

## **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 stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23/033/001 **Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů**

Zadavatel **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: 43383513  
**Vodárenská 244/2** DIČ: CZ43383513  
**59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4**

Zhotovitel: **STAREDO s.r.o.** IČO: 28270495  
**Maršovská 710** DIČ: CZ28270495  
**59231 Nové Město na Moravě**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			810 624,48
PSV			29 903,40
MON			19 690,00
Vedlejší náklady			30 000,00
Ostatní náklady			140 150,12
<b>Celkem</b>			<b>1 030 368,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 030 368,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>216 377,28 CZK</b>

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

**Cena celkem s DPH 1 246 745,28 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	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>170 150,12</b>	<b>35 731,53</b>	<b>205 881,65</b>	<b>17</b>
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	170 150,12	35 731,53	205 881,65	17
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO01</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0,00</b>	<b>860 217,88</b>	<b>180 645,75</b>	<b>1 040 863,63</b>	<b>83</b>
001	Vodovod	0,00	860 217,88	180 645,75	1 040 863,63	83
Celkem za stavbu		0,00	1 030 368,00	216 377,28	1 246 745,28	100

Popis stavby: 23/033/001 - Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 projektové dokumentace.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO01 - Vodovod

Popis rozpočtu: 001 - Vodovod

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			228 834,78	22,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 009,50	0,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 849,52	1,1
5	Komunikace	HSV			19 110,00	1,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 250,00	0,4
8	Trubní vedení	HSV			511 455,10	49,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 462,00	0,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 599,60	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 600,00	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 550,89	1,5
711	Izolace proti vodě	PSV			2 603,67	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			11 323,73	1,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 976,00	1,6
M23	Montáže potrubí	MON			16 170,00	1,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 520,00	0,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 903,09	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			30 000,00	2,9
ON	Ostatní náklady	ON			140 150,12	13,6
Cena celkem					1 030 368,00	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
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
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>30 000,00</b>		
1	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>140 150,12</b>		
4	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	31,00000	150,00	4 650,00		Vlastní
5	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	3,00000	4 000,00	12 000,00		Vlastní
6	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	7 500,00	30 000,00		Vlastní
7	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
8	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
9	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
10	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
11	005231020R2	Zkoušky vybouraných asfaltů u komunikací	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
12	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
13	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
14	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
15	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
16	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje, zaslepení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
17	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	2,00000	2 000,06	4 000,12		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
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
<b>Celkem</b>						<b>170 150,12</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>228 834,78</b>		
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	m2	3,00000	60,00	180,00	822-1	RTS 23/ I
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,50000	150,00	525,00	822-1	RTS 23/ I
3	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,00000	160,00	480,00	822-1	RTS 23/ I
4	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	5,50000	170,00	935,00	822-1	RTS 23/ I
5	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5,50000	150,00	825,00	822-1	RTS 23/ I
6	113108311R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	3,50000	180,00	630,00	822-1	RTS 23/ I
7	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,00000	80,00	480,00	822-1	RTS 23/ I
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	80,00	240,00	822-1	RTS 23/ I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu 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, 1,2*4	m	4,80000	350,00	1 680,00	800-1	RTS 23/ I
					4,80000			
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu 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*1,2 3*1,2	m	4,80000	450,00	2 160,00	800-1	RTS 23/ I
					1,20000			
					3,60000			
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu 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, 12*1,2	m	14,40000	350,00	5 040,00	800-1	RTS 23/ I
					14,40000			
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,	m3	36,00000	300,00	10 800,00	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*1,0*1,5*20		36,00000				
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 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, 1,2*6,0*0,1	m3	0,72000	120,00	86,40	800-1	RTS 23/ I
				0,72000				
14	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, strop : 0,6*0,3*0,23 komínek : 0,2*1,0*0,28	m3	0,09740	10 000,00	974,00	800-1	RTS 23/ I
				0,04140				
				0,05600				
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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.	m3	124,76500	250,00	31 191,25	800-1	RTS 23/ I
		1,1*1,0*2,0		2,20000				
		1,2*1,0*2,0		2,40000				
		1,2*1,0*10,3		12,36000				
		1,2*1,0*92,3		110,76000				
		1,2*1,0*1,5		1,80000				
		ornice : -0,72		-0,72000				
		komunikace : -0,40*5,5		-2,20000				
		chodník : -0,25*3,5		-0,87500				
		-0,32*3,0		-0,96000				
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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.	m3	55,84820	260,00	14 520,53	800-1	RTS 23/ I
		1,2*(1,09+1,09)/2*0,4+1,2*(1,09+1,42)/2*4,4+1,2*(1,42+1,48)/2*7,6		20,37360				
		1,2*(1,48+1,53)/2*6,2+1,2*(1,53+1,54)/2*1,2+1,2*(1,54+1,43)/2*7,9		27,48540				
		1,2*(1,43+1,43)/2*1,4+1,2*(1,43+1,43)/2*12,0+1,2*(1,43+1,35)/2*12,0		43,01040				
		1,2*(1,35+1,44)/2*14,0+1,2*(1,44+1,44)/2*20,5+1,2*(1,44+1,43)/2*1,3		61,09860				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,2 \cdot (1,43 + 1,43) / 2 \cdot 3,4$			5,83440			
		$1,2 \cdot (1,29 + 1,34) / 2 \cdot 1,7 + 1,2 \cdot (1,34 + 1,46) / 2 \cdot 4,4$			10,07460			
		$1,2 \cdot (1,46 + 1,54) / 2 \cdot 1,9 + 1,2 \cdot (1,54 + 1,70) / 2 \cdot 2,3$			7,89120			
		výkop pro Š2 : $1,2 \cdot 1,5 \cdot 1,5$			2,70000			
		přípojky : $1,1 \cdot 1,5 \cdot 2,0$			3,30000			
		$1,2 \cdot 1,5 \cdot 2,0$			3,60000			
		hornina 3 : -129,52			-129,52000			
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	297,53100	80,00	23 802,48	800-1	RTS 23/ I
		$(1,42 + 1,48) / 2 \cdot 7,6$			11,02000			
		$(1,48 + 1,53) / 2 \cdot 6,2 + (1,53 + 1,54) / 2 \cdot 1,2 + (1,54 + 1,43) / 2 \cdot 7,9$			22,90450			
		$(1,43 + 1,43) / 2 \cdot 1,4 + (1,43 + 1,43) / 2 \cdot 12,0 + (1,43 + 1,35) / 2 \cdot 12,0$			35,84200			
		$(1,35 + 1,44) / 2 \cdot 14,0 + (1,44 + 1,44) / 2 \cdot 20,5 + (1,44 + 1,43) / 2 \cdot 1,3$			50,91550			
		$(1,43 + 1,43) / 2 \cdot 3,4$			4,86200			
		$(1,29 + 1,34) / 2 \cdot 1,7 + (1,34 + 1,46) / 2 \cdot 4,4$			8,39550			
		$(1,46 + 1,54) / 2 \cdot 1,9 + (1,54 + 1,70) / 2 \cdot 2,3$			6,57600			
		výkop pro Š2 : $1,5 \cdot 1,5$			2,25000			
		přípojky : $1,5 \cdot 2,0$			3,00000			
		$1,5 \cdot 2,0$			3,00000			
		148,7655			148,76550			
18	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,	m2	297,53100	30,00	8 925,93	800-1	RTS 23/ I
19	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	90,30660	80,00	7 224,53	800-1	RTS 23/ I
		$(124,7650 + 55,84820) \cdot 0,5$			90,30660			
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : $107,74952 \cdot 2$	m3	215,49904	140,00	30 169,87	800-1	RTS 23/ I
					215,49904			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	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 rozhrutí, 1,1*0,49*2,0 1,2*0,51*2,0 1,2*0,518*10,3 1,2*0,57*92,3 1,2*0,57*1,5	m3	72,86368	160,00	11 658,19	800-1	RTS 23/ I
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 72,86368*2	m3	145,72736	10,00	1 457,27	800-1	RTS 23/ I
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 107,74952	m3	107,74952	50,00	5 387,48	800-1	RTS 23/ I
24	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných 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. 72,86368 meziskládka : 107,74952	m3	180,61320	40,00	7 224,53	800-1	RTS 23/ I
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním 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 124,7650+55,84820 -72,86368	m3	107,74952	130,00	14 007,44	800-1	RTS 23/ I
26	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 zhuštění, (1,1*0,39)-0,0064)*2,0 (1,2*0,41)-0,0095)*2,0	m3	57,63835	330,00	19 020,66	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((1,2*0,418)-0,0109)*10,3		5,05421				
		((1,2*0,47)-0,0227)*92,3		49,96199				
		((1,2*0,47)-0,0227)*1,5		0,81195				
27	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 1,2*6,0	m2	7,20000	30,00	216,00		RTS 23/ I
				7,20000				
28	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	7,20000	15,00	108,00	800-1	RTS 23/ I
29	181301101R00	Rozproštění 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	7,20000	45,00	324,00	800-1	RTS 23/ I
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	72,86368	120,00	8 743,64	800-1	RTS 23/ I
31	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 7,2*0,025*1,05	kg	0,18900	130,00	24,57	SPCM	RTS 23/ I
				0,18900				
32	58344154R1	Štěrkopisek pro lože a obsyp s max. zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 57,63835*1,01*1,7	t	98,96505	200,00	19 793,01		Vlastní
				98,96505				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 009,50</b>		
33	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, komínek : 1,6*0,2*0,28 osazení poklopu : 0,15*0,1*3,0	m3	0,13460	7 500,00	1 009,50	801-1	RTS 23/ I
					0,08960			
					0,04500			
34	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1,6	m2	1,60000	1 000,00	1 600,00	801-1	RTS 23/ I
35	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1,60000	250,00	400,00	801-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 849,52</b>		
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	12,95200	700,00	9 066,40	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 1,1*0,10*2,0 1,2*0,10*2,0 1,2*0,10*10,3 1,2*0,10*92,3 1,2*0,10*1,5			0,22000 0,24000 1,23600 11,07600 0,18000			
37	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,34*0,50*0,15 0,25*0,34*0,19 0,41*0,60*0,15*2 0,30*0,41*0,25*2	m3	0,17695	4 000,00	707,80	827-1	RTS 23/ I
					0,02550 0,01615 0,07380 0,06150			
38	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,68*0,15 1,18*0,19 2,02*0,15*2 1,42*0,25*2	m2	1,79220	600,00	1 075,32	827-1	RTS 23/ I
					0,25200 0,22420 0,60600 0,71000			
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>19 110,00</b>		
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace : 5,5*2 chodník : 3,5	m2	14,50000	140,00	2 030,00	822-1	RTS 23/ I
					11,00000 3,50000			
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm chodník : 3	m2	3,00000	190,00	570,00	822-1	RTS 23/ I
					3,00000			
41	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	5,50000	690,00	3 795,00	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
42	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 60 mm s rozprostřením a zhuštěním <i>chodník : 3,5</i>	m2	3,50000	850,00	2 975,00	822-1	RTS 23/ I	
43	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, <i>Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.</i>	m2	10,00000	50,00	500,00	822-1	RTS 23/ I	
44	573111124R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 <i>komunikace : 5,5</i>	m2	5,50000	30,00	165,00	822-1	RTS 23/ I	
45	573231143R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 <i>komunikace : 5,5 chodník : 3,5</i>	m2	9,00000	20,00	180,00	822-1	RTS 23/ I	
46	577132211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm. plochy přes 1000 m2 <i>chodník : 3,5</i>	m2	3,50000	560,00	1 960,00	822-1	RTS 23/ I	
47	577142212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16. tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m2 <i>komunikace : 5,5</i>	m2	5,50000	690,00	3 795,00	822-1	RTS 23/ I	
48	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikaci 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	m2	3,00000	400,00	1 200,00	822-1	RTS 23/ I	
49	599142111R00	Úprava záhlvy dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm <i>Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlvy, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlvkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.</i>	m	6,00000	190,00	1 140,00	822-1	RTS 23/ I	
50	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	10,00000	80,00	800,00	SPCM	RTS 23/ I	
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>4 250,00</b>		
51	614472120RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 20 mm. opravovaná plocha do 0,0225 m2 <i>zapravení po stupadlech : 7</i>	kus	7,00000	500,00	3 500,00	801-4	RTS 23/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	614472520RT3	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou tloušťka 20 mm, opravovaná plocha přes 0,25 do 0,5 m2 vstupní otvor : 1	kus	1,00000	750,00	750,00	801-4	RTS 23/ I
				1,00000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>511 455,10</b>					
53	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00	827-1	RTS 23/ I
54	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 93,7-15,2	m	78,50000	330,00	25 905,00	827-1	RTS 23/ I
				78,50000				
55	851631102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	12,00000	200,00	2 400,00	827-1	RTS 23/ I
56	851631104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	15,20000	330,00	5 016,00	827-1	RTS 23/ I
57	852261121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	930,00	1 860,00	827-1	RTS 23/ I
58	852311121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	827-1	RTS 23/ I
59	852312121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	930,00	930,00	827-1	RTS 23/ I
60	852242192R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štolě, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí abnormálních délek jednotlivě do 1 m. od DN 80 do DN 250 mm	kus	4,00000	210,00	840,00	827-1	RTS 23/ I
61	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	530,00	530,00	827-1	RTS 23/ I
62	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	630,00	1 890,00	827-1	RTS 23/ I
63	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	890,00	890,00	827-1	RTS 23/ I
64	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	830,00	830,00	827-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 23/ I
66	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS 23/ I
67	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	827-1	RTS 23/ I
68	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	1,00000	110,00	110,00	827-1	RTS 23/ I
69	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	130,00	260,00	827-1	RTS 23/ I
70	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	140,00	280,00	827-1	RTS 23/ I
71	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	200,00	600,00	827-1	RTS 23/ I
72	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	230,00	690,00	827-1	RTS 23/ I
73	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	980,00	980,00	827-1	RTS 23/ I
74	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	827-1	RTS 23/ I
75	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	827-1	RTS 23/ I
76	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS 23/ I
77	891311221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 23/ I
78	891181295R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	2,00000	200,00	400,00	827-1	RTS 23/ I
79	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 35,0+2,0	m	37,00000	40,00	1 480,00	827-1	RTS 23/ I

37,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 12,0+2,0	m	14,00000	45,00	630,00	827-1	RTS 23/ I
				14,00000				
81	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	93,70000	50,00	4 685,00	827-1	RTS 23/ I
82	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	3,00000	2 300,00	6 900,00	827-1	RTS 23/ I
83	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 35,0+2,0+2,0+12,0	m	51,00000	70,00	3 570,00	827-1	RTS 23/ I
				51,00000				
84	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	93,70000	100,00	9 370,00	827-1	RTS 23/ I
85	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	950,00	950,00	827-1	RTS 23/ I
86	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	5,00000	750,00	3 750,00	827-1	RTS 23/ I
87	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	4,00000	400,00	1 600,00	827-1	RTS 23/ I
88	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	10,00000	35,00	350,00	827-1	RTS 23/ I
89	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	121,00000	35,00	4 235,00	827-1	RTS 23/ I
90	850265121R01	Výřez nebo výsek na potrubí ocelovém DN 100	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
91	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
92	857261131U01	Montáž spojek DN100	kus	3,00000	650,00	1 950,00		Vlastní
93	857313131T01	Montáž spojek DN150	ks	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
94	857601102RT11	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	kus	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní
95	857601104R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	kus	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní
96	892271111R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN150, včetně protokolu	m	93,70000	160,00	14 992,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	831230010RA1	Suchovod z trub polyetylénových d90	m	35,00000	310,00	10 850,00		Vlastní
<p style="margin: 0;">Včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</li> <li>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</li> </ul>								
98	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	200,00	203,00	SPCM	RTS 23/ I
				1*1,015	1,01500			
99	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	650,00	659,75	SPCM	RTS 23/ I
				1*1,015	1,01500			
100	286134129R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	m	2,03000	250,00	507,50	SPCM	RTS 23/ I
				2,0*1,015	2,03000			
101	286134133R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm	m	2,03000	270,00	548,10	SPCM	RTS 23/ I
				2,0*1,015	2,03000			
102	28653598.1T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	1,01500	650,00	659,75		Vlastní
				1*1,015	1,01500			
103	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	1,01500	800,00	812,00		Vlastní
				1*1,015	1,01500			
104	42200870T2	Ovládací kolečko DN100	ks	1,01000	600,00	606,00		Vlastní
				1*1,01	1,01000			
105	42200870T3	Ovládací kolečko DN150	ks	1,01000	600,00	606,00		Vlastní
				1*1,01	1,01000			
106	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 800,00	2 828,00	SPCM	RTS 23/ I
				1*1,01	1,01000			
107	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	3 800,00	15 352,00	SPCM	RTS 23/ I
				4*1,01	4,04000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	6 000,00	12 120,00	SPCM	RTS 23/ I
		2*1,01		2,02000				
109	422913304R1	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,max.1,35m	kus	1,01000	900,00	909,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
110	422913307R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.1,35m	kus	4,04000	900,00	3 636,00		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
111	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	5,00000	910,00	4 550,00		Vlastní
112	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	5,00000	160,00	800,00	SPCM	RTS 23/ I
113	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	19,00000	360,00	6 840,00		Vlastní
114	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	4,00000	460,00	1 840,00		Vlastní
115	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	4,00000	1 450,00	5 800,00		Vlastní
116	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 g/m2	m	12,12000	1 400,00	16 968,00	SPCM	RTS 23/ I
		6,0*2*1,01		12,12000				
117	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 g/m2	m	96,00000	1 800,00	172 800,00	SPCM	RTS 23/ I
		6,0*16		96,00000				
118	55251253R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	5 000,00	10 100,00	SPCM	RTS 23/ I
		2*1,01		2,02000				
119	55251307R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 400,00	4 444,00	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
120	55251313R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	7 500,00	7 575,00	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
121	5525852704R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	1 500,00	3 030,00	SPCM	RTS 23/ I
		2*1,01		2,02000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	55258542R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	5 000,00	5 050,00	SPCM	RTS 23/ I
123	55258543R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	4 900,00	4 949,00	SPCM	RTS 23/ I
124	55259412R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	2 200,00	4 444,00	SPCM	RTS 23/ I
125	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	3 300,00	6 666,00	SPCM	RTS 23/ I
126	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 800,00	2 828,00	SPCM	RTS 23/ I
127	55259829R1	Redukční příruba XR DN 250/150 PN16 1*1,01	kus	1,01000	5 300,00	5 353,00		Vlastní
128	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 700,00	2 727,00	SPCM	RTS 23/ I
129	55260026R	příruba tvárná litina; slepá; DN 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	1 200,00	1 212,00	SPCM	RTS 23/ I
130	5526009771R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm 5*1,01	kus	5,05000	800,00	4 040,00	SPCM	RTS 23/ I
131	5526009773R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 150,0 mm 6*1,01	kus	6,06000	1 150,00	6 969,00	SPCM	RTS 23/ I
132	55291240T1	Nerezová podpůrná vsuvka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní
133	55291240T2	Nerezová podpůrná vsuvka pro plastové potrubí d110	ks	2,00000	950,00	1 900,00		Vlastní
134	55292007R3	Spojka přímá jištěná v tahu DN 80 d82-106mm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
135	55292007R31	Spojka přímá jištěná v tahu DN 100 d104-133mm	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	55292007R4	Spojka přímá jištěná v tahu DN 150 d159-188mm	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
137	55292007R51	Spojka s přírubou jištěná v tahu DN 100 d104-133mm	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
138	55292007R7	Spojka s přírubou jištěná v tahu DN 150 d159-188mm	kus	3,00000	5 300,00	15 900,00		Vlastní
139	55340056R1	Litínový dvoudílný poklop s rámem D400 600x900mm	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní

výška 100mm, 134kg, s pantem :  
a speciálním klíčem : 1

1,00000

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>8 462,00</b>
----------------	---------------------------------------	-----------------

140	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 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	5,60000	400,00	2 240,00	822-1	RTS 23/ I
				šoupátka : (1,1+1,7)*2				5,60000

141	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	9,00000	400,00	3 600,00	822-1	RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

142	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,09400	3 000,00	282,00	822-1	RTS 23/ I
				šoupátka : 0,47*0,1*2				0,09400

143	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	6,00000	70,00	420,00	822-1	RTS 23/ I
-----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

144	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	16,00000	120,00	1 920,00	822-1	RTS 23/ I
				10+6				16,00000

<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>	<b>1 599,60</b>
----------------	--	-----------------

145	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,	m3	0,02666	60 000,00	1 599,60	801-5	RTS 23/ I
				0,12*0,12*0,2				0,00288
				((0,25*0,25)-0,0109)*0,2				0,01032
				((0,30*0,30)-0,0227)*0,2				0,01346

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>4 600,00</b>		
146	971052341R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00	801-3	RTS 23/ I
147	976085311R00	Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	230,00	230,00	801-3	RTS 23/ I
148	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	6,00000	60,00	360,00	822-1	RTS 23/ I
149	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	3,00000	60,00	180,00	822-1	RTS 23/ I
150	976082141R01	Vybourání stupadel	kus	7,00000	90,00	630,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>15 550,89</b>		
151	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	141,37170	110,00	15 550,89	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>2 603,67</b>		
152	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou. izolace prostupů : 0,51*0,51 0,37*0,20 0,40*0,40 0,54*0,2	m2	0,60210	510,00	307,07	800-711	RTS 23/ I
					0,26010			
					0,07400			
					0,16000			
					0,10800			
153	711531110R01	Izolace těsnícím profilem 0,56+1,0 0,8+1,2	m	3,56000	110,00	391,60		Vlastní
					1,56000			
					2,00000			
154	58128500R1	Bobtnající těsnící páska	m	3,56000	500,00	1 780,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	25,00000	5,00	125,00	800-711	RTS 23/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>11 323,73</b>		
156	722110815R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP přes 80 do DN 125	m	2,00000	260,00	520,00	800-721	RTS 23/ I
157	722110818R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP přes 125 do DN 200	m	1,50000	300,00	450,00	800-721	RTS 23/ I
158	722130919R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 50 do DN 100	kus	1,00000	130,00	130,00	800-721	RTS 23/ I
159	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	1,00000	60,00	60,00	800-721	RTS 23/ I
160	722173989R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm	kus	1,00000	230,00	230,00	800-721	RTS 23/ I
161	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	1,00000	260,00	260,00	800-721	RTS 23/ I
162	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	1,00000	290,00	290,00	800-721	RTS 23/ I
163	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svisle, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,89518	1 300,00	1 163,73	800-721	RTS 23/ I
164	722131938R01	Oprava a propojení dosavadního závitového potrubí DN 100 mm	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
165	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav	kus	6,00000	260,00	1 560,00		Vlastní
166	722211818R01	Demontáž armatur vodovodních se dvěma přírubami DN 250 mm	kus	1,00000	520,00	520,00		Vlastní
167	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	108,00000	5,00	540,00	800-721	RTS 23/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>15 976,00</b>		
168	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	1,60000	760,00	1 216,00	800-767	RTS 23/ I
169	553438205R2	Nerezový žebřík s výsuvnými madly výšky 1,6m	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
170	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	152,00000	5,00	760,00	800-767	RTS 23/ I
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>16 170,00</b>		
171	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	8,00000	210,00	1 680,00		RTS 23/ I
172	230082087R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	63,00000	230,00	14 490,00		RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/033/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ul. Budovatelů
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	63			63,00000				
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>3 520,00</b>		
173	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	2,40000	150,00	360,00		RTS 23/ I
174	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	110,00000	20,00	2 200,00		RTS 23/ I
175	460510271RU1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část, včetně dodávky žlabu KOPOKAN 1 ZD 100x100x2000 mm	m	2,40000	400,00	960,00		RTS 23/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 903,09</b>		
176	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	2,05700	160,00	329,12		Vlastní
177	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	6,10500	100,00	610,50		Vlastní
178	979990108R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,16558	300,00	49,67	801-3	RTS 23/ I
		0,09740*1,7		0,16558				
179	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,59878	40,00	463,95	822-1	RTS 23/ I
180	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	127,58658	10,00	1 275,87	822-1	RTS 23/ I
181	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11,59878	15,00	173,98		RTS 23/ I

<b>Celkem</b>	<b>860 217,88</b>
---------------	-------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
109,7 m potrubí z trub litinových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá