



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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 (organizační jednotka)		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. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Zářecký</i>	KONTROLOVAL Ing. Petr Kortyš <i>Kortyš</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 04-06-04 T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, uzemnění trafoskříní 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013240055
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.8	PŘÍLOHA 16
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim
Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, uzemnění trafoskříní 6kV
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34

Projektant, firma : Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 04-06-04
Datum zpracování : 10.08.2014
CÚ 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: 1	701	Zemní práce													
	701AAA	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,300		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 0,3; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
2	701ABB	Sejmutí drnu	m2	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 100; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
3	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,300		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 0,3; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
4	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 400mm zemina do tř. 4	m	35,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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 shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 35; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
5	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4	m	300,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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 shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 300; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, uzemnění trafoskříní 6kV**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zárnecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 04-06-04**
Datum zpracování : **10.08.2014**

Př.	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				
číslo pol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
6	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	32,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 32; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
7	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání teréních nerovností až do hloubky 10cm, zásep materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 200; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
s	Celkem za 701	Zemní práce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
 Název PS,SO : **T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, uzemnění trafoskříní 6kV**
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
 Číslo PS,SO

SO 04-06-04

Datum zpracování :
 10.08.2014

Cena za objekt [Kč]

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: 8	702	Odvoz odpadu													
	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje poletek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 3; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
S						0,000		0,00		0,00					
	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
Díl: 9	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění													
	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	300,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 300; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
10	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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: 60; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
11	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	11: 60; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
S						0,000		0,00		0,00					
	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl: 12	742	Silnoproudé rozvody													
	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 40; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	
S						0,000		0,00		0,00					
	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl: 13	747	Zkoušky, revize a HZS													
	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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: 12; viz příloha č.1	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim
Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, uzemnění trafoskříní 6kV
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34

Projektant, firma : Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 04-06-04
Datum zpracování : 10.08.2014
CÚ 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	
14	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 12; viz příloha č.1
15	747DAA	Měření zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za č.1,2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 12; viz příloha
16	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásku do 100m	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za č.1,2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 12; viz příloha
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky												
17	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	17: 3; viz příloha č.2,4,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				