

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďěná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	23 Trakční vedení	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Molák	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Jiří Košíček	NAVRHL, VYPRACOVAL Jiří Košíček	KONTROLOVAL Ing. Jiří Molák	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) SO 10-01-04 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,úprava zpětných kabelů			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014230002
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 04/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.1	PŘÍLOHA 5
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace tratového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, úprava zpětnýc
Jiří Košíček, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 10-01-04
9.5.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	m3	Vodiče TV												
1	74C791	Připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	8,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00			P SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů viz Situace
S	Celkem za m3	Vodiče TV				0,000		0,00		0,00				
Díl:	m701	Zemní práce												
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,100		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Situace, řez kabelovou trasou
3	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tl. 4	m	45,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Situace, řez kabelovou trasou
4	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	45,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Situace, řez kabelovou trasou
5	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	45,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Situace, řez kabelovou trasou

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

 Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

 Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, úprava zpětnýc**
 Projektant, firma : **Jiří Košíček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

 Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-01-04

Datum zpracování :

9.5.2014

Projektant, firma : Stavoprojekt, s.p.a. Datum zpracování : 0.9.2014														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
6	701CGK	Korungovaná dvoupřláštřová chránička pro mechanickou ochranu veder	m	45,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Situace, řez kabelovou trasou
7	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	36,250		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	45*0,5*0,9+16
8	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do f	m	21,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Situace, řez kabelovou trasou
9	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	16,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	(5*2*1)+(3*2*1)
S	Celkem za m701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	m742	Silnoproudé rozvody									SD			
10	742FDF	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 150 mm2	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Soupis kabelů
11	742GCC	1-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	280,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Soupis kabelů
12	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Soupis kabelů

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Modernizace tratového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, úprava zpětnýc
Jiří Košíček, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 10-01-04
9.5.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
13	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	28,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz Soupis kabelů	
14	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	280,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz Soupis kabelů	
S	Celkem za m742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	B.1.1.6	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV										SD			
15	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	8,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů viz Technická zpráva, situace	
16	74M110	Technická kontrola TV	hod	16,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů viz Technická zpráva, situace	
17	74M300	Revizní zpráva	hod	8,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů viz Technická zpráva, situace	
18	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Technická zpráva, situace	
19	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Cenu za provoz měřícího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz Technická zpráva, situace	
S	Celkem za B.1.1.6	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV				0,000		0,00		0,00					
Díl:	990	Poplatky za skládky										SD			
20	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	7,290		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku (45*0,1*0,5+45*0,2*0,2)*1,8	
21	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,420		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku 1,5*280*0,001	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					