

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **14/170/001** Nové Město na Moravě
Nové Město na Moravě - regulace škrťících tratí

Zadavatel :	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČO : 43383513 DIČ : CZ43383513
Projektant :	Ing. František Laštovička, UNI PROJEKT Studentská 1133/3 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČO : 10117831 DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt SO01 Regulace škrťících tratí	827.21.B3.9.2	1,00 1,00	829 800,14
Celkem za stavbu			829 800,14

			Cena
Rekapitulace DPH			
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		829 800,14
DPH	21 %		174 258,03
Celkem za stavbu s DPH			1 004 058,17

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	115 807,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	154,80
4	Vodorovné konstrukce	6 224,00
5	Komunikace	394,87
8	Trubní vedení	536 498,14
91	Doplňující práce na komunikaci	578,00
97	Prorážení otvorů	46 420,00
99	Staveništní přesun hmot	2 775,78
767	Konstrukce zámečnické	19 538,55
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	4 908,97
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
ON	Ostatní náklady	86 500,00

Stavba :	14/170/001	Nové Město na Moravě - regulace škrťicích tratí	JKSO :	827.21.B3.9.2
Objekt :	SO01	Regulace škrťicích tratí		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Regulace škrťicích tratí

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.B profil potrubí DN nad 1000 mm
827.21.B3 Profil potrubí DN do 1200 mm
827.21.B3.9 potrubí z trub z jiných materiálů
827.21.B3.9.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: 1,00 soubor

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Regulace škrťicích tratí	829 800,14
	Celkem objekt SO01	829 800,14

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	829 800,14
DPH	21 %	174 258,03
Celkem za objekt s DPH		1 004 058,17

Rekapitulace soupisu 001 Regulace škrťicích tratí

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	115 807,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	154,80
4	Vodorovné konstrukce	6 224,00
5	Komunikace	394,87
8	Trubní vedení	536 498,14
91	Doplňující práce na komunikaci	578,00
97	Prorážení otvorů	46 420,00
99	Staveništní přesun hmot	2 775,78
767	Konstrukce zámečnické	19 538,55
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	4 908,97
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
ON	Ostatní náklady	86 500,00
	Celkem soupis 001	829 800,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/170/001	Nové Město na Moravě - regulace škrtících tratí
O:	SO01	Regulace škrtících tratí
R:	001	Regulace škrtících tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				115 807,03		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
1	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	1,00000	65,80	65,80	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107530R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	1,00000	185,00	185,00	822-1	RTS
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,00000	125,00	250,00	822-1	RTS
		115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.						
4	115001101R00	...při průměru potrubí DN do 100 mm 30,0+25,0+73,0+15,0+71,0+115,0+20,0+24,0+50,0+28,0 10,0*10	m	551,00000	145,20	80 005,20	800-1	RTS
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
5	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	320,00000	75,00	24 000,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
6	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	40,00000	220,00	8 800,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
7	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 1,0*1,0*4*0,1	m3	0,40000	63,00	25,20	800-1	RTS

	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
8	132201210R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 3,7*0,5 ornice : -0,30	m3	1,55000 1,85000 -0,30000	386,00	598,30	800-1	RTS		
9	132301210R00 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně OK1-A : 1,0*1,0*1,0 OK1-C : 1,0*1,0*0,7 OK1-B10 : 1,0*1,0*0,6 OK2-B : 1,0*1,0*0,6 OK1-B : 1,0*1,0*0,8 hornina 3 : -1,85	m3	1,85000 1,00000 0,70000 0,60000 0,60000 0,80000 -1,85000	485,00	897,25	800-1	RTS		
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
10	161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1,55+1,85	m3	3,40000 3,40000	79,00	268,60	800-1	RTS		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
11	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	3,40000	132,00	448,80	800-1	RTS		
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
12	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	4,00000	22,60	90,40	823-1	RTS		
	181 20 Úprava pláně v násypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
13	181201101R00 ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	4,00000	6,60	26,40	800-1	RTS		
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
14	181301101R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	4,00000	33,50	134,00	800-1	RTS		
15	00572400R Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1 4,0*0,025*1,05	kg	0,10500 0,10500	115,00	12,08	SPCM	RTS		
Díl:	3 Svislé a kompletní konstrukce				154,80				
	351 35-1 Vnitřní bednění spodní části stok v otevřeném výkopu, odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu,								
16	351351111R00 ...výšky do 1200 mm 0,5*0,15 0,3*0,15 0,4*0,15	m2	0,36000 0,07500 0,04500 0,06000	365,00	131,40	827-1	RTS		

26	894201293R00	...za tloušťku stěny do 200 mm 894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-3 žlaby šachet	m3	0,02700	105,00	2,84	827-1	RTS
27	894204261R00	...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru přes 500 mm 0,6*0,45*0,3 0,6*0,7*0,3 0,6*0,45*0,3 0,6*0,4*0,3 0,6*0,45*0,3 0,6*0,5*0,3 0,6*0,4*0,2 0,6*0,5*0,3 0,6*0,6*0,2 1,4*0,8*0,2	m3	0,96500	9 800,00	9 457,00	827-1	RTS
28	899102111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg 899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění	kus	1,00000	540,00	540,00	827-1	RTS
29	899401112R00	...šoupátkových 722 21-2 Montáž vodovodních armatur přírubových	kus	8,00000	460,00	3 680,00	827-1	RTS
30	722219191R00	...souprav zemních	kus	8,00000	560,00	4 480,00	800-721	RTS
31	891492121R01	Montáž virového ventilu	kus	1,00000	6 530,00	6 530,00		Vlastní
32	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	420,00	420,00		Vlastní
33	422261102R1	Šoupátko škrťící FluidGate DN 200 2*1,01	kus	2,02000	28 140,00	56 842,80		Vlastní
34	422261103R1	Šoupátko škrťící FluidGate DN 250 3*1,01	kus	3,03000	34 860,00	105 625,80		Vlastní
35	422261104R1	Šoupátko škrťící FluidGate DN 300 2*1,01	kus	2,02000	36 288,00	73 301,76		Vlastní
36	422261105R1	Šoupátko škrťící FluidGate DN 400 1*1,01	kus	1,01000	47 376,00	47 849,76		Vlastní
37	422261106R1	Šoupátko škrťící FluidGate DN 500 1*1,01	kus	1,01000	59 976,00	60 575,76		Vlastní
38	422261107R1	Vírový ventil FluidCon Sun 45-2 DN150 v mokré šachtě 1*1,01	kus	1,01000	63 630,00	64 266,30		Vlastní
39	42291010R1	Prodloužení ovládání šoupátek - zemní soupravy	kus	8,00000	2 100,00	16 800,00		Vlastní
40	42291012R1	Kardanové klouby k soupravám	2 ks	4,00000	4 500,00	18 000,00		Vlastní

41	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	8,00000	650,00	5 200,00		Vlastní
42	55243346.AR1	Poklop z tvárné litiny 600x900mm B125 s panty	kus	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				578,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	289,00	578,00	822-1	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů				46 420,00		
	971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,							
44	971052331R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00000	420,00	1 260,00	801-3	RTS
45	971052341R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000	890,00	890,00	801-3	RTS
46	971052431R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000	925,00	925,00	801-3	RTS
47	971052441R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	801-3	RTS
48	971052551R00	...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	2,19000	6 800,00	14 892,00	801-3	RTS
		0,6*0,45		0,27000				
		0,6*0,7		0,42000				
		0,6*0,45		0,27000				
		0,6*0,45		0,27000				
		0,6*0,5		0,30000				
		0,6*0,5		0,30000				
		0,6*0,6		0,36000				
49	971052651R00	...plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	1,12000	6 100,00	6 832,00	801-3	RTS
		1,4*0,8		1,12000				
	972 05 Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, 972 05-1 železobetonových							
50	972054141R00	...plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	6,00000	320,00	1 920,00	801-3	RTS
	972 05 Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, 972 05-1 železobetonových							
51	972054241R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	10,00000	450,00	4 500,00	801-3	RTS
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							

	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
52	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	2,00000	28,00	56,00	822-1	RTS	
53	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1,00000	45,00	45,00	822-1	RTS	
54	971052671R01	Úprava stropu komory OK1-A2 pro osazení nového poklopu o rozměru 600x900mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	soubor	1,00000	12 600,00	12 600,00		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 775,78			
	998 27-13 Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,								
55	998271301R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	10,67609	260,00	2 775,78	827-1	RTS	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				19 538,55			
	767 13 Montáž stěn a příček z plechu								
56	767131111R00	...šroubováním 0,7*0,7 0,85*0,5	m2	0,91500	2 800,00	2 562,00	800-767	RTS	
57	12720105R1	Nerezové přepážky 700x700 mm a 850 x 500 mm	soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní	
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně								
58	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	190,62000	2,50	476,55	800-767	RTS	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 908,97			
	979 99 Poplatky za skládku suti								
59	979990114T00	Poplatek za skládku - šěrky	t	0,66000	290,00	191,40	801-3	Vlastní	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
60	979990103R00	...beton do 30x30 cm	t	8,94000	290,00	2 592,60	801-3	RTS	
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
61	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,96500	85,00	1 102,03	822-1	RTS	
62	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,86000	15,60	809,02	822-1	RTS	
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním								
63	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	12,96500	16,50	213,92	800-6	RTS	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 000,00			
64	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS	
Díl:	ON	Ostatní náklady				86 500,00			
65	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS	
66	005311010RT	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby	soubor	10,00000	8 000,00	80 000,00		Vlastní	