

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20/051/0 Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace**
02 ul. Dolní - 2. etapa

Zadavatel **Městys Nové Veselí** IČO: **00294926**
Na Městečku 114 DIČ: **CZ00294926**
59214 Nové Veselí

Zhotovitel: **AQUASYS spol. s r.o.** IČO: **25344447**
Jamská 2488/65 DIČ: **CZ25344447**
59101 Žďár nad Sázavou

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 216 642,78
PSV			574,18
MON			
Vedlejší náklady			48 551,04
Ostatní náklady			16 132,00
Celkem			1 281 900,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 281 900,00 CZK
Základní DPH	21 %	269 199,00 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 1 551 099,00 CZK

v _____ dne _____

sdfsdf

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		64 683,04	13 583,44	78 266,48	5
001	Vedlejší a ostatní náklady		64 683,04	13 583,44	78 266,48	5
	Stavební objekt					
SO06	Oprava vpustí, komunikací a chodníků		1 217 216,96	255 615,56	1 472 832,52	95
001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků		1 217 216,96	255 615,56	1 472 832,52	95
Celkem za stavbu			1 281 900,00	269 199,00	1 551 099,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			278 664,10	22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25 019,77	2
5	Komunikace	HSV			242 541,13	19
8	Trubní vedení	HSV			262 444,66	20
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			262 137,04	20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			40 940,41	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			574,18	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			104 895,67	8
VN	Vedlejší náklady	VN			48 551,04	4
ON	Ostatní náklady	ON			16 132,00	1
Cena celkem					1 281 900,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN Vedlejší náklady						48 551,04		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	43 101,04	43 101,04		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	5 450,00	5 450,00		Vlastní
Díl ON Ostatní náklady						16 132,00		
3	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	5 450,00	5 450,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
4	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	8 720,00	8 720,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
5	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	1 962,00	1 962,00		Vlastní
Celkem						64 683,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						278 664,10		
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek oprava chodníků, náhrada zámk.dl. : 226,0 předláždění : 182,0	m2	408,00000	37,06	15 120,48	822-1	RTS 21/I
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm oprava chodníků, náhrada zámk.dl. : 226,0	m2	226,00000	25,07	5 665,82	822-1	RTS 21/I
3	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm silnice III. třídy : 26,0 místní komunikace : 3,0	m2	29,00000	28,34	821,86	822-1	RTS 21/I
4	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm silnice III. třídy : 26,0 místní komunikace : 3,0	m2	29,00000	31,61	916,69	822-1	RTS 21/I
5	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm šterková cesta : 28,0	m2	28,00000	38,15	1 068,20	822-1	RTS 21/I
6	113108412R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm místní komunikace : 3,0 silnice III. třídy : 26,0	m2	29,00000	45,78	1 327,62	822-1	RTS 21/I
7	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, 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,	m2	76,00000	70,85	5 384,60	822-1	RTS 21/I
8	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	194,00000	56,68	10 995,92	822-1	RTS 21/I
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	462,00000	42,51	19 639,62	822-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopšti 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, 4*1,3	m	5,20000	209,28	1 088,26	800-1	RTS 21/I
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti 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, 1*1,3	m	1,30000	150,42	195,55	800-1	RTS 21/I
12	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,3*1,0*2,2*5	m3	14,30000	378,23	5 408,69	800-1	RTS 21/I
13	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1,3*5,5*0,1	m3	0,71500	50,14	35,85	800-1	RTS 21/I
14	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým klavírem s přemístěním suťi na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, stávající vpusti : 1,57*0,065*2,0*9	m3	1,83690	2 550,60	4 685,20	800-1	RTS 21/I
15	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% do 1,5m : 35,66490*0,5	m3	17,83245	202,74	3 615,35	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cent. soustava / platnost
16	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	17,83245	283,40	5 053,72	800-1	RTS 21/I
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>uliční vpusti : 1,63*0,815*13,50 17,93408 0,33*0,815*13,50 3,63083 horské vpusti : 2,5*1,88*1,50*2 14,10000 hornina 3 : -17,83245 -17,83245</p>								
17	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím trhavin	m3	24,21661	796,79	19 295,55	800-1	RTS 21/I
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>uliční vpusti : 1,63*0,815*15,78 20,96294 0,33*0,815*15,78 4,24403 1,63*1,63*8,73 23,19474 horské vpusti : 2,5*1,88*2,08*2 19,55200 hornina 3 : -17,83245 -17,83245 hornina 4 : -17,83245 -17,83245 hornina 6 : -8,07220 -8,07220</p>								
18	131501202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, s použitím trhavin	m3	8,07220	1 615,38	13 039,67	800-1	RTS 21/I
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>25% nad 1,5m : 32,28881*0,25 8,07220</p>								
19	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	20,85632	101,37	2 114,21	800-1	RTS 21/I
<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>50% do 1,5m : 101,55425*0,5 50,77713 ornice : -0,715 -0,71500 komunikace : -0,47*1,3*(53,3-5,5) -29,20580</p>								
20	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	50,77713	141,70	7 195,12	800-1	RTS 21/I
<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>1,3*1,5*30,2 58,89000 horské vpusti : 1,3*(1,19+0,96)/2*1,5 2,09625 1,3*(2,24+0,96)/2*17,6 36,60800 napojení drenáží do HV : 1,1*0,9*2,0*2 3,96000 hornina 3 : -50,77712 -50,77712</p>								
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	18,70245	890,53	16 655,09	800-1	RTS 21/I
<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>1,3*(2,60+1,62)/2*5,4+1,3*(2,60+1,92)/2*1,7 19,80680 1,3*(2,60+1,62)/2*4,6+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0 18,49380 1,3*(2,60+1,62)/2*5,2+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0 20,13960 1,3*(2,60+1,92)/2*1,9+1,3*(2,60+1,62)/2*5,4 20,39440 1,3*(2,22+1,62)/2*2,0 4,99200 horské vpusti : 1,3*(1,19+0,96)/2*1,5 2,09625 1,3*(2,24+0,96)/2*17,6 36,60800 napojení drenáží do HV : 1,1*0,9*2,0*2 3,96000 hornina 3 : -50,77712 -50,77712 hornina 4 : -50,77713 -50,77713 hornina 6 : -6,23415 -6,23415</p>								
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	6,23415	2 122,23	13 230,30	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. 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.						
		25% nad 1,5m : 24,93660*0,25			6,23415			
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	4,29191	2 681,40	11 508,33	800-1	RTS 21/I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		(24,21661+18,70245)*0,1			4,29191			
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	1,43064	3 237,30	4 631,41	800-1	RTS 21/I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		(8,07220+6,23415)*0,1			1,43064			
25	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	64,00000	50,14	3 208,96	800-1	RTS 21/I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,22+1,62)/2*2,0			3,84000			
		(2,24+0,96)/2*17,6			28,16000			
		32			32,00000			
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	121,28400	89,38	10 840,36	800-1	RTS 21/I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,60+1,62)/2*5,4+(2,60+1,92)/2*1,7			15,23600			
		(2,60+1,62)/2*4,6+(2,60+1,92)/2*2,0			14,22600			
		(2,60+1,62)/2*5,2+(2,60+1,92)/2*2,0			15,49200			
		(2,60+1,92)/2*1,9+(2,60+1,62)/2*5,4			15,68800			
		60,642			60,64200			
27	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	64,00000	29,43	1 883,52	800-1	RTS 21/I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
28	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	121,28400	44,69	5 420,18	800-1	RTS 21/I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
29	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,66992	9,81	379,35	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(17,83245+17,83245)*0,08			2,85319			
		(20,85632+50,77713)*0,5			35,81673			
30	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,05140	14,17	213,28	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(24,21661+8,07220)*0,08			2,58310			
		(18,70245+6,23415)*0,5			12,46830			
31	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	132,90974	57,77	7 678,20	800-1	RTS 21/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		meziskládka : 66,45487*2			132,90974			
32	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	40,84348	66,49	2 715,68	800-1	RTS 21/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		potrubí od UV v silnici III. třídy : 1,3*(2,60+1,62)/2*5,4+1,3*(2,60+1,92)/2*1,7			19,80680			
		1,3*(2,60+1,62)/2*4,6+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0			18,49380			
		1,3*(2,60+1,62)/2*5,2+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0			20,13960			
		1,3*(2,60+1,92)/2*1,9+1,3*(2,60+1,62)/2*5,4			20,39440			
		1,3*(2,22+1,62)/2*2,0			4,99200			
		odpočet silnice : -0,47*1,3*30,2			-18,45220			
		Mezisoučet			65,37440			
		potrubí DN100 : 1,1*0,5*4,0			2,20000			
		potrubí DN250 : 1,3*0,699*19,1			17,35617			
		uliční vpusti : 0,312*24,51			7,64712			
		horské vpusti : 1,5*0,88*2,08*2			5,49120			
		hornina 5 : -57,22541			-57,22541			
33	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	57,22541	73,03	4 179,17	800-1	RTS 21/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		24,21661+8,07220 18,70245+6,23415		32,28881 24,93660				
34	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 66,45487	m3	66,45487	37,06	2 462,82	800-1	RTS 21/I
35	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhuťných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 40,84348+57,22541 meziskládka : 66,45487	m3	164,52376	17,44	2 869,29	800-1	RTS 21/I
36	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 17,83245+17,83245+24,21661+8,07220 20,85632+50,77713+18,70245+6,23415 -98,06889 Mezisoučet zásyp štěrkodrtí : 1,3*(2,60+1,62)/2*5,4+1,3*(2,60+1,92)/2*1,7 1,3*(2,60+1,62)/2*4,6+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0 1,3*(2,60+1,62)/2*5,2+1,3*(2,60+1,92)/2*2,0 1,3*(2,60+1,92)/2*1,9+1,3*(2,60+1,62)/2*5,4 1,3*(2,22+1,62)/2*2,0 odpočet silnice : -0,47*1,3*30,2 betonové lože : -1,3*0,1*30,2 obetonování potrubí : -0,842*0,292*30,2 Mezisoučet	m3	120,47818	97,01	11 687,59	800-1	RTS 21/I
37	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 zhuťnění, potrubí DN100 : ((1,1*0,4)-0,010)*4,0 potrubí DN250 : ((1,3*0,524)-0,070)*19,1	m3	13,39392	163,50	2 189,91	800-1	RTS 21/I
38	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 1,3*5,5	m2	7,15000	13,08	93,52		RTS 21/I
39	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhuťnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	7,15000	15,26	109,11	800-1	RTS 21/I
40	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	7,15000	18,53	132,49	800-1	RTS 21/I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	40,84348	235,44	9 616,19	800-1	RTS 21/I
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	57,22541	261,60	14 970,17	800-1	RTS 21/I
43	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 7,15*0,025*1,05	kg	0,18769	130,80	24,55	SPCM	RTS 21/I
44	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 1,72*1,7*1,01	t	2,95324	136,25	402,38	SPCM	RTS 21/I
45	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 11,67392*1,7*1,01	t	20,04412	256,15	5 134,30	SPCM	RTS 21/I
46	58337369R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B 54,02331*1,7*1,01	t	92,75802	256,15	23 759,97	SPCM	RTS 21/I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				25 019,77		
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*4,0 2,09*0,1*9 2,5*1,88*0,1*2	m3	3,26100	468,70	1 528,43	827-1	RTS 21/I
48	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	250,70	501,40	827-1	RTS 21/I
49	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, 1,3*0,1*30,2	m3	8,27125	2 779,50	22 989,94	827-1	RTS 21/I
					3,92600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		1,3*0,175*19,1		4,34525				
Díl: 5		Komunikace				242 541,13		
50	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	56,00000	120,99	6 775,44	822-1	RTS 21/I
		šterková cesta : 28,0*2		56,00000				
51	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	29,00000	161,32	4 678,28	822-1	RTS 21/I
		silnice III. třídy : 26,0		26,00000				
		místní komunikace : 3,0		3,00000				
52	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	29,00000	286,67	8 313,43	822-1	RTS 21/I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		silnice III. třídy : 26,0		26,00000				
		místní komunikace : 3,0		3,00000				
53	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,	m2	30,00000	20,71	621,30	822-1	RTS 21/I
		Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.						
54	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	108,00000	17,44	1 883,52	822-1	RTS 21/I
		silnice III. třídy : 26,0		26,00000				
		místní komunikace : 3,0*2		6,00000				
		frézování : 76,0		76,00000				
55	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	79,00000	272,50	21 527,50	822-1	RTS 21/I
		místní komunikace : 3,0		3,00000				
		frézování : 76,0		76,00000				
56	577162124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	29,00000	359,70	10 431,30	822-1	RTS 21/I
		silnice III. třídy : 26,0		26,00000				
		místní komunikace : 3,0		3,00000				
57	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	226,00000	251,79	56 904,54	822-1	RTS 21/I
		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.						
		oprava chodníků, náhrada zámk.dl. : 226,0		226,00000				
58	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	301,33333	32,70	9 853,60	822-1	RTS 21/I
		226,0/1,5*2		301,33333				
59	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	182,00000	251,79	45 825,78	822-1	RTS 21/I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		předláždění : 182,0		182,00000				
60	573111111R01	Postřik živичný infiltr.0,60kg/m2	m2	29,00000	20,71	600,59		Vlastní
		silnice III. třídy : 26,0		26,00000				
		místní komunikace : 3,0		3,00000				
61	579300012R01	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 5cm, použit odfrézovaný R-materiál	m2	26,00000	27,25	708,50		Vlastní
62	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	319,20000	227,81	72 716,95	SPCM	RTS 21/I
		akce městys Nové Veselí : 226,0*1,05		237,30000				
		akce SVK Žďársko : 78,0*1,05		81,90000				
63	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	30,00000	56,68	1 700,40	SPCM	RTS 21/I
Díl: 8		Trubní vedení				262 444,66		
64	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž-bez specifikace DN 200 mm	m	30,20000	246,34	7 439,47	827-1	RTS 21/I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
65	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž-bez specifikace DN 250 mm	m	19,10000	306,29	5 850,14	827-1	RTS 21/I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
66	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm	kus	9,00000	272,50	2 452,50	827-1	RTS 21/I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
67	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	4,00000	153,69	614,76	827-1	RTS 21/I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
68	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	123,17	246,34	827-1	RTS 21/I
69	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	123,17	739,02	827-1	RTS 21/I
70	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	30,20000	23,98	724,20	827-1	RTS 21/I
71	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	19,10000	23,98	458,02	827-1	RTS 21/I
72	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	2,00000	9 265,01	18 530,02	827-1	RTS 21/I
73	895941111R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	9,00000	632,20	5 689,80	827-1	RTS 21/I
74	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, trvale : 9 v průběhu stavby : 12	kus	21,00000	1 526,00	32 046,00	827-1	RTS 21/I
75	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	2,00000	1 275,30	2 550,60	827-1	RTS 21/I
76	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, obetonování potrubí : ((0,842*0,292)-0,070)*30,2 Mezisoučet	m3	5,31109	2 779,50	14 762,17	827-1	RTS 21/I
77	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu obetonování potrubí : 0,292*30,2*2 Mezisoučet	m2	17,63680	430,55	7 593,52	827-1	RTS 21/I
78	899204211U01	Dmíř mříž litina+rám 150kg-	kus	9,00000	446,90	4 022,10		Vlastní
79	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm 4,0/5,0*1,015	kus	0,81200	248,52	201,80	SPCM	RTS 21/I
80	28651651.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem 2*1,015	kus	2,03000	20,71	42,04	SPCM	RTS 21/I
81	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem 4*1,015	kus	4,06000	20,71	84,08	SPCM	RTS 21/I
82	28651810.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 100,0 mm; l = 142 mm; hladká, hrdlovaná 2*1,015	kus	2,03000	22,89	46,47	SPCM	RTS 21/I
83	55243095R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; příslušenství závěs; únosnost D 400 kN	kus	9,00000	1 951,10	17 559,90	SPCM	RTS 21/I
84	553403721R1	Mříž s rámem na horskou vpust C250, 140x820x130mm, litina	kus	2,00000	12 156,77	24 313,54		Vlastní
85	592238270R	vpust horská železobeton; l = 1240,0 mm; š = 620 mm; hl = 1 530 mm 2*1,01	kus	2,02000	13 450,60	27 170,21	SPCM	RTS 21/I
86	592238271R	prstenec pro horskou vpust; betonový; l = 1270,0 mm; š = 650 mm; h = 200,0 mm 2*1,01	kus	2,02000	2 299,90	4 645,80	SPCM	RTS 21/I
87	592238740R	horní díl vpustí dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1 9*1,01	kus	9,09000	689,97	6 271,83	SPCM	RTS 21/I
88	592238741R	skruž betonová uliční vpustí; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm 5*1,01	kus	5,05000	414,20	2 091,71	SPCM	RTS 21/I
89	592238742R	skruž betonová uliční vpustí; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm 13*1,01	kus	13,13000	407,66	5 352,58	SPCM	RTS 21/I
90	592238748R	skruž betonová uliční vpustí; se sifonem 200 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm 9*1,01	kus	9,09000	1 908,59	17 349,08	SPCM	RTS 21/I
91	592238750R	dno uliční vpustí beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	9,09000	827,31	7 520,25	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/002	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S006	Oprava vpustí, komunikací a chodníků
R:	001	Oprava vpustí, komunikací a chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		9*1,01		9,09000				
92	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	m	30,65300	725,94	22 252,24	SPCM	RTS 21/I
		30,2*1,015		30,65300				
93	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	19,38650	951,57	18 447,61	SPCM	RTS 21/I
		19,1*1,015		19,38650				
94	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	1,01500	588,60	597,43	SPCM	RTS 21/I
		1*1,015		1,01500				
95	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	8,12000	588,60	4 779,43	SPCM	RTS 21/I
		8*1,015		8,12000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				262 137,04		
96	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	656,00000	280,13	183 765,28	822-1	RTS 21/I
		462+194		656,00000				
97	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	30,00000	180,94	5 428,20	822-1	RTS 21/I
98	59217421R1	Obrubník chodníkový dl.1,0m, přírodní různé typy, náhrada dmt obrubníků : 194,0*1,05	kus	203,70000	95,92	19 538,90		Vlastní
		203,70000						
99	59217488R1	Obrubník silniční dl.1,0m, přírodní různé typy, náhrada dmt obrubníků : 462,0/1,0*1,05	kus	485,10000	110,09	53 404,66		Vlastní
		485,10000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 940,41		
100	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	500,80016	81,75	40 940,41	827-1	RTS 21/I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				574,18		
101	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	2,00000	265,96	531,92	800-721	RTS 21/I
102	721170975R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 110 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	2,00000	16,35	32,70	800-721	RTS 21/I
103	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,01350	708,50	9,56	800-721	RTS 21/I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				104 895,67		
104	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km beton na skládku : 200,44490*7 zpětný zásyp recyklátem : 3,37220 zbyvajících v katastru obce : 307,210-200,44490-3,37220	t	1 509,87940	3,27	4 937,31	822-1	RTS 21/I
		1 403,11430						
105	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti zpětný zásyp recyklátem : 3,37220	t	3,37220	56,68	191,14		RTS 21/I
		3,37220						
106	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm 198,6080 1,83690	t	200,44490	414,20	83 024,28	801-3	RTS 21/I
		1,83690						
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	307,21000	37,06	11 385,20	822-1	RTS 21/I
108	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	307,21000	17,44	5 357,74		RTS 21/I
Celkem						1 217 216,96		

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
53,3 m potrubí z trub kameninových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá