

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Investor:



Správa železniční dopravní cesty

 Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
 Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

 Stavební správa západ  
 Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Sdružení firem TOP CON SERVIS s.r.o. a Amberg Engineering Brno, a.s.

Vedoucí sdružení:


 TOP CON SERVIS s.r.o.  
 Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8  
 tel.: +420 284 021 741-3  
 fax: +420 284 021 740  
 e-mail: topcon@topcon.cz

 AMBERG Engineering Brno a.s.  
 Ptašinského 10, 602 00 Brno  
 tel.: +420 541 432 611  
 fax: +420 541 432 618  
 e-mail: amberg@amberg.cz

Hlavní inženýr projektu: ING. LIBOR MAREK

Hlavní inženýr projektu: ING. JAROSLAV LACINA

Zpracovatel části:


 Odpovědný projektant:  
 ING. J. LACINA



 Vypracoval:  
 JAN SÝKORA

 Kontroloval:  
 ING. V. HORÁK

Název akce:

 REKONSTRUKCE HARRACHOVSKÉHO TUNELU  
 TRATI LIBEREC - HARRACHOV

Číslo smlouvy: 50-13

Projektový stup.: PROJEKT

Datum: 02 / 2014

Název části:

SO 301 PŘELOŽKA KABELU SŽDC

Kraj: LIBERECKÝ

ORP: TANVALD

Číslo části: E4

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

A4

Číslo přílohy:

E4.3

# FORMULÁŘ 5 a

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce Harrachovského tunelu trati Liberec - Harrachov**

Název SO : **Přeložka kabelu SŽDC**

Datum zpracování : 10/2013

Číslo stavby

Číslo SO

**SO 301**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		
								dodávky		montáže
								jednotková	celkem	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Díl:		1								celkem
	1		<b>Zemní práce</b>							10
	2		<b>provizorní část</b>							
	3		výtýčení , vyhledání trasy stávajícího kabelu		3,00					
	4		odkopání kabelu na vstupu do kabelového objektu žlkm 36,100	ks	1,00					
			<b>definitivní část</b>							
			výkop kabelové rýhy 30x30cm zemina 5 (včetně úpravy lože pro pokládku žlabů)	m	2 500,000					
			pokládka plastových žlabů na rozhraní šterku a zeminy včetně deskování	m	2 500,000					
			zásyp (zahmutí) žlabové trasy	m	2 500,000					
			překop kolejového tělesa, (komplet s hutněním a záhozem)	m	5,000					
<b>S</b>		<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>							

# FORMULÁŘ 5 a

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce Harrachovského tunelu trati Liberec - Harrachov**  
 Název SO : **Přeložka kabelu SŽDC**  
 Datum zpracování : **10/2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 301**  
 Datum aktualizace :

CÚ 2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Montáž a demontáž zařízení</b>								
5		<i>provizorní část</i>								
6		demontáž pokládky stávajícího kabelu na přístupných místech	m	2 000,00						
7		likvidace do šrotu	případ	1,00						
8		demontáž zapojení konce v rozvaděči	ks	1,00						
		demontáž kabelového zakončení v žst Harrachov	ks	1,00						
9		<i>definitivní část</i>								
10		pokládka 5XN0.8	m	2 300,00						
11		zatažení 5XN do ochranné HDPE na mostě a v tunelu	m	500,00						
12		pokládka HDPE 40/33 černá s oranžovým pruhem	m	2 300,00						
		pokládka 2x HDPE 40/33 černá a černá s o.p. na most a do tunelu (včetně uchycení do konstrukce)	m	1 000,00						
13		kabelové spojky na metalickém kabelu včetně číslování	ks	3,00						
14		spojky Plasson na HDPE	ks	6,00						
15		kabelová zakončení na metalickém kabelu 5XN	ks	2,00						
16		tlačování a kalibrace včetně protokolu	m	2 800,00						
17		uzavření konců HDPE 40/33 černá s oranžovým pruhem	ks	2,00						
18		ss kontrolní měření metalického kabelu po montáži	čt	5,00						
19		pokládka vrapované roury napříč kolejovým tělesem	m	5,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 2</b>	<b>Montáž a demontáž zařízení</b>								

**FORMULÁŘ 5 a**  
**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Název stavby : **Rekonstrukce Harrachovského tunelu trati Liberec - Harrachov**  
 Název SO : **Přeložka kabelu SŽDC**  
 Datum zpracování : **10/2013**

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 301**  
Datum aktualizace :

CÚ 2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Dodávka materiálu</b> <i>definitivní část</i> kabelové žláby 10x10x120 (typ Transforms) s krycí deskou metalický kabel TCEPKPFLEY 5XN0,8 ochranná HDPE 40/33 černá s oranžovým pruhem ochranná HDPE 40/33 černá s lankem kabelová spojka XAGA 500-43/8-300 spojka pro HDPE - plasjon 40/33 smířstělná koncovka HDPE s ventilem LSA zakončení na dvou koncích metalického kabel 5XN (držák, závezové lišty 10P, ) drobný spotřební a montážní materiál vrapovaná rouba 160/137		2 084,000 2 850,000 2 850,000 500,000 3,000 1,000 2,000 2,000 1,000 5,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za 3</b>	<b>Dodávka materiálu</b>								
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Ostatní výkony na stavbě</b> <i>definitivní část</i> montážní administrativa a příprava tvorba servisní dokumentace Kofenov - Harachov (kompletace 3paré) přepavní náklady a manipulace s materiálem	případ HZS stavba	1,00 40,00 1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 4</b>	<b>Ostatní výkony na stavbě</b>								