



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti





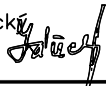
Správa železniční dopravní cesty

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 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. Vítězslav Šimáček 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vítězslav Šimáček 	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim PS 04-08-01 T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafoskříní 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013240055
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. D.3.6	PŘÍLOHA 8
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS, SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafostřiny 6kV

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO

PS 04-08-01

Datum zpracování :

08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dátové 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: 742		Dodávky														
1	742xxxR	Kiosková trafostřina 6/0,23kV dle TOS č. 1, včetně dopravy vlakem na místo, montáže a osazení na základovou desku.	kus	4,000						0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž technologické části. Obsahuje kioskovou trafostanici s výbavou dle specifikace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			1: 4; viz příloha č.1,2,3,4,5
2	742xxxR	Kiosková trafostřina 6/0,23kV dle TOS č. 2, včetně dopravy vlakem na místo, montáže a osazení na základovou desku.	kus	8,000						0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž technologické části. Obsahuje kioskovou trafostanici s výbavou dle specifikace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			2: 8; viz příloha č.1,2,3,4,6
S	Celkem za 742		Dodávky							0,00						
Díl: 745		Silnoproudé rozvody														
3	745CDE	Pojistková patrona vn 7,2 - 25kV	kus	56,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž			3: 56; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
4	742FDL	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm ²	kus	26,000						0,00	P	SŽDC10	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			4: 26; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
5	742JAE	Ukončení 2 - 5-tilžových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	kus	32,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			5: 32; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
6	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	24,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			6: 24; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
7	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	13,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			7: 13; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
8	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	100,000						0,00	P	SŽDC10	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			8: 100; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
9	744IFA	Hlídač izolačního stavu	kus	16,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů			9: 16; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
S	Celkem za 745		Silnoproudé rozvody							0,00						

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafoskříní 6kV

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 04-08-01

Datum zpracování :

08/2014

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: 745Z		Demontáže stávajících trafoskříní													
10	742xxxR	Demontáž kioskové TS 6kV, 75Hz	ks	13,000			0,0			0,0	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	10: 13; viz příloha č.1	
11	742xxxR	Demontáž základu kioskové TS 6kV, 75Hz	ks	13,000			0,0			0,0	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	11: 13; viz příloha č.1	
12	742xxxR	Demontáž transformátoru OT-1,2kVA	ks	9,000						0,0	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	12: 9; viz příloha č.1	
13	742xxxR	Demontáž odpojovače, vč. táhel a pohonů	ks	26,000			0,0			0,0	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	13: 26; viz příloha č.1	
S	Celkem za 745Z	Demontáže stávajících trafoskříní								0,00					
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS													
14	747AAK	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže	kus	12,000						0,0	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 12; viz příloha č.1,2,3,4,5,6	
15	747ABD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 6 a 10/0,4kV	kus	16,000						0,0	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 16; viz příloha č.1,2,3,4,5,6	
16	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 35kV	kus	24,000						0,0	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 24; viz příloha č.1,2,3,4,5,6	
17	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						0,0	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.	17: 1; viz příloha č.1,2,3,4,5,6	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafoskříní 6kV

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 04-08-01

Datum zpracování :

08/2014

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
18	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	4,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.	18: 4; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
19	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000						0,0		P	SZDC10	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.	19: 1; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
20	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	12,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.	20: 12; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
21	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření EMI EMC podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Limitem je malá TNS o jedné kompenzaci nebo TNS s 2 TUsm., nebo jedna větev trafopřívodu 110 kV s jedním T110 kV. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	21: 1; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
22	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	60,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 60; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
23	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	23: 40; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
24	748BBB	Písmomalářské práce - písma a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	120,000						0,0		P	SZDC10	Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablony vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 120; viz příloha č.1,2,3,4,5,6
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS								0,00					
Díl:	701	Zemní práce													
25	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	12,000						0,00		P	SZDC10	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patniku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 12; viz příloha č.1,3,4

FORMULÁŘ 5

Název stavby :	<i>Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim</i>		Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS.SO :	T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafostřánky 6kV		

Poř. číslo		Číslo	měrná
------------	--	-------	-------

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO *PS 04-08-01*

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce trafoskříní 6kV

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 04-08-01**

Datum zpracování : **08/2014**

CÚ 2014

0

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
34	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	26,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	34: 26; viz příloha č.1,3,4	
35	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živčičné lepenky bez dehtu	t	13,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	35: 13; viz příloha č.1,3,4	
36	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	36: 0,5; viz příloha č.1,3,4	
37	16 02 13	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	t	1,300						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	37: 1,3; viz příloha č.1,3,4	
38	20 03 99	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	10,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	38: 10; viz příloha č.1,3,4	
39	17 01 03	Odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	kus	26,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	39: 26; viz příloha č.1,3,4	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					