

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17030**      **Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií**

Zadavatel: **Město Uherský Brod**      IČO: **00291463**  
**Masarykovo nám. 100**      DIČ: **CZ00291463**  
**68801 Uherský Brod-Uherský Brod**


Zhotovitel: **TALPA - RPF, s.r.o.**      IČO: **64615391**  
**Holvekova 36**      DIČ: **CZ64615391**  
**718 00 Ostrava - Kunčičky**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	678 724,35
PSV	0,00
MON	868,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>679 592,35</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	679 592,35 CZK
Základní DPH	21 %	142 714,39 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **822 306,74 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **10.5.2017**


\_\_\_\_\_

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>67 500</b>	<b>14 175</b>	<b>81 675</b>	<b>100</b>
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	67 500	14 175	81 675	100
<b>SO 01</b>	<b>Rekonstrukce vodovodních řádů</b>	<b>0</b>	<b>612 092</b>	<b>128 539</b>	<b>740 632</b>	<b>90</b>
01	Stavební rozpočet	0	612 092	128 539	740 632	90
Celkem za stavbu		0	679 592	142 714	822 307	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	VRN	HSV			67 500,00	10
1	Zemní práce	HSV			89 067,95	13
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			10 165,00	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			5 050,80	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			4 998,00	1
85	Potrubí z trub litinových	HSV			34 783,34	5
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			31 035,29	5
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			362 977,77	53
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 500,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			53 731,03	8
M21	Elektromontáže	MON			868,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			17 915,17	3
Cena celkem					679 592,35	100

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 0 VRN</b>									
1	000001	Vytvoření stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
						<b>67 500,00</b>			
Poznámka k položce:									

Dotčené podzemní inženýrské sítě v zájmovém území stavby

2	000002	Geodetické práce po dobu výstavby	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

Geodetické vytyčení staveniště, vytyčení výškových a polohových bodů stavby, zaměření skutečného provedení stavby se zázpisem do katastrální mapy

3	000003	Zajištění venkovního prostoru proti prašnosti při řezání a broušení materiálů s využitím vodní clony	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

4	000004	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

3x vyhotovení - dokumentace v listinné a digitální podobě, zakreslení změn PD, vč. Revizí, prohlášení o schodě, likvidace odpadů apod.

5	000005	Opravy, údržba a průběžné čištění, klopení komunikací užívaných v průběhu stavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
6	000006	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

Projednání a zajištění uzvláštního užívání kom. a veřejných ploch, úhrada vyměřených poplatků a nájemného atd.

7	000007	Provizorní dopravní značení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

D + M přechod, dopravní značení, vč. pronájmu po dobu stavby. Zajištění vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemních komunikacích a vydání rozhodnutí o uzavírací předmětné silnice.

8	000008	Zařízení a provoz staveniště	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
Poznámka k položce:									

Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení (globální zařízení staveniště - GZS) - kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytné budované objekty stavby sloužící dočasně.

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	000009	Zajištění odstavky vody (na základě dohody s provozovatelem zajistit povolení a samotné zabezpečení náhradní dodávky pitné vody po dobu odstavky suchovodem nebo jiným funkční způsobem např. cisterny, nadzemní hydranty)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>							<b>67 500,00</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>									
1	121101101R00	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 TZ : 11,00*0,20	m3	2,20000	13,00	28,60	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
<b>89 067,95</b>									

2	131201201R00	Hloubení zapážených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu CT2/H/011 :	m3	65,10000	170,00	11 067,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

vtažná jáma :	3,00*2,00*1,50	9							
montážní jáma :	2,00*2,00*1,50	6							
domovní přípojka :	3,00*3,00*1,50	13,5							
montážní jáma :	2,00*2,00*1,50	6							
vtažná jáma :	3,00*3,00*1,50	13,5							
vtažná jáma :	3,00*2,00*1,50	9							
montážní jáma :	2,00*2,00*1,50	6							
strojní jáma :	3,00*2,00*1,50	9							
--- :									
montážní jáma :									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,00*2,00*1,50		6					
		montážní jáma :							
		2,00*2,00*1,50		6					
		strojní jáma :							
		3,00*2,00*1,50		9					
		Mezisoučet		93					
		Konec provozního součtu							
		93,00*0,70		65,1					
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3, 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	m3	65,10000	20,00	1 302,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 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	m3	27,90000	180,00	5 022,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 4, 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	m3	27,90000	25,00	697,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, CT2/H/011 :	m2	156,00000	70,00	10 920,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		viažná jáma :							
		(3,00+2,00)*2*1,50		15					
		montážní jáma :							
		(2,00+2,00)*2*1,50		12					
		domovní přípojka :							
		(3,00+3,00)*2*1,50		18					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R: 01	Stavební rozpočet

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		montážní jáma :							
		(2,00+2,00)*2*1,50		12					
		vtažná jáma :							
		(3,00+3,00)*2*1,50		18					
		vtažná jáma :							
		(3,00+2,00)*2*1,50		15					
		montážní jáma :							
		(2,00+2,00)*2*1,50		12					
		strojní jáma :							
		(3,00+2,00)*2*1,50		15					
		-- :							
		montážní jáma :							
		(2,00+2,00)*2*1,50		12					
		montážní jáma :							
		(2,00+2,00)*2*1,50		12					
		strojní jáma :							
		(3,00+2,00)*2*1,50		15					
7	15110111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	156,00000	15,00	2 340,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	93,00000	35,00	3 255,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		ck :							
		93,00		93					
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.	m3	59,67000	45,00	2 685,15	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		ck :							
		93,00		93					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet:			-62,62				
		šd pod zp :							
		3,00*3,00*(1,50-0,10-0,39)			9,09				
		3,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)			6,06				
		2,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)			4,04				
		2,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)			4,04				
		3,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)			6,06				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	59,67000		477,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	62,62000		2 504,80	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

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

ck :

93,00

odpočet :

lože :

-6,20

obsyp :

-24,18

93

-6,2

-24,18

12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,18000	250,00	6 045,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

CT2/H/011 :

vtažná jáma :

3,00\*2,00\*0,39

montážní jáma :

2,34



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řadů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,00*2,00*0,39		1,56					
		domovní přípojka :							
		3,00*3,00*0,39		3,51					
		montážní jáma :							
		2,00*2,00*0,39		1,56					
		vážná jáma :							
		3,00*3,00*0,39		3,51					
		vážná jáma :							
		3,00*2,00*0,39		2,34					
		montážní jáma :							
		2,00*2,00*0,39		1,56					
		strojní jáma :							
		3,00*2,00*0,39		2,34					
		----- :							
		montážní jáma :							
		2,00*2,00*0,39		1,56					
		montážní jáma :							
		2,00*2,00*0,39		1,56					
		strojní jáma :							
		3,00*2,00*0,39		2,34					
13	18040211R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	11,00000	12,50	137,50		RTS 17/1	RTS 17/1
		TZ :							
		11,00		11					
14	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	11,00000	20,00	220,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
15	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	33,00000	0,35	11,55		RTS 17/1	RTS 17/1
		11,00*3		33					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01 Rekonstrukce vodovodních řadů
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová uroveň
16	183403151R00	Obdělání půdy smykaváním, v rovině	m2	33,00000	0,29	6,60		RTS 17/1	RTS 17/1
17	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	33,00000	0,65	21,45		RTS 17/1	RTS 17/1
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	33,00000	2,10	69,30		RTS 17/1	RTS 17/1
19	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	11,00000	4,50	49,50		RTS 17/1	RTS 17/1
Včetně dovozu vody do 10 km.									
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00055	4 840,00	2,66		RTS 17/1	RTS 17/1
11,00*0,00005									
21	00572465R	směs travní standard	kg	0,33000	97,75	32,26	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
11,00*0,03									
22	25191158R	hnojivo dusíkaté	kg	0,55000	69,00	37,95	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
0,00055*1000									
23	25234009AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosátu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,00550	555,45	3,05	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
11,00*0,0005									
24	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	48,36000	333,50	16 128,06	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
24,18*2,00									
25	58344169R	štěrkodř frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	T	58,58000	443,90	26 003,66	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
Začátek provozního součtu									
3,00*3,00*(1,50-0,10-0,39)									
3,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)									
2,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)									
2,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)									
3,00*2,00*(1,50-0,10-0,39)									
Mezisoučet									
Konec provozního součtu									
29,29*2,00									
<b>58,58</b>									

**Díl: 11**

**Přípravné a přidružené práce**

**10 165,00**

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenik	Cenová úroveň
26	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	21,00000	30,00	630,00	RTS 17/1	822-1	RTS 17/1

TZ:

chodník :  
21,00

21

27	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,00000	120,00	2 520,00	RTS 17/1	822-1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	----------	-------	----------

živice :

21,00

21

28	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	42,00000	120,00	5 040,00	RTS 17/1	822-1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	----------	-------	----------

TZ:

chodník :  
21,00

živice :

21,00

21

29	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	21,00000	75,00	1 575,00	RTS 17/1	822-1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	----------	-------	----------

TZ:

živice :

21,00

21

30	11320211R00	Vytřehání 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	16,00000	25,00	400,00	RTS 17/1	822-1	RTS 17/1
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	----------	-------	----------

TZ:

16,00

16

<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>									
31	1451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,20000	690,00	4 278,00	RTS 17/1	827-1	RTS 17/1
<b>5 050,80</b>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu, CT2/H/011 :							
		vtažná jáma :		0,6					
		3,00*2,00*0,10							
		montážní jáma :		0,4					
		2,00*2,00*0,10							
		domovní přípojka :		0,9					
		3,00*3,00*0,10							
		montážní jáma :		0,4					
		2,00*2,00*0,10							
		vtažná jáma :		0,9					
		3,00*3,00*0,10							
		vtažná jáma :		0,6					
		3,00*2,00*0,10							
		montážní jáma :		0,4					
		2,00*2,00*0,10							
		strojní jáma :		0,6					
		3,00*2,00*0,10							
		--- :							
		montážní jáma :		0,4					
		2,00*2,00*0,10							
		montážní jáma :		0,4					
		2,00*2,00*0,10							
		strojní jáma :		0,6					
		3,00*2,00*0,10							
32	4523131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 <sub>min</sub>	m3	0,14400	2 500,00	360,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řadů
R:	01	Stavební rozpočet

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

výpis tvarovek : 0,30*0,30*0,10*16									
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	1,92000	215,00	412,80	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
0,144									

výpis tvarovek : 0,30*0,10*4*16									
1,92									

<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
Vyspravení podkladu po překopecích podkladním betonem									
34	566905111R00	pro inženýrské sítě, se zhutněním živice : 21,00*0,10	m3	2,10000	2 380,00	4 998,00	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
<b>4 998,00</b>									

<b>Díl: 85 Potrubí z trub litinových</b>									
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									
35	857242121R00		kus	38,00000	264,00	10 032,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
<b>34 783,34</b>									

výpis tvarovek :									
6,00									
10,00+10,00									
6,00									
6,00									

36	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	386,00	386,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
výpis tvarovek :									
1,00									

37	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	2,00000	346,00	692,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
výpis tvarovek :									
2,00									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bežvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řadů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	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 výpis tvarovek :	kus	1,00000	509,00	509,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,00							
39	28653598R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	10,10000	167,90	1 695,79	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,00*1,01							
40	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	10,10000	359,95	3 635,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		10,00*1,01							
41	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dle GSK	kus	2,02000	773,37	1 562,21	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		2,00*1,01							
42	55259731R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dle GSK	kus	1,01000	1 110,80	1 122,01	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,00*1,01							
43	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dle GSK	kus	1,01000	809,37	817,46	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,00*1,01							
44	55259939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dle GSK	kus	1,01000	1 122,64	1 133,87	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,00*1,01							
45	55259943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dle GSK	kus	1,01000	1 396,79	1 410,76	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		1,00*1,01							
46	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dle GSK	kus	4,04000	844,42	3 411,46	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		4,00*1,01							
47	850001	mosazná spojka 32-32 pro PE potrubí se šroubením	kus	6,06000	570,51	3 457,29		Vlastní	Indiv
		6,00*1,01							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řadů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová uroveň
48	850002	vložka k přechodce PE-MOSAZ D63-5/4"	kus	6,06000	811,55	4 917,99		Vlastní	Indiv
				6,06					

Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot	m	3,00000	14,10	42,30	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
49	871161121R00	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	3,00000	14,10	42,30	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				3					

Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot	m	28,00000	44,40	1 243,20	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
50	871241121R00	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	28,00000	44,40	1 243,20	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				3					

Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
v otevřeném výkopu,									
výpis odboček :									
0,50*6									
v otevřeném výkopu,									
CT2/H/011 :									
vtažná jáma :									
3,00									
montážní jáma :									
2,00									
domovní přípojka :									
3,00									
montážní jáma :									
2,00									
vtažná jáma :									
3,00									
vtažná jáma :									
3,00									
montážní jáma :									
2,00									
strojní jáma :									
3,00									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová uroveň
*** :								
		montážní jáma :						
		2,00		2				
		montážní jáma :						
		2,00		2				
		strojní jáma :						
		3,00		3				
51	8772121R00	Montáž elektrovarovky Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	71,90	431,40	827-1	RTS 17/1
		výpis tvarovek :						
		6,00		6				
52	8772421R00	Montáž elektrovarovky Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	22,00000	94,10	2 070,20	827-1	RTS 17/1
		výpis tvarovek :						
		10,00		10				
		12,00		12				
53	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2 výpis tvarovek :	kus	1,00000	260,00	260,00		RTS 17/1
		1,00		1				
54	28613040.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný elektrovarovka	kus	2,02000	506,00	1 022,12	SPCM	RTS 17/1
		2,00*1,01						
55	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný elektrovarovka	kus	1,01000	506,00	511,06	SPCM	RTS 17/1
		1,00*1,01						
56	28613068.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D <sub>Z</sub> = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,06000	3 193,78	19 354,31	SPCM	RTS 17/1
		6,00*1,01						
				6,06				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01 Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	286130916T1	oblouk PE 100; 15,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladký; spoj svařovaný	ks	1,01000	759,23	766,82		Vlastní	VL 14/I
				1,01					
58	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	199,29	402,57	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
				2,02					
59	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	m	3,04500	16,01	48,75	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
				3,045					
60	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	28,42000	171,80	4 882,56	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
				28,42					

<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>									
61	89118111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	6,00000	346,00	2 076,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				6		<b>362 977,77</b>			

výpis tvarovek :									
6,00									
62	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000	443,00	2 658,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				6					

výpis tvarovek :									
6,00									
63	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	201,00	804,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				4					

výpis tvarovek :									
4,00									
64	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	240,00000	12,70	3 048,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				4					

65	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	3 600,00	7 200,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/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,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17030	Rekonstrukce vodovodního řadu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
66	89223311R00	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	3,00000	24,80	74,40	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
67	89227311R00	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	237,00000	32,70	7 749,90	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
68	89940112R00	Osazení poklopu litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	12,00000	423,00	5 076,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
69	89940113R00	Osazení poklopu litinových hydrantových včetně podezdění	kus	4,00000	500,00	2 000,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
70	89972112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	30,00000	10,00	300,00	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
71	002	Relining - zatažení potrubí PE, d90 mm, vč. čištění ocel. škrabkami před zatažením, D+M	m	237,00000	960,00	232 260,00		Vlastní	Kalkul
72	003	Signal.vodič-ocelové nerez lanko d 4,0 mm, D+M	m	237,00000	26,00	6 636,00		Vlastní	Kalkul
74	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	4,00000	462,30	1 849,20	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
75	42200750R1	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; plastový, pro: šoupátka	kus	8,00000	534,63	4 277,04		Vlastní	RTS 17/1
76	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	4,00000	1 046,04	4 184,16	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
77	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 dle GSK	kus	6,06000	3 046,58	18 462,27	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		6,00*1,01		6,06					
78	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	6,06000	2 095,85	12 700,85	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		6,00*1,01		6,06					
79	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80,0 mm; 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	4,04000	9 860,69	39 837,19	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		4,00*1,01		4,04					

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
80	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; 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	6,06000	1 138,71	6 900,58	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
				6,06					
81	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	kus	6,06000	805,97	4 884,18	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
				6,06					

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
82	91973511R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	30,00000	50,00	1 500,00	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
						1 500,00			

TZ :  
30,00

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>								
83	99827610R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	127,93103	420,00	53 731,03	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1
						53 731,03			

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty  
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
6,21,22,23,24,25,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,57,59,60,61,62,63,65,68,69,74,75 ;  
76,77,78,79,80,81 ;  
Součet : 127,93103

<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>								
84	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm <sup>2</sup> , volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	31,00000	28,00	868,00	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
						868,00			
				31					

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
				31					
						17 915,17			

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 17030	Rekonstrukce vodovodního řádu B 2-4-L 100, B 2-4-1-L 100 bezvýkopovou technologií
O: SO 01	Rekonstrukce vodovodních řádů
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na skládku zhotovitele	t	37,55800	127,00	4 769,87	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26.27,28,29,30, :

Součet : 37,55800

86 979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26.27,28,29,30, :

Součet : 37,55800

<b>Celkem</b>						<b>612 092,35</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO: