

## **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: **19/001/001 Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa**

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

Zhotovitel: **Sdružení COLAS CZ a GREMIS - sídliště Vodojem,** IČO: **26177005**  
**správce společnosti COLAS CZ, a.s.** DIČ: **CZ26177005**  
**Ke Klíčovu 9**  
**19000 Praha 9**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	19 546 111,72
PSV	395 715,18
MON	226 744,80
Vedlejší náklady	699 380,00
Ostatní náklady	695 643,00
<b>Celkem</b>	<b>21 563 594,70</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	21 563 594,70 CZK
Základní DPH	21 %	4 528 355,00 CZK

Zaokrouhlení 0,30 CZK

**Cena celkem s DPH 26 091 950,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **27.11.2019**

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>1 395 023</b>	<b>292 955</b>	<b>1 687 978</b>	<b>6</b>
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	1 395 023	292 955	1 687 978	6
<b>SO01</b>	<b>Vodovod na ulici Pelikánova - část 1</b>	<b>0</b>	<b>1 136 087</b>	<b>238 578</b>	<b>1 374 666</b>	<b>5</b>
001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1	0	1 136 087	238 578	1 374 666	5
<b>SO02</b>	<b>Vodovod na ulici Makovského - část 1</b>	<b>0</b>	<b>2 317 413</b>	<b>486 657</b>	<b>2 804 070</b>	<b>11</b>
001	Vodovod na ulici Makovského - část 1	0	2 317 413	486 657	2 804 070	11
<b>SO03</b>	<b>Vodovod na ulici Špálava - část 1</b>	<b>0</b>	<b>1 136 583</b>	<b>238 682</b>	<b>1 375 265</b>	<b>5</b>
001	Vodovod na ulici Špálava - část 1	0	1 136 583	238 682	1 375 265	5
<b>SO04</b>	<b>Vodovod na ulici Štursova - část 1</b>	<b>0</b>	<b>2 649 198</b>	<b>556 332</b>	<b>3 205 529</b>	<b>12</b>
001	Vodovod na ulici Štursova - část 1	0	2 649 198	556 332	3 205 529	12
<b>SO05</b>	<b>Kanalizace (I. etapa)</b>	<b>0</b>	<b>391 854</b>	<b>82 289</b>	<b>474 143</b>	<b>2</b>
001	Kanalizace	0	391 854	82 289	474 143	2
<b>SO06</b>	<b>Vodovod na ulici Pelikánova - část 2</b>	<b>0</b>	<b>1 460 363</b>	<b>306 676</b>	<b>1 767 039</b>	<b>7</b>
001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2	0	1 460 363	306 676	1 767 039	7
<b>SO07</b>	<b>Vodovod na ulici Makovského - část 2</b>	<b>0</b>	<b>3 275 038</b>	<b>687 758</b>	<b>3 962 796</b>	<b>15</b>
001	Vodovod na ulici Makovského - část 2	0	3 275 038	687 758	3 962 796	15
<b>SO08</b>	<b>Vodovod na ulici Špálava - část 2</b>	<b>0</b>	<b>1 448 644</b>	<b>304 215</b>	<b>1 752 859</b>	<b>7</b>
001	Vodovod na ulici Špálava - část 2	0	1 448 644	304 215	1 752 859	7
<b>SO09</b>	<b>Kanalizace (III. etapa)</b>	<b>0</b>	<b>300 339</b>	<b>63 071</b>	<b>363 410</b>	<b>1</b>
001	Kanalizace	0	300 339	63 071	363 410	1
<b>SO10</b>	<b>Vodovod na ulici Štursova - část 2 a n</b>	<b>0</b>	<b>1 406 275</b>	<b>295 318</b>	<b>1 701 593</b>	<b>7</b>
001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na t	0	1 406 275	295 318	1 701 593	7
<b>SO11</b>	<b>Vodovod na ulici Blažíčkova</b>	<b>0</b>	<b>2 084 867</b>	<b>437 822</b>	<b>2 522 689</b>	<b>10</b>
001	Vodovod na ulici Blažíčkova	0	2 084 867	437 822	2 522 689	10
<b>SO12</b>	<b>Vodovod na ulici Jamborova</b>	<b>0</b>	<b>583 421</b>	<b>122 518</b>	<b>705 940</b>	<b>3</b>
001	Vodovod na ulici Jamborova	0	583 421	122 518	705 940	3
<b>SO13</b>	<b>Vodovod na ulici Slavíčková</b>	<b>0</b>	<b>1 454 657</b>	<b>305 478</b>	<b>1 760 135</b>	<b>7</b>
001	Vodovod na ulici Slavíčková	0	1 454 657	305 478	1 760 135	7

<b>SO14</b>	<b>Kanalizace (IV. etapa)</b>	<b>0</b>	<b>523 833</b>	<b>110 005</b>	<b>633 838</b>	<b>2</b>
001	Kanalizace	0	523 833	110 005	633 838	2
Celkem za stavbu		0	21 563 595	4 528 355	26 091 950	100

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze projektové dokumentace D.1.5 a D.2.3.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			9 987 675,02	46
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 157,46	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			50 244,14	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			336 098,44	2
5	Komunikace	HSV			409 662,03	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			687 360,00	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 321,45	0
8	Trubní vedení	HSV			5 268 285,31	24
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			113 307,75	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			21 993,96	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 308,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			39 678,58	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 507 462,37	12
711	Izolace proti vodě	PSV			9 194,51	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 273,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			357 664,78	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 570,13	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			22 861,40	0
783	Nátěry	PSV			1 151,36	0
M23	Montáže potrubí	MON			180 162,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			46 582,80	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			112 557,21	1
VN	Vedlejší náklady	VN			699 380,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			695 643,00	3
Cena celkem					21 563 594,70	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						<b>699 380,00</b>	
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod - I. etapa	Soubor	1,00000	32 233,00	32 233,00		Vlastní	
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - vodovod - III. etapa	Soubor	1,00000	26 372,00	26 372,00		Vlastní	
3	005111020T3	Geodetické vytyčení stavby - vodovod - IV. etapa	Soubor	1,00000	23 442,00	23 442,00		Vlastní	
4	005111021T1	Vytyčení inženýrských sítí - I. etapa	Soubor	1,00000	17 581,00	17 581,00		Vlastní	
5	005111021T2	Vytyčení inženýrských sítí - III. etapa	Soubor	1,00000	17 581,00	17 581,00		Vlastní	
6	005111021T3	Vytyčení inženýrských sítí - IV. etapa	Soubor	1,00000	17 581,00	17 581,00		Vlastní	
7	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	564 590,00	564 590,00		RTS 19/ I	

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>						<b>695 643,00</b>	
8	005211030R1	Dočasná dopravní opatření - I. etapa, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	32 050,00	32 050,00		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.

9	005211030R2	Dočasná dopravní opatření - III. etapa, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	25 182,00	25 182,00		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	005211030R3	Dočasná dopravní opatření - IV. etapa, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	32 050,00	32 050,00		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.

11	00523 R1	Hydrantová průtoková zkouška - IV. etapa	Soubor	1,00000	2 798,00	2 798,00		Vlastní
----	----------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

12	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod - I. etapa	Soubor	1,00000	40 952,00	40 952,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

13	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - vodovod - III. etapa	Soubor	1,00000	31 042,00	31 042,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

14	005241010R3	Dokumentace skutečného provedení - vodovod - IV. etapa	Soubor	1,00000	43 445,00	43 445,00		Vlastní
----	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
15	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod - I. etapa	Soubor	1,00000	31 897,00	31 897,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
16	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod - III. etapa	Soubor	1,00000	30 218,00	30 218,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
17	005241020R3	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod - IV. etapa	Soubor	1,00000	25 884,00	25 884,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
18	005241020R4	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace - III. etapa	Soubor	1,00000	3 297,00	3 297,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
19	005241020R5	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace - IV. etapa	Soubor	1,00000	3 327,00	3 327,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
20	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod - I. etapa	Soubor	1,00000	15 465,00	15 465,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
21	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod - III. etapa	Soubor	1,00000	12 565,00	12 565,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
22	005241030T3	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod - IV. etapa	Soubor	1,00000	11 599,00	11 599,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
23	005301010RT1	Pitná voda z veřejné sítě - I. etapa	m3	95,80000	100,00	9 580,00		Vlastní
				16,2+31,0+15,6+33,0		95,80000		
24	005301010RT2	Pitná voda z veřejné sítě - III. etapa	m3	60,70000	100,00	6 070,00		Vlastní
				13,8+30,4+16,5		60,70000		
25	005301010RT3	Pitná voda z veřejné sítě - IV. etapa	m3	53,60000	100,00	5 360,00		Vlastní
				22,1+1,6+9,0+20,9		53,60000		
26	005301012T1	Krácený rozbor pitné vody - I. etapa	Soubor	4,00000	2 442,00	9 768,00		Vlastní
27	005301012T2	Krácený rozbor pitné vody - III. etapa	Soubor	3,00000	2 442,00	7 326,00		Vlastní
28	005301012T3	Krácený rozbor pitné vody - IV. etapa	Soubor	4,00000	2 442,00	9 768,00		Vlastní
29	005301020RT1	Práce spojené s napojením na stávající vodovod - I. etapa	soubor	11,00000	3 663,00	40 293,00		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	005301020RT2	Práce spojené s napojením na stávající vodovod - III. etapa	soubor	10,00000	3 663,00	36 630,00		Vlastní
31	005301020RT3	Práce spojené s napojením na stávající vodovod - IV. etapa	soubor	9,00000	3 663,00	32 967,00		Vlastní
32	005301030RT1	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení vodovodu - I. etapa	Soubor	4,00000	6 766,00	27 064,00		Vlastní
33	005301030RT2	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení vodovodu - III. etapa	Soubor	3,00000	6 766,00	20 298,00		Vlastní
34	005301030RT3	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení vodovodu - IV. etapa	Soubor	4,00000	6 766,00	27 064,00		Vlastní
35	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou - I. etapa, dočasné propojení stáv.a navrž.vodovodu	Soubor	4,00000	5 596,00	22 384,00		Vlastní
36	005301040T2	Náhradní zásobování pitnou vodou - III. etapa, dočasné propojení stáv.a navrž.vodovodu	Soubor	3,00000	5 596,00	16 788,00		Vlastní
37	005301040T3	Náhradní zásobování pitnou vodou - IV. etapa, dočasné propojení stáv.a navrž.vodovodu	Soubor	4,00000	5 596,00	22 384,00		Vlastní
38	005311010RT2	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby - III. etapa	soubor	1,00000	11 395,00	11 395,00		Vlastní
39	005311010RT3	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby - IV. etapa	soubor	1,00000	11 395,00	11 395,00		Vlastní
40	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod - I. etapa	Soubor	72,00000	97,00	6 984,00		Vlastní
41	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod - III. etapa	Soubor	76,00000	97,00	7 372,00		Vlastní
42	005311011T3	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod - IV. etapa	Soubor	67,00000	97,00	6 499,00		Vlastní
43	005331010T1	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - I. etapa	Soubor	1,00000	6 410,00	6 410,00		Vlastní
44	005331010T2	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - III. etapa	Soubor	1,00000	5 494,00	5 494,00		Vlastní
45	005331010T3	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - IV. etapa	Soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 395 023,00</b>
---------------	---------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>564 173,45</b>		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zatr.dlažba : 10,0*1,1 zámk.dlažba : 8,8*1,1 zámk.dlažba do betonu : 3,7*1,1	m2	24,75000	60,00	1 485,00	822-1	RTS 19/ I
2	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 7,7 zatr.dlažba : 11,0 zámk.dlažba : 9,68 zámk.dlažba do betonu : 4,07 litý asfalt : 4,07 beton : 6,46	m2	42,98000	50,00	2 149,00	822-1	RTS 19/ I
3	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm zámk.dlažba do betonu : 4,07	m2	4,07000	34,00	138,38	822-1	RTS 19/ I
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm zatr.dlažba : 11,0 zámk.dlažba : 9,68 litý asfalt : 4,07	m2	24,75000	50,00	1 237,50	822-1	RTS 19/ I
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm komunikace : 7,7 beton : 6,46	m2	14,16000	51,00	722,16	822-1	RTS 19/ I
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,07000	41,00	166,87	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,7*1,1		4,07000				
7	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	7,70000	97,00	746,90	822-1	RTS 19/ I
		7,0*1,1		7,70000				
8	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	4,07000	171,00	695,97	822-1	RTS 19/ I
9	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,46000	139,00	897,94	822-1	RTS 19/ I
		3,6*1,1		3,96000				
		2,5		2,50000				
10	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	10,00000	59,00	590,00	822-1	RTS 19/ I
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm  ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	17,60000	256,00	4 505,60	800-1	RTS 19/ I
		16*1,1		17,60000				
12	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 opotřebení použitých materiálů,	m	1,10000	438,00	481,80	800-1	RTS 19/ I
		1*1,1		1,10000				
13	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů  ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	25,30000	214,00	5 414,20	800-1	RTS 19/ I
		23*1,1		25,30000				
14	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	59,40000	405,00	24 057,00	800-1	RTS 19/ I
		1,1*1,0*1,35*(23+16+1)		59,40000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 16,7*1,1*0,1 2,1*0,1	m3	2,04700	48,00	98,26	800-1	RTS 19/ I
					1,83700			
					0,21000			
16	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.  40% : 343,03390*0,4 ornice : -2,047 komunikace : -0,49*7,7 -0,49*6,46 chodník : -0,38*(11,0+9,68+4,07+4,07)	m3	117,27656	260,00	30 491,91	800-1	RTS 19/ I
					137,21356			
					-2,04700			
					-3,77300			
					-3,16540			
					-10,95160			
17	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.  1,1*(1,90+1,82)/2*1,5+1,1*(1,82+2,00)/2*2,9+1,1*(2,00+1,63)/2*1,9 1,1*(1,63+1,82)/2*1,4+1,1*(1,82+1,79)/2*4,5+1,1*(1,79+1,76)/2*3,3 1,1*(1,76+1,73)/2*3,1+1,1*(1,73+1,71)/2*1,4+1,1*(1,71+1,69)/2*2,8 1,1*(1,69+1,69)/2*0,1+1,1*(1,69+1,59)/2*4,5+1,1*(1,59+1,58)/2*0,7 1,1*(1,58+1,48)/2*4,8+1,1*(1,48+1,46)/2*2,0+1,1*(1,46+1,45)/2*1,3 1,1*(1,45+1,44)/2*1,1+1,1*(1,44+1,41)/2*2,5+1,1*(1,41+1,37)/2*3,5 1,1*(1,37+1,37)/2*0,5+1,1*(1,37+1,36)/2*0,5+1,1*(1,36+1,36)/2*0,5 1,1*(1,36+1,31)/2*5,1+1,1*(1,31+1,26)/2*4,6+1,1*(1,26+1,25)/2*1,0 1,1*(1,25+1,25)/2*28,3 1,1*(1,94+1,87)/2*1,5+1,1*(1,87+1,78)/2*2,1+1,1*(1,78+1,92)/2*5,9	m3	171,51695	588,00	100 851,97	800-1	RTS 19/ I
					12,95525			
					18,03450			
					13,83525			
					9,52435			
					13,39305			
					11,01870			
					2,25225			
					15,37195			
					38,91250			
					19,36550			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*(1,92+1,90)/2*0,5		1,05050				
		1,1*(1,35+1,41)/2*1,2+1,1*(1,41+1,44)/2*2,4+1,1*(1,44+1,78)/2*3,2		11,25080				
		1,1*(1,78+1,83)/2*0,5+1,1*(1,83+1,73)/2*2,0+1,1*(1,73+1,70)/2*0,7		6,22930				
		propoj : 1,1*(1,60+1,60)/2*5,5		9,68000				
		připojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*91,0		160,16000				
		hornina 3 : -137,21356		-137,21356				
		hornina 5 : -34,30339		-34,30339				
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	34,30339	1 450,00	49 739,92	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
10% : 343,03390*0,1								
19	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	0,66000	1 709,00	1 127,94	800-1	RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.								
pod obrubníkem : 1,1*0,5*1,2								
20	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,43034	2 452,00	8 411,19	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.								
34,30339*0,1								
21	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	538,61600	53,00	28 546,65	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
(1,90+1,82)/2*1,5+(1,82+2,00)/2*2,9+(2,00+1,63)/2*1,9								
11,77750								
(1,63+1,82)/2*1,4+(1,82+1,79)/2*4,5+(1,79+1,76)/2*3,3								
16,39500								
(1,76+1,73)/2*3,1+(1,73+1,71)/2*1,4+(1,71+1,69)/2*2,8								
12,57750								
(1,69+1,69)/2*0,1+(1,69+1,59)/2*4,5+(1,59+1,58)/2*0,7								
8,65850								
(1,58+1,48)/2*4,8+(1,48+1,46)/2*2,0+(1,46+1,45)/2*1,3								
12,17550								
(1,45+1,44)/2*1,1+(1,44+1,41)/2*2,5+(1,41+1,37)/2*3,5								
10,01700								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,37+1,37)/2*0,5+(1,37+1,36)/2*0,5+(1,36+1,36)/2*0,5		2,04750				
		(1,36+1,31)/2*5,1		6,80850				
		(1,94+1,87)/2*1,5+(1,87+1,78)/2*2,1+(1,78+1,92)/2*5,9		17,60500				
		(1,92+1,90)/2*0,5		0,95500				
		(1,35+1,41)/2*1,2+(1,41+1,44)/2*2,4+(1,44+1,78)/2*3,2		10,22800				
		(1,78+1,83)/2*0,5+(1,83+1,73)/2*2,0+(1,73+1,70)/2*0,7		5,66300				
		propoj : (1,60+1,60)/2*5,5		8,80000				
		přípojky : (1,60+1,60)/2*91,0		145,60000				
		269,308		269,30800				
22	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	538,61600	31,00	16 697,10	800-1	RTS 19/ I
23	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, (117,27656+171,51695)*0,5	m3	144,39676	81,00	11 696,14	800-1	RTS 19/ I
24	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, 34,30339*0,5	m3	17,15170	114,00	1 955,29	800-1	RTS 19/ I
25	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*219,41640	m3	438,83280	132,00	57 925,93	800-1	RTS 19/ I
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*91,0 1,1*0,490*10,0 1,1*0,51*99,3 hornina 5 : -34,30339	m3	70,03711	285,00	19 960,58	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,30339	328,00	11 251,51	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	700,37110	19,00	13 307,05	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
				70,03711*10	700,37110			
29	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	343,03390	24,00	8 232,81	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
				34,30339*10	343,03390			
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	219,41640	63,00	13 823,23	800-1	RTS 19/ I
				meziskládka : 219,41640	219,41640			
31	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	323,75690	21,00	6 798,89	800-1	RTS 19/ I
Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				70,03711+34,30339	104,34050			
				meziskládka : 219,41640	219,41640			
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	219,41640	115,00	25 232,89	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
				117,27656+171,51695+34,30339	323,09690			
				0,66	0,66000			
				-104,34050	-104,34050			
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	81,22735	394,00	32 003,58	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, $((1,1*0,332)-0,0008)*91,0$ $((1,1*0,390)-0,0064)*10,0$ $((1,1*0,41)-0,0095)*99,3$						
				33,16040				
				4,22600				
				43,84095				
34	180402111R00	parkový trávnik, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 16,7*1,1 2,1	m2	20,47000	25,00	511,75		RTS 19/ I
				18,37000				
				2,10000				
35	180802111R00	Květinová skalka do 25% z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny, 6,2*1,1	m2	6,82000	428,00	2 918,96	823-1	RTS 19/ I
				6,82000				
36	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	20,47000	5,00	102,35	800-1	RTS 19/ I
37	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	20,47000	34,00	695,98	800-1	RTS 19/ I
38	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,  Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím. 6,2*1,1	m2	6,82000	25,00	170,50	823-1	RTS 19/ I
				6,82000				
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	70,03711	366,00	25 633,58	800-1	RTS 19/ I
40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	34,30339	366,00	12 555,04	800-1	RTS 19/ I
41	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů 6,2*1,1	m2	6,82000	46,00	313,72		Vlastní
				6,82000				
42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 20,47*0,025*1,05	kg	0,53734	153,00	82,21	SPCM	RTS 19/ I
				0,53734				





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace : 7,7*0,20*1,7		2,61800				
		zatr.dlažba : 16,0*0,12*1,7		3,26400				
		zámk.dlažba : 12,18*0,10*1,7		2,07060				
		zámk.dlažba do betonu : 4,07*0,05*1,7		0,34595				
		litý asfalt : 4,07*0,15*1,7		1,03785				
		beton : 6,46*0,20*1,7		2,19640				
49	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 7,7*0,08*2,42	t	1,49072	2 377,00	3 543,44	822-1	RTS 19/ I
				1,49072				
50	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním beton pod dlažbou : 4,07*0,05 bet.koleje : 6,46*0,15	m3	1,17250	2 923,00	3 427,22	822-1	RTS 19/ I
				0,20350				
				0,96900				
51	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm	m2	4,07000	1 340,00	5 453,80	822-1	RTS 19/ I
52	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	7,70000	872,00	6 714,40	822-1	RTS 19/ I
53	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	7,70000	16,00	123,20	822-1	RTS 19/ I
54	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 9,68 nová : 0,5*5	m2	12,18000	430,00	5 237,40	822-1	RTS 19/ I
				9,68000				
				2,50000				
55	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	4,07000	748,00	3 044,36	822-1	RTS 19/ I
56	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic.	m2	16,00000	304,00	4 864,00	822-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající : 10,0*1,1 nová : 5,0		11,00000 5,00000				
57	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. 16,0*0,08	m3	1,28000	683,00	874,24	822-1	RTS 19/ I
58	599142111R00	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp dříví. 3,7*2	m	7,40000	101,00	747,40	822-1	RTS 19/ I
59	59228263R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; šedá 5,0*4,17*1,01	kus	21,05850	73,00	1 537,27	SPCM	RTS 19/ I
60	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	2,50000	314,00	785,00		Vlastní
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>312 381,20</b>		
61	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	356,00	712,00	827-1	RTS 19/ I
62	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	2,00000	261,00	522,00	827-1	RTS 19/ I
63	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	9,00000	386,00	3 474,00	827-1	RTS 19/ I
64	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	2,00000	633,00	1 266,00	827-1	RTS 19/ I
65	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	91,00000	12,00	1 092,00	827-1	RTS 19/ I
66	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	10,00000	42,00	420,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	99,30000	49,00	4 865,70	827-1	RTS 19/ I
68	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	73,00	1 095,00	827-1	RTS 19/ I
69	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	91,00	1 365,00	827-1	RTS 19/ I
70	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	101,00	909,00	827-1	RTS 19/ I
71	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	78,00000	116,00	9 048,00	827-1	RTS 19/ I
72	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	15,00000	201,00	3 015,00	827-1	RTS 19/ 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	2,00000	426,00	852,00	827-1	RTS 19/ I
74	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	237,00	237,00	827-1	RTS 19/ I
75	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	581,00	1 743,00	827-1	RTS 19/ I
76	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,	m	101,00000	16,00	1 616,00	827-1	RTS 19/ I
77	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	99,30000	16,00	1 588,80	827-1	RTS 19/ I
78	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	3 742,00	11 226,00	827-1	RTS 19/ I
79	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	91,00000	34,00	3 094,00	827-1	RTS 19/ I
80	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	109,30000	41,00	4 481,30	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
81	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	15,00000	338,00	5 070,00	827-1	RTS 19/ I
82	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	5,00000	457,00	2 285,00	827-1	RTS 19/ I
83	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	867,00	867,00	827-1	RTS 19/ I
84	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu <i>Včetně dodání a připevnění tabulky.</i>	kus	15,00000	216,00	3 240,00	827-1	RTS 19/ I
85	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <i>Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.</i>	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1	RTS 19/ I
86	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	136,00000	29,00	3 944,00	827-1	RTS 19/ I
87	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	127,30000	34,00	4 328,20	827-1	RTS 19/ I
88	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	kus	15,00000	127,00	1 905,00		Vlastní
89	857243131T00	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	562,00	562,00		Vlastní
90	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	3,00000	594,00	1 782,00		Vlastní
91	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064 <i>15*1,015</i>	kus	15,22500	4 281,00	65 178,23		Vlastní
					<i>15,22500</i>			
92	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný <i>2*1,015</i>	kus	2,03000	248,00	503,44	SPCM	RTS 19/ I
					<i>2,03000</i>			
93	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný <i>22*1,015</i>	kus	22,33000	292,00	6 520,36	SPCM	RTS 19/ I
					<i>22,33000</i>			
94	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm <i>91,0*1,015</i>	m	92,36500	21,00	1 939,67	SPCM	RTS 19/ I
					<i>92,36500</i>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody <span style="color: blue;">10,0*1,015</span>	m	10,15000	125,00	1 268,75	SPCM	RTS 19/ I
96	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody <span style="color: blue;">99,3*1,015</span>	m	100,78950	184,00	18 545,27	SPCM	RTS 19/ I
97	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný <span style="color: blue;">2*1,015</span>	kus	2,03000	488,00	990,64	SPCM	RTS 19/ I
98	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný <span style="color: blue;">2*1,015</span>	kus	2,03000	518,00	1 051,54	SPCM	RTS 19/ I
99	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný <span style="color: blue;">2*1,015</span>	kus	2,03000	489,00	992,67	SPCM	RTS 19/ I
100	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80 <span style="color: blue;">1*1,015</span>	ks	1,01500	665,00	674,98		Vlastní
101	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100 <span style="color: blue;">7*1,015</span>	ks	7,10500	827,00	5 875,84		Vlastní
102	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný <span style="color: blue;">2*1,015</span>	kus	2,03000	1 108,00	2 249,24	SPCM	RTS 19/ I
103	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	15,00000	729,00	10 935,00		Vlastní
104	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <span style="color: blue;">2*1,01</span>	kus	2,02000	3 049,00	6 158,98	SPCM	RTS 19/ I
105	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 <span style="color: blue;">3*1,01</span>	kus	3,03000	3 639,00	11 026,17	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
	106	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 437,00	9 531,37	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000					
	107	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	464,00	468,64		Vlastní
		1*1,01		1,01000					
	108	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	11,11000	878,00	9 754,58		Vlastní
		11*1,01		11,11000					
	109	4229102001T2	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,55-2,55m, 160-050-523	ks	4,04000	1 068,00	4 314,72		Vlastní
		4*1,01		4,04000					
	110	422913306R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 794,00	3 623,88	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000					
	111	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	2,02000	1 478,00	2 985,56	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000					
	112	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 794,00	1 811,94	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000					
	113	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	15,00000	473,00	7 095,00		Vlastní
	114	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	5,00000	608,00	3 040,00		Vlastní
	115	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 502,00	1 502,00		Vlastní
	116	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	20,00000	233,00	4 660,00	SPCM	RTS 19/ I
		5+15		20,00000					
	117	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	348,00	348,00	SPCM	RTS 19/ I
	118	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	18,00000	341,00	6 138,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	15,00000	236,00	3 540,00		Vlastní
120	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	6,00000	236,00	1 416,00		Vlastní
121	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	3,00000	1 117,00	3 351,00		Vlastní
122	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 250,00	1 262,50	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
123	55251218R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 600,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 261,00	3 293,61	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
124	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 482,00	2 993,64	SPCM	RTS 19/ I
				2*1,01	2,02000			
125	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 784,00	1 801,84	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
126	55260003.AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina; protikorozní ochrana vnitřní, vnější; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	5 424,00	5 478,24	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
127	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 390,00	1 403,90	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
128	5529123020T1	Spojka přímá s jištěním DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 901,00	3 901,00		Vlastní
129	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	3,00000	4 558,00	13 674,00		Vlastní
130	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	372,00	744,00		Vlastní
131	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	6,00000	497,00	2 982,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>9 077,00</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
132	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	209,00	2 090,00	822-1	RTS 19/ I

se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
	133	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	14,80000	73,00	1 080,40	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody							
		3,7*2*2			14,80000				
	134	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,00000	128,00	1 792,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody							
		7,0*2			14,00000				
	135	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,40000	178,00	1 317,20	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody							
		3,7*2			7,40000				
	136	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,20000	197,00	2 797,40	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody							
		3,6*2			7,20000				
		(1+2,5)*2			7,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>2 971,50</b>		
	137	975011231R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení přes 1 do 3 m	m	1,10000	1 593,00	1 752,30	801-3	RTS 19/ I
		při výšce vyzdívky do 2 m,							
		Včetně:							
		- jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně,							
		- vysekání kapes pro vzpěry.							
	138	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	10,00000	26,00	260,00	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
	139	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	20,68000	33,00	682,44	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		zatr.dlažba : 11,0			11,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dlažba : 9,68		9,68000				
140	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	4,07000	68,00	276,76	822-1	RTS 19/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>155 829,73</b>					
141	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	223,57206	697,00	155 829,73	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>12 555,36</b>					
142	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	15,00000	19,00	285,00	800-721	RTS 19/ I
143	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	34,00000	43,00	1 462,00	800-721	RTS 19/ I
144	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	15,00000	356,00	5 340,00	800-721	RTS 19/ I
145	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	1,00000	344,00	344,00	800-721	RTS 19/ I
146	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	15,00000	8,00	120,00	800-721	RTS 19/ I
147	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	15,00	15,00	800-721	RTS 19/ I
148	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	3,00000	17,00	51,00	800-721	RTS 19/ I
149	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	3,00000	193,00	579,00		Vlastní
150	722211814R01	Demontáž šoupaték a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	18,00000	209,00	3 762,00		Vlastní
151	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	3,00000	157,00	471,00		Vlastní
152	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	126,36	126,36	800-721	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO01	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>3 759,90</b>		
153	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,30000	81,00	267,30		RTS 19/ I
154	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	200,30000	12,00	2 403,60		RTS 19/ I
155	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,30000	86,00	283,80		Vlastní
156	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,30000	244,00	805,20		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>9 588,27</b>		
157	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	2,81930	254,00	716,10		Vlastní
158	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	29,02900	102,00	2 960,96		Vlastní
159	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	3,30240	305,00	1 007,23	801-3	RTS 19/ I
160	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	44,17997	66,00	2 915,88	822-1	RTS 19/ I
161	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	176,71988	9,00	1 590,48	822-1	RTS 19/ I
162	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	44,17997	9,00	397,62		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 136 087,37</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
200,3 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 189 504,40</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 1,0*1,1	m2	1,10000	60,00	66,00	822-1	RTS 19/ I
				1,10000				
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 5,0*1,1	m2	5,50000	23,00	126,50	822-1	RTS 19/ I
				5,50000				
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 30,3*1,1 zámk.dlažba do betonu : 2,6*1,1	m2	36,19000	60,00	2 171,40	822-1	RTS 19/ I
				33,33000				
				2,86000				
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 17,0*1,1 kostky : 5,0*1,1 zámk.dlažba : 30,3*1,1 zámk.dlažba do betonu : 2,6*1,1 bet.dlažba : 1,0*1,1 beton : 2,5*1,1	m2	64,24000	50,00	3 212,00	822-1	RTS 19/ I
				18,70000				
				5,50000				
				33,33000				
				2,86000				
				1,10000				
				2,75000				
5	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm zámk.dlažba do betonu : 2,6*1,1	m2	2,86000	34,00	97,24	822-1	RTS 19/ I
				2,86000				
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kostky : 5,0*1,1	m2	39,93000	50,00	1 996,50	822-1	RTS 19/ I
				5,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dlažba : 30,3*1,1		33,33000				
		bet.dlažba : 1,0*1,1		1,10000				
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,45000	51,00	1 093,95	822-1	RTS 19/ I
		komunikace : 17,0*1,1		18,70000				
		beton : 2,5*1,1		2,75000				
8	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	18,70000	97,00	1 813,90	822-1	RTS 19/ I
		17,0*1,1		18,70000				
9	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,86000	171,00	489,06	822-1	RTS 19/ I
		zámk.dlažba do betonu : 2,6*1,1		2,86000				
10	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,75000	139,00	382,25	822-1	RTS 19/ I
		2,5*1,1		2,75000				
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	23,00000	59,00	1 357,00	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	33,00000	256,00	8 448,00	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		30*1,1		33,00000				
13	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,10000	438,00	481,80	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		1*1,1		1,10000				
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	53,90000	214,00	11 534,60	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, 49*1,1			53,90000			
15	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,1*1,0*1,35*(49+30+1)	m3	118,80000	405,00	48 114,00	800-1	RTS 19/ I
					118,80000			
16	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 111,1*1,1*0,1	m3	12,22100	48,00	586,61	800-1	RTS 19/ I
					12,22100			
17	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, šachta : 2,4*0,2*0,3 2,1*3,6*0,3 10,2*0,3*1,5 0,5*0,5*0,3	m3	7,07700	5 317,00	37 628,41	800-1	RTS 19/ I
					0,14400			
					2,26800			
					4,59000			
					0,07500			
18	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.  40% : 691,34725*0,4 ornice : -12,2210 komunikace : -0,49*18,7 -0,49*2,75 chodník : -0,38*(33,33+5,5+1,1+2,86)	m3	237,54720	260,00	61 762,27	800-1	RTS 19/ I
					276,53890			
					-12,22100			
					-9,16300			
					-1,34750			
					-16,26020			
19	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	345,67362	588,00	203 256,09	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

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

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

1,1*(2,08+2,09)/2*0,5+1,1*(2,09+2,11)/2*2,6+1,1*(2,11+2,01)/2*5,6	19,84235
1,1*(2,01+1,92)/2*2,4+1,1*(1,92+1,76)/2*4,6+1,1*(1,76+1,68)/2*6,4	26,60680
1,1*(1,68+1,71)/2*14,3+1,1*(1,71+1,73)/2*3,4+1,1*(1,73+1,76)/2*4,5	41,73290
1,1*(1,76+1,66)/2*12,1+1,1*(1,66+1,60)/2*9,7+1,1*(1,60+1,75)/2*7,0	53,04970
1,1*(1,75+1,84)/2*3,0+1,1*(1,84+1,82)/2*4,1+1,1*(1,82+1,72)/2*2,1	18,26550
1,1*(1,72+1,62)/2*1,9+1,1*(1,62+1,57)/2*0,4+1,1*(1,57+1,33)/2*0,5	4,98960
1,1*(1,33+1,46)/2*3,6+1,1*(1,46+1,72)/2*5,4+1,1*(1,72+1,83)/2*2,4	19,65480
1,1*(1,83+1,91)/2*2,5+1,1*(1,91+1,84)/2*0,9+1,1*(1,84+1,88)/2*1,2	9,45395
1,1*(1,88+1,72)/2*4,9+1,1*(1,72+1,52)/2*3,8+1,1*(1,52+1,41)/2*1,8	19,37430
1,1*(1,41+1,41)/2*31,9+1,1*(1,41+1,49)/2*3,0+1,1*(1,49+1,47)/2*7,2	65,98350
1,1*(1,47+1,46)/2*0,8+1,1*(1,46+1,46)/2*1,4+1,1*(1,46+1,45)/2*3,8	9,61950
1,1*(1,45+1,45)/2*0,5+1,1*(1,45+1,44)/2*1,3+1,1*(1,44+1,43)/2*4,2	9,49355
1,1*(1,43+1,43)/2*1,3+1,1*(1,43+1,42)/2*3,4+1,1*(1,42+1,41)/2*2,2	10,79870
1,1*(1,41+1,41)/2*18,7+1,1*(1,41+1,38)/2*0,8+1,1*(1,38+1,38)/2*3,2	35,08890
1,1*(1,38+1,39)/2*4,8+1,1*(1,39+1,39)/2*4,8+1,1*(1,39+1,40)/2*4,5	21,55725
1,1*(1,40+1,40)/2*0,5+1,1*(1,40+1,41)/2*1,9+1,1*(1,41+1,43)/2*4,8	11,20405
1,1*(1,46+1,46)/2*1,2+1,1*(1,46+1,84)/2*0,1+1,1*(1,84+1,88)/2*2,2	6,60990
1,1*(1,88+1,89)/2*0,5	1,03675
1,1*(1,98+1,98)/2*1,4+1,1*(2,03+2,14)/2*4,2+1,1*(2,14+2,16)/2*0,9	14,81040
1,1*(2,16+2,29)/2*1,3+1,1*(2,29+2,33)/2*4,6+1,1*(2,33+2,08)/2*3,0	22,14685
1,1*(2,08+1,80)/2*2,0	4,26800
propoj : 1,1*(1,60+1,60)/2*6,0	10,56000
přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*145,0	255,20000
hornina 3 : -276,53890	-276,53890
hornina 5 : -69,13473	-69,13473

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	69,13473	1 450,00	100 245,36	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

10% : 691,34725\*0,1

69,13473

21	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	6,91347	2 452,00	16 951,83	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.

69,13473\*0,1

6,91347

22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 159,16700	53,00	61 435,85	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

$(2,01+1,92)/2*2,4+(1,92+1,76)/2*4,6+(1,76+1,68)/2*6,4$	24,18800
$(1,68+1,71)/2*14,3+(1,71+1,73)/2*3,4+(1,73+1,76)/2*4,5$	37,93900
$(1,76+1,66)/2*12,1+(1,66+1,60)/2*9,7+(1,60+1,75)/2*7,0$	48,22700
$(1,75+1,84)/2*3,0+(1,84+1,82)/2*4,1+(1,82+1,72)/2*2,1$	16,60500
$(1,72+1,62)/2*1,9+(1,62+1,57)/2*0,4+(1,57+1,33)/2*0,5$	4,53600
$(1,33+1,46)/2*3,6+(1,46+1,72)/2*5,4+(1,72+1,83)/2*2,4$	17,86800
$(1,83+1,91)/2*2,5+(1,91+1,84)/2*0,9+(1,84+1,88)/2*1,2$	8,59450
$(1,88+1,72)/2*4,9+(1,72+1,52)/2*3,8+(1,52+1,41)/2*1,8$	17,61300
$(1,41+1,41)/2*31,9+(1,41+1,49)/2*3,0+(1,49+1,47)/2*7,2$	59,98500
$(1,47+1,46)/2*0,8+(1,46+1,46)/2*1,4+(1,46+1,45)/2*3,8$	8,74500
$(1,45+1,45)/2*0,5+(1,45+1,44)/2*1,3+(1,44+1,43)/2*4,2$	8,63050
$(1,43+1,43)/2*1,3+(1,43+1,42)/2*3,4+(1,42+1,41)/2*2,2$	9,81700
$(1,41+1,41)/2*18,7+(1,41+1,38)/2*0,8+(1,38+1,38)/2*3,2$	31,89900
$(1,38+1,39)/2*4,8+(1,39+1,39)/2*4,8+(1,39+1,40)/2*4,5$	19,59750
$(1,40+1,40)/2*0,5+(1,40+1,41)/2*1,9+(1,41+1,43)/2*4,8$	10,18550
$(1,46+1,46)/2*1,2+(1,46+1,84)/2*0,1+(1,84+1,88)/2*2,2$	6,00900

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,88+1,89)/2*0,5		0,94250				
		(1,98+1,98)/2*1,4		2,77200				
		(2,08+1,80)/2*2,0		3,88000				
		propoj : (1,60+1,60)/2*6,0		9,60000				
		připojky : (1,60+1,60)/2*145,0		232,00000				
		579,53350		579,53350				
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	97,72800	95,00	9 284,16	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,08+2,09)/2*0,5+(2,09+2,11)/2*2,6+(2,11+2,01)/2*5,6		18,03850				
		(2,03+2,14)/2*4,2+(2,14+2,16)/2*0,9		10,69200				
		(2,16+2,29)/2*1,3+(2,29+2,33)/2*4,6+(2,33+2,08)/2*3,0		20,13350				
		48,8640		48,86400				
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 159,16700	31,00	35 934,18	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
25	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	97,72800	47,00	4 593,22	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	291,61041	81,00	23 620,44	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (237,54720+345,67362)*0,5		291,61041				
27	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,64437	114,00	4 747,46	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 69,13473*0,5		34,56737				
		7,077		7,07700				
28	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	871,69630	132,00	115 063,91	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*435,39815		870,79630				
		0,9		0,90000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 7,077	m3	7,07700	190,00	1 344,63	800-1	RTS 19/ I
					7,07700			
30	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*145,0 1,1*0,490*4,0 1,1*0,51*17,4 1,1*0,56*221,0 hornina 5 : -69,13473 -7,0	m3	140,82267	285,00	40 134,46	800-1	RTS 19/ I
					68,90400			
					2,15600			
					9,76140			
					136,13600			
					-69,13473			
					-7,00000			
31	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 69,13473	m3	69,13473	328,00	22 676,19	800-1	RTS 19/ I
					69,13473			
32	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 rozhrnutí, 147,82267*10 -7,0*10	m3	1 408,22670	19,00	26 756,31	800-1	RTS 19/ I
					1 478,22670			
					-70,00000			
33	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 69,13473*10	m3	691,34730	24,00	16 592,34	800-1	RTS 19/ I
					691,34730			
34	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	436,29815	63,00	27 486,78	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		meziskládká : 435,39815 0,9		435,39815 0,90000				
35	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 70,03711+34,30339 7,077 -7,0 meziskládká : 435,39815	m3	539,81565	21,00	11 336,13	800-1	RTS 19/ I
				104,34050 7,07700 -7,00000 435,39815				
36	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 237,54720+345,67362+69,13473 -216,9574 7,0	m3	442,39815	115,00	50 875,79	800-1	RTS 19/ I
				652,35555 -216,95740 7,00000				
37	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (1,1*0,332)-0,0008)*145,0 (1,1*0,390)-0,0064)*4,0 (1,1*0,41)-0,0095)*17,4 (1,1*0,46)-0,0201)*221,0	m3	169,59440	394,00	66 820,19	800-1	RTS 19/ I
				52,83800 1,69040 7,68210 107,38390				
38	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 111,1*1,1 9,0	m2	131,21000	25,00	3 280,25		RTS 19/ I
				122,21000 9,00000				
39	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 122,21	m2	131,21000	5,00	656,05	800-1	RTS 19/ I
				122,21000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,0		9,00000				
40	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	131,21000	34,00	4 461,14	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,						
		122,21		122,21000				
		9,0		9,00000				
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	140,82267	366,00	51 541,10	800-1	RTS 19/ I
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	69,13473	366,00	25 303,31	800-1	RTS 19/ I
43	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,44426	153,00	526,97	SPCM	RTS 19/ I
		122,21*0,025*1,05		3,20801				
		9,0*0,025*1,05		0,23625				
44	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,90000	254,00	228,60	SPCM	RTS 19/ I
		9,0*0,1		0,90000				
45	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	291,19358	285,00	82 990,17	SPCM	RTS 19/ I
		169,59440*1,01*1,7		291,19358				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>36 930,83</b>		
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	42,61400	835,00	35 582,69	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		1,1*0,1*145,0		15,95000				
		1,1*0,1*4,0		0,44000				
		1,1*0,1*17,4		1,91400				
		1,1*0,1*221,0		24,31000				
47	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,24259	2 652,00	643,35	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		0,38*0,42*0,76*2		0,24259				
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,91520	368,00	704,79	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 2,28*0,42*2		1,91520				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>64 455,08</b>		
49	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 18,70*0,15 kostky : 5,5*0,15 zámk.dlažba : 33,33*0,15 zámk.dlažba do betonu : 2,86*0,15 bet.dlaždice : 1,1*0,15 beton : 2,75*0,15	m3	9,63600	271,00	2 611,36	822-1	RTS 19/ I
50	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 18,7*0,20*1,7 kostky : 5,5*0,10*1,7 zámk.dlažba : 33,33*0,10*1,7 zámk.dlažba do betonu : 2,86*0,05*1,7 bet.dlažba : 1,1*0,12*1,7 beton : 2,75*0,20*1,7	t	14,36160	656,00	9 421,21	822-1	RTS 19/ I
51	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 18,70*0,08*2,42	t	3,62032	2 377,00	8 605,50	822-1	RTS 19/ I
52	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním beton pod dlažbou : 2,86*0,05 bet.koleje : 2,75*0,15	m3	0,55550	2 923,00	1 623,73	822-1	RTS 19/ I
53	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	18,70000	872,00	16 306,40	822-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	18,70000	16,00	299,20	822-1	RTS 19/ I
55	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	6,50000	604,00	3 926,00	822-1	RTS 19/ I
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici								
stávající : 5,0*1,1 <span style="float: right;">5,50000</span>								
nové : 0,5*2 <span style="float: right;">1,00000</span>								
56	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	38,83000	430,00	16 696,90	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.								
stávající : 30,3*1,1 <span style="float: right;">33,33000</span>								
nová : 0,5*11 <span style="float: right;">5,50000</span>								
57	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	2,86000	748,00	2 139,28	822-1	RTS 19/ I
s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici								
2,6*1,1 <span style="float: right;">2,86000</span>								
58	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	1,60000	430,00	688,00	822-1	RTS 19/ I
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
stávající : 1,0*1,1 <span style="float: right;">1,10000</span>								
nové : 0,5*1 <span style="float: right;">0,50000</span>								
59	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění	m2	0,20000	715,00	143,00		Vlastní
1/5 <span style="float: right;">0,20000</span>								
60	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	5,50000	314,00	1 727,00		Vlastní
61	592453320R1	Dlaždice betonová na doplnění	m2	0,50000	535,00	267,50		Vlastní
0,5*1 <span style="float: right;">0,50000</span>								
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>631 083,54</b>		
62	850315121R00	Výfrez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	1,00000	2 977,00	2 977,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,								
63	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	356,00	1 068,00	827-1	RTS 19/ I
64	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	5,00000	261,00	1 305,00	827-1	RTS 19/ I
65	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	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 19/ I
66	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	7,00000	573,00	4 011,00	827-1	RTS 19/ I
67	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	2,00000	756,00	1 512,00	827-1	RTS 19/ I
68	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	145,00000	12,00	1 740,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
69	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	4,00000	42,00	168,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
70	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	17,40000	49,00	852,60	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
71	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	221,00000	70,00	15 470,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
72	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	25,00000	73,00	1 825,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
73	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	25,00000	91,00	2 275,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
74	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	9,00000	101,00	909,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	116,00	2 784,00	827-1	RTS 19/ I
76	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	140,00000	159,00	22 260,00	827-1	RTS 19/ I
77	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	25,00000	201,00	5 025,00	827-1	RTS 19/ I
78	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	426,00	1 278,00	827-1	RTS 19/ I
79	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	237,00	474,00	827-1	RTS 19/ I
80	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	581,00	581,00	827-1	RTS 19/ I
81	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	3,00000	765,00	2 295,00	827-1	RTS 19/ I
82	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,	m	149,00000	16,00	2 384,00	827-1	RTS 19/ I
83	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	17,40000	16,00	278,40	827-1	RTS 19/ I
84	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	221,00000	21,00	4 641,00	827-1	RTS 19/ I
85	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	3 742,00	11 226,00	827-1	RTS 19/ I
86	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	145,00000	34,00	4 930,00	827-1	RTS 19/ I
87	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	21,40000	41,00	877,40	827-1	RTS 19/ I
88	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	221,00000	48,00	10 608,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	25,00000	338,00	8 450,00	827-1	RTS 19/ I
90	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	7,00000	457,00	3 199,00	827-1	RTS 19/ I
91	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	867,00	1 734,00	827-1	RTS 19/ I
92	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	25,00000	216,00	5 400,00	827-1	RTS 19/ I
93	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	5,00000	250,00	1 250,00	827-1	RTS 19/ I
94	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	220,00000	29,00	6 380,00	827-1	RTS 19/ I
95	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	269,40000	34,00	9 159,60	827-1	RTS 19/ I
96	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	25,00000	127,00	3 175,00		Vlastní
97	857243131T00	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
98	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	2,00000	409,00	818,00		Vlastní
99	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	599,00	599,00		Vlastní
100	899104211U01	Dmž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
101	28613075.MR1	Navr.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-32, 193-155-094 25*1,015	kus	25,37500	5 357,00	135 933,88		Vlastní
					25,37500			
102	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	601,00	610,02	SPCM	RTS 19/ I
					1,01500			
103	28613090.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	856,00	868,84	SPCM	RTS 19/ I
					1,01500			
104	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	248,00	251,72	SPCM	RTS 19/ I
					1,01500			
105	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	292,00	2 074,66	SPCM	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7*1,015		7,10500				
106	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	48,72000	571,00	27 819,12	SPCM	RTS 19/ I
		48*1,015		48,72000				
107	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	1 383,00	1 403,75	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
108	28613128.MR1	Elektro T-kus KIT d 160/90mm redukovaný PE100 SDR11	kus	1,01500	4 039,00	4 099,59		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
109	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	147,17500	21,00	3 090,68	SPCM	RTS 19/ I
		145,0*1,015		147,17500				
110	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	4,06000	125,00	507,50	SPCM	RTS 19/ I
		4,0*1,015		4,06000				
111	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	17,66100	184,00	3 249,62	SPCM	RTS 19/ I
		17,4*1,015		17,66100				
112	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	224,31500	384,00	86 136,96	SPCM	RTS 19/ I
		221,0*1,015		224,31500				
113	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	606,00	615,09	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
114	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	2 414,00	2 450,21	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
115	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	3,04500	665,00	2 024,93		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
116	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	1,01500	827,00	839,41		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
117	28653599T2	Nákržek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	6,09000	1 487,00	9 055,83		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6*1,015		6,09000				
118	286536125R1	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 160 x 9,5 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000	3 071,00	6 234,13		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
119	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
120	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 066,00	2 163,98	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
121	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
122	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	25,00000	729,00	18 225,00		Vlastní
123	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	3 049,00	9 238,47	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
124	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	3 639,00	3 675,39	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
125	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	3,03000	6 247,00	18 928,41	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
126	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	9 437,00	19 062,74	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
127	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	2,02000	464,00	937,28		Vlastní
		2*1,01		2,02000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	23,23000	878,00	20 395,94		Vlastní
<span style="color: blue;">23*1,01</span>			<span style="color: blue;">23,23000</span>					
129	4229102001T2	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,55-2,55m, 160-050-523	ks	2,02000	1 068,00	2 157,36		Vlastní
<span style="color: blue;">2*1,01</span>			<span style="color: blue;">2,02000</span>					
130	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; 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	1 478,00	4 478,34	SPCM	RTS 19/ I
<span style="color: blue;">3*1,01</span>			<span style="color: blue;">3,03000</span>					
131	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	1,01000	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
<span style="color: blue;">1*1,01</span>			<span style="color: blue;">1,01000</span>					
132	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	1 794,00	5 435,82	SPCM	RTS 19/ I
<span style="color: blue;">3*1,01</span>			<span style="color: blue;">3,03000</span>					
133	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	25,00000	473,00	11 825,00		Vlastní
134	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	7,00000	608,00	4 256,00		Vlastní
135	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 502,00	3 004,00		Vlastní
136	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklpy; plastové	kus	32,00000	233,00	7 456,00	SPCM	RTS 19/ I
<span style="color: blue;">7+25</span>			<span style="color: blue;">32,00000</span>					
137	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklpy; plastové	kus	2,00000	348,00	696,00	SPCM	RTS 19/ I
138	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	22,00000	341,00	7 502,00		Vlastní
139	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	25,00000	236,00	5 900,00		Vlastní
140	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	8,00000	236,00	1 888,00		Vlastní
141	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	5,00000	1 117,00	5 585,00		Vlastní
142	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 250,00	2 525,00	SPCM	RTS 19/ I
<span style="color: blue;">2*1,01</span>			<span style="color: blue;">2,02000</span>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
143	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 991,00	2 010,91	SPCM	RTS 19/ I	
				1,01000					
144	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 425,00	1 439,25	SPCM	RTS 19/ I	
				1,01000					
145	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 117,00	3 148,17	SPCM	RTS 19/ I	
				1,01000					
146	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 406,00	3 440,06	SPCM	RTS 19/ I	
				1,01000					
147	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 390,00	2 807,80	SPCM	RTS 19/ I	
				2,02000					
148	5529123020T1	Spojka přímá s jištěním DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 901,00	3 901,00		Vlastní	
149	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	2,00000	4 558,00	9 116,00		Vlastní	
150	5529123020T3	Spojka přímá s jištěním DN150 d154-192mm	ks	1,00000	7 873,00	7 873,00		Vlastní	
151	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	372,00	744,00		Vlastní	
152	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	4,00000	497,00	1 988,00		Vlastní	
153	55291240T4	Výztužná vložka pro plastové potrubí d160	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní	
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>16 390,24</b>			
154	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	m	6,20000	718,00	4 451,60	822-1	RTS 19/ I	

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

šoupátka : (1,1+1,7)\*1

2,80000

hydrant : (1,4+2,0)\*1

3,40000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
155	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	23,00000	233,00	5 359,00	822-1	RTS 19/ I	
156	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 hydranty : 0,87*0,1*1	m3	0,13400	2 366,00	317,04	822-1	RTS 19/ I	
157	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 17*2	m	34,00000	128,00	4 352,00	822-1	RTS 19/ I	
158	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody 2,6*2	m	5,20000	178,00	925,60	822-1	RTS 19/ I	
159	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 2,5*2	m	5,00000	197,00	985,00	822-1	RTS 19/ I	
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>52,71</b>			
160	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, 0,0314*0,3	m3	0,00942	5 596,00	52,71	801-5	RTS 19/ I	
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 432,17</b>			
161	963022819R00	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, 4*1	m	4,00000	86,00	344,00	801-3	RTS 19/ I	
162	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	23,00000	26,00	598,00	822-1	RTS 19/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
163	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	34,43000	33,00	1 136,19	822-1	RTS 19/ I	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
				bet.dlažba : 1,0*1,1	1,10000				
				zámk.dlažba : 30,3*1,1	33,33000				
164	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	2,86000	68,00	194,48	822-1	RTS 19/ I	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
				2,6*1,1	2,86000				
165	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	5,50000	29,00	159,50	822-1	RTS 19/ I	
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m									
				5,0*1,1	5,50000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>301 629,64</b>		
166	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	432,75415	697,00	301 629,64	827-1	RTS 19/ I	
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>50 681,69</b>		
167	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,50000	245,00	367,50	800-721	RTS 19/ I	
168	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	18,10000	364,00	6 588,40	800-721	RTS 19/ I	
				17,6	17,60000				
				0,5	0,50000				
169	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	25,00000	19,00	475,00	800-721	RTS 19/ I	
170	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	32,90000	43,00	1 414,70	800-721	RTS 19/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,4		30,40000				
		2,5		2,50000				
171	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	25,00000	356,00	8 900,00	800-721	RTS 19/ I
172	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	1,00000	344,00	344,00	800-721	RTS 19/ I
173	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	25,00000	8,00	200,00	800-721	RTS 19/ I
174	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	15,00	15,00	800-721	RTS 19/ I
175	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	2,00000	17,00	34,00	800-721	RTS 19/ I
176	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	3,00000	220,00	660,00	800-721	RTS 19/ I
177	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	2,00000	260,00	520,00	800-721	RTS 19/ I
178	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	2,00000	193,00	386,00		Vlastní
179	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	26,00000	1 145,00	29 770,00		Vlastní
180	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	2,00000	56,00	112,00		Vlastní
181	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	4,00000	157,00	628,00		Vlastní
182	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	267,09	267,09	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>6 005,10</b>		
183	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,30000	81,00	267,30		RTS 19/ I
184	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	387,40000	12,00	4 648,80		RTS 19/ I
185	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,30000	86,00	283,80		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO02	Vodovod na ulici Makovského - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,30000	244,00	805,20		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>18 247,66</b>		
187	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	5,75960	254,00	1 462,94		Vlastní
188	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	44,12870	102,00	4 501,13		Vlastní
189	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	13,70730	305,00	4 180,73	801-3	RTS 19/ I
		1,67640		1,67640				
		7,077*1,7		12,03090				
190	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	72,99873	66,00	4 817,92	822-1	RTS 19/ I
191	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	291,99491	9,00	2 627,95	822-1	RTS 19/ I
192	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	72,99873	9,00	656,99		RTS 19/ I
<b>Celkem</b>						<b>2 317 413,06</b>		

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
387,4 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>556 996,92</b>		
1	073879111R00	Odstranění osazených stupadel	kus	8,00000	356,00	2 848,00		RTS 19/ I
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	3,85000	60,00	231,00	822-1	RTS 19/ I
								s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek
					3,5*1,1			3,85000
3	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženeho, škváry nebo strusky	m2	5,72000	23,00	131,56	822-1	RTS 19/ I
								s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek
					5,2*1,1			5,72000
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	4,84000	60,00	290,40	822-1	RTS 19/ I
								s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek
					zámk.dlažba : 4,4*1,1			4,84000
5	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženeho, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	23,21000	50,00	1 160,50	822-1	RTS 19/ I
								komunikace : 8,0*1,1
								8,80000
								zámk.dlažba : 4,4*1,1
								4,84000
								bet.dlažba : 3,5*1,1
								3,85000
								kostky : 5,2*1,1
								5,72000
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	14,41000	50,00	720,50	822-1	RTS 19/ I
								zámk.dlažba : 4,4*1,1
								4,84000
								bet.dlažba : 3,5*1,1
								3,85000
								kostky : 5,2*1,1
								5,72000
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	8,80000	51,00	448,80	822-1	RTS 19/ I
								komunikace : 8,0*1,1
								8,80000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	8,80000	97,00	853,60	822-1	RTS 19/ I
		8,0*1,1		8,80000				
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	59,00	590,00	822-1	RTS 19/ I
10	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	65,00	195,00	822-1	RTS 19/ I
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	16,50000	256,00	4 224,00	800-1	RTS 19/ I
		15*1,1		16,50000				
12	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	27,50000	214,00	5 885,00	800-1	RTS 19/ I
		25*1,1		27,50000				
13	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	59,40000	405,00	24 057,00	800-1	RTS 19/ I
		1,1*1,0*1,35*(25+15)		59,40000				
14	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	1,60600	48,00	77,09	800-1	RTS 19/ I
		14,6*1,1*0,1		1,60600				
15	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	0,37500	101,00	37,88	800-1	RTS 19/ I
		5,0*0,5*0,15		0,37500				
16	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,29550	5 317,00	1 571,17	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 2,4*0,2*0,35 <span style="float: right;">0,16800</span> 0,35*0,35*0,3*2 <span style="float: right;">0,07350</span> 0,6*0,3*0,3 <span style="float: right;">0,05400</span>						
17	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.  40% : 324,45710*0,4 <span style="float: right;">129,78284</span> ornice : -1,606 <span style="float: right;">-1,60600</span> komunikace : -0,49*8,8 <span style="float: right;">-4,31200</span> chodník : -0,38*(3,85+5,72+4,84) <span style="float: right;">-5,47580</span>	m3	118,38904	260,00	30 781,15	800-1	RTS 19/ I
18	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.  1,1*(2,17+2,11)/2*2,3+1,1*(2,11+2,08)/2*1,2+1,1*(2,08+1,49)/2*1,8 <span style="float: right;">11,71390</span> 1,1*(1,49+1,48)/2*1,4+1,1*(1,48+1,45)/2*2,6+1,1*(1,45+1,37)/2*6,7 <span style="float: right;">16,86850</span> 1,1*(1,37+1,35)/2*0,7+1,1*(1,35+1,35)/2*105,5 <span style="float: right;">157,71470</span> propoj : 1,1*(1,60+1,60)/2*2,0 <span style="float: right;">3,52000</span> připojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*62,5 <span style="float: right;">110,00000</span> 1,1*(1,60+1,60)/2*14,0 <span style="float: right;">24,64000</span> hornina 3 : -129,78284 <span style="float: right;">-129,78284</span> hornina 5 : -32,44571 <span style="float: right;">-32,44571</span>	m3	162,22855	588,00	95 390,39	800-1	RTS 19/ I
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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	32,44571	1 450,00	47 046,28	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálava - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálava - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10% : 324,4571*0,1		32,44571				
20	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,24457	2 452,00	7 955,69	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		32,44571*0,1		3,24457				
21	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	575,05000	53,00	30 477,65	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,08+1,49)/2*1,8		3,21300				
		(1,49+1,48)/2*1,4+(1,48+1,45)/2*2,6+(1,45+1,37)/2*6,7		15,33500				
		(1,37+1,35)/2*0,7+(1,35+1,35)/2*105,5		143,37700				
		propoj : (1,60+1,60)/2*2,0		3,20000				
		připojky : (1,60+1,60)/2*62,5		100,00000				
		(1,60+1,60)/2*14,0		22,40000				
		287,5250		287,52500				
22	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	14,87200	95,00	1 412,84	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,17+2,11)/2*2,3+(2,11+2,08)/2*1,2		7,43600				
		7,4360		7,43600				
23	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	575,05000	31,00	17 826,55	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
24	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	14,87200	47,00	698,98	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
25	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	140,30880	81,00	11 365,01	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(118,38904+162,22855)*0,5		140,30880				
26	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,51835	114,00	1 883,09	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 32,44571*0,5 0,29550			16,22286 0,29550			
27	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládky : 2*206,75710	m3	413,51420	132,00	54 583,87	800-1	RTS 19/ I
				413,51420				
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*62,5 1,1*0,450*14,0 1,1*0,51*124,2 hornina 5 : -32,44571	m3	73,86049	285,00	21 050,24	800-1	RTS 19/ I
29	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 32,44571 0,29550	m3	32,74121	328,00	10 739,12	800-1	RTS 19/ I
30	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 rozhrnutí, 73,86049*10	m3	738,60490	19,00	14 033,49	800-1	RTS 19/ I
31	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 32,44571*10 0,29550*10	m3	327,41210	24,00	7 857,89	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>meziskládka : 206,75710</i>	m3	206,75710	63,00	13 025,70	800-1	RTS 19/ I
				<i>206,75710</i>				
33	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i> <i>73,86049+32,44571</i> <i>meziskládka : 206,75710</i> <i>0,29550</i>	m3	313,35880	21,00	6 580,53	800-1	RTS 19/ I
				<i>106,30620</i>				
				<i>206,75710</i>				
				<i>0,29550</i>				
34	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoli horniny s uložením výkopku po vrstvách,</i> <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i> <i>118,38904+162,22855+32,44571</i> <i>-73,86049-32,44571</i>	m3	206,75710	115,00	23 777,07	800-1	RTS 19/ I
				<i>313,06330</i>				
				<i>-106,30620</i>				
35	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 zhutnění, <i>((1,1*0,332)-0,0008)*62,5</i> <i>((1,1*0,350)-0,0020)*14,0</i> <i>((1,1*0,41)-0,0095)*124,2</i>	m3	82,97130	394,00	32 690,69	800-1	RTS 19/ I
				<i>22,77500</i>				
				<i>5,36200</i>				
				<i>54,83430</i>				
36	180402111R00	parkový trávník, vysevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>14,6*1,1</i>	m2	16,06000	25,00	401,50		RTS 19/ I
				<i>16,06000</i>				
37	180802111R00	Květinová skalka do 25% <i>z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny,</i> <i>7,1*1,1</i>	m2	7,81000	428,00	3 342,68	823-1	RTS 19/ I
				<i>7,81000</i>				
38	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění <i>vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,</i>	m2	16,06000	5,00	80,30	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	16,06000	34,00	546,04	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,

40	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	7,81000	25,00	195,25	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,

Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.

7,1\*1,1

7,81000

41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	73,86049	366,00	27 032,94	800-1	RTS 19/ I
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	32,44571	366,00	11 875,13	800-1	RTS 19/ I
43	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů	m2	7,81000	46,00	359,26		Vlastní

7,1\*1,1

7,81000

44	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,42158	153,00	64,50	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-------	------	-----------

16,06\*0,025\*1,05

0,42158

45	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	142,46172	285,00	40 601,59	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	------	-----------

82,97130\*1,01\*1,7

142,46172

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>541,50</b>					
---------------	--	-------------------------------------	---------------	--	--	--	--	--

46	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	1,14000	351,00	400,14	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

3,8\*0,3

1,14000

47	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	1,14000	124,00	141,36	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>1 109,68</b>					
---------------	--	--------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

48	326313113R00	Zdivo nadzákladové z betonu beton vodostavební, objem do 3 m3, beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	0,22800	4 867,00	1 109,68	831-2	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3,8*0,2*0,30		0,22800				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 503,68</b>		
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*62,5 1,1*0,1*14,0 1,1*0,1*124,2	m3	22,07700	835,00	18 434,30	827-1	RTS 19/ I
50	451571111R00	Lože pod dlažby z kameniva štěrkopísek, tloušťka do 100 mm Včetně urovnání líce vrstvy.	m2	2,50000	111,00	277,50	832-1	RTS 19/ I
51	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, 0,2*0,2*0,15	m3	0,00600	2 652,00	15,91	827-1	RTS 19/ I
52	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,2*4*0,15	m2	0,12000	368,00	44,16	827-1	RTS 19/ I
53	461310112R00	Patka z prostého nebo vodostavebního betonu třída C 8/10, s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou, do rýhy nebo do bednění, Včetně bednění a zvětšeného objemu betonu, způsobeného nerovností dna a stěn výkopu. 0,3*0,3*0,6*4	m3	0,21600	3 388,00	731,81	831-2	RTS 19/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>28 318,70</b>		
54	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 8,0*1,1*0,15 zámk.dlažba : 4,4*1,1*0,15 bet.dlažba : 3,5*1,1*0,15 kostky : 5,2*1,1*0,15	m3	3,48150	271,00	943,49	822-1	RTS 19/ I
55	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným	t	5,57260	656,00	3 655,63	822-1	RTS 19/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 8,0*1,1*0,20*1,7 zámk.dlažba : 4,4*1,1*0,10*1,7 bet.dlažba : 3,5*1,1*0,12*1,7 kostky : 5,2*1,1*0,10*1,7			2,99200 0,82280 0,78540 0,97240			
56	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 8,0*1,1*0,08*2,42	t	1,70368	2 377,00	4 049,65	822-1	RTS 19/ I
57	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	8,80000	872,00	7 673,60	822-1	RTS 19/ I
58	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	8,80000	16,00	140,80	822-1	RTS 19/ I
59	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici stávající : 5,2*1,1 nové : 0,5*1	m2	6,22000	604,00	3 756,88	822-1	RTS 19/ I
60	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 4,4*1,1	m2	4,84000	430,00	2 081,20	822-1	RTS 19/ I
61	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m stávající : 3,5*1,1 nové : 0,5*5 okolo poklopu : 5*0,5	m2	8,85000	430,00	3 805,50	822-1	RTS 19/ I
62	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění	m2	0,10000	715,00	71,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,5/5		0,10000				
63	592453320R1	Dlaždice betonová na doplnění	m2	2,50000	535,00	1 337,50		Vlastní
		0,5*5		2,50000				
64	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	2,52500	318,00	802,95	SPCM	RTS 19/ I
		2,5*1,01		2,52500				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>298 641,19</b>		
65	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm	kus	1,00000	2 544,00	2 544,00	827-1	RTS 19/ I
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
66	852261121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	580,00	580,00	827-1	RTS 19/ I
67	852262121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	534,00	534,00	827-1	RTS 19/ I
68	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	932,00	932,00	827-1	RTS 19/ I
69	852242192R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štole, 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	3,00000	165,00	495,00	827-1	RTS 19/ I
70	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	261,00	261,00	827-1	RTS 19/ I
71	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	386,00	1 158,00	827-1	RTS 19/ I
72	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	633,00	633,00	827-1	RTS 19/ I
73	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	3,00000	573,00	1 719,00	827-1	RTS 19/ I
74	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	756,00	756,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	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	3,00000	74,00	222,00	827-1	RTS 19/ I
76	857244192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek odbočných, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	2,00000	92,00	184,00	827-1	RTS 19/ I
77	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	62,50000	12,00	750,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
78	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	14,00000	15,00	210,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
79	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	124,20000	49,00	6 085,80	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
80	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	11,00000	73,00	803,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
81	877182121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	4,00000	97,00	388,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
82	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	15,00000	91,00	1 365,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
83	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	88,00000	116,00	10 208,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
84	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	3,00000	159,00	477,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
85	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	15,00000	201,00	3 015,00	827-1	RTS 19/ I
86	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	581,00	581,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	2,00000	520,00	1 040,00	827-1	RTS 19/ I
88	891311221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm	kus	1,00000	716,00	716,00	827-1	RTS 19/ I
89	891213395R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž ventilů v objektech, DN 50 až DN 150 mm	kus	3,00000	32,00	96,00	827-1	RTS 19/ I
90	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	76,50000	16,00	1 224,00	827-1	RTS 19/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
91	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	124,20000	16,00	1 987,20	827-1	RTS 19/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
92	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 742,00	3 742,00	827-1	RTS 19/ I
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,								
93	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	76,50000	34,00	2 601,00	827-1	RTS 19/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
94	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	124,20000	41,00	5 092,20	827-1	RTS 19/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
95	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	765,00	765,00	827-1	RTS 19/ I
96	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,00000	338,00	5 070,00	827-1	RTS 19/ I
včetně podezdění								
97	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	457,00	457,00	827-1	RTS 19/ I
včetně podezdění								
98	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	15,00000	216,00	3 240,00	827-1	RTS 19/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky.								
99	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 19/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
100	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	121,50000	29,00	3 523,50	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	127,20000	34,00	4 324,80	827-1	RTS 19/ I
102	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	1,00000	399,00	399,00		RTS 19/ I
103	230022088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 159x4,5	kus	1,00000	474,00	474,00		RTS 19/ I
104	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO	kus	16,00000	127,00	2 032,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
105	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	2,00000	409,00	818,00		Vlastní
106	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
107	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064	kus	11,16500	4 469,00	49 896,39		Vlastní
		11*1,015		11,16500				
108	28613071.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-50, 193-155-066	kus	4,06000	4 469,00	18 144,14		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
109	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	27,40500	292,00	8 002,26	SPCM	RTS 19/ I
		27*1,015		27,40500				
110	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	571,00	579,57	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
111	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	63,43750	21,00	1 332,19	SPCM	RTS 19/ I
		62,5*1,015		63,43750				
112	286134118R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm	m	14,21000	56,00	795,76	SPCM	RTS 19/ I
		14,0*1,015		14,21000				
113	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	126,06300	184,00	23 195,59	SPCM	RTS 19/ I
		124,2*1,015		126,06300				
114	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	518,00	1 051,54	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
115	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	489,00	992,67	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	3,04500	827,00	2 518,22		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
117	28653599T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	1,01500	1 487,00	1 509,31		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
118	286536122R1	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	4,06000	2 066,00	8 387,96		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
119	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	11,00000	729,00	8 019,00		Vlastní
120	28655302R2	Isiflo spojka 2.1.100.4950 d49/50	ks	4,00000	1 255,00	5 020,00		Vlastní
121	28655302R9	Isiflo redukce T-135 d50x40	ks	1,00000	539,00	539,00		Vlastní
122	42200800R1	Ovládací kolečko 7.3.100 DN100	kus	2,00000	678,00	1 356,00		Vlastní
123	42200810R1	Ovládací kolečko 7.3.125 DN150	kus	1,00000	802,00	802,00		Vlastní
124	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	3,03000	3 639,00	11 026,17	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
		2*1,01		2,02000				
125	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	1,01000	6 247,00	6 309,47	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
126	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	15,15000	878,00	13 301,70		Vlastní
		15*1,01		15,15000				
127	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	1,01000	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
128	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	15,00000	473,00	7 095,00		Vlastní
129	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	608,00	608,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
130	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	16,00000	233,00	3 728,00	SPCM	RTS 19/ I
		1+15		16,00000				
131	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	14,00000	341,00	4 774,00		Vlastní
		2+12		14,00000				
132	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	15,00000	236,00	3 540,00		Vlastní
133	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	236,00	472,00		Vlastní
134	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	2,00000	1 117,00	2 234,00		Vlastní
135	55242128R1	Poklop B125 600x900 Ostravice s pantem, boční otevírání	kus	1,00000	8 669,00	8 669,00		Vlastní
136	55251247R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 642,00	1 658,42	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
137	55251253R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 479,00	3 513,79	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
138	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	5 246,00	5 298,46	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
139	55259820R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 490,00	3 009,80	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
140	552599941R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 549,00	3 584,49	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
141	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 406,00	3 440,06	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
142	55260046R	příruba tvárná litina; slepá, se závitem; DN 50 mm; 2"; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 097,00	1 107,97	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
143	55260058R1	Příruba navařovací kotvící DN100	kus	1,01000	1 098,00	1 108,98		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,01			1,01000			
144	55260071R1	Příruba navařovací kotvící DN150	kus	1,00000	2 005,00	2 005,00		Vlastní
145	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	1,00000	4 558,00	4 558,00		Vlastní
146	5529123020T3	Spojka s přírubou s jištěním DN100 d104-132mm	ks	1,00000	444,00	444,00		Vlastní
147	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	2,00000	497,00	994,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>9 869,60</b>		
148	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, 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	3,30000	536,00	1 768,80	822-1	RTS 19/ I
		3*1,1			3,30000			
149	916661111RT3	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x500 mm, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	5,05000	456,00	2 302,80	822-1	RTS 19/ I
		5*1,01			5,05000			
150	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	10,00000	233,00	2 330,00	822-1	RTS 19/ I
151	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	16,00000	128,00	2 048,00	822-1	RTS 19/ I
		8,0*2			16,00000			
152	917862111RT51	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku na doplnění	m	4,00000	355,00	1 420,00		Vlastní
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>168,72</b>		
153	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 zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,	m3	0,03015	5 596,00	168,72	801-5	RTS 19/ I
		(0,35*0,35*0,3)-0,0227			0,01405			
		(0,3*0,3*0,3)-0,0109			0,01610			
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>1 308,00</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	953941110R00	Osazení drobných kovových výrobků zábradlí schodišťového, balkonového nebo jiného	m	3,00000	436,00	1 308,00	801-4	RTS 19/ I

bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>1 309,35</b>
----------------	---------------------------	-----------------

155	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	3,00000	167,00	501,00	801-3	RTS 19/ I
156	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	10,00000	26,00	260,00	822-1	RTS 19/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

157	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,69000	33,00	286,77	822-1	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

bet.dlažba : 3,5\*1,1

3,85000

zámk.dlažba : 4,4\*1,1

4,84000

158	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	9,02000	29,00	261,58	822-1	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

5,2\*1,1

5,72000

3,0\*1,1

3,30000

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>147 844,00</b>
----------------	--------------------------------	-------------------

159	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	212,11478	697,00	147 844,00	827-1	RTS 19/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>	<b>9 194,51</b>
-----------------	---------------------------	-----------------

160	711142559R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	1,12500	483,00	543,38	800-711	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	-----------

0,75\*0,75\*2

1,12500

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
161	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	3,64000	560,00	2 038,40	800-711	RTS 19/ I
		5,0*0,5		2,50000				
		0,3*3,8		1,14000				
162	711531110R01	Izolace těsnícím profilem	m	4,00000	763,00	3 052,00		Vlastní
163	58128500R1	Bobtnající těsnící páska	m	4,00000	763,00	3 052,00		Vlastní
164	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	%	1,00000	508,73	508,73	800-711	RTS 19/ I
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>37 656,00</b>		
165	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,50000	245,00	367,50	800-721	RTS 19/ I
166	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	15,00000	19,00	285,00	800-721	RTS 19/ I
167	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	18,00000	43,00	774,00	800-721	RTS 19/ I
		16,5+1,5		18,00000				
168	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	11,00000	356,00	3 916,00	800-721	RTS 19/ I
169	722172916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	4,00000	407,00	1 628,00	800-721	RTS 19/ I
170	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	11,00000	8,00	88,00	800-721	RTS 19/ I
171	722171916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 40 do D 50 mm	kus	4,00000	11,00	44,00	800-721	RTS 19/ I
172	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	800-721	RTS 19/ I
173	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	2,00000	209,00	418,00	800-721	RTS 19/ I
174	722229106R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 2"	kus	1,00000	72,00	72,00	800-721	RTS 19/ I
175	722239106R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 2"	kus	1,00000	193,00	193,00	800-721	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
176	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
177	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	15,00000	1 145,00	17 175,00		Vlastní
178	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	2,00000	59,00	118,00		Vlastní
179	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	5,00000	157,00	785,00		Vlastní
180	422122712R	ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odvzdušňování a zavzdušňování potrubí; médium pitná a užitková voda, neutrální kapaliny; DN 50; PN 16; maximální teplota 90 °C; provozní tlak 0,2-16 bar	kus	1,00000	9 697,00	9 697,00	SPCM	RTS 19/ I
181	55113529.AR1	Kulový kohout 2.3.310.9.2 DN50/2"	kus	1,00000	1 657,00	1 657,00		Vlastní
182	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	228,50	228,50	800-721	RTS 19/ I

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>16 912,83</b>
-----------------	------------------------------	------------------

183	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	2,00000	1 374,00	2 748,00	800-767	RTS 19/ I
184	553438205R1	Nerezový žebřík s výsuvnými madly výšky 2,0m	kus	1,00000	14 163,00	14 163,00		Vlastní
185	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1,83	1,83	800-767	RTS 19/ I

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>1 806,30</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------

186	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	200,70000	9,00	1 806,30		RTS 19/ I
-----	--------------	------------------------------------	---	-----------	------	----------	--	-----------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>5 401,84</b>
-----------------	--	-----------------

187	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	2,71040	254,00	688,44		Vlastní
188	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	16,28660	102,00	1 661,23		Vlastní
189	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - beton	t	0,50235	305,00	153,22	801-3	RTS 19/ I

0,29550\*1,7

0,50235

190	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,11672	66,00	1 723,70	822-1	RTS 19/ I
191	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,46688	9,00	940,20	822-1	RTS 19/ I
192	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	26,11672	9,00	235,05		RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO03	Vodovod na ulici Špálova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>1 136 582,82</b>		

JKSO:

827.13	sítě vodovodní rozvodné
200,7 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 439 693,24</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 2,2*1,0	m2	2,20000	46,00	101,20	800-1	RTS 19/ I
				2,20000				
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	90,00	90,00	800-1	RTS 19/ I
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm 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,	kus	1,00000	313,00	313,00	800-1	RTS 19/ I
4	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 4,5*1,1	m2	4,95000	60,00	297,00	822-1	RTS 19/ I
				4,95000				
5	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 3,9*1,1	m2	4,29000	23,00	98,67	822-1	RTS 19/ I
				4,29000				
6	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 1,3	m2	1,30000	60,00	78,00	822-1	RTS 19/ I
				1,30000				
7	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 19,6*1,1*1,1 kostky : 3,9*1,1	m2	34,25600	50,00	1 712,80	822-1	RTS 19/ I
				23,71600				
				4,29000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dlažba : 1,3		1,30000				
		bet.dlažba : 4,5*1,1		4,95000				
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,54000	50,00	527,00	822-1	RTS 19/ I
		kostky : 3,9*1,1		4,29000				
		zámk.dlažba : 1,3		1,30000				
		bet.dlažba : 4,5*1,1		4,95000				
9	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,56000	51,00	1 099,56	822-1	RTS 19/ I
		kominikace : 19,6*1,1		21,56000				
10	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	21,56000	97,00	2 091,32	822-1	RTS 19/ I
		19,6*1,1		21,56000				
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	7,00000	59,00	413,00	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	14,30000	256,00	3 660,80	800-1	RTS 19/ I
		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 opotřeby použitých materiálů,						
		13*1,1		14,30000				
13	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	40,70000	214,00	8 709,80	800-1	RTS 19/ I
		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 opotřeby použitých materiálů,						
		37*1,1		40,70000				
14	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	74,25000	405,00	30 071,25	800-1	RTS 19/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		1,1*1,0*1,35*(37+13)		74,25000				
15	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	10,10900	48,00	485,23	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 91,9*1,1*0,1			10,10900			
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	319,33288	260,00	83 026,55	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		40% : 860,02870*0,4			344,01148			
		ornice : -10,109			-10,10900			
		kommunikace : -0,49*21,56			-10,56440			
		chodník : -0,38*(4,95+1,3+4,29)			-4,00520			
17	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	430,01435	588,00	252 848,44	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*(2,17+1,70)/2*12,8+1,1*(1,70+1,70)/2*25,3+1,1*(1,70+1,56)/2*3,8			81,36920			
		1,1*(1,56+1,57)/2*0,9+1,1*(1,57+1,59)/2*4,8+1,1*(1,59+1,74)/2*9,5			27,29100			
		1,1*(1,74+1,70)/2*13,7+1,1*(1,70+1,71)/2*1,0+1,1*(1,71+1,54)/2*0,8			29,22590			
		1,1*(1,54+1,82)/2*2,8+1,1*(1,61+1,46)/2*8,7+1,1*(1,46+1,43)/2*2,0			23,04335			
		1,1*(1,43+1,40)/2*1,5+1,1*(1,40+1,40)/2*9,9+1,1*(1,40+1,39)/2*5,6			26,17395			
		1,1*(1,39+1,38)/2*6,5+1,1*(1,38+1,38)/2*1,8+1,1*(1,38+1,37)/2*3,9			18,53390			
		1,1*(1,37+1,36)/2*9,7+1,1*(1,36+1,35)/2*5,5+1,1*(1,35+1,35)/2*114,4			192,64630			
		1,1*(1,35+1,41)/2*5,7+1,1*(1,41+1,42)/2*2,0+1,1*(1,77+1,80)/2*4,5			20,60135			
		1,1*(1,80+1,66)/2*0,3+1,1*(1,66+1,63)/2*1,0+1,1*(1,63+1,58)/2*1,7			5,38175			
		1,1*(1,58+1,56)/2*0,5+1,1*(1,56+1,69)/2*9,5			17,84475			
		1,1*(1,33+1,34)/2*10,5+1,1*(1,34+1,34)/2*96,2+1,1*(1,34+1,36)/2*1,6			159,59405			
		1,1*(1,60+1,56)/2*7,5+1,1*(1,56+1,56)/2*40,2			82,01820			
		propoj : 1,1*(1,60+1,60)/2*1,0			1,76000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : $1,1 \cdot (1,60+1,60)/2 \cdot 97,0$		170,72000				
		jáma pro zaslepení : $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,7$		3,82500				
		hornina 3 : -344,01148		-344,01148				
		hornina 5 : -86,00287		-86,00287				
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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	86,00287	1 450,00	124 704,16	800-1	RTS 19/ I
		10% : $860,02870 \cdot 0,1$		86,00287				
19	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.	m3	8,60029	2 452,00	21 087,91	800-1	RTS 19/ I
		$86,00287 \cdot 0,1$		8,60029				
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 561,83400	53,00	82 777,20	800-1	RTS 19/ I
		$(2,17+1,70)/2 \cdot 12,8 + (1,70+1,70)/2 \cdot 25,3 + (1,70+1,56)/2 \cdot 3,8$		73,97200				
		$(1,56+1,57)/2 \cdot 0,9 + (1,57+1,59)/2 \cdot 4,8 + (1,59+1,74)/2 \cdot 9,5$		24,81000				
		$(1,74+1,70)/2 \cdot 13,7 + (1,70+1,71)/2 \cdot 1,0 + (1,71+1,54)/2 \cdot 0,8$		26,56900				
		$(1,54+1,82)/2 \cdot 2,8 + (1,61+1,46)/2 \cdot 8,7 + (1,46+1,43)/2 \cdot 2,0$		20,94850				
		$(1,43+1,40)/2 \cdot 1,5 + (1,40+1,40)/2 \cdot 9,9 + (1,40+1,39)/2 \cdot 5,6$		23,79450				
		$(1,39+1,38)/2 \cdot 6,5 + (1,38+1,38)/2 \cdot 1,8 + (1,38+1,37)/2 \cdot 3,9$		16,84900				
		$(1,37+1,36)/2 \cdot 9,7 + (1,36+1,35)/2 \cdot 5,5 + (1,35+1,35)/2 \cdot 114,4$		175,13300				
		$(1,35+1,41)/2 \cdot 5,7 + (1,41+1,42)/2 \cdot 2,0 + (1,77+1,80)/2 \cdot 4,5$		18,72850				
		$(1,80+1,66)/2 \cdot 0,3 + (1,66+1,63)/2 \cdot 1,0 + (1,63+1,58)/2 \cdot 1,7$		4,89250				
		$(1,58+1,56)/2 \cdot 0,5 + (1,56+1,69)/2 \cdot 9,5$		16,22250				
		$(1,33+1,34)/2 \cdot 10,5 + (1,34+1,34)/2 \cdot 96,2 + (1,34+1,36)/2 \cdot 1,6$		145,08550				
		$(1,60+1,56)/2 \cdot 7,5 + (1,56+1,56)/2 \cdot 40,2$		74,56200				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj : (1,60+1,60)/2*1,0		1,60000				
		přípojky : (1,60+1,60)/2*97,0		155,20000				
		jáma pro zaslepení : 1,5*1,7		2,55000				
		780,9170		780,91700				
21	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	1 561,83400	31,00	48 416,85	800-1	RTS 19/ I
22	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, (319,33288+430,01435)*0,5	m3	374,67361	81,00	30 348,56	800-1	RTS 19/ I
23	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, 86,00287*0,5	m3	43,00144	114,00	4 902,16	800-1	RTS 19/ I
24	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*536,53070	m3	1 073,06140	132,00	141 644,10	800-1	RTS 19/ I
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*66,5 1,1*0,450*8,0 1,1*0,490*22,5 1,1*0,490*156,0 1,1*0,51*1,0 1,1*0,56*260,6 1,1*0,57*9,5 hornina 5 : -86,00287	m3	212,81653	285,00	60 652,71	800-1	RTS 19/ I
26	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,00287	328,00	28 208,94	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 86,00287			86,00287			
27	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 128,16530	19,00	40 435,14	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 212,81653*10		2 128,16530				
28	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	860,02870	24,00	20 640,69	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 86,00287*10		860,02870				
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	536,53070	63,00	33 801,43	800-1	RTS 19/ I
		meziskládka : 536,53070		536,53070				
30	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	835,35010	21,00	17 542,35	800-1	RTS 19/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 212,81653+86,00287		298,81940				
		meziskládka : 536,53070		536,53070				
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	536,53070	115,00	61 701,03	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 319,33288+430,01435+86,00287		835,35010				
		-298,8194		-298,81940				
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	234,49359	394,00	92 390,47	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 zhuťnění, ((1,1*0,332)-0,0008)*66,5		24,23260				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((1,1*0,350)-0,0020)*8,0		3,06400				
		((1,1*0,390)-0,0064)*22,5		9,50850				
		((1,1*0,390)-0,0064)*156,0		65,92560				
		((1,1*0,41)-0,0095)*1,0		0,44150				
		((1,1*0,46)-0,0201)*260,6		126,62554				
		((1,1*0,47)-0,0227)*9,5		4,69585				
33	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	101,09000	25,00	2 527,25		RTS 19/ I
		91,9*1,1		101,09000				
34	180802111R00	Květinová skalka do 25%	m2	22,00000	428,00	9 416,00	823-1	RTS 19/ I
		z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny,						
		20,0*1,1		22,00000				
35	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	101,09000	5,00	505,45	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
		101,09		101,09000				
36	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	101,09000	34,00	3 437,06	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,						
		101,09		101,09000				
37	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	22,00000	25,00	550,00	823-1	RTS 19/ I
		pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,						
		Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.						
		20,0*1,1		22,00000				
38	184701114R00	Výsadba živého plotu na svahu přes 1:5 do 1:2, s balem	kus	6,00000	71,00	426,00	823-1	RTS 19/ I
		do předem vyhloubené rýhy se zalitím						
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	212,81653	366,00	77 890,85	800-1	RTS 19/ I
40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	86,00287	366,00	31 477,05	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů 20,0*1,1	m2	22,00000	45,00	990,00		Vlastní
42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 101,09*0,025*1,05	kg	2,65361	153,00	406,00	SPCM	RTS 19/ I
43	02656017R1	Rostliny do živého plotu	kus	6,00000	407,00	2 442,00		Vlastní
44	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 234,49359*1,01*1,7	t	402,62549	285,00	114 748,26	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>50 160,82</b>		
45	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*66,5 1,1*0,1*8,0 1,1*0,1*22,5 1,1*0,1*156,0 1,1*0,1*1,0 1,1*0,1*260,6 1,1*0,1*9,5	m3	57,65100	835,00	48 138,59	827-1	RTS 19/ I
46	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, 0,38*0,42*0,76*3	m3	0,36389	2 652,00	965,04	827-1	RTS 19/ I
47	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,28*0,42*3	m2	2,87280	368,00	1 057,19	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>41 745,03</b>		
48	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 19,6*1,1*0,15	m3	4,81500	271,00	1 304,87	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kostky : 3,9*1,1*0,15		0,64350				
		zámk.dlažba : 1,3*0,15		0,19500				
		bet.dlaždice : 4,5*1,1*0,15		0,74250				
49	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	9,29050	656,00	6 094,57	822-1	RTS 19/ I
		komunikace : 19,6*1,1*0,20*1,7		7,33040				
		kostky : 3,9*1,1*0,10*1,7		0,72930				
		zámk.dlažba : 1,3*0,10*1,7		0,22100				
		bet.dlažba : 4,5*1,1*0,12*1,7		1,00980				
50	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	4,17402	2 377,00	9 921,65	822-1	RTS 19/ I
		19,6*1,1*0,08*2,42		4,17402				
51	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	21,56000	872,00	18 800,32	822-1	RTS 19/ I
52	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	21,56000	16,00	344,96	822-1	RTS 19/ I
53	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	4,29000	604,00	2 591,16	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		stávající : 3,9*1,1		4,29000				
54	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,30000	430,00	559,00	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.						
		stávající : 1,3		1,30000				
55	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	4,95000	430,00	2 128,50	822-1	RTS 19/ I
		komunikací pro pěši 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						
		stávající : 4,5*1,1		4,95000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>696 324,42</b>					
56	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	356,00	1 068,00	827-1	RTS 19/ I
57	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	19,00000	261,00	4 959,00	827-1	RTS 19/ I
58	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	424,00	424,00	827-1	RTS 19/ I
59	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	3,00000	573,00	1 719,00	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	2,00000	756,00	1 512,00	827-1	RTS 19/ I
61	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	66,50000	12,00	798,00	827-1	RTS 19/ I
62	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	8,00000	15,00	120,00	827-1	RTS 19/ I
63	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 22,5+156,0	m	178,50000	42,00	7 497,00	827-1	RTS 19/ I
64	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	1,00000	49,00	49,00	827-1	RTS 19/ I
65	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	260,60000	70,00	18 242,00	827-1	RTS 19/ I
66	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	73,00	657,00	827-1	RTS 19/ I
67	877182121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	2,00000	97,00	194,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
68	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	11,00000	91,00	1 001,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
69	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	137,00000	101,00	13 837,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
70	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	136,00000	159,00	21 624,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
71	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	354,00	354,00	827-1	RTS 19/ I
72	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	11,00000	201,00	2 211,00	827-1	RTS 19/ 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	10,00000	426,00	4 260,00	827-1	RTS 19/ I
74	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	237,00	711,00	827-1	RTS 19/ I
75	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	253,00000	16,00	4 048,00	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
76	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	1,00000	16,00	16,00	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
77	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	270,10000	21,00	5 672,10	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
78	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	3 742,00	7 484,00	827-1	RTS 19/ I
		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,						
79	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	74,50000	34,00	2 533,00	827-1	RTS 19/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
80	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	179,50000	41,00	7 359,50	827-1	RTS 19/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	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	270,10000	48,00	12 964,80	827-1	RTS 19/ I
82	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	11,00000	338,00	3 718,00	827-1	RTS 19/ I
83	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	11,00000	457,00	5 027,00	827-1	RTS 19/ I
84	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	867,00	2 601,00	827-1	RTS 19/ I
85	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	17,00000	216,00	3 672,00	827-1	RTS 19/ I
86	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	5,00000	250,00	1 250,00	827-1	RTS 19/ I
87	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	148,00000	29,00	4 292,00	827-1	RTS 19/ I
88	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	451,10000	34,00	15 337,40	827-1	RTS 19/ I
89	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	11,00000	127,00	1 397,00		Vlastní
90	851601104RT11	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, jištěný spoj, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	9,50000	226,00	2 147,00		Vlastní
91	857243131T00	Montáž spojek DN 80	kus	6,00000	387,00	2 322,00		Vlastní
92	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	409,00	409,00		Vlastní
93	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	599,00	599,00		Vlastní
94	857601104R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	kus	1,00000	509,00	509,00		Vlastní
95	28613065.MR1	Navr.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054 1*1,015	kus	1,01500	4 141,00	4 203,12		Vlastní
					1,01500			
96	28613075.MR1	Navr.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-32, 193-155-094 8*1,015	kus	8,12000	5 357,00	43 498,84		Vlastní
					8,12000			
97	28613076.MR1	Navr.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-50, 193-155-096	kus	2,03000	5 357,00	10 874,71		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,015		2,03000				
98	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	50,75000	248,00	12 586,00	SPCM	RTS 19/ I
		50*1,015		50,75000				
99	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	53,79500	571,00	30 716,95	SPCM	RTS 19/ I
		53*1,015		53,79500				
100	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	933,00	1 893,99	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
101	28613128.MR1	Elektro T-kus KIT d 160/90mm redukovaný PE100 SDR11	kus	4,06000	4 039,00	16 398,34		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
102	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	67,49750	21,00	1 417,45	SPCM	RTS 19/ I
		66,5*1,015		67,49750				
103	286134118R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm	m	8,12000	56,00	454,72	SPCM	RTS 19/ I
		8,0*1,015		8,12000				
104	286134128R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	22,83750	125,00	2 854,69	SPCM	RTS 19/ I
		22,5*1,015		22,83750				
105	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	158,34000	134,00	21 217,56	SPCM	RTS 19/ I
		156,0*1,015		158,34000				
106	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	1,01500	184,00	186,76	SPCM	RTS 19/ I
		1,0*1,015		1,01500				
107	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	264,50900	384,00	101 571,46	SPCM	RTS 19/ I
		260,6*1,015		264,50900				
108	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	609,00	618,14	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlšti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	2 414,00	2 450,21	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
110	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	14,21000	699,00	9 932,79		Vlastní
		14*1,015		14,21000				
111	28653599T2	Nákržek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	3,04500	1 487,00	4 527,92		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
112	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 055,00	1 070,83	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
113	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
114	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 055,00	1 070,83	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
115	286536165R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
116	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	1 638,00	4 987,71	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,015		3,04500				
117	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	2 063,00	4 187,89	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
118	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	9,00000	729,00	6 561,00		Vlastní
119	28655302R2	Isiflo spojka 2.1.100.4950 d49/50	ks	2,00000	1 255,00	2 510,00		Vlastní
120	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 656,00	2 682,56	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
121	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	10,10000	3 049,00	30 794,90	SPCM	RTS 19/ I
		10*1,01		10,10000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,03000	9 437,00	28 594,11	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
123	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,03000	464,00	1 405,92		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
124	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	11,11000	878,00	9 754,58		Vlastní
		11*1,01		11,11000				
125	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; 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	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
126	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	10,10000	1 478,00	14 927,80	SPCM	RTS 19/ I
		10*1,01		10,10000				
127	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	11,00000	473,00	5 203,00		Vlastní
128	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	11,00000	608,00	6 688,00		Vlastní
129	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	3,00000	1 502,00	4 506,00		Vlastní
130	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	22,00000	233,00	5 126,00	SPCM	RTS 19/ I
		11+11		22,00000				
131	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	348,00	1 044,00	SPCM	RTS 19/ I
132	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	33,00000	341,00	11 253,00		Vlastní
133	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	17,00000	236,00	4 012,00		Vlastní
134	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	8,00000	236,00	1 888,00		Vlastní
135	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	5,00000	1 117,00	5 585,00		Vlastní
136	55251133R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN150 mm spoj TYTON, C64, tl. stěny 4,7mm	m	9,59500	2 464,00	23 642,08		Vlastní
		9,5*1,01		9,59500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 250,00	3 787,50	SPCM	RTS 19/ I
					3*1,01			
					3,03000			
138	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 671,00	1 687,71	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
139	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 763,00	1 780,63	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
140	552599951R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	7 367,00	7 440,67	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
141	55260005.AR1	Kříž přírubový TT DN 150/80 EWS	kus	1,01000	17 887,00	18 065,87		Vlastní
					1*1,01			
					1,01000			
142	55260021R	příruba tvárná litina; slepá; DN 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	637,00	643,37	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
143	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	763,00	770,63	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01			
					1,01000			
144	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 390,00	4 211,70	SPCM	RTS 19/ I
					3*1,01			
					3,03000			
145	5526009773R	kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 150,0 mm	kus	2,02000	1 800,00	3 636,00	SPCM	RTS 19/ I
					2*1,01			
					2,02000			
146	5529123020T1	Spojka přímá s jištěním DN80 d84-105mm	ks	6,00000	3 901,00	23 406,00		Vlastní
147	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	1,00000	4 558,00	4 558,00		Vlastní
148	5529123020T4	Spojka přímá redukováná s jištěním DN150/100 d154-192mm/104-132mm	ks	1,00000	7 207,00	7 207,00		Vlastní
149	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	12,00000	372,00	4 464,00		Vlastní
150	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	3,00000	497,00	1 491,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>6 648,60</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	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	7,00000	233,00	1 631,00	822-1	RTS 19/ I
152	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 19,6*2	m	39,20000	128,00	5 017,60	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>512,66</b>		
153	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	7,00000	26,00	182,00	822-1	RTS 19/ I
154	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  bet.dlažba : 4,5*1,1 zámk.dlažba : 1,3	m2	6,25000	33,00	206,25	822-1	RTS 19/ I
155	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 3,9*1,1	m2	4,29000	29,00	124,41	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>385 388,27</b>		
156	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	552,92435	697,00	385 388,27	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>14 531,61</b>		
157	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	17,00000	19,00	323,00	800-721	RTS 19/ I
158	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	40,00000	43,00	1 720,00	800-721	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		33+7			40,00000			
159	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	9,00000	356,00	3 204,00	800-721	RTS 19/ I
160	722172916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	2,00000	407,00	814,00	800-721	RTS 19/ I
161	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	6,00000	344,00	2 064,00	800-721	RTS 19/ I
162	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	9,00000	8,00	72,00	800-721	RTS 19/ I
163	722171916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 40 do D 50 mm	kus	2,00000	11,00	22,00	800-721	RTS 19/ I
164	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	6,00000	15,00	90,00	800-721	RTS 19/ I
165	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	800-721	RTS 19/ I
166	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	1,00000	157,00	157,00	800-721	RTS 19/ I
167	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
168	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	25,00000	209,00	5 225,00		Vlastní
169	899101211U01	Dmť poklopů	kus	3,00000	157,00	471,00		Vlastní
170	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	159,61	159,61	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>			<b>6 073,20</b>			
171	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,30000	81,00	267,30		RTS 19/ I
172	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	524,10000	9,00	4 716,90		RTS 19/ I
173	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,30000	86,00	283,80		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO04	Vodovod na ulici Štursova - část 1
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
174	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,30000	244,00	805,20		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>8 119,94</b>		
175	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	6,64048	254,00	1 686,68		Vlastní
176	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	24,26908	102,00	2 475,45		Vlastní
177	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	35,65598	66,00	2 353,29	822-1	RTS 19/ I
178	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	142,62392	9,00	1 283,62	822-1	RTS 19/ I
179	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	35,65598	9,00	320,90		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>2 649 197,79</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827,13	sítě vodovodní rozvodné
524,1 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO05	Kanalizace (I. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>337 158,00</b>		
1	618451011R01	Bodová oprava pomocí injektáže - 1 injekt oprava č. 1, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, : 11 15, 16, 17 :	soubor	11,00000	22 992,00	252 912,00		Vlastní
2	618451011R02	Bodová oprava pomocí injektáže - 2 injekt oprava č. 5, 8, 9 : 3	soubor	3,00000	28 082,00	84 246,00		Vlastní
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>54 389,90</b>		
3	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m 67,1+50,6+39,8+50,8+16,4+34,0+61,4	m	320,10000	85,00	27 208,50	827-1	RTS 19/ I
4	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m první dvě prohlídky : (8,8+0,9+22,6+33,1+13,6+30,3+26,1)*2 závěrečná prohlídka : 67,1+50,6+39,8+50,8+16,4+34,0+61,4	m	590,90000	46,00	27 181,40	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>305,70</b>		
5	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,89124	343,00	305,70	827-1	RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>391 853,60</b>
---------------	-------------------

JKSO:  
 827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm  
 1 soubor potrubí z trub betonových  
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>742 101,49</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 1,7*1,1	m2	1,87000	60,00	112,20	822-1	RTS 19/ I
					1,87000			
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1,8	m2	1,80000	23,00	41,40	822-1	RTS 19/ I
					1,80000			
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 13,9*1,1 2,1	m2	17,39000	60,00	1 043,40	822-1	RTS 19/ I
					15,29000			
					2,10000			
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 17,0*1,1 zámk.dlažba : 17,39 litý asfalt : 11,5*1,1 beton : 3,9 kostky : 1,8 bet.dlažba : 1,7*1,1	m2	56,31000	50,00	2 815,50	822-1	RTS 19/ I
					18,70000			
					17,39000			
					12,65000			
					3,90000			
					1,80000			
					1,87000			
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm zámk.dlažba : 17,39 litý asfalt : 11,5*1,1 kostky : 1,8 bet.dlažba : 1,7*1,1	m2	33,71000	50,00	1 685,50	822-1	RTS 19/ I
					17,39000			
					12,65000			
					1,80000			
					1,87000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>komunikace : 17,0*1,1 beton : 3,9</i>	m2	22,60000	51,00	1 152,60	822-1	RTS 19/ I
					18,70000			
					3,90000			
7	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>11,5*1,1</i>	m2	12,65000	41,00	518,65	822-1	RTS 19/ I
					12,65000			
8	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm <i>17,0*1,1</i>	m2	18,70000	97,00	1 813,90	822-1	RTS 19/ I
					18,70000			
9	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>3,9</i>	m2	3,90000	139,00	542,10	822-1	RTS 19/ I
					3,90000			
10	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	9,00000	59,00	531,00	822-1	RTS 19/ I
11	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	65,00	260,00	822-1	RTS 19/ I
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, <i>24*1,1</i>	m	26,40000	256,00	6 758,40	800-1	RTS 19/ I
					26,40000			
13	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, <i>42*1,1</i>	m	46,20000	214,00	9 886,80	800-1	RTS 19/ I
					46,20000			
14	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, <i>1,1*1,0*1,35*(42+24)</i>	m3	98,01000	405,00	39 694,05	800-1	RTS 19/ I
					98,01000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 30,8*1,1*0,1	m3	3,38800	48,00	162,62	800-1	RTS 19/ I
				3,38800				
16	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, 3,2*0,2*0,70 3,6*2,1*0,3 0,5*0,5*0,3	m3	2,79100	5 317,00	14 839,75	800-1	RTS 19/ I
				0,44800				
				2,26800				
				0,07500				
17	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. 40% : 429,66715*0,4 ornice : -3,388 komunikace : -0,49*17,0*1,1 -0,49*3,9 chodník : -0,38*(1,8+17,39+12,65+1,87)	m3	144,59506	260,00	37 594,72	800-1	RTS 19/ I
				171,86686				
				-3,38800				
				-9,16300				
				-1,91100				
				-12,80980				
18	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. 1,1*(1,35+1,36)/2*0,5+1,1*(1,36+1,48)/2*4,6+1,1*(1,48+1,44)/2*3,9 1,1*(1,44+1,44)/2*0,5+1,1*(1,44+1,38)/2*4,9+1,1*(1,38+1,35)/2*2,6 1,1*(1,35+1,35)/2*111,5 přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*135,0 hornina 3 : -171,86686 hornina 5 : -42,96672	m3	214,83357	588,00	126 322,14	800-1	RTS 19/ I
				14,19385				
				12,29580				
				165,57750				
				237,60000				
				-171,86686				
				-42,96672				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	42,96672	1 450,00	62 301,74	800-1	RTS 19/ I
zapážených 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. 10% : 429,66715*0,1 <span style="float: right;">42,96672</span>								
20	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	0,88000	1 709,00	1 503,92	800-1	RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. pod oplocením : 1,1*0,5*0,8*2 <span style="float: right;">0,88000</span>								
21	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	4,29667	2 452,00	10 535,43	800-1	RTS 19/ I
zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 42,96672*0,1 <span style="float: right;">4,29667</span>								
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	781,21300	53,00	41 404,29	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,35+1,36)/2*0,5+(1,36+1,48)/2*4,6+(1,48+1,44)/2*3,9 <span style="float: right;">12,90350</span> (1,44+1,44)/2*0,5+(1,44+1,38)/2*4,9+(1,38+1,35)/2*2,6 <span style="float: right;">11,17800</span> (1,35+1,35)/2*111,5 <span style="float: right;">150,52500</span> přípojky : (1,60+1,60)/2*135,0 <span style="float: right;">216,00000</span> 390,60650 <span style="float: right;">390,60650</span>								
23	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	781,21300	31,00	24 217,60	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	179,71431	81,00	14 556,86	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (144,59506+214,83357)*0,5 <span style="float: right;">179,71432</span>								
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,27436	114,00	2 767,28	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 42,96672*0,5 <span style="float: right;">21,48336</span>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,791		2,79100				
26	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">meziskládka : 2*267,03485</a>	m3	534,06970	132,00	70 497,20	800-1	RTS 19/ I
				534,06970				
27	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 2,791	m3	2,79100	190,00	530,29	800-1	RTS 19/ I
				2,79100				
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">1,1*0,432*135,0</a> <a href="#">1,1*0,51*128,5</a> <a href="#">-9,0</a> <a href="#">hornina 5 : -42,96672</a>	m3	84,27378	285,00	24 018,03	800-1	RTS 19/ I
				64,15200				
				72,08850				
				-9,00000				
				-42,96672				
29	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	42,96672	328,00	14 093,08	800-1	RTS 19/ I
30	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 rozhrnutí, <a href="#">93,27378*10</a> <a href="#">-9,0*10</a>	m3	842,73780	19,00	16 012,02	800-1	RTS 19/ I
				932,73780				
				-90,00000				
31	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">42,96672*10</a>	m3	429,66720	24,00	10 312,01	800-1	RTS 19/ I
				429,66720				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>meziskládka : 267,03485</i>	m3	267,03485	63,00	16 823,20	800-1	RTS 19/ I
				267,03485				
33	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i> 93,27378+42,96672 -9,0 <i>meziskládka : 267,03485</i> 2,791	m3	397,06635	21,00	8 338,39	800-1	RTS 19/ I
				136,24050				
				-9,00000				
				267,03485				
				2,79100				
34	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i> 144,59506+214,83357+42,96672 0,88 9,0 -136,24050	m3	276,03485	115,00	31 744,01	800-1	RTS 19/ I
				402,39535				
				0,88000				
				9,00000				
				-136,24050				
35	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 zhutnění, $((1,1*0,332)-0,0008)*135,0$ $((1,1*0,41)-0,0095)*128,5$	m3	105,92675	394,00	41 735,14	800-1	RTS 19/ I
				49,19400				
				56,73275				
36	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 30,8*1,1	m2	33,88000	25,00	847,00		RTS 19/ I
				33,88000				
37	180802111R00	Květinová skalka do 25% <i>z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopiskem při zakrytí povrchu kameny,</i> 1,7*1,1	m2	1,87000	428,00	800,36	823-1	RTS 19/ I
				1,87000				
38	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	33,88000	5,00	169,40	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
39	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	33,88000	34,00	1 151,92	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,								
40	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	1,87000	25,00	46,75	823-1	RTS 19/ I
pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,								
Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.								
				1,7*1,1	1,87000			
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	93,27378	366,00	34 138,20	800-1	RTS 19/ I
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	42,96672	366,00	15 725,82	800-1	RTS 19/ I
43	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů	m2	1,87000	46,00	86,02		Vlastní
				1,7*1,1	1,87000			
44	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,88935	153,00	136,07	SPCM	RTS 19/ I
				33,88*0,025*1,05	0,88935			
45	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	181,87623	285,00	51 834,73	SPCM	RTS 19/ I
				105,92675*1,01*1,7	181,87623			
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>24 876,57</b>		
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	28,98500	835,00	24 202,48	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
				1,1*0,1*135,0	14,85000			
				1,1*0,1*128,5	14,13500			
47	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,12130	2 652,00	321,69	827-1	RTS 19/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
				0,38*0,42*0,76	0,12130			
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,95760	368,00	352,40	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 2,28*0,42		0,95760				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>69 867,87</b>		
49	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo šterkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 17,0*1,1*0,15 bet.dlažba : 1,7*1,1*0,15 zámk.dlažba : 17,39*0,15 kostky : 1,8*0,15 litý asfalt : 11,5*1,1*0,15 beton : 3,9*0,15	m3	8,44650	271,00	2 289,00	822-1	RTS 19/ I
50	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 17,0*1,1*0,20*1,7 bet.dlažba : 1,7*1,1*0,12*1,7 zámk.dlažba : 17,39*0,10*1,7 kostky : 3,9*0,10*1,7 litý asfalt : 11,5*1,1*0,15*1,7 beton : 3,9*0,20*1,7	t	14,91053	656,00	9 781,31	822-1	RTS 19/ I
51	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 17,0*1,1*0,08*2,42	t	3,62032	2 377,00	8 605,50	822-1	RTS 19/ I
52	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním bet.koleje : 3,9*0,15	m3	0,58500	2 923,00	1 709,96	822-1	RTS 19/ I
53	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm 11,5*1,1	m2	12,65000	1 340,00	16 951,00	822-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	572952112R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm <span style="color: blue;">17,0*1,1</span>	m2	18,70000	872,00	16 306,40	822-1	RTS 19/ I
				<span style="color: blue;">18,70000</span>				
55	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	18,70000	16,00	299,20	822-1	RTS 19/ I
56	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici <span style="color: blue;">stávající : 1,8</span> <span style="color: blue;">nové : 0,5*1</span>	m2	2,30000	604,00	1 389,20	822-1	RTS 19/ I
				<span style="color: blue;">1,80000</span> <span style="color: blue;">0,50000</span>				
57	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. <span style="color: blue;">stávající : 13,9*1,1</span> <span style="color: blue;">2,1</span> <span style="color: blue;">nová : 0,5*5</span>	m2	19,89000	430,00	8 552,70	822-1	RTS 19/ I
				<span style="color: blue;">15,29000</span> <span style="color: blue;">2,10000</span> <span style="color: blue;">2,50000</span>				
58	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m <span style="color: blue;">stávající : 1,7*1,1</span>	m2	1,87000	430,00	804,10	822-1	RTS 19/ I
				<span style="color: blue;">1,87000</span>				
59	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. <span style="color: blue;">11,5*2</span>	m	23,00000	101,00	2 323,00	822-1	RTS 19/ I
				<span style="color: blue;">23,00000</span>				
60	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění <span style="color: blue;">0,5/5</span>	m2	0,10000	715,00	71,50		Vlastní
				<span style="color: blue;">0,10000</span>				
61	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	2,50000	314,00	785,00		Vlastní
<b>Díl: 63</b>						<b>1 140,70</b>		
<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm 3,4*1,1	m2	3,74000	254,00	949,96	801-1	RTS 19/ I
63	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	3,74000	51,00	190,74	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>299 354,06</b>					
64	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	356,00	356,00	827-1	RTS 19/ I
65	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	2,00000	261,00	522,00	827-1	RTS 19/ I
66	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	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 19/ I
67	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	135,00000	12,00	1 620,00	827-1	RTS 19/ I
68	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	128,50000	49,00	6 296,50	827-1	RTS 19/ I
69	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	73,00	1 752,00	827-1	RTS 19/ I
70	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	91,00	2 184,00	827-1	RTS 19/ I
71	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	101,00	202,00	827-1	RTS 19/ I
72	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	74,00000	116,00	8 584,00	827-1	RTS 19/ I
73	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	24,00000	201,00	4 824,00	827-1	RTS 19/ I
74	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	426,00	426,00	827-1	RTS 19/ I
75	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	237,00	237,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	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,	m	135,00000	16,00	2 160,00	827-1	RTS 19/ I
77	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	128,50000	16,00	2 056,00	827-1	RTS 19/ I
78	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	1,00000	3 742,00	3 742,00	827-1	RTS 19/ I
79	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	135,00000	34,00	4 590,00	827-1	RTS 19/ I
80	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	128,50000	41,00	5 268,50	827-1	RTS 19/ I
81	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	24,00000	338,00	8 112,00	827-1	RTS 19/ I
82	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	457,00	457,00	827-1	RTS 19/ I
83	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	867,00	867,00	827-1	RTS 19/ I
84	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	24,00000	216,00	5 184,00	827-1	RTS 19/ I
85	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 19/ I
86	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	207,00000	29,00	6 003,00	827-1	RTS 19/ I
87	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	134,50000	34,00	4 573,00	827-1	RTS 19/ I
88	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	24,00000	127,00	3 048,00		Vlastní
89	899104211U01	Dmť poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064	kus	24,36000	4 281,00	104 285,16		Vlastní
		24*1,015		24,36000				
91	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	292,00	296,38	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
92	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	22,33000	292,00	6 520,36	SPCM	RTS 19/ I
		22*1,015		22,33000				
93	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	137,02500	21,00	2 877,53	SPCM	RTS 19/ I
		135,0*1,015		137,02500				
94	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	130,42750	184,00	23 998,66	SPCM	RTS 19/ I
		128,5*1,015		130,42750				
95	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	489,00	992,67	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
96	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,01500	699,00	709,49		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
97	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	1,01500	827,00	839,41		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
98	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	24,00000	729,00	17 496,00		Vlastní
99	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	3 049,00	3 079,49	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
100	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 437,00	9 531,37	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
101	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	464,00	468,64		Vlastní
		1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	24,24000	878,00	21 282,72		Vlastní
				24,24000				
103	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; 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	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
				1,01000				
104	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	24,00000	473,00	11 352,00		Vlastní
105	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	608,00	608,00		Vlastní
106	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 502,00	1 502,00		Vlastní
107	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	25,00000	233,00	5 825,00	SPCM	RTS 19/ I
				25,00000				
108	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	1,00000	348,00	348,00	SPCM	RTS 19/ I
109	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	5,00000	341,00	1 705,00		Vlastní
110	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	24,00000	236,00	5 664,00		Vlastní
111	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	236,00	472,00		Vlastní
112	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
113	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 250,00	1 262,50	SPCM	RTS 19/ I
				1,01000				
114	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 390,00	1 403,90	SPCM	RTS 19/ I
				1,01000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>13 881,60</b>		
115	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	536,00	2 144,00	822-1	RTS 19/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
116	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,00000	233,00	2 097,00	822-1	RTS 19/ I
se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody 11,5*2*2	m	46,00000	73,00	3 358,00	822-1	RTS 19/ I
118	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 17,0*2	m	34,00000	128,00	4 352,00	822-1	RTS 19/ I
119	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 9,8	m	9,80000	197,00	1 930,60	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 93      Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>52,71</b>		
120	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, 0,0314*0,3	m3	0,00942	5 596,00	52,71	801-5	RTS 19/ I
<b>Díl: 96      Bourání konstrukcí</b>						<b>4 426,38</b>		
121	975011231R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení přes 1 do 3 m při výšce vyzdívky do 2 m, Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry. 1,1*2	m	2,20000	1 593,00	3 504,60	801-3	RTS 19/ I
122	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	9,00000	26,00	234,00	822-1	RTS 19/ I
123	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	19,26000	33,00	635,58	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		bet.dlažba : 1,7*1,1			1,87000			
		zámk.dlažba : 13,9*1,1			15,29000			
		2,1			2,10000			
124	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	1,80000	29,00	52,20	822-1	RTS 19/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		1,8			1,80000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>200 438,83</b>		
125	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	287,57365	697,00	200 438,83	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>46 642,40</b>		
126	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	3,80000	245,00	931,00	800-721	RTS 19/ I
127	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	24,00000	19,00	456,00	800-721	RTS 19/ I
128	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	35,00000	43,00	1 505,00	800-721	RTS 19/ I
		24+11			35,00000			
129	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	24,00000	356,00	8 544,00	800-721	RTS 19/ I
130	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	24,00000	8,00	192,00	800-721	RTS 19/ I
131	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	800-721	RTS 19/ I
132	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	5,00000	209,00	1 045,00	800-721	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlšti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
134	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	29,00000	1 145,00	33 205,00		Vlastní
135	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	1,00000	56,00	56,00		Vlastní
136	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	2,00000	157,00	314,00		Vlastní
137	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	184,40	184,40	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>1 561,83</b>		
138	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m 3*2	m	6,00000	133,00	798,00	800-767	RTS 19/ I
139	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	6,00000	127,00	762,00	800-767	RTS 19/ I
140	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1,83	1,83	800-767	RTS 19/ I
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>38 735,00</b>		
141	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	9,00000	307,00	2 763,00		RTS 19/ I
142	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	254,00	508,00		RTS 19/ I
143	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	9,00000	234,00	2 106,00		RTS 19/ I
144	230200118R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	9,00000	1 414,00	12 726,00		Vlastní
145	14221291R	trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	9,00000	1 547,00	13 923,00	SPCM	RTS 19/ I
146	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000	1 223,00	2 446,00	SPCM	RTS 19/ I
147	28653515R1	Objímka Raci typ A 36mm	kus	27,00000	149,00	4 023,00		Vlastní
148	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m 5/15	kus	0,33333	720,00	240,00		Vlastní
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>3 162,00</b>		
149	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	263,50000	12,00	3 162,00		RTS 19/ I
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>14 121,68</b>		
150	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	7,15110	254,00	1 816,38		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO06	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Pelikánova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	39,65060	102,00	4 044,36		Vlastní
152	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	6,14870	305,00	1 875,35	801-3	RTS 19/ I
		1,404		1,40400				
		2,791*1,7		4,74470				
153	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	57,52784	66,00	3 796,84	822-1	RTS 19/ I
154	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	230,11135	9,00	2 071,00	822-1	RTS 19/ I
155	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	57,52784	9,00	517,75		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>						<b>1 460 363,12</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
263,5 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 680 795,08</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 1,1*0,5	m2	0,55000	46,00	25,30	800-1	RTS 19/ I
					0,55000			
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	157,00	314,00	800-1	RTS 19/ I
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm 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,	kus	2,00000	313,00	626,00	800-1	RTS 19/ I
4	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 3,0*1,1	m2	3,30000	60,00	198,00	822-1	RTS 19/ I
					3,30000			
5	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 3,5*1,1	m2	3,85000	23,00	88,55	822-1	RTS 19/ I
					3,85000			
6	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 5,6*1,1	m2	6,16000	60,00	369,60	822-1	RTS 19/ I
					6,16000			
7	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 11,3*1,1 kostky : 3,5*1,1	m2	53,24000	50,00	2 662,00	822-1	RTS 19/ I
					12,43000			
					3,85000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dlažba : 5,6*1,1 litý asfalt : 4,5+3,0 bet.dlažba : 3,0*1,1 beton : 2,0 18,0		6,16000 7,50000 3,30000 2,00000 18,00000				
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,81000	50,00	1 040,50	822-1	RTS 19/ I
		kostky : 3,5*1,1 zámk.dlažba : 5,6*1,1 bet.dlažba : 3,0*1,1 litý asfalt : 4,5+3,0		3,85000 6,16000 3,30000 7,50000				
9	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	32,43000	51,00	1 653,93	822-1	RTS 19/ I
		komunikace : 11,3*1,1 beton : 2,0 18,0		12,43000 2,00000 18,00000				
10	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	7,50000	41,00	307,50	822-1	RTS 19/ I
		4,5+3,0		7,50000				
11	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	12,43000	97,00	1 205,71	822-1	RTS 19/ I
		11,3*1,1		12,43000				
12	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,00000	139,00	2 780,00	822-1	RTS 19/ I
		2 18,0		2,00000 18,00000				
13	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	59,00	236,00	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	37,40000	256,00	9 574,40	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
34*1,1				37,40000				
15	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	56,10000	214,00	12 005,40	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
51*1,1				56,10000				
16	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	126,22500	405,00	51 121,13	800-1	RTS 19/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
1,1*1,0*1,35*(51+34)				126,22500				
17	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	16,22500	48,00	778,80	800-1	RTS 19/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,								
127,5*1,1*0,1				14,02500				
20,0*1,1*0,1				2,20000				
18	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	1,20000	101,00	121,20	800-1	RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2,0*2,0*0,3				1,20000				
19	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	14,98840	5 317,00	79 693,32	800-1	RTS 19/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,								
šachta : 3,2*0,2*0,26				0,16640				
2,1*3,6*0,3				2,26800				
10,2*0,3*0,3				0,91800				
0,5*0,5*0,3				0,07500				
3,2*0,2*0,9				0,57600				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*3,6*0,3		2,26800				
		10,2*0,3*0,3		0,91800				
		0,5*0,5*0,3		0,07500				
		3,2*0,2*0,6		0,38400				
		2,1*3,6*0,3		2,26800				
		0,5*0,5*0,3		0,07500				
		3,2*0,2*0,8		0,51200				
		2,1*3,6*0,3		2,26800				
		10,2*0,3*0,7		2,14200				
		0,5*0,5*0,3		0,07500				
20	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	356,32916	260,00	92 645,58	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		40% : 965,98165*0,4		386,39266				
		ornice : -16,2250		-16,22500				
		komunikace : -0,49*12,43		-6,09070				
		-0,49*2,0		-0,98000				
		chodník : -0,38*(3,85+3,30+6,16+4,5)		-6,76780				
21	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	483,03042	588,00	284 021,89	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*(1,43+1,43)/2*0,5+1,1*(1,43+1,56)/2*9,0+1,1*(1,56+1,58)/2*1,8		18,69560				
		1,1*(1,58+1,44)/2*6,9+1,1*(1,44+1,51)/2*2,1+1,1*(1,51+1,56)/2*4,5		22,46640				
		1,1*(1,56+1,55)/2*5,2+1,1*(1,55+1,53)/2*5,6+1,1*(1,53+1,50)/2*10,5		35,87925				
		1,1*(1,50+1,49)/2*2,9+1,1*(1,49+1,48)/2*2,7+1,1*(1,48+1,47)/2*1,7		11,93775				
		1,1*(1,47+1,46)/2*2,9+1,1*(1,46+1,45)/2*4,7+1,1*(1,45+1,44)/2*1,6		14,73890				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*(1,44+1,43)/2*5,3+1,1*(1,43+1,41)/2*6,1+1,1*(1,41+1,40)/2*1,5				20,21250		
		1,1*(1,40+1,40)/2*23,5+1,1*(1,40+1,38)/2*1,2+1,1*(1,38+1,33)/2*4,9				45,32825		
		1,1*(1,33+1,33)/2*0,6+1,1*(1,33+1,32)/2*2,2+1,1*(1,32+1,32)/2*2,4				7,56910		
		1,1*(1,32+1,31)/2*2,9+1,1*(1,31+1,31)/2*2,6+1,1*(1,31+1,31)/2*5,9				16,44335		
		1,1*(1,31+1,32)/2*0,5+1,1*(1,32+1,32)/2*0,5+1,1*(1,32+1,37)/2*8,5				14,02500		
		1,1*(1,37+1,39)/2*2,8+1,1*(1,39+1,41)/2*2,7+1,1*(1,41+1,40)/2*8,9				22,16335		
		1,1*(1,40+1,40)/2*2,1+1,1*(1,40+1,39)/2*2,1+1,1*(1,39+1,39)/2*2,5				10,27895		
		1,1*(1,39+1,38)/2*7,7+1,1*(1,38+1,38)/2*6,0+1,1*(1,38+1,41)/2*6,9				31,42700		
		1,1*(1,41+1,41)/2*0,5+1,1*(1,41+1,86)/2*6,1+1,1*(1,86+1,92)/2*4,2				20,47815		
		1,1*(1,92+1,26)/2*1,0+1,1*(1,26+1,87)/2*1,2+1,1*(1,87+1,94)/2*1,2				6,32940		
		1,1*(1,94+1,93)/2*0,5+1,1*(1,93+1,92)/2*0,5+1,1*(1,92+1,97)/2*6,8				16,67160		
		1,1*(1,97+2,07)/2*6,6+1,1*(2,07+2,30)/2*8,5				35,09495		
		1,1*(1,48+1,47)/2*1,4+1,1*(1,47+1,66)/2*5,3+1,1*(1,66+1,68)/2*0,7				12,68135		
		1,1*(1,68+1,70)/2*1,3+1,1*(1,70+1,84)/2*0,9+1,1*(1,84+1,71)/2*2,5				9,05025		
		1,1*(1,71+1,56)/2*2,3+1,1*(1,56+1,45)/2*2,6+1,1*(1,45+1,45)/2*1,3				10,51435		
		1,1*(1,45+1,46)/2*2,1+1,1*(1,46+1,51)/2*6,7+1,1*(1,51+1,51)/2*6,1				24,43760		
		1,1*(1,51+1,52)/2*1,3+1,1*(1,52+1,52)/2*1,0				3,83845		
		1,1*(1,41+1,40)/2*1,3+1,1*(1,40+1,49)/2*1,0+1,1*(1,49+1,60)/2*5,4				12,77595		
		1,1*(1,60+1,63)/2*1,8+1,1*(1,63+1,66)/2*1,6+1,1*(1,66+1,68)/2*1,0				7,92990		
		1,1*(1,68+1,87)/2*1,9+1,1*(1,87+1,52)/2*5,2+1,1*(1,52+1,52)/2*26,9				58,38195		
		1,1*(1,52+1,49)/2*0,7+1,1*(1,49+1,39)/2*2,4+1,1*(1,39+1,57)/2*1,2				6,91405		
		1,1*(1,57+1,65)/2*2,4+1,1*(1,65+1,66)/2*5,6+1,1*(1,66+1,66)/2*1,1				16,45380		
		1,1*(1,92+1,91)/2*0,8+1,1*(1,91+1,87)/2*4,2+1,1*(1,87+1,76)/2*3,6				17,60440		
		1,1*(1,76+1,75)/2*4,2+1,1*(1,75+1,70)/2*21,2				48,33510		
		přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*220,0				387,20000		
		jáma odvodnění : 0,5*0,5*0,5				0,12500		
		hornina 3 : -386,39266				-386,39266		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hornina 5 : -96,55857			-96,55857			
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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	96,55857	1 450,00	140 009,93	800-1	RTS 19/ I
		10% : 965,58567*0,1			96,55857			
23	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.	m3	1,32000	1 709,00	2 255,88	800-1	RTS 19/ I
		pod oplacením : 1,1*0,5*0,8*3			1,32000			
24	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.	m3	9,65586	2 452,00	23 676,17	800-1	RTS 19/ I
		96,55857*0,1			9,65586			
25	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 692,29400	53,00	89 691,58	800-1	RTS 19/ I
		(1,43+1,43)/2*0,5+(1,43+1,56)/2*9,0+(1,56+1,58)/2*1,8			16,99600			
		(1,58+1,44)/2*6,9+(1,44+1,51)/2*2,1+(1,51+1,56)/2*4,5			20,42400			
		(1,56+1,55)/2*5,2+(1,55+1,53)/2*5,6+(1,53+1,50)/2*10,5			32,61750			
		(1,50+1,49)/2*2,9+(1,49+1,48)/2*2,7+(1,48+1,47)/2*1,7			10,85250			
		(1,47+1,46)/2*2,9+(1,46+1,45)/2*4,7+(1,45+1,44)/2*1,6			13,39900			
		(1,44+1,43)/2*5,3+(1,43+1,41)/2*6,1+(1,41+1,40)/2*1,5			18,37500			
		(1,40+1,40)/2*23,5+(1,40+1,38)/2*1,2+(1,38+1,33)/2*4,9			41,20750			
		(1,33+1,33)/2*0,6+(1,33+1,32)/2*2,2+(1,32+1,32)/2*2,4			6,88100			
		(1,32+1,31)/2*2,9+(1,31+1,31)/2*2,6+(1,31+1,31)/2*5,9			14,94850			
		(1,31+1,32)/2*0,5+(1,32+1,32)/2*0,5+(1,32+1,37)/2*8,5			12,75000			
		(1,37+1,39)/2*2,8+(1,39+1,41)/2*2,7+(1,41+1,40)/2*8,9			20,14850			
		(1,40+1,40)/2*2,1+(1,40+1,39)/2*2,1+(1,39+1,39)/2*2,5			9,34450			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,39+1,38)/2*7,7+(1,38+1,38)/2*6,0+(1,38+1,41)/2*6,9		28,57000				
		(1,41+1,41)/2*0,5+(1,41+1,86)/2*6,1+(1,86+1,92)/2*4,2		18,61650				
		(1,92+1,26)/2*1,0+(1,26+1,87)/2*1,2+(1,87+1,94)/2*1,2		5,75400				
		(1,94+1,93)/2*0,5+(1,93+1,92)/2*0,5+(1,92+1,97)/2*6,8		15,15600				
		(1,48+1,47)/2*1,4+(1,47+1,66)/2*5,3+(1,66+1,68)/2*0,7		11,52850				
		(1,68+1,70)/2*1,3+(1,70+1,84)/2*0,9+(1,84+1,71)/2*2,5		8,22750				
		(1,71+1,56)/2*2,3+(1,56+1,45)/2*2,6+(1,45+1,45)/2*1,3		9,55850				
		(1,45+1,46)/2*2,1+(1,46+1,51)/2*6,7+(1,51+1,51)/2*6,1		22,21600				
		(1,51+1,52)/2*1,3+(1,52+1,52)/2*1,0		3,48950				
		(1,41+1,40)/2*1,3+(1,40+1,49)/2*1,0+(1,49+1,60)/2*5,4		11,61450				
		(1,60+1,63)/2*1,8+(1,63+1,66)/2*1,6+(1,66+1,68)/2*1,0		7,20900				
		(1,68+1,87)/2*1,9+(1,87+1,52)/2*5,2+(1,52+1,52)/2*26,9		53,07450				
		(1,52+1,49)/2*0,7+(1,49+1,39)/2*2,4+(1,39+1,57)/2*1,2		6,28550				
		(1,57+1,65)/2*2,4+(1,65+1,66)/2*5,6+(1,66+1,66)/2*1,1		14,95800				
		(1,92+1,91)/2*0,8+(1,91+1,87)/2*4,2+(1,87+1,76)/2*3,6		16,00400				
		(1,76+1,75)/2*4,2+(1,75+1,70)/2*21,2		43,94100				
		připojky : (1,60+1,60)/2*220,0		352,00000				
		846,147		846,14700				
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	63,80900	95,00	6 061,86	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1,97+2,07)/2*6,6+(2,07+2,30)/2*8,5		31,90450				
		31,90450		31,90450				
27	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 692,29400	31,00	52 461,11	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
28	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	63,80900	47,00	2 999,02	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
29	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	419,67979	81,00	33 994,06	800-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (356,32916+483,03042)*0,5			419,67979			
30	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	63,27769	114,00	7 213,66	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 96,55857*0,5			48,27929			
		14,99840			14,99840			
31	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 270,20730	132,00	167 667,36	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*634,02865			1 268,05730			
		2,15			2,15000			
32	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	14,98840	190,00	2 847,80	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 14,98840			14,98840			
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	168,75093	285,00	48 094,02	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*220,0			104,54400			
		1,1*0,463*95,0			48,38350			
		1,1*0,51*34,0			19,07400			
		1,1*0,56*213,0			131,20800			
		hornina 5 : -96,55857			-96,55857			
		-37,90			-37,90000			
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,55857	328,00	31 671,21	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 96,55857			96,55857			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	236,31470	394,00	93 107,99	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, $((1,1*0,332)-0,0008)*220,0$ $((1,1*0,363)-0,0031)*95,0$ $((1,1*0,41)-0,0095)*34,0$ $((1,1*0,46)-0,0201)*213,0$		80,16800 37,63900 15,01100 103,49670				
41	180402111R00	parkový trávník, vysevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,25000	25,00	3 506,25		RTS 19/ I
		127,5*1,1		140,25000				
42	180802111R00	Květinová skalka do 25%	m2	11,00000	428,00	4 708,00	823-1	RTS 19/ I
		z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny, 10,0*1,1		11,00000				
43	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	183,75000	5,00	918,75	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 127,5*1,1 20,0*1,1 21,5		140,25000 22,00000 21,50000				
44	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	183,75000	34,00	6 247,50	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,  127,5*1,1 20,0*1,1 21,5		140,25000 22,00000 21,50000				
45	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	11,00000	25,00	275,00	823-1	RTS 19/ I
		pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,  Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,0*1,1		11,00000				
46	184701114R00	Výsadba živého plotu na svahu přes 1:5 do 1:2, s balem do předem vyhloubené rýhy se zalitím	kus	4,00000	71,00	284,00	823-1	RTS 19/ I
47	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	206,65093	366,00	75 634,24	800-1	RTS 19/ I
48	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	96,55857	366,00	35 340,44	800-1	RTS 19/ I
49	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů	m2	11,00000	45,00	495,00		Vlastní
		10,0*1,1		11,00000				
50	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,68156	153,00	563,28	SPCM	RTS 19/ I
		140,25*0,025*1,05		3,68156				
51	02656017R1	Rostliny do živého plotu	kus	4,00000	407,00	1 628,00		Vlastní
52	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	2,15000	254,00	546,10	SPCM	RTS 19/ I
		5,0*0,1		0,50000				
		2,0*0,1		0,20000				
		6,5*0,1		0,65000				
		8,0*0,1		0,80000				
53	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	405,75234	285,00	115 639,42	SPCM	RTS 19/ I
		236,31470*1,01*1,7		405,75234				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>6 615,96</b>		
54	274313311R00	Beton základových pasů prostý třídy C 8/10	m3	1,56000	2 401,00	3 745,56	801-1	RTS 19/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						
		6,5*0,3*0,8		1,56000				
55	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	10,40000	221,00	2 298,40	801-1	RTS 19/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		6,5*0,8*2		10,40000				
56	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	10,40000	55,00	572,00	801-1	RTS 19/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Včetně očištění, vytřídění a uložení bedničního materiálu.									
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>35 501,46</b>
57	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 25/30	m3	0,83500	4 884,00	4 078,14	801-1	RTS 19/ I	
nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>1,0*0,5*0,5</span> <span>0,25000</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>6,5*0,3*0,3</span> <span>0,58500</span> </div>									
58	311351105RT1	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4,90000	590,00	2 891,00	801-1	RTS 19/ I	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>1,0*0,5*2</span> <span>1,00000</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>6,5*0,3*2</span> <span>3,90000</span> </div>									
59	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,90000	129,00	632,10	801-1	RTS 19/ I	
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
60	317321117R00	Římsy ze železového betonu beton C 25/30	m3	0,33750	5 635,00	1 901,81	821-1	RTS 19/ I	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>4,0*0,5*0,05</span> <span>0,10000</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>3,0*0,5*0,05</span> <span>0,07500</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>6,5*0,5*0,05</span> <span>0,16250</span> </div>									
61	317353121R00	Bednění mostních říms zřízení bednění	m2	4,05000	1 709,00	6 921,45	821-1	RTS 19/ I	
jakéhokoliv tvaru, přímých, zalomených nebo jinak zakřivených,									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,2+0,05+0,05)*4</span> <span>1,20000</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,2+0,05+0,05)*3</span> <span>0,90000</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,1+0,05+0,1+0,05)*6,5</span> <span>1,95000</span> </div>									
62	317353221R00	Bednění mostních říms odstranění bednění	m2	4,05000	148,00	599,40	821-1	RTS 19/ I	
jakéhokoliv tvaru, přímých, zalomených nebo jinak zakřivených,									
63	318110011RT5	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2950 x 300 x 50 mm, držák bez zámku oboustranný Zn na sloupek 48 mm a 60 mm / 300 mm	soubor	3,00000	1 383,00	4 149,00	801-5	RTS 19/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	318211119R00	Zdivo podezdívek oplocení z lomového kamene na maltu MC - 15 oboustranně lícované, včetně případného vynechání drenážních otvorů <span style="color: blue;">3,0*0,3*0,6</span>	m3	0,54000	4 884,00	2 637,36	801-5	RTS 19/ I
65	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných <span style="color: blue;">6+2</span>	kus	8,00000	509,00	4 072,00	801-5	RTS 19/ I
66	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	4,00000	661,00	2 644,00	823-1	RTS 19/ I
67	348922321R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek tloušťky 300 mm jednostranně štípaných, přírodních kladení tvárníc na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva <span style="color: green;">Včetně lícování, které se provádí průběžně při zdění.</span> <span style="color: blue;">4,0*0,6</span>	m2	2,40000	1 628,00	3 907,20	801-1	RTS 19/ I
68	318110013R01	Demontáž podhrabových desek	soubor	3,00000	356,00	1 068,00		Vlastní
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>61 916,93</b>		
69	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0-63 mm v otevřeném výkopu, <span style="color: blue;">odvodnění kalosvodu : 0,5*0,5*0,5</span>	m3	0,12500	824,00	103,00	827-1	RTS 19/ I
70	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <span style="color: blue;">1,1*0,1*220,0</span> <span style="color: blue;">1,1*0,1*95,0</span> <span style="color: blue;">1,1*0,1*34,0</span> <span style="color: blue;">1,1*0,1*213,0</span>	m3	61,82000	835,00	51 619,70	827-1	RTS 19/ I
71	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm <span style="color: blue;">2,0*2,0</span>	m2	4,00000	462,00	1 848,00		RTS 19/ I
72	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,36389	2 652,00	965,04	827-1	RTS 19/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		litý asfalt : 3,0*0,15*1,7			0,76500			
77	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 11,3*1,1*0,08*2,42	t	2,40645	2 377,00	5 720,13	822-1	RTS 19/ I
78	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním bet.koleje : 2,0*0,15	m3	0,30000	2 923,00	876,90	822-1	RTS 19/ I
79	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm	m2	3,00000	1 340,00	4 020,00	822-1	RTS 19/ I
80	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	12,43000	872,00	10 838,96	822-1	RTS 19/ I
81	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	12,43000	16,00	198,88	822-1	RTS 19/ I
82	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici stávající : 3,5*1,1 nové : 0,5*1	m2	4,35000	604,00	2 627,40	822-1	RTS 19/ I
83	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojnásobným hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 5,6*1,1 nová na doplnění : 0,5*1 nová za litý asfalt : 4,5 nová za bet.vjezd : 18,0	m2	29,16000	430,00	12 538,80	822-1	RTS 19/ I
84	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	3,30000	430,00	1 419,00	822-1	RTS 19/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající : 3,0*1,1		3,30000				
85	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	3,00000	97,00	291,00	822-1	RTS 19/ I
86	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění 0,5/5	m2	0,10000	715,00	71,50		Vlastní
87	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 4,5*1,01 18,0*1,01	m2	22,72500	213,00	4 840,43	SPCM	RTS 19/ I
88	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	0,50000	314,00	157,00		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>808 811,26</b>		
89	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	1,00000	2 977,00	2 977,00	827-1	RTS 19/ I
90	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	356,00	356,00	827-1	RTS 19/ I
91	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	14,00000	261,00	3 654,00	827-1	RTS 19/ I
92	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	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 19/ I
93	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	4,00000	573,00	2 292,00	827-1	RTS 19/ I
94	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	2,00000	756,00	1 512,00	827-1	RTS 19/ I
95	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	220,00000	12,00	2 640,00	827-1	RTS 19/ I
96	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	95,00000	18,00	1 710,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
97	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	34,00000	49,00	1 666,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
98	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	213,00000	70,00	14 910,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
99	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	38,00000	73,00	2 774,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
100	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	126,00000	91,00	11 466,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
101	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	12,00000	101,00	1 212,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
102	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	25,00000	116,00	2 900,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
103	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	125,00000	159,00	19 875,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
104	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	4,00000	354,00	1 416,00	827-1	RTS 19/ I
105	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	38,00000	201,00	7 638,00	827-1	RTS 19/ I
106	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	426,00	852,00	827-1	RTS 19/ I
107	891245321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 80 mm	kus	1,00000	310,00	310,00	827-1	RTS 19/ I
108	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	237,00	711,00	827-1	RTS 19/ I
109	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	581,00	581,00	827-1	RTS 19/ I
110	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	765,00	1 530,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	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,	m	315,00000	16,00	5 040,00	827-1	RTS 19/ I
112	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	34,00000	16,00	544,00	827-1	RTS 19/ I
113	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	213,00000	21,00	4 473,00	827-1	RTS 19/ I
114	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	4,00000	3 742,00	14 968,00	827-1	RTS 19/ I
115	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	315,00000	34,00	10 710,00	827-1	RTS 19/ I
116	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	34,00000	41,00	1 394,00	827-1	RTS 19/ I
117	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	213,00000	48,00	10 224,00	827-1	RTS 19/ I
118	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	38,00000	338,00	12 844,00	827-1	RTS 19/ I
119	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	9,00000	457,00	4 113,00	827-1	RTS 19/ I
120	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	867,00	2 601,00	827-1	RTS 19/ I
121	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	38,00000	216,00	8 208,00	827-1	RTS 19/ I
122	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS 19/ I
123	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	334,00000	29,00	9 686,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	378,00000	34,00	12 852,00	827-1	RTS 19/ I
125	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO	kus	37,00000	127,00	4 699,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
126	831230110RA1	Suchovod z trub polyetylénových D 63	m	40,00000	104,00	4 160,00		Vlastní
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.								
127	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	409,00	409,00		Vlastní
128	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	599,00	599,00		Vlastní
129	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	4,00000	524,00	2 096,00		Vlastní
130	28613062.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d63-32, 193-155-034	kus	8,12000	4 061,00	32 975,32		Vlastní
				8*1,015	8,12000			
131	28613075.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-32, 193-155-094	kus	30,45000	5 357,00	163 120,65		Vlastní
				30*1,015	30,45000			
132	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	30,45000	133,00	4 049,85	SPCM	RTS 19/ I
				30*1,015	30,45000			
133	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	251,00	509,53	SPCM	RTS 19/ I
				2*1,015	2,03000			
134	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000	308,00	2 500,96	SPCM	RTS 19/ I
				8*1,015	8,12000			
135	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	41,61500	571,00	23 762,17	SPCM	RTS 19/ I
				41*1,015	41,61500			
136	28613128.MR1	Elektro T-kus KIT d 160/90mm redukovaný PE100 SDR11	kus	1,01500	4 640,00	4 709,60		Vlastní
				1*1,015	1,01500			
137	28613128.MR2	Elektro T-kus KIT d 160/63mm redukovaný PE100 SDR11	kus	2,03000	4 685,00	9 510,55		Vlastní
				2*1,015	2,03000			
138	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	223,30000	27,00	6 029,10	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		220,0*1,015		223,30000				
139	286136701R1	Trubka SafeTech RC voda SDR11 63x5,8 mm L=6 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	96,42500	89,00	8 581,83		Vlastní
		95,0*1,015		96,42500				
140	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	34,51000	184,00	6 349,84	SPCM	RTS 19/ I
		34,0*1,015		34,51000				
141	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	216,19500	384,00	83 018,88	SPCM	RTS 19/ I
		213,0*1,015		216,19500				
142	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	606,00	1 230,18	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
143	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	530,00	1 075,90	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
144	28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	343,00	696,29	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
145	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	489,00	496,34	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
146	28653596T1	Nákrůžek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	6,09000	444,00	2 703,96		Vlastní
		6*1,015		6,09000				
147	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	3,04500	699,00	2 128,46		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
148	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	1,01500	827,00	839,41		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
149	28653599T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	3,04500	1 487,00	4 527,92		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
150	286536151R1	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	4,06000	1 486,00	6 033,16		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*1,015		4,06000				
151	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 066,00	2 163,98	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
152	286536165R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
153	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
154	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	37,00000	729,00	26 973,00		Vlastní
155	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	2 656,00	10 730,24	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,01		4,04000				
156	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	3 049,00	6 158,98	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
157	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	3 625,00	3 661,25	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
158	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	6 247,00	12 618,94	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
159	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,03000	9 437,00	28 594,11	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
160	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,03000	464,00	1 405,92		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,01			3,03000			
161	422834582R1	Žabí klapka 9930 DN80, synt.nátěr	kus	1,00000	5 392,00	5 392,00		Vlastní
162	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	38,38000	878,00	33 697,64		Vlastní
		38*1,01			38,38000			
163	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	4,04000	1 478,00	5 971,12	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,01			4,04000			
164	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 478,00	2 985,56	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01			2,02000			
165	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	1 478,00	4 478,34	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01			3,03000			
166	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	38,00000	473,00	17 974,00		Vlastní
167	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	9,00000	608,00	5 472,00		Vlastní
168	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	3,00000	1 502,00	4 506,00		Vlastní
169	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklpy; plastové	kus	47,00000	233,00	10 951,00	SPCM	RTS 19/ I
		9+38			47,00000			
170	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklpy; plastové	kus	3,00000	348,00	1 044,00	SPCM	RTS 19/ I
171	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	28,00000	341,00	9 548,00		Vlastní
172	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	38,00000	236,00	8 968,00		Vlastní
173	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	12,00000	236,00	2 832,00		Vlastní
174	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	6,00000	1 117,00	6 702,00		Vlastní
175	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 250,00	1 262,50	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01			1,01000			





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
187	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*7 hydranty : 0,87*0,1*1	m3	0,41600	2 366,00	984,26	822-1	RTS 19/ I
188	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody 3*2	m	6,00000	73,00	438,00	822-1	RTS 19/ I
189	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 11,3*2	m	22,60000	128,00	2 892,80	822-1	RTS 19/ I
190	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 6	m	6,00000	197,00	1 182,00	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 93      Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>210,86</b>		
191	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 zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 0,0314*0,3*4	m3	0,03768	5 596,00	210,86	801-5	RTS 19/ I
<b>Díl: 96      Bourání konstrukcí</b>						<b>14 711,04</b>		
192	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 6,5*0,3*0,8	m3	1,56000	1 522,00	2 374,32	801-3	RTS 19/ I
193	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,0*0,3*0,6	m3	0,54000	1 071,00	578,34	801-3	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
194	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), 4,0*0,3*0,6 6,5*0,3*0,3	m3	1,30500	3 330,00	4 345,65	801-3	RTS 19/ I
					0,72000			
					0,58500			
195	975011231R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchyzení přes 1 do 3 m při výšce vyzdívky do 2 m, Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.	m	3,30000	1 593,00	5 256,90	801-3	RTS 19/ I
					3,30000			
196	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	4,00000	26,00	104,00	822-1	RTS 19/ I
197	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  bet.dlažba : 3,0*1,1 zámk.dlažba : 5,6*1,1	m2	9,46000	33,00	312,18	822-1	RTS 19/ I
					3,30000			
					6,16000			
198	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 3,5*1,1	m2	3,85000	29,00	111,65	822-1	RTS 19/ I
					3,85000			
199	966051111U01	Bourání bet palisád osazov v řadě	m	4,00000	407,00	1 628,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>426 831,38</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
200	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	612,38361	697,00	426 831,38	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>73 202,05</b>					
201	722120811R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	0,50000	316,00	158,00	800-721	RTS 19/ I
				0,5	0,50000			
202	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,00000	245,00	245,00	800-721	RTS 19/ I
				1	1,00000			
203	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	26,00000	364,00	9 464,00	800-721	RTS 19/ I
				21+2+1,5+1,5	26,00000			
204	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	38,50000	19,00	731,50	800-721	RTS 19/ I
				37,0+1,5	38,50000			
205	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	25,00000	30,00	750,00	800-721	RTS 19/ I
206	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	17,00000	43,00	731,00	800-721	RTS 19/ I
				14,0+0,5+2,5	17,00000			
207	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	37,00000	356,00	13 172,00	800-721	RTS 19/ I
208	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	37,00000	8,00	296,00	800-721	RTS 19/ I
209	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	800-721	RTS 19/ I
210	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	2,00000	157,00	314,00	800-721	RTS 19/ I
				2	2,00000			
211	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	5,00000	209,00	1 045,00	800-721	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
212	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	11,00000	260,00	2 860,00	800-721	RTS 19/ I
					11,00000			
213	722170807R01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 160	m	5,00000	61,00	305,00		Vlastní
					5,00000			
214	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
215	722172919R02	Propojení plastového potrubí polyf.D 160 mm,vodovod	kus	1,00000	305,00	305,00		Vlastní
216	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	36,00000	1 145,00	41 220,00		Vlastní
217	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	2,00000	56,00	112,00		Vlastní
					2,00000			
218	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	5,00000	157,00	785,00		Vlastní
219	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	498,55	498,55	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>3 570,13</b>		
220	762137121R00	Bednění stěn montáž oplocení z dílců, na předem osazené sloupky	m2	9,30000	203,00	1 887,90	800-762	RTS 19/ I
					4,50000			
					4,80000			
221	762962810R00	Rozebrání oplocení s příčníky a betonovými sloupky, z prken a latí se sloupky osové vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m	m	9,00000	153,00	1 377,00	800-762	RTS 19/ I
					3,00000			
					6,00000			
222	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	305,23	305,23	800-762	RTS 19/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>4 386,74</b>		
223	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	3,00000	133,00	399,00	800-767	RTS 19/ I
224	767914120R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,0 do 1,5 m	m	8,00000	182,00	1 456,00	800-767	RTS 19/ I
225	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	3,00000	91,00	273,00	800-767	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
226	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	8,00000	127,00	1 016,00	800-767	RTS 19/ I
227	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	874,00	874,00	800-767	RTS 19/ I
228	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	267,00	267,00	800-767	RTS 19/ I
229	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	101,74	101,74	800-767	RTS 19/ I

<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>1 151,36</b>	
-----------------	--	---------------	--	--	--	--	-----------------	--

230	783122110R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, dvojnásobné na vzduchu schnoucí 0,1*1,2*8	m2	0,96000	81,00	77,76	800-783	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	---------	-------	-------	---------	-----------

231	783921220R00	Nátěry ostatních konstrukcí syntetické pletiv, dvojnásobné na vzduchu schnoucí pletiv 8,0*1,1	m2	8,80000	122,00	1 073,60	800-783	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------	---------	-----------

<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>					<b>43 766,00</b>	
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	------------------	--

232	230011113R00	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	9,00000	364,00	3 276,00		RTS 19/ I
233	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	305,00	610,00		RTS 19/ I
234	230195031R00	Montáž distanční objímky segmentových d 160-179 mm	kus	9,00000	265,00	2 385,00		RTS 19/ I
235	230200120R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	9,00000	1 319,00	11 871,00		Vlastní
236	14226095R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 7,0 mm	m	9,00000	1 767,00	15 903,00	SPCM	RTS 19/ I
237	273443892R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 160 mm; D chráničky = 273 mm; DN 150; DN chráničky 250	kus	2,00000	1 502,00	3 004,00	SPCM	RTS 19/ I
238	28653515R1	Objímka Raci typ A 36mm	kus	18,00000	149,00	2 682,00		Vlastní
239	28653515R2	Objímka Raci typ B 36mm	kus	27,00000	137,00	3 699,00		Vlastní
240	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m 7/15	kus	0,46667	720,00	336,00		Vlastní

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>10 812,90</b>	
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO07	Vodovod na ulici Makovského - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Makovského - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
241	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	9,90000	81,00	801,90		RTS 19/ I
242	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	562,00000	12,00	6 744,00		RTS 19/ I
243	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	9,90000	86,00	851,40		Vlastní
244	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	9,90000	244,00	2 415,60		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>24 252,40</b>		
245	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	4,65344	254,00	1 181,97		Vlastní
246	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	38,70570	102,00	3 947,98		Vlastní
247	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	32,68028	305,00	9 967,49	801-3	RTS 19/ I
		7,2		7,20000				
		14,98840*1,7		25,48028				
248	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	82,47710	66,00	5 443,49	822-1	RTS 19/ I
249	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	329,90842	9,00	2 969,18	822-1	RTS 19/ I
250	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	82,47710	9,00	742,29		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>3 275 037,62</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
562 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>655 142,45</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup> s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 2*2	m <sup>2</sup>	4,00000	46,00	184,00	800-1	RTS 19/ I	
				4,00000					
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	157,00	157,00	800-1	RTS 19/ I	
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm 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,	kus	1,00000	313,00	313,00	800-1	RTS 19/ I	
4	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 1,0*1,1	m <sup>2</sup>	1,10000	60,00	66,00	822-1	RTS 19/ I	
				1,10000					
5	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 8,5*1,1 zatr.dlažba : 0,7*1,1	m <sup>2</sup>	10,12000	60,00	607,20	822-1	RTS 19/ I	
					9,35000				
					0,77000				
6	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 14,0*1,1 zámk.dlažba : 8,5*1,1 zatr.dlažba : 0,7*1,1 bet.dlažba : 1,0*1,1	m <sup>2</sup>	26,62000	50,00	1 331,00	822-1	RTS 19/ I	
					15,40000				
					9,35000				
					0,77000				
					1,10000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,22000	50,00	561,00	822-1	RTS 19/ I
		zámk.dlažba : 8,5*1,1		9,35000				
		zatr.dlažba : 0,7*1,1		0,77000				
		bet.dlažba : 1,0*1,1		1,10000				
8	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	15,40000	51,00	785,40	822-1	RTS 19/ I
		komunikace : 14,0*1,1		15,40000				
9	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	15,40000	97,00	1 493,80	822-1	RTS 19/ I
		14,0*1,1		15,40000				
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	20,00000	59,00	1 180,00	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	11,00000	256,00	2 816,00	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		10*1,1		11,00000				
12	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	44,00000	214,00	9 416,00	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		40*1,1		44,00000				
13	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	74,25000	405,00	30 071,25	800-1	RTS 19/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		1,1*1,0*1,35*(40+10)		74,25000				
14	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2,31000	48,00	110,88	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením,						
		21,0*1,1*0,1		2,31000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,19200	5 317,00	1 020,86	800-1	RTS 19/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,								
3,2*0,2*0,3					0,19200			
16	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	137,71988	260,00	35 807,17	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
40% : 379,59870*0,4					151,83948			
ornice : -2,31					-2,31000			
komunikace : -0,49*14,0*1,1					-7,54600			
chodník : -0,38*(0,77+9,35+1,1)					-4,26360			
17	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	189,79935	588,00	111 602,02	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
1,1*(1,35+1,35)/2*120,9+1,1*(1,35+1,39)/2*3,1+1,1*(1,39+1,30)/2*0,8					185,39180			
1,1*(1,30+1,90)/2*5,2					9,15200			
1,1*(1,35+1,35)/2*6,7+1,1*(1,35+1,41)/2*0,5+1,1*(1,41+1,46)/2*3,9					16,86465			
1,1*(1,46+1,84)/2*6,4+1,1*(1,84+1,73)/2*4,0+1,1*(1,73+1,71)/2*0,7					20,79440			
1,1*(1,71+1,70)/2*0,5					0,93775			
1,1*(1,36+1,44)/2*2,6+1,1*(1,44+1,58)/2*4,3+1,1*(1,58+1,56)/2*1,1					13,04600			
1,1*(1,90+1,73)/2*0,5+1,1*(1,73+1,68)/2*1,0+1,1*(1,68+1,62)/2*1,1					4,87025			
1,1*(1,62+1,71)/2*1,4+1,1*(1,71+1,70)/2*0,5					3,50185			
propoj : 1,1*(1,60+1,60)/2*1,5					2,64000			
přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*67,5					118,80000			
jáma pro výměnu uzávěru : 1,5*1,5*1,6					3,60000			
hornina 3 : -151,83948					-151,83948			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálava - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálava - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hornina 5 : -37,95987			-37,95987			
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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	37,95987	1 450,00	55 041,81	800-1	RTS 19/ I
		10% : 379,59870*0,1			37,95987			
19	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.	m3	3,79599	2 452,00	9 307,77	800-1	RTS 19/ I
		37,95987*0,1			3,79599			
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,35+1,35)/2*120,9+(1,35+1,39)/2*3,1+(1,39+1,30)/2*0,8 (1,30+1,90)/2*5,2 (1,35+1,35)/2*6,7+(1,35+1,41)/2*0,5+(1,41+1,46)/2*3,9 (1,46+1,84)/2*6,4+(1,84+1,73)/2*4,0+(1,73+1,71)/2*0,7 (1,71+1,70)/2*0,5 (1,36+1,44)/2*2,6+(1,44+1,58)/2*4,3+(1,58+1,56)/2*1,1 (1,90+1,73)/2*0,5+(1,73+1,68)/2*1,0+(1,68+1,62)/2*1,1 (1,62+1,71)/2*1,4+(1,71+1,70)/2*0,5 propoj : (1,60+1,60)/2*1,5 připojky : (1,60+1,60)/2*67,5 jáma pro výměnu uzávěru : 1,5*1,6 344,217	m2	688,43400	53,00	36 487,00	800-1	RTS 19/ I
					168,53800			
					8,32000			
					15,33150			
					18,90400			
					0,85250			
					11,86000			
					4,42750			
					3,18350			
					2,40000			
					108,00000			
					2,40000			
					344,21700			
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	688,43400	31,00	21 341,45	800-1	RTS 19/ I
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	163,75961	81,00	13 264,53	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (137,71988+189,79935)*0,5						
					163,75962			
23	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,17194	114,00	2 185,60	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 37,95987*0,5			18,97994			
					0,192			
24	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	480,93480	132,00	63 483,39	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*240,46740			480,93480			
25	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,19200	190,00	36,48	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 0,192			0,19200			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	87,05183	285,00	24 809,77	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*67,5			32,07600			
		1,1*0,463*8,0			4,07440			
		1,1*0,490*22,7			12,23530			
		1,1*0,51*130,0			72,93000			
		1,1*0,56*6,0			3,69600			
		hornina 5 : -37,95987			-37,95987			
27	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,95987	328,00	12 450,84	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	870,51830	19,00	16 539,85	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlšti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálava - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálava - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		87,05183*10				870,51830		
29	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	379,59870	24,00	9 110,37	800-1	RTS 19/ I
		37,95987*10				379,59870		
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 240,46740	m3	240,46740	63,00	15 149,45	800-1	RTS 19/ I
						240,46740		
31	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	365,67110	21,00	7 679,09	800-1	RTS 19/ I
		87,05183+37,95987				125,01170		
		meziskládka : 240,46740				240,46740		
		0,192				0,19200		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	240,46740	115,00	27 653,75	800-1	RTS 19/ I
		137,71988+189,79935+37,95987				365,47910		
		-125,0117				-125,01170		
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,	m3	97,67002	394,00	38 481,99	800-1	RTS 19/ I
		((1,1*0,332)-0,0008)*67,5				24,59700		
		((1,1*0,363)-0,0031)*8,0				3,16960		
		((1,1*0,390)-0,0064)*22,7				9,59302		
		((1,1*0,41)-0,0095)*130,0				57,39500		
		((1,1*0,46)-0,0201)*6,0				2,91540		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 <span style="color: blue;">21,0*1,1</span>	m2	23,10000	25,00	577,50		RTS 19/ I
				23,10000				
35	180802111R00	Květinová skalka do 25% z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny, <span style="color: blue;">17,3*1,1</span>	m2	19,03000	428,00	8 144,84	823-1	RTS 19/ I
				19,03000				
36	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	23,10000	5,00	115,50	800-1	RTS 19/ I
37	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	23,10000	34,00	785,40	800-1	RTS 19/ I
38	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, <span style="color: green;">Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.</span> <span style="color: blue;">17,3*1,1</span>	m2	19,03000	25,00	475,75	823-1	RTS 19/ I
				19,03000				
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	87,05183	366,00	31 860,97	800-1	RTS 19/ I
40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	37,95987	366,00	13 893,31	800-1	RTS 19/ I
41	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů <span style="color: blue;">17,3*1,1</span>	m2	19,03000	45,00	856,35		Vlastní
				19,03000				
42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž <span style="color: blue;">23,1*0,025*1,05</span>	kg	0,60638	153,00	92,78	SPCM	RTS 19/ I
				0,60638				
43	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C <span style="color: blue;">97,67002*1,01*1,7</span>	t	167,69942	285,00	47 794,33	SPCM	RTS 19/ I
				167,69942				
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>12 311,00</b>		
44	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	2,00000	661,00	1 322,00	823-1	RTS 19/ I
45	348922211R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek tloušťky 200 mm hladkých, přírodních kladení tvárnice na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva	m2	9,00000	1 221,00	10 989,00	801-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně licování, které se provádí průběžně při zdění. 18,0*0,5		9,00000				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 185,36</b>		
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*67,5 1,1*0,1*8,0 1,1*0,1*22,7 1,1*0,1*130,0 1,1*0,1*6,0	m3	25,76200	835,00	21 511,27	827-1	RTS 19/ I
				7,42500				
				0,88000				
				2,49700				
				14,30000				
				0,66000				
47	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, 0,38*0,42*0,76	m3	0,12130	2 652,00	321,69	827-1	RTS 19/ I
				0,12130				
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,28*0,42	m2	0,95760	368,00	352,40	827-1	RTS 19/ I
				0,95760				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>34 657,70</b>		
49	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 14,0*1,1*0,15 bet.dlažba : 1,0*1,1*0,15 zámk.dlažba : 8,5*1,1*0,15 zatr.dlažba : 0,7*1,1*0,15 doplnění chybějící plochy : 0,5*0,5*0,15*5	m3	4,18050	271,00	1 132,92	822-1	RTS 19/ I
				2,31000				
				0,16500				
				1,40250				
				0,11550				
				0,18750				
50	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním komunikace : 14,0*1,1*0,20*1,7	t	7,33080	656,00	4 809,00	822-1	RTS 19/ I
				5,23600				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bet.dlažba : 1,0*1,1*0,12*1,7		0,22440				
		zámk.dlažba : 8,5*1,1*0,10*1,7		1,58950				
		zatr.dlažba : 0,7*1,1*0,10*1,7		0,13090				
		doplnění chybějící : 0,5*0,5*0,12*5		0,15000				
51	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 14,0*1,1*0,08*2,42	t	2,98144	2 377,00	7 086,88	822-1	RTS 19/ I
				2,98144				
52	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm 14,0*1,1 0,5*0,5	m2	15,65000	872,00	13 646,80	822-1	RTS 19/ I
				15,40000				
				0,25000				
53	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	15,65000	16,00	250,40	822-1	RTS 19/ I
54	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici nové : 0,5*2	m2	1,00000	604,00	604,00	822-1	RTS 19/ I
				1,00000				
55	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 8,5*1,1 nová : 0,5*1	m2	9,85000	430,00	4 235,50	822-1	RTS 19/ I
				9,35000				
				0,50000				
56	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m stávající : 1,0*1,1 1,0	m2	2,10000	430,00	903,00	822-1	RTS 19/ I
				1,10000				
				1,00000				
57	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2	m2	1,02000	304,00	310,08	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic. stávající : 0,7*1,1 nová : 0,5*0,5*1			0,77000 0,25000			
58	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	1,02000	683,00	696,66	822-1	RTS 19/ I
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic.						
59	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění 1/5	m2	0,20000	715,00	143,00		Vlastní
					0,20000			
60	59228263R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; šedá 2*1,01	kus	2,02000	73,00	147,46	SPCM	RTS 19/ I
					2,02000			
61	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	0,50000	314,00	157,00		Vlastní
62	592453320R1	Dlaždice betonová na doplnění 1	m2	1,00000	535,00	535,00		Vlastní
					1,00000			
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>234,85</b>		
63	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm 0,7*1,1	m2	0,77000	254,00	195,58	801-1	RTS 19/ I
					0,77000			
64	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	0,77000	51,00	39,27	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>400 650,92</b>		
65	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	2 977,00	5 954,00	827-1	RTS 19/ I
66	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	356,00	356,00	827-1	RTS 19/ I
67	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	6,00000	261,00	1 566,00	827-1	RTS 19/ I
68	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	2,00000	386,00	772,00	827-1	RTS 19/ I
69	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	573,00	573,00	827-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	756,00	1 512,00	827-1	RTS 19/ I
71	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	67,50000	12,00	810,00	827-1	RTS 19/ I
72	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	8,00000	18,00	144,00	827-1	RTS 19/ I
73	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	22,70000	42,00	953,40	827-1	RTS 19/ I
74	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	130,00000	49,00	6 370,00	827-1	RTS 19/ I
75	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	6,00000	70,00	420,00	827-1	RTS 19/ I
76	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	73,00	1 022,00	827-1	RTS 19/ I
77	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	91,00	2 184,00	827-1	RTS 19/ I
78	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	23,00000	101,00	2 323,00	827-1	RTS 19/ I
79	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	74,00000	116,00	8 584,00	827-1	RTS 19/ I
80	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	159,00	2 226,00	827-1	RTS 19/ I
81	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	354,00	354,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	14,00000	201,00	2 814,00	827-1	RTS 19/ I
83	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	426,00	852,00	827-1	RTS 19/ I
84	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	237,00	237,00	827-1	RTS 19/ I
85	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	581,00	581,00	827-1	RTS 19/ I
86	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	3,00000	765,00	2 295,00	827-1	RTS 19/ I
87	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,	m	98,20000	16,00	1 571,20	827-1	RTS 19/ I
88	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	130,00000	16,00	2 080,00	827-1	RTS 19/ I
89	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	6,00000	21,00	126,00	827-1	RTS 19/ I
90	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	4,00000	3 742,00	14 968,00	827-1	RTS 19/ I
91	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	75,50000	34,00	2 567,00	827-1	RTS 19/ I
92	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	152,70000	41,00	6 260,70	827-1	RTS 19/ I
93	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	6,00000	48,00	288,00	827-1	RTS 19/ I
94	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	14,00000	338,00	4 732,00	827-1	RTS 19/ I
95	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	7,00000	457,00	3 199,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	867,00	867,00	827-1	RTS 19/ I
97	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	14,00000	216,00	3 024,00	827-1	RTS 19/ I
98	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	5,00000	250,00	1 250,00	827-1	RTS 19/ I
99	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	109,50000	29,00	3 175,50	827-1	RTS 19/ I
100	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	190,70000	34,00	6 483,80	827-1	RTS 19/ I
101	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	14,00000	127,00	1 778,00		Vlastní
102	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	30,00000	104,00	3 120,00		Vlastní
103	857243131T00	Montáž spojek DN 80	kus	2,00000	387,00	774,00		Vlastní
104	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	5,00000	599,00	2 995,00		Vlastní
105	891213431R01	Výměna nefunkčního uzávěru na přípojce k domu č.p.1548, včetně soupravy a poklopu	soubor	1,00000	6 715,00	6 715,00		Vlastní
106	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
107	28613062.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d63-32, 193-155-034 1*1,015	kus	1,01500	4 061,00	4 121,92		Vlastní
108	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064 12*1,015	kus	12,18000	4 289,00	52 240,02		Vlastní
109	28613075.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-32, 193-155-094 1*1,015	kus	1,01500	5 357,00	5 437,36		Vlastní
110	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný 3*1,015	kus	3,04500	133,00	404,99	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	248,00	1 762,04	SPCM	RTS 19/ I
		7*1,015		7,10500				
112	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	23,34500	292,00	6 816,74	SPCM	RTS 19/ I
		23*1,015		23,34500				
113	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	571,00	1 738,70	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,015		3,04500				
114	28613127.MR1	Elektro T-kus KIT d 110/63mm redukovaný PE100 SDR11	kus	1,01500	3 059,00	3 104,89		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
115	28613127.MR2	Elektro T-kus KIT d 110/90mm redukovaný PE100 SDR11	kus	2,03000	2 416,00	4 904,48		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
116	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	68,51250	27,00	1 849,84	SPCM	RTS 19/ I
		67,5*1,015		68,51250				
117	286136701R1	Trubka SafeTech RC voda SDR11 63x5,8 mm L=6 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	8,12000	89,00	722,68		Vlastní
		8,0*1,015		8,12000				
118	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	23,04050	125,00	2 880,06	SPCM	RTS 19/ I
		22,7*1,015		23,04050				
119	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	131,95000	184,00	24 278,80	SPCM	RTS 19/ I
		130,0*1,015		131,95000				
120	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	6,09000	384,00	2 338,56	SPCM	RTS 19/ I
		6,0*1,015		6,09000				
121	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	2 414,00	4 900,42	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
122	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	609,00	1 236,27	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
123	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	489,00	1 985,34	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,015		4,06000				
124	28653596T1	Nákrůžek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	2,03000	444,00	901,32		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
125	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	3,04500	699,00	2 128,46		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
126	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	2,03000	827,00	1 678,81		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
127	28653599T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	1,01500	1 487,00	1 509,31		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
128	286536165R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
129	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	14,00000	729,00	10 206,00		Vlastní
130	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 656,00	2 682,56	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
131	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	3 049,00	6 158,98	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
132	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	3 639,00	3 675,39	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
133	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	3,03000	6 247,00	18 928,41	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
	134	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 437,00	9 531,37	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01			1,01000				
	135	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	464,00	468,64		Vlastní
		1*1,01			1,01000				
	136	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	14,14000	878,00	12 414,92		Vlastní
		14*1,01			14,14000				
	137	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; 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	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01			1,01000				
	138	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 478,00	2 985,56	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01			2,02000				
	139	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	4,04000	1 478,00	5 971,12	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,01			4,04000				
	140	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	14,00000	473,00	6 622,00		Vlastní
	141	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	7,00000	608,00	4 256,00		Vlastní
	142	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 502,00	1 502,00		Vlastní
	143	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	21,00000	233,00	4 893,00	SPCM	RTS 19/ I
		7+14			21,00000				
	144	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	348,00	348,00	SPCM	RTS 19/ I
	145	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	18,00000	341,00	6 138,00		Vlastní
	146	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	14,00000	236,00	3 304,00		Vlastní
	147	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	8,00000	236,00	1 888,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	5,00000	1 117,00	5 585,00		Vlastní
149	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 250,00	1 262,50	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
150	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 117,00	3 148,17	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
151	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 406,00	3 440,06	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
152	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 390,00	1 403,90	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
153	5529123001T1	Spojka přímá s jištěním DN50 d46/71mm	ks	1,00000	3 037,00	3 037,00		Vlastní
154	5529123020T1	Spojka přímá s jištěním DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 901,00	3 901,00		Vlastní
155	5529123020T3	Spojka přímá s jištěním DN150 d154-192mm	ks	1,00000	7 873,00	7 873,00		Vlastní
156	5529123020T5	Spojka s přírubou s jištěním DN150 d154-192mm	ks	4,00000	6 460,00	25 840,00		Vlastní
157	55291240T1	Výztužná vložka pro plastové potrubí d63	ks	2,00000	140,00	280,00		Vlastní
158	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	372,00	744,00		Vlastní
159	55291240T4	Výztužná vložka pro plastové potrubí d160	ks	2,00000	1 117,00	2 234,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>18 852,01</b>		
160	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	m	14,00000	718,00	10 052,00	822-1	RTS 19/ I
				v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou				
				šoupátka : (1,1+1,7)*5	14,00000			
161	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	20,00000	233,00	4 660,00	822-1	RTS 19/ I
				se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*5	m3	0,23500	2 366,00	556,01	822-1	RTS 19/ I
163	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 14,0*2	m	28,00000	128,00	3 584,00	822-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 93</b>						<b>21 298,11</b>		
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								
164	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, očistění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 0,0314*0,3	m3	0,00942	5 596,00	52,71	801-5	RTS 19/ I
165	936451111R00	Výplň cementopípkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	8,70000	2 442,00	21 245,40	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 96</b>						<b>7 070,06</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
166	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 18,0*0,2*0,5	m3	1,80000	2 981,00	5 365,80	801-3	RTS 19/ I
167	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	20,00000	26,00	520,00	822-1	RTS 19/ I
168	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  bet.dlažba : 1,0*1,1 zámk.dlažba : 8,5*1,1 zatr.dlažba : 0,7*1,1	m2	11,22000	33,00	370,26	822-1	RTS 19/ I
169	966051111U01	Bourání bet palisád osazov v řadě	m	2,00000	407,00	814,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>193 960,96</b>		
170	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	278,27971	697,00	193 960,96	827-1	RTS 19/ I	
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>31 849,13</b>		
171	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,50000	245,00	367,50	800-721	RTS 19/ I	
172	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	3,00000	364,00	1 092,00	800-721	RTS 19/ I	
173	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	14,00000	19,00	266,00	800-721	RTS 19/ I	
174	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	49,50000	43,00	2 128,50	800-721	RTS 19/ I	
		2,5		2,50000					
		37+10		47,00000					
175	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	14,00000	356,00	4 984,00	800-721	RTS 19/ I	
176	722172917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	kus	1,00000	458,00	458,00	800-721	RTS 19/ I	
177	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	1,00000	344,00	344,00	800-721	RTS 19/ I	
178	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	14,00000	8,00	112,00	800-721	RTS 19/ I	
179	722171917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	1,00000	12,00	12,00	800-721	RTS 19/ I	
180	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	15,00	15,00	800-721	RTS 19/ I	
181	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	800-721	RTS 19/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	3,00000	209,00	627,00	800-721	RTS 19/ I
183	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
184	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	18,00000	1 145,00	20 610,00		Vlastní
185	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	3,00000	157,00	471,00		Vlastní
186	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	152,13	152,13	800-721	RTS 19/ I

<b>Díl: M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>	<b>38 735,00</b>
-----------------	------------------------	------------------

187	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	9,00000	307,00	2 763,00		RTS 19/ I
188	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	254,00	508,00		RTS 19/ I
189	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	9,00000	234,00	2 106,00		RTS 19/ I
190	230200118R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	9,00000	1 414,00	12 726,00		Vlastní
191	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	9,00000	1 547,00	13 923,00	SPCM	RTS 19/ I
192	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000	1 223,00	2 446,00	SPCM	RTS 19/ I
193	28653515R1	Objímka Raci typ A 36mm	kus	27,00000	149,00	4 023,00		Vlastní
194	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	0,33333	720,00	240,00		Vlastní

5/15

0,33333

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>3 714,60</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------

195	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z pisku	m	2,20000	81,00	178,20		RTS 19/ I
196	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	234,20000	12,00	2 810,40		RTS 19/ I
197	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	2,20000	86,00	189,20		Vlastní
198	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	2,20000	244,00	536,80		Vlastní

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>7 981,44</b>
-----------------	--	-----------------

199	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	4,74320	254,00	1 204,77		Vlastní
200	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	19,26320	102,00	1 964,85		Vlastní
201	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	0,32640	305,00	99,55	801-3	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO08	Vodovod na ulici Špálova - část 2
R:	001	Vodovod na ulici Špálova - část 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,192*1,7		0,32640				
202	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,45285	66,00	2 801,89	822-1	RTS 19/ I
203	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	169,81140	9,00	1 528,30	822-1	RTS 19/ I
204	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	42,45285	9,00	382,08		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 448 643,59</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
234,2 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>129 676,27</b>		
1	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm <small>získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebením materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.</small> 70+170	m	240,00000	242,00	58 080,00	800-1	RTS 19/ I
				240,00000				
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <small>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,</small>	h	24,00000	72,00	1 728,00	800-1	RTS 19/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <small>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,</small>	den	3,00000	45,00	135,00	800-1	RTS 19/ I
4	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm <small>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,</small> 1,4*1	m	1,40000	256,00	358,40	800-1	RTS 19/ I
				1,40000				
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů <small>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,</small> 1,4*3	m	4,20000	214,00	898,80	800-1	RTS 19/ I
				4,20000				
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <small>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</small> 1,4*1,0*3,0*4	m3	16,80000	405,00	6 804,00	800-1	RTS 19/ I
				16,80000				
7	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem <small>s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,</small> 0,94*0,065*8,0	m3	0,48880	5 317,00	2 598,95	800-1	RTS 19/ I
				0,48880				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	16,32000	260,00	4 243,20	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		40% : 40,8*0,4			16,32000			
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,40000	588,00	11 995,20	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,4*3,0*8,0			33,60000			
		1,2*3,0*2,0			7,20000			
		hornina 3 : -16,32			-16,32000			
		hornina 5 : -4,08			-4,08000			
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,08000	1 450,00	5 916,00	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		10% : 40,8*0,1			4,08000			
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,40800	2 452,00	1 000,42	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		4,08*0,1			0,40800			
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,00000	95,00	5 700,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		3,0*8,0*2			48,00000			
		3,0*2,0*2			12,00000			
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	60,00000	47,00	2 820,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <span style="color: blue;">(16,32+20,40)*0,5</span>	m3	18,36000	134,00	2 460,24	800-1	RTS 19/ I
					18,36000			
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <span style="color: blue;">4,08*0,5</span>	m3	2,52880	188,00	475,41	800-1	RTS 19/ I
					2,04000			
					0,4888			
16	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <span style="color: blue;">meziskládka : 30,93760</span>	m3	30,93760	132,00	4 083,76	800-1	RTS 19/ I
					30,93760			
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <span style="color: blue;">1,4*0,755*8,0</span>	m3	5,78240	285,00	1 647,98	800-1	RTS 19/ I
					8,45600			
					1,40640			
					-4,08000			
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <span style="color: blue;">4,08</span>	m3	4,56880	328,00	1 498,57	800-1	RTS 19/ I
					4,08000			
					0,4888			
19	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 rozhrnutí, <span style="color: blue;">5,78240*10</span>	m3	57,82400	19,00	1 098,66	800-1	RTS 19/ I
					57,82400			
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	45,68800	24,00	1 096,51	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 4,08*10 0,4888*10			40,80000 4,88800			
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 30,93760	m3	30,93760	63,00	1 949,07	800-1	RTS 19/ I
22	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 5,78240+4,08 0,4888 meziskládka : 30,93760	m3	41,28880	21,00	867,06	800-1	RTS 19/ I
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoli horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 16,32+20,40+4,08 -9,86240	m3	30,93760	115,00	3 557,82	800-1	RTS 19/ I
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, (1,4*0,565)-0,0990)*8,0 (1,2*0,436)-0,0272)*2,0	m3	6,52800	394,00	2 572,03	800-1	RTS 19/ I
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	5,78240	366,00	2 116,36	800-1	RTS 19/ I
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	4,08000	366,00	1 493,28	800-1	RTS 19/ I
27	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 0,9920*1,01*1,7	t	1,70326	285,00	485,43	SPCM	RTS 19/ I
28	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C (6,528-0,9920)*1,01*1,7	t	9,50531	210,00	1 996,12	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>6 641,52</b>					
29	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,4*0,19*8,0 1,1*0,15*2,0	m3	2,45800	2 702,00	6 641,52	827-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>81 086,00</b>					
30	618451011R01	Bodová oprava pomocí injektáže - 1 injekt oprava č. 18, 22 : 2	soubor	2,00000	22 992,00	45 984,00		Vlastní
31	618453021R01	Sanace šachetního dna Sanace dna šachty č.1197 : vytvoření nového KT žlabu : a nástupnice z betonu : 1	soubor	1,00000	35 102,00	35 102,00		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>74 478,64</b>					
32	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním	kus	1,00000	92,00	92,00	832-1	RTS 19/ I
33	810391111R00	DN přes 250 do 400 mm	kus	2,00000	141,00	282,00		RTS 19/ I
34	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	2,00000	171,00	342,00	827-1	RTS 19/ I
35	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	8,00000	539,00	4 312,00	827-1	RTS 19/ I
36	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	664,00	1 992,00	827-1	RTS 19/ I
37	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	188,00	752,00	827-1	RTS 19/ I
38	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	135,30000	85,00	11 500,50	827-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		38,4+38,6+58,3		135,30000				
39	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m první dvě prohlídky : (1,0+1,0+36,3)*2 závěrečná prohlídka : 38,4+38,6+58,3	m	211,90000	46,00	9 747,40	827-1	RTS 19/ I
				76,60000				
				135,30000				
40	877315251T01	Montáž manžety DN 150	ks	2,00000	167,00	334,00		Vlastní
41	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	3,00000	305,00	915,00		Vlastní
42	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	1,00000	1 338,00	1 338,00	SPCM	RTS 19/ I
43	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	1,00000	1 864,00	1 864,00	SPCM	RTS 19/ I
44	55291211R1	Spojka standardní 340-360 mm	kus	1,00000	2 964,00	2 964,00		Vlastní
45	55291216R1	Spojka standardní 420-445 mm	kus	2,00000	4 012,00	8 024,00		Vlastní
46	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 12/190	ks	1,00000	904,00	904,00		Vlastní
47	55291261T8	Vyrovnávací vložka 24/300 mm	ks	2,00000	1 514,00	3 028,00		Vlastní
48	55291261T9	Vyrovnávací vložka 16/300 mm	ks	2,00000	1 245,00	2 490,00		Vlastní
49	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	2,03000	497,00	1 008,91	SPCM	RTS 19/ I
		2,0*1,015		2,03000				
50	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	8,12000	1 601,00	13 000,12	SPCM	RTS 19/ I
		8,0*1,015		8,12000				
51	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	4,06000	472,00	1 916,32	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,015		4,06000				
52	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	2,03000	2 495,00	5 064,85	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
53	59711553R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	1,01500	2 569,00	2 607,54	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 930,16</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO09	Kanalizace (III. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	20,20456	343,00	6 930,16	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>	<b>1 273,00</b>					
55	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	1,00000	763,00	763,00	800-721	RTS 19/ I
56	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	1,00000	509,00	509,00	800-721	RTS 19/ I
57	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00158	632,00	1,00	800-721	RTS 19/ I

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>253,44</b>					
58	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	0,83096	305,00	253,44	801-3	RTS 19/ I
		0,48880*1,7		0,83096				

<b>Celkem</b>	<b>300 339,03</b>
---------------	-------------------

JKSO:

827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm  
1 soubor potrubí z trub betonových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>597 880,87</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 7,5*1,1	m2	8,25000	60,00	495,00	822-1	RTS 19/ I
				8,25000				
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 12,0*1,1	m2	13,20000	23,00	303,60	822-1	RTS 19/ I
				13,20000				
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 8,5*1,1	m2	9,35000	60,00	561,00	822-1	RTS 19/ I
				9,35000				
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kostky : 12,0*1,1 zámk.dlažba : 8,5*1,1 bet.dlažba : 7,5*1,1	m2	30,80000	50,00	1 540,00	822-1	RTS 19/ I
				13,20000				
				9,35000				
				8,25000				
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kostky : 12,0*1,1 zámk.dlažba : 8,5*1,1 bet.dlažba : 7,5*1,1	m2	30,80000	50,00	1 540,00	822-1	RTS 19/ I
				13,20000				
				9,35000				
				8,25000				
6	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 7*1,1	m	7,70000	256,00	1 971,20	800-1	RTS 19/ I
				7,70000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	11,00000	214,00	2 354,00	800-1	RTS 19/ I
ve vykopávkách ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,								
10*1,1				11,00000				
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,24500	405,00	10 224,23	800-1	RTS 19/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
1,1*1,0*1,35*(10+7)				25,24500				
9	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,28700	48,00	61,78	800-1	RTS 19/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,								
11,7*1,1*0,1				1,28700				
10	130901102R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu vápenocementovou, pneumatickým kladivem	m3	0,44000	1 217,00	535,48	800-1	RTS 19/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,								
4,4*0,2*0,5				0,44000				
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	5,91300	5 317,00	31 439,42	800-1	RTS 19/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,								
bourání šachet : 3,2*0,2*0,9				0,57600				
2,1*3,6*0,3				2,26800				
0,5*0,5*0,3				0,07500				
0,5*0,5*0,3				0,07500				
3,2*0,2*0,9				0,57600				
2,1*3,6*0,3				2,26800				
0,5*0,5*0,3				0,07500				
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	128,59330	260,00	33 434,26	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40% : 353,96075*0,4		141,58430				
		ornice : -1,2870		-1,28700				
		chodník : -0,38*(13,2+8,25+9,35)		-11,70400				
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	176,98037	588,00	104 064,46	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*(1,39+1,40)/2*0,3+1,1*(1,40+1,16)/2*0,9+1,1*(1,16+1,27)/2*4,8		8,14275				
		1,1*(1,27+1,50)/2*1,9+1,1*(1,50+1,51)/2*6,0+1,1*(1,51+1,68)/2*8,5		27,74090				
		1,1*(1,68+1,68)/2*7,6+1,1*(1,68+1,67)/2*3,8+1,1*(1,67+1,67)/2*0,9		22,69960				
		1,1*(1,67+1,43)/2*1,3+1,1*(1,43+1,39)/2*6,5+1,1*(1,39+1,37)/2*4,7		19,43260				
		1,1*(1,37+1,35)/2*2,8+1,1*(1,35+1,35)/2*0,5+1,1*(1,35+1,30)/2*4,5		11,49005				
		1,1*(1,30+1,16)/2*12,8+1,1*(1,16+1,10)/2*5,3+1,1*(1,10+1,09)/2*0,6		24,62900				
		1,1*(1,09+1,62)/2*3,2+1,1*(1,62+1,08)/2*4,9+1,1*(1,08+1,03)/2*5,6		18,54490				
		1,1*(1,03+1,01)/2*2,1+1,1*(1,01+0,99)/2*1,7+1,1*(0,99+1,22)/2*6,5		12,12695				
		1,1*(1,22+1,32)/2*3,0+1,1*(1,32+1,35)/2*0,9		5,51265				
		1,1*(1,56+1,57)/2*1,0+1,1*(1,57+1,68)/2*4,2+1,1*(1,68+1,25)/2*1,1		11,00165				
		1,1*(1,25+1,26)/2*2,0+1,1*(1,26+1,27)/2*0,7+1,1*(1,27+1,30)/2*5,2		11,08525				
		1,1*(1,30+1,24)/2*2,4+1,1*(1,24+1,22)/2*0,5+1,1*(1,22+1,34)/2*7,0		13,88530				
		1,1*(1,34+1,34)/2*0,6+1,1*(1,34+1,40)/2*5,8+1,1*(1,40+1,41)/2*2,5		13,48875				
		1,1*(1,41+1,42)/2*2,4+1,1*(1,42+1,37)/2*4,2+1,1*(1,37+1,34)/2*4,1		16,29155				
		1,1*(1,35+1,43)/2*4,8+1,1*(1,43+1,79)/2*1,7+1,1*(1,79+1,90)/2*3,0		16,43840				
		1,1*(1,35+1,32)/2*1,0+1,1*(1,53+1,54)/2*8,7+1,1*(1,54+1,54)/2*6,3		26,83065				
		1,1*(1,54+1,39)/2*1,0+1,1*(1,39+1,42)/2*2,4+1,1*(1,42+1,55)/2*11,6		24,26930				
		1,1*(1,55+1,56)/2*1,0		1,71050				
		přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*39,0		68,64000				
		hornina 3 : -141,58430		-141,58430				
		hornina 5 : -35,39608		-35,39608				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	35,39608	1 450,00	51 324,32	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

10% : 353,96075\*0,1

35,39608

15	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	0,66000	1 709,00	1 127,94	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.

pod žlabovou vpustí : 1,1\*0,5\*1,2

0,66000

16	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,53961	2 452,00	8 679,12	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.

35,39608\*0,1

3,53961

17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	497,93100	53,00	26 390,34	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

(1,39+1,40)/2\*0,3

0,41850

(1,27+1,50)/2\*1,9+(1,50+1,51)/2\*6,0+(1,51+1,68)/2\*8,5

25,21900

(1,68+1,68)/2\*7,6+(1,68+1,67)/2\*3,8+(1,67+1,67)/2\*0,9

20,63600

(1,67+1,43)/2\*1,3+(1,43+1,39)/2\*6,5+(1,39+1,37)/2\*4,7

17,66600

(1,37+1,35)/2\*2,8+(1,35+1,35)/2\*0,5+(1,35+1,30)/2\*4,5

10,44550

(1,09+1,62)/2\*3,2+(1,62+1,08)/2\*4,9

10,95100

(1,32+1,35)/2\*0,9

1,20150

(1,56+1,57)/2\*1,0+(1,57+1,68)/2\*4,2+(1,68+1,25)/2\*1,1

10,00150

(1,34+1,34)/2\*0,6+(1,34+1,40)/2\*5,8+(1,40+1,41)/2\*2,5

12,26250

(1,41+1,42)/2\*2,4+(1,42+1,37)/2\*4,2+(1,37+1,34)/2\*4,1

14,81050

(1,35+1,43)/2\*4,8+(1,43+1,79)/2\*1,7+(1,79+1,90)/2\*3,0

14,94400

(1,35+1,32)/2\*1,0+(1,53+1,54)/2\*8,7+(1,54+1,54)/2\*6,3

24,39150

(1,54+1,39)/2\*1,0+(1,39+1,42)/2\*2,4+(1,42+1,55)/2\*11,6

22,06300

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,55+1,56)/2*1,0		1,55500				
		přípojky : (1,60+1,60)/2*39,0		62,40000				
		248,96550		248,96550				
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	497,93100	31,00	15 435,86	800-1	RTS 19/ 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, (128,59330+176,98037)*0,5	m3	152,78683	81,00	12 375,73	800-1	RTS 19/ I
20	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, 35,39608*0,5 0,44+5,9130	m3	24,05104	114,00	2 741,82	800-1	RTS 19/ I
21	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*215,73244 0,3	m3	431,76488	132,00	56 992,96	800-1	RTS 19/ I
22	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 6,353	m3	6,35300	190,00	1 207,07	800-1	RTS 19/ I
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*33,5 1,1*0,490*5,5 1,1*0,463*43,7 1,1*0,490*32,0 1,1*0,52*51,1 1,1*0,57*60,0	m3	66,34123	285,00	18 907,25	800-1	RTS 19/ I
				15,91920				
				2,96450				
				22,25641				
				17,24800				
				29,22920				
				37,62000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hornina 5 : -35,39608 -23,5		-35,39608 -23,50000				
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,39608	328,00	11 609,91	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 35,39608		35,39608				
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	663,41230	19,00	12 604,83	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 89,84123*10 -23,5*10		898,41230 -235,00000				
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	353,96080	24,00	8 495,06	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 35,39608*10		353,96080				
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	216,03244	63,00	13 610,04	800-1	RTS 19/ I
		meziskládka : 215,73244 0,3		215,73244 0,30000				
28	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	323,82275	21,00	6 800,28	800-1	RTS 19/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 89,84123+35,39608 -23,5 6,353 meziskládka : 215,73244		125,23731 -23,50000 6,35300 215,73244				
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	239,23244	115,00	27 511,73	800-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 128,59330+176,98037+35,39608 zásyp šachet : 13,0+1,5+5,0+4,0 -125,23731						
				340,96975				
				23,50000				
				-125,23731				
30	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 zhutnění, ((1,1*0,332)-0,0008)*33,5 ((1,1*0,363)-0,0031)*43,7 ((1,1*0,390)-0,0064)*5,5 ((1,1*0,390)-0,0064)*32,0 ((1,1*0,42)-0,0109)*51,1 ((1,1*0,47)-0,0227)*60,0	m3	98,07805	394,00	38 642,75	800-1	RTS 19/ I
				12,20740				
				17,31394				
				2,32430				
				13,52320				
				23,05121				
				29,65800				
31	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 11,7*1,1	m2	12,87000	25,00	321,75		RTS 19/ I
				12,87000				
32	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 11,7*1,1 3,0	m2	15,87000	5,00	79,35	800-1	RTS 19/ I
				12,87000				
				3,00000				
33	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, 11,7*1,1 3,0	m2	15,87000	34,00	539,58	800-1	RTS 19/ I
				12,87000				
				3,00000				
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	89,84123	366,00	32 881,89	800-1	RTS 19/ I
35	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	35,39608	366,00	12 954,97	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 12,87*0,025*1,05	kg	0,33784	153,00	51,69	SPCM	RTS 19/ I
				0,33784				
37	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 3,0*0,1	m3	0,30000	254,00	76,20	SPCM	RTS 19/ I
				0,30000				
38	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 98,07805*1,01*1,7	t	168,40001	285,00	47 994,00	SPCM	RTS 19/ I
				168,40001				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>22 761,96</b>		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*33,5 1,1*0,1*5,5 1,1*0,1*43,7 1,1*0,1*32,0 1,1*0,1*51,1 1,1*0,1*60,0	m3	24,83800	835,00	20 739,73	827-1	RTS 19/ I
					3,68500			
					0,60500			
					4,80700			
					3,52000			
					5,62100			
					6,60000			
40	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, 0,38*0,42*0,76*3	m3	0,36389	2 652,00	965,04	827-1	RTS 19/ I
					0,36389			
41	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,28*0,42*3	m2	2,87280	368,00	1 057,19	827-1	RTS 19/ I
					2,87280			
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>21 665,66</b>		
42	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním dopl.kom. : 0,5*0,5*2*0,15 kostky : 12,0*1,1*0,15 zámk.dlažba : 8,5*1,1*0,15	m3	4,77000	271,00	1 292,67	822-1	RTS 19/ I
					0,07500			
					1,98000			
					1,40250			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dopl.zámk.dlažba : 0,5*0,5*2*0,15			0,07500			
		bet.dlaždice : 7,5*1,1*0,15			1,23750			
43	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním dopl.komunikace : 0,5*0,5*2*0,20*1,7 kostky : 12,0*1,1*0,10*1,7 zámk.dlažba : 8,5*1,1*0,10*1,7 dopl.zámk.dlažba : 0,5*0,5*2*0,10*1,7 bet.dlažba : 7,5*1,1*0,12*1,7	t	5,77150	656,00	3 786,10	822-1	RTS 19/ I
					0,17000			
					2,24400			
					1,58950			
					0,08500			
					1,68300			
44	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 0,5*0,5*2*0,08*2,42	t	0,09680	2 377,00	230,09	822-1	RTS 19/ I
					0,09680			
45	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm 0,5*0,5*2	m2	0,50000	872,00	436,00	822-1	RTS 19/ I
					0,50000			
46	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	0,50000	16,00	8,00	822-1	RTS 19/ I
47	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici stávající : 12,0*1,1	m2	13,20000	604,00	7 972,80	822-1	RTS 19/ I
					13,20000			
48	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 8,5*1,1 nová na doplnění : 0,5*0,5*2	m2	9,85000	430,00	4 235,50	822-1	RTS 19/ I
					9,35000			
					0,50000			
49	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	8,25000	430,00	3 547,50	822-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m stávající : 7,5*1,1			8,25000			
50	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění 0,5*0,5*2	m2	0,50000	314,00	157,00		Vlastní
				0,50000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>535 690,26</b>		
51	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	1,00000	2 544,00	2 544,00	827-1	RTS 19/ I
52	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	1,00000	2 977,00	2 977,00	827-1	RTS 19/ I
53	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	356,00	1 068,00	827-1	RTS 19/ I
54	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	10,00000	261,00	2 610,00	827-1	RTS 19/ I
55	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	4,00000	573,00	2 292,00	827-1	RTS 19/ I
56	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	756,00	756,00	827-1	RTS 19/ I
57	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	33,50000	12,00	402,00	827-1	RTS 19/ I
58	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	43,70000	18,00	786,60	827-1	RTS 19/ I
59	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	37,50000	42,00	1 575,00	827-1	RTS 19/ I
		5,5+32,0		37,50000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	73,00	292,00	827-1	RTS 19/ I
61	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	34,00000	91,00	3 094,00	827-1	RTS 19/ I
62	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	25,00000	101,00	2 525,00	827-1	RTS 19/ I
63	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	140,00	140,00	827-1	RTS 19/ I
64	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	354,00	354,00	827-1	RTS 19/ I
65	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000	201,00	804,00	827-1	RTS 19/ I
66	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	426,00	1 704,00	827-1	RTS 19/ I
67	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	237,00	474,00	827-1	RTS 19/ I
68	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000	652,00	652,00	827-1	RTS 19/ I
69	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	581,00	581,00	827-1	RTS 19/ I
70	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 017,00	1 017,00	827-1	RTS 19/ I
71	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	765,00	1 530,00	827-1	RTS 19/ I
72	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,	m	114,70000	16,00	1 835,20	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	51,10000	16,00	817,60	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	60,00000	21,00	1 260,00	827-1	RTS 19/ I
75	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000	3 742,00	14 968,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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,						
76	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	77,20000	34,00	2 624,80	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	88,60000	41,00	3 632,60	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	60,00000	48,00	2 880,00	827-1	RTS 19/ I
79	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	5,00000	338,00	1 690,00	827-1	RTS 19/ I
80	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	457,00	3 656,00	827-1	RTS 19/ I
81	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	867,00	1 734,00	827-1	RTS 19/ I
82	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	6,00000	216,00	1 296,00	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	4,00000	250,00	1 000,00	827-1	RTS 19/ I
84	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	57,00000	29,00	1 653,00	827-1	RTS 19/ I
85	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	219,80000	34,00	7 473,20	827-1	RTS 19/ I
86	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	5,00000	127,00	635,00		Vlastní
87	851601102R01	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	m	51,10000	129,00	6 591,90		Vlastní
88	851601104RT11	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	m	60,00000	226,00	13 560,00		Vlastní
89	857243131T00	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
90	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	409,00	409,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	2,00000	599,00	1 198,00		Vlastní
92	857601101RT11	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80, jištěný spoj	kus	1,00000	336,00	336,00		Vlastní
93	857601102RT11	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	kus	4,00000	361,00	1 444,00		Vlastní
94	857601104R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	kus	3,00000	509,00	1 527,00		Vlastní
95	857701104R01	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150, jištěný spoj	kus	1,00000	794,00	794,00		Vlastní
96	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	3,00000	524,00	1 572,00		Vlastní
97	28613062.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d63-32, 193-155-034	kus	4,06000	4 063,00	16 495,78		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
98	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500	133,00	1 484,95	SPCM	RTS 19/ I
		11*1,015		11,16500				
99	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000	248,00	2 013,76	SPCM	RTS 19/ I
		8*1,015		8,12000				
100	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	933,00	947,00	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
101	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	34,00250	27,00	918,07	SPCM	RTS 19/ I
		33,5*1,015		34,00250				
102	286134128R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	5,58250	134,00	748,06	SPCM	RTS 19/ I
		5,5*1,015		5,58250				
103	286136701R1	Trubka SafeTech RC voda SDR11 63x5,8 mm L=6 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	44,35550	89,00	3 947,64		Vlastní
		43,7*1,015		44,35550				
104	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	32,48000	125,00	4 060,00	SPCM	RTS 19/ I
		32,0*1,015		32,48000				
105	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	609,00	618,14	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	28653596T1	Nákružek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	2,03000	444,00	901,32		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
107	28653598T1	Nákružek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	4,06000	699,00	2 837,94		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
108	286536131R2	Obrouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	1 498,00	1 520,47		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
109	28655153R1	Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK DN25/d32 V-8546323	kus	1,01000	1 110,00	1 121,10		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
110	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	5,00000	729,00	3 645,00		Vlastní
111	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 656,00	2 682,56	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
112	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	3 049,00	12 317,96	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,01		4,04000				
113	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	3 639,00	3 675,39	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
114	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	6 247,00	12 618,94	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
115	42227612R1	Šoupátko BETA LOCK DN 32 mosaz V-8542113	kus	1,01000	2 458,00	2 482,58		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
116	42273510R1	Navrtávací pas HOD LOCK bez uzávěru V-8543013	kus	1,01000	1 239,00	1 251,39		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,01		1,01000				
117	42273510R2	Třmen pro litinové potrubí DN 100 W-7009250	kus	1,01000	1 245,00	1 257,45		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
118	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	9 437,00	19 062,74	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01		2,02000				
119	42273621R1	Hydrant nadzemní,krytý 1,50m, DN 80, lámací, dvojitě uzavírání, specifikace dle TZ	kus	1,01000	38 470,00	38 854,70		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
120	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,03000	464,00	1 405,92		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
121	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	4,04000	878,00	3 547,12		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
122	422911611R1	Souprava zemní PATENT plus BT 1,2-1,8m	kus	1,01000	1 043,00	1 053,43		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
123	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; 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	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
124	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	4,04000	1 478,00	5 971,12	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,01		4,04000				
125	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	1 478,00	4 478,34	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
126	42291352R1	Ventilový litinový poklop W-8705022	kus	1,00000	509,00	509,00		Vlastní
127	42291353R1	Plastová podkladová deska W-2275014	kus	1,00000	223,00	223,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	4,00000	473,00	1 892,00		Vlastní
129	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	8,00000	608,00	4 864,00		Vlastní
130	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 502,00	3 004,00		Vlastní
131	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	12,00000	233,00	2 796,00	SPCM	RTS 19/ I
		8+4		12,00000				
132	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	348,00	696,00	SPCM	RTS 19/ I
133	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	27,00000	341,00	9 207,00		Vlastní
134	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	6,00000	236,00	1 416,00		Vlastní
135	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	10,00000	236,00	2 360,00		Vlastní
136	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	4,00000	1 117,00	4 468,00		Vlastní
137	55251131R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN100 mm spoj TYTON, C100, tl. stěny 4,7mm	m	51,61100	1 074,00	55 430,21		Vlastní
		51,1*1,01		51,61100				
138	55251133R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN150 mm spoj TYTON, C64, tl. stěny 4,7mm	m	60,60000	1 463,00	88 657,80		Vlastní
		60,0*1,01		60,60000				
139	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 250,00	3 787,50	SPCM	RTS 19/ I
		3*1,01		3,03000				
140	5525852706R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 837,00	1 855,37	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
141	55259222R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 834,00	2 862,34	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
142	55259454R	koleno 30 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 064,00	2 084,64	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
143	55259471R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 389,00	1 402,89	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	55259506R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 388,00	1 401,88	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
145	55259507R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 413,00	1 427,13	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
146	55259521R	koleno 22,5 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 064,00	2 084,64	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
147	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 225,00	1 237,25	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
148	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	1 317,00	1 330,17	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
149	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 154,00	2 175,54	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
150	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 809,00	1 827,09	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
151	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 834,00	2 862,34	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
152	55259820R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 004,00	3 034,04	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
153	55259934R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 248,00	3 280,48	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	55260006.AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; tvárná litina; protikorozní ochrana vnitřní, vnější; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	14 630,00	14 776,30	SPCM	RTS 19/ I
				1,01000				
155	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 390,00	4 211,70	SPCM	RTS 19/ I
				3,03000				
156	5526009771R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm	kus	13,13000	781,00	10 254,53	SPCM	RTS 19/ I
				13,13000				
157	5526009773R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 150,0 mm	kus	17,17000	911,00	15 641,87	SPCM	RTS 19/ I
				17,17000				
158	5529123020T1	Spojka přímá s jištěním DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 901,00	3 901,00		Vlastní
159	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	1,00000	4 558,00	4 558,00		Vlastní
160	5529123020T3	Spojka přímá s jištěním DN150 d154-192mm	ks	2,00000	7 873,00	15 746,00		Vlastní
161	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	372,00	744,00		Vlastní
162	55291240T4	Výztužná vložka pro plastové potrubí d160	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>4 768,64</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
163	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	m	6,20000	718,00	4 451,60	822-1	RTS 19/ I
				v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou				
				šoupátka : (1,1+1,7)*1		2,80000		
				hydrant : (1,4+2,0)*1		3,40000		
164	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,13400	2 366,00	317,04	822-1	RTS 19/ I
				z dlažebních kostek z betonu prostého				
				šoupátka : 0,47*0,1*1		0,04700		
				hydranty : 0,87*0,1*1		0,08700		
<b>Díl: 93</b>						<b>105,43</b>		
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,01884	5 596,00	105,43	801-5	RTS 19/ I

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,  
0,0314\*0,3\*2 0,01884

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>2 715,90</b>
166	975011231R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení přes 1 do 3 m	m	1,10000	1 593,00	1 752,30	801-3	RTS 19/ I

při výšce vyzdívký do 2 m,

Včetně:

- jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně,
- vysekání kapes pro vzpěry.

1,1

1,10000

167	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	17,60000	33,00	580,80	822-1	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

bet.dlažba : 7,5\*1,1

8,25000

zámk.dlažba : 8,5\*1,1

9,35000

168	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	13,20000	29,00	382,80	822-1	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

12,0\*1,1

13,20000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>168 666,58</b>
169	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	241,98936	697,00	168 666,58	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>						<b>17 697,45</b>
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
170	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	6,50000	245,00	1 592,50	800-721	RTS 19/ I
		1,0+1,5+4,0		6,50000				
171	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	2,00000	62,00	124,00	800-721	RTS 19/ I
172	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	6,00000	19,00	114,00	800-721	RTS 19/ I
173	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	14,50000	43,00	623,50	800-721	RTS 19/ I
		6+6+2,5		14,50000				
174	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	5,00000	356,00	1 780,00	800-721	RTS 19/ I
175	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	1,00000	344,00	344,00	800-721	RTS 19/ I
176	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	5,00000	8,00	40,00	800-721	RTS 19/ I
177	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	15,00	15,00	800-721	RTS 19/ I
178	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	7,00000	209,00	1 463,00	800-721	RTS 19/ I
		3+4		7,00000				
179	722170807R01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 160	m	4,00000	61,00	244,00		Vlastní
180	722171920R02	Odříznutí plastové trubky D 160 mm	kus	1,00000	163,00	163,00		Vlastní
181	722172919R02	Propojení plastového potrubí polyf.D 160 mm,vodovod	kus	1,00000	305,00	305,00		Vlastní
182	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	9,00000	1 145,00	10 305,00		Vlastní
183	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	3,00000	56,00	168,00		Vlastní
		1+2		3,00000				
184	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	2,00000	157,00	314,00		Vlastní
185	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	102,45	102,45	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>23 082,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186	230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4	m	9,00000	161,00	1 449,00		RTS 19/ I
187	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000	203,00	406,00		RTS 19/ I
188	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	12,00000	183,00	2 196,00		RTS 19/ I
189	230200116R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	9,00000	1 363,00	12 267,00		Vlastní
190	14130850R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	9,00000	440,00	3 960,00	SPCM	RTS 19/ I
191	27344387R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	2,00000	484,00	968,00	SPCM	RTS 19/ I
192	28653515R5	Objímka Raci typ C 15mm	kus	12,00000	137,00	1 644,00		Vlastní
193	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	0,26667	720,00	192,00		Vlastní
		4/15		0,26667				

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>2 709,60</b>
-----------------	----------------------------------	-----------------

194	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	225,80000	12,00	2 709,60		RTS 19/ I
-----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	--	-----------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>8 530,90</b>
-----------------	--	-----------------

195	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	20,32800	102,00	2 073,46		Vlastní
196	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	10,05210	305,00	3 065,89	801-3	RTS 19/ I
		5,913*1,7		10,05210				

197	979990105R00	Poplatek za skládku sutí-cihel.výrobky do 30x30 cm	t	0,74800	356,00	266,29	801-3	RTS 19/ I
		0,44*1,7		0,74800				

198	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,15547	66,00	1 858,26	822-1	RTS 19/ I
199	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	112,62188	9,00	1 013,60	822-1	RTS 19/ I
200	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	28,15547	9,00	253,40		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>		<b>1 406 275,25</b>
---------------	--	---------------------

JKSO:  
827.13 sítě vodovodní rozvodné

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO10	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Štursova - část 2 a na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	225,8 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 224 923,91</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 2,5*1,1	m2	2,75000	60,00	165,00	822-1	RTS 19/ I
				2,75000				
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 18,9*1,1	m2	20,79000	23,00	478,17	822-1	RTS 19/ I
				20,79000				
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 16,7*1,1 zatr.dlažba : 0,5*1,1	m2	18,92000	60,00	1 135,20	822-1	RTS 19/ I
				18,37000				
				0,55000				
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm beton : 1,0*1,1 zámk.dlažba : 16,7*1,1 zatr.dlažba : 0,5*1,1 bet.dlažba : 2,5*1,1 kostky : 18,9*1,1	m2	43,56000	50,00	2 178,00	822-1	RTS 19/ I
				1,10000				
				18,37000				
				0,55000				
				2,75000				
				20,79000				
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm zámk.dlažba : 16,7*1,1 zatr.dlažba : 0,5*1,1 bet.dlažba : 2,5*1,1 kostky : 18,9*1,1	m2	42,46000	50,00	2 123,00	822-1	RTS 19/ I
				18,37000				
				0,55000				
				2,75000				
				20,79000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>beton : 1,0*1,1</i>	m2	1,10000	51,00	56,10	822-1	RTS 19/ I
				1,10000				
7	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>1,0*1,1</i>	m2	1,10000	139,00	152,90	822-1	RTS 19/ I
				1,10000				
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	22,00000	59,00	1 298,00	822-1	RTS 19/ I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, <i>30*1,1</i>	m	33,00000	256,00	8 448,00	800-1	RTS 19/ I
				33,00000				
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, <i>64*1,1</i>	m	70,40000	214,00	15 065,60	800-1	RTS 19/ I
				70,40000				
11	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, <i>1,1*1,0*1,35*(64+30)</i>	m3	139,59000	405,00	56 533,95	800-1	RTS 19/ I
				139,59000				
12	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, <i>10,3*1,1*0,1</i>	m3	1,13300	48,00	54,38	800-1	RTS 19/ I
				1,13300				
13	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, <i>3,2*0,2*0,95</i> <i>2,1*3,6*0,3</i>	m3	2,95100	5 317,00	15 690,47	800-1	RTS 19/ I
				0,60800				
				2,26800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,5*0,5*0,3			0,07500			
14	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.  <div style="font-size: small; color: blue;">                     40% : 715,43340*0,4                      ornice : -1,133                      beton : -0,49*1,0*1,1                      chodník : -0,38*(18,37+20,79+2,75+0,55)                 </div>	m3	268,36656	260,00	69 775,31	800-1	RTS 19/ I
				286,17336				
				-1,13300				
				-0,53900				
				-16,13480				
15	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.  <div style="font-size: small; color: blue;">                     1,1*(1,70+1,39)/2*2,9+1,1*(1,39+1,39)/2*18,9+1,1*(1,39+1,38)/2*4,1                      1,1*(1,38+1,38)/2*32,0+1,1*(1,38+1,37)/2*4,1+1,1*(1,37+1,37)/2*30,0                      1,1*(1,37+1,36)/2*8,1+1,1*(1,36+1,36)/2*30,0+1,1*(1,36+1,35)/2*3,2                      1,1*(1,35+1,35)/2*51,1+1,1*(1,35+1,33)/2*3,7+1,1*(1,33+1,33)/2*7,3                      1,1*(1,33+1,35)/2*2,3+1,1*(1,35+1,41)/2*1,9+1,1*(1,41+1,55)/2*4,1                      přípojky : 1,1*(1,60+3,00)/2*161,5                      hornina 3 : -286,17336                      hornina 5 : -71,54334                 </div>	m3	357,71670	588,00	210 337,42	800-1	RTS 19/ I
				40,07300				
				99,98725				
				61,81175				
				92,01720				
				12,94920				
				408,59500				
				-286,17336				
				-71,54334				
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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.  <div style="font-size: small; color: blue;">                     10% : 715,43340*0,1                 </div>	m3	71,54334	1 450,00	103 737,84	800-1	RTS 19/ I
				71,54334				
17	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.	m3	7,15433	2 452,00	17 542,42	800-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		71,54334*0,1		7,15433				
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,70+1,39)/2*2,9+(1,39+1,39)/2*18,9+(1,39+1,38)/2*4,1 (1,38+1,38)/2*32,0+(1,38+1,37)/2*4,1+(1,37+1,37)/2*30,0 (1,37+1,36)/2*8,1+(1,36+1,36)/2*30,0+(1,36+1,35)/2*3,2 (1,35+1,35)/2*51,1+(1,35+1,33)/2*3,7+(1,33+1,33)/2*7,3 (1,33+1,35)/2*2,3+(1,35+1,41)/2*1,9+(1,41+1,55)/2*4,1 278,9440	m2	557,88800	53,00	29 568,06	800-1	RTS 19/ I
19	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojky : (1,60+3,00)/2*161,5*2	m2	742,90000	95,00	70 575,50	800-1	RTS 19/ I
20	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	557,88800	31,00	17 294,53	800-1	RTS 19/ I
21	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	742,90000	47,00	34 916,30	800-1	RTS 19/ I
22	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, (268,36656+357,71670)*0,5	m3	313,04163	81,00	25 356,37	800-1	RTS 19/ I
23	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, 71,54334*0,5 2,951	m3	38,72267	114,00	4 414,38	800-1	RTS 19/ I
24	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*506,47410	m3	1 013,69820	132,00	133 808,16	800-1	RTS 19/ I
								1 012,94820

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,75		0,75000				
25	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 2,951	m3	2,95100	190,00	560,69	800-1	RTS 19/ I
				2,95100				
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*161,5 1,1*0,51*191,7 1,1*0,52*12,0 hornina 5 : -71,54334 -11,5	m3	108,10916	285,00	30 811,11	800-1	RTS 19/ I
				76,74480				
				107,54370				
				6,86400				
				-71,54334				
				-11,50000				
27	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	71,54334	328,00	23 466,22	800-1	RTS 19/ I
28	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 rozhrnutí, 119,60916*10 -11,5*10	m3	1 081,09160	19,00	20 540,74	800-1	RTS 19/ I
				1 196,09160				
				-115,00000				
29	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 71,54334*10	m3	715,43340	24,00	17 170,40	800-1	RTS 19/ I
				715,43340				
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládky : 506,4741	m3	507,22410	63,00	31 955,12	800-1	RTS 19/ I
				506,47410				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,75		0,75000				
31	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhtných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i> 119,60916+71,54334 2,951 -11,5 meziskládka : 506,47410	m3	689,07760	21,00	14 470,63	800-1	RTS 19/ I
				191,15250				
				2,95100				
				-11,50000				
				506,47410				
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhtněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i> 268,36656+357,71670+71,54334 zásyp šachty : 1,5+10,0 -191,15250	m3	517,97410	115,00	59 567,02	800-1	RTS 19/ I
				697,62660				
				11,50000				
				-191,15250				
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <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 zhtnění,</i> ((1,1*0,332)-0,0008)*161,5 ((1,1*0,41)-0,0095)*191,7 ((1,1*0,42)-0,0109)*12,0	m3	148,89935	394,00	58 666,34	800-1	RTS 19/ I
				58,85060				
				84,63555				
				5,41320				
34	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 10,3*1,1 7,5	m2	18,83000	25,00	470,75		RTS 19/ I
				11,33000				
				7,50000				
35	180802111R00	Květinová skalka do 25% <i>z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny,</i> 5,0*1,1	m2	5,50000	428,00	2 354,00	823-1	RTS 19/ I
				5,50000				
36	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, bez zhtnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	18,83000	5,00	94,15	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	18,83000	34,00	640,22	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,

38	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	5,50000	25,00	137,50	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,

Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.

5,0\*1,1

5,50000

39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	119,60916	366,00	43 776,95	800-1	RTS 19/ I
40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	71,54334	366,00	26 184,86	800-1	RTS 19/ I
41	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů	m2	5,50000	46,00	253,00		Vlastní

5,0\*1,1

5,50000

42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,29741	153,00	45,50	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-------	------	-----------

11,33\*0,025\*1,05

0,29741

43	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,75000	254,00	190,50	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

7,5\*0,1

0,75000

44	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	255,66018	285,00	72 863,15	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	------	-----------

148,89935\*1,01\*1,7

255,66018

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>1 322,00</b>		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

45	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	2,00000	661,00	1 322,00	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>34 253,67</b>		
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	40,17200	835,00	33 543,62	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

1,1\*0,1\*161,5

17,76500

1,1\*0,1\*191,7

21,08700

1,1\*0,1\*12,0

1,32000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	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, 0,40*0,41*0,80	m3	0,13120	2 652,00	347,94	827-1	RTS 19/ I
				0,13120				
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,40*0,41	m2	0,98400	368,00	362,11	827-1	RTS 19/ I
				0,98400				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>31 812,53</b>		
49	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem těžným nebo šterkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním beton : 1,0*1,1*0,15 bet.dlažba : 2,5*1,1*0,15 zámk.dlažba : 16,7*1,1*0,15 zatr.dlažba : 0,5*1,1*0,15 kostky : 18,9*1,1*0,15 doplnění chybějící plochy : 0,5*0,5*0,15*10	m3	6,90900	271,00	1 872,34	822-1	RTS 19/ I
50	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním beton : 1,0*1,1*0,20*1,7 bet.dlažba : 2,5*1,1*0,12*1,7 zámk.dlažba : 16,7*1,1*0,10*1,7 zatr.dlažba : 0,5*1,1*0,10*1,7 kostky : 18,9*1,1*0,10*1,7 doplnění chybějící : 0,5*0,5*0,10*10	t	7,93570	656,00	5 205,82	822-1	RTS 19/ I
51	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopec podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním bet.koleje : 1,0*1,1*0,15	m3	0,16500	2 923,00	482,30	822-1	RTS 19/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	59121111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici stávající : 18,9*1,1 nové : 0,5*0,5*3	m2	21,54000	604,00	13 010,16	822-1	RTS 19/ I
					20,79000			
					0,75000			
53	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 16,7*1,1 nová : 0,5*0,5*6	m2	19,87000	430,00	8 544,10	822-1	RTS 19/ I
					18,37000			
					1,50000			
54	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m stávající : 2,5*1,1	m2	2,75000	430,00	1 182,50	822-1	RTS 19/ I
					2,75000			
55	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. stávající : 0,5*1,1 nová : 0,5*0,5*1	m2	0,80000	304,00	243,20	822-1	RTS 19/ I
					0,55000			
					0,25000			
56	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic.	m3	0,80000	683,00	546,40	822-1	RTS 19/ I
57	58380120.AR1	Kostka dlažební drobná na doplnění 0,75/5	m2	0,15000	715,00	107,25		Vlastní
					0,15000			
58	59228263R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; šedá 2*1,01	kus	2,02000	73,00	147,46	SPCM	RTS 19/ I
					2,02000			
59	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	1,50000	314,00	471,00		Vlastní
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>460 253,28</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 19/ I
61	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	633,00	633,00	827-1	RTS 19/ I
62	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	161,80000	12,00	1 941,60	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
63	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	191,70000	49,00	9 393,30	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
64	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	34,00000	73,00	2 482,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
65	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	34,00000	91,00	3 094,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
66	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	130,00000	116,00	15 080,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
67	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	34,00000	201,00	6 834,00	827-1	RTS 19/ I
68	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	581,00	1 162,00	827-1	RTS 19/ I
69	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	161,50000	16,00	2 584,00	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
70	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	203,70000	16,00	3 259,20	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
71	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 742,00	3 742,00	827-1	RTS 19/ I
		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,						
72	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	161,50000	34,00	5 491,00	827-1	RTS 19/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	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	203,70000	41,00	8 351,70	827-1	RTS 19/ I
74	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	34,00000	338,00	11 492,00	827-1	RTS 19/ I
75	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	457,00	914,00	827-1	RTS 19/ I
76	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	34,00000	216,00	7 344,00	827-1	RTS 19/ I
77	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 19/ I
78	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	263,50000	29,00	7 641,50	827-1	RTS 19/ I
79	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	209,70000	34,00	7 129,80	827-1	RTS 19/ I
80	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	34,00000	127,00	4 318,00		Vlastní
81	851601102R01	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	m	12,00000	129,00	1 548,00		Vlastní
82	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	2,00000	409,00	818,00		Vlastní
83	857601102RT11	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, jištěný spoj	kus	5,00000	361,00	1 805,00		Vlastní
84	899104211U01	Dmž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
85	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064 34*1,015	kus	34,51000	4 281,00	147 737,31		Vlastní
					34,51000			
86	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 43*1,015	kus	43,64500	292,00	12 744,34	SPCM	RTS 19/ I
					43,64500			
87	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm 161,5*1,015	m	163,92250	21,00	3 442,37	SPCM	RTS 19/ I
					163,92250			
88	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	194,57550	184,00	35 801,89	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		191,7*1,015			194,57550			
89	286536122R1	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	5,07500	2 066,00	10 484,95		Vlastní
		5*1,015			5,07500			
90	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	34,00000	729,00	24 786,00		Vlastní
91	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	2,02000	3 639,00	7 350,78	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01			2,02000			
92	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	34,34000	878,00	30 150,52		Vlastní
		34*1,01			34,34000			
93	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	2,02000	1 478,00	2 985,56	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,01			2,02000			
94	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	34,00000	473,00	16 082,00		Vlastní
95	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	2,00000	608,00	1 216,00		Vlastní
96	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	36,00000	233,00	8 388,00	SPCM	RTS 19/ I
		2+34			36,00000			
97	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	5,00000	341,00	1 705,00		Vlastní
98	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	34,00000	236,00	8 024,00		Vlastní
99	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	236,00	472,00		Vlastní
100	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
101	55251131R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN100 mm spoj TYTON, C100, tl. stěny 4,7mm	m	12,12000	1 074,00	13 016,88		Vlastní
		12,0*1,01			12,12000			
102	5525852704R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 142,00	1 153,42	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01			1,01000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	55259432R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 388,00	1 401,88	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
104	55259504R	koleno 11,25 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 293,00	1 305,93	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
105	55259506R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 488,00	1 502,88	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
106	55259507R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 389,00	1 402,89	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
107	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	1 374,00	1 387,74	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
108	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 936,00	1 955,36	SPCM	RTS 19/ I
					1*1,01	1,01000		
109	5526009771R	kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm	kus	8,08000	781,00	6 310,48	SPCM	RTS 19/ I
					8*1,01	8,08000		
110	5529123020T2	Spojka přímá s jištěním DN100 d104-132mm	ks	2,00000	4 558,00	9 116,00		Vlastní
111	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	2,00000	497,00	994,00		Vlastní
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>5 520,00</b>		
112	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	22,00000	233,00	5 126,00	822-1	RTS 19/ I
se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
113	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,00000	197,00	394,00	822-1	RTS 19/ I
včetně spotřeby vody								
					1*2	2,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 93</b>						<b>52,71</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>	
114	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,00942	5 596,00	52,71	801-5	RTS 19/ I
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 0,0314*0,3			0,00942			
<b>Díl: 96</b>						<b>2 704,02</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	
115	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	22,00000	26,00	572,00	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
116	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	21,67000	33,00	715,11	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		bet.dlažba : 2,5*1,1			2,75000			
		zámk.dlažba : 16,7*1,1			18,37000			
		zatr.dlažba : 0,5*1,1			0,55000			
117	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	20,79000	29,00	602,91	822-1	RTS 19/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		18,9*1,1			20,79000			
118	966051111U01	Bourání bet palisád osazov v řadě	m	2,00000	407,00	814,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>						<b>258 503,69</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	
119	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	370,88048	697,00	258 503,69	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
<b>Díl: 722</b>						<b>50 876,95</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
120	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,50000	245,00	367,50	800-721	RTS 19/ I	
121	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	34,00000	34,00	1 156,00	800-721	RTS 19/ I	
122	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	5,00000	41,00	205,00	800-721	RTS 19/ I	
123	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	23,50000	43,00	1 010,50	800-721	RTS 19/ I	
<b>21+2,5</b>				<b>23,50000</b>					
124	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	34,00000	356,00	12 104,00	800-721	RTS 19/ I	
125	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	34,00000	8,00	272,00	800-721	RTS 19/ I	
126	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	2,00000	17,00	34,00	800-721	RTS 19/ I	
127	722211814R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	3,00000	209,00	627,00	800-721	RTS 19/ I	
128	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	2,00000	193,00	386,00		Vlastní	
129	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	29,00000	1 145,00	33 205,00		Vlastní	
130	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	1,00000	56,00	56,00		Vlastní	
131	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	8,00000	157,00	1 256,00		Vlastní	
132	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	197,95	197,95	800-721	RTS 19/ I	
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>4 382,40</b>		
133	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	365,20000	12,00	4 382,40		RTS 19/ I	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>					<b>10 261,57</b>		
134	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	28,87060	102,00	2 944,80		Vlastní	
135	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	5,41270	305,00	1 650,87	801-3	RTS 19/ I	
				<b>0,396</b>	<b>0,39600</b>				
				<b>2,951*1,7</b>	<b>5,01670</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO11	Vodovod na ulici Blažíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Blažíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	51,04407	66,00	3 368,91	822-1	RTS 19/ I
137	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	204,17628	9,00	1 837,59	822-1	RTS 19/ I
138	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	51,04407	9,00	459,40		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>2 084 866,73</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
365,2 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>292 825,54</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 4,3*1,1	m2	4,73000	60,00	283,80	822-1	RTS 19/ I
				4,73000				
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 3,8*1,1	m2	4,18000	23,00	96,14	822-1	RTS 19/ I
				4,18000				
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 3,3*1,1	m2	3,63000	60,00	217,80	822-1	RTS 19/ I
				3,63000				
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kostky : 3,8*1,1 zámk.dlažba : 3,3*1,1 bet.dlažba : 4,3*1,1	m2	12,54000	50,00	627,00	822-1	RTS 19/ I
				4,18000				
				3,63000				
				4,73000				
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kostky : 3,8*1,1 zámk.dlažba : 3,3*1,1 bet.dlažba : 4,3*1,1	m2	12,54000	50,00	627,00	822-1	RTS 19/ I
				4,18000				
				3,63000				
				4,73000				
6	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	10,00000	59,00	590,00	822-1	RTS 19/ I
7	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	65,00	260,00	822-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	6,60000	256,00	1 689,60	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					6*1,1	6,60000		
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	22,00000	214,00	4 708,00	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					20*1,1	22,00000		
10	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	38,61000	405,00	15 637,05	800-1	RTS 19/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,					1,1*1,0*1,35*(20+6)	38,61000		
11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	62,23360	260,00	16 180,74	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					40% : 167,4970*0,4	66,99880		
					chodník : -0,38*(3,63+4,73+4,18)	-4,76520		
12	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	83,74850	588,00	49 244,12	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					1,1*(1,44+1,35)/2*14,0+1,1*(1,35+1,35)/2*44,4	87,41700		
					přípojky : 1,1*(1,60+1,60)/2*45,5	80,08000		
					hornina 3 : -66,9988	-66,99880		
					hornina 5 : -16,74970	-16,74970		
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	16,74970	1 450,00	24 287,07	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10% : 167,4970*0,1 <span style="float: right;">16,74970</span>								
14	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	1,67497	2 452,00	4 107,03	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 16,74970*0,1 <span style="float: right;">1,67497</span>								
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	304,54000	53,00	16 140,62	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,44+1,35)/2*14,0+(1,35+1,35)/2*44,4 <span style="float: right;">79,47000</span> přípojky : (1,60+1,60)/2*45,5 <span style="float: right;">72,80000</span> 152,27 <span style="float: right;">152,27000</span>								
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	304,54000	31,00	9 440,74	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	72,99105	81,00	5 912,28	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (62,23360+83,74850)*0,5 <span style="float: right;">72,99105</span>								
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,37485	114,00	954,73	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 16,74970*0,5 <span style="float: right;">8,37485</span>								
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	217,98040	132,00	28 773,41	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*108,99020 <span style="float: right;">217,98040</span>								
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,99190	285,00	10 542,69	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*0,432*45,5 1,1*0,500*58,4 hornina 5 : -16,74970		21,62160 32,12000 -16,74970				
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 16,74970	m3	16,74970	328,00	5 493,90	800-1	RTS 19/ I
				16,74970				
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 rozhrnutí, 36,99190*10	m3	369,91900	19,00	7 028,46	800-1	RTS 19/ I
				369,91900				
23	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 16,74970*10	m3	167,49700	24,00	4 019,93	800-1	RTS 19/ I
				167,49700				
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 108,99020	m3	108,99020	63,00	6 866,38	800-1	RTS 19/ I
				108,99020				
25	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 36,99190+16,74970 meziskládka : 108,99020	m3	162,73180	21,00	3 417,37	800-1	RTS 19/ I
				162,73180				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 62,23360+83,74850+16,74970	m3	108,99020	115,00	12 533,87	800-1	RTS 19/ I
				108,99020				
				162,73180				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-53,7416			-53,74160			
27	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 zhutnění, <span style="color: blue;">((1,1*0,332)-0,0008)*45,5</span> <span style="color: blue;">((1,1*0,400)-0,0075)*58,4</span>	m3	41,83820	394,00	16 484,25	800-1	RTS 19/ I
28	180802111R00	Květinová skalka do 25% z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny, <span style="color: blue;">11,9*1,1</span>	m2	13,09000	428,00	5 602,52	823-1	RTS 19/ I
29	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,  <span style="color: green;">Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.</span> <span style="color: blue;">11,9*1,1</span>	m2	13,09000	25,00	327,25	823-1	RTS 19/ I
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	36,99190	366,00	13 539,04	800-1	RTS 19/ I
31	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	16,74970	366,00	6 130,39	800-1	RTS 19/ I
32	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů <span style="color: blue;">11,9*1,1</span>	m2	13,09000	45,00	589,05		Vlastní
33	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C <span style="color: blue;">41,83820*1,01*1,7</span>	t	71,83619	285,00	20 473,31	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>10 217,31</b>			
34	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <span style="color: blue;">1,1*0,1*45,5</span> <span style="color: blue;">1,1*0,1*58,4</span>	m3	11,42900	835,00	9 543,22	827-1	RTS 19/ I
35	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,	m3	0,12130	2 652,00	321,69	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,38*0,42*0,76		0,12130				
36	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,28*0,42	m2	0,95760	368,00	352,40	827-1	RTS 19/ I
				0,95760				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>8 642,14</b>		
37	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním kostky : 3,8*1,1*0,15 zámk.dlažba : 3,3*1,1*0,15 dopl.zámk.dlažba : 0,5*0,5*1*0,15 bet.dlaždice : 4,3*1,1*0,15 dopl.bet.dlažby : 0,5*0,5*1*0,15	m3	1,95600	271,00	530,08	822-1	RTS 19/ I
					0,62700			
					0,54450			
					0,03750			
					0,70950			
					0,03750			
38	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním kostky : 3,8*1,1*0,10*1,7 zámk.dlažba : 3,3*1,1*0,10*1,7 dopl.zámk.dlažba : 0,5*0,5*1*0,10*1,7 bet.dlažba : 4,3*1,1*0,12*1,7 dopl.bet.dlažby : 0,5*0,5*1*0,12*1,7	t	2,38612	656,00	1 565,29	822-1	RTS 19/ I
					0,71060			
					0,61710			
					0,04250			
					0,96492			
					0,05100			
39	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici stávající : 3,8*1,1	m2	4,18000	604,00	2 524,72	822-1	RTS 19/ I
					4,18000			
40	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 3,3*1,1 nová na doplnění : 0,5*0,5*1	m2	3,88000	430,00	1 668,40	822-1	RTS 19/ I
					3,63000			
					0,25000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	4,98000	430,00	2 141,40	822-1	RTS 19/ I
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
					4,73000			
					0,25000			
42	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	0,25000	314,00	78,50		Vlastní
					0,25000			
43	592453320R1	Dlaždice betonová na doplnění	m2	0,25000	535,00	133,75		Vlastní
					0,25000			
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>1 442,65</b>		
44	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	4,73000	254,00	1 201,42	801-1	RTS 19/ I
					4,73000			
45	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	4,73000	51,00	241,23	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>180 876,55</b>		
46	851601101RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	m	58,40000	122,00	7 124,80	827-1	RTS 19/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,								
47	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	356,00	356,00	827-1	RTS 19/ I
48	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	2,00000	261,00	522,00	827-1	RTS 19/ I
49	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	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 19/ I
50	857601101RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	366,00	366,00	827-1	RTS 19/ I
51	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 32 mm	m	45,50000	12,00	546,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	6,00000	140,00	840,00	827-1	RTS 19/ I
53	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	426,00	426,00	827-1	RTS 19/ I
54	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	237,00	237,00	827-1	RTS 19/ I
55	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	6,00000	1 009,00	6 054,00	827-1	RTS 19/ I
56	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	103,90000	16,00	1 662,40	827-1	RTS 19/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
57	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 742,00	3 742,00	827-1	RTS 19/ I
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,								
58	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	45,50000	34,00	1 547,00	827-1	RTS 19/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
59	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	58,40000	41,00	2 394,40	827-1	RTS 19/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
60	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00000	338,00	2 028,00	827-1	RTS 19/ I
včetně podezdění								
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	457,00	457,00	827-1	RTS 19/ I
včetně podezdění								
62	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	867,00	867,00	827-1	RTS 19/ I
včetně podezdění								
63	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	6,00000	216,00	1 296,00	827-1	RTS 19/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky.								
64	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 19/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	63,50000	29,00	1 841,50	827-1	RTS 19/ I
66	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	64,40000	34,00	2 189,60	827-1	RTS 19/ I
67	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO	kus	6,00000	127,00	762,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
68	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	46,18250	21,00	969,83	SPCM	RTS 19/ I
				45,5*1,015	46,18250			
69	28655153R1	Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK DN25/d32 V-8546323	kus	6,06000	1 110,00	6 726,60		Vlastní
				6*1,01	6,06000			
70	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	6,00000	729,00	4 374,00		Vlastní
71	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	3 049,00	3 079,49	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
72	42227612R1	Šoupátko BETA LOCK DN 32 mosaz V-8542113	kus	6,06000	2 458,00	14 895,48		Vlastní
				6*1,01	6,06000			
73	42273510R1	Navrtávací pas HOD LOCK bez uzávěru V-8543013	kus	6,06000	1 328,00	8 047,68		Vlastní
				6*1,01	6,06000			
74	42273510R3	Třmen pro litinové potrubí DN 80 W-7009240	kus	6,06000	1 245,00	7 544,70		Vlastní
				6*1,01	6,06000			
75	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m <sup>3</sup> /hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 437,00	9 531,37	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
76	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	464,00	468,64		Vlastní
				1*1,01	1,01000			
77	422911611R1	Souprava zemní PATENT plus BT 1,2-1,8m	kus	6,06000	1 043,00	6 320,58		Vlastní
				6*1,01	6,06000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; 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	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
79	42291352R1	Ventilový litinový poklop W-8705022	kus	6,00000	509,00	3 054,00		Vlastní
80	42291353R1	Plastová podkladová deska W-2275014	kus	6,00000	223,00	1 338,00		Vlastní
81	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	608,00	608,00		Vlastní
82	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 502,00	1 502,00		Vlastní
83	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	233,00	233,00	SPCM	RTS 19/ I
84	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	348,00	348,00	SPCM	RTS 19/ I
85	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	6,00000	341,00	2 046,00		Vlastní
86	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	6,00000	236,00	1 416,00		Vlastní
87	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	236,00	472,00		Vlastní
88	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
89	55251130R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN 80 mm spoj TYTON, C100, tl. stěny 4,7mm	m	58,98400	1 074,00	63 348,82		Vlastní
		58,4*1,01		58,98400				
90	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 250,00	1 262,50	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
91	5525852703R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm; l = 350 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	933,00	942,33	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
92	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	933,00	942,33	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
93	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 482,00	1 496,82	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
94	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 390,00	1 403,90	SPCM	RTS 19/ I	
				1*1,01	1,01000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>4 474,00</b>		
95	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	536,00	2 144,00	822-1	RTS 19/ I	
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou							
96	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	233,00	2 330,00	822-1	RTS 19/ I	
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>680,30</b>		
97	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	10,00000	26,00	260,00	822-1	RTS 19/ I	
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
98	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,36000	33,00	275,88	822-1	RTS 19/ I	
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		bet.dlažba : 4,3*1,1		4,73000					
		zámk.dlažba : 3,3*1,1		3,63000					
99	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	4,98000	29,00	144,42	822-1	RTS 19/ I	
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
		3,8*1,1		4,18000					
		4,0*0,2		0,80000					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>76 320,41</b>		
100	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	109,49843	697,00	76 320,41	827-1	RTS 19/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

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

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>4 292,45</b>					
101	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	6,00000	34,00	204,00	800-721	RTS 19/ I
102	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	7,00000	43,00	301,00	800-721	RTS 19/ I
103	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	6,00000	356,00	2 136,00	800-721	RTS 19/ I
104	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	6,00000	8,00	48,00	800-721	RTS 19/ I
105	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	6,00000	209,00	1 254,00		Vlastní
106	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	2,00000	157,00	314,00		Vlastní
107	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	35,45	35,45	800-721	RTS 19/ I

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>1 246,80</b>					
108	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	103,90000	12,00	1 246,80		RTS 19/ I

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>2 403,10</b>					
109	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	8,27640	102,00	844,19		Vlastní
110	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,04429	66,00	926,92	822-1	RTS 19/ I
111	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	56,17716	9,00	505,59	822-1	RTS 19/ I
112	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	14,04429	9,00	126,40		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>583 421,25</b>
---------------	-------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
103,9 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO12	Vodovod na ulici Jamborova
R:	001	Vodovod na ulici Jamborova

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

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>792 305,12</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 1,1*0,5	m2	0,55000	46,00	25,30	800-1	RTS 19/ I
					0,55000			
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	90,00	90,00	800-1	RTS 19/ I
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm 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,	kus	1,00000	313,00	313,00	800-1	RTS 19/ I
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dlažba : 4,0*1,1	m2	4,40000	60,00	264,00	822-1	RTS 19/ I
					4,40000			
5	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm zámk.dlažba : 4,0*1,1 litý asfalt : 1,0*1,1 beton : 1,5*1,1	m2	7,15000	50,00	357,50	822-1	RTS 19/ I
					4,40000			
					1,10000			
					1,65000			
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm zámk.dlažba : 4,0*1,1 litý asfalt : 1,0*1,1	m2	5,50000	50,00	275,00	822-1	RTS 19/ I
					4,40000			
					1,10000			
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm beton : 1,5*1,1	m2	1,65000	51,00	84,15	822-1	RTS 19/ I
					1,65000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,10000	41,00	45,10	822-1	RTS 19/ I
				1,0*1,1	1,10000			
9	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,65000	139,00	229,35	822-1	RTS 19/ I
				1,5*1,1	1,65000			
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	22,00000	256,00	5 632,00	800-1	RTS 19/ I
				ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
				20*1,1	22,00000			
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,10000	214,00	2 589,40	800-1	RTS 19/ I
				ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
				11*1,1	12,10000			
12	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	46,03500	405,00	18 644,18	800-1	RTS 19/ I
				příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				
				1,1*1,0*1,35*(11+20)	46,03500			
13	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,92500	48,00	92,40	800-1	RTS 19/ I
				nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,				
				17,5*1,1*0,1	1,92500			
14	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	2,95100	5 317,00	15 690,47	800-1	RTS 19/ I
				s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,				
				šachta : 3,2*0,2*0,95	0,60800			
				2,1*3,6*0,3	2,26800			
				0,5*0,5*0,3	0,07500			
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	181,40012	260,00	47 164,03	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		40% : 465,55905*0,4			186,22362			
		ornice : -1,925			-1,92500			
		komunikace : -0,49*1,65			-0,80850			
		chodník : -0,38*(4,4+1,1)			-2,09000			
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	232,77952	588,00	136 874,36	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*(1,70+1,73)/2*3,0+1,1*(1,73+1,41)/2*3,2+1,1*(1,41+1,41)/2*72,4			123,47830			
		1,1*(1,41+1,40)/2*4,0+1,1*(1,40+1,39)/2*1,8+1,1*(1,39+1,38)/2*1,3			10,92465			
		1,1*(1,38+1,38)/2*0,6+1,1*(1,38+1,37)/2*1,9+1,1*(1,37+1,36)/2*3,3			8,73950			
		1,1*(1,36+1,35)/2*3,0+1,1*(1,35+1,34)/2*8,4+1,1*(1,34+1,39)/2*3,8			22,60500			
		1,1*(1,39+1,41)/2*2,1+1,1*(1,41+1,41)/2*33,7+1,1*(1,41+1,48)/2*1,2			57,41010			
		1,1*(1,48+1,50)/2*0,5+1,1*(1,50+1,58)/2*1,4+1,1*(1,58+1,67)/2*4,8			11,77110			
		1,1*(1,67+1,57)/2*2,2+1,1*(1,57+1,55)/2*0,5+1,1*(1,55+1,55)/2*0,4			5,46040			
		přípojky : 1,1*(1,60+3,00)/2*89,0			225,17000			
		hornina 3 : -186,22362			-186,22362			
		hornina 5 : -46,55591			-46,55591			
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	46,55591	1 450,00	67 506,07	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		10% : 465,55905*0,1			46,55591			
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	4,65559	2 452,00	11 415,51	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		46,55591*0,1				4,65559		
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <span style="color: blue;">(1,70+1,73)/2*3,0+(1,73+1,41)/2*3,2+(1,41+1,41)/2*72,4</span> <span style="color: blue;">(1,41+1,40)/2*4,0+(1,40+1,39)/2*1,8+(1,39+1,38)/2*1,3</span> <span style="color: blue;">(1,38+1,38)/2*0,6+(1,38+1,37)/2*1,9+(1,37+1,36)/2*3,3</span> <span style="color: blue;">(1,36+1,35)/2*3,0+(1,35+1,34)/2*8,4+(1,34+1,39)/2*3,8</span> <span style="color: blue;">(1,39+1,41)/2*2,1+(1,41+1,41)/2*33,7+(1,41+1,48)/2*1,2</span> <span style="color: blue;">(1,48+1,50)/2*0,5+(1,50+1,58)/2*1,4+(1,58+1,67)/2*4,8</span> <span style="color: blue;">218,53550</span>	m2	432,10700	53,00	22 901,67	800-1	RTS 19/ I
						112,25300		
						9,93150		
						7,94500		
						20,55000		
						52,19100		
						10,70100		
						218,53550		
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m  pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojky : <span style="color: blue;">(1,60+3,00)/2*89,0</span> <span style="color: blue;">204,70</span>	m2	409,40000	95,00	38 893,00	800-1	RTS 19/ I
						204,70000		
						204,70000		
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 2 m  pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	432,10700	31,00	13 395,32	800-1	RTS 19/ I
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 4 m  pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	409,40000	47,00	19 241,80	800-1	RTS 19/ I
23	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, <span style="color: blue;">(181,40012+232,77952)*0,5</span>	m3	207,08982	81,00	16 774,28	800-1	RTS 19/ I
						207,08982		
24	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, <span style="color: blue;">46,55591*0,5</span> <span style="color: blue;">2,951</span>	m3	26,22895	114,00	2 990,10	800-1	RTS 19/ I
						23,27796		
						2,95100		
25	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	648,42350	132,00	85 591,90	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 2*323,88675 0,65			647,77350 0,65000			
26	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 2,951	m3	2,95100	190,00	560,69	800-1	RTS 19/ I
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*89,0 1,1*0,56*153,5 -11,5 hornina 5 : -46,55591	m3	78,79289	285,00	22 455,97	800-1	RTS 19/ I
28	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 46,55591	m3	46,55591	328,00	15 270,34	800-1	RTS 19/ I
29	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 rozhrnutí, 90,29289*10 -11,5*10	m3	787,92890	19,00	14 970,65	800-1	RTS 19/ I
30	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 46,55591*10	m3	465,55910	24,00	11 173,42	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>meziskládka : 323,88675</i> <i>0,65</i>	m3	324,53675	63,00	20 445,82	800-1	RTS 19/ I
				323,88675				
				0,65000				
32	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i> <i>90,29289+46,55591</i> <i>2,951</i> <i>-11,5</i> <i>meziskládka : 323,88675</i>	m3	452,18655	21,00	9 495,92	800-1	RTS 19/ I
				136,84880				
				2,95100				
				-11,50000				
				323,88675				
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</i> <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i> <i>181,40012+232,77952+46,55591</i> <i>zásyp rušené šachty : 1,5+10,0</i> <i>-136,8488</i>	m3	335,38675	115,00	38 569,48	800-1	RTS 19/ I
				460,73555				
				11,50000				
				-136,84880				
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <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,</i> <i>((1,1*0,332)-0,0008)*89,0</i> <i>((1,1*0,46)-0,0201)*153,5</i>	m3	107,01725	394,00	42 164,80	800-1	RTS 19/ I
				32,43160				
				74,58565				
35	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>17,5*1,1</i> <i>6,5</i>	m2	25,75000	25,00	643,75		RTS 19/ I
				19,25000				
				6,50000				
36	180802111R00	Květinová skalka do 25% <i>z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním štěrkopískem při zakrytí povrchu kameny,</i> <i>7,0*1,1</i>	m2	7,70000	428,00	3 295,60	823-1	RTS 19/ I
				7,70000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 17,5*1,1 6,5	m2	25,75000	5,00	128,75	800-1	RTS 19/ I
38	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, 17,5*1,1 6,5	m2	25,75000	34,00	875,50	800-1	RTS 19/ I
39	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím. 7,0*1,1	m2	7,70000	25,00	192,50	823-1	RTS 19/ I
40	184701114R00	Výsadba živého plotu na svahu přes 1:5 do 1:2, s balem do předem vyhloubené rýhy se zalitím	kus	4,00000	71,00	284,00	823-1	RTS 19/ I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	90,29289	366,00	33 047,20	800-1	RTS 19/ I
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	46,55591	366,00	17 039,46	800-1	RTS 19/ I
43	111201101R01	Odstranění rostlin z okrasných záhonů 7,0*1,1	m2	7,70000	45,00	346,50		Vlastní
44	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 25,75*0,025*1,05	kg	0,67594	153,00	103,42	SPCM	RTS 19/ I
45	02656017R1	Rostliny do živého plotu	kus	4,00000	407,00	1 628,00		Vlastní
46	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 6,5*0,1	m3	0,65000	254,00	165,10	SPCM	RTS 19/ I
47	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 107,01725*1,01*1,7	t	183,74862	285,00	52 368,36	SPCM	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>22 273,63</b>						
48	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*89,0 1,1*0,1*153,5	m3	26,67500	835,00	22 273,63	827-1	RTS 19/ I	
					9,79000				
					16,88500				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>6 969,05</b>						
49	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním zámk.dlažba : 4,0*1,1*0,15 nová zámk.dlažba : 0,5*0,5*6*0,15 beton : 1,5*1,1*0,15 litý asfalt : 1,0*1,1*0,15	m3	1,29750	271,00	351,62	822-1	RTS 19/ I	
					0,66000				
					0,22500				
					0,24750				
					0,16500				
50	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním zámk.dlažba : 4,0*1,1*0,10*1,7 nová zámk.dlažba : 0,5*0,5*6*0,10*1,7 beton : 1,5*1,1*0,20*1,7 litý asfalt : 1,0*1,1*0,15*1,7	t	1,84450	656,00	1 209,99	822-1	RTS 19/ I	
					0,74800				
					0,25500				
					0,56100				
					0,28050				
51	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se zhutněním bet.koleje : 1,5*1,1*0,15	m3	0,24750	2 923,00	723,44	822-1	RTS 19/ I	
					0,24750				
52	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm 1,0*1,1	m2	1,10000	1 340,00	1 474,00	822-1	RTS 19/ I	
					1,10000				
53	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. stávající : 4,0*1,1	m2	5,90000	430,00	2 537,00	822-1	RTS 19/ I	
					4,40000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nová na doplnění : 0,5*0,5*6		1,50000				
54	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	2,00000	101,00	202,00	822-1	RTS 19/ I
55	592452655R1	Dlažba zámková na doplnění	m2	1,50000	314,00	471,00		Vlastní
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>503,25</b>		
56	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm 1,5*1,1	m2	1,65000	254,00	419,10	801-1	RTS 19/ I
				1,65000				
57	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	1,65000	51,00	84,15	801-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>392 674,58</b>		
58	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	573,00	573,00	827-1	RTS 19/ I
59	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	89,00000	12,00	1 068,00	827-1	RTS 19/ I
60	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	153,50000	70,00	10 745,00	827-1	RTS 19/ I
61	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	21,00000	73,00	1 533,00	827-1	RTS 19/ I
62	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	21,00000	91,00	1 911,00	827-1	RTS 19/ I
63	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	120,00000	159,00	19 080,00	827-1	RTS 19/ I
64	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	21,00000	201,00	4 221,00	827-1	RTS 19/ I
65	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	765,00	765,00	827-1	RTS 19/ I
66	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	89,00000	16,00	1 424,00	827-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
67	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	153,50000	21,00	3 223,50	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
68	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 742,00	3 742,00	827-1	RTS 19/ I
		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,						
69	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	89,00000	34,00	3 026,00	827-1	RTS 19/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
70	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	153,50000	48,00	7 368,00	827-1	RTS 19/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
71	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	21,00000	338,00	7 098,00	827-1	RTS 19/ I
		včetně podezdění						
72	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	457,00	457,00	827-1	RTS 19/ I
		včetně podezdění						
73	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	21,00000	216,00	4 536,00	827-1	RTS 19/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
74	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 19/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
75	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	152,00000	29,00	4 408,00	827-1	RTS 19/ I
76	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	156,50000	34,00	5 321,00	827-1	RTS 19/ I
77	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO	kus	21,00000	127,00	2 667,00		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
78	831230110RA1	Suchovod z trub polyetylenových D 63	m	50,00000	104,00	5 200,00		Vlastní
		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.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	599,00	599,00		Vlastní
80	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
81	28613075.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d160-32, 193-155-094	kus	21,31500	5 357,00	114 184,46		Vlastní
		21*1,015		21,31500				
82	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	37,55500	571,00	21 443,91	SPCM	RTS 19/ I
		37*1,015		37,55500				
83	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	90,33500	21,00	1 897,04	SPCM	RTS 19/ I
		89,0*1,015		90,33500				
84	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	155,80250	384,00	59 828,16	SPCM	RTS 19/ I
		153,5*1,015		155,80250				
85	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	2 414,00	17 151,47	SPCM	RTS 19/ I
		7*1,015		7,10500				
86	28653599T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	1,01500	1 487,00	1 509,31		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
87	286536125R1	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 160 x 9,5 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,04500	3 071,00	9 351,20		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
88	286536165R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
89	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 063,00	2 093,95	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
90	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	21,00000	729,00	15 309,00		Vlastní
91	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	1,01000	6 247,00	6 309,47	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	21,21000	878,00	18 622,38		Vlastní
				<b>21*1,01</b>				
				<b>21,21000</b>				
93	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	1,01000	1 478,00	1 492,78	SPCM	RTS 19/ I
				<b>1*1,01</b>				
				<b>1,01000</b>				
94	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	21,00000	473,00	9 933,00		Vlastní
95	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	608,00	608,00		Vlastní
96	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	22,00000	233,00	5 126,00	SPCM	RTS 19/ I
				<b>1+21</b>				
				<b>22,00000</b>				
97	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	2,00000	341,00	682,00		Vlastní
98	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	21,00000	236,00	4 956,00		Vlastní
99	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	236,00	236,00		Vlastní
100	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
101	5529123020T5	Spojka s přírubou s jištěním DN150 d154-192mm	ks	1,00000	7 873,00	7 873,00		Vlastní
102	55291240T4	Výztužná vložka pro plastové potrubí d160	ks	1,00000	1 117,00	1 117,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>883,00</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
103	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	4,00000	73,00	292,00	822-1	RTS 19/ I
							včetně spotřeby vody	
				<b>1*2*2</b>				
				<b>4,00000</b>				
104	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,00000	197,00	591,00	822-1	RTS 19/ I
							včetně spotřeby vody	
				<b>1,5*2</b>				
				<b>3,00000</b>				
<b>Díl: 93</b>						<b>52,71</b>		
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								
105	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,00942	5 596,00	52,71	801-5	RTS 19/ I

uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,0314*0,3		0,00942				

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>145,20</b>		
106	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	4,40000	33,00	145,20	822-1	RTS 19/ I	
		zámk.dlažba : 4,0*1,1		4,40000					

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>179 245,83</b>		
107	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	257,16762	697,00	179 245,83	827-1	RTS 19/ I	

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>17 679,69</b>		
108	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	1,00000	364,00	364,00	800-721	RTS 19/ I	
109	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	22,00000	19,00	418,00	800-721	RTS 19/ I	
		21+1		22,00000					

110	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	21,00000	356,00	7 476,00	800-721	RTS 19/ I
111	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	21,00000	8,00	168,00	800-721	RTS 19/ I
112	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	3,00000	260,00	780,00	800-721	RTS 19/ I
		3		3,00000				

113	722170807R01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 160	m	59,00000	43,00	2 537,00		Vlastní
		57+2		59,00000				

114	722171920R02	Odříznutí plastové trubky D 160 mm	kus	2,00000	17,00	34,00		Vlastní
115	722172919R02	Propojení plastového potrubí polyf.D 160 mm,vodovod	kus	2,00000	305,00	610,00		Vlastní
116	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	18,00000	209,00	3 762,00		Vlastní
117	722220866R01	Demontáž navrtávacích pasů	kus	2,00000	56,00	112,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčkova
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	899101211U01	Dmtž poklopů	kus	8,00000	157,00	1 256,00		Vlastní
119	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	162,69	162,69	800-721	RTS 19/ I

Díl: M23	Montáže potrubí							
						<b>35 844,00</b>		
120	230011113R00	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	7,00000	364,00	2 548,00		RTS 19/ I
121	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	305,00	610,00		RTS 19/ I
122	230195031R00	Montáž distanční objímky segmentových d 160-179 mm	kus	8,00000	265,00	2 120,00		RTS 19/ I
123	230200120R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	7,00000	1 319,00	9 233,00		Vlastní
124	14226095R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 7,0 mm	m	7,00000	1 767,00	12 369,00	SPCM	RTS 19/ I
125	273443892R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 160 mm; D chráničky = 273 mm; DN 150; DN chráničky 250	kus	2,00000	1 502,00	3 004,00	SPCM	RTS 19/ I
126	28653515R1	Objímka Raci typ A 36mm	kus	16,00000	149,00	2 384,00		Vlastní
127	28653515R2	Objímka Raci typ B 36mm	kus	24,00000	137,00	3 288,00		Vlastní
128	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	0,40000	720,00	288,00		Vlastní
				<b>6/15</b>	<b>0,40000</b>			

Díl: M46	Zemní práce při montážích							
						<b>2 910,00</b>		
129	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	242,50000	12,00	2 910,00		RTS 19/ I

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot							
						<b>3 171,25</b>		
130	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	0,12100	254,00	30,73		Vlastní
131	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	4,90050	102,00	499,85		Vlastní
132	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku sutí - beton	t	5,61070	305,00	1 711,26	801-3	RTS 19/ I

0,594  
2,951\*1,7

0,59400  
5,01670

133	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,37297	66,00	552,62	822-1	RTS 19/ I
134	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,49188	9,00	301,43	822-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO13	Vodovod na ulici Slavíčková
R:	001	Vodovod na ulici Slavíčková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,37297	9,00	75,36		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>						<b>1 454 657,31</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

827.13	sítě vodovodní rozvodné
242,5 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>121 656,28</b>		
1	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřeбенí materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. 80+140+50	m	270,00000	242,00	65 340,00	800-1	RTS 19/ I
				270,00000				
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	24,00000	72,00	1 728,00	800-1	RTS 19/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	3,00000	45,00	135,00	800-1	RTS 19/ I
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 0,94*0,065*1,7 1,26*0,065*4,0	m3	0,43147	5 317,00	2 294,13	800-1	RTS 19/ I
				0,10387				
				0,32760				
5	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 40% : 45,666*0,4	m3	18,26640	381,00	6 959,50	800-1	RTS 19/ I
				18,26640				
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 3,0*4,3*3,54 hornina 3 : -18,26640 hornina 5 : -4,56660	m3	22,83300	501,00	11 439,33	800-1	RTS 19/ I
				45,66600				
				-18,26640				
				-4,56660				
7	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	4,56660	731,00	3 338,18	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

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 výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 10% : 45,666*0,1			4,56660			
8	138401101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 4,56660*0,1	m3	0,45666	1 455,00	664,44	800-1	RTS 19/ I
					0,45666			
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 18,26640+22,8330	m3	41,09940	134,00	5 507,32	800-1	RTS 19/ I
					41,09940			
10	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 4,56660 0,43147	m3	4,99807	188,00	939,64	800-1	RTS 19/ I
					4,56660 0,43147			
11	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 36,12780	m3	36,12780	132,00	4 768,87	800-1	RTS 19/ I
					36,12780			
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,4*0,755*1,2 1,5*0,886*3,0 1,21*3,54 hornina 5 : -4,56660	m3	4,97220	285,00	1 417,08	800-1	RTS 19/ I
					1,26840 3,98700 4,28340 -4,56660			
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 4,56660	m3	4,99807	328,00	1 639,37	800-1	RTS 19/ I
					4,56660			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,43147		0,43147				
14	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 rozhrnutí,	m3	49,72200	19,00	944,72	800-1	RTS 19/ I
		4,97220*10		49,72200				
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	49,98070	24,00	1 199,54	800-1	RTS 19/ I
		4,56660*10		45,66600				
		0,43147*10		4,31470				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 36,12780	m3	36,12780	63,00	2 276,05	800-1	RTS 19/ I
				36,12780				
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	46,09747	21,00	968,05	800-1	RTS 19/ I
		4,97220+4,5660		9,53820				
		0,43147		0,43147				
		meziskládka : 36,12780		36,12780				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	36,12780	115,00	4 154,70	800-1	RTS 19/ I
		18,26640+22,8330+4,56660		45,66600				
		-9,53820		-9,53820				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,	m3	3,24840	394,00	1 279,87	800-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((1,4*0,565)-0,0990)*1,2		0,83040				
		((1,5*0,661)-0,1855)*3,0		2,41800				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,97220	366,00	1 819,83	800-1	RTS 19/ I
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	4,56660	366,00	1 671,38	800-1	RTS 19/ I
22	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	5,57750	210,00	1 171,28	SPCM	RTS 19/ I
		3,24840*1,01*1,7		5,57750				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 594,46</b>		
23	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	144,00	144,00	827-1	RTS 19/ I
24	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	225,00	225,00	827-1	RTS 19/ I
25	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,33170	2 702,00	3 598,25	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,4*0,19*1,2		0,31920				
		1,5*0,225*3,0		1,01250				
26	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	298,00	300,98	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
27	592243491T1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	1,01000	323,00	326,23		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>269 116,00</b>		
28	618451011R01	Bodová oprava pomocí injektáže - 1 injekt	soubor	5,00000	29 486,00	147 430,00		Vlastní
		oprava č. 23, 24, 27, 28, 29 : 5		5,00000				
29	618451011R02	Bodová oprava pomocí injektáže - 2 injekt	soubor	1,00000	21 061,00	21 061,00		Vlastní
		oprava č. 3 : 1		1,00000				
30	618451011R03	Bodová oprava pomocí injektáže - 2,5 injekt	soubor	1,00000	42 122,00	42 122,00		Vlastní
		oprava č. 25 : 1		1,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	618453021R01	Sanace šachetního dna oprava šachty č. 1242 : nový KT žlab a nástupnice z betonu, : včetně KT skluzu : 1	soubor	1,00000	35 102,00	35 102,00		Vlastní
32	618453021R02	Sanace šachetního dna oprava šachty č. 1238 : nový KT žlab a nástupnice z betonu : + injektáž potrubí DN300 : 1	soubor	1,00000	23 401,00	23 401,00		Vlastní
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>122 675,51</b>		
33	810391111R00	DN přes 250 do 400 mm	kus	3,00000	141,00	423,00		RTS 19/ I
34	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	1,20000	539,00	646,80	827-1	RTS 19/ I
35	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	3,00000	636,00	1 908,00	827-1	RTS 19/ I
36	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	778,00	778,00	827-1	RTS 19/ I
37	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m 15,4+23,4+41,3+52,5+36,2+58,5+50,3+24,3+19,1	m	321,00000	85,00	27 285,00	827-1	RTS 19/ I
38	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m první dvě prohlídky : (10,0+1,0+19,0+1,0+2,7+5,0+2,0+12,9)*2 závěrečná prohlídka : 15,4+23,4+41,3+52,5+36,2+58,5+50,3+24,3+19,1	m	428,20000	46,00	19 697,20	827-1	RTS 19/ I
39	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	1,00000	590,00	590,00	827-1	RTS 19/ I
40	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	605,00	605,00	827-1	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	488,00	488,00	827-1	RTS 19/ I
42	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	1 618,00	1 618,00	827-1	RTS 19/ I
43	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	2,00000	305,00	610,00		Vlastní
44	877395241T01	Montáž manžety DN 400	ks	4,00000	431,00	1 724,00		Vlastní
45	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,00000	814,00	814,00		Vlastní
46	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,00000	3 848,00	3 848,00		Vlastní
47	55291211R1	Spojka standardní 340-360 mm	kus	1,00000	2 964,00	2 964,00		Vlastní
48	55291216R1	Spojka standardní 420-445 mm	kus	1,00000	4 012,00	4 012,00		Vlastní
49	55291220R1	Spojka standardní 465-490 mm	kus	2,00000	3 837,00	7 674,00		Vlastní
50	55291220R2	Spojka standardní 510-540 mm	kus	2,00000	4 595,00	9 190,00		Vlastní
51	55291261T7	Vyrovnávací vložka 16/400 mm	ks	2,00000	1 660,00	3 320,00		Vlastní
52	55291261T8	Vyrovnávací vložka 24/300 mm	ks	1,00000	1 514,00	1 514,00		Vlastní
53	55291261T9	Vyrovnávací vložka 16/300 mm	ks	1,00000	1 245,00	1 245,00		Vlastní
54	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000	1 924,00	1 943,24	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
55	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 192,00	1 203,92	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
56	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	2 048,00	2 068,48	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
57	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 937,00	9 026,37	SPCM	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/001/001	Žďár n.S.-rek.vodovodu a kanalizace na sídlišti 7, 3.-5.etapa
O:	SO14	Kanalizace (IV. etapa)
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,01			1,01000			
58	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,00000	199,00	597,00	SPCM	RTS 19/ I
59	59710837.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	2,03000	1 497,00	3 038,91	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015			2,03000			
60	59710839.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	4,06000	2 322,00	9 427,32	SPCM	RTS 19/ I
		4*1,015			4,06000			
61	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	1,01500	4 351,00	4 416,27	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015			1,01500			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 567,19</b>		
62	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	16,23088	343,00	5 567,19	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,								
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>223,72</b>		
63	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - beton	t	0,73350	305,00	223,72	801-3	RTS 19/ I
		0,43147*1,7			0,73350			
<b>Celkem</b>						<b>523 833,16</b>		

JKSO:

827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm  
 1 soubor potrubí z trub betonových  
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá