

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18/203/001** **Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova**

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

Zhotovitel: **SVOBSTAV s.r.o.** IČO: **27695689**  
**Žďárská 81** DIČ: **CZ27695689**  
**592 31 Nové Město na Moravě**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 559 221,29
PSV	33 341,99
MON	65 621,32
Vedlejší náklady	63 100,00
Ostatní náklady	125 920,00
<b>Celkem</b>	<b>2 847 204,60</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 847 204,60 CZK
Základní DPH	21 %	597 913,00 CZK
Zaokrouhlení		0,40 CZK

**Cena celkem s DPH** **3 445 118,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **24.7.2019**

\_\_\_\_\_

**sdfsdf**

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>189 020</b>	<b>39 694</b>	<b>228 714</b>	<b>7</b>
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	189 020	39 694	228 714	7
<b>SO01</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0</b>	<b>1 931 629</b>	<b>405 642</b>	<b>2 337 271</b>	<b>68</b>
001	Vodovod	0	1 931 629	405 642	2 337 271	68
<b>SO02</b>	<b>Celoplošná oprava chodníku po výkop</b>	<b>0</b>	<b>726 555</b>	<b>152 577</b>	<b>879 132</b>	<b>26</b>
001	Celoplošná oprava chodníku po výkop	0	726 555	152 577	879 132	26
Celkem za stavbu		0	2 847 205	597 913	3 445 118	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			589 285,59	21
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			43 906,08	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			738,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 783,18	1
5	Komunikace	HSV			583 277,64	20
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			122,40	0
8	Trubní vedení	HSV			974 349,82	34
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			75 634,34	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 134,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 951,58	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			91 898,42	3
711	Izolace proti vodě	PSV			2 566,89	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			30 775,10	1
M23	Montáže potrubí	MON			62 218,60	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 402,72	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			175 140,24	6
VN	Vedlejší náklady	VN			63 100,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			125 920,00	4

Cena celkem				2 847 204,60	100
-------------	--	--	--	--------------	-----

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
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</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>63 100,00</b>		
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
2	005111021T1	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 600,00	48 600,00		RTS 19/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>125 920,00</b>		
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		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.									
5	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
6	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
7	005241020R3	Geodetické zaměření skutečného provedení - chodník	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.									
8	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.									
9	005241030T3	Vyhotovení geometrického plánu - chodník	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.									
10	005301010RT1	Pitná voda z veřejné sítě	m3	32,40000	50,00	1 620,00		Vlastní	
11	005301012T1	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	
12	005301020RT1	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	7,00000	3 500,00	24 500,00		Vlastní	
13	005301030RT1	Vypuštění, odvodušnění, odkalení vodovodu	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
14	005301040T2	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propojení stáv. a navřz. vodovodu	Soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní	
15	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní	
16	005331010T1	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
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>189 020,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
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>485 939,49</b>		
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>komunikace : 22,95</i>	m2	22,95000	135,00	3 098,25	822-1	RTS 19/ I
					<i>22,95000</i>			
2	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>chodník : 139,40</i>	m2	139,40000	10,80	1 505,52	822-1	RTS 19/ I
					<i>139,40000</i>			
3	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>komunikace : 22,95</i> <i>chodník : 139,40</i>	m2	162,35000	48,50	7 873,98	822-1	RTS 19/ I
					<i>22,95000</i> <i>139,40000</i>			
4	113108312R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm <i>státní komunikace : 8,0</i> <i>místní komunikace : 1,3*11,5</i>	m2	22,95000	248,50	5 703,08	822-1	RTS 19/ I
					<i>8,00000</i> <i>14,95000</i>			
5	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>chodníky : 1,2*113,0</i> <i>1,8*2,0</i>	m2	139,40000	42,60	5 938,44	822-1	RTS 19/ I
					<i>135,60000</i> <i>3,80000</i>			
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	95,00000	215,00	20 425,00	822-1	RTS 19/ I
7	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	52,00000	96,00	4 992,00	822-1	RTS 19/ I
8	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,	m	1,20000	660,00	792,00	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	58,40000	304,00	17 753,60	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,2*7 <span style="float: right;">8,40000</span> souběh : 50,0 <span style="float: right;">50,00000</span>								
10	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	71,28000	625,00	44 550,00	800-1	RTS 19/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,2*1,0*1,80*8 <span style="float: right;">17,28000</span> 0,6*50,0*1,80 <span style="float: right;">54,00000</span>								
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,99600	78,40	78,09	800-1	RTS 19/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 1,2*8,3*0,1 <span style="float: right;">0,99600</span>								
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	14,25000	946,00	13 480,50	800-1	RTS 19/ I
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 protlak : 3,5*2,0*1,0 <span style="float: right;">7,00000</span> 2,5*2,0*1,0 <span style="float: right;">5,00000</span> zaslepení : 1,5*1,5*1,0 <span style="float: right;">2,25000</span>								
13	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	14,25000	1 259,00	17 940,75	800-1	RTS 19/ I
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 protlak : 3,5*2,0*2,55 <span style="float: right;">17,85000</span> 2,5*2,0*2,24 <span style="float: right;">11,20000</span> zaslepení : 1,5*1,5*2,0 <span style="float: right;">4,50000</span> hornina 3 : -14,25 <span style="float: right;">-14,25000</span> hornina 5 : -5,05 <span style="float: right;">-5,05000</span>								
14	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	5,05000	1 486,00	7 504,30	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve vykopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek protlak : 3,5*2,0*0,55 2,5*2,0*0,24			3,85000 1,20000			
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	105,83950	198,00	20 956,22	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve vykopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  1,2*1,0*109,4 1,3*1,0*20,0 1,1*1,0*2,5 1,1*1,0*2,0 ornice : -0,9960 chodník : -0,32*139,40 komunikace : -0,47*22,95			131,28000 26,00000 2,75000 2,20000 -0,99600 -44,60800 -10,78650			
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	131,09595	480,60	63 004,71	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve vykopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  1,2*(2,20+1,75)/2*3,0+1,2*(1,75+1,76)/2*2,9+1,2*(1,76+1,77)/2*2,8 1,2*(1,77+1,74)/2*11,2+1,2*(1,74+1,74)/2*1,1+1,2*(1,74+1,76)/2*7,1 1,2*(1,76+1,79)/2*14,6+1,2*(1,79+1,79)/2*2,3+1,2*(1,79+1,75)/2*13,7 1,2*(1,75+1,92)/2*7,3+1,2*(1,92+1,88)/2*6,4+1,2*(1,88+1,95)/2*5,9 1,2*(1,95+1,91)/2*3,4+1,2*(1,91+1,78)/2*12,7+1,2*(1,78+1,84)/2*11,0 1,2*(1,84+1,85)/2*2,9+1,2*(1,85+1,86)/2*1,1+1,2*(1,86+1,86)/2*0,5 1,3*(1,76+1,76)/2*2,0+1,3*(1,76+1,74)/2*3,2+1,3*(1,74+1,72)/2*2,8 1,3*(1,72+1,71)/2*2,1+1,3*(1,71+1,75)/2*3,9+1,3*(1,75+1,80)/2*5,0 1,3*(1,80+1,81)/2*1,0			19,14780 40,79400 65,13720 44,22480 59,88420 9,98520 18,15320 24,99055 2,34650			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*1,75*2,5		4,81250				
		1,1*1,75*2,0		3,85000				
		homina 3 : -162,23		-162,23000				
17	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	0,50500	3 400,00	1 717,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		5,05*0,1		0,50500				
18	141741116R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 273 mm	m	10,00000	4 800,00	48 000,00	800-1	RTS 19/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) ocelových trub s následným čišťením. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	507,56580	36,00	18 272,37	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,20+1,75)/2*3,0+(1,75+1,76)/2*2,9+(1,76+1,77)/2*2,8		15,95650				
		(1,77+1,74)/2*11,2+(1,74+1,74)/2*1,2*(1,74+1,76)/2*7,1		45,59940				
		(1,76+1,79)/2*14,6+(1,79+1,79)/2*2,3+(1,79+1,75)/2*13,7		54,28100				
		(1,75+1,92)/2*7,3+(1,92+1,88)/2*6,4+(1,88+1,95)/2*5,9		36,85400				
		(1,95+1,91)/2*3,4+(1,91+1,78)/2*12,7+(1,78+1,84)/2*11,0		49,90350				
		(1,84+1,85)/2*2,9+(1,85+1,86)/2*1,1+(1,86+1,86)/2*0,5		8,32100				
		(1,76+1,76)/2*2,0+(1,76+1,74)/2*3,2+(1,74+1,72)/2*2,8		13,96400				
		(1,72+1,71)/2*2,1+(1,71+1,75)/2*3,9+(1,75+1,80)/2*5,0		19,22350				
		(1,80+1,81)/2*1,0		1,80500				
		1,75*2,5		4,37500				
		1,75*2,0		3,50000				
		253,78290		253,78290				
20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	507,56580	16,00	8 121,05	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
21	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, 14,25+14,25 (105,83950+131,09595)*0,5	m3	146,96773	184,00	27 042,06	800-1	RTS 19/ I
					28,50000			
					118,46773			
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	5,05000	188,00	949,40	800-1	RTS 19/ I
23	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,1*0,432*2,5 1,1*0,440*2,0 1,2*0,518*(14,7-10,0) 1,2*0,570*109,4 1,3*0,674*(28,0-8,0) zásyp v silnici II. třídy : 1,3*(1,76-0,674-0,47)*2,5 2,0*1,7*(1,64-0,518-0,47) 1,5*0,7*(2,00-0,518-0,47) hornina 5 : -5,05	m3	97,66252	240,00	23 439,00	800-1	RTS 19/ I
					1,18800			
					0,96800			
					2,92152			
					74,82960			
					17,52400			
					2,00200			
					2,21680			
					1,06260			
					-5,05000			
24	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	5,05000	240,00	1 212,00	800-1	RTS 19/ I
25	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 97,66252+5,05	m3	102,71252	26,00	2 670,53	800-1	RTS 19/ I
					102,71252			
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 14,25+14,25+5,05 105,83950+131,09595 -102,71252	m3	173,05433	128,00	22 150,95	800-1	RTS 19/ I
					33,55000			
					236,93545			
					-102,71252			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp v silnici II. třídy : 1,3*(1,76-0,674-0,47)*2,5		2,00200				
		2,0*1,7*(1,64-0,518-0,47)		2,21680				
		1,5*0,7*(2,00-0,518-0,47)		1,06260				
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	76,92491	546,00	42 001,00	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		((1,1*0,332)-0,0008)*2,5		0,91100				
		((1,1*0,340)-0,0013)*2,0		0,74540				
		((1,2*0,418)-0,0109)*(14,7-10,0)		2,30629				
		((1,2*0,470)-0,0227)*109,4		59,21822				
		((1,3*0,574)-0,0590)*(28,0-8,0)		13,74400				
28	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,96000	22,00	219,12	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		1,2*8,3		9,96000				
29	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	9,96000	9,60	95,62	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
30	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	9,96000	52,50	522,90	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	97,66252	30,00	2 929,88	800-1	RTS 19/ I
32	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	5,05000	30,00	151,50	800-1	RTS 19/ I
33	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,26145	135,00	35,30	SPCM	RTS 19/ I
		9,96*0,025*1,05		0,26145				
34	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	132,08007	360,00	47 548,83	SPCM	RTS 19/ I
		76,92491*1,01*1,7		132,08007				
35	58337368R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	9,06816	360,00	3 264,54	SPCM	RTS 19/ I
		zásyp v silnici II. třídy : 1,3*(1,76-0,674-0,47)*2,5*1,01*1,7		3,43743				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,0*1,7*(1,64-0,518-0,47)*1,01*1,7			3,80625			
		1,5*0,7*(2,00-0,518-0,47)*1,01*1,7			1,82448			
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>738,00</b>		
36	346244361RT2	Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	1,20000	615,00	738,00	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>15 783,18</b>		
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,10*2,5 1,1*0,10*2,0 1,2*0,10*(14,7-10,0) 1,2*0,10*109,4 1,3*0,10*(28,0-8,0)	m3	16,78700	880,00	14 772,56	827-1	RTS 19/ I
38	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, 0,58*0,59*0,30 0,35*0,20*0,40	m3	0,13066	2 840,00	371,07	827-1	RTS 19/ I
39	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,78*0,58 1,50*0,20	m2	1,33240	480,00	639,55	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>224 599,99</b>		
40	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm nový chodník : 1,2*113,0	m2	135,60000	210,00	28 476,00	822-1	RTS 19/ I
41	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	8,00000	220,00	1 760,00	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,0		8,00000				
42	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním	m3	0,57000	780,00	444,60	822-1	RTS 19/ I
		3,8*0,15		0,57000				
43	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	0,77520	710,00	550,39	822-1	RTS 19/ I
		3,8*0,12*1,7		0,77520				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	8,00000	286,00	2 288,00	822-1	RTS 19/ I
		8,0		8,00000				
45	568212111R00	Vytužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,	m2	23,00000	48,40	1 113,20	822-1	RTS 19/ I
		1,0*23,0		23,00000				
46	572942112R00	Vyspravení krytu po překopecch pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm	m2	3,80000	620,00	2 356,00	822-1	RTS 19/ I
		stávající chodník : 3,8		3,80000				
47	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	111,00000	14,60	1 620,60	822-1	RTS 19/ I
		8,0*2		16,00000				
		95,0		95,00000				
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	103,00000	680,00	70 040,00	822-1	RTS 19/ I
		8,0+95,0		103,00000				
49	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	8,00000	720,00	5 760,00	822-1	RTS 19/ I
		8,0		8,00000				
50	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	135,60000	360,00	48 816,00	822-1	RTS 19/ 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.						
		135,60		135,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	599142111R00	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	86,00000	125,00	10 750,00	822-1	RTS 19/ I
52	573111111R01	Postřík živičný infiltrační 8,0	m2	8,00000	24,00	192,00		Vlastní
53	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 135,6*1,05	m2	142,38000	340,00	48 409,20	SPCM	RTS 19/ I
54	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	23,00000	88,00	2 024,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>122,40</b>		
55	612451071R00	Vyspravení stěn vnitřních maltou cementovou neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením vysprávkou do ztracena,	m2	1,20000	102,00	122,40	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>974 349,82</b>		
56	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 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	3,00000	8 000,00	24 000,00	827-1	RTS 19/ I
57	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	12 000,00	24 000,00	827-1	RTS 19/ I
58	850365121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 250 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	1,00000	18 000,00	18 000,00	827-1	RTS 19/ I
59	851601104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem □ DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 109,4-22,1	m	87,30000	320,00	27 936,00	827-1	RTS 19/ I
60	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	890,00	890,00	827-1	RTS 19/ I
61	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	2,00000	860,00	1 720,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým 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	95,00	95,00	827-1	RTS 19/ I
63	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	2,50000	26,00	65,00	827-1	RTS 19/ I
64	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	38,00	76,00	827-1	RTS 19/ I
65	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	4,00000	220,00	880,00	827-1	RTS 19/ I
66	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	980,00	980,00	827-1	RTS 19/ I
67	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 19/ I
68	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	4,00000	1 600,00	6 400,00	827-1	RTS 19/ I
69	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 250 mm	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00	827-1	RTS 19/ I
70	891361221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 250 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	827-1	RTS 19/ I
71	891369111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 250 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	827-1	RTS 19/ I
72	891181295R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	1,00000	95,00	95,00	827-1	RTS 19/ I
73	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,	m	13,70000	32,00	438,40	827-1	RTS 19/ I
74	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	109,40000	56,00	6 126,40	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
75	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	28,00000	70,00	1 960,00	827-1	RTS 19/ I
76	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	9 500,00	28 500,00	827-1	RTS 19/ I
77	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,	m	13,70000	60,00	822,00	827-1	RTS 19/ I
78	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	109,40000	120,00	13 128,00	827-1	RTS 19/ I
79	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	28,00000	200,00	5 600,00	827-1	RTS 19/ I
80	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	4,00000	360,00	1 440,00	827-1	RTS 19/ I
81	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	480,00	1 920,00	827-1	RTS 19/ I
82	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,00000	280,00	1 120,00	827-1	RTS 19/ I
83	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	380,00	760,00	827-1	RTS 19/ I
84	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	16,50000	18,00	297,00	827-1	RTS 19/ I
85	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	164,10000	22,00	3 610,20	827-1	RTS 19/ I
86	831230110RA1	Suchovod z trub polyetylenových D 63 Včetně: - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	115,00000	860,00	98 900,00		Vlastní
87	851601102RT11	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, jištěný spoj, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	14,70000	380,00	5 586,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	851601104RT11	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, jištěný spoj, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	22,10000	460,00	10 166,00		Vlastní
89	851601106RT11	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 250, jištěný spoj, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	28,00000	660,00	18 480,00		Vlastní
90	857263131U01	Montáž spojky DN 100	kus	3,00000	420,00	1 260,00		Vlastní
91	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	2,00000	580,00	1 160,00		Vlastní
92	857361131U01	Montáž spojek DN 250	kus	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
93	857601102RT11	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	kus	3,00000	610,00	1 830,00		Vlastní
94	857601104R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	kus	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
95	857601106R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250, jištěný spoj	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
96	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	5,00000	100,00	500,00		Vlastní
97	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	2,53750	28,40	72,07	SPCM	RTS 19/ I
		2,5*1,015		2,53750				
98	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	2,03000	44,00	89,32	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
99	28655153R1	Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK DN25/d32 V-8546323	kus	2,00000	914,00	1 828,00		Vlastní
100	28655153R2	Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK DN32/d40 V-8546333	kus	2,00000	864,00	1 728,00		Vlastní
101	28655301R1	Isiflo jednostupňová redukce T-135 d32x25	kus	1,00000	284,00	284,00		Vlastní
102	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	1,00000	675,00	675,00		Vlastní
103	28655303R1	Isiflo spojka 2.1.100.4240 d42/40	kus	2,00000	799,00	1 598,00		Vlastní
104	28655304R1	Adaptér pro ocelové potrubí T 142 d25x3/4"	kus	1,00000	1 066,00	1 066,00		Vlastní
105	42200820R1	Ovládací kolečko k šoupátku DN 250	kus	1,00000	1 702,00	1 702,00		Vlastní
106	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	6 240,00	6 302,40	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	9 820,00	19 836,40	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
108	42227209R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 250; l = 250 mm; PN 10 nebo 16; D 405 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	18 640,00	37 652,80	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
109	42227612R1	Šoupátko BETA LOCK DN 32 mosaz V-8542113	kus	4,04000	1 922,00	7 764,88		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
110	42273510R1	Navrtávací pas HOD LOCK bez uzávěru V-8543013	kus	4,04000	1 131,00	4 569,24		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
111	42273510R2	Třmen pro litinové potrubí DN 150 W-7009270	kus	4,04000	1 165,00	4 706,60		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
112	42273510R3	Navrtávací pas DN250/1" bez uzávěru V-8500183	kus	1,01000	558,00	563,58		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
113	42273510R4	Třmen pro litinové potrubí DN 250 W-7009290	kus	1,01000	1 296,00	1 308,96		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
114	422911611R1	Souprava zemní PATENT plus BT 1,2-1,8m	kus	4,04000	968,00	3 910,72		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
115	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	1 340,00	4 060,20	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
116	422913314R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 250-300; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 120,00	2 141,20	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
117	42291352R1	Ventilový litinový poklop W-8705022	kus	4,00000	460,00	1 840,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	42291353R1	Plastová podkladová deska W-2275014	kus	4,00000	245,00	980,00		Vlastní
119	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	4,00000	523,00	2 092,00		Vlastní
120	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,00000	268,00	1 072,00	SPCM	RTS 19/ I
121	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	10,00000	560,00	5 600,00		Vlastní
122	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	4,00000	680,00	2 720,00		Vlastní
123	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	680,00	1 360,00		Vlastní
124	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	2,00000	1 450,00	2 900,00		Vlastní
125	55251131R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN100 mm spoj TYTON, třída C100, tl. stěny 4,7mm	m	18,18000	1 090,00	19 816,20		Vlastní
		3*6,0*1,01		18,18000				
126	55251133R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN150 mm spoj TYTON, třída C64, tl. stěny 4,7mm	m	115,14000	2 080,00	239 491,20		Vlastní
		19*6,0*1,01		115,14000				
127	55251135R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN250 mm spoj TYTON, třída C50, tl. stěny 5,2mm	m	30,30000	3 260,00	98 778,00		Vlastní
		5*6,0*1,01		30,30000				
128	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 460,00	4 504,60	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
129	55259483R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 890,00	2 918,90	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
130	55259487R	koleno 90 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	12 630,00	25 512,60	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
131	55259519R	koleno 11,25 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 650,00	5 706,50	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
132	55259711R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; L 160 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 620,00	4 666,20	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	55259713R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; L 165 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 230,00	6 292,30	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
134	55259731R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 280,00	1 292,80	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
135	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 610,00	5 272,20	SPCM	RTS 19/ I
					2*1,01			
					2,02000			
136	55259735R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 250 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 870,00	6 938,70	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
137	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	4 250,00	4 292,50	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
138	5526009771R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm	kus	5,05000	1 107,00	5 590,35	SPCM	RTS 19/ I
					5*1,01			
					5,05000			
139	5526009773R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 150,0 mm	kus	6,06000	1 260,00	7 635,60	SPCM	RTS 19/ I
					6*1,01			
					6,06000			
140	5526009775R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 250,0 mm	kus	8,08000	2 960,00	23 916,80	SPCM	RTS 19/ I
					8*1,01			
					8,08000			
141	55292002R1	Spojka přímá jištěná v tahu DN 100 104-132mm	kus	3,00000	4 580,00	13 740,00		Vlastní
142	55292016R1	Spojka přímá jištěná v tahu DN 150 154-192mm	kus	2,00000	7 940,00	15 880,00		Vlastní
143	55292025R1	Spojka s přírubou jištěná v tahu DN 250 267-310mm	kus	2,00000	18 200,00	36 400,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>27 464,55</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
144	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	4,00000	560,00	2 240,00	822-1	RTS 19/ I
145	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,80000	280,00	784,00	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou šoupátka : (1,1+1,7)*1			2,80000			
146	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	52,00000	310,00	16 120,00	822-1	RTS 19/ I
147	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*1	m3	0,04700	2 650,00	124,55	822-1	RTS 19/ I
148	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	86,00000	52,00	4 472,00	822-1	RTS 19/ I
149	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	38,00000	98,00	3 724,00	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>5 122,86</b>		
150	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních □ s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	4,00000	260,00	1 040,00	822-1	RTS 19/ I
151	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ((1,0*1,0)-0,0590)*0,3	m3	0,28230	8 200,00	2 314,86	801-3	RTS 19/ I
152	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	52,00000	34,00	1 768,00	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>32 020,38</b>		
153	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,	t	337,05662	95,00	32 020,38	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>	<b>2 566,89</b>					
154	711786166R00	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou D přes 200 do 500 mm	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00	800-711	RTS 19/ I
155	23523006R1	Dvousložková injektážní hmota - pryskyřice	kg	0,66000	360,00	237,60		Vlastní
156	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	%	25,46000	3,90	99,29	800-711	RTS 19/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>30 775,10</b>					
157	722120811R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	109,00000	190,00	20 710,00	800-721	RTS 19/ I
158	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	2,00000	220,00	440,00	800-721	RTS 19/ I
159	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	1,50000	68,00	102,00	800-721	RTS 19/ I
160	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	1,00000	28,20	28,20	800-721	RTS 19/ I
161	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	1,00000	380,00	380,00	800-721	RTS 19/ I
162	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	3,00000	20,00	60,00	800-721	RTS 19/ I
163	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	1,00000	120,00	120,00	800-721	RTS 19/ I
164	722172915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	2,00000	125,00	250,00	800-721	RTS 19/ I
165	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	1,00000	20,00	20,00	800-721	RTS 19/ I
166	722171915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 32 do D 40 mm	kus	2,00000	15,00	30,00	800-721	RTS 19/ I
167	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	1,00000	16,00	16,00	800-721	RTS 19/ I
168	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	1,00000	150,00	150,00	800-721	RTS 19/ I
169	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1"	kus	1,00000	120,00	120,00	800-721	RTS 19/ I
170	722120818R01	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 250	kus	12,00000	360,00	4 320,00		Vlastní
171	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
172	722211818R01	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 250	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
173	722211828R01	Demontáž armatur vodov.se třemi přírubami DN 250	kus	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
174	31945185R1	Isiflo redukce 1"x3/4" vnější / vnitřní závit	kus	1,00000	64,00	64,00		Vlastní
175	5511356981R	kohout kulový výtokový; PN 10; 3/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	280,00	280,00	SPCM	RTS 19/ I
176	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	303,50000	1,40	424,90	800-721	RTS 19/ I

<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>		<b>62 218,60</b>				
177	230011113R00	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	11,00000	426,60	4 692,60		RTS 19/ I
178	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	100,50	201,00		RTS 19/ I
179	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	11,00000	62,00	682,00		RTS 19/ I
180	230195036R00	Montáž distanční objímky segmentových d 261-280 mm	kus	7,00000	133,00	931,00		RTS 19/ I
181	230194011R01	Utěsnění chráničky manžetou DN 500	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
182	230200118R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	10,00000	170,00	1 700,00		Vlastní
183	230200122R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	8,00000	280,00	2 240,00		Vlastní
184	14226095R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 7,0 mm	m	11,00000	2 680,00	29 480,00	SPCM	RTS 19/ I
185	273443889R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 273 mm; DN 100; DN chráničky 250	kus	2,00000	1 180,00	2 360,00	SPCM	RTS 19/ I
186	273443898R1	Manžeta na chráničky EPDM 274 x 530 mm	kus	2,00000	3 360,00	6 720,00		Vlastní
187	28653515R1	Objímka Raci typ F 60mm	kus	28,00000	204,00	5 712,00		Vlastní
188	28653515R2	Objímka Raci typ B 36mm	kus	44,00000	132,00	5 808,00		Vlastní
189	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	2,00000	696,00	1 392,00		Vlastní
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>		<b>3 402,72</b>				
190	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,60000	108,00	388,80		RTS 19/ I
191	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 156,6-10,0-8,0	m	138,60000	15,20	2 106,72		RTS 19/ I
					138,60000			
192	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,60000	96,00	345,60		Vlastní
193	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,60000	156,00	561,60		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>		<b>66 525,28</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
194	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	37,97640	680,00	25 823,95		Vlastní
195	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	94,34150	280,00	26 415,62		Vlastní
196	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	154,27323	42,00	6 479,48	822-1	RTS 19/ I
197	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	617,09290	10,20	6 294,35	822-1	RTS 19/ I
198	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	154,27323	9,80	1 511,88	800-6	RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 931 629,26</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
156,6 m potrubí z trub litinových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>103 346,10</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	5,50000	78,40	431,20	823-1	RTS 19/ I
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
zelený ostrůvek u č.p.200 : 5,5				5,50000				
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním □ o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	324,00	324,00	800-1	RTS 19/ I
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	47,90000	64,50	3 089,55	822-1	RTS 19/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
křižovatka u č.p.226, červená : 8				8,00000				
přechod u č.p.200, přírodní : 25,5				25,50000				
výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4				14,40000				
4	113107305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	286,50000	58,60	16 788,90	822-1	RTS 19/ I
původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5				374,20000				
předláždění původních ploch :								
křižovatka u č.p.226, červená : 8				8,00000				
přechod u č.p.200, přírodní : 25,5				25,50000				
výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4				14,40000				
odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6				-135,60000				
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	286,50000	48,60	13 923,90	822-1	RTS 19/ I
původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5				374,20000				
předláždění původních ploch :								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížovatka u č.p.226, červená : 8		8,00000				
		přechod u č.p.200, přírodní : 25,5		25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4		14,40000				
		odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6		-135,60000				
6	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	241,30000	158,00	38 125,40	822-1	RTS 19/ I
		u č.p.225, bude se zcela rušit vstup na komunikaci mimo přechod : 8,2		8,20000				
		původní asfaltové plochy : 215+153,7		368,70000				
		odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6		-135,60000				
7	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	86,90000	128,00	11 123,20	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		chodníkové ve špatném stavu : 39		39,00000				
		záhonové ve špatném stavu : 24,6+11		35,60000				
		chodníkové propadlé : 6		6,00000				
		záhonové u č.p.226 : 1,3		1,30000				
		zrušený vstup na komunikaci u č.p.205 : 5		5,00000				
8	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	7,50000	116,00	870,00	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		vjezd u kina : 7,5		7,50000				
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	7,72375	212,80	1 643,61	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		zelený ostrůvek u č.p.200 : 5,5*0,23		1,26500				
		výměna obrubníků : 86,9*0,3*0,25/2		3,25875				
		vjezd u kina : 32*0,1		3,20000				
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,54750	64,80	1 072,28	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		na meziskládku :						
		sejmutí drnu : 5,5*0,1		0,55000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkopávka : 7,72375 k použití : sejmutí drnu : 5,5*0,1 odkopávka : 7,72375		7,72375				
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 sejmutí drnu : 5,5*0,1 odkopávka : 7,72375	m3	8,27375	266,00	2 200,82	800-1	RTS 19/ I
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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 bude použita zemina z odkopávek a sejmutí drnu : zrušený vstup na komunikaci u č.p.205 : 8,2*0,2 po výměně obrubníků : 8,27375-1,64	m3	8,27375	284,00	2 349,75	800-1	RTS 19/ I
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zrušený vstup na komunikaci u č.p.205 : 8,2 kolem obrubníků : 86,9*1	m2	95,10000	26,80	2 548,68	823-1	RTS 19/ I
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5 předláždění původních ploch : křižovatka u č.p.226, červená : 8 přechod u č.p.200, přírodní : 25,5 výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4 pod obrubníky : vjezd u kina : (7,5+7)*0,25	m2	446,20000	16,80	7 496,16	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodníkové ve špatném stavu : 39*0,25		9,75000				
		chodníkové propadlé : 6*0,25		1,50000				
		záhonové u č.p.226 : (1,3+24,6+11)*0,25		9,22500				
15	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	69,03000	14,80	1 021,64	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
		zrušený vstup na komunikaci u č.p.205 : 8,2		8,20000				
		po výměně obrubníků : 86,9*0,7		60,83000				
16	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	2,49638	135,00	337,01	SPCM	RTS 19/ I
		95,1*0,0001*250*1,05		2,49638				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>43 906,08</b>		
17	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	446,20000	98,40	43 906,08	800-1	RTS 19/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8						
		původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5		374,20000				
		předláždění původních ploch :						
		křížovatka u č.p.226, červená : 8		8,00000				
		přechod u č.p.200, přírodní : 25,5		25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4		14,40000				
		plochy pod obrubníky :						
		vjezd u kina : (7,5+7)*0,25		3,62500				
		chodníkové ve špatném stavu : 39*0,25		9,75000				
		chodníkové propadlé : 6*0,25		1,50000				
		záhonové u č.p.226 : (1,3+24,6+11)*0,25		9,22500				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>358 677,65</b>		
18	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	56,27500	146,20	8 227,41	822-1	RTS 19/ I
		vjezd u kina : 32		32,00000				
		pod obrubníky : 97,1*0,25		24,27500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	310,60000	210,00	65 226,00	822-1	RTS 19/ I
		původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5		374,20000				
		předláždění původních ploch :						
		křižovatka u č.p.226, červená : 8		8,00000				
		přechod u č.p.200, přírodní : 25,5		25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4		14,40000				
		odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6		-135,60000				
		plochy pod obrubníky :						
		vjezd u kina nájezdové nové : (7,5+7)*0,25		3,62500				
		chodníkové ve špatném stavu : 39*0,25		9,75000				
		chodníkové propadlé : 6*0,25		1,50000				
		záhonové u č.p.226 : (1,3+24,6+11)*0,25		9,22500				
20	564901111R00	Recyklace podkladu s přidáním drceného kameniva v množství 0,04 m3/m2	m2	446,20000	114,20	50 956,04	822-1	RTS 19/ I
		rozhrnutí přidávaného kameniva, sejmutí na hloubku 250 mm a smísení hmot s vlhčením a uložení zpět, vyrovnání profilu v příčném i podélném směru, zhutnění						
		původní asfaltové plochy : 215+153,7+5,5		374,20000				
		předláždění původních ploch :						
		křižovatka u č.p.226, červená : 8		8,00000				
		přechod u č.p.200, přírodní : 25,5		25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4		14,40000				
		plochy pod obrubníky :						
		vjezd u kina : (7,5+7)*0,25		3,62500				
		chodníkové ve špatném stavu : 39*0,25		9,75000				
		chodníkové propadlé : 6*0,25		1,50000				
		záhonové u č.p.226 : (1,3+24,6+11)*0,25		9,22500				
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	286,50000	360,00	103 140,00	822-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. náhrada za asfaltové plochy : nová, přírodní : 215+153,7+5,5 předláždění původních ploch : křížovatka u č.p.226, červená : 8 přechod u č.p.200, přírodní : 25,5 výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4 Mezisoučet odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6						
				374,20000				
				8,00000	8,00000			
				25,50000	25,50000			
				14,40000	14,40000			
				422,10000	422,10000			
				-135,60000	-135,60000			
22	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	164,10000	280,00	45 948,00	822-1	RTS 19/ I
		podél budov č.p.197-200 : 67		67,00000				
		podél obrubníků : 97,1		97,10000				
23	59245264R1	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8 bude použita vybouraná očištěná	m2	8,00000	0,00	0,00		Vlastní
		křížovatka u č.p.226, červená : 8		8,00000				
24	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	250,53000	340,00	85 180,20	SPCM	RTS 19/ I
		celá plocha : 422,1		422,10000				
		odpočet plochy řešené v obj.01 : -135,6		-135,60000				
		odpočet dlažby k použití :						
		křížovatka u č.p.226, červená : -8		-8,00000				
		přechod u č.p.200, přírodní : -25,5		-25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : -14,4		-14,40000				
		Mezisoučet		238,60000				
		ztratné +5% : 238,6*0,05		11,93000				
25	592452655R1	Dlažba zámková přírodní 20x10x8 bude použita vybouraná očištěná	m2	39,90000	0,00	0,00		Vlastní
		přechod u č.p.200, přírodní : 25,5		25,50000				
		výklenek u č.p.204, přírodní : 14,4		14,40000				

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>48 169,79</b>
----------------	---------------------------------------	------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody zarovnání vjezdu u č.p.200 : 7+6,5	m	13,50000	152,00	2 052,00	822-1	RTS 19/ I
				13,50000				
27	917862111V01	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 beton C16/20 n XF1 nájezdové vjezd u kina : 7,5+7 přechodové vjezd u kina : 1+1 chodníkové : 39+6+24,6+11	m	97,10000	362,00	35 150,20		Vlastní
				14,50000				
				2,00000				
				80,60000				
28	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní 14,5*1,01	kus	14,64500	98,00	1 435,21	SPCM	RTS 19/ I
				14,64500				
29	59217021R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,01000	345,00	348,45	SPCM	RTS 19/ I
30	59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,01000	345,00	348,45	SPCM	RTS 19/ I
31	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 81*1,01	kus	81,81000	108,00	8 835,48	SPCM	RTS 19/ I
				81,81000				
<b>Díl: 93      Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>1 134,00</b>		
32	931627111R01	Úprava dilatační spáry asfaltovou izolač. zálivkou Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě.	kg	13,50000	84,00	1 134,00		Vlastní
<b>Díl: 96      Bourání konstrukcí</b>						<b>2 828,72</b>		
33	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m  křížovatka u č.p.226, červená : 8 přechod u č.p.200, přírodní : 25,5 výklenuk u č.p.204, přírodní : 14,4	m2	47,90000	56,80	2 720,72	822-1	RTS 19/ I
				8,00000				
				25,50000				
				14,40000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
34	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	0,90000	120,00	108,00	822-1	RTS 19/ I	
		od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
		vjezd u kina : 7,5*0,12	0,90000						
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>59 878,04</b>		
35	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	272,17289	220,00	59 878,04		RTS 19/ I	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>108 614,96</b>		
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	214,71570	42,00	9 018,06		RTS 19/ I	
		suť : 225,4932	225,49320						
		odpočet zámkové dlažby : -10,7775	-10,77750						
37	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	858,86280	10,20	8 760,40		RTS 19/ I	
		za 4km : 214,7157*4	858,86280						
38	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	214,71570	10,80	2 318,93		RTS 19/ I	
		suť : 225,4932	225,49320						
		odpočet zámkové dlažby : -10,7775	-10,77750						
39	979990001R01	Poplatek za skládku stavební suti - šterky	t	157,57500	360,00	56 727,00		Vlastní	
		31,515+126,06	157,57500						
40	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	19,11800	380,00	7 264,84		RTS 19/ I	
41	979990104T00	Poplatek za skládku suti - bez poplatku, materiál k použití	t	11,64000	0,00	0,00		Vlastní	
		zámková dlažba : 10,7775	10,77750						
		dlažební kostky : 0,8625	0,86250						
42	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	37,16020	660,00	24 525,73		RTS 19/ I	
<b>Celkem</b>						<b>726 555,34</b>			

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní  
1 soubor kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/203/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce vodovodu ulice Masarykova
O:	SO02	Celoplošná oprava chodníku po výkopech
R:	001	Celoplošná oprava chodníku po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rekonstrukce a modernizace objektu prostá						