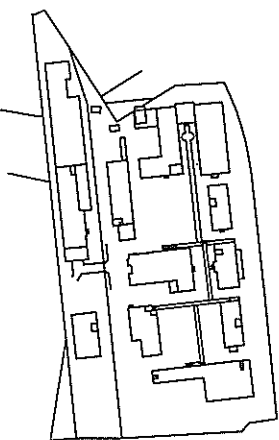
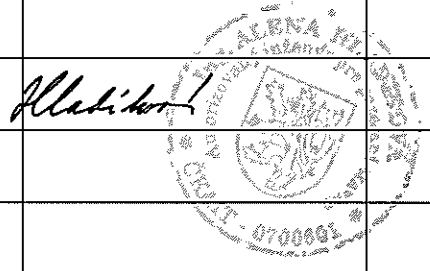




## POZNÁMKA:

**A/** PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DOTČENÉ ČÁSTI STAVEBNÍHO OBJEKTU NENÍ K DISPOZICI. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ DLE DOSTUPNÝCH PODKLADŮ A ZAMĚŘENÍ. STÁVAJÍCÍ TECHNICKÉ INSTALACE A ZAŘÍZENÍ NEJSOU VE VÝKRESECH ZAKRESLENY. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO JE ZAMĚŘIT A VYTYČIT DLE SKUTEČNOSTI A ZAJISTIT JEJICH ZAJISTIT OCHRANU PŘED POŠKOZENÍM A ZAJISTIT BEZPEČNOST OSOB PŘED ÚRAZEM!

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM A SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:

GEODETICKÉ PODKLADY (AKTUÁLNÍ VÝŠKOPIS A POLOHOPIS) NEJSOU K DISPOZICI, JAKO PODKLAD BYLA POUŽITA TECHNICKÁ MAPA A LOKÁLNÍ ZAMĚŘENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI PŘIPOJOVANÝCH OBJEKTŮ. PŘI REALIZACI JE NUTNO VYCHÁZET ZE SKUTEČNÉHO STAVU.

<b>INVESTOR:</b> PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125 Pardubice–Staré Město, 532 11 IČ: 70892822 DIČ: CZ70892822					
<b>OBJEDNATEL:</b> PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125 Pardubice–Staré Město, 532 11 IČ: 70892822 DIČ: CZ70892822					
<b>PROJEKTANT</b>  PPP, spol. s r.o. Masarykovo nám. 1544 530 02 Pardubice Tel. 466 530 221 e-mail: info@pppczech.cz HIP: Ing. JAN NEPRAŠ					
PŘEDPONA      KÓD OBJEKTU      ČÍSLO DOKUMENTU      ZMĚNA      POPIS ZMĚNY      DATUM ZMĚNY					
<b>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</b> ING. JAN NEPRAŠ		<b>ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU:</b>  PPP, spol. s r.o. Masarykovo nám. 1544 530 02 Pardubice tel. 466 530 221		<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b> Jaromír Pojman <b>VYPRACOVAL:</b> Jitka Sládková	
<b>STAVBA:</b> SOŠS a SOUS RYBITVÍ – REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A POTRUBNÍCH ROZVODŮ <b>MÍSTO STAVBY:</b>				<b>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO</b> 3688.00/12	
				<b>DATUM</b> 05/2013	
				<b>FORMÁT</b> 12 x A4	
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> SO 02 VENKOVNÍ POTRUBNÍ ROZVODY				<b>MĚŘÍTKO</b> 1: ...	
				<b>SOUBOR</b>	
<b>PROFESE:</b> D1.1 STAVEBNÍ		<b>ČÁST:</b> ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM		<b>STUPEŇ:</b> DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
<b>PŘÍLOHA:</b> VÝKAZ VÝMĚR				<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> D1_1.02	
				<b>ČÍSLO PARÉ:</b>	

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

83	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	17,000		
			"trasa 11 a 12 okapový chodník "20*0,5		10,000		
			"přepojení TV do obj.6"6,0*0,5		3,000		
			"přepojení TV do obj.4 (21-22)"8,0*0,5		4,000		
			Součet		17,000		
27	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	13,000		
			"trasa 11-12-pojízdný chodník"13		13,000		
125	221	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	13,000		
			"trasa 11-12"13		13,000		
124	221	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	13,000		
			"trasa 11-12"13		13,000		
119	221	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	13,975		
			"det 31"3,25*4,3		13,975		
118	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	24,380		
			"det 31"5,3*4,6		24,380		
3	001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	22,950		
			"trasa 11-12 PoS -01"70*0,2		14,000		
			"obj 06"8,95*5,0*0,2		8,950		
			Součet		22,950		
23	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	63,589		
			"trasa 11-12"				
			" POS01"23,5*(2,575+1,78)/2*0,54-23,5*1,48*0,2		20,676		
			"POS -05 montážní jáma"2,5*1,5*0,8		3,000		
			" POS -05,2 montážní jáma"2,5*1,5*0,975		3,656		
			"POS-05.3 montážní šachta"1,78*1,0*0,5		0,890		
			"P05 -05-4"1,2*1,2*1,1		1,584		
			Mezisoučet		29,806		
			"přepojení TV do obj 6"				
			"montážní jámy"				
			1,2*1,2*1,05+1,2*1,2*2,0+1,53*1,2*1,01		6,246		
			"výkop jámy"				
			2,5*(1,285+2,6)/2*0,86+2,5*(0,6+0,895)/2*0,25		4,644		
			Mezisoučet		10,890		
			"přepojení TV do obj. 04 (21-22)"				
			"montážní jámy"				
			1,2*1,5*1,05		1,890		
			1,2*1,2*1,15		1,656		
			"jáma řez B-B"				
			3,285*0,85*0,65+1,1*0,85*0,3		2,095		
			3,3*(1,8+2,59)/2*0,75		5,433		
			3,2*(2,78+2,98)/2*0,8		7,373		
			Mezisoučet		18,447		
			"det 31"((3,24+2,46)/2*(4,3+3,5)/2)*0,4		4,446		
			Součet		63,589		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
115	001	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,440		
			"det 31"6,0*0,3*0,8		1,440		
22	001	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	16,353		
			"trasa 11-12"				
			(9,1-1,2)*0,8*0,76		4,803		
			Mezisoučet		4,803		
			"přepojení TV do obj 6"				
			"výkop rýha"				
			0,75*(0,71+2,0)/2*0,86		0,874		
			3,25*(0,71+1,54)/2*0,86		3,144		
			2,3*(0,71+2,3)/2*0,86		2,977		
			Mezisoučet		6,995		
			"přepojení TV v obj. 04 (21-22)"				
			(0,16+6,65)*0,88*0,76		4,555		
			Mezisoučet		4,555		
			Součet		16,353		
80	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	44,068		
			"Připojení TV do obj 06"3,7*1,2+1,3*4*2,2+1,3*2*1,2		19,000		
			"Připojení TV do obj 04(21-22)"				
			(1,2*2+0,16*2+0,16*2+6,65+5,77+3,025+2,405)*1,2		25,068		
			Součet		44,068		
81	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	44,068		
96	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,233		
			"obsyp"19,233		19,233		
97	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,233		
98	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,233		
99	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,773		
			19,233*1,6		30,773		
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,878		
			"trasa 11-12"				
			23,0*(2,575+1,78)/2*0,54		27,045		
			"zásyp kanálu"				
			23,0*1,2*0,5		13,800		
			" trasa 11-12montážní jámy"				
			"POS -05 montážní jáma"2,5*1,5*0,8		3,000		
			" POS -05,2 montážní jáma"2,5*1,5*0,975		3,656		
			"POS-05.3 montážní šachta"1,78*1,0*0,5		0,890		
			"P05 -05-4"1,2*1,2*1,1		1,584		
			(9,1-1,2)*0,8*0,76		4,803		
			"odpočet obsypu"-2,525-6,21		-8,735		
			Mezisoučet		46,043		
			"připojení TV do Obj 6"				
			"montážní jámy"				
			1,2*1,2*1,05+1,2*1,2*2,0+1,53*1,2*1,01		6,246		
			"výkop jámy"				
			2,5*(1,285+2,6)/2*0,86+2,5*(0,6+0,895)/2*0,25		4,644		
			"výkop rýhy"				
			0,75*(0,71+2,0)/2*0,86		0,874		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů  
 Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			3,25*(0,71+1,54)/2*0,86		3,144		
			2,3*(0,71+2,3)/2*0,86		2,977		
			Mezisoučet		17,885		
			"odpočet obsypu"-4,402-2,154		-6,556		
			"přepojení TV do obj. 04 (21-22)"				
			"montážní jámy"				
			1,2*1,5*1,05		1,890		
			1,2*1,2*1,15		1,656		
			"jáma řez B-B"				
			3,285*0,85*0,65+1,1*0,85*0,3		2,095		
			3,3*(1,8+2,59)/2*0,75		5,433		
			3,2*(2,78+2,98)/2*0,8		7,373		
			"rýha"				
			(0,16+6,65)*0,88*0,76		4,555		
			" Odpočet obsypu"-0,585-0,468-2,889		-3,942		
			Mezisoučet		12,504		
			"det 31"((3,24+2,46)/2*(4,3+3,5)/2)*0,4		4,446		
			Součet		80,878		
19	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,233		
			"trasa 11-12"				
			(9,1+1,65+1,78)*0,65*0,31		2,525		
			23,0*0,65*0,31+1,5*1,0*1,05		6,210		
			Mezisoučet		8,735		
			"přepojení TV do obj. 06"				
			(3,1+2,91+3,3)*(0,71+2,2)/2*0,325		4,402		
			3,55*(0,75+1,0)/2*0,4+3,55*(0,68+0,9)/2*0,325		2,154		
			Mezisoučet		6,556		
			"připojení TV do obj.04 (21-22)"				
			1,2*1,5*0,325		0,585		
			1,2*1,2*0,325		0,468		
			(0,16+6,65+0,888+2,405)*0,88*0,325		2,889		
			Mezisoučet		3,942		
			Součet		19,233		
20	583	583312900	přesek	t	30,484		
			8,735*1,585		13,845		
			6,556*1,585		10,391		
			3,942*1,585		6,248		
			Součet		30,484		
18	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	158,875		
15	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	158,875		
			"trasa 11-12"70		70,000		
			"přepojení TV do obj.6"				
			"obj 06"8,95*5,0		44,750		
			"přepojení TV do obj 04-(21-22)				
			6,65*2,5+3,5*4,0+4,5*3,0		44,125		
			Součet		158,875		
16	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	158,875		
			"trasa 11-12"70		70,000		
			"obj 06"8,95*5,0		44,750		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"přepojení TV do obj 04"				
			6,65*2,5+3,5*4,0+4,5*3,0		44,125		
			Součet		158,875		
17	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,909		
			70,000*0,03*1,03		2,163		
			44,75*0,03*1,03		1,383		
			44,125*0,03*1,03		1,363		
			Součet		4,909		

## 3 Svislé a kompletní konstrukce

56	014	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	3,000		
			"terasa 41-42-43"2		2,000		
			" obj 03 a 05"1		1,000		
			Součet		3,000		
57	014	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000		
			"trasa 41,42,43 POS 1"2		2,000		
144	014	310237261	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	2,000		
			"přepojení do obj 06 POS 06"2		2,000		
51	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,294		
			"trasa 11-12-POS-0,6"1,0*0,9*0,3		0,270		
			"obj, 03 a 05"0,4*0,2*0,3		0,024		
			Součet		0,294		
71	011	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	0,800		
			"obj. 03 a 05 POS 03"1,9*0,8-0,9*0,8		0,800		
94	011	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	8,646		
			"přepojení Tv do obj 04"(4,4*2+3,5*2)*0,32+3,5*0,2+1,1*0,3		6,086		
			"det 31"3,2*0,4*2		2,560		
			Součet		8,646		
53	011	346244821	Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	0,900		
			"trasa 11-12"0,9*1,0		0,900		
127	012	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t-vybourané desky se znovu použijí	kus	20,000		
			"připojení TV do Obj.04"7+7		14,000		
			"det 31"6		6,000		
			Součet		20,000		
128		59715	Dodávka zákrytové desky 180x50x17cm	kus	1,000		
129		59716	Dodávka zákrytové desky 240x50x19cm	kus	2,000		

## 5 Komunikace

132	221	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	13,000		
			"trasa 11-12- pojžděný chodník"13		13,000		
135	221	566901134	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	13,975		
			"det 31"3,25*4,3		13,975		
136	221	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	13,975		
			"det 31"3,25*4,3		13,975		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
133	221	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	13,000		
			"trasa 11-12- pojižděný chodník"13		13,000		
134	221	566901273	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 betonem tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	24,380		
			"det 31"5,3*4,6		24,380		
26	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2- zpětná montáž dlažby	m2	13,000		
			"trasa 11-12"				
			"pojižděný chodník"13		13,000		

## 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

145	014	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stropěch	kus	3,000		
			"trasa41-43 POS 2"2		2,000		
			"obj . 03 a 05- strop"1,0		1,000		
			Součet		3,000		
146	014	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	43,000		
			"obj 03 a 05 POS -03"2		2,000		
			"obj 03 a 05 POS -04"3		3,000		
			"pro přepojení TV do obj. 06-POS 06"2,0		2,000		
			"pro přepojení TV do obj. 06-POS02 a 06"10*2+6*2+1,0*2		34,000		
			"trasa41-43 POS 2"2		2,000		
			Součet		43,000		
137	011	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	0,900		
			"trasa11-12 POS-06"1,0*0,9		0,900		
91	014	622821031	Vnější vyrovňovací sanační omítka prováděná ručně	m2	0,880		
			"přepojení TV do obj 6"1,1*0,8		0,880		
			Součet		0,880		
32	011	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,562		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,8*1,8*0,055		0,277		
			"trasa 11-12 skladba P4"2,8*1,8*0,055+2,08*1,3*0,055		0,426		
			"obj 03 a 05-kancelář"1,0*0,055		0,055		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)"1,5*1,8*0,063		0,170		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)-kanál				
			"3,5*1,5*0,08+3,2*2,3*0,08		1,009		
			"detail 31"2,44*3,2*0,08		0,625		
			Součet		2,562		
34	011	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,781		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,5*1,5*0,15		0,563		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,5*1,5*0,15+1,78*1,09*0,15		0,854		
			"přepojení TV obj.04 (21-22)"1,5*1,2*0,15		0,270		
			"přepojení TV obj.04 (21-22) det 10"(0,37+0,64)/2*0,155*1,2		0,094		
			Součet		1,781		
36	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,928		
			"trasa11-12"0,703		0,703		
			"obj 03 a 05-kancelář"0,055		0,055		
			"přepojeníTV obj 04(21-22)"0,17		0,170		
			Součet		0,928		
92	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,687		
			"trasa 11-12"1,417		1,417		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"přepojení TV obj.04 (21-22)"0,27		0,270		
			Součet		1,687		
37	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,059		
			"trasa 11-12"				
			"podlahy "P3"/(2,8*1,8+2,08*1,3)*0,00211*1,16				
			(2,5*1,5+1,78*1,0)*0,00303*1,16		0,019		
			"podlahy P4"2,8*1,8*0,00211*1,16		0,012		
			"P4"2,5*1,5*0,00303*1,16		0,013		
			"obj 03 a 05-kancelářP2"1,0*0,00211*1,16		0,002		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)"1,5*1,8*0,00211*1,16		0,007		
			"přepojení TV obj.04 (21-22)"1,5*1,2*0,00303*1,16		0,006		
			Součet		0,059		
39	011	632451433	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 12,5 běžný	m2	16,484		
			"trasa 11-12 skl. P3"2,8*1,8		5,040		
			"trasa 11-12 skl. P4"2,8*1,8+2,08*1,3		7,744		
			"obj 03 a 05-kancelářP2"1,0		1,000		
			"přepojení TV do obj.04 (21-22)"1,8*1,5		2,700		
			Součet		16,484		
38	011	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	5,361		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,5*1,5*0,25		0,938		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,5*1,5*0,25+1,78*1,09*0,25		1,423		
			"trasa 11-12 okapový chodník"20,0*0,5*0,15		1,500		
			"přepojení TV do obj.06 okapový chodník"6,0*0,5*0,15		0,450		
			"přepojení TV do obj.04 (21-22)"1,2*1,5*0,25		0,450		
			"přepojení TV do obj.04 (21-22)-okapový chodník"8,0*0,5*0,15		0,600		
			Součet		5,361		
82	011	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	13,600		
			"trasa 11-12"20*0,5		10,000		
			"přepojení TV do obj 06"6,0*0,5		3,000		
			"přepojení TV do obj. 04 (21-22)8"8,0*0,5*0,15		0,600		
			Součet		13,600		

## 8 Trubní vedení

93	R	81-01	Potrubní rozvody- cena dle sam . rozpočtu	kpl	1,000		
----	---	-------	---	-----	-------	--	--

## 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

139	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	19,800		
			"det 31"(5,3+4,6)*2		19,800		
64	R	93501	Ochrana stávajících světél	m2	143,741		
			(56,8+39,027)*1,5		143,741		
2	231	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	3,000		
			"11-12"3		3,000		
55	015	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,210		
			"trasa11-12 POS-05.1"0,25*0,4*0,6		0,060		
			"obj 03 a 05"3,14*0,06*0,06*0,3*2		0,007		
			"Přepojení TV do obj. 06"0,5*0,2*0,5		0,050		
			"Přepojení TV do obj. 04"0,5*0,25*0,5+0,5*0,2*0,15*2		0,093		
			Součet		0,210		
54	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,123		
			"trasa 11-12 PS 05.1"0,4*0,25*0,6		0,060		
			"přepojení TV obj.04 (21-22)"0,5*0,25*0,5		0,063		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		0,123		
95	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm- odbourání přízdívky	m2	8,646		
			"přízdívky kanálu"				
			"přepojení Tv do obj 04"(4,4*2+3,5*2)*0,32+1,1*0,3+3,5*0,2		6,086		
			"det 31"3,2*0,4*2		2,560		
			Součet		8,646		
138	013	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	8,102		
			"trasa 11-12"23,0*1,5*0,15		5,175		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22) pro použití"3,5*1,5*0,15+3,2*2,3*0,15		1,892		
			"det 31- po provedení se vrátí zpět"3,0*2,3*0,15		1,035		
			Součet		8,102		
9	013	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,159		
			"trasa 11-12"				
			"krycí vrstvy P4"1,65*1,8*0,1+1,78*1,3*0,1		0,528		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22) "3,5*1,5*0,05+3,2*2,3*0,05		0,631		
			Součet		1,159		
70	013	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,150		
			"obj 03 a 05-POS 01-3"1,0*0,15		0,150		
10	013	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	4,255		
			"trasa 11-12"				
			"krycí vrstvy- P3 v obj. 9b"2,8*1,8*0,15		0,756		
			"podkladní beton P3 v obj.9b"2,5*1,5*0,15		0,563		
			"podkladní beton-podlah v obj 9a P4"1,5*1,6*0,15+1,78*1,0*0,15		0,627		
			"podkladní beton-přepojení TV do obj .04 (21- 22)"1,2*1,5*0,15		0,270		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)-kanál "3,5*1,5*0,08+3,2*2,3*0,08		1,009		
			"detail 31"2,44*3,2*0,08		0,625		
			"krycí vrstva -přepojení TV do obj .04(21-22)"1,5*1,8*0,15		0,405		
			Součet		4,255		
6	013	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,725		
			"trasa 11-12 POS 02"23,0*1,5*0,05		1,725		
74	013	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	1,000		
			"obj 03 a 05- kancelář"1,0		1,000		
12	013	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	2,283		
			"trasa 11-12"				
			" P3-štěrkopísek podlah"2,5*1,5*0,25		0,938		
			" P4 štěrkopísek podlah"1,5*1,5*0,1+1,78*1,*0,25		0,670		
			"připojení TV do obj. 04 (21-22)"1,5*1,8*0,25		0,675		
			Součet		2,283		
1	231	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	3,000		
			"úsek 11-12"3		3,000		
65	013	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,220		
			"obj 03-05POS 1-1"(2,9+0,8)*2*0,3		2,220		
66	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,520		
			"obj.03 a 05 POS -01,1"1,9*0,8		1,520		



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů  
 Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
86	013	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000		
			"obj 03 a 05 POS 01-2"1		1,000		
143	013	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000		
			"přepojení do TV do oj 06 pos6-500x250mm"1		1,000		
			"přepojení TV do obj.6"1		1,000		
			Součet		2,000		
7	013	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	0,533		
			"trasa 11-12-POS -04"0,65*0,41*2		0,533		
142	005	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	5,700		
			"pos -01"				
			"vnitřní stěny"				
			10*0,3		3,000		
			6*0,45		2,700		
			Součet		5,700		
90	005	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,600		
			"obj 03- a 05 POS -01-3"2*0,3		0,600		

## 99 Přesun hmot

100	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	74,639		
101	013	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	74,639		
102	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	671,751		
			74,639*9		671,751		
103	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	74,639		
104	271	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	96,493		

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

40	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	73,188		
			"trasa 11-12 skl. P3"2,8*1,8*2		10,080		
			"trasa 11-12 skl. P4"2,8*1,8*2+2,08*1,3*2		15,488		
			"obj 03 a 05"1,0*2		2,000		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)-kanál POS 02"(3,5*1,5+3,2*2,3)*2		25,220		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)-podlaha"1,8*1,5*2		5,400		
			"det 31"2,5*3,0*2		15,000		
			Součet		73,188		
41	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,026		
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
			"trasa 11-12"25,568*0,0003		0,008		
			"obj 03 a 05"1,0*2*0,0003		0,001		
			"přepojení TV do obj 04 (21-22)-kanál POS 02"25,22*0,0003		0,008		
			"přepojení Tv do obj 04"10,772*0,00035		0,004		
			"přepojení TV do obj 04-podlaha"1,8*1,5*0,00035		0,001		
			"det31"2,5*3,0*0,0003		0,002		
			"det31"2,5*3,0*2*0,4*0,00035		0,002		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		0,026		
105	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	13,172		
			"připojení Tv do obj 04"(4,4*2+3,5*2)*0,32+1,1*0,3*2		10,772		
			"det31"3,0*0,4*2		2,400		
			Součet		13,172		
42	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	36,894		
			"trasa 11-12"12,784+1,0*0,3		13,084		
			"obj 03 a 05"1,0		1,000		
			"připojení TV do obj 04 (21-22)-kanál POS 02"(3,5*1,5+3,2*2,3)		12,610		
			"připojení TV do obj 04 (21-22)-podlaha"1,8*1,5		2,700		
			"det 31"2,5*3,0		7,500		
			Součet		36,894		
43	628	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	59,690		
			"trasa 11-12"13,084*1,15		15,047		
			"trasa 11-12"0,9*1,2		1,080		
			"obj.03 a 5"1,0*1,15		1,150		
			"připojení TV do obj 04 (21-22)-kanál POS 02"12,61*1,15		14,502		
			"připojení TV do obj 04 (21-22)-podlaha"1,5*1,8*1,15		3,105		
			"připojení Tv do obj 04"10,772*1,2		12,926		
			"det31"2,5*3,0*1,2		9,000		
			"det31"3,0*0,4*2*1,2		2,880		
			Součet		59,690		
50	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,686		
			"trasa 11-12"				
			"POS -0,6"1,0*0,9		0,900		
			"připojení Tv do obj 04"(4,4*2+3,5*2)*0,32+1,1*0,3		5,386		
			"det 31"3,0*0,4*2		2,400		
			Součet		8,686		
89	711	711782166	Svislé provedení detailů hydroizolační přepážky HIZOT epoxidovým tmelem a tkaninou vč. drenážní folie atkaniny	m2	0,960		
			"připojení TV do obj. 6"0,8*1,2		0,960		
88	711	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	1,000		
			"připojení TV do obj 6"1		1,000		
87	711	711792610	Izolace proti zemní vlhkosti odvětrávací lišta pro překrytí okraje izolace	m	1,500		
106	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			

## 713 Izolace tepelné

45	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	16,484		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,8*1,8		5,040		
			"trasa 11-12 skladba P4"2,8*1,8+2,08*1,3		7,744		
			"obj 03 a05"1,0		1,000		
			"připojení TV do obj.04 (21-22)"1,8*1,5		2,700		
			Součet		16,484		
46	283	283723050	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 50 mm	m2	8,915		
			"trasa 11-12"5,04*1,02		5,141		
			"obj. 03 a 05"1,0*1,02		1,020		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměníkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"připojení TV do obj.04 (21-22)"1,8*1,5*1,02		2,754		
			Součet		8,915		
140	283	283723010	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 20 mm	m2	7,899		
			"trasa 11-12 skladba P4"(2,8*1,8+2,08*1,3)*1,02		7,899		
47	713	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	16,484		
			"trasa 11-12 skladba P3"2,8*1,8		5,040		
			"trasa 11-12 skladba P4"2,8*1,8+2,08*1,3		7,744		
			"obj. 03 a 05"1,0		1,000		
			"připojení TV do obj.04 (21-22)"1,8*1,5		2,700		
			Součet		16,484		
76	283	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	16,814		
oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev							
			"trasa 11-12 skladba P3"2,8*1,8*1,02		5,141		
			"trasa 11-12 skladba P4"2,8*1,8*1,02+2,08*1,3*1,02		7,899		
			"obj. 03 a 05"1,0*1,02		1,020		
			"připojení TV do obj.04 (21-22)"1,8*1,5*1,02		2,754		
			Součet		16,814		
107	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			

## 762 Konstrukce tesařské

67	762	762431818	Demontáž obložení stěn z desek dřevoštěpkových tl přes 15 mm na sraz přibíjených	m2	1,520		
			"obj 03-05 POS 01-1"1,9*0,8		1,520		

## 767 Konstrukce zámečnické

48	R	76701	Chráníčka pro prostup potrubí mon , výroba a osazení	kg	80,000		
			"trasa 11-12"10*3		30,000		
			"obj .03-05"10*2		20,000		
			"připojení TV do obj. 04 (21-22)"10*3		30,000		
			Součet		80,000		
49	R	76702	Lemování úhelníkem mon , výroba a osazení	kg	5,281		
			"terasa 11-12 L 50/50/5"1,3*3,77*1,03		5,048		
			"pásovina 20/4"0,12*3*0,628*1,03		0,233		
			Součet		5,281		
79	R	76703	Osazení a dod dvířek 900x800mm úprava kornaxit dle popisu na v.01-2,02 ZA 01-obj 03 a 05"	kus	1,000		
			" obj. 03 a 05"1		1,000		
108	R	76704	Osazení a dod nový pevný bod -připojení TV do obj.04 (21-22)-POS -5 vč přikotvení	kg	31,500		
			31,5		31,500		
			Součet		31,500		
63	767	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	97,800		
61	767	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	97,800		
			"trasa 41,42,43 POS -03"97,8*1,0		97,800		
62	194	194265170	plech Al99,5 profil KOB1004 stav tvrdý 0,70x1050 mm	kg	34,034		
Hmotnost: 2,46 kg/m							
			"výměna 15%"				
			97,800*2,32*0,15		34,034		
109	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOOŠS SOUS Rybitví-Rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů

Objekt: SO 02 Venkovní potrubní rozvody

JKSO: 827 43

Datum: 13.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

## 771 Podlahy z dlaždic

77	771	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	1,000		
			"oj. 03 a 05"1,0		1,000		
78		59701	Keramická dlažba		1,100		
			"oj.03 a 05"1,0*1,1		1,100		
110	771	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			

## 776 Podlahy povlakové

28	776	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	5,040		
			"obj 9b"2,8*1,8		5,040		
29	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	5,040		
			"obj 9b"5,04		5,040		
31	284	284122850	podlahovina PVC tl. 2 mm	m2	5,544		
			5,040*1,1		5,544		
111	776	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%			

## 777 Podlahy lité

112	777	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	2,700		
			"připojení TV do obj 04 (21-22"1,8*1,5		2,700		
113	777	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%			

## 783 Dokončovací práce - nátěry

141	783	783101801	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí těžkých "A"	m2	2,000		
60	783	783221114	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	2,000		
			"trasa 41,42,43 POS 04"2		2,000		
114	783	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	5,200		
			"chráničky"0,08*65		5,200		

## 784 Dokončovací práce - malby a tapety

147	784	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,300		
			"trasa41-43 POS 2"2		2,000		
			"obj . 03 a 05- strop"1,0		1,000		
			"obj 03 a 05 POS -03"2		2,000		
			"obj 03 a 05 POS -04"3		3,000		
			"pro přepojení TV do obj. 06-POS 06"2,0		2,000		
			"pro přepojení TV do obj. 06-POS02 a 06"10*2+6*2+1,0*2		34,000		
			"trasa41-43 POS 2"2		2,000		
			"obj 03 a 05 dle výkresu "4,0+7,3+3,0		14,300		
			Součet		60,300		
148	784	784313021	Dvojnásobné bílé křehové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,300		

Celkem