



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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:	31 POZEMNÍ STAVBY	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Stanislav Kašpárek	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Kašpárek	NAVRHL, VYPRACOVAL Zdenka Makovská	KONTROLOVAL Ing. Arch. Robert Rosecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 05-15-01 žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013110756
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
Výkaz výměr			ČÁST DOKUM. E.2	PŘÍLOHA 09

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV**
Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	812 59
--	--------

maailtel HIM:

SŽDC

0

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-15-01**
Datum zpracování : **12.9.2014**

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		Zemní práce									SD					
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "výkop pro šachtu" 1,3*1,295*(1,22+0,1-0,25) Součet	m3	1,801 1,801 1,801						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
2	131303109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 jáma*0,5	m3	0,901 0,901						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
3	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 "výkop pro nový kabelový kanálek" (5,2+1,55+0,25)*0,3*(0,5-0,25) Součet	m3	0,525 0,525 0,525						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
4	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 výkop	m3	0,525 0,525						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 výkop+jáma	m3	2,326 2,326						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "odvoz na vzdálenost 17 km" (výkop+jáma)*7	m3	16,282 16,282						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
7	171201201	Uložení sypání na skládky výkop+jáma	m3	2,326 2,326						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
8	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu jáma "odpočet vytlačené kubatury - lože" -0,167 "konstrukcí šachty" -1,1*1,095*(1,22-0,25) Součet	m3	0,466 1,801 -0,167 -1,168 0,466						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
9	583373020	šterkopisek frakce 0-16 0,536*1,7*1,15	t	1,048 1,048						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00						
Díl: 2		Zakládání										SD				
10	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop "odvodnění dna plastových kabelových šachet" 1,5*1	m	1,500 1,500						0,00			P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce											SD			
11	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek "osazení chrániček do stěny kabelového kanálu" 0,5*10	m	5,000 5,000						0,00	P			ÚRS	ÚRS	
12	34571352R	Dodávka chráničky DN 60 5,0*1,01 Součet	m	5,050 5,050 5,050						0,00	P			R	Dodávka chráničky DN 60	
13	341311711	Stěny nosné z betonu tř. C 20/25 "doplnění stěny stávajícího kanálu" 0,3*0,6*0,1*2	m3	0,036 0,036						0,00	P			ÚRS	ÚRS	
14	341351101	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných (0,3+0,1*2)*0,6*2	m2	0,600 0,600						0,00	P			ÚRS	ÚRS	
15	341351102	Odstranění bednění jednostranného stěn nosných 0,6	m2	0,600 0,600						0,00	P			ÚRS	ÚRS	
16	388381112	Kanály pro IS průřezu do 300x300 mm betonové volné "nový kabelový kanálek" 5,2+1,55+0,25	m	7,000 7,000						0,00	P			ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD					
17	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop " pro šachtu " 1,3*1,295*0,1	m3	0,168 0,168						0,00				P	ÚRS	ÚRS

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Název PS,SO : žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV
Projektant, firma : Z. Makovská

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 59

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 05-15-01
Datum zpracování : 12.9.2014

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		
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00		SD					
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní															
18	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% "oprava po rozvodech elektro" 3,3*5,8	m2	19,140						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
19	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% "oprava po rozvodech elektro" (3,3+5,8)*2*3,2-1,45*2,3+(1,45+2,3*2)*0,3	m2	56,720						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
20	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou 1,45*2,3	m2	3,335						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
21	622R	Oprava omítky vnější vč. fasádního nátěru . Typ dle stávající. (1,45+2,5*2)*0,1	m2	0,645						0,00	P		R	Oprava omítky vnější vč. fasádního nátěru . Typ dle stávající.			
22	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou 1,45*2,3	m2	3,335						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
23	630 R	Vyspravení stávající betonové podlahy a provedení vyrovnávací stěrky , vč. přípravy podkladu. 5,8*3,3 "nový kabelový kanálek" -(5,2+1,55+0,25)*0,3 "stávající kabelový kanálek" -4,7*1,3 Součet	m2	10,930						0,00	P		R	Vyspravení stávající betonové podlahy a provedení vyrovnávací stěrky , vč. přípravy podkladu.			
24	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "podkladní mazanina pod nový kabelový kanálek" (5,2+1,55+0,25)*0,3*0,1 Součet	m3	0,210						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
25	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým "doplnění podlahy stávajícího kanálku v místě bourání" 2,18*0,3*0,1 "doplnění podlahy okolo nově osazených rámu - předpoklad" 1,0*0,1 "doplnění mazaniny okolo plastové šachty" (1,1*1,52-0,8*1,4)*0,25 Součet	m3	0,303						0,00	P		ÚRS	ÚRS			
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00			SD				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání															
26	900R01	D+M hasicího přístroje (viz PBR) 1 Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovací podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	kus	1,000						0,00	P			R	D+M hasicího přístroje (viz PBR)		
27	949101111	3,3*5,8	m2	19,140						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
28	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 3,3*5,8	m2	19,140						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
29	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3 "bourání příčky stávajícího kabelového kanálku" 2,18*0,3*0,6 Součet	m3	0,392						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
30	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2 "pro nový kabelový kanálek" (5,2+1,55+0,25)*0,3*0,25 " pro venkovní šachtu" 1,52*1,1*0,25 Součet	m3	0,943						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
31	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 1,45*2,5	m2	3,625						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
32	977151121	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů "vývrt v základech pro osazení chrániček DN 100" 0,6*6	m	3,600						0,00	P			ÚRS	ÚRS		
33	977311113	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm "zařiznutí mazaniny v místě bourání stěny stávajícího kanálku" 0,3*2 " v místě nového kabelového kanálku"5,2+4,9+1,55+2,15+0,25+0,55	m	20,440						0,00	P			ÚRS	ÚRS		

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Název PS,SO : žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV
Projektant, firma : Z. Makovská

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 59

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 05-15-01
Datum zpracování : 12.9.2014

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
34	997013211	" v místě kabelové šachty" (1,1+1,52)*2 Součet Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,240 20,440 3,655						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
35	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	3,655						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
36	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km *odvoz na vzdálenost 17 km - příplatek 16" " 3,655*16	t	58,480 58,480						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
37	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	5,469						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 9									0,00				
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD			
38	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací "izolace stávajícího kanálu - bouraná část" 1,98*0,3 "nový kabelový kanálek" (5,2+1,55+0,25)*0,3 Součet	m2	2,694 0,594 2,100 2,694						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
39	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací "izolace stávajícího kanálu - bouraná část" (0,3+0,1*2)*0,6*2 "nový kabelový kanálek" (5,2+4,9+1,55+2,15+0,25+0,55)*0,3 Součet	m2	4,980 0,600 4,380 4,980						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
40	24551R	Dodávka hydroizolačního nátěru proti vodě a zemní vlhkosti na bázi krystalizace izolace_vodorovná*1,5 izolace_svislá*1,65 Součet	kg	12,258 4,041 8,217 12,258						0,00	P	R	Dodávka hydroizolačního nátěru proti vodě a zemní vlhkosti na bázi krystalizace	
41	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka izolace_vodorovná+izolace_svislá Součet	m2	7,674 7,674 7,674						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
42	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,012						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 711									0,00				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické									SD			
43	767510111	Montáž osazení kanálového krytu ~viz. Z/2" 356 ~viz. Z/3" 238 Součet	kg	594,000 356,000 238,000 594,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
44	767510192	Příplatek za zhotovení rohu kanálového krytu 22	kus	22,000 22,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
45	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku 1	kus	1,000 1,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
46	55341311R	Dodávka dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových 1450 x 2300 mm, vč. prahu, zárubně a kování - viz. 1/Z "1/Z" 1	kus	1,000 1,000						0,00	P	R	Dodávka dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových 1450 x 2500 mm, vč. prahu, zárubně a kování - viz. 1/Z	
47	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg *osazení 5/2" 50	kg	50,000 50,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
48	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg *osazení 4/2" 85,27	kg	85,270 85,270						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
49	55347R	Dodávka atypických zámečnických výrobků vč. povrchové úpravy syntickým nátěrem 2x - viz. Z/2,3,4,5 ~viz. Z/2"356 ~viz. Z/3"238 ~viz. Z/4"85,27	kg	729,270 356,000 238,000 85,270						0,00	P	R	Dodávka atypických zámečnických výrobků vč. povrchové úpravy syntickým nátěrem 2x - viz. Z/2,3,4,5	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**Název PS,SO : **žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV**
Projektant, firma : **Z. Makovská**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
812 59

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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
50	767996702	"viz. Z/5"50 Součet Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg "demontáž stávajícího zaplechování kanálků - uvažovaná hmotnost 1 m2 = 70 kg" ((3,15+4,15)*0,3+4,15*0,6)*70 Součet	kg	50,000 729,270 327,600						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
51	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	327,600 0,767						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								0,00				
Díl: 776		Podlahy povlakové									SD			
52	776491111	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí sokliky a lišty (5,8+3,3)*2-1,45+0,2*2	m	17,150 17,150						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
53	284110060	lišta speciální soklová PVC 10224 samolepicí 15 x 50 mm role 50 m 17,15*1,02	m	17,493 17,493						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
54	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových 5,8*3,3 "nový kabelový kanálek" -(5,2+1,55+0,25)*0,3 "stávající kabelový kanálek" -4,7*1,3 Součet	m2	10,930 19,140 -2,100 -6,110 10,930						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
55	PVC 284102R	Dodávka PVC PVC*1,05	m2	11,477 11,477						0,00	P	R	Dodávka podlahoviny PVC	
56	77657R	D+M dielektrického koberce 5,8*3,3 "nový kabelový kanálek" -(5,2+1,55+0,25)*0,3 "stávající kabelový kanálek" -4,7*1,3 Součet	m2	10,930 19,140 -2,100 -6,110 10,930						0,00	P	R	D+M dielektrického koberce	
57	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,129						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové								0,00				
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety									SD			
58	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m "výpočet viz. omítky" 19,14+56,72 Součet	m2	75,860 75,860 75,830						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 784	Dokončovací práce - malby a tapety								0,00				
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích									SD			
59	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm "protup do kabelové šachty" 0,7*6	m	4,200 4,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
60	34571R2	Dodávka trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová prům. 110 mm se zatahovacím lankem a spojkou pro osazení do distančních rozpěrek 4,2*1,05 Součet	m	4,410 4,410 4,410						0,00	P	R	Dodávka trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová prům. 110 mm se zatahovacím lankem a spojkou pro osazení do distančních rozpěrek	
61	460531124	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení 1	kus	1,000 1,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Název PS,SO : žst. Kuřim, stavební úpravy TS 6kV
Projektant, firma : Z. Makovská

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 812 59

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 05-15-01

12.9.2014

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
62	3457311R1	Dodávka přístupová komora 1100x1095x1220 mm 1	kus	1,000 1,000						0,00		P R		Dodávka přístupová komora 1100x1095x1220 mm	
63	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení 1	kus	1,000 1,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		
64	3457312R	Dodávka víka komory 1100/1095 mm 1	kus	1,000 1,000						0,00		P R		Dodávka víka komory 1100/1095 mm	
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00					
Díl: 990		Poplatky za skládky										SD			
65	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suť na bázi přírodních materiálů) "odpad celkem" 3,655 "odečet ostatních druhů odpadů" -0,556 Součet	t	3,099 3,655 -0,556 3,099						0,00		P R		Poplatek za uložení na skládku	
66	170405-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170405 (železný šrot) - bez poplatku 0,228+0,328	t	0,556 0,556						0,00		P R		Poplatek za uložení na skládku	
67	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá) výkop*1,6+jáma*1,6	t	3,722 3,722						0,00		P R		Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					