



Revize	Datum revize	Schválil
--------	--------------	----------



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost – divize Praha
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7,
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu		Ing. Daniel Kozický	Podpisy:  	Paré:
Zástupce vedoucího projektu		Ing. Sana Bahor		
Zodpovědný projektant		Ing. Sana Bahor		
Vypracoval		Ing. Iveta Heřmanská		
Kontroloval		Ing. Radovan Haloun, CSc.		
Investor	Tepvos spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			
Objednatel	Tepvos spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			
ÚSTÍ NAD ORLICÍ – ODKANALIZOVÁNÍ ROZVOJOVÉHO ÚZEMÍ U KŘIŽOVATKY NA KNAPOVEC – SEVERNÍ ČÁST ČÁST SPLAŠKOVÁ KANALIZACE			Zakázkové číslo 1490918-18	
			Stupeň ZDS	
			Datum 06/2018	
			Soubor D.3_vypis_souradnic.doc	
			Tiskový soubor	
			Formát	
			Měřítko	
Část:			Číslo přílohy	
Příloha			Revize	
SOUPIS PRACÍ			F.2 0	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4909_1** **Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec
severní část - splašková kanalizace**

Zadavatel **TEPVOS, spol. s r.o.** IČO: **25945793**
Královéhradecká 1566 DIČ: **CZ25945793**
56201 Ústí nad Orlicí

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **0,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	0,00		0,00	
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00		0,00	
Inženýrský objekt					0,00	
SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23	0,00	0,00		0,00	
01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23	0,00	0,00		0,00	
01.2	Opravy místních komunikací po překopecích - úsek Š1-Š23	0,00	0,00		0,00	
Celkem za stavbu					0,00	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
50	Provizorní úpravy komunikací	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	

VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

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

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	2.01	Vytyčení stavby viz příloha F.1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	2.02	Zařízení staveniště viz příloha F.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	2.03	Zajištění archeologického průzkumu viz příloha F.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	2.04	Dočasná dopravní opatření viz příloha F.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	2.05	Geodetické zaměření skutečného provedení viz příloha F.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	2.06	Dokumentace skutečného provedení viz příloha F.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod odhad čerpání srážkových vod : Začátek provozního součtu týdny : 684,64/30,00 Konec provozního součtu předpoklad cca 1,5 měsíce celkově ... cyklické čerpání cca 6h/denně : 45*6	h	270,00000		0,00	800-1	RTS 20/ I
					22,82133			
					270,00000			
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, odhad čerpání srážkových vod : Začátek provozního součtu týdny : 684,64/30,00 Konec provozního součtu předpoklad cca 1,5 měsíce celkově ... cyklické čerpání cca 6h/denně : 45	den	45,00000		0,00	800-1	RTS 20/ I
					22,82133			
					45,00000			
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm 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, voda 2x : 1,20*2 přípojka plynu 1x : 1,20	m	3,60000		0,00	800-1	RTS 20/ I
					2,40000			
					1,20000			
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,20000		0,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv.kanal. dešťová 1x rýha : 1,20			1,20000			
5	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	10,80000		0,00	800-1	RTS 20/ I
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN 1x : 1,20 kabel sděl. 8x : 1,20*8			1,20000 9,60000			
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	868,98000		0,00	800-1	RTS 20/ I
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, Začátek provozního součtu pole : 1,20*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)*0,30 2,50*(2,50-1,20)*0,30*5 tráva : 1,20*183,50*0,10 2,50*(2,50-1,20)*0,10*4 3,00*(2,00-1,20)*0,10 4,00*(2,50-1,20)*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pás pole 15m : 15,00*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)*0,30 manip.pás tráva 6m : 6,00*183,50*0,10			60,71040 4,87500 22,02000 1,30000 0,24000 0,52000 89,66540 758,88000 110,10000			
7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	100,56000		0,00	800-1	RTS 20/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. voda 2x : 1,20*1,00*2*(2,65+2,80-0,50-0,10) přípojka plynu 1x : 1,20*1,50*2*(2,25-0,50) stáv.kanal. dešťová 1x rýha : 1,20*1,00*2*(2,65-0,50) kabel NN 1x : 1,20*1,00*2*(2,40-0,50)			11,64000 6,30000 5,16000 4,56000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

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

kabel sděl. 8x : 1,20*1,50*2*(2,25+3,00+2,50*3+2,70+3,20*2-0,50*2-0,10*6) 72,90000

8	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	82,92485		0,00	800-1	RTS 20/ 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.

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.2 ... 4% : 2073,12131*0,04

82,92485

9	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 554,84098		0,00	800-1	RTS 20/ 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

stoka S ... PP DN300 SN10 :

mezi Š1-Š2 : 1,20*7,28*2,65 23,15040

mezi Š2-Š8 : 1,20*(161,90-7,28)*2,25 417,47400

mezi Š8-Š9 : 1,20*(197,90-161,90)*2,70 116,64000

mezi Š9-Š13 : 1,20*(303,92-197,90)*3,20 407,11680

mezi Š13-Š14 : 1,20*(345,81-303,92)*2,20 110,58960

mezi Š14-Š17 : 1,20*(442,48-345,81)*2,50 290,01000

mezi Š17-Š20 : 1,20*(543,39-442,48)*3,30 399,60360

mezi Š20-Š23 : 1,20*(684,64-543,39)*3,00 508,50000

odpočet protlaku pod železnicí : -1,20*26,50*2,20 -69,96000

-1,20*(26,30+14,70)*2,50 -123,00000

odpočet protlaků pod KK : -3,14*0,2540*0,2540*(26,30+14,70) -8,30579

vytlačená zemina : 3,14*0,4065*0,4065*26,50 13,74981

3,14*0,2540*0,2540*(26,30+14,70) 8,30579

rozšíření šachet prefa kromě šachet v místě start. a cíl.jam : 2,50*(2,50-1,20)*(2,50+2,25*2+2,35*3+2,50+3,12+3,00+2,69+2,95) 92,00750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,50*(2,50-1,20)*(3,09+2,95+2,93+2,87+2,73)		47,35250				
		prohl.šachet prefa : 2,50*2,50*0,25*16		25,00000				
		start.jáma v místě Š17 : 4,00*(2,50-1,20)*3,33+4,00*2,50*1,00		27,31600				
		start.jáma v místě Š14+Š12 : 3,00*(2,00-1,20)*(2,38+3,25)+3,00*2,00*1,00*2		25,51200				
		cíl.jáma v místě Š16+Š15+Š11 : 2,50*(2,50-1,20)*(2,85+2,26+3,26)		27,20250				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -1,20*(254,00+9,50)*0,50		-158,10000				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,50*10		-16,25000				
		-3,00*(2,00-1,20)*0,50		-1,20000				
		pole : -1,20*(315,00-33,15-24,76-43,79-44,86)*0,30		-60,63840				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,30*5		-4,87500				
		tráva : -1,20*183,50*0,10		-22,02000				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,10*4		-1,30000				
		-3,00*(2,00-1,20)*0,10		-0,24000				
		-4,00*(2,50-1,20)*0,10		-0,52000				
		Mezisoučet		2 073,12131				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 75% : 2073,12131*0,75		1 554,84098				
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	777,42049		0,00	800-1	RTS 20/ 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.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		lepivost odhad 50% :						
		geologie h.3 ... 75% : 2073,12131*0,75*0,5		777,42049				
11	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	435,35548		0,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

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

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.

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.4 ... 21% : 2073,12131*0,21

435,35548

12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	217,67774		0,00	800-1	RTS 20/ 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.

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

lepivost odhad 50% :

geologie h.4 ... 21% : 2073,12131*0,21*0,5

217,67774

13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 690,79000		0,00	800-1	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka S ... PP DN300 SN10 :

mezi Š1-Š2 : 7,28*2,65*2

38,58400

mezi Š2-Š8 : (161,90-7,28)*2,25*2

695,79000

mezi Š8-Š9 : (197,90-161,90)*2,70*2

194,40000

mezi Š9-Š13 : (303,92-197,90)*3,20*2

678,52800

mezi Š13-Š14 : (345,81-303,92)*2,20*2

184,31600

mezi Š14-Š17 : (442,48-345,81)*2,50*2

483,35000

mezi Š17-Š20 : (543,39-442,48)*3,30*2

666,00600

mezi Š20-Š23 : (684,64-543,39)*3,00*2

847,50000

odpočet protlaku pod železnici : -26,50*2,20*2

-116,60000

-(26,30+14,70)*2,50*2

-205,00000

rozšíření šachet prefa kromě šachet v místě start. a cíl.jam : 2*(2,50-1,20)*(2,50+2,25*2+2,35*3+2,50+3,12+3,00+2,69+2,95)

73,60600

2*(2,50-1,20)*(3,09+2,95+2,93+2,87+2,73)

37,88200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		prohl.šachet prefa : 4*2,50*0,25*16		40,00000				
		start.jáma v místě Š17 : 2*(2,50-1,20)*3,33+(4,00+2,50)*2*1,00		21,65800				
		start.jáma v místě Š14+Š12 : 2*(2,00-1,20)*(2,38+3,25)+(3,00+2,00)*2*1,00*2		29,00800				
		cíl.jáma v místě Š16+Š15+Š11 : 2*(2,50-1,20)*(2,85+2,26+3,26)		21,76200				
14	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 13 : 3690,79000	m2	3 690,79000		0,00	800-1	RTS 20/ I
15	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, Začátek provozního součtu stoka S ... PP DN300 SN10 : mezi Š2-Š8 : 1,20*(161,90-7,28)*2,25 mezi Š13-Š14 : 1,20*(345,81-303,92)*2,20 rozšíření šachet prefa kromě šachet v místě start. a cíl.jam : 2,50*(2,50-1,20)*(2,50+2,25*2+2,35*3+2,50) prohl.šachet prefa : 2,50*2,50*0,25*7 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,20*(161,90-7,28)*0,50 -2,50*(2,50-1,20)*0,50*7 tráva : -1,20*(345,81-303,92)*0,10 -2,50*(2,50-1,20)*0,10*1 Mezisoučet Konec provozního součtu výkop 1-4 nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 483,2898*0,50	m3	241,64490		0,00	800-1	RTS 20/ I
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	874,40733		0,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop 1-4 celkem : 2073,12131		2 073,12131				
		výkop 1-4 nad 100m3 do 2,5m : -483,2898		-483,28980				
		Mezisoučet		1 589,83151				
		Konec provozního součtu						
		výkop 1-4 nad 100m3 do 4,0m ... 55% : 1589,83151*0,55		874,40733				
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 868,98000	m3	868,98000		0,00	800-1	RTS 20/ I
				868,98000				
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu zásypy mimo komunikace : 1341,22849-212,013-175,55 zásypy do MK ... vše nové : Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 953,66549*2	m3	1 907,33098		0,00	800-1	RTS 20/ I
				953,66549				
				953,66549				
				1 907,33098				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop celkem : 2073,12131 meziskládka : -953,66549	m3	1 119,45582		0,00	800-1	RTS 20/ I
				2 073,12131				
				-953,66549				
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 953,66549	m3	953,66549		0,00	800-1	RTS 20/ I
				953,66549				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1119,45582	m3	2 073,12131		0,00	800-1	RTS 20/ I
				1 119,45582				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 953,66549		953,66549				
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 341,22849		0,00	800-1	RTS 20/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

výkop celkem : 2073,12131

2 073,12131

odpočet D potrubí : -3,14*0,3175*0,3175*684,64

-216,71021

odpočet D šachet prefa : -3,14*0,62*0,62*(2,50+2,25*2+2,35*3+2,50+3,12+3,00+2,69+2,95)

-34,17062

-3,14*0,62*0,62*(3,09+2,95+2,93+2,87+2,73)

-17,58622

odpočet šachet ve start.jámě v místě Š17 : -3,14*0,62*0,62*3,33

-4,01936

odpočet šachet ve start.jámách v místě Š14+Š12 : -3,14*0,62*0,62*(2,38+3,25)

-6,79550

odpočet šachet v cíl.jámách v místě Š16+Š15+Š11 : -3,14*0,62*0,62*(2,85+2,26+3,26)

-10,10272

obsypy : -304,98547

-304,98547

lože : -132,1977

-132,19770

podklad.beton : -5,325

-5,32500

Začátek provozního součtu

zásypy MK :

MK asfalt : 1,20*254,00*(2,25-0,50-0,50-0,635-0,15)

141,73200

1,20*9,50*(3,20-0,50-0,50-0,635-0,15)

16,13100

2,50*(2,50-1,20)*(2,50-0,50-0,50)*10

48,75000

3,00*(2,00-1,20)*(3,25-0,50-0,50)

5,40000

Mezisoučet

212,01300

akt.zóna MK :

MK asfalt : 1,20*254,00*0,50

152,40000

1,20*9,50*0,50

5,70000

2,50*(2,50-1,20)*0,50*10

16,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3,00*(2,00-1,20)*0,50		1,20000				
		Mezisoučet		175,55000				
		zásypy v KK nejsou ... vše protlakem pod KK :						
		Mezisoučet						
		zásypy mimo komunikace : 1341,22849-212,013-175,55		953,66549				
		Mezisoučet		953,66549				
		Konec provozního součtu						
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	304,98547		0,00	800-1	RTS 20/ 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 S ... PP DN300 : 1,20*684,64*0,635		521,69568				
		-3,14*0,3175*0,3175*684,64		-216,71021				
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 101,00000		0,00		RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu						
		tráva : 1,20*183,50		220,20000				
		2,50*(2,50-1,20)*4		13,00000				
		3,00*(2,00-1,20)		2,40000				
		4,00*(2,50-1,20)		5,20000				
		Mezisoučet		240,80000				
		Konec provozního součtu						
		manip.pás tráva 6m : 6,00*183,50		1 101,00000				
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3 630,60000		0,00	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Začátek provozního součtu						
		pole : 1,20*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)		202,36800				
		2,50*(2,50-1,20)*5		16,25000				
		tráva : 1,20*183,50		220,20000				
		2,50*(2,50-1,20)*4		13,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3,00*(2,00-1,20)		2,40000				
		4,00*(2,50-1,20)		5,20000				
		Mezisoučet		459,41800				
		Konec provozního součtu						
		manip.pás pole 15m : 15,00*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)		2 529,60000				
		manip.pás tráva 6m : 6,00*183,50		1 101,00000				
26	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 101,00000		0,00	800-1	RTS 20/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Začátek provozního součtu

tráva : 1,20*183,50

220,20000

2,50*(2,50-1,20)*4

13,00000

3,00*(2,00-1,20)

2,40000

4,00*(2,50-1,20)

5,20000

Mezisoučet

240,80000

Konec provozního součtu

manip.pás tráva 6m : 6,00*183,50

1 101,00000

27	181301115R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 529,60000		0,00	800-1	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Začátek provozního součtu

pole : 1,20*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)

202,36800

2,50*(2,50-1,20)*5

16,25000

Mezisoučet

218,61800

Konec provozního součtu

manip.pás pole 15m : 15,00*(315,00-33,15-24,56-43,79-44,86)

2 529,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 119,45582		0,00	800-1	RTS 20/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1119,45582	1 119,45582			
29	141741122R01	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor.1-4, D 508 mm	m	41,00000		0,00		Vlastní
				protlak pod KK : 26,30+14,70	41,00000			
30	141741124R01	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor.1-4, D nad 720 mm	m	26,50000		0,00		Vlastní
				protlak pod železnici : 26,50	26,50000			
31	00572460R	směs travní technická	kg	455,81400		0,00	SPCM	RTS 20/ I
				travní směs : 1101,00*0,40*1,035	455,81400			
32	14333122.AR1	Trubka podélně svařovaná hladká 11375 508x8 mm	m	45,10000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 41,00000*1,1	45,10000			
33	14333181.AR1	Trubka podélně svařovaná hladká 11375 813x12,5 mm	m	29,15000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 26,50000*1,1	29,15000			
34	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	235,54644		0,00		Vlastní
				zásypy MK ... vše nové : 212,013*1,1*1,01	235,54644			
35	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	565,86089		0,00	SPCM	RTS 20/ I
				obsypy : 304,98547*1,67*1,1*1,01	565,86089			
36	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	325,71020		0,00	SPCM	RTS 20/ I
				akt.z.MK : 175,55*1,67*1,1*1,01	325,71020			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
37	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	m2	31,75000		0,00	822-1	RTS 20/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
dno start.jam :								
				start.jáma v místě Š17 : 4,00*2,50	10,00000			
				start.jáma v místě Š14+Š12 : 3,00*2,00*2	12,00000			
				zadní stěna start.jam : (2,50+2,00*2)*1,50	9,75000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	31,75000		0,00	822-1	RTS 20/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 31,75000	31,75000			
39	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I
				MK asfalt : 1,20*(254,00+9,50)	316,20000			
				2,50*(2,50-1,20)*10	32,50000			
				3,00*(2,00-1,20)	2,40000			
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	177,91550		0,00	822-1	RTS 20/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, :				
				Součet : 177,91550	177,91550			
41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 601,23950		0,00	822-1	RTS 20/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, :				
				Součet : 1601,23950	1 601,23950			
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	177,91550		0,00	801-3	RTS 20/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, :				
				Součet : 177,91550	177,91550			
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
43	113108420R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 351,10000	351,10000			
44	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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, Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 351,10000						
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44, : Součet: : 231,72600	t	231,72600		0,00	822-1	RTS 20/ I
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44, : Součet: : 2085,53400	t	2 085,53400		0,00	822-1	RTS 20/ I
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44, : Součet: : 231,72600	t	231,72600		0,00	801-3	RTS 20/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
48	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, stoka S ... PP DN300 : 1,20*(684,64-26,50-26,30-14,70)*0,15 šachty prefa : 2,50*2,50*0,15*16 start.jámy : 4,00*2,50*0,15+3,00*2,00*0,15*2 cílové jámy : 2,50*2,50*0,15*3	m3	132,19770		0,00	827-1	RTS 20/ I
49	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty prefa : 1,50*1,50*0,10*16	m3	5,32500		0,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		start.jámy : 3,00*1,50*0,10+2,00*1,50*0,10*2		1,05000				
		cilové jámy : 1,50*1,50*0,10*3		0,67500				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	31,75000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 31,75000		31,75000				
51	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	31,75000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		dodávka nových panelů se nepředpokládá						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 31,75000		31,75000				
Díl: 50		Provizorní úpravy komunikací				0,00		
52	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	63,50000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 63,50000		63,50000				
53	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	356,88600		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 356,88600		356,88600				
54	579300012R00	Kryt komunikace z asfaltového recyklátu tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	356,88600		0,00	822-1	RTS 20/ I
		provizorní úpravy komunikace :						
		mezi š.Š3-Š11 : 1,20*(254,03-47,50)+2,50*(2,50-1,20)*8		273,83600				
		mezi š.Š12-Š14 : 1,20*(345,81-283,31)+2,50*(2,50-1,20)+3,00*(2,00-1,20)*2		83,05000				
55	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 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.	m2	63,50000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		provizorní úpravy komunikace :						
		mezi š.Š1 a Š3 : 1,20*47,50+2,50*(2,50-1,20)*2		63,50000				
56	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	64,77000		0,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 63,50000*1,02				64,77000		
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
57	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka S ... PP DN300 : 684,64	m	684,64000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						684,64000		
58	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 684,64000	m	684,64000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						684,64000		
60	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka S ... PP DN300 : 22	úsek	22,00000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						22,00000		
61	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 684,64000	m	684,64000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						684,64000		
62	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 684,64000	m	684,64000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						684,64000		
63	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty Š2-Š23 ... Š1 je stávající : 22	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 20/ I
						22,00000		
64	894412311RAB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 2,26 m bez poklopu viz příloha D.4.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+těsnění mezi skružemi Š3+4+15 : 3	kus	3,00000		0,00		Vlastní
						3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
65	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu viz příloha D.4.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+těsnění mezi skružemi Š2+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+16+17+18+19+20+21+22+23 : 19	kus	19,00000		0,00		Vlastní
66	286111933R1	Trubka plastová kanalizační PVC-U DN300 s plnostěnnou konstrukcí stěny SN12 kN/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 684,64000*1,03	m	705,17920		0,00		Vlastní
67	28650781R1	Odbočka kanalizační PVC-U D300/160 mm Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 2,00000*1,015	kus	2,03000		0,00		Vlastní
68	55340325R1	Poklop litinový průměr DN 600 mm včetně rámu h.125 - 160 mm tř.D400, B125 podle umístění šachty, vodo(plyno)těsný přílohy D.1.4.2+D1.4.3 - pozice 1 poklop vodotěsný, plynotěsný tř.D400 h=160mm nebo litinový s betonovou výplní tř.B125 h=125mm dle umístění šachty Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 22,00000	kus	22,00000		0,00		Vlastní
Díl: 9						0,00		
Ostatní konstrukce, bourání								
69	936451111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa protlak pod železnicí : prostor mezi oc.chráničkami D508 a D813 : 3,14*(0,4065*0,4065-0,254*0,254)*26,50	m3	8,38143		0,00	827-1	RTS 20/ I
70	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm stáv.šachta Š1 ... nový prostup pro stoku S : 0,15	m	0,15000		0,00	801-3	RTS 20/ I
71	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm stáv.šachta Š1 ... nový prostup pro stoku S : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 91						0,00		
Doplňující práce na komunikaci								
72	919735116R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 250 do 300 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : (254,00+9,50)*2 2*(2,50-1,20)*10 2*(2,00-1,20)	m	554,60000		0,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 99						0,00		
Staveništní přesun hmot								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.1	Stoka S - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
73	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 455,75936		0,00	827-1	RTS 20/ 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: :

3,4,5,13,29,30,31,32,33,35,36,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60,63,66,67,68,69,71, :

Součet: : 1455,75936

1 455,75936

Díl: M23	Montáže potrubí					0,00		
74	230193008R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300	m	67,50000		0,00		RTS 20/ I

včetně uložení na kluzných distančních objímkách, vystředění, utěsnění konců chráničky manžetami

protlak pod KK : 26,30+14,70

41,00000

protlak pod železnicí : 26,50

26,50000

75	230193010R01	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 500	m	26,50000		0,00		Vlastní
----	--------------	---	---	----------	--	------	--	---------

včetně uložení na kluzných distančních objímkách, vystředění, utěsnění konců chráničky manžetami

protlak pod železnicí : 26,50

26,50000

76	14333122.AR1	Trubka podélně svařovaná hladká 11375 508x8 mm	m	29,15000		0,00		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--	------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 26,50000*1,1

29,15000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
77	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	36,80000		0,00		RTS 20/ I

kabel NN 1x : 1,20+1,00*2

3,20000

kabel sděl. 8x : (1,20+1,50*2)*8

33,60000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.21.A3

Profil potrubí DN do 300 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překozech - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice						0,00
1	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	316,30000		0,00	822-1	RTS 20/ 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,								
dofrézování 0,5m na obě strany :								
MK asfalt : 0,50*2*(254,00+9,50)				263,50000				
0,50*(2,50+(3,50-1,20))*2*10				48,00000				
0,50*(3,00+(3,00-1,20))*2				4,80000				
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	69,58600		0,00	822-1	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1, :								
Součet: : 69,58600				69,58600				
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	626,27400		0,00	822-1	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1, :								
Součet: : 626,27400				626,27400				
4	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	69,58600		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1, :								
Součet: : 69,58600				69,58600				
Díl: 5		Komunikace						0,00
5	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
rýha : 351,10				351,10000				
6	565191211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překozech - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhuštěním						
		Položka pořadí 5 : 351,10000		351,10000				
7	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	351,10000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Položka pořadí 5 : 351,10000		351,10000				
8	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	667,40000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Položka pořadí 9 : 667,40000		667,40000				
9	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	667,40000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		rýha : 351,10		351,10000				
		dofríz. : 316,30		316,30000				
Díl: 50		Provizorní úpravy komunikací				0,00		
10	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	63,50000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		provizorní úpravy komunikace : mezi š.Š1 a Š3 : $1,20 \cdot 47,50 + 2,50 \cdot (2,50 - 1,20) \cdot 2$		63,50000				
11	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	63,50000		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Položka pořadí 10 : 63,50000		63,50000				
12	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	356,88600		0,00	822-1	RTS 20/ I
		Položka pořadí 13 : 356,88600		356,88600				
13	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	356,88600		0,00	822-1	RTS 20/ I
		provizorní úpravy komunikace : mezi š.Š3-Š11 : $1,20 \cdot (254,03 - 47,50) + 2,50 \cdot (2,50 - 1,20) \cdot 8$ mezi š.Š12-Š14 : $1,20 \cdot (345,81 - 283,31) + 2,50 \cdot (2,50 - 1,20) + 3,00 \cdot (2,00 - 1,20) \cdot 2$		273,83600 83,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překozech - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě zámk.dl. : 63,50*0,225 63,50*0,330 356,088*0,440	t	191,92122		0,00	801-3	RTS 20/ I
					14,28750			
					20,95500			
					156,67872			
15	979990112R00	Poplatek za skládku sutě - obalovaný asfalt asf.recyklát : 356,88*0,11	t	39,25680		0,00	801-3	RTS 20/ I
					39,25680			
16	979082213R00	Vodorovná doprava sutě po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13, : Součet : 231,52980	t	231,52980		0,00	822-1	RTS 20/ I
					231,52980			
17	979082219R00	Vodorovná doprava sutě po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13, : Součet : 2083,76820	t	2 083,76820		0,00	822-1	RTS 20/ I
					2 083,76820			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
18	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. dofrézování 0,5m na obě strany : MK asfalt : (254,00+9,50)*2 2*(2,50+(3,50-1,20))*10 2*(3,00+(3,00-1,20))	m	632,60000		0,00		Vlastní
					527,00000			
					96,00000			
					9,60000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
19	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	531,33596		0,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4909_1	Ústí nad Orlicí - odkanalizování u křižovatky na Knapovec severní část - splašková kanalizace
O:	SO-01	Stoka S - úsek Š1-Š23
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech - úsek Š1-Š23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,6,7,8,9, :						
		Součet: : 531,33596				531,33596		

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu