky : 3,83		3,83000				
		přeložka kanalizace PK-A1 : 27,07		27,07000				
		Mezisoučet		67,40000				
12	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	68,52000	176,20	12 073,22	822-1	RTS 19/ I
		vjezd ZD : 23,96		23,96000				
		chodník ZD : 44,56		44,56000				
13	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	314,50000	165,30	51 986,85	822-1	RTS 19/ I
		lože pro budoucí chodník : 185,0*1,7		314,50000				
14	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	41,40000	438,00	18 133,20	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 41,40000		41,40000				
15	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	23,96000	268,90	6 442,84	822-1	RTS 19/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		vjezd ZD : 23,96		23,96000				
16	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	41,40000	314,50	13 020,30	822-1	RTS 19/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 41,40000		41,40000				
17	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	41,40000	56,00	2 318,40	822-1	RTS 19/ I
		z asfaltu silničního						
		pod ACP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 41,40000		41,40000				
18	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 41,40000	m2	41,40000	12,80	529,92	822-1	RTS 19/ I
19	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 MK - asfalt (ACO 5cm) : stoka A (úsek 218-225) : 31,4 dobourání : 10,0	m2	41,40000	420,40	17 404,56	822-1	RTS 19/ I
20	579300017T00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 10cm bez dodávky mat. (poskytne obec) oprava vjezdů : k domu 386 : 30,0 k domu 247 : 17,0 k domu 8 : 17,0 k domu 360 : 15,0 k domu 310 : 25,0	m2	104,00000	177,80	18 491,20		Vlastní
21	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. chodník ZD : stoka A (úsek 218-225) : 23,1 přeložka kanalizace PK-A1 : 21,46	m2	44,56000	242,30	10 796,89	822-1	RTS 19/ I
22	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 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. vjezd ZD :	m2	23,96000	254,60	6 100,22	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		stoka A (úsek 218-225) : 16,0 přeložka kanalizace PK-A1 : 7,96		16,0000 7,96000					
23	59245110R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,50056	243,70	1 096,79	SPCM	RTS 19/ I	
		náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 44,56000*0,101		4,50056					
24	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,41996	308,80	747,28	SPCM	RTS 19/ I	
		náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 23,96000*0,101		2,41996					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					27 235,15		
25	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,50000	265,50	1 991,25	822-1	RTS 19/ I	
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. stoka A (úsek 218-225) : nájezdový obrubník (u chodníku ZD) : 1,5 silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0 chodníkový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2 Mezisoučet přeložka kanalizace PK-A1 : silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0 chodníkový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2 Mezisoučet		1,50000 1,00000 2,00000 4,50000 1,00000 2,00000 3,00000					
26	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	50,00000	236,10	11 805,00	822-1	RTS 19/ I	
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od rýhy výkopu : MK - asfalt (ŠMC 20cm) : stoka A (úsek 218-225) : 25,0*2		50,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	919732211T00	Styčná pracovní spára	m	50,00000	142,50	7 125,00		Vlastní
<p>Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry</p> <p>rozšíření opravy od rýhy výkopu :</p> <p>MK - asfalt (ACO 5cm) :</p> <p>stoka A (úsek 218-225) : 25,0*2</p> <p style="text-align: right;">50,00000</p>								
28	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,00000	73,30	3 665,00	822-1	RTS 19/ I
<p>včetně spotřeby vody</p> <p>rozšíření opravy od rýhy výkopu :</p> <p>MK - asfalt (ACP 5cm) :</p> <p>stoka A (úsek 218-225) : 25,0*2</p> <p style="text-align: right;">50,00000</p>								
29	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	7,50000	31,60	237,00	822-1	RTS 19/ I
<p>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m</p> <p>stoka A (úsek 218-225) :</p> <p>nájezdový obrubník (u chodníku ZD) : 1,5</p> <p style="text-align: right;">1,50000</p> <p>silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p> <p>chodníkový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2</p> <p style="text-align: right;">2,00000</p> <p>Mezisoučet</p> <p style="text-align: right;">4,50000</p> <p>přeložka kanalizace PK-A1 :</p> <p>silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p> <p>chodníkový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2</p> <p style="text-align: right;">2,00000</p> <p>Mezisoučet</p> <p style="text-align: right;">3,00000</p>								
30	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	68,52000	35,20	2 411,90	822-1	RTS 19/ I
<p>od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m</p> <p>vjezd ZD : 23,96</p> <p style="text-align: right;">23,96000</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 001	Souběh stoky A (úsek 218-225)
R:	DSO 001/4	Opravy míst. kom. po výkopech - stoka A (úsek 218-225) a přeložka PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník ZD : 44,56		44,56000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						6 252,13		
31	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	250,08520	25,00	6 252,13	822-1	RTS 19/ I	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27, :
Součet : 250,08520

250,08520

Celkem	219 300,48
---------------	-------------------

JKSO:
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 1		Zemní práce						1 021 882,56	
---------------	--	--------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,78200	70,40	1 744,65	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

vjezd - trávník : 7,5*1,0*0,1 0,75000

1,6*(1,6-1,0)*0,1*1 0,09600

Mezisoučet 0,84600

silniční příkop - trávník :

21,0*2,0*0,1 4,20000

102,0*1,0*0,1 10,20000

46,9*2,0*0,1 9,38000

2,6*(2,6-2,0)*0,1*1 0,15600

Mezisoučet 23,93600

2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	15,22704	6 802,00	103 574,33	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	-----------

s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,

bourání stáv.kanalizace :

PK-A1 :

bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*189,0 14,08701

stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,7*1 1,14002

3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v horně 3, hloubení strojně	m3	67,23305	150,60	10 125,30	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

PK-A1 :

plast DN400 :

samostatně : 30,2*1,2*(1,16+1,55)/2 49,10520

plast DN300 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh - stoka A :						
		7,8*1,0*(1,55+1,56)/2				12,12900		
		17,8*1,0*(1,56+1,71)/2				29,10300		
		36,3*1,0*(1,71+2,18)/2				70,60350		
		23,8*1,0*(2,18+1,84)/2				47,83800		
		27,9*1,0*(1,84+1,97)/2				53,14950		
		26,6*1,0*(1,97+2,43)/2				58,52000		
		(23,5-6,4)*1,0*(2,43+2,77)/2				44,46000		
		samostatně : 6,4*1,1*(2,77+2,76)/2				19,46560		
		samostatně : 47,0*1,1*(2,36+1,7)/2				104,95100		
		samostatně : 2,5*1,1*(1,7+1,65)/2				4,60625		
		šachta A1.1 : 1,85*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,55-2,5/2*1,0*1,55				7,30000		
		šachta A1.2 (plast DN600) : 1,66*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,56-1,6/2*1,0*1,56				1,75360		
		šachta A1.3 (plast DN600) : 1,81*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,71-1,6/2*1,0*1,71				1,89760		
		šachta A1.4 (plast DN600) : 2,28*1,6*1,6-1,6/2*1,0*2,18-1,6/2*1,0*2,18				2,34880		
		šachta A1.5 : 2,15*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,84-2,5/2*1,0*1,84				8,83750		
		šachta A1.6 (plast DN600) : 2,07*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,97-1,6/2*1,0*1,97				2,14720		
		šachta A1.7 (plast DN600) : 2,53*1,6*1,6-1,6/2*1,0*2,43-1,6/2*1,0*2,43				2,58880		
		šachta A1.8 : 3,06*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,76-2,6/2*1,1*2,36				13,36400		
		šachta A1.9 (plast DN600) : 1,8*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,7-1,7/2*1,1*1,7				2,02300		
		odpočet povrchů :						
		KK I/19 (okraj) :						
		-9,2*1,2*0,5				-5,52000		
		-3,3*1,0*0,5				-1,65000		
		-2,5*(2,5-1,0)*0,5*1				-1,87500		
		vjezd asf. : -17,0*1,0*0,45				-7,65000		
		-4,0*1,1*0,45				-1,98000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,5*(2,5-1,0)*0,45*1		-1,68750				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,45*2		-0,86400				
		vjezd ZD : -7,0*1,0*0,41		-2,87000				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,41*1		-0,39360				
		bet.panel : -3,0*1,1*0,3		-0,99000				
		chodník ZD : -20,5*1,0*0,24		-4,92000				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,24*1		-0,23040				
		vstup asf. : -2,0*1,1*0,24		-0,52800				
		vjezd - trávník : -7,5*1,0*0,1		-0,75000				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,1*1		-0,09600				
		silniční příkop - trávník :						
		-21,0*1,2*0,1		-2,52000				
		-102,0*1,0*0,1		-10,20000				
		-46,9*1,1*0,1		-5,15900				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0,39000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,1*1		-0,10200				
		Mezisoučet		485,81605				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 485,81605-5,58		480,23605				
		Mezisoučet		480,23605				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 480,23605*0,14		67,23305				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	48,02361	33,90	1 628,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 10% : 480,23605*0,10		48,02361				
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	172,88498	327,30	56 585,25	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>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.</p> <p style="text-align: right;">hor.tř. IV - 36% : 480,23605*0,36 172,88498</p>								
6	132401211V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	187,29206	885,40	165 828,39		Vlastní
<p style="text-align: right;">hor.tř. V - 39% : 480,23605*0,39 187,29206</p>								
7	132501211V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	38,41888	1 067,80	41 023,68		Vlastní
<p style="text-align: right;">hor.tř. VI - 8% (strojně) : 480,23605*0,08 38,41888</p>								
8	132601201V01	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	14,40708	2 498,50	35 996,09		Vlastní
<p style="text-align: right;">hor.tř. VII - 3% (strojně) : 480,23605*0,03 14,40708</p>								
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	2,17620	3 220,50	7 008,45	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.</p> <p style="text-align: right;">hor.tř. V - 39% (ručně) : 5,58*0,39 2,17620</p>								
10	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 6	m3	0,44640	4 612,30	2 058,93	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.</p> <p style="text-align: right;">hor.tř. VI - 8% (ručně) : 5,58*0,08 0,44640</p>								
11	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 7	m3	0,16740	8 702,00	1 456,71	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.</p> <p style="text-align: right;">hor.tř. VII - 3% (ručně) : 5,58*0,03 0,16740</p>								
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,78120	1 159,00	905,41	800-1	RTS 19/ I
<p>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: green;">PK-A1 :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vedení NN nazd. : 6*1,0*0,93			5,58000			
		Mezisoučet			5,58000			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 5,58*0,14			0,78120			
13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 36% : 5,58*0,36	m3	2,00880	1 526,70	3 066,83	800-1	RTS 19/ I
					2,00880			
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, mimo souběh : plast DN400 : 30,2*2*(1,16+1,55)/2 plast DN300 : 2,5*2*(1,7+1,65)/2 šachta A1.9 (plast DN600) : 1,8*4*1,7-2*1,7*1,7-2*1,1*1,7	m2	92,93700	119,20	11 078,09	800-1	RTS 19/ I
					81,84200			
					8,37500			
					2,72000			
15	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, mimo souběh : plast DN300 : 6,4*2*(2,77+2,76)/2 47,0*2*(2,36+1,7)/2 šachta A1.8 : 3,06*4*2,6-2*2,6/2*2,76-1,1*2,76-2*2,6/2*2,36-1,1*2,36	m2	239,09200	224,20	53 604,43	800-1	RTS 19/ I
					35,39200			
					190,82000			
					12,88000			
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 92,93700	m2	92,93700	25,70	2 388,48	800-1	RTS 19/ I
					92,93700			
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 239,09200	m2	239,09200	119,70	28 619,31	800-1	RTS 19/ I
					239,09200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	122,84901	117,30	14 410,19	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, PK-A1 : hor.tř.III+IV - 50% : ruční výkop - 100% : 5,58*0,50 2,79000 rýha (strojní výkop) - 50% : 480,23605*0,50*0,50 120,05901								
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	138,07605	164,40	22 699,70	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, PK-A1 : hor.tř.V+VI+VII - 50% : ruční výkop - 100% : 5,58*0,50 2,79000 rýha (strojní výkop) - 50% : 480,23605*0,50*0,50 120,05901 Mezisoučet 122,84901 suť : 15,22704 15,22704								
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	24,78200	42,20	1 045,80	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,78200 24,78200								
21	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	485,81604	116,90	56 791,90	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 293,01422 293,01422 zásyp v KK dovez.mat. : -8,17555 -8,17555 Mezisoučet 284,83867 hor.tř.III+IV - 50% : (480,23605+5,58)*0,50 242,90803 Mezisoučet 242,90803 Konec provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 242,90802*2				485,81604		
22	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 293,01422 zásyp v KK dovez.mat. : -8,17555 hor.tř.III+IV - 50% : -(480,23605+5,58)*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 41,93065*2	m3	83,86130	125,90	10 558,14	800-1	RTS 19/ I
						293,01422		
						-8,17555		
						-242,90803		
						41,93065		
						83,86130		
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 50% : (480,23605+5,58)*0,50 hor.tř.V+VI+VII - 50% : (480,23605+5,58)*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 480,23605+5,58 zásyp výkopkem : -(293,01422-8,17555) Mezisoučet suť : 15,22704	m3	216,20442	292,10	63 153,31	800-1	RTS 19/ I
						242,90803		
						242,90803		
						485,81605		
						485,81605		
						-284,83867		
						200,97738		
						15,22704		
24	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : vytěžená zemina : 200,97738*4	m3	864,81768	22,40	19 371,92	800-1	RTS 19/ I
						803,90952		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suť : 15,22704*4		60,90816				
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	242,90802	63,70	15 473,24	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 242,90802		242,90802				
26	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	41,93065	328,20	13 761,64	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 41,93065		41,93065				
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	284,83867	15,50	4 415,00	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 242,90802+41,93065		284,83867				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	293,01422	115,00	33 696,64	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

PK-A1 :

vytěžená zemina : 480,23605+5,58 485,81605

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

plast DN400 : -30,2*1,2*(0,1+0,4+0,3) -28,99200

plast DN300 : -157,3*1,0*(0,1+0,3+0,3) -110,11000

plast DN300 : -55,9*1,1*(0,1+0,3+0,3) -43,04300

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*2 -1,87500

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1 -1,01400

Š plast. DN600 : -1,6*1,6*0,1*5 -1,28000

Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1 -0,28900

podkl.desky - šachty : -0,969 -0,96900

Š prefa DN1000 (KK I/19 - okraj) : -3,1416*0,62*0,62*(1,85-0,5-0,3-0,3-0,1-0,25)*1 -0,48305

Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,15-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)*1 -0,90572

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 (vjezd asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,3-0,1-0,2)*2				-0,53721		
		Š plast. DN600 (vjezd ZD) : -3,1416*0,3*0,3*(2,28-0,41-0,3-0,3-0,1-0,2)*1				-0,27426		
		Š plast. DN600 (chodník ZD) : -3,1416*0,3*0,3*(1,66-0,24-0,3-0,3-0,1-0,2)*1				-0,14703		
		Š plast. DN600 (vjezd - trávník) : -3,1416*0,3*0,3*(1,81-0,1-0,3-0,3-0,1-0,2)*1				-0,22902		
		Š prefa DN1000 (silniční příkop - trávník) : -3,1416*0,62*0,62*(3,06-0,1-0,3-0,3-0,1-0,25)*1				-2,42734		
		Š plast. DN600 (silniční příkop - trávník) : -3,1416*0,3*0,3*(1,8-0,1-0,3-0,3-0,1-0,2)*1				-0,22620		
		Mezisoučet				293,01422		
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v MK :						
		PK-A1 :						
		vjezd asf. : 17,0*1,0*(2,08-0,45-0,3-0,3-0,1)				15,81000		
		4,0*1,1*(2,77-0,45-0,3-0,3-0,1)				7,12800		
		2,5*(2,5-1,0)*(2,15-0,45-0,15)*1				5,81250		
		Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,15-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)*1				-0,90572		
		1,6*(1,6-1,0)*(2,3-0,45-0,1)*2				3,36000		
		Š plast. DN600 (vjezd asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,3-0,1-0,2)*2				-0,53721		
		vjezd ZD : 7,0*1,0*(2,14-0,41-0,3-0,3-0,1)				7,21000		
		1,6*(1,6-1,0)*(2,28-0,41-0,1)*1				1,69920		
		Š plast. DN600 (vjezd ZD) : -3,1416*0,3*0,3*(2,28-0,41-0,3-0,3-0,1-0,2)*1				-0,27426		
		bet.panel : 3,0*1,1*(1,88-0,3-0,3-0,3-0,1)				2,90400		
		Mezisoučet				42,20650		
		vytěžená zemina : 480,23605+5,58				485,81605		
		Mezisoučet				485,81605		
		zásyp v MK : 42,2065				42,20650		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -485,81605*0,20				-97,16321		
		Mezisoučet				-54,95671		
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, PK-A1 : plast DN400 : 30,2*1,2*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*30,2 plast DN300 : 157,3*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*157,3 55,9*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*55,9	m3	137,77669	539,60	74 344,30	800-1	RTS 19/ I
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 nepotřebná zemina : 200,97738	m3	200,97738	266,00	53 459,98	800-1	RTS 19/ I
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti suť : 15,22704*2,2	t	33,49949	285,00	9 547,35	801-3	RTS 19/ I
32	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu KK I/19 (okraj) : 9,2*1,2*(1,49-0,5-0,3-0,3-0,1) 3,3*1,0*(1,49-0,5-0,3-0,3-0,1) 2,5*(2,5-1,0)*(1,85-0,5-0,15)*1 Š prefa DN1000 (KK I/19 - okraj) : -3,1416*0,62*0,62*(1,85-0,5-0,3-0,3-0,1-0,25)*1 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 8,17555*1,01*1,1	m3	9,08304	304,60	2 766,69		Vlastní
33	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 137,77669*1,67*1,1*1,01	t	255,62674	390,00	99 694,43	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						61 661,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <u>bet.panel : 3,0*3,0</u>	m2	9,00000	43,10	387,90	822-1	RTS 19/ I
				9,00000				
35	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět <u>vjezd ZD : 7,0*1,0</u> <u>1,6*(1,6-1,0)*1</u> <u>Mezisoučet</u> <u>chodník ZD : 20,5*1,0</u> <u>1,6*(1,6-1,0)*1</u> <u>Mezisoučet</u>	m2	29,42000	49,90	1 468,06		Vlastní
				7,00000				
				0,96000				
				7,96000				
				20,50000				
				0,96000				
				21,46000				
36	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <u>vjezd asf. : 27,07</u>	m2	27,07000	118,80	3 215,92	822-1	RTS 19/ I
				27,07000				
37	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <u>vstup asf. : 2,2</u>	m2	2,20000	214,70	472,34	822-1	RTS 19/ I
				2,20000				
38	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <u>KK I/19 (okraj) : 18,09</u> <u>vjezd ZD : 7,96</u> <u>chodník ZD : 21,46</u> <u>bet.panel : 3,0*1,1</u>	m2	50,81000	268,40	13 637,40	822-1	RTS 19/ I
				18,09000				
				7,96000				
				21,46000				
				3,30000				
39	113107518R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm <u>KK I/19 (okraj) : 18,09</u>	m2	18,09000	300,70	5 439,66	822-1	RTS 19/ I
				18,09000				
40	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,96000	296,40	2 359,34	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd ZD : 7,96			7,96000			
41	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	27,07000	354,40	9 593,61	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. : 27,07			27,07000			
42	113201111V01	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, odvoz na mezideponii a zpět	m	2,00000	106,40	212,80		Vlastní
		záhonový obrubník (u vjezdu ZD) : 1,0*2			2,00000			
43	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	1,00000	86,50	86,50		Vlastní
		silniční obrubník (u chodníku ZD) : 1,0			1,00000			
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,89881	41,00	2 209,85	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,36,37,38,39,40,41, :			53,89881			
45	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	700,68459	10,30	7 217,05	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,36,37,38,39,40,41, :			700,68459			
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	53,89881	285,00	15 361,16	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,36,37,38,39,40,41, :			53,89881			
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				21 066,50		
47	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	27,07000	102,10	2 763,85	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. : 27,07			27,07000			
48	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	18,09000	137,80	2 492,80	822-1	RTS 19/ I
		KK I/19 (okraj) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,2*1,2		11,04000				
		3,3*1,0		3,30000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
49	113108313R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	2,20000	257,90	567,38	822-1	RTS 19/ I
		vstup asf. : 2,0*1,1		2,20000				
50	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	27,07000	178,60	4 834,70	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		vjezd asf. : 17,0*1,0		17,00000				
		4,0*1,1		4,40000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
		1,6*(1,6-1,0)*2		1,92000				
51	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,37046	41,00	384,19	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		47,48,49,50, :						
		Součet : 9,37046		9,37046				
52	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	121,81598	10,30	1 254,70	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		47,48,49,50, :						
		Součet : 121,81598		121,81598				
53	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	9,37046	935,80	8 768,88	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		47,48,49,50, :						
		Součet : 9,37046		9,37046				

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	33 542,02
----------------	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, PK-A1 : plast DN400 : 30,2*1,2*0,1 plast DN300 : 157,3*1,0*0,1 55,9*1,1*0,1 Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*2 Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1 Š plast. DN600 : 1,6*1,6*0,1*5 Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1	m3	29,96100	996,60	29 859,13	827-1	RTS 19/ I
					3,62400			
					15,73000			
					6,14900			
					1,87500			
					1,01400			
					1,28000			
					0,28900			
55	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm stoka PK-A1 : 63/4 : 1 63/6 : 1 63/10 : 1	kus	3,00000	176,70	530,10	827-1	RTS 19/ I
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
56	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, PK-A1 : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3 Š plast. DN600 (chodník ZD) : 0,7*0,7*0,1*1 Š plast. DN600 (vjezd - trávník) : 0,7*0,7*0,1*1 Š plast. DN600 (vjezd ZD) : 0,7*0,7*0,1*1 Š plast. DN600 (vjezd asf.) : 0,7*0,7*0,1*2 Š plast. DN600 (budoucí chodník) : 0,7*0,7*0,1*1	m3	0,96900	2 626,80	2 545,37	827-1	RTS 19/ I
					0,67500			
					0,04900			
					0,04900			
					0,04900			
					0,09800			
					0,04900			
57	59224346.AT	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	169,10	170,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
58	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	188,60	190,49	SPCM	RTS 19/ I
		63/6 : 1*1,01		1,01000				
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	243,70	246,14	SPCM	RTS 19/ I
		63/10 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 8 Trubní vedení						559 318,25		
60	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PK-A1 : připojení stáv.dešť.přípojek - plast DN150 : 1,0*5	m	5,00000	27,70	138,50	827-1	RTS 19/ I
				5,00000				
61	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PK-A1 : plast DN300 : 213,2	m	213,20000	43,50	9 274,20	827-1	RTS 19/ I
				213,20000				
62	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PK-A1 : plast DN400 : 30,2	m	30,20000	67,70	2 044,54	827-1	RTS 19/ I
				30,20000				
63	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, PK-A1 : odbočka DN300/150 : pro drenáž komunikace : 2 pro uliční vpusti : 4 pro pásové vpusti u vjezdů : 5	kus	16,00000	177,70	2 843,20	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
				4,00000				
				5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro přepojení stáv.dešť.přípojek : 5		5,00000				
64	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, PK-A1 : pro přepojení stáv.dešť.přípojek : koleno 45° plast : 5 koleno 30° plast : 5	kus	10,00000	74,30	743,00	827-1	RTS 19/ I
				5,00000				
				5,00000				
65	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu, PK-A1 : zaslepení potrubí plast DN150 : pro drenáž komunikace : 2 pro uliční vpusti : 4 pro pásové vpusti u vjezdů : 5	kus	11,00000	66,90	735,90	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
				4,00000				
				5,00000				
66	877373126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 300 v otevřeném výkopu, PK-A1 : za šachtou A1.9 zaslepení potrubí pro napojení horské vpusti : 1	kus	1,00000	102,60	102,60	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
67	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, PK-A1 : přepojení stáv.dešť.přípojek - plast DN150 : 1,0*5	m	5,00000	27,50	137,50	827-1	RTS 19/ I
				5,00000				
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	213,20000	38,10	8 122,92	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-A1 : plast DN300 : 213,2		213,20000				
69	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou□ do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, PK-A1 : plast DN400 : 30,2	m	30,20000	46,40	1 401,28	827-1	RTS 19/ I
				30,20000				
70	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou□ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, PK-A1 : plast DN300 : 9	úsek	9,00000	3 472,30	31 250,70	827-1	RTS 19/ I
				9,00000				
71	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou□ do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, PK-A1 : plast DN400 : 1	úsek	1,00000	4 355,80	4 355,80	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
72	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet PK-A1 : Š prefa DN1000 : 3 Š plast. DN600 : 6	kus	9,00000	1 425,00	12 825,00		Vlastní
				3,00000				
				6,00000				
73	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí PK-A1 : plast DN300 : 213,2 plast DN400 : 30,2	m	243,40000	110,70	26 944,38		Vlastní
				213,20000				
				30,20000				
74	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	243,40000	69,20	16 843,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 243,40000		243,40000				
75	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, PK-A1 : skruž 100/25 : 3 skruž 100/50 : 1	kus	4,00000	481,70	1 926,80	827-1	RTS 19/ I
				3,00000				
				1,00000				
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, stoka PK-A1 : konus : 2 zákrytová deska 100/63 : 1	kus	3,00000	531,10	1 593,30	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
				1,00000				
77	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, stoka PK-A1 : 1000/705 : 1 1000/845 : 1 1000/1067 : 1	kus	3,00000	1 581,80	4 745,40	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
78	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm Š plast. DN600 : stoka PK-A1 : A1.2 : 1 A1.3 : 1 A1.4 : 1 A1.6 : 1 A1.7 : 1 A1.9 : 1	kus	6,00000	475,00	2 850,00	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg stoka PK-A1 : poklop lit.D400, samoniv.rám : 1 poklop lit.D400, litino-betonový rám : 2 poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : 6	kus	9,00000	894,00	8 046,00	827-1	RTS 19/ I
80	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm Začátek provozního součtu PK-A1 : přepojení stáv.dešť.přípojek - plast DN150 : 1,0*5 Mezisoučet Konec provozního součtu PVC DN150 SN12 : 5,0*1,03	kus	5,15000	371,50	1 913,23	SPCM	RTS 19/ I
81	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm PK-A1 : PVC DN300 SN12 : 213,2/6*1,03	kus	36,59933	5 267,80	192 797,95	SPCM	RTS 19/ I
82	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm PK-A1 : PVC DN400 SN12 : 30,2/6*1,03	kus	5,18433	8 972,80	46 517,96	SPCM	RTS 19/ I
83	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem koleno 30° PVC : 5*1,015	kus	5,07500	118,30	600,37	SPCM	RTS 19/ I
84	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem koleno 45° PVC : 5*1,015	kus	5,07500	113,50	576,01	SPCM	RTS 19/ I
85	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm odbočka plast DN300/150 : 16*1,015	kus	16,24000	1 189,40	19 315,86	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	11,16500	69,50	775,97	SPCM	RTS 19/ I
		zaslepení potrubí plast DN150 : 11*1,015		11,16500				
87	28651795R	víčko/záslepka PVC; di = 315,0 mm; spoj násuvný	kus	1,01500	719,20	729,99	SPCM	RTS 19/ I
		zaslepení potrubí plast DN300 : 1*1,015		1,01500				
88	286971520R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm	kus	5,00000	6 331,80	31 659,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka PK-A1 :						
		A1.3 : 1		1,00000				
		A1.4 : 1		1,00000				
		A1.6 : 1		1,00000				
		A1.7 : 1		1,00000				
		A1.9 : 1		1,00000				
89	286971521R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm	kus	1,00000	6 388,80	6 388,80	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka PK-A1 :						
		A1.2 : 1		1,00000				
90	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,00000	1 759,40	5 278,20	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka PK-A1 :						
		A1.2 dl.0,8m : 1		1,00000				
		A1.3 dl.1,0m : 1		1,00000				
		A1.9 dl.1,0m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
91	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	3,00000	3 472,30	10 416,90	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka PK-A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A1.4 dl.1,4m : 1		1,00000				
		A1.6 dl.1,2m : 1		1,00000				
		A1.7 dl.1,7m : 1		1,00000				
92	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	6,00000	586,20	3 517,20	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 6,00000		6,00000				
93	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	6,00000	606,10	3 636,60	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 6,00000		6,00000				
94	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	6,00000	2 641,00	15 846,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 6,00000		6,00000				
95	552PC011.1	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, s odvětráním	kus	8,00000	3 120,80	24 966,40		Vlastní
		podrobný popis vi.příloha B.3						
		poklop lit.D400, litino-betonový rám : 2		2,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : 6		6,00000				
96	552PC012.1	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, s odvětráním	kus	1,00000	5 567,00	5 567,00		Vlastní
		podrobný popis vi.příloha B.3						
		poklop lit.D400, samoniv.rám : 1		1,00000				
97	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	6,00000	1 730,00	10 380,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 6,00000		6,00000				
98	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	2,02000	2 180,30	4 404,21	SPCM	RTS 19/ I
		konus : 2*1,01		2,02000				
99	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 106,50	3 137,57	SPCM	RTS 19/ I
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01		1,01000				
100	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	3,03000	1 145,70	3 471,47	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 3*1,01		3,03000				
101	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	1,01000	1 707,20	1 724,27	SPCM	RTS 19/ I
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
102	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,07000	162,50	1 148,88	SPCM	RTS 19/ I
		stoka PK-A1 : (3+4)*1,01		7,07000				
103	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 896,80	8 985,77		Vlastní
		1000/705 : 1*1,01		1,01000				
104	592PC850	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 801-850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 896,80	8 985,77		Vlastní
		1000/845 : 1*1,01		1,01000				
105	592PC980	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1051-1100 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 557,00	9 652,57		Vlastní
		1000/1067 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				54 457,02		
106	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	8,00000	51,30	410,40	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vjezd asf. :						
		mimo souběh : 4,0*2		8,00000				
107	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,40000	73,30	1 348,72	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK I/19 (okraj) :						
		mimo souběh : 9,2*2		18,40000				
108	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,00000	106,40	425,60	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vstup asf. : 2,0*2		4,00000				
109	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet	m	189,00000	110,70	20 922,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bourání stáv.kanalizace :						
		bet. DN300 : 189,0			189,00000			
110	90PC09	Odstranění a zpětné umístění dopravní značky, (betonový základ cca 30x30x50cm)., kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti	kus	3,00000	1 425,00	4 275,00		Vlastní
		PK-A1 : 3			3,00000			
111	90PC099	Posunutí obecního měřiče rychlosti, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti	kus	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
		PK-A1 (u šachty A1.9) : 1			1,00000			
112	998PC150	Napojení na stáv.potrubí DN150 (variabilní pryžová spojka pro různé druhy materiálů a dimenzí, - profilovaný pryž. rukávec + stahovací kroužky), D+M	kus	5,00000	3 040,00	15 200,00		Vlastní
		PK-A1 : 5			5,00000			
113	998PC400.1	Napojení potrubí PVC DN400 do stávající revizní šachty vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	1,00000	7 125,00	7 125,00		Vlastní
		PK-A1 : 1			1,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				56 110,43		
114	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,56000	3 087,50	4 816,50	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		stoka PK-A1 :						
		vybourání bet.čel stáv.propustku :						
		propustek č.5 : 2,0*1,3*0,3*2			1,56000			
115	966008111R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 300 mm	m	31,00000	1 258,80	39 022,80	822-1	RTS 19/ I
		s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		stoka PK-A1 :						
		vybourání stáv.propustků bet. DN300 :						
		propustek č.1 : 10,3			10,30000			
		propustek č.2 : 5,0			5,00000			
		propustek č.3 : 4,7			4,70000			
		propustek č.4 : 4,0			4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propustek č.5 : 7,0		7,00000				
116	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	80,10	80,10	801-3	RTS 19/ I
		bourání stáv.kanalizace : stáv.Š : 1		1,00000				
117	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,50800	41,00	1 086,83	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 114,115,116, : Součet : 26,50800		26,50800				
118	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	344,60400	10,30	3 549,42	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 114,115,116, : Součet : 344,60400		344,60400				
119	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	26,50800	285,00	7 554,78	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 114,115,116, : Součet : 26,50800		26,50800				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 654,51		
120	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	344,29072	129,70	44 654,51	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,14,15,32,33,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,65,66,70,71,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, : Součet : 344,29072		344,29072				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1-část	Hamry nad Sázavou - souběh stoky A a přeložky PK-A1 s komunikací I/19
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace (PK-A1)
R:	DSO 021/1	Přeložka stávající kanalizace PK-A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						1 852 692,88		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu