

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 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:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Bradáč	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Bradáč	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
<div>Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) SO 10-06-03 Žst. Brno jih, uzemnění trafostanice 22/0,4kV</div>			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014240009
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ xx A4
			DATUM: 04/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.8	PŘÍLOHA 5
			Soupis prací	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Žst. Brno jih, uzemnění trafostanice 22/0,4kV

Projektant, firma :
Ing. Bradáč, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 10-06-03

03/2014

Cena za objekt [Kč]

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:	701	Zemní práce													
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,100		0,000		0,00		0,00			SD	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 0,1; viz příloha č.2, 3, 4
2	701ABA	Sejmutí ornice - zemina tř. 1 a 2	m3	20,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC	Položka obsahuje: Rozpojení a odhoz ornice rýčem nebo lopatou do vzdálenosti 3m nebo naložení na dopravní prostředek tak, aby nedošlo k promísení ostatních zemin s ornici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 20; viz příloha č.2, 3, 4
3	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.	3: 0,1; viz příloha č.2, 3, 4
4	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	20,000		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 podmíněk. 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.	4: 20; viz příloha č.2, 3, 4

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Žst. Brno jih, uzemnění trafostanice 22/0,4kV

Projektant, firma :
Ing. Bradáč, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-06-03
03/2014

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
5	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	80,000		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 vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. 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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 80; viz příloha č.2, 3, 4
6	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	100,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 100; viz příloha č.2, 3, 4
7	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 1; viz příloha č.2, 3, 4
8	701FBA	Klížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 2; viz příloha č.2, 3, 4
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění										SD			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Žst. Brno jih, uzemnění trafostanice 22/0,4kV

Projektant, firma :
Ing. Bradáč, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-06-03
03/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle výk. 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
9	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	120,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 120; viz příloha č.2, 3
10	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	8,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 8; viz příloha č.2, 3
11	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	25,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	11: 25; viz příloha č.2, 3
12	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	12: 2; viz příloha č.2, 3
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS										SD			
13	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	13: 1; viz příloha č.2, 3, 4
14	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 1; viz příloha č.2, 3, 4

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :

Žst. Brno jih, uzemnění trafostanice 22/0,4kV

Projektant, firma :

Ing. Bradáč, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-06-03

Datum zpracování :

03/2014

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
15	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	50,000		0,000		0.00		0.00	P SŽDC		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 50; viz příloha č.2, 3, 4
					0,000		0.00		0.00					
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				

P SŽDC