

<div>Projekt</div> <div>OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA – 1. ETAPA</div>		
<div>F - SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR</div>		<div>Souprava</div>
<div>Příloha</div> <div>SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR</div>	<div>Číslo přílohy</div> <div>F.1</div>	<div>Revize</div> <div>0</div>



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		1637023-18 OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA	
Zadavatel		CHEVAK Cheb, a.s. Tršnická 4/11 35002 Cheb - Hradiště	IČO: 49787977 DIČ: CZ49787977
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			0,00 CZK
<div><div>v</div><div></div><div>dne</div><div></div><div></div><div>Za zhotovitele</div><div></div><div>Za objednatele</div></div>			

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
OVN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00		0,00	
	<b>Inženýrský objekt</b>					
<b>IO-01</b>	<b>Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
IO-01.1	Oprava vodovodu	0,00	0,00		0,00	
<b>IO-02</b>	<b>Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky	0,00	0,00		0,00	
Celkem za stavbu					0,00	0

Popis stavby: 1637023-18 - OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA

Popis objektu: IO-01 - Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída

Popis rozpočtu: IO-01.1 - Oprava vodovodu

Popis objektu: IO-02 - Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150

Popis rozpočtu: IO-02.1 - Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

Popis objektu: OVN - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: OVN - Vedlejší rozpočtové náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
999	Poplatky za skládky	PSU			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	OVN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	OVN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: OVN</b>		<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>		
1	2.01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	2.02	Vytýčení stavby příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
3	2.03	Dokumentace skutečného provedení příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	2.04	Geodetické zaměření skutečného provedení příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	2.05	Geometrické plány příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	2.06	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
7	2.07	Hydrogeologický dozor v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
8	2.08	Dodavatelská dokumentace příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
9	2.09	Zajištění archeologického dohledu příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
10	2.10	Pasportizace objektů a statické zajištění příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	2.11	Dočasná dopravní opatření příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	2.12	Technik BOZP zhotovitele příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
13	2.13	Geotechnik zhotovitele a posudek vhodnosti vytěžených zemin pro zpětný zásyp v komunikacích příloha B.1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	OVN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	OVN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	2.14	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, jeho odstávky a náhradní zásobování vodou	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

příloha B.1

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek žulové kostky uloženy ke zpětnému použití na meziskládce odhad : zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 1,30*0,50 dobourání 0,5m na obě strany : 0,50*2*0,50	m2	1,15000		0,00	822-1	RTS 24/ I
2	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odhad : zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 1,30*0,50	m2	0,65000		0,00	822-1	RTS 24/ I
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asfalt : dobourání štđ tl150mm 20cm na obě strany : 2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m : zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 0,20*2*1,50 4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m : propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,20*2*1,21 propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,20*2*(10,19-4,50)  žul.dlažba pás mezi MK a chodníkem : zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 1,30*0,50 dsobourání 0,5m na obě strany : 0,50*2*0,50	m2	4,51000		0,00	822-1	RTS 24/ I
4	113107540R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění štđ tl.200+150mm : 2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :	m2	10,16950		0,00	822-1	RTS 24/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,30*1,50			1,95000			
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :						
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21			1,39150			
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)			6,82800			
5	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	16,88950		0,00	822-1	RTS 24/ I
		odstranění ACO16 tl.60mm :						
		2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,30*1,50			1,95000			
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :						
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21			1,39150			
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)			6,82800			
		dobourání ACO16 tl.60mm 40cm na obě strany :						
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 0,40*2*1,50			1,20000			
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,40*2*1,21			0,96800			
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,40*2*(10,19-4,50)			4,55200			
6	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	20,24950		0,00	822-1	RTS 24/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, frézování ACO11 tl.40mm :						
		2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,30*1,50			1,95000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :						
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21			1,39150			
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)			6,82800			
		dofrézování ACO11 tl.40mm 60cm na obě strany :						
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,60*2*1,50			1,80000			
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,60*2*1,21			1,45200			
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 0,60*2*(10,19-4,50)			6,82800			
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		obrubníky uloženy ke zpětnému použití na meziskládce						
		odhad :						
		zásobovací řad : 10,00			10,00000			
8	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	6,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		žulové kostky uloženy ke zpětnému použití na meziskládce						
		odhad :						
		propoj č.1 : 3,00			3,00000			
		zásobovací řad : 3,00			3,00000			
9	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 3 měsíce, cyklické čerpání cca 4h/denně, 2 čerpadla : 3*30*4*2			720,00000			
10	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,00000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 3 měsíce, cyklické čerpání cca 4h/denně, 2 čerpadla : 3*30*2			180,00000			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	15,90000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, položka platí i pro zajištění litinového potrubí						
		vodovodní řad 1 :						
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,20			1,20000			
		vodovod DN150 ... 2x LT : 1,30*2			2,60000			
		plynovod DN65 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
		zásobovací řad :						
		vodovod DN150 ... 1x LT : 1,30			1,30000			
		vodovod DN175 ... 1x LT : 1,30			1,30000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
		propoj č.2 :						
		vodovod DN100 ... 1x LT : 1,10			1,10000			
		vodovod DN175 ... 1x LT : 1,10			1,10000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,10			1,10000			
		propoj č.3 :						
		vodovod DN150 ... 2x LT : 1,20*2			2,40000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,20			1,20000			
12	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	7,30000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, položka platí i pro zajištění litinového potrubí						
		vodovodní řad 1 :						
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,20			1,20000			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobovací řad :						
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
		plynovod DN300 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
		propoj č.2 :						
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,10			1,10000			
		propoj č.3 :						
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,20			1,20000			
		plynovod DN300 ... 1x OC : 1,20			1,20000			
13	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,60000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		vodovodní řad 1 :						
		kan.přípojka DN150 plast ... 2x : 1,30*2			2,60000			
14	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,35000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		propoj č.3 :						
		kabelovod DN700 ... 1x : 1,15			1,15000			
		stáv.kanal. DN300 ... 1x PP : 1,20			1,20000			
15	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	21,55000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		vodovodní řad 1 :						
		kabel VO ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel sděl ... 1x : 1,30			1,30000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobovací řad :						
		kabel VO ... 2x : 1,30*2			2,60000			
		kabel sděl ... 1x : 1,30			1,30000			
		kabel NN ... 1x : 1,30			1,30000			
		propoj č.1 :						
		kabel sděl ... 2x : 1,15*2			2,30000			
		kabel optický ... 3x : 1,15*3			3,45000			
		propoj č.2 :						
		kabel VO ... 1x : 1,10			1,10000			
		kabel NN ... 2x : 1,10*2			2,20000			
		propoj č.3 :						
		kabel sděl ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel VO ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel NN ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel optický ... 1x : 1,20			1,20000			
16	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,36000			0,00	800-1

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

Začátek provozního součtu

IO-01 :

související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :

1.část ... východní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

propoj č.2 nezp.povrch od st.8,68m ... pláň -0,1m : 1,10\*(13,04-8,68)\*(1,90-0,10) 8,63280

2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobovací řad ... západní část st.1,50-8,23m travn.plocha ... pláň -0,1m : 1,30*(8,23-1,50)*(2,27-0,10)		18,98533				
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m : propoj č.1 nezp.plocha ... pláň -0,1m : 1,15*2,50*(2,00-0,10)		5,46250				
		Mezisoučet		33,08063				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh š.výkopu +1,0m na každou stranu ... příloha D.1.3.5 : (1,10+1,00*2)*(13,04-8,68)*0,10		1,35160				
		(1,30+1,00*2)*(8,23-1,50)*0,10		2,22090				
		(1,15+1,00*2)*2,50*0,10		0,78750				
17	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	158,62850		0,00	800-1	RTS 24/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		vodovodní řad 1 :						
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,00*1,00*2*(2,95-0,85)		4,20000				
		vodovod DN150 ... 2x LT : 1,10*1,00*2*(2,95-0,85)*2		9,24000				
		plynovod DN65 ... 1x OC : 1,10*1,50*2*(2,44-0,85)		5,24700				
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,00*1,00*2*(2,95-0,85)		4,20000				
		kan.přípojka DN150 plast ... 2x : 1,10*1,00*2*(2,34+2,40-0,85*2)		6,68800				
		kabel VO ... 1x : 1,00*1,00*2*(2,83-0,85)		3,96000				
		kabel sděl ... 1x : 1,10*1,50*2*(2,41-0,85)		5,14800				
		zásobovací řad :						
		vodovod DN150 ... 1x LT : 1,05*1,00*2*(2,23-0,45)		3,73800				
		vodovod DN175 ... 1x LT : 1,05*1,00*2*(2,70-0,85)		3,88500				
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,05*1,00*2*(2,57-0,85)		3,61200				
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,05*1,00*2*(2,62-0,85)		3,71700				
		plynovod DN300 ... 1x OC : 1,05*1,50*2*(2,29-0,10)		6,89850				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel VO ... 2x : 1,05*1,00*2*(2,26+2,65-0,45-0,85)			7,58100			
		kabel sděl ... 1x : 1,05*1,50*2*(2,39-0,45)			6,11100			
		kabel NN ... 1x : 1,05*1,00*2*(2,25-0,45)			3,78000			
		propoj č.1 :						
		kabel sděl ... 2x : 0,95*1,50*2*(2,40+2,37-0,85*2)			8,74950			
		kabel optický ... 3x : 0,95*1,50*2*(1,93*2+1,92-0,45*3)			12,62550			
		kabelovod DN700 ... 1x : 0,95*1,50*2*(2,37-0,85)			4,33200			
		propoj č.2 :						
		vodovod DN100 ... 1x LT : 0,90*1,00*2*(2,66-0,85)			3,25800			
		vodovod DN175 ... 1x LT : 0,90*1,00*2*(2,00-0,85)			2,07000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 0,90*1,00*2*(2,66-0,85)			3,25800			
		teplovod DN560 ... 1x OC : 0,90*1,00*2*(2,65-0,85)			3,24000			
		kabel VO ... 1x : 0,90*1,00*2*(1,93-0,45)			2,66400			
		kabel NN ... 2x : 0,90*1,00*2*(1,93+1,84-0,45*2)			5,16600			
		propoj č.3 :						
		vodovod DN150 ... 2x LT : 1,00*1,00*2*(2,67+2,44-0,85*2)			6,82000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,00*1,00*2*(1,95-0,45)			3,00000			
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,00*1,00*2*(1,94-0,45)			2,98000			
		plynovod DN300 ... 1x OC : 1,00*1,50*2*(1,95-0,45)			4,50000			
		stáv.kanal. DN300 ... 1x PP : 1,00*1,00*2*(1,94-0,45)			2,98000			
		kabel sděl ... 1x : 1,00*1,50*2*(2,31-0,85)			4,38000			
		kabel VO ... 1x : 1,00*1,00*2*(1,95-0,45)			3,00000			
		kabel NN ... 1x : 1,00*1,00*2*(1,97-0,45)			3,04000			
		kabel optický ... 1x : 1,00*1,50*2*(1,97-0,45)			4,56000			
18	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	365,73350		0,00	800-1	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

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

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

IO-01 :

geologie h.4 ... 50% : 731,46699\*0,5

365,73350

19	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	365,73350		0,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

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

Začátek provozního součtu

IO-01 :

související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :

1.část ... východní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

zásobovací řad ... východní část st.11,11-25,23 KK+ZD v rámci souvisejícího projektu opravy 33,04080

komunikace ... pláň -0,85m : 1,30\*14,12\*(2,65-0,85)

propoj č.2 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace do st.8,68m ... pláň -0,85m : 17,28188

1,10\*8,68\*(2,66-0,85)

propoj č.2 nezp.povrch od st.8,68m ... pláň -0,1m : 1,10\*(13,04-8,68)\*(1,90-0,10) 8,63280

2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

vod.řad 1 bez úseku mezi st.179,51-200,00 ... pláň -0,85m ... DN300 : 1,30\*(296,67-171,04-20,49)\*(2,40-0,85) 211,85710

úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN200, 36,46236

zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,20\*(191,52-179,51)\*(2,98-0,45)

úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN300, 27,56000

zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,30\*(200,00-191,52)\*(2,95-0,45)

zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 3,51000

0,45m : 1,30\*1,50\*(2,25-0,45)

zásobovací řad ... západní část st.1,50-8,23m travn.plocha ... pláň -0,1m : 1,30\*(8,23- 18,98533

1,50)\*(2,27-0,10)

zásobovací řad ... západní část st.8,23-11,11m KK v rámci souvisejícího projektu opravy 6,55200

komunikace ... pláň -0,85m : 1,30\*(11,11-8,23)\*(2,60-0,85)

3.část ... východní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkopy pouze v rámci IO-02 :						
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :						
		vod.řad 1 ... pláň -0,85m ... DN200 : 1,20*171,04*(2,50-0,85)				338,65920		
		propoj č.1 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m :				4,96513		
		1,15*2,75*(2,42-0,85)						
		propoj č.1 nezp.plocha ... pláň -0,1m : 1,15*2,50*(2,00-0,10)				5,46250		
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21*(2,00-0,45)				2,15683		
		propoj č.3 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m :				10,80000		
		1,20*4,50*(2,85-0,85)						
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)*(2,00-0,45)				10,58340		
		odpočet stávajícího potrubí ve výkopu :						
		LT DN100 : -3,14*0,059*0,059*297,00				-3,24631		
		LT DN60 : -3,14*0,0385*0,0385*78,50				-0,36536		
		LT DN250 : -3,14*0,135*0,135*25,00				-1,43066		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>731,46699</b>		
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 50% : 731,46699*0,5				365,73350		
20	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	182,86675		0,00	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 365,73350*0,5</a>				182,86675		
21	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	19,68750		0,00	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		<a href="#">kopané sondy :</a>						
		<a href="#">řad 1 :</a>						
		<a href="#">zjištění hl.založení sloupu VO : 1,50*1,50*(2,10-0,85)</a>				2,81250		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížení s teplovodem : 1,50*1,50*(2,10-0,85)*2		5,62500				
		napojení na stáv.řad : 1,50*1,50*(2,10-0,85)*2		5,62500				
		zásobovací řad :						
		křížení s teplovodem : 1,50*1,50*(2,10-0,85)*2		5,62500				
22	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	9,84375		0,00	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 19,68750*0,5		9,84375				
23	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 222,41840		0,00	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, IO-01 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		1.část ... východní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		zásobovací řad ... východní část st.11,11-25,23 KK+ZD v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 14,12*(2,65-0,85)*2		50,83200				
		propoj č.2 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace do st.8,68m ... pláň -0,85m : 8,68*(2,66-0,85)*2		31,42160				
		propoj č.2 nezp.povrch od st.8,68m ... pláň -0,1m : (13,04-8,68)*1,90*2		16,56800				
		2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		vod.řad 1 bez úseku mezi st.179,51-200,00 ... pláň -0,85m ... DN300 : (296,67-171,04-20,49)*(2,40-0,85)*2		325,93400				
		úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN200, zaspeme až na kótu pod asfaltv -0,1m : (191,52-179,51)*2,98*2		71,57960				
		úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN300, zaspeme až na kótu pod asfaltv -0,1m : (200,00-191,52)*2,95*2		50,03200				
		zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,50*2,25*2		6,75000				
		zásobovací řad ... západní část st.1,50-8,23m travn.plocha ... pláň -0,1m : (8,23-1,50)*2,27*2		30,55420				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobovací řad ... západní část st.8,23-11,11m KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : (11,11-8,23)*(2,60-0,85)*2		10,08000				
		3.část ... východní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m : výkopy pouze v rámci IO-02 :						
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m : vod.řad 1 ... pláň -0,85m ... DN200 : 171,04*(2,50-0,85)*2		564,43200				
		propoj č.1 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 2,75*(2,42-0,85)*2		8,63500				
		propoj č.1 nezp.plocha ... pláň -0,1m : 2,50*2,00*2		10,00000				
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,21*2,00*2		4,84000				
		propoj č.3 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 4,50*(2,85-0,85)*2		18,00000				
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : (10,19-4,50)*2,00*2		22,76000				
24	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1222,41840	m2	1 222,41840		0,00	800-1	RTS 24/ I
25	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, rýhy : 731,46699*0,5 sondy : 19,6875	m3	385,42100		0,00	800-1	RTS 24/ I
26	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět ... potřeba pro obsypy : 221,64154*2	m3	443,28308		0,00	800-1	RTS 24/ I
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop rýhy : 731,46699 výkop sondy : 19,6875	m3	529,51295		0,00	800-1	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		meziskládka ... potřeba pro obsypy : -221,64154		-221,64154				
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	8 472,20720		0,00	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka uvažována celkem 26km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 529,51295*16		8 472,20720				
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	221,64154		0,00	800-1	RTS 24/ I
		meziskládka ... potřeba pro obsypy : 221,64154		221,64154				
30	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	751,15449		0,00	800-1	RTS 24/ I
		skládka : 529,51295		529,51295				
		meziskládka : 221,64154		221,64154				
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	490,60231		0,00	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop rýhy : 731,46699		731,46699				
		výkop sondy : 19,6875		19,68750				
		odpočet D potrubí :						
		DN80 : -3,14*0,049*0,049*13,04		-0,09831				
		DN150 : -3,14*0,085*0,085*6,46		-0,14655				
		DN200 : -3,14*0,111*0,111*(191,52+10,19)		-7,80374				
		DN250 : -3,14*0,137*0,137*25,23		-1,48692				
		DN300 : -3,14*0,163*0,163*105,15		-8,77231				
		obsypy : -221,64154		-221,64154				
		lože : -43,3319		-43,33190				
		bloky : -4,361		-4,36100				
		drenáž.blok : -1,50		-1,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m ... dosypání 35cm : úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN200, zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,20*(191,52-179,51)*0,35 úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN300, zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,30*(200,00-191,52)*0,35  sondy zpět : 19,6875				5,04420 3,85840		
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, IO-01 : související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m : řad 1 ... DN200 : 1,20*191,52*(0,30+0,222) řad 1 ... DN300 : 1,30*105,15*(0,30+0,326) zásobovací řad ... DN250 : 1,30*25,23*(0,30+0,274) propoj č.1 ... DN150 : 1,15*6,46*(0,30+0,170) propoj č.2 ... DN80 : 1,10*13,04*(0,30+0,098) propoj č.3 ... DN200 : 1,20*10,19*(0,30+0,222) odpočet D potrubí : DN80 : -3,14*0,049*0,049*13,04 DN150 : -3,14*0,085*0,085*6,46 DN200 : -3,14*0,111*0,111*(191,52+10,19) DN250 : -3,14*0,137*0,137*25,23 DN300 : -3,14*0,163*0,163*105,15	m3	221,64154		0,00	800-1	RTS 24/ I
33	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za 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, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 221,64154	m3	221,64154		0,00	800-1	RTS 24/ I
34	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	43,60000		0,00	823-1	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

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

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,  
[Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 43,60000](#)

43,60000

35	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	434,16600		0,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

na š.rýhy :

IO-01 :

související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :

1.část ... východní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

zásobovací řad ... východní část st.11,11-25,23 KK+ZD v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 1,30\*14,12

18,35600

propoj č.2 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace do st.8,68m ... pláň -0,85m : 1,10\*8,68

9,54800

propoj č.2 nezp.povrch od st.8,68m ... pláň -0,1m : 1,10\*(13,04-8,68)

4,79600

2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :

vod.řad 1 bez úseku mezi st.179,51-200,00 ... pláň -0,85m ... DN300 : 1,30\*(296,67-171,04-20,49)

136,68200

úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN200, zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,20\*(191,52-179,51)

14,41200

úsek st.171,04-200,00 ... odstranění vrstev kom. v rámci vodovodu ... pláň -0,45m ... DN300, zasypeme až na kótu pod asfalty -0,1m : 1,30\*(200,00-191,52)

11,02400

zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,30\*1,50

1,95000

zásobovací řad ... západní část st.1,50-8,23m travn.plocha ... pláň -0,1m : 1,30\*(8,23-1,50)

8,74900

zásobovací řad ... západní část st.8,23-11,11m KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 1,30\*(11,11-8,23)

3,74400

3.část ... východní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :

výkopy pouze v rámci IO-02 :

4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vod.řad 1 ... pláň -0,85m ... DN200 : 1,20*171,04		205,24800				
		propoj č.1 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 1,15*2,75		3,16250				
		propoj č.1 nezp.plocha ... pláň -0,1m : 1,15*2,50		2,87500				
		propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21		1,39150				
		propoj č.3 KK v rámci souvisejícího projektu opravy komunikace ... pláň -0,85m : 1,20*4,50		5,40000				
		propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)		6,82800				
36	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	43,60000		0,00	800-1	RTS 24/ 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,						
		Začátek provozního součtu						
		IO-01 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		1.část ... východní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		propoj č.2 nezp.povrch od st.8,68m ... pláň -0,1m : 1,10*(13,04-8,68)*(1,90-0,10)		8,63280				
		2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m :						
		zásobovací řad ... západní část st.1,50-8,23m travn.plocha ... pláň -0,1m : 1,30*(8,23-1,50)*(2,27-0,10)		18,98533				
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m :						
		propoj č.1 nezp.plocha ... pláň -0,1m : 1,15*2,50*(2,00-0,10)		5,46250				
		Mezisoučet		33,08063				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh š.výkopu +1,0m na každou stranu ... příloha D.1.3.5 : (1,10+1,00*2)*(13,04-8,68)		13,51600				
		(1,30+1,00*2)*(8,23-1,50)		22,20900				
		(1,15+1,00*2)*2,50		7,87500				
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	529,51295		0,00	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 529,51295		529,51295				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	114-211-1-R01	Odstranění stávajícího LT potrubí do DN 150 mm, ve výkopu včetně tvarovek, armatur a, povrchových znaků v trase řadu 1 : LT DN100 : 297,00 LT DN60 : 78,50	m	375,50000		0,00		Vlastní
					297,00000			
					78,50000			
39	114-211-3-R01	Odstranění stávajícího LT potrubí do DN 300 mm, ve výkopu včetně tvarovek, armatur a, povrchových znaků v trase zásobovacího řadu : LT DN250 : 25,00	m	25,00000		0,00		Vlastní
					25,00000			
40	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž travní směs : 43,60*0,04*1,035	kg	1,80504		0,00	SPCM	RTS 24/ I
					1,80504			
41	583423202R1	Kamenivo přírodní drcené, štěrkodeř 0-22 zásypy : 490,60231*1,67*1,1*1,01	t	910,24881		0,00		Vlastní
					910,24881			
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>0,00</b>	
42	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene příloha D.1.3.3 : drenážní bloky ... hydranty ... 6ks : 0,25*6	m3	1,50000		0,00	800-2	RTS 24/ I
					1,50000			
43	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, IO-01 : související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m : řad 1 ... DN200 : 1,20*191,52*0,10 řad 1 ... DN300 : 1,30*105,15*0,10 zásobovací řad ... DN250 : 1,30*25,23*0,10 propoj č.1 ... DN150 : 1,15*6,46*0,10 propoj č.2 ... DN80 : 1,10*13,04*0,10 propoj č.3 ... DN200 : 1,20*10,19*0,10	m3	43,33190		0,00	827-1	RTS 24/ I
					22,98240			
					13,66950			
					3,27990			
					0,74290			
					1,43440			
					1,22280			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	452313161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, příloha D.1.3.6 : bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.1 DN150 : 0,120 bloky ... kolena vertik.lom horní ... 1ks propoj č.3 DN 200 : 0,341 bloky ... T-kusy, MMA-kusy ... 11ks ... 1x DN300+7ks DN200+1ks DN150+1ks DN100+1ks DN80 : 0,95+0,33*7+0,16+0,07+0,05 bloky ... hydranty ... 6ks : 0,06*6	m3	4,36100		0,00	827-1	RTS 24/ I
45	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, příloha D.1.3.6 : bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.1 DN150 : (0,83+0,35)*2*0,93 bloky ... kolena vertik.lom horní ... 1ks propoj č.3 DN 200 : (0,70+0,70)*2*0,70 bloky ... T-kusy, MMA-kusy ... 11ks ... 1x DN300+7ks DN200+1ks DN150+1ks DN100+1ks DN80 : (1,10+0,80)*2*1,08+(0,86+0,40)*2*0,96*7+(0,61+0,35)*2*0,75+(0,37+0,30)*2*0,63+(0,28+0,28)*2 *0,63 bloky ... hydranty ... 6ks : (0,38+0,28)*2*0,56*6	m2	32,61820		0,00	827-1	RTS 24/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>		
46	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm žul.dlažba pás mezi MK a chodníkem : zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 1,30*0,50	m2	0,65000		0,00	822-1	RTS 24/ I
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt : propoj č.3 : rýha : 10,1695 dobourání : 3,36	m2	14,17950		0,00	822-1	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		žul.dlažba pás mezi MK a chodníkem : zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 0,65			0,65000			
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm odstranění štď tl.200+150mm : 2.část ... západní část ... ul.Chebská-propoj č.2 ... st.171,04-296,67m : zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,30*1,50	m2	10,16950		0,00	822-1	RTS 24/ I
		4.část ... západní část ... propoj č.2-ul.Ruská ... st.0,00-171,04m : propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,15*1,21 propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,20*(10,19-4,50)			1,39150 6,82800			
49	573111113R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1,5 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 16,88950	m2	16,88950		0,00	822-1	RTS 24/ I
					16,88950			
50	573231125R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 bez posypu kamenivem Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 20,24950	m2	20,24950		0,00	822-1	RTS 24/ I
					20,24950			
51	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : propoj č.3 : rýha : 10,1695 dofrézování : 10,08	m2	20,24950		0,00	822-1	RTS 24/ I
					10,16950 10,08000			
52	577151113R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : propoj č.3 : rýha : 10,1695 dobourání : 6,72	m2	16,88950		0,00	822-1	RTS 24/ I
					10,16950 6,72000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	59111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	1,15000		0,00	822-1	RTS 24/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajinici

použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá

odhad :

zásobovací řad do ul.Tyršova ... š.rýhy : 1,30\*0,50

0,65000

dobourání 0,5m na obě strany : 0,50\*2\*0,50

0,50000

<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>0,00</b>		
54	851601101RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	m	12,22000		0,00	827-1	RTS 24/ I

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

příloha D.1.1.3 :

propoj č.2 ... potrubí DN80 bez armatur a tvarovek : 12,22

12,22000

55	851601102RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	0,40000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

příloha D.1.1.3 :

řad 1 ... potrubí DN100 bez armatur a tvarovek : 0,40

0,40000

56	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm	m	3,77000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

příloha D.1.1.3 :

propoj č.1 ... potrubí DN150 bez armatur a tvarovek : 3,77

3,77000

57	851601105RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 200 mm	m	194,32000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

příloha D.1.1.3 :

propoj č.3 ... potrubí DN200 bez armatur a tvarovek : 7,62

7,62000

řad 1 ... potrubí DN200 bez armatur a tvarovek : 186,70

186,70000

58	851601106RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 250 mm	m	24,20000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

příloha D.1.1.5 :

zásobovací řad DN250 bez armatur a tvarovek : 24,20

24,20000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	851601107RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 300 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, příloha D.1.1.3 : řad 1 ... potrubí DN300 bez armatur a tvarovek : 102,00	m	102,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
60	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm příloha D.1.1.3 : tvarovky DN80 : propoj č.2 : E-kus : 1 příruba : 1 FF-kus dl.500mm : 1 patkové koleno : 1 propoj č.1 : FF-kus dl.500mm : 1 patkové koleno : 1 propoj č.3 : FF-kus dl.500mm : 1 patkové koleno : 1 řad 1 : FF-kus dl.500mm : 3 patkové koleno : 3	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				3,00000				
61	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm příloha D.1.1.3 :	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tvarovky DN100 : řad 1 : F-kus : 1 příruba : 2 MMK 45° : 1 MK 45° : 1						
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
62	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm příloha D.1.1.3 : tvarovky DN150 : propoj č.1 : F-kus : 1 příruba : 1 MMK 45° : 1  propoj č.3 : příruba : 2 FF-kus dl.200mm : 1 patkové koleno : 1	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
63	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 200 mm příloha D.1.1.3 : tvarovky DN200 : propoj č.3 : E-kus : 1 F-kus : 1 FFR-kus : 1 MK22°30' : 1	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

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

řad 1 :

E-kus : 3

3,00000

F-kus : 3

3,00000

FFR-kus : 1

1,00000

64	857601106R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------

příloha D.1.1.5 :

tvarovky DN250 :

E-kus : 1

1,00000

F-kus : 1

1,00000

příruba : 2

2,00000

65	857601107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------

příloha D.1.1.3 :

tvarovky DN300 :

řad 1 :

E-kus : 1

1,00000

F-kus : 1

1,00000

FFR-kus : 1+1

2,00000

66	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------

příloha D.1.1.3 :

propoj č.2 ... tvarovky DN80 :

MMA : 1

1,00000

67	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

řad 1 ... tvarovky DN100 :

T-kus 100/80 : 1

1,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
69	857701105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm příloha D.1.1.3 : tvarovky DN200 : propoj č.3 : T-kus 200/150 : 1 MMA 200/80 : 1  řad 1 : T-kus 200/200 : 1 T-kus 200/150 : 1 T-kus 200/80 : 2 MMA-kus 200/80 : 1	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
70	857701107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm řad 1 ... tvarovky DN200 : T-kus 300/250 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
71	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm příloha D.1.1.3 : propoj č.1 : 1 propoj č.2 : 2 propoj č.3 : 1 řad 1 : 3	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				3,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.1.3 :						
		propoj č.1 : 1		1,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
		propoj č.3 : 1		1,00000				
		řad 1 : 3		3,00000				
73	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.1.3 :						
		propoj č.1 : 2		2,00000				
74	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.1.3 :						
		propoj č.3 : 1		1,00000				
		řad 1 : 7		7,00000				
75	891371111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 300 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.1.3 :						
		řad 1 : 2		2,00000				
76	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	13,04000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		propoj č.2 : 13,04		13,04000				
77	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	208,17000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		propoj č.1 : 6,46		6,46000				
		propoj č.3 : 10,19		10,19000				
		řad 1 : 191,52		191,52000				
78	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	130,38000		0,00	827-1	RTS 24/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, řad 1 : 105,15 zásobovací řad : 25,23						
79	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, řad 1 : 1 zásobovací řad : 1 propoje : 1	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
80	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, propoj č.2 : 13,04	m	13,04000		0,00	827-1	RTS 24/ I
81	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, propoj č.1 : 6,46 propoj č.3 : 10,19 řad 1 : 191,52	m	208,17000		0,00	827-1	RTS 24/ I
82	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, řad 1 : 105,15 zásobovací řad : 25,23	m	130,38000		0,00	827-1	RTS 24/ I
83	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění příloha D.1.1.3 : propoj č.1 : 1+2 propoj č.2 : 2 propoj č.3 : 1+1	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad 1 : 3+7+2		12,00000				
84	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění příloha D.1.1.3 : propoj č.1 : 1 propoj č.2 : 1 propoj č.3 : 1 řad 1 : 3	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				3,00000				
85	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu příloha D.1.3.8 Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky. Počet bude upřesněn dle skutečnosti. Začátek provozního součtu šoupátka : 19 hydranty : 6 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad cca 50% : 12	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				19,00000				
				6,00000				
				25,00000				
				12,00000				
86	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém příloha D.1.3.8 Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky. Veškeré tabulky budou osazeny na stávající sloupky nebo objekty Počet bude upřesněn dle skutečnosti. Začátek provozního součtu šoupátka : 19 hydranty : 6 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				19,00000				
				6,00000				
				25,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odhad cca 50% : 13		13,00000				
87	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	351,59000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		DN80 ... propoj č.2 : 13,04		13,04000				
		DN150 ... propoj č.1 : 6,46		6,46000				
		DN200 ... propoj č.3 : 10,19		10,19000				
		DN200 ... řad 1 : 191,52		191,52000				
		DN300 ... řad 1 : 105,15		105,15000				
		DN250 ... zásobovací řad : 25,23		25,23000				
88	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	351,59000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		DN80 ... propoj č.2 : 13,04		13,04000				
		DN150 ... propoj č.1 : 6,46		6,46000				
		DN200 ... propoj č.3 : 10,19		10,19000				
		DN200 ... řad 1 : 191,52		191,52000				
		DN300 ... řad 1 : 105,15		105,15000				
		DN250 ... zásobovací řad : 25,23		25,23000				
89	857311141R	Příplatek za provedení zámkového spoje na tvarovkách do DN200	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		příloha D.1.1.3 :						
		řad 1 ... 3 hrdla DN200 : 3		3,00000				
		propoj č.2 ... 1 hrdlo DN80 : 1		1,00000				
90	977213R1	Řezání potrubí litinového kolmý řez do DN 200	kus	13,00000		0,00		Vlastní
		příloha D.1.1.3 :						
		propoj č.2 ... DN80 : 2		2,00000				
		propoj č.1 ... DN150 : 2		2,00000				
		propoj č.3 ... DN200 : 3		3,00000				
		řad 1 : 6		6,00000				
91	977213R2	Řezání potrubí litinového kolmý řez do DN 300	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		příloha D.1.1.3 :						
		řad 1 : 2		2,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
příloha D.1.1.5 :								
zásobovací řad : 1+1								
92	27311520R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 80,0 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
propoj č.2 : 6								
93	27311521R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 100,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
řad 1 : 2								
94	27311523R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 150,0 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
propoj č.1 : 5								
95	27311524R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 200,0 mm	kus	45,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
propoj č.3 : 10								
řad 1 : 5+9+5+12+4								
96	27311525R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 250,0 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
příloha D.1.1.5 :								
zásobovací řad : 7								
97	27311526R1	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 300,0 mm	kus	21,00000		0,00		Vlastní
řad 1 : 18+3								
98	273-115-R1	Kroužek těsnicí pro zámkový spoj s návarkem DN 80 s jištěním proti posunu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
propoj č.2 ... potrubí do chráničky : 1								
99	273-115-R5	Kroužek těsnicí pro zámkový spoj s návarkem DN 200 s jištěním proti posunu	kus	4,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 4,00000								
100	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	19,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 19,00000								
101	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	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 6,00000								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,00000*1,01	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
103	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2,00000*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
104	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 8,00000*1,01	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
105	42227210R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 300; l = 270 mm; PN 10 nebo 16; D 455 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
106	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000*1,01	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
107	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 19,00000*1,01	kus	19,19000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
108	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 19,00000	kus	19,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
109	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 6,00000	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
110	55251140R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 12,22000*1,01	m	12,34220		0,00	SPCM	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	55251141R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 0,40000*1,01	m	0,40400		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				0,40400				
112	55251143R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,77000*1,01	m	3,80770		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				3,80770				
113	55251144R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 62 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 194,32000*1,01	m	196,26320		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				196,26320				
114	55251145R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 54 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 24,20000*1,01	m	24,44200		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				24,44200				
115	55251146R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 49 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 102,00000*1,01	m	103,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				103,02000				
116	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.2 : 1*1,01 propoj č.1 : 1*1,01 propoj č.3 : 1*1,01 řad 1 : 3*1,01	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
				1,01000				
				1,01000				
				3,03000				
117	55251302R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha D.1.1.3 : propoj č.3 : 1*1,01		1,01000				
118	55251693R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 80 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.2 ... tvarovky DN80 : příruba : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				1,01000				
119	55251694R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 100 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				2,02000				
120	55251696R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 150 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 : 1*1,01 propoj č.3 : 2*1,01	kus	3,03000		0,00		Vlastní
				1,01000				
				2,02000				
121	55251698R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 250 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.5 : tvarovky DN250 : příruba : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				2,02000				
122	5525852704R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
123	5525852706R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : F-kus : 1*1,01		1,01000				
124	5525852707R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 200 mm; l = 400 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 : 1*1,01 řad 1 : 3*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
				3,03000				
125	5525852708R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 250 mm; l = 420 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.5 : tvarovky DN250 : F-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
126	5525852709R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 300 mm; l = 440 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
127	55258531R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
128	55258547R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : tvarovky DN200 :	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01000				
		řad 1 : 1*1,01		1,01000				
129	55259471R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
130	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : MMK 45° : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
131	55259507R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
132	55259525R	koleno 22,5 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 ... tvarovky DN200 : MK22°30' : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
133	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.2 ... tvarovky DN80 : E-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	55259734R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 200 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 : 1*1,01 řad 1 : 3*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
				3,03000				
135	55259735R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 250 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.5 : tvarovky DN250 : E-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
136	55259736R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 300 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
137	55259824R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; l = 400 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
138	55259826R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 ... tvarovky DN200 : FFR-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
139	55259832R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 100 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01		1,01000				
140	55259833R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 200 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : řad 1 : 1*1,01		1,01000				
141	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy řad 1 ... tvarovky DN100 : T-kus 100/80 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/80 : 1*1,01		1,01000				
142	552599953R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/80 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.1 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/80 : 1*1,01		1,01000				
143	552599957R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy řad 1 ... tvarovky DN200 : T-kus 200/80 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 ... tvarovky DN200 : T-kus 200/150 : 1*1,01		2,02000				
144	552599960R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 ... tvarovky DN200 : T-kus 200/150 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.1.3 : propoj č.3 ... tvarovky DN200 : T-kus 200/150 : 1*1,01		1,01000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
řad 1 ... tvarovky DN200 :								
T-kus 200/150 : 1*1,01				1,01000				
145	552599961R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
řad 1 ... tvarovky DN200 :								
T-kus 200/200 : 1*1,01				1,01000				
146	552599972R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 250 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
řad 1 ... tvarovky DN200 :								
T-kus 300/250 : 1*1,01				1,01000				
147	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
příloha D.1.1.3 :								
propoj č.2 : 1*1,01				1,01000				
propoj č.1 : 1*1,01				1,01000				
propoj č.3 : 1*1,01				1,01000				
řad 1 : 3*1,01				3,03000				
148	552701214R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
příloha D.1.1.3 :								
propoj č.3 : 1*1,01				1,01000				
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>0,00</b>		
149	911-001	Demontáž a zpětná montáž sloupu SSZ - kompletní provedení kompletní provedení včetně dočasného uskladnění na meziskládce , přivezení zpět, ochrany a zajištění před poškozením či krádeží	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přílohy B.2+B.4 : 1		1,00000				
150	911-002	Demontáž a zpětná montáž sloupu VO - kompletní provedení	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
		kompletní provedení včetně dočasného uskladnění na meziskládce , přivezení zpět, ochrany a zajištění před poškozením či krádeží						
		přílohy B.2+B.4 : 2		2,00000				
151	911-003	Dočasné statické zajištění trolejového sloupu a sloupu VO - kompletní provedení včetně odstranění	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		přílohy B.2+B.4 : 1		1,00000				
152	911-004	Demontáž a zpětná montáž zahrazovacího sloupku včetně řetězu - kompletní provedení	soubor	6,00000		0,00		Vlastní
		kompletní provedení včetně dočasného uskladnění na meziskládce , přivezení zpět, ochrany a zajištění před poškozením či krádeží						
		přílohy B.2+B.4 : 6		6,00000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>		
153	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	0,60000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		odhad :						
		propoj č.1 : 3,00*0,10		0,30000				
		zásobovací řad : 3,00*0,10		0,30000				
154	917762114R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá						
		odhad :						
		zásobovací řad : 10,00		10,00000				
155	917931131R00	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených v jedné řadě, lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby	m	6,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá						
		odhad :						
		propoj č.1 : 3,00		3,00000				
		zásobovací řad : 3,00		3,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
156	917931132R00	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených ve dvou řadách, lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby obě řady dle přílohy D.1.3.3 : odláždění hydrantů s poklopy ... 6ks : (1,20+0,80)*2*6 odláždění šoupátek s poklopy ... 19ks : 4*0,80*19	m	84,80000		0,00	822-1	RTS 24/ I
					24,00000			
					60,80000			
157	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody ACO11 tl.40 : zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,50*2 propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,21*2 propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : (10,19-4,50)*2  ACO16 tl.60mm : zásobovací řad ... západní část st.0,00-1,5m MK mimo související projekt opravy KK ... pláň - 0,45m : 1,50*2 propoj č.1MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : 1,21*2 propoj č.3 MK mimo související projekt opravy KK ... pláň -0,45m : (10,19-4,50)*2	m	33,60000		0,00	822-1	RTS 24/ I
					3,00000			
					2,42000			
					11,38000			
					3,00000			
					2,42000			
					11,38000			
158	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná odláždění hydrantů a šoupátek s poklopy : 0,10*2*84,80*1,02	m2	17,29920		0,00	SPCM	RTS 24/ I
					17,29920			
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>		
159	230191038R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x12,8 mm propoj č.2 ... chránička PE100RC d225 : 6,35	m	6,35000		0,00		RTS 24/ I
					6,35000			
160	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 6,35000	m	6,35000		0,00		RTS 24/ I
					6,35000			
161	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200 propoj č.2 ... chránička PE100RC d225 : 2,00	kus	2,00000		0,00		RTS 24/ I
					2,00000			
162	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm propoj č.2 ... chránička PE100RC d225, potrubí DN80 : 4	kus	4,00000		0,00		RTS 24/ I
					4,00000			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	273443885R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 220 mm; DN 80; DN chráničky 200	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				těsnící manžeta ze syntetické pryže EPDM včetně spon z nerez oceli 1.4301				
				Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 2,00000				
				2,00000				
164	286136733R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 225,0 mm; tl. stěny = 13,4 mm; SDR 17,0	m	6,41350		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 6,35000*1,01				
				6,41350				
165	42320222R1	Objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou DN80	kus	4,00000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 4,00000				
				4,00000				
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>0,00</b>	
166	460510282RT1	Kabelová trasa prefa, na povrchu TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	21,55000		0,00		RTS 24/ I
				vodovodní řad 1 :				
				kabel VO ... 1x : 1,20				
				1,20000				
				kabel sděl ... 1x : 1,30				
				1,30000				
				zásobovací řad :				
				kabel VO ... 2x : 1,30*2				
				2,60000				
				kabel sděl ... 1x : 1,30				
				1,30000				
				kabel NN ... 1x : 1,30				
				1,30000				
				propoj č.1 :				
				kabel sděl ... 2x : 1,15*2				
				2,30000				
				kabel optický ... 3x : 1,15*3				
				3,45000				
				propoj č.2 :				
				kabel VO ... 1x : 1,10				
				1,10000				
				kabel NN ... 2x : 1,10*2				
				2,20000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj č.3 :						
		kabel sděl ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel VO ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel NN ... 1x : 1,20			1,20000			
		kabel optický ... 1x : 1,20			1,20000			
<b>Díl: 999</b>		<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,00</b>		
167	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	10,58046		0,00	801-3	RTS 24/ I
		šterky : 0,22*0,65+0,33*4,51+0,88*10,1695		10,58046				
168	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	4,01137		0,00	801-3	RTS 24/ I
		170 302						
		živice : 0,132*16,8895+0,088*20,2495		4,01137				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>0,00</b>		
169	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,59183		0,00	822-1	RTS 24/ I
		šterky : 0,22*0,65+0,33*4,51+0,88*10,1695		10,58046				
		živice : 0,132*16,8895+0,088*20,2495		4,01137				
170	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	364,79575		0,00	822-1	RTS 24/ I
		skládka celkem 26km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 14,59183*25		364,79575				
171	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	25,37660		0,00	822-1	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		meziskládka :						
		kostky pás mezi MK a chodníkem ul.Tyršova : 0,417*1,15		0,47955				
		obrubníky zásob.řad ul.Tyršova : 0,274*10,00		2,74000				
		kostky 1 řada propoj č.1+zásob.řad : 0,115*6,00		0,69000				
		Mezisoučet		3,90955				
		Konec provozního součtu						



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-01	Oprava vodovodu v komunikaci Hlavní třída
R:	IO-01.1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		meziskládka tam a zpět : 3,90955*2		7,81910				
		pouze na meziskládku, LT potrubí zůstává v majetku objednatele :						
		LT DN60+DN100 ... v trase řadu 1 : 0,04*375,50		15,02000				
		LT DN250 ... v trase zásobovacího řadu : 0,1015*25,00		2,53750				
172	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	3,90955		0,00	822-1	RTS 24/ I
		pro vodorovnou dopravu						
		meziskládka :						
		kostky pás mezi MK a chodníkem ul.Tyršova : 0,417*1,15		0,47955				
		obrubníky zásob.řad ul.Tyršova : 0,274*10,00		2,74000				
		kostky 1 řada propoj č.1+zásob.řad : 0,115*6,00		0,69000				

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
m potrubí z trub litinových  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	25,03650		0,00	822-1	RTS 24/ I

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek  
 zámková dlažba z 80% rozsahu dočasně uložena na meziskládce ke zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti  
 propoj č.4 :

DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 5,21300  
 1,30\*(13,01-9,00)  
 DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15\*1,01 1,16150  
 přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :  
 chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10\*(16,15-6,13-2,00-2,00) 6,62200  
 chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00\*0,50 0,50000

dobourání 0,5m na obě strany :  
 propoj č.4 :  
 DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 4,01000  
 0,50\*2\*(13,01-9,00)  
 DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 0,50\*2\*1,01 1,01000  
 přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :  
 chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 0,50\*2\*(16,15-6,13-2,00-2,00) 6,02000  
 chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 0,50\*2\*0,50 0,50000

2	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	13,49650		0,00	822-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

propoj č.4 :  
 DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 5,21300  
 1,30\*(13,01-9,00)  
 DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15\*1,01 1,16150

přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)		6,62200				
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00*0,50		0,50000				
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	13,49650		0,00	822-1	RTS 24/ I
		propoj č.4 :						
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m :		5,21300				
		1,30*(13,01-9,00)						
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15*1,01		1,16150				
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)		6,62200				
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00*0,50		0,50000				
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	18,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		chodníkové obruby z 80% rozsahu dočasně uloženy na meziskládce ke zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti						
		přechod přípojek zeleným pásem cca 2,0m/ks (silniční obrubníky a žulová předlažba jsou součástí projektu komunikace) : 2,00*9		18,00000				
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	80,00000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 10dnů, cyklické čerpání cca 4h/denně, 2 čerpadla : 10*4*2		80,00000				
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 10dnů, cyklické čerpání cca 4h/denně, 2 čerpadla : 10*2		20,00000				
7	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	4,90000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		položka platí i pro zajištění litinového potrubí						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj č.4 :						
		vodovod DN150 ... 2x LT : 1,15*2			2,30000			
		vodovod DN175 ... 1x LT : 1,30			1,30000			
		teplovod DN125 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
8	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,30000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		položka platí i pro zajištění litinového potrubí						
		propoj č.4 :						
		teplovod DN560 ... 1x OC : 1,30			1,30000			
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	52,90000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		propoj č.4 :						
		kabel VO ... 1x : 1,30			1,30000			
		kabel NN ... 2x : 1,30*2			2,60000			
		přípojky :						
		kabel VO : 1,00*(5+7)			12,00000			
		kabel sděl : 1,00*(10+11)			21,00000			
		kabel optický : 1,00*16			16,00000			
10	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,82000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		Začátek provozního součtu						
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		zeleň : 1,10*2,00*0,10			0,22000			
		1,00*2,00*0,10*7			1,40000			
		Mezisoučet			1,62000			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh š.výkopu +1,0m na každou stranu ... příloha D.1.3.5 : $(1,10+1,00*2)*2,00*0,10$			0,62000			
		$(1,00+1,00*2)*2,00*0,10*7$			4,20000			
11	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	82,40832		0,00	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		IO-02 :						
		geologie h.4 ... 50% : $164,81664*0,5$			82,40832			
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	82,40832		0,00	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		IO-02 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		propoj č.4 :						
		DN250 .... pláň -0,85m související projekt komunikace : $1,30*9,00*(2,44-0,85)$			18,60300			
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m :			10,21748			
		$1,30*(13,01-9,00)*(2,30-0,34)$						
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : $1,15*1,01*(2,00-0,34)$			1,92809			
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		DP č.3 : $1,10*16,15*1,50$			26,64750			
		DP ostatní : $1,00*(161,25-16,15)*1,50$			217,65000			
		odpočet povrchů na DP :						
		MK oprava v rámci souvisejícího projektu : $-1,10*(6,13+2,00)*0,85$			-7,60155			
		$-1,00*(4,96+4,74+4,38+4,34+4,54+3,61+5,59+5,56+5,33)*0,85$			-36,59250			
		$-1,00*(5,93+6,13+6,07+6,14+6,32+6,10*2+6,00+2,00*6+1,20*2)*0,85$			-53,71150			
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : $-1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)*0,34$			-2,25148			
		$-1,00*(161,25-16,15-43,05-63,19-2,00*7-0,50)*0,34$			-8,28240			
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : $-1,00*0,50*0,34$			-0,17000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : -1,10*2,00*0,10		-0,22000				
		-1,00*2,00*0,10*7		-1,40000				
		Mezisoučet		164,81664				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 50% : 164,81664*0,5		82,40832				
13	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	340,42700		0,00	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		IO-02 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		propoj č.4 :						
		DN250 .... pláň -0,85m související projekt komunikace : 9,00*(2,44-0,85)*2		28,62000				
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m :		18,44600				
		(13,01-9,00)*2,30*2						
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,01*2,00*2		4,04000				
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		DP č.3 : 16,15*1,50*2		48,45000				
		DP ostatní : (161,25-16,15)*1,50*2		435,30000				
		MK oprava v rámci souvisejícího projektu : -(6,13+2,00)*0,85*2		-13,82100				
		-(4,96+4,74+4,38+4,34+4,54+3,61+5,59+5,56+5,33)*0,85*2		-73,18500				
		-(5,93+6,13+6,07+6,14+6,32+6,10*2+6,00+2,00*6+1,20*2)*0,85*2		-107,42300				
14	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	340,42700		0,00	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 340,42700		340,42700				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	82,40832		0,00	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		rýhy : 164,81664*0,5		82,40832				
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	91,70082		0,00	800-1	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět : potřeba pro obsypy : 45,85041*2			91,70082			
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy : 164,81664 meziskládka : -45,85041	m3	118,96623		0,00	800-1	RTS 24/ I
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 118,96623*16	m3	1 903,45968		0,00	800-1	RTS 24/ I
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 45,85041	m3	45,85041		0,00	800-1	RTS 24/ I
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka : 118,96623 meziskládka : 45,85041	m3	164,81664		0,00	800-1	RTS 24/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop rýhy : 164,81664 odpočet D potrubí : TLT DN250 : -3,14*0,137*0,137*13,10 TLT DN150 : -3,14*0,085*0,085*1,01 PE d90 : -3,14*0,045*0,045*(16,15-6,13) PE d63 : -3,14*0,0315*0,0315*(13,77+4,34+12,32+3,61-6,07-6,32) PE d50 : -3,14*0,025*0,025*(15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33-5,93-6,14-6,10-6,10-6,00)	m3	104,40021		0,00	800-1	RTS 24/ I
					164,81664			
					-0,77204			
					-0,02291			
					-0,06371			
					-0,06745			
					-0,09149			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PE d40 : -3,14*0,02*0,02*(14,34-6,13)		-0,01031				
		PE d32 : -3,14*0,016*0,016*(4,96+4,74+4,54+5,59)		-0,01594				
		obsypy : -45,85041		-45,85041				
		lože : -12,45215		-12,45215				
		bloky : -0,82		-0,82000				
		drenáž.blok : -0,25		-0,25000				
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	45,85041		0,00	800-1	RTS 24/ 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,						
		IO-02 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		propoj č.4 ... TLT DN250 : 1,30*13,10*(0,30+0,222)		8,88966				
		propoj č.4 ... TLT DN150 : 1,15*1,01*(0,30+0,17)		0,54591				
		DP PE d90 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(16,15-6,13)*0,39		3,90780				
		DP PE d63 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(13,77+4,34+12,32+3,61-6,07-6,32)*0,363		7,85895				
		DP PE d50 s odpočtem úseku s chráničkou :		16,31700				
		1,00*(15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33-5,93-6,14-6,10-6,10-6,00)*0,35						
		DP PE d40 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(14,34-6,13)*0,34		2,79140				
		DP PE d32 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(4,96+4,74+4,54+5,59)*0,332		6,58356				
		odpočet D potrubí :						
		TLT DN250 : -3,14*0,137*0,137*13,10		-0,77204				
		TLT DN150 : -3,14*0,085*0,085*1,01		-0,02291				
		PE d90 : -3,14*0,045*0,045*(16,15-6,13)		-0,06371				
		PE d63 : -3,14*0,0315*0,0315*(13,77+4,34+12,32+3,61-6,07-6,32)		-0,06745				
		PE d50 : -3,14*0,025*0,025*(15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33-5,93-6,14-6,10-6,10-6,00)		-0,09149				
		PE d40 : -3,14*0,02*0,02*(14,34-6,13)		-0,01031				
		PE d32 : -3,14*0,016*0,016*(4,96+4,74+4,54+5,59)		-0,01594				
23	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	45,85041		0,00	800-1	RTS 24/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 45,85041</a>						
24	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 48,20000</a>	m2	48,20000		0,00	823-1	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 48,20000</a>						
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. š.rýhy : IO-02 : související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m : propoj č.4 : DN250 .... pláň -0,85m související projekt komunikace : 1,30*9,00 DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 1,30*(13,01-9,00) DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15*1,01  přípojky ... prům.hl. pro výkop DP : DP č.3 : 1,10*16,15 DP ostatní : 1,00*(161,25-16,15)	m2	180,93950		0,00	800-1	RTS 24/ I
		<a href="#">11,70000</a> <a href="#">5,21300</a> <a href="#">1,16150</a>  <a href="#">17,76500</a> <a href="#">145,10000</a>						
26	181301102R00	Rozproštění a urovnání 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, <a href="#">Začátek provozního součtu</a> přípojky ... prům.hl. pro výkop DP : zeleň : 1,10*2,00 1,00*2,00*7 <a href="#">Mezisoučet</a> <a href="#">Konec provozního součtu</a>	m2	48,20000		0,00	800-1	RTS 24/ I
		<a href="#">2,20000</a> <a href="#">14,00000</a> <a href="#">16,20000</a>						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		manip.pruh š.výkopu +1,0m na každou stranu ... příloha D.1.3.5 : (1,10+1,00*2)*2,00		6,20000				
		(1,00+1,00*2)*2,00*7		42,00000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	118,96623		0,00	800-1	RTS 24/ I
		Cena dle Pískovny Černovice. <a href="http://www.piskovna-cernovice.cz">www.piskovna-cernovice.cz</a>						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 118,96623		118,96623				
28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,99548		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		travní směs : 48,20*0,04*1,035		1,99548				
29	583423202R1	Kamenivo přírodní drcené, štěrkodrt' 0-22	t	193,70102		0,00		Vlastní
		potřeba pro zásypy : 104,40021*1,67*1,1*1,01		193,70102				
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
30	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	0,25000		0,00	800-2	RTS 24/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		příloha D.1.3.3 :						
		drenážní bloky ... hydranty ... 1ks : 0,25		0,25000				
31	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	12,45215		0,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		IO-02 :						
		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -0,85m :						
		propoj č.4 ... TLT DN250 : 1,30*13,10*0,10		1,70300				
		propoj č.4 ... TLT DN150 : 1,15*1,01*0,10		0,11615				
		DP PE d90 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(16,15-6,13)*0,10		1,00200				
		DP PE d63 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(13,77+4,34+12,32+3,61-6,07-6,32)*0,10		2,16500				
		DP PE d50 s odpočtem úseku s chráničkou :		4,66200				
		1,00*(15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33-5,93-6,14-6,10-6,10-6,00)*0,10						
		DP PE d40 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(14,34-6,13)*0,10		0,82100				
		DP PE d32 s odpočtem úseku s chráničkou : 1,00*(4,96+4,74+4,54+5,59)*0,10		1,98300				
32	452313161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 25/30	m3	0,82000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha D.1.3.6 :						
		bloky ... T-kusy ... 2ks ... 1x DN150/150+1ks DN200/80 : 0,16+0,33			0,49000			
		bloky ... hydranty ... 1ks PPK DN80 : 0,06			0,06000			
		PPK DN150 : 0,27			0,27000			
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	6,79320		0,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		příloha D.1.3.6 :						
		bloky ... T-kusy ... 2ks ... 1x DN150/150+1ks DN200/80 : (0,61+0,35)*2*0,75+(0,86+0,40)*2*0,96			3,85920			
		bloky ... hydranty ... 1ks : (0,38+0,28)*2*0,56			0,73920			
		PPK DN150 : (0,83+0,35)*2*0,93			2,19480			
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>		
34	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	13,49650		0,00	822-1	RTS 24/ I
		propoj č.4 :						
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 1,30*(13,01-9,00)			5,21300			
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15*1,01			1,16150			
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)			6,62200			
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00*0,50			0,50000			
35	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,49650		0,00	822-1	RTS 24/ I
		propoj č.4 :						
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m : 1,30*(13,01-9,00)			5,21300			
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15*1,01			1,16150			
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)		6,62200				
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00*0,50		0,50000				
36	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	25,03650		0,00	822-1	RTS 24/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		propoj č.4 :						
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m :		5,21300				
		1,30*(13,01-9,00)						
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 1,15*1,01		1,16150				
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 1,10*(16,15-6,13-2,00-2,00)		6,62200				
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 1,00*0,50		0,50000				
		dobourání 0,5m na obě strany :						
		propoj č.4 :						
		DN250 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu, z toho slepecká dlažba v dl.0,5m :		4,01000				
		0,50*2*(13,01-9,00)						
		DN150 ... pláň -0,34 chodník v rámci projektu vodovodu : 0,50*2*1,01		1,01000				
		přípojky ... prům.hl. pro výkop DP :						
		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu : 0,50*2*(16,15-6,13-2,00-2,00)		6,02000				
		chodník ZD slepecká v rámci projektu vodovodu : 0,50*2*0,50		0,50000				
37	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		dodávka nové dlažby ... odhad 20% : 25,0365*0,2		5,00730				
		Mezisoučet		5,00730				
		Konec provozního součtu						
		5,00		5,00000				
38	59245309R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,65000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pouze odhad, bude dle skutečnosti ... křižovatka Hlavní tř.-Máchova : 1,30*0,50		0,65000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>		
39	851601106RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 250 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 10,41	m	10,41000		0,00	827-1	RTS 24/ I
40	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm příloha D.1.2.3 : tvarovky DN80 : propoj č.2 : FF-kus : 1 patkové koleno : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
41	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm příloha D.1.2.3 : tvarovky DN150 : propoj č.4 : příruba : 2 patkové koleno : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
42	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 200 mm příloha D.1.2.3 : tvarovky DN200 : propoj č.4 : příruba : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
43	857601106R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 250 mm příloha D.1.1.5 :	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tvarovky DN250 :						
		E-kus : 1		1,00000				
		F-kus : 1		1,00000				
		FF-kus : 1		1,00000				
		FFR-kus : 2		2,00000				
		FFRe-kus : 1		1,00000				
44	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm příloha D.1.2.3 : propoj č.4 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/150 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
45	857701105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 200 mm příloha D.1.2.3 : tvarovky DN200 : propoj č.4 : T-kus 200/80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
46	857701106R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 250 mm příloha D.1.2.3 : tvarovky DN250 : propoj č.4 : TT-kus 250/250 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
47	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, DP č.4+6+11+14 : 4,96+4,74+4,54+5,59	m	19,83000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				19,83000				
48	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	14,34000		0,00	827-1	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DP č.2 : 14,34			14,34000			
49	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, DP č.1+7+8+13+15+16+17+18 : 15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33	m	76,89000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					76,89000			
50	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, DP č.5+9+10+12 : 13,77+4,34+12,32+3,61	m	34,04000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					34,04000			
51	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, DP č.3 : 16,15	m	16,15000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					16,15000			
52	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, DP č.4+6+11+14 ... příloha D.1.3.7 přechodová spojka na stávající potrubí DP : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					4,00000			
53	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, DP č.2 ... příloha D.1.3.7 přechodová spojka na stávající potrubí DP : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					1,00000			
54	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, DP č.1+7+8+13+15+16+17+18 ... příloha D.1.3.7 přechodová spojka na stávající potrubí DP : 8	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					8,00000			
55	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, DP č.5+9+10+12 ... příloha D.1.3.7 přechodová spojka na stávající potrubí DP : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					4,00000			
56	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, DP č.3 ... příloha D.1.3.7 přechodová spojka na stávající potrubí DP : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
					1,00000			
57	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		domovní přípojka d32/DN25 : 4		4,00000				
58	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		domovní přípojka d40/DN32 : 1		1,00000				
59	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		domovní přípojka d50/DN40 : 8		8,00000				
60	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		domovní přípojka d63/DN50 : 4		4,00000				
61	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 1		1,00000				
		domovní přípojka č.3 : 1		1,00000				
62	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 1		1,00000				
63	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 2		2,00000				
64	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 3		3,00000				
65	891359111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		na řad 1 DN300 ... DP č.9-18 : 300/32 : 2 300/50 : 5		2,00000 5,00000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		300/63 : 3		3,00000				
66	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 250 mm příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,00000				
67	891379111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 300 mm na řad 1 DN300 ... DP č.1-8 : 300/32 : 2 300/40 : 1 300/50 : 3 300/63 : 1 300/90 : 1	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				2,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				1,00000				
				1,00000				
68	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DP č.4+6+11+14 ... d32 : 4,96+4,74+4,54+5,59 DP č.2 ... d40 : 14,34 DP č.1+7+8+13+15+16+17+18 ... d50 : 15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33 DP č.5+9+10+12 ... d63 : 13,77+4,34+12,32+3,61 DP č.3 ... d90 : 16,15	m	161,25000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				19,83000				
				14,34000				
				76,89000				
				34,04000				
				16,15000				
69	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, propoj č.4 : 1,01	m	1,01000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				1,01000				
70	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, propoj č.4 : 13,10	m	13,10000		0,00	827-1	RTS 24/ I
				13,10000				
71	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
		propoj č.4 : 1		1,00000				
72	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	145,10000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		DP č.4+6+11+14 ... d32 : 4,96+4,74+4,54+5,59		19,83000				
		DP č.2 ... d40 : 14,34		14,34000				
		DP č.1+7+8+13+15+16+17+18 ... d50 : 15,69+13,46+4,38+10,23+12,19+5,56+10,05+5,33		76,89000				
		DP č.5+9+10+12 ... d63 : 13,77+4,34+12,32+3,61		34,04000				
73	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	16,15000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		DP č.3 ... d90 : 16,15		16,15000				
74	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	1,01000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		propoj č.4 : 1,01		1,01000				
75	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	13,10000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		propoj č.4 : 13,10		13,10000				
76	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
		DP : 18		18,00000				
77	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
		příloha D.1.2.3 :						
		propoj č.4 : 1+2+3+1		7,00000				
78	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 1		1,00000				
79	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.3.8 Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky. Počet bude upřesněn dle skutečnosti. Začátek provozního součtu šoupátka : 7 hydrant : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad cca 50% : 4		7,00000 1,00000 8,00000  4,00000				
80	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		příloha D.1.3.8 Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky. Veškeré tabulky budou osazeny na stávající sloupky nebo objekty Počet bude upřesněn dle skutečnosti. Začátek provozního součtu šoupátka : 7 hydrant : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad cca 50% : 4		7,00000 1,00000 8,00000  4,00000				
81	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	175,36000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		DN150 ... propoj č.4 : 1,01 DN250 ... propoj č.4 : 13,10 přípojky : 15,69+14,34+16,15+4,96+13,77+4,74+13,46+4,38+4,34+12,32+4,54+3,61+10,23+5,59+12,19+5,56+10.05+5.33		1,01000 13,10000 161,25000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	89973112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm <sup>2</sup>	m	175,36000		0,00	827-1	RTS 24/ I
		DN150 ... propoj č.4 : 1,01		1,01000				
		DN250 ... propoj č.4 : 13,10		13,10000				
		přípojky :		161,25000				
		15,69+14,34+16,15+4,96+13,77+4,74+13,46+4,38+4,34+12,32+4,54+3,61+10,23+5,59+12,19+5,56+10,05+5,33						
83	977213R2	Rezáni potrubí litinového kolmý řez do DN 300	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		příloha D.1.2.3 :						
		propoj č.4 : 3		3,00000				
84	27311525R	kroužek těsnicí EPDM; z dvou druhů pryže; DN = 250,0 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		příloha D.1.2.3 :						
		propoj č.4 : 5		5,00000				
85	28613102.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 25; DN2 = 25; de = 44,0 mm; de2 = 44,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 4,00000*1,01		4,04000				
86	28613103.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 32; DN2 = 32; de = 54,0 mm; de2 = 54,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000*1,01		1,01000				
87	28613104.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 40; DN2 = 40; de = 66,0 mm; de2 = 66,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 8,00000*1,01		8,08000				
88	28613105.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 4,00000*1,01		4,04000				
89	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000*1,01		1,01000				
90	286134111R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 32,0 mm; tl. stěny = 3,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	20,12745		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		trubka vodovodní						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 19,83000*1,015		20,12745				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	286134113R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 40,0 mm; tl. stěny = 3,7 mm; PN 16; SDR 11,0 trubka vodovodní Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 14,34000*1,015	m	14,55510		0,00	SPCM	RTS 24/ I
92	286134117R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 50,0 mm; tl. stěny = 4,6 mm; PN 16; SDR 11,0 trubka vodovodní Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 76,89000*1,015	m	78,04335		0,00	SPCM	RTS 24/ I
93	286134121R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0 trubka vodovodní Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 34,04000*1,015	m	34,55060		0,00	SPCM	RTS 24/ I
94	286134129R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0 trubka vodovodní Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 34,04000*1,015	m	34,55060		0,00	SPCM	RTS 24/ I
95	42200730R	poklop uliční typ lehký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 90 mm; D = 160,0 mm; výška 155 mm; pro: armatura pro domovní přípojky Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 18,00000	kus	18,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
96	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,00000	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
97	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 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
98	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2,00000*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
99	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 2,00000*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,00000*1,01</a>	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				3,03000				
101	42227209R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 250; l = 250 mm; PN 10 nebo 16; D 405 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*1,01</a>	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
102	42227611R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 25; PN 16; L = 190 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 4,00000*1,01</a>	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				4,04000				
103	42227612R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 32; PN 16; L = 221 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 40 x 1 1/2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000*1,01</a>	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
104	42227614R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 40; PN 16; L = 272 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 50 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 8,00000*1,01</a>	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				8,08000				
105	42227615R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 50; PN 16; L = 291 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 63 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 4,00000*1,01</a>	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				4,04000				
106	42273535R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 200 mm; závit na odbočce G 1".5/4".6/4".2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 10,00000*1,01</a>	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				10,10000				
107	42273539R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 315 mm; závit na odbočce G 1".5/4".6/4".2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 8,00000*1,01</a>			8,08000			
108	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,01</a>			1,01000			
109	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,00000*1,01</a>			7,07000			
110	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1" 2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	18,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		DP : 18			18,00000			
111	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	25,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 7,00000</a>			7,00000			
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 18,00000</a>			18,00000			
112	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000</a>			1,00000			
113	55251145R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 54 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	10,51410		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 10,41000*1,01</a>			10,51410			
114	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy						
		příloha D.1.2.3 :						
		propoj č.4 : 1*1,01			1,01000			
115	55251366R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 250,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		příloha D.1.2.3 :						
		propoj č.4 : 1*1,01			1,01000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	55251696R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 150 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
117	55251697R	Příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 200 standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : tvarovky DN200 : propoj č.4 : příruba : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
118	5525852708R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 250 mm; l = 420 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : tvarovky DN250 : F-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
119	55259735R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 250 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : tvarovky DN250 : E-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
120	55259829R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha D.1.2.3 : propoj č.4 ... tvarovky DN250 : FFRe-kus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
121	55259830R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 200 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha D.1.2.3 : propoj č.4 ... tvarovky DN250 : FFR-kus : 2*1,01			2,02000			
122	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid příloha D.1.2.3 : propoj č.4 ... tvarovky DN150 : T-kus 150/150 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
123	552599957R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : tvarovky DN200 : propoj č.4 : T-kus 200/80 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
124	552599967R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 250 mm; povrch. úprava práškový epoxid příloha D.1.2.3 : tvarovky DN250 : propoj č.4 : TT-kus 250/250 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
125	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 : propoj č.4 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
126	552701214R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy příloha D.1.2.3 :	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

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

propoj č.4 : 1\*1,01

1,01000

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------------------------	-------------

127	184-214	Dočasná ochrana stávajících dřevin před poškozením včetně odstranění ochranných opatření, po dokončení prací	kus	7,00000		0,00		Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Kompletní ochrana stávajících dřevin včetně kořenového prostoru před poškozením v průběhu výstavby včetně dodávky potřebných materiálů a včetně odstranění po ukončení prací. V blízkosti stromů buse proveden ruční výkop do vzdálenosti 2,5m od kmene stromu - příplatek za ruční výkop kolem stromů zahrnout také do této položky

příloha B.4.2.1 situace POV č.1 : 4

4,00000

příloha B.4.2.2 situace POV č.2 : 3

3,00000

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>0,00</b>
----------------	---------------------------------------	-------------

128	917762114R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	18,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

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

použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá

přechod přípojek zeleným pásem cca 2,0m/ks (silniční obrubníky a žulová přídlažba jsou

18,00000

součástí projektu komunikace) : 2,00\*9

129	917931132R00	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených ve dvou řadách, lože z betonu C20/25. bez dodávky přídlažby	m	36,00000		0,00	822-1	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

DP ... poklopy příloha D.1.3.7 : 4\*0,50\*18

36,00000

130	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	7,20000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
-----	-------------	--	----	---------	--	------	------	-----------

DP ... poklopy příloha D.1.3.7 : 4\*0,50\*0,20\*18

7,20000

131	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	3,60000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
-----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	-----------

dodávka nových obrub ... odhad 20% : 18,00\*0,2

3,60000

<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>	<b>0,00</b>
----------------	--	-------------

132	936451111R00	Výplň cementopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	1,14736		0,00	827-1	RTS 24/ I
-----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

zaplnění konců potrubí DN175 ... mimo výkop : 3,14\*0,0875\*0,0875\*1,00\*9\*2

0,43273

zaplnění konců potrubí 2x DN150 ... mimo výkop : 3,14\*0,0750\*0,0750\*1,00\*9\*2\*2

0,63585

zaplnění konců chrániček pro přípojky : 3,14\*0,045\*0,045\*0,40\*2\*1

0,00509

3,14\*0,055\*0,055\*0,40\*2\*5

0,03799

3,14\*0,0625\*0,0625\*0,40\*2\*2

0,01963

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,14*0,08*0,08*0,40*2*1		0,01608				
133	970-241R	Odstranění zátek v chráničkách před protažením potrubí přípojek zaplnění konců chrániček pro přípojky : 2*(1+5+2+1)	kus	18,00000		0,00		Vlastní
				18,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>0,00</b>		
134	114-211-1-R01	Odstranění stávajícího LT potrubí do DN 150 mm, ve výkopu včetně tvarovek, armatur a, povrchových znaků ve výkopu v místě přípojek č.1+2+3+5+7+10+13+15+17 ... stáv.řad 2x DN150 : (1,00*8+1,10)*2	m	18,20000		0,00		Vlastní
				18,20000				
135	114-211-2-R01	Odstranění stávajícího LT potrubí do DN 200 mm, ve výkopu včetně tvarovek, armatur a, povrchových znaků ve výkopu v místě přípojek č.1+2+3+5+7+10+13+15+17 ... stáv.potrubí LT DN175 : 1,00*8+1,10	m	9,10000		0,00		Vlastní
				9,10000				
136	969-011-R	Odstranění stávajícího vodovodního potrubí přípojek d32-90 včetně tvarovek, armatur, a povrchových znaků bez ohledu na stávající materiál a DN odstranění stáv.DP ve výkopu bez ohledu na stáv.materiál a DN : 161,25	m	161,25000		0,00		Vlastní
				161,25000				
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>		
137	230191014R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x5,1mm DP č.2 ... chránička PE100RC d90 : 6,13	m	6,13000		0,00		RTS 24/ I
				6,13000				
138	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm DP č.1+7+13+15+17 ... chránička PE100RC d110 : 5,93+6,14+6,10+6,10+6,00	m	30,27000		0,00		RTS 24/ I
				30,27000				
139	230191021R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 125x7,1 mm DP č.5+10 ... chránička PE100RC d125 : 6,07+6,32	m	12,39000		0,00		RTS 24/ I
				12,39000				
140	230191028R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,1 mm DP č.3 ... chránička PE100RC d160 : 6,13	m	6,13000		0,00		RTS 24/ I
				6,13000				
141	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50 DP č.2 ... chránička PE100RC d90, trubka d40 : 6,13 DP č.1+7+13+15+17 ... chránička PE100RC d110, trubka d50 : 5,93+6,14+6,10+6,10+6,00	m	36,40000		0,00		RTS 24/ I
				6,13000				
				30,27000				
142	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80 DP č.5+10 ... chránička PE100RC d125, trubka d63 : 6,07+6,32 DP č.3 ... chránička PE100RC d160, trubka d90 : 6,13	m	18,52000		0,00		RTS 24/ I
				12,39000				
				6,13000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
143	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80 včetně spon nerez 1.4301 DP č.2 ... chránička PE100RC d90, trubka d40 : 2	kus	2,00000		0,00		RTS 24/ I
144	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100 včetně spon nerez 1.4301 DP č.1+7+13+15+17 ... chránička PE100RC d110, trubka d50 : 2*5	kus	10,00000		0,00		RTS 24/ I
145	230194004R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 125 včetně spon nerez 1.4301 DP č.5+10 ... chránička PE100RC d125, trubka d63 : 2*2	kus	4,00000		0,00		RTS 24/ I
146	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150 včetně spon nerez 1.4301 DP č.3 ... chránička PE100RC d160, trubka d90 : 2	kus	2,00000		0,00		RTS 24/ I
147	230195002R00	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm DP č.2 ... chránička PE100RC d90, trubka d40 ... příloha D.1.3.4 do d50 rozteč 1,0m : 6	kus	6,00000		0,00		RTS 24/ I
148	230195003R00	Montáž distanční objímky celistvé d 42-58 mm DP č.1+7+13+15+17 ... chránička PE100RC d110, trubka d50 ... příloha D.2.1+příloha D.1.3.4 do d50 rozteč 1,0m : 9+10+10+10+9	kus	48,00000		0,00		RTS 24/ I
149	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm DP č.5+10 ... chránička PE100RC d125, trubka d63 ... příloha D.1.2.1+příloha D.1.3.4 ... d63-90 rozteč 1,5m : 8+8	kus	16,00000		0,00		RTS 24/ I
150	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm DP č.3 ... chránička PE100RC d160, trubka d90 ... příloha D.1.2.1+příloha D.1.3.4 do d63-90 rozteč 1,5m : 8	kus	8,00000		0,00		RTS 24/ I
151	27344383R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 40 mm; D chráničky = 90 mm; DN 32; DN chráničky 80 včetně spon nerez 1.4301 Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 2,00000	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
152	27344385R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 50 mm; D chráničky = 110 mm; DN 40; DN chráničky 100 včetně spon nerez 1.4301	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 10,00000</a>		10,00000				
153	27344387R1	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 125 mm; DN 50; DN chráničky 115 <a href="#">včetně spon nerez 1.4301</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 4,00000</a>	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 4,00000</a>		4,00000				
154	273443884R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150 <a href="#">včetně spon nerez 1.4301</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 2,00000</a>	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 2,00000</a>		2,00000				
155	286136722R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 5,4 mm; SDR 17,0 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 6,13000*1,01</a>	m	6,19130		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 6,13000*1,01</a>		6,19130				
156	286136723R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 6,6 mm; SDR 17,0 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 30,27000*1,01</a>	m	30,57270		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 30,27000*1,01</a>		30,57270				
157	286136726R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 125,0 mm; tl. stěny = 7,4 mm; SDR 17,0 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 12,39000*1,01</a>	m	12,51390		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 12,39000*1,01</a>		12,51390				
158	286136729R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 9,5 mm; SDR 17,0 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 6,13000*1,01</a>	m	6,19130		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 6,13000*1,01</a>		6,19130				
159	42320215R1	Objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou d40 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 6,00000</a>	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 6,00000</a>		6,00000				
160	42320216R1	Objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou d50 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 48,00000</a>	kus	48,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 48,00000</a>		48,00000				
161	42320218R1	Objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou d63 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 16,00000</a>	kus	16,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 16,00000</a>		16,00000				
162	42320222R1	Objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou d90 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 8,00000</a>	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 8,00000</a>		8,00000				
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>		
163	460510282RT1	Kabelová trasa prefra, na povrchu TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu <a href="#">propoj č.4 :</a>	m	52,90000		0,00		RTS 24/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel VO ... 1x : 1,30		1,30000				
		kabel NN ... 2x : 1,30*2		2,60000				
		přípojky :						
		kabel VO : 1,00*(5+7)		12,00000				
		kabel sděl : 1,00*(10+11)		21,00000				
		kabel optický : 1,00*16		16,00000				
<b>Díl: 999</b>	<b>Poplatky za skládky</b>						<b>0,00</b>	
164	979990191R00	Poplatek za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	1,61250		0,00	801-3	RTS 24/ I
		kategorie 17 02 03 plasty						
		potrubí přípojek : 161,25*0,01		1,61250				
165	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	7,42308		0,00	801-3	RTS 24/ I
		šterky : 0,22*13,4965+0,33*13,4965		7,42308				
166	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1,91864		0,00	801-3	RTS 24/ I
		dodávka nové dlažby ... odhad 20% : 25,0365*0,2*0,225		1,12664				
		dodávka nových obrub ... odhad 20% : 18,00*0,2*0,22		0,79200				
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>0,00</b>	
167	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,42308		0,00	822-1	RTS 24/ I
		šterky : 0,22*13,4965+0,33*13,4965		7,42308				
168	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	185,57688		0,00	822-1	RTS 24/ I
		skládka celkem 26km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 7,42308*25		185,57688				
169	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	16,75964		0,00	822-1	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		meziskládka :						
		obrubníky : 0,22*18,00*0,8		3,16800				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1637023-18	OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA - 1.ETAPA
O:	IO-02	Zrušení vodovodních řadů DN175 a 2x DN150
R:	IO-02.1	Zrušení vodovodních řadů, propoj č.4, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dlažba : 0,225*25,0365*0,8		4,50657				
		Mezisoučet		7,67457				
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 7,67457*2		15,34914				
		pouze na meziskládku, LT potrubí zůstává v majetku objednatele :						
		LT DN150 : 0,04*18,20		0,72800				
		LT DN200 : 0,075*9,10		0,68250				
170	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	7,67457		0,00	822-1	RTS 24/ I
		pro vodorovnou dopravu						
		meziskládka :						
		meziskládka :						
		obrubníky : 0,22*18,00*0,8		3,16800				
		zámk.dlažba : 0,225*25,0365*0,8		4,50657				

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
m potrubí z trub litinových  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

### **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa