

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>2 921 278,13</b>		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	5,50000	474,50	2 609,75	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,  
1,10\*5  
5,5

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	28,20000	292,00	8 234,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,  
1,10\*22  
24,2  
4,00  
4

3	121101101R00	Sejmuti omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením přivaděcí řad : 4,00*3,00*0,15 jámy : 1,50*1,50*0,15*3 1 : řad : 21,93*1,10*0,15 jámy : 1,50*1,50*0,15*9	m3	9,46845	74,10	701,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

1,0125  
3,61845  
3,0375

4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))^27 4,00*0,50*0,50 90,00	m3	160,49800	679,00	108 978,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	505,70500	106,00	53 604,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138 Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01 Vodovodní řady
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

tř.3 - 50% :

Začátek provozního součtu

přiváděcí řad :

4,00\*3,00\*2,70

32,4

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*2,10\*2

9,45

jámy :

1,50\*1,50\*1,60

3,6

1 :

řad :

21,93\*1,10\*1,80

43,4214

17,40\*1,10\*1,80

34,452

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*2,30\*10

51,75

jámy :

1,50\*1,50\*1,80\*7

28,35

1-1 :

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*2,10

4,725

1-2 :

řad :

232,20\*1,10\*1,70

434,214

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*2,20

4,95

1-3 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		manipulační jámy :							
		1,50*1,50*2,10*4		18,9					
		jámy :							
		1,50*1,50*1,60*3		10,8					
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*1,10*1,60		153,12					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10*1,60		181,28					
		Mezisoučet		1011,4124					
		Konec provozního součtu		505,705					
		1011,41*0,50							
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	50,57050	35,70	1 805,37	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení strojně zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	505,70500	284,50	143 873,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		tř:4 - 50% :							
		1011,41*0,50		505,705					
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	50,57050	71,90	3 636,02	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	1 536,70000	750,00	1 152 525,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.							
		přiváděcí řad :							
		330,00		330					
		1 :							
		735,70		735,7					
		1-1 :							
		52,00		52					
		1-3 :							
		419,00		419					
10	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	1 653,06800	253,00	418 226,20	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		přiváděcí řad :							
		jámy :							
		(1,50+1,50)*2*1,60		9,6					
		1 :							
		řad :							
		21,93*1,80*2		78,948					
		17,40*1,80*2		62,64					
		jámy :							
		(1,50+1,50)*2*1,80*7		75,6					
		1-2 :							
		řad :							
		232,20*1,70*2		789,48					
		1-3 :							
		jámy :							
		(1,50+1,50)*2*1,60*3		28,8					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1-3-1:							
		řad :							
		87,00*1,60*2		278,4					
		1-4:							
		řad :							
		103,00*1,60*2		329,6					
11	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátěžné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přiváděcí řad :	m2	277,20000	279,00	77 338,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		(4,00+3,00)*2*2,70		37,8					
		manipulační jámy :		25,2					
		(1,50+1,50)*2*2,10*2		138					
		1 :							
		manipulační jámy :							
		(1,50+1,50)*2*2,30*10		12,6					
		1-1 :							
		manipulační jámy :							
		(1,50+1,50)*2*2,10		13,2					
		1-2 :							
		manipulační jámy :							
		(1,50+1,50)*2*2,20		50,4					
		1-3 :							
		manipulační jámy :							
		(1,50+1,50)*2*2,10*4		79,40					
12	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vykopu,	m2	1 653,06800	131 253,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
13	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátěžné, hloubky do 4 m	m2	277,20000	97,10	26 916,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
14	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, 1011,41*0,55	m3	556,27550	123,50	68 700,02	800-1	RTS 18/I
15	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, ck : 1011,41 odpočet : -715,12 šd pod zp : 255,14*0,80	m3	500,40200	264,50	132 356,33	800-1	RTS 18/I

16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	500,40200	16,30	8 156,55	800-1	RTS 18/I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 1011,41 odpočet : -58,49 lože : -223,44 šachta : -2,80*1,90*2,70	m3	715,11600	121,00	86 529,04	800-1	RTS 18/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	223,44387	568,00	126 916,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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.

Jámy :

1.50\*1,50\*0,39\*3

1 :

řad :

21,93\*1,10\*0,39

17,40\*1,10\*0,39

Jámy :

1.50\*1,50\*0,39\*17

1-1 :

Jámy :

1.50\*1,50\*0,39

1-2 :

řad :

232,20\*1,10\*0,39

Jámy :

1.50\*1,50\*0,39

1-3 :

Jámy :

1.50\*1,50\*0,39\*7

1-3-1 :

řad :

87,00\*1,10\*0,39

1-4 :

řad :

37,323

6,1425

0,8775

99,6138

0,8775

14,9175

7,4646

9,40797

2,6325

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		103,00*1,10*0,39		44,187				
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	63,12300	18,00	1 136,21	RTS 18/I	RTS 18/I

přiváděcí řad :

4,00\*3,00

12

jámy :

1,50\*1,50\*3

6,75

1 :

řad :

21,93\*1,10

24,123

jámy :

1,50\*1,50\*9

20,25

20	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	63,12300	63,30	3 995,69	800-1	RTS 18/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,

21	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	189,36900	5,00	946,85		RTS 18/I
		63,123*3		189,369				

22	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	189,36900	4,00	757,48		RTS 18/I
23	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	189,36900	4,00	757,48		RTS 18/I
24	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	189,36900	4,00	757,48		RTS 18/I
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	500,40200	400,00	200 160,80	800-1	RTS 18/I
26	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ	kg	1,89369	110,00	208,31	SPCM	RTS 18/I
		63,123*0,03		1,89369				

27	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	446,88000	217,80	97 330,46	SPCM	RTS 18/I
		223,44*2,00		446,88				

28	58344169R	šterkodit' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	408,22400	154,00	62 866,50	SPCM	RTS 18/I
		255,14*0,80*2,00		408,224				

**Díl: 11 Přípravné a přidružené práce 245 675,44**



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	266,78000	59,20	15 793,38	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

1 :

jámy :

1.50\*1.50\*5

1-2 :

řad :

232,30\*1,10

255,53

30	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	266,78000	226,00	60 292,28	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

1 :

jámy :

1.50\*1.50\*5

1-2 :

řad :

232,30\*1,10

255,53

31	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	25,89000	35,10	908,74	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	----------	----------

kraj, komunikace :

1 :

řad :

17,40\*1,10

jámy :

1.50\*1.50\*2

1-2 :

jámy :

1.50\*1.50

2,25

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	229,25000	84,90	19 463,33	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
MK :									
1 :		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-1 :							
		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-3 :							
		jámy :							
		1,50*1,50*7		15,75					
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*1,10		95,7					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10		113,3					
33	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	25,89000	112,00	2 899,68	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
kraj.komunikace :									
1 :		řad :							
		17,40*1,10		19,14					
		jámy :							
		1,50*1,50*2		4,5					
		1-2 :							
		jámy :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,50*1,50		2,25					
34	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebená frézovací nástroj (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek. MK :	m2	311,01000	168,00	52 249,68	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		jámy :		2,89					
		1-1 :							
		1,70*1,70		2,89					
		1-3 :							
		1,70*1,70*7		20,23					
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*(0,20+1,10+0,20)		130,5					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*(0,20+1,10+0,20)		154,5					
35	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebená frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek. kraj,komunikace :	m2	48,54000	188,00	9 125,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1 :							
		řad :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		17,40*(0,50+1,10+0,50)			36,54				
		jámy :							
		2,00*2,00*2			8				
		1-2 :							
		jámy :							
		2,00*2,00			4				
36	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	229,25000	202,50	46 423,13	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upinacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek.									
		MK :							
		1 :							
		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-1 :							
		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-3 :							
		jámy :							
		1,50*1,50*7		15,75					
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*1,10		95,7					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10		113,3					
37	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm	m2	37,02750	225,50	8 349,70	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	---------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáku) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem pěkážek,

kraj.komunikace :

1 :

řad :

17,40\*(0,25+1,10+0,25)

jámy :

1,75\*1,75\*2

1-2 :

jámy :

1,75\*1,75

3,0625

27,94

6,125

38	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	232,00000	112,00	25 984,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I	
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek										
39	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiniků nebo obrubníků stojatých	m	46,00000	91,00	4 186,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I	
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek										
<b>Díl: 21</b>			<b>Úprava podloží a základ spáry</b>							
40	271531111R00	Polštáře zhrutné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	8,10000	1 407,00	11 396,70	800-2	RTS 18/I	RTS 18/I	
přívadecí řad :										
manipulační jámy :										
1,50*1,50*0,20*2										
1 :										
manipulační jámy :										
1,50*1,50*0,20*10										
1-1 :										
manipulační jámy :										
1,50*1,50*0,20										
1-2 :										
0,45										

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*0,20

0,45

1-3 :

manipulační jámy :

1,50\*1,50\*0,20\*4

1,8

### Díl: 38 Kompletní konstrukce

**139 926,32**

41	380316141R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,50000	5 670,00	2 835,00	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, úprava dna šachty

42	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	5,46800	4 650,00	25 426,20	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	----------	----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, XD2, XF2, XA1

dno :

2,80\*1,90\*0,20

1,064

stěny :

(2,00+1,50)\*2\*0,20\*1,80

2,52

(1,30+0,90)\*2\*0,20\*0,40

0,352

strop :

2,80\*1,90\*0,20

1,064

-0,90\*0,90\*0,20

-0,162

podkladní beton :

3,00\*2,10\*0,10

0,63

43	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	44,79000	1 402,00	62 795,58	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	----------	----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		vnější:							
		(2,80+1,90)*2*2,60		24,44					
		(1,30+1,30)*2*0,40		2,08					
		vnitřní:							
		(2,40+1,50)*2*1,80		14,04					
		(0,90+0,90)*2*0,40		1,44					
		strop:							
		2,40*1,50		3,6					
		-0,90*0,90		-0,81					
44	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	44,79000	352,50	15 788,48	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
45	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 65,00*1,15*12,40*0,001	t	0,92690	35 690,00	33 081,06	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

### Díl: 45

#### Podlahy a podlahové konstrukce

46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písků a štěrpkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, přivaděcí řad: 4,00*3,00*0,10 jámy: 1,50*1,50*0,10*3	m3	58,49330	1 049,00	61 359,47	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				<b>88 023,01</b>					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	1 :								
	řad :								
		21,93*1,10*0,10		2,4123					
		17,40*1,10*0,10		1,914					
	jámy :								
		1,50*1,50*0,10*17		3,825					
	1-1 :								
	jámy :								
		1,50*1,50*0,10		0,225					
	1-2 :								
	řad :								
		232,20*1,10*0,10		25,542					
	jámy :								
		1,50*1,50*0,10		0,225					
	1-3 :								
	jámy :								
		1,50*1,50*0,10*7		1,575					
	1-3-1 :								
	řad :								
		87,00*1,10*0,10		9,57					
	1-4 :								
	řad :								
		103,00*1,10*0,10		11,33					
47	4523131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	6,80800	2 660,00	18 109,28	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		0,25*25				6,25			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0.50*25 0.30*0.20*4*31	m2	19,94000	429,00	8 554,26	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,558					

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	264 116,46							
49	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	266,78000	159,50	42 551,41	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1:					
				jámy :					
				1-2 :					
				řad :					
				232,30*1,10	255,53				

50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	255,14000	203,50	51 920,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				kraj,komunikace :					
				1 :					
				řad :					
				17,40*1,10	19,14				
				jámy :					
				1-2 :					
				1,50*1,50*2	4,5				
				jámy :					
				1,50*1,50	2,25				
				MK :					
				1 :					
				jámy :					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,50*1,50			2,25				
		1-1 :							
		jány :							
		1,50*1,50			2,25				
		1-3 :							
		jány :							
		1,50*1,50*7			15,75				
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*1,10			95,7				
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10			113,3				
51	56486111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	229,25000	247,50	56 739,38	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		MK :							
		1 :							
		jány :							
		1,50*1,50			2,25				
		1-1 :							
		jány :							
		1,50*1,50			2,25				
		1-3 :							
		jány :							
		1,50*1,50*7			15,75				
		1-3-1 :							
		řad :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		87,00*1,10		95,7					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10		113,3					
52	56514111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	229,25000	385,00	88 261,25	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		s rozproštěním a zhutněním							
		MK :							
		1 :							
		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-1 :							
		jámmy :							
		1,50*1,50		2,25					
		1-3 :							
		jámmy :							
		1,50*1,50*7		15,75					
		1-3-1 :							
		řad :							
		87,00*1,10		95,7					
		1-4 :							
		řad :							
		103,00*1,10		113,3					

53	56515111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	37,02750	412,50	15 273,84	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		s rozproštěním a zhutněním							
		kraj,komunikace :							
		1 :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad :							
		17,40*(0,25*1,10+0,25)		27,84					
		jámy :							
		1,75*1,75*2		6,125					
		1-2 :							
		jámy :							
		1,75*1,75		3,0625					
54	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou kraj.komunikace :	m2	25,89000	361,90	9 369,59	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I

		1 :							
		řad :							
		17,40*1,10		19,14					
		jámy :							
		1,50*1,50*2		4,5					
		1-2 :							
		jámy :							
		1,50*1,50		2,25					
<b>Díl: 57</b>	<b>Kryty šterkových a živičných komunikací</b>								
55	57311113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního kraj.komunikace :	m2	266,28000	27,50	7 322,70	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
						<b>112 289,77</b>			

		37,03							
		MK :							
		229,25							
56	57323111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	359,55000	16,50	5 932,58	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Kraj, komunikace :

48,54

MK :

311,01

57	577131211R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	311,01000	269,50	83 817,20	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

MK :

1 :

jámny :

1,70\*1,70

1-1 :

jámny :

1,70\*1,70

1-3 :

jámny :

1,70\*1,70\*7

1-3-1 :

řad :

87,00\*(0,20+1,10+0,20)

1-4 :

řad :

103,00\*(0,20+1,10+0,20)

58	577141112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	48,54000	313,50	15 217,29	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

Kraj, komunikace :

1 :

řad :

17,40\*(0,50+1,10+0,50)

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jámy :							
		2,00*2,00*2							8
		1-2 :							
		jámy :							
		2,00*2,00							4
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>135 250,42</b>			
59	59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	266,78000	357,50	95 373,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m  
počítáno s různými druhy dlažeb  
50% nové dlažby :

1 :  
jámy :  
1,50\*1,50\*5  
1-2 :  
řad :  
232,30\*1,10  
255,53

11,25

255,53

60	59245110T1	dlažba betonová různého druhu (dle stávající)	m2	137,39170	290,24	39 876,57		Vlastní	RTS 18/ I
		266,78*0,50*1,03		137,3917					

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>6 244,88</b>			
61	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	3,50000	29,10	101,85	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

62	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	78,20	156,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

v otevřeném výkopu,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	877355122T1	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů včetně dodávky nalepovací D 150/150 mm	kus	1,00000	599,00	599,00	827-1	Vlastní	RTS 18/1
64	895941311RT2	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusť TBV pro typ UVB-50	kus	1,00000	2 124,53	2 124,53	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
včetně zřízení lože ze štěrkopisků,									
65	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	1,00000	2 718,20	2 718,20	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
včetně rámu a košů na bahno,									
66	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,82550	110,55	422,91	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				3,8255					
67	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,02000	60,39	121,99	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				2,02					
<b>Díl: 85</b>									
<b>Potrubi z trub litinových</b>									
68	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě; DN 80 mm	kus	165,00000	398,00	65 670,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
				15,00+28,00+1,00+2,00+1,00+1,00+2,00+2,00	52				
				98,00+15,00	113				
69	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	17,00000	577,00	9 809,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
				6,00+2,00+2,00+7,00	17				
70	857601101R00	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	20,00000	510,00	10 200,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
71	42293405T1	speciální příruba s jštěním proti posunu pro PE potrubí DN 80/80, PN 10, příruba - hrdlo	kus	20,20000	2 426,93	49 023,99		Vlastní	Indiv
				20,00*1,01	20,2				
72	5525121012R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 067,22	1 077,89	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
						<b>265 593,44</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 01	Vodovodní řady
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,00*1,01							
73	5525121019T1	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 1100,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 187,04	4 228,91	Vlastní	Indiv	
		1,00*1,01							
74	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	28,28000	1 016,02	28 733,05	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		28,00*1,01							
75	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 924,23	3 886,94	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01							
76	55251223R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 292,52	3 325,45	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		1,00*1,01							
77	55258531R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruha; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7,07000	1 882,32	13 308,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		7,00*1,01							
78	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	2,02000	975,59	1 970,69	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01							
79	552599811R	koleno 90 °; PN 10; DN 50 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 504,03	3 038,14	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01							
80	552599932R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	1 450,02	2 929,04	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01							
81	552599937R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	1 591,92	3 215,68	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01							



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	552599939R	tvárovka přírubova s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	6,06000	1 570,14	9 515,05	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		6,00*1,01		6,06					
83	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	15,15000	1 127,28	17 078,29	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		15,00*1,01		15,15					
84	850001	přírubový spoj DN 50 PN 10/16 - spoje v zemi (sada šroubů a matek z nerezavějící oceli, šrouby mat A2, matice mat A4	kus	15,15000	190,18	2 881,23		Vlastní	Indiv
		15,00*1,01		15,15					
85	850002	přírubový spoj DN 80 PN 10/16 - spoje v zemi (sada šroubů a matek z nerezavějící oceli, šrouby mat A2, matice mat A4	kus	98,98000	360,70	35 702,09		Vlastní	Indiv
		98,00*1,01		98,98					
<b>Díl: 87</b>									
<b>Potrubi z trub z plastických hmot</b>									
86	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	2 017,70000	61,20	123 483,24	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
87	877242121R00	Montáž elektrovarovek Přířážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	67,00000	137,00	9 179,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		3,00*2		6					
		61,00		61					
88	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	31,00000	403,00	12 493,00		RTS 18/1	RTS 18/1
		19,00+4,00+3,00+1,00		27					
		2,00+2,00		4					
89	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	6,00000	476,00	2 856,00		RTS 18/1	RTS 18/1
		6,00		6					
90	28613049.T1	elektrokoleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,03000	499,22	1 512,64		Vlastní	Indiv
		3,00*1,01		3,03					
91	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	61,61000	205,28	12 647,30	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1

**556 750,25**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		61,00*1,01							
92	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	2 047,96550	177,32	363 145,24	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2017,70*1,015		2047,9655					
93	28653598R	nákrúžek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	185,50	374,71	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		2,00*1,01		2,02					
94	286536111R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	633,58	639,92	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		1,00*1,01		1,01					
95	286536131R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,03000	906,38	2 746,33	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		3,00*1,01		3,03					
96	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,06000	1 055,74	6 397,78	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		6,00*1,01		6,06					
97	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,04000	854,55	3 452,38	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		4,00*1,01		4,04					
98	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	19,19000	854,55	16 398,81	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
		19,00*1,01		19,19					
99	286537771	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	461,03	931,28		Vlastní	Indiv
		2,00*1,01		2,02					
100	319472171	příruba točivá; PP pro lemové nákrúžky z PE d90 - DN80	kus	2,02000	243,87	492,62		Vlastní	Indiv
		2,00*1,01		2,02					
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>778 677,04</b>			
101	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	4,00000	628,00	2 512,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
102	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	27,00000	770,00	20 790,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
103	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	15,00000	350,00	5 250,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
104	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000	902,00	902,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
105	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	2 017,70000	20,90	42 169,93	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
106	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	2 017,70000	100,50	202 778,85	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,									
107	89940112R00	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	27,00000	521,00	14 067,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
většně podezdění									
108	89940113R00	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	15,00000	944,00	14 160,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
většně podezdění									
109	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	18,00000	737,00	13 266,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
110	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	480,00000	3,19	1 531,20	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
111	89973113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	2 020,00000	11,40	23 028,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
ocel, nerez									
112	722269101R00	Vodoměry montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci přírubového šroubového, DN 50	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	800-721	RTS 18/1	RTS 18/1
113	890001	Napojení na stáv. řád	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
114	89001	Měření a regulace	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
115	89002	Napojovací vývod NV2 (viz.přil.drobné objekty), dodávka a montáž	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
116	89003	lapač nečistot bez manometru s zátkou DN 50, PN 16, dodávka a montáž	kus	1,00000	4 106,26	4 106,26		Vlastní	Indiv
117	38821201T	elektronický vodoměr s impulzním přenosem DN 50, průtok Qn=4-16 m3/h, max tlak 16 bar	kus	1,00000	16 659,17	16 659,17		Vlastní	Indiv
118	404459502R	přísilšensství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	18,18000	350,00	6 363,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
18,00*1,01									
119	42200760R	poklop uliční typ k poz. hydrantu, šedá litina, použití pro vodu, vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	15,00000	1 352,56	20 288,40	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
120	42227204T0	šoupátko měkkotěsnící klinové s hladkým a volným průtokovým kanálem - dlouhé, DN 50, PN 10, s ručním kolem	kus	4,04000	2 683,45	10 841,14		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině									
O: SO 01	Vodovodní řady									
R: 01	Stavební rozpočet									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň	
					4,04					
121	42227204T1	šoupátko měkkotěsnící klinové s hladkým a volným průtokovým kanálem - dlouhé, DN 80, PN 10	kus	27,27000	3 413,74	93 092,69	Vlastní		RTS 18/I	
122	422736063T1	hydrant podzemní jednočinný DN 80, PN 16	kus	15,15000	9 638,20	146 018,73	Vlastní		RTS 18/I	
123	42273610T1	hydrant nadzemní staroměstský s zátkou DN 50, PN 16	kus	1,01000	26 562,14	26 827,76	Vlastní		RTS 18/I	
124	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	27,27000	1 126,40	30 716,93	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	
125	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	27,00000	527,12	14 232,24	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	
126	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	42,42000	60,72	2 575,74	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	
		(27,00+15,00)*1,01			42,42					
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>							<b>210 848,00</b>		
127	59914111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	500,00000	60,50	30 250,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I	
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár								
128	91786211RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	232,00000	453,20	105 142,40	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I	
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
129	91786211RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	46,00000	468,60	21 555,60	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I	
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
130	91973122R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	500,00000	60,50	30 250,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm									
131	919735112R00	včetně spotřeby vody	m	500,00000	47,30	23 650,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

kraj,komunikace :

1 :

řad :

17,40\*2

jámy :

(2,00+2,00)\*2\*2

1-2 :

jámy :

(2,00+2,00)\*2

MK :

1 :

jámy :

(1,70+1,70)\*2

1-1 :

jámy :

(1,70+1,70)\*2

1-3 :

jámy :

(1,70+1,70)\*2\*7

1-3-1 :

řad :

87,00\*2

1-4 :

34,8  
16  
8  
6,8  
6,8  
6,8  
47,6  
174

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	-------	---------------

řad :

103,00\*2

206

**Díl: 93** **Dokončovací práce inženýrských staveb** **3 184,33**

132	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	0,62800	136,50		85,72	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	--	---	---------	--------	--	-------	-------	----------	----------

vč.zatížení cementovou maltou

3,14\*0,10\*2

0,628

133	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	8,60000	257,00		2 210,20	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	---	---	---------	--------	--	----------	-------	----------	----------

(2,60\*1,70)\*2

8,6

134	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,48000	47,10		305,21	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	--	----------------	---------	-------	--	--------	-------	----------	----------

2,40\*1,50\*1,80

6,48

135	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m <sup>3</sup>	6,48000	90,00		583,20	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	-----------	-----------------------	----------------	---------	-------	--	--------	------	----------	----------

**Díl: 95** **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** **26 418,80**

136	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m <sup>2</sup>	5,32000	57,50		305,90	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	--	----------------	---------	-------	--	--------	-------	----------	----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

2,80\*1,90

5,32

137	953171024R00	Osazování kovových předmetů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	1,00000	759,00		759,00	801-5	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--	--------	-------	----------	----------

Nerezový žebřík, dodávka a montáž, O-2

Poklop kompozitový rozměr 900x900 mm vč.rámu, O-1

138	95001		kg	185,00000	104,50		19 332,50		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	----	-----------	--------	--	-----------	--	---------	-------

139	950001		kus	1,00000	6 021,40		6 021,40		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	-----	---------	----------	--	----------	--	---------	-------

**Díl: 96** **Bourání konstrukci** **16 162,62**

140	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m <sup>2</sup>	133,39000	46,20		6 162,62	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
-----	--------------	--	----------------	-----------	-------	--	----------	-------	----------	----------

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

50% nové dlažby :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1 :

jámy :

1,50\*1,50\*5\*0,50

1-2 :

řad :

232,30\*1,10\*0,50

127,765

5,625

141	96001	Demontáž stávající ul.vpusťi vč.poklopu	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

<b>Díl: 99</b>									
<b>Staveništní přesun hmot</b>									

142	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 517,86077	136,50	207 188,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	-----------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,9,10,11,26,27,28,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,

66,67, :

68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,10

7,108, :

109,111,112,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,132,133,136,137, :

Součet : : 1517,86077

1517,86077

<b>Díl: 711</b>									
<b>Isolace proti vodě</b>									

143	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	2,79000	27,30	76,17	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	---------	-------	-------	---------	-----------	-----------

2,40\*1,50

-0,90\*0,90

3,6

-0,81

**8 564,00**

144	711111132RZ2	Provedení izolace proti vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL	m2	2,79000	64,80	180,79	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	-----------	-----------

145	711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti natěradly za studena na ploše svahové, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	26,52000	41,20	1 092,62	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

(2,80\*1,90)\*2\*2,60

24,44

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	Vodovodní řady
R:	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
					2,08			
146	71112132RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL	m2	26,52000	83,50	2 214,42	800-711	RTS 18/I
147	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	10,00000	500,00	5 000,00	800-711	RTS 18/I

Ceny z položek s pořadovými čísly :

143,144,145,146, :  
Součet : 32,63220

Díl: M46	Zemní práce při montážích	kus	37 390,00	RTS 18/I	RTS 18/I
148	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	43,00000	603,00	25 929,00
149	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	43,00000	127,00	5 461,00
150	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	20,00000	300,00	6 000,00
<b>Díl: D96</b>			<b>174 597,93</b>		
151	979082213R00	Přesuny suti a vybouraných hmot Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	447,34286	43,10	19 280,48

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,141, :  
Součet : 447,34286

152	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	4 026,08570	10,80	43 481,73	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
-----	--------------	---	-------------	-------	-----------	-------	----------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,141, :  
Součet : 4026,08570

153	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	447,34286	250,00	111 835,72	801-3	RTS 18/I	Indiv
-----	--------------	-----------------------------------	-----------	--------	------------	-------	----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,141, :  
Součet : 447,34286



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině	
O:	SO 01	Vodovodní řady	
R:	01	Stavební rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
<b>Celkem</b>							<b>6 209 575,54</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>							<b>1 017 619,36</b>		
1	121101101R00	<b>Zemní práce</b> Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením přípojek : 85,03*1,10*0,15 jámy : 1,50*1,50*0,15*9	m3	17,06745	74,10	1 264,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňáním 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. tř.3 - 50% : Začátek provozního součtu rýhy : 258,57*1,10*(1,00+1,30)/2 start. a ukončovací jámy : startovací + sondy : 1,50*1,50*(1,00+1,30)/2*(32-21) 1,50*1,50*(1,50+1,80)/2*21 ukončovací : 1,50*1,50*(1,00+1,30)/2*21 Mezisoučet Konec provozního součtu 487,85*0,50 odpočet 20% ruční výkop : -243,93*0,20	m3	195,13900	158,50	30 929,53	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3, -243,93*0,20	m3	19,51390	35,70	696,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
4	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	195,13900	344,50	67 225,39	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
tř.4 - 50% :									
487,85*0,50									
odpočet 20% ruční výkop :									
-243,93*0,20									
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	19,51390	71,90	1 403,05	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	48,78600	1 220,00	59 518,92	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
243,93*0,20									
7	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	48,78600	1 607,00	78 399,10	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
243,93*0,20									
8	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	72,60000	750,00	54 450,00	800-1	RTS 18/1	Indiv
Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování vtažovaného potrubí.									
9	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 023,41100	253,00	258 922,98	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
rýhy :									
258,57*(1,00+1,30)/2*2									
startovací + sondy :									
594,711									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
10	151201111R00	Odstavení pažení a rozepření rýh zátěžné, hloubky do 2 m	m2	1 023,41	100	79,40	81 258,83	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	268,31750		123,50	33 137,21	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
		487,85*0,55				268,3175				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	236,87545		264,50	62 653,56	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								

ck :

487,85

odpočet :

-365,55

šd pod zp :

156,17\*1,10\*0,35

1,50\*1,50\*1,10\*22

60,12545

54,45

13	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice	m3	236,87545		16,30	3 861,07	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
14	174101101R00	Zásyp sypánínou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem oblátek v těchto výkopávkách	m3	365,55000		121,00	44 231,55	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ck :

487,85

odpočet :

487,85

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		lože :							
		-28,44							
		obsyp :							
		-93,86							
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, 258,57*1,10*0,33	m3	93,86091	568,00	53 313,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině přípojky : 85,03*1,10 jámy : 1,50*1,50*9	m2	113,78300	18,00	2 048,09		RTS 18/1	RTS 18/1
17	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 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	113,78300	63,30	7 202,46	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
18	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 113,783*3	m2	341,34900	5,00	1 706,75		RTS 18/1	RTS 18/1
19	183403151R00	Obdělání půdy smykovaním, v rovině	m2	341,34900	4,00	1 365,40		RTS 18/1	RTS 18/1
20	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	341,34900	4,00	1 365,40		RTS 18/1	RTS 18/1
21	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	341,34900	4,00	1 365,40		RTS 18/1	RTS 18/1
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	236,87545	400,00	94 750,18	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
23	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI 113,783*0,03	kg	3,41349	110,00	375,48	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
24	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 93,86*2,00	T	187,72000	217,80	40 885,42	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
25	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 156,17*1,10*0,35*2,00	t	229,15090	154,00	35 289,24	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1,50\*1,50\*1,10\*22\*2,00

108,9

### Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

**145 248,18**

26	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	21,35700	59,20	1 264,33	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

přípojky :

17,37\*1,10

jáma :

1,50\*1,50

2,25

19,107

27	113107510R00	Odstraňování podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	21,35700	226,00	4 826,68	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

přípojky :

17,37\*1,10

jámy :

1,50\*1,50

2,25

19,107

28	113107615R00	Odstraňování podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	49,53300	35,10	1 738,61	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

kraj,komunikace :

přípojky :

22,53\*1,10

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,75

24,783

29	113107640R00	Odstraňování podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	171,75400	84,90	14 581,91	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

MK :

přípojky :

133,64\*1,10

jámy :

147,004

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1,50*1,50*11 24,75									
30	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	49,53300	112,00	5 547,70	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*1,10

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,783

24,75

31	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	240,17000	168,00	40 348,56	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK :

přípojky :

133,64\*(0,20+1,10+0,20)

jámy :

1,90\*1,90\*11

200,46

39,71

32	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	91,31300	188,00	17 166,84	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*(0,50+1,10+0,50)

jámy :

2,00\*2,00\*11

47,313

44

33	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	171,75400	202,50	34 780,19	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	---------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,

MK :

přípojky :

133,64\*1,10

jány :

1,50\*1,50\*11

147,004

24,75

34	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičny, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm	m2	69,73550	225,50	15 725,36	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*(0,25+1,10+0,25)

jány :

1,75\*1,75\*11

36,048

33,6875

35	113201111R00	Vytrhání obrub chodíkových ležatých	m	34,00000	112,00	3 808,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	----------	----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

34

36	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	60,00000	91,00	5 460,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	----------	----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

60

<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>		<b>13 296,15</b>					
37	271531111R00	Poštářte zhrutněné pod základy kamennivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,45000	1 407,00	13 296,15	800-2	RTS 18/1	RTS 18/1

jány :

1,50\*1,50\*0,20\*21

9,45

<b>Díl: 45</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>		<b>29 836,39</b>					
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	28,44270	1 049,00	29 836,39	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
v otevřeném výkopu, 258,57*1,10*0,10									
						<b>28,4427</b>			

<b>Díl: 56</b>									
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
39	56483111R00	Podklad ze šěrškodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	19,10700	159,50	3 047,57	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
				19,107					
						<b>203 405,76</b>			

40	56485111R00	Podklad ze šěrškodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	221,28700	203,50	45 031,90	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*1,10

24,783

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,75

MK :

přípojky :

133,64\*1,10

147,004

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,75

41	56486111R00	Podklad ze šěrškodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	171,75400	247,50	42 509,12	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

MK :

přípojky :

133,64\*1,10

147,004

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,75

42	56514111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	171,75400	385,00	66 125,29	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s rozprostřením a zhutněním

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

MK :

přípojky :

133,64\*1,10

jámy :

1,50\*1,50\*11

147,004

24,75

43	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	69,73550	412,50	28 765,89	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

s rozprostřením a zhutněním

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*(0,25+1,10+0,25)

jámy :

1,75\*1,75\*11

36,048

33,6875

44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	49,53300	361,90	17 925,99	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

kraj.komunikace :

přípojky :

22,53\*1,10

jámy :

1,50\*1,50\*11

24,783

24,75

<b>Díl: 57</b>									
<b>Kryty štěrkových a živých komunikací</b>									
45	57311113R00	Posítk živický infiltrací s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	221,28700	27,50	6 085,39	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

z asfaltu silničního

kraj.komunikace :

49,533

MK :

171,754

49,533

171,754

**105 476,13**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	57323111R00	Posítk živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	495,31700	16,50	8 172,73	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		kraj.komunikace :		91,313					
		MK :		232,25					
				171,754					

47	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	232,25000	269,50	62 591,38	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		MK :							
		přípojky :		200,46					
		jámy :		31,79					

48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91,31300	313,50	28 626,63	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
		kraj.komunikace :							
		přípojky :		47,313					
		jámy :		44					

<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>		<b>10 827,44</b>					
49	59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžženého tloušťky do 30 mm	m <sup>2</sup>	21,35700	357,50	7 635,13	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m<sup>2</sup> s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m  
počítáno s různými druhy dlažeb  
50% nové dlažby :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

přípojky :  
17,37\*1,10  
jámy :  
1,50\*1,50

19,107  
2,25

50	59245110T1	dlažba betonová různého druhu (dle stávající)	m2	10,99886	290,24	3 192,31	Vlastní	RTS 18/1
				10,99886				

<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubi z trub z plastických hmot</b>				<b>53 278,53</b>		
----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

51	87161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevíraném výkopu, 331,17	m	331,17000	18,60	6 159,76	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	----------	----------

52	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32 16,00+49,00+12,00+2,00	kus	79,00000	194,50	15 365,50		RTS 18/1	RTS 18/1
				79					

53	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká: HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 152,46*1,015	m	154,74690	32,34	5 004,51	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				154,7469					

54	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká: SDR 11,0; da = 32,0 mm; dt = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody 178,71*1,015	m	181,39065	32,34	5 866,17	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				181,39065					

55	870001	ISO tvarovka vnější závit s výstupem pro potrubí z PE jmenovité světlosti 1" 16,00*1,01	kus	16,16000	206,80	3 341,89		Vlastní	Indiv
				16,16					

56	870002	ISO spojka s oběma výstupy pro potrubí z PE jmenovité světlosti 1" 49,00*1,01	kus	49,49000	305,25	15 106,82		Vlastní	Indiv
				49,49					

57	870003	koleno 45° s oběma výstupy pro potrubí z PE jmenovité světlosti 1" 12,00*1,01	kus	12,12000	147,96	1 793,28		Vlastní	Indiv
				12,12					

58	870004	koleno 90° s oběma výstupy pro potrubí z PE jmenovité světlosti 1" 2,00*1,01	kus	2,02000	317,13	640,60		Vlastní	Indiv
				2,02					

<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>672 590,11</b>		
----------------	--	---	--	--	--	-------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O: SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	38,00000	181,00	6 878,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
60	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	16,00000	584,00	9 344,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
61	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	54,00000	1 538,00	83 052,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
62	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	331,17000	20,90	6 921,45	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
63	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	331,17000	70,60	23 380,60	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
64	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté 1,00*15,00	kus	16,00000	1 093,00	17 488,00	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
65	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	54,00000	521,00	28 134,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
66	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	260,00000	3,19	829,40	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
67	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	7,00000	527,12	3 689,84	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
68	42200750T1	uliční poklop samonivelační z tvárné litiny pro domovní přípojky	kus	47,00000	375,76	17 660,72	Vlastní	RTS 18/I	Indiv
69	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina 16,00*1,01	kus	16,16000	2 802,80	45 293,25	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
70	42273320T1	pas navrtávací DN 80 - 1" pro potrubí PE 54,00*1,01	kus	54,54000	808,28	44 083,59		Vlastní	RTS 18/I
71	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli 18,00*1,01	kus	18,18000	721,05	13 108,69	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	422913333R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek: DN 1"-2"- přípojková: rozsah min. 1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink-oceli	kus	36,36000	866,31	31 499,03	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				36,36					
73	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy: plastové	kus	54,54000	48,40	2 639,74	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				54,54					
74	8900001	rohový ventil pro domovní přípojky s výstupem ISO pro potrubí z PE jmenovité světlosti 1" 38,00*1,01	kus	38,38000	2 355,43	90 401,40		Vlastní	Indiv
				38,38					
75	8900001	Vodometná šachta obdélníkového tvaru určená k zabudování 1 vodoměru, stavební délky do 190mm s nastavitelným rámem Vstup: kulový kohout DN20 Výstup: zpětná klapka s odvzdušněním (před i za zpětnou klapkou) včetně vývodů potrubí PE 32 rozměr 500x400x(1150-1300) mm poklop do 0,5 t	kus	11,00000	9 332,40	102 656,40		Vlastní	Indiv
76	8900002	Vodometná šachta obdélníkového tvaru určená k zabudování 1 vodoměru, stavební délky do 190mm s nastavitelným rámem Vstup: kulový kohout DN20 Výstup: zpětná klapka s odvzdušněním (před i za zpětnou klapkou) včetně vývodů potrubí PE 32 rozměr 500x400x(1150-1300) mm poklop do 12,5 t	kus	15,00000	9 702,00	145 530,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 91</b>									
77	599141111R00	Doplňující práce na komunikaci Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	475,14000	60,50	28 745,97	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
						<b>123 490,86</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	34,00000	453,20	15 408,80	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

79	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	60,00000	468,60	28 116,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

80	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	475,14000	60,50	28 745,97	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
81	919735112R00	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	475,14000	47,30	22 474,12	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

včetně spotřeby vody

kraj.komunikace :

22,53\*2

(2,00+2,00)\*2\*11

MK :

133,64\*2

(1,70+1,70)\*2\*11

**Díl: 96**

Díl: 96	Bourání konstrukcí	493,35	493,35	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1			
82	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	10,67850	46,20	493,35	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

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

50% nové dlažby :

21,357\*0,50

10,6785

**Díl: 99** **Staveništní přesun hmot** **108 720,31**



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	18138	Výstavba vodovodní sítě v Sovadině
O:	SO 02	Odbočky vodovodních přípojek
R:	01	Stavební rozpočet

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	998276101R00	Presun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	796,48580	136,50	108 720,31	827-1	RTS 18/ I

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,23,24,25,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,53,54,59,60,64,65,67,68,69,70,71,72,73,77,78, :

79, :

Součet : 796,48580

796,4858

### Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

**109 766,91**

84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	281,23728	43,10	12 121,33	822-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, :

Součet : 281,23728

281,23728

85	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu připlatek k ceně za každý další i započítavý 1 km přes 1 km	t	2 531,13553	10,80	27 336,26	822-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, :

Součet : 2531,13553

2531,13553

86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	281,23728	250,00	70 309,32	801-3	RTS 18/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, :

Součet : 281,23728

281,23728

<b>Celkem</b>				<b>2 594 049,48</b>	
---------------	--	--	--	---------------------	--

93

**talpa-rpf**

TALPA-RPF, s.r.o.  
Holekova 36  
718 00 Ošava-Kunčiky  
IČ: 0264615391