



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., 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	VEDOUCÍ 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. Rosecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim  SO 04-15-01 T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013110756
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. E.2.2	PŘÍLOHA 07
VÝKAZ VÝMĚR				

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 122**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

**SO 04-15-01**

**04.08.2014**

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		Zemní práce									SD				
1	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 6	kus	6,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
2	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm 6	kus	6,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 jáma	m3	3,990						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
4	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 jáma*0,5	m3	1,995						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
5	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "rýha pro chráničky" chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25) chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25) rýha	m3	2,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
6	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 rýha*0,5	m3	1,100						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
7	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 6	kus	6,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 6	kus	6,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
9	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm 6	kus	6,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
10	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km "odvoz do 15 km - příplatek 2"" 6*2	kus	12,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
11	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km "odvoz do 15 km - příplatek 2"" 6*2	kus	12,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
12	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km "odvoz do 15 km - příplatek 2"" 6*2	kus	12,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma rýha-zásyp vrt*3,14*0,25*0,25 Součet	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
14	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16	m3	91,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky přebytečná_zemina	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
16	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýha "odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3 "odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
17	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním plocha_nové_TS plocha_po_demolicích Součet	m2	18,960						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
18	226111314	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV	m	2,600						0,00			P	ÚRS	ÚRS

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
Projektant, firma : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kv - TS 122**  
**Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
Datum zpracování : **SO 04-15-01**  
**04.08.2014**

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
	vrt	"pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4 Součet		2,600 2,600											
19	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	4,000 4,000						0,00		P R		Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	
20	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm 4*1,01	kus	4,040 4,040						0,00		P ÚRS	ÚRS		
21	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg. "pro TS 2013" 1 "pro TS 2014" 1 Součet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000						0,00		P R		Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
22	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020 2,020						0,00		P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce										SD			
23	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00		P R		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00					
Díl: 5		Komunikace										SD			
24	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	18,960 3,000 3,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		
	plocha_po_demolicích plocha_nové_TS plocha	"plocha pod novou TS" 3,8*4,2 Součet		15,960 18,960											
25	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960						0,00		P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A	
26	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960						0,00		P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání										SD			
27	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00		P ÚRS	ÚRS		
28	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00		P ÚRS	ÚRS		
29	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00		P ÚRS	ÚRS		
30	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,550						0,00		P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00					
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích										SD			
31	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm chrán_75_61 chrán_50_41	m	16,000 8,000 8,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 122**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-15-01**

Datum zpracování : **04.08.2014**

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
		Součet		16,000											
32	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080						0,00		P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
33	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00		P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00					
Díl: 990		Poplatky za skládky										SD			
34	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suť na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054						0,00		P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku	
35	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	9,120 9,120						0,00		P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 121**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování : **SO 04-15-01 04.08.2014**

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
Díl: 1		Zemní práce										SD			
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4 jáma	m3	3,990						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	1,995						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4 "rýha pro chráničky"	m3	2,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		Součet		2,200											
4	132302109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,100						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha*0,5		1,100											
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha-zásyp		3,990											
		vrt*3,14*0,25*0,25		1,200											
		Součet		0,510											
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
6	162701109	"odvoz do 17 km - příplatek" přebytná_zemina*16	m3	91,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky přebytná_zemina	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýha	m3	1,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3		2,200											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3		-0,600											
		Součet		-0,600											
9	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním plocha_nové_TS	m2	18,960						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		plocha_po_demolicích		15,960											
		Součet		3,000											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
10	226111314	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV "pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4	m	2,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		Součet		2,600											
11	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	4,000						0,00					
12	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm 4*1,01	kus	4,040						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
				4,040											
13	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	2,000						0,00		P	R	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
		"pro TS 2013" 1		1,000											
		"pro TS 2014" 1		1,000											
		Součet		2,000											
14	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020						0,00		P	R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
				2,020											
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00					

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 121**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování : **SO 04-15-01**  
**04.08.2014**

**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				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD	P R	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
15	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200					0,00									
S Celkem za 4		Vodorovné konstrukce							0,00									
Díl: 5		Komunikace													SD	P ÚRS	ÚRS	
16	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	18,960 3,000 3,000					0,00									
	plocha_po_demolicích plocha_nové_TS plocha	"plocha pod novou TS" 3,8*4,2 Součet		15,960 18,960														
17	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960					0,00									
18	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960					0,00									
S Celkem za 5		Komunikace							0,00									
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání																
19	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856					0,00									
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054					0,00									
21	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864					0,00									
22	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549					0,00									
S Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00									
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích									SD	P ÚRS	ÚRS					
23	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 8 "chránička 50/41" 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000					0,00									
24	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080					0,00									
25	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080					0,00									
S Celkem za 46-M									0,00									
Díl: 990		Poplatky za skládky													SD	P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
26	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sůl na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054					0,00									
27	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	9,120 9,120					0,00									
S Celkem za 990		Poplatky za skládky							0,00									

## ROZPOČET

Název stavby :

### ***Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

Název PS.SO :

**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 120**

Projektant, firma :

*maailtel HIM:*

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS.SO

**SO 04-15-01**

Datum zpracování :

04.08.2014

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: 1		Zemní práce										SD			
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 jáma	m3	3,990						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	1,995						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "rýha pro chráničky"	m3	2,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		Součet		2,200											
4	132302109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 rýha*0,5	m3	1,100						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha-zásyp		3,990											
		vrt*3,14*0,25*0,25		1,200											
		Součet		0,510											
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
7	171201201	"odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16	m3	91,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		Uložení sypaniny na skládky	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		přebytečná_zemina	m3	5,700						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha		2,200											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3		-0,600											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3		-0,600											
		Součet		1,000											
9	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	18,960						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		plocha_nové_TS		15,960											
		plocha_po_demolicích		3,000											
		Součet		18,960											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
10	226111314	Vrty velkoprotifové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV "pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4	m	2,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	vrt	Součet		2,600											
11	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	4,000						0,00		P	R		Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.
12	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm 4*1,01	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		Součet		4,040											
13	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	2,000						0,00		P	R		Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.
		"pro TS 2013" 1		1,000											
		"pro TS 2014" 1		1,000											
		Součet		2,000											
14	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020						0,00		P	R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm
		Součet		2,020											

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
Projektant, firma : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 120 Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
Datum zpracování : **SO 04-15-01 04.08.2014**

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
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00	SD	P R	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisku		
Díl: 4	Vodorovné konstrukce														
15	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00					
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 5	Komunikace														
16	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	18,960 3,000 3,000 15,960 18,960						0,00					
17	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960						0,00	P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A		
18	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960						0,00	P ÚRS		ÚRS		
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání														
19	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00					
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00	P ÚRS		ÚRS		
21	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00	P ÚRS		ÚRS		
22	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00	P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní		
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích														
23	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýh s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 8 "chránička 50/41" 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000						0,00					
24	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61		
25	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41		
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00	SD	P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku		
Díl: 990	Poplatky za skládky														
26	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sut' na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054						0,00					
27	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	9,120 9,120						0,00	P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku		



FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS,SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 120**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 815 91

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-15-01**

Datum zpracování : **04.08.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					



## ROZPOČET

### Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS**

Z. Makovská

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

*maailtel HIM:*

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS SO

Datum zpracování :

**SO 04-15-01**

04.08.2014

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
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD			
15	400R1	Vyspravení stávajících betonových stupňů. Kompletní provedení vč. přípravy podkladu. S	kus	5,000						0,00	P R		Vyspravení stávajících betonových stupňů. Kompletní provedení vč. přípravy podkladu.	
16	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200						0,00	P R		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00				
Díl: 5		Komunikace									SD			
17	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm * úprava ploch po demolované TS* 1,5*2,0	m2	10,560						0,00	P ÚRS		ÚRS	
	plocha_po_demolicích	Mezisoučet		3,000										
	plocha_nové_TS	*plocha pod novou TS* 1,8*4,2		3,000										
	plocha	Součet		7,560										
18	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A	m2	10,560						0,00	P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A	
	plocha_nové_TS			7,560										
19	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	7,560						0,00	P ÚRS		ÚRS	
	plocha_nové_TS			7,560										
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání									SD			
20	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856						0,00	P ÚRS		ÚRS	
				0,464										
				0,392										
				0,856										
21	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00	P ÚRS		ÚRS	
22	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,864						0,00	P ÚRS		ÚRS	
		"odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16		32,864										
23	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00	P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00				
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích									SD			
24	460510064	Kabelové proslupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	16,000						0,00	P ÚRS		ÚRS	
	chrán_75_61	"chránička 75/61" 8		8,000										
	chrán_50_41	"chránička 50/41" 8		8,000										
		Součet		16,000										
25	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	m	8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
	chrán_75_61*1,01			8,080										
26	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	m	8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	
	chrán_50_41*1,01			8,080										
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00				
Díl: 990		Poplatky za skládky									SD			
27	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suť na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054						0,00	P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku	

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS,SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 119**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

**SO 04-15-01**

**04.08.2014**

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	5,760 5,760					0,00			P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky							0,00					

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 118**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

SO 04-15-01

04.08.2014

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: 1		Zemní práce										SD			
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	6,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	výkop_opěrná_stěna	"výkop pro prefabrikáty" 4,0*1,5*(1,5+0,7)/2		6,600											
		Součet		6,600											
2	131303109	Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	3,300						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		výkop_opěrná_stěna*0,5		3,300											
		Součet		3,300											
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	1,375						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"rýha pro chráničky"													
		chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)		0,825											
		chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)		0,550											
		Součet		1,375											
4	132302109	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,688						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha*0,5		0,688											
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,350						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		výkop_opěrná_stěna+rýha		7,975											
		-zásyp		-0,625											
		Součet		7,350											
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16		117,600											
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,350						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		přebytečná_zemina		7,350											
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,625						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha		1,375											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3		-0,450											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3		-0,300											
		Součet		0,625											
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"zásyp prefabrikátů propustným materiálem" 4,0*1,3*1,0		5,200											
		Součet		5,200											
10	583438660	kamenivo drcené hrubé frakce 8-11 třída B	t	10,166						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"šterk pro zásyp prefabrikátů"													
		5,2*1,7*1,15		10,166											
		Součet		10,166											
11	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		plocha_po_demolicích		3,000											
		Součet		3,000											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
12	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	2,000						0,00		P	R		
		2		2,000											
13	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm	kus	2,020						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		2*1,01		2,020											
14	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	2,000						0,00		P	R		
		"pro TS 2013" 1		1,000											
		"pro TS 2014" 1		1,000											

Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.

Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.

## ROZPOČET

Název stavby :

### ***Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

Název PS.SO :

**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 118**

Projektant, firma :

*maailtel HIM:*

**SŽDC**

C

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS.SO

Datum zpracování :

**SO 04-15-01**

04.08.2014

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
15	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	kus	2,000						0,00		P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
16	278381126	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,022						0,00		P ÚRS		ÚRS	
17	283R	"základový bloček na stěně prafabrikované stěny - příkotvení viz. chemnické kotvy " 0,18*0,2*0,3*2		0,022										Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot.	
		Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot. 6	kus	6,000						0,00		P R			
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00					
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce										SD			
18	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t 2	kus	2,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
19	592 p.c.03	Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp 2*1,01	kus	2,020						0,00		P R		Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00					
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce										SD			
20	45157311pc	Lože a obryp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	0,750						0,00		P R		Lože a obryp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00					
Díl: 5	5	Komunikace										SD			
21	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS*1,5*2,0	m2	3,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
	plocha_po_demolicích	Mezisoučet		3,000											
	plocha	Součet		3,000											
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00					
Díl: 6	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										SD			
22	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "podkladní beton pod prefabrikáty stěny" 4,0*1,5*0,25	m3	1,500						0,00		P ÚRS		ÚRS	
23	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,500						0,00		P ÚRS		ÚRS	
24	631362021	1,5 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 4,0*1,5*0,0079*2*1,2	t	0,114						0,00		P ÚRS		ÚRS	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00					
Díl: 9	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										SD			
25	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "zábradlí na chemické kotvy " 4,0+1,0*2	m	6,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
26	5539R	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/Z. 151	kg	151,000						0,00		P R		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/Z.	

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kv - TS 118**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

**SO 04-15-01**

**04.08.2014**

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	11	12	13	14	15
27	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení zábradlí" 48	kus	48,000 48,000					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
28	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení nadbetonovaných kvádrů" 2*2	kus	4,000 4,000					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
29	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod základovou stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
30	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
31	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
32	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	11,892					0,00		P	R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00					
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích									SD			
33	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	10,000					0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	chrán_75_61	"chránička 75/61" 6		6,000										
	chrán_50_41	"chránička 50/41" 4		4,000										
		Součet		10,000										
34	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	m	6,060					0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
	chrán_75_61*1,01			6,060										
35	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	m	4,040					0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	
	chrán_50_41*1,01			4,040										
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00					
Díl: 990		Poplatky za skládky									SD			
36	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suti na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054					0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
37	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	11,760 11,760					0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky							0,00					

## ROZPOČET

Název stavby :

### ***Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

Název PS.SQ :

**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 116**

Projektant, firma :

**SŽDC**

C

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS.SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

**SO 04-15-01**

04.08.2014

[illegible]



FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 116**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC** **0**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-15-01**

Datum zpracování : **04.08.2014**

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
16	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg. "pro TS 2013" 1 "pro TS 2014" 1 Součet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000						0,00		P R		Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
17	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020 2,020						0,00		P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce										SD			
18	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00		P R		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00					
Díl: 5		Komunikace										SD			
19	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	18,960 3,000 3,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		
20	plocha_po_demolicích plocha_nové_TS plocha 5733115R1	"plocha pod novou TS" 3,8*4,2 Součet Prolití podkladu asfaltem N2V, A	m2	15,960 18,960 15,960						0,00		P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A	
21	574381112	plocha_nové_TS Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	15,960 15,960						0,00		P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání										SD			
22	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00		P ÚRS	ÚRS		
23	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00		P ÚRS	ÚRS		
24	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00		P ÚRS	ÚRS		
25	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00		P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00					
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích										SD			
26	460510064 chrán_75_61 chrán_50_41	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 8 "chránička 50/41" 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		
27	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080						0,00		P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
28	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00		P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 116**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

**SO 04-15-01**

**04.08.2014**

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	11	12	13	14	15
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00		SD			
Díl: 990		Poplatky za skládky												
29	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suť na bázi přírodních materiálů )	t	2,054					0,00			P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
		2,054		2,054										
30	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá )	t	9,120					0,00			P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
		přebytečná_zemina*1,6		9,120										
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky							0,00					

SD

P ÚRS Poplatek za uložení na skládku

P ÚRS Poplatek za uložení na skládku

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 115**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

**SO 04-15-01**

**04.08.2014**

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 Zemní práce															
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 jáma	m3	2,310						0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
2	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 jáma*0,5	m3	1,155						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "rýha pro chráničky"	m3	1,788						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)		0,688											
		chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		Součet		1,788											
4	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,894						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha*0,5		0,894											
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma	m3	3,795						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha-zásyp		2,310											
		vrt*3,14*0,25*0,25		0,975											
		Součet		0,510											
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,720						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16		60,720											
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky přebytečná_zemina	m3	3,795						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýha	m3	0,813						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3		1,788											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3		-0,375											
		Součet		-0,600											
9	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním plocha_nové_TS	m2	0,813						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		plocha_po_demolicích		12,240											
		Součet		9,240											
				3,000											
				12,240											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2 Zakládání															
10	226111314	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV "pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4	m	2,600						0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
		Součet		2,600											
11	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	4,000						0,00		P	R	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	
12	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm 4*1,01	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
				4,040											
13	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	4,040						0,00		P	R	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
		"pro TS 2013" 1		2,000											
		"pro TS 2014" 1		1,000											
		Součet		1,000											
14	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020						0,00		P	R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
				2,020											

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
Projektant, firma : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 115 Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování : **SO 04-15-01 04.08.2014**

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
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00	SD	P R	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopiskusu		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce													
15	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopiskusu chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	0,975 0,375 0,600 0,975						0,00					
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 5		Komunikace													
16	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	12,240 3,000 3,000						0,00					
	plocha_po_demolicích plocha_nové_TS plocha	"plocha pod novou TS" 2,2*4,2 Součet		9,240 12,240											
17	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	9,240 9,240						0,00	P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A		
18	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	9,240 9,240						0,00	P ÚRS		ÚRS		
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání													
19	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00					
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00	P ÚRS		ÚRS		
21	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00	P ÚRS		ÚRS		
22	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00	P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní		
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích													
23	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 5 "chránička 50/41" 8 Součet	m	13,000 5,000 8,000 13,000						0,00					
24	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	5,050 5,050						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61		
25	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41		
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00	SD	P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku		
Díl: 990		Poplatky za skládky													
26	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sůl na bázi přírodních materiálů ) 2,054 Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá )	t	2,054 2,054						0,00					
27	170504-O	přebytečná_zemina*1,6	t	6,072 6,072						0,00	P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku		
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :

T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 114

Projektant, firma :

Z. Makovská

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

SO 04-15-01

04.08.2014

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
		Součet		2,000										
15	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020						0,00	P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
16	278381126	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 25/30 "základový bloček na stěně prafabrikované stěny - příkotvení viz. chemnické kotvy " 0,18*0,2*0,3*2	m3	0,022						0,00	P ÚRS		ÚRS	
17	283R	Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot. 6	kus	6,000						0,00	P R		Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot.	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce									SD			
18	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdi hmotností do 5 t 2	kus	2,000						0,00	P ÚRS		ÚRS	
19	592 p.c.03	Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp 2*1,01	kus	2,020						0,00	P R		Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD			
20	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	0,750						0,00	P R		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00				
Díl: 5		Komunikace									SD			
21	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS"1,5*2,0 plocha_po_demolicích plocha Mezisoučet Součet	m2	3,000						0,00	P ÚRS		ÚRS	
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00				
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									SD			
22	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "podkladní beton pod prefabrikáty stěny" 4,0*1,5*0,25	m3	1,500						0,00	P ÚRS		ÚRS	
23	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže 1,5	m3	1,500						0,00	P ÚRS		ÚRS	
24	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 4,0*1,5*0,0079*2*1,2	t	0,114						0,00	P ÚRS		ÚRS	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání									SD			
25	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu "zábradlí na chemické kotvy " 4,0+1,0*2	m	6,000						0,00	P ÚRS		ÚRS	
26	5539R	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/2. 151	kg	151,000						0,00	P R		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/2.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
114

Projektant, firma :  
Z. Makovská

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 04-15-01

04.08.2014

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
27	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení zábradlí" 48	kus	48,000 48,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
28	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení nadbetonovaných kvádrů" 2*2	kus	4,000 4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
29	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod základovou stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
30	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
31	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
32	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	11,892						0,00		P	R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00					
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích										SD			
33	460510064 chrán_75_61 chrán_50_41	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 7 "chránička 50/41" 3 Součet	m	10,000 7,000 3,000 10,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
34	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	7,070 7,070						0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
35	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	3,030 3,030						0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00					
Díl:	990	Poplatky za skládky										SD			
36	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suti na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054						0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
37	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	11,760 11,760						0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 113**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC** **0**

Číslo stavby **Cena za objekt [Kč]**

Číslo PS, SO **SO 04-15-01**

Datum zpracování : **04.08.2014**

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		Zemní práce										SD			
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	6,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	výkop_opěrná_stěna	"výkop pro prefabrikáty" 4,0*1,5*(1,5+0,7)/2		6,600											
	Součet			6,600											
2	131303109	Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	3,300						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	výkop_opěrná_stěna*0,5			3,300											
	Součet			3,300											
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	1,376						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	"rýha pro chráničky"														
	chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)			0,963											
	chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)			0,413											
	Součet			1,376											
4	132302109	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,688						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	rýha*0,5			0,688											
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,350						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	výkop_opěrná_stěna+rýha			7,976											
	-zásyp			-0,626											
	Součet			7,350											
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	"odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16			117,600											
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,350						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	přebytečná_zemina			7,350											
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,626						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	rýha			1,376											
	"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3			-0,525											
	"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3			-0,225											
	Součet			0,626											
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	"zásyp prefabrikátů propustným materiálem" 4,0*1,3*1,0			5,200											
	Součet			5,200											
10	583438660	kamenivo drcené hrubé frakce 8-11 třída B	t	10,166						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	"šterk pro zásyp prefabrikátů"														
	5,2*1,7*1,15			10,166											
	Součet			10,166											
11	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	plocha_po_demolicích			3,000											
	Součet			3,000											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
12	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	2,000						0,00		P	R		
	2			2,000											
13	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm	kus	2,020						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
	2*1,01			2,020											
14	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	2,000						0,00		P	R		
	"pro TS 2013" 1			1,000											
	"pro TS 2014" 1			1,000											

Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.

Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.



## ROZPOČET

Název stavby :

### ***Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim***

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

Název PS.SO :

**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 113**

Projektant, firma :

*maailtel HIM:*

**SŽDC**

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS.SO

Datum zpracování :

**SO 04-15-01**

04.08.2014

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
15	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	kus	2,000						0,00		P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
16	278381126	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,022						0,00		P ÚRS		ÚRS	
17	283R	"základový bloček na stěně prafabrikované stěny - příkotvení viz. chemnické kotvy " 0,18*0,2*0,3*2		0,022										Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot.	
		Kompletní konstrukce trubkové mikropiloty dl. 3,0m s ocelových perforovaných trubek 89/10, průměr z cementovým obalem 180 mm, vč. přesunu hmot. 6	kus	6,000						0,00		P R			
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00					
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce										SD			
18	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t 2	kus	2,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
19	592 p.c.03	Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp 2*1,01	kus	2,020						0,00		P R		Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 200x151x121cm - atyp	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00					
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce										SD			
20	45157311pc	Lože a obryp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	0,750						0,00		P R		Lože a obryp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00					
Díl: 5	5	Komunikace										SD			
21	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS*1,5*2,0	m2	3,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
	plocha_po_demolicích	Mezisoučet		3,000											
	plocha	Součet		3,000											
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00					
Díl: 6	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										SD			
22	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "podkladní beton pod prefabrikáty stěny" 4,0*1,5*0,25	m3	1,500						0,00		P ÚRS		ÚRS	
23	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,500						0,00		P ÚRS		ÚRS	
24	631362021	1,5 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 4,0*1,5*0,0079*2*1,2	t	0,114						0,00		P ÚRS		ÚRS	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00					
Díl: 9	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										SD			
25	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "zábradlí na chemické kotvy " 4,0+1,0*2	m	6,000						0,00		P ÚRS		ÚRS	
26	5539R	Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/Z. 151	kg	151,000						0,00		P R		Dodávka ocelového zábradlí, vč. povrchové úpravy žárovým zinkováním - atyp - viz. 1/Z.	

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 113**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC** **0**

Číslo stavby **Cena za objekt [Kč]**

Číslo PS, SO **SO 04-15-01**

Datum zpracování : **04.08.2014**

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	
27	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení zábradlí" 48	kus	48,000 48,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
28	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "kotvení nadbetonovaných kvádrů" 2*2	kus	4,000 4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
29	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod základovou stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
30	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
31	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
32	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	11,892						0,00		P	R	Přesun hmot pro objekty zvláštní		
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00						
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích										SD				
33	460510064 chrán_75_61 chrán_50_41	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 7 "chránička 50/41" 3 Součet	m	10,000 7,000 3,000 10,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS		
34	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	7,070 7,070						0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61		
35	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	3,030 3,030						0,00	P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41			
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0						
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD					
36	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sůl na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054						0,00	P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku			
37	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	11,760 11,760						0,00	P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku			
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00						

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 112**

Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

SO 04-15-01

04.08.2014

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: 1 Zemní práce															
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 jáma	m3	3,465						0	SD	P	ÚRS	ÚRS	
2	131303109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 jáma*0,5	m3	1,733						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "rýha pro chráničky"	m3	2,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25)		1,100											
		Součet		2,200											
4	132302109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,100						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha*0,5		1,100											
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma	m3	5,175						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha-zásyp		3,465											
		vrt*3,14*0,25*0,25		1,200											
		Součet		0,510											
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	82,800						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
7	171201201	"odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16	m3	82,800						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	174101101	Uložení sypaniny na skládky přebytečná_zemina	m3	5,175						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		rýha		2,200											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3		-0,600											
		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3		-0,600											
9	181102302	Součet		1,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS		
		Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	m2	16,860											
		plocha_nové_TS		13,860											
		plocha_po_demolicích		3,000											
		Součet		16,860											
S	Celkem za 1	Zemní práce								0					
Díl: 2 Zakládání															
10	226111314	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV	m	2,600						0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
		"pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4		2,600											
		Součet		2,600											
11	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	kus	4,000						0,00		P	R	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	
12	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		4*1,01		4,040											
13	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	kus	2,000						0,00		P	R	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
		"pro TS 2013" 1		1,000											
		"pro TS 2014" 1		1,000											
		Součet		2,000											
14	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	kus	2,020						0,00		P	R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
		1*1,01*2		2,020											

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
Projektant, firma : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 112**  
**Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
Datum zpracování : **SO 04-15-01**  
**04.08.2014**

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
S	Celkem za 2		Zakládání							0,00	SD	P	R	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce														
15	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00					
S	Celkem za 4		Vodorovné konstrukce							0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
Díl: 5	Komunikace														
16	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	16,860 3,000 3,000 13,860 16,860						0,00					
17	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	13,860 13,860						0,00	P	R	Prolití podkladu asfaltem N2V, A		
18	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	13,860 13,860						0,00	P	ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 5		Komunikace							0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání														
19	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00					
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00	P	ÚRS	ÚRS		
21	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00	P	ÚRS	ÚRS		
22	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00	P	R	Přesun hmot pro objekty zvláštní		
S	Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	SD	P	ÚRS	ÚRS	
Díl: 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích														
23	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 8 "chránička 50/41" 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000						0,00					
24	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61		
25	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41		
S	Celkem za 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	SD	P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
Díl: 990	Poplatky za skládky														
26	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sůl na bázi přírodních materiálů ) 2,054	t	2,054 2,054						0,00					
27	170504-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá ) přebytečná_zemina*1,6	t	8,280 8,280						0,00	P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku		
S	Celkem za 990		Poplatky za skládky							0,00					

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 111**  
Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování : **SO 04-15-01**  
**04.08.2014**

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: 1		Zemní práce										SD			
1	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4 jáma výkop_opěrná_stěna	m3	35,765 3,056 32,709 35,765						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
2	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 jáma*0,5 výkop_opěrná_stěna*0,5 Součet	m3	17,883 1,528 16,355 17,883						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
3	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4 "rýha pro chráničky" chrán_75_61*0,25*(0,3+0,25) chrán_50_41*0,25*(0,3+0,25) Součet	m3	2,200  1,100 1,100 2,200						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
4	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 rýha*0,5	m3	1,100 1,100						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
5	15110p.c.	D+M ztraceného dřevěného záporového pažení - po ukončení prací ponechání ve výkopu. 6,0*4,5	m2	27,000 27,000						0,00		P	R	D+M ztraceného dřevěného záporového pažení - po ukončení prací ponechání ve výkopu.	
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 jáma+výkop_opěrná_stěna+rýha -zásyp vrt*3,14*0,25*0,25 Součet	m3	20,915 37,965 -17,560 0,510 20,915						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "odvoz do 17 km - příplatek" přebytečná_zemina*16	m3	334,640 334,640						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky přebytečná_zemina	m3	20,915 20,915						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýha "odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_75_61*0,25*0,3 "odpočet vytlačené kubatury závaznou částí" - chrán_50_41*0,25*0,3 "zásyp opěrné stěny" 6,0*1,5*1,0+6,0*1,2*(0,6+1,5)/2 Součet	m3	17,560 2,200 -0,600 -0,600 16,560 17,560						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
10	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním plocha_nové_TS plocha_po_demolicích Součet	m2	15,222 12,222 3,000 15,222						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
11	226111314	Vrty velkopřifilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV "pro osazení prefa základu" (1,1-0,2-0,25)*4 Součet	m	2,600 2,600 2,600						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
12	226R01	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg. 4	kus	4,000 4,000						0,00		P	R	Osazování prefabrikovaného základového sloupku 250/250/1300 mm s obsypem pískem do předem připraveného vrtu - hmotnost 186 kg.	
13	592127000	základ pod trafokiosky ABZ 8-25 25x25x130 cm 4*1,01	kus	4,040 4,040						0,00		P	ÚRS	ÚRS	

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
Projektant, firma : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 111 Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
Datum zpracování : **SO 04-15-01 04.08.2014**

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
14	226R02	Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg. "pro TS 2013" 1 "pro TS 2014" 1 Součet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000						0,00	P R		Osazování prefabrikované základové desky pod trafokiosky 1200/1600/80 mm - hmotnost 385 kg.	
15	59212700R	základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm 1*1,01*2	kus	2,020 2,020						0,00	P R		základová deska pro trafokiosky 160x120x8 cm	
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce									SD			
16	327121111	Montáž ŽB dlců opěrných zdí hmotnosti do 5 t 4	kus	4,000 4,000						0,00	P ÚRS	ÚRS		
17	592 p.c.01	Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 296x151x121cm "prefabrikát b" 2*1,01	kus	2,020 2,020						0,00	P R		Dodávka prefabrikátu železobetonového pro zárubní stěnu rozměr 296x151x121cm	
18	592 p.c.02	Dodávka prefabrikátu železobetonového pro opěrnou stěnu rozměr 296x91x76 cm "prefabrikát b" 2*1,01	kus	2,020 2,020						0,00	P R		Dodávka prefabrikátu železobetonového pro opěrnou stěnu rozměr 296x91x76 cm	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD			
19	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00	P R		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00				
Díl: 5		Komunikace									SD			
20	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava plochy po demolované TS" 1,5*2,0 plocha_po_demolicích plocha_nové_TS plocha Součet	m2	15,222 3,000 3,000 12,222 15,222						0,00	P ÚRS	ÚRS		
21	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	12,222 12,222						0,00	P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A	
22	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	12,222 12,222						0,00	P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 5	Komunikace								0,00				
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									SD			
23	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15 "podkladní beton pod prefabrikáty stěny" 6,0*1,7*(0,2+0,545)/2	m3	3,800 3,800						0,00	P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání									SD			
24	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisků tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm 8	m	8,000 8,000						0,00	P ÚRS	ÚRS		
25	59227731pc	Dodávka betonové žlabovky š. 300 mm 8*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka betonové žlabovky š. 300 mm	
26	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3	m3	0,856 0,464						0,00	P ÚRS	ÚRS		

FORMULÁŘ 5  
ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**  
Název PS, SO : **T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 111**  
Projektant, firma : **Z. Makovská**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

815 91

majitel HIM: **SŽDC** **0**  
**Cena za objekt [Kč]**  
Číslo stavby  
Číslo PS, SO **SO 04-15-01**  
Datum zpracování : **04.08.2014**

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
		°odbourání pásů pod základovou deskou stávající TS° 1,12°0,35°0,5°2 Součet		0,392 0,856											
27	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
28	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km °odvoz na vzdálenost 17 km° 2,054°16	t	32,864 32,864						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
29	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	26,213						0,00		P	R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00					
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích										SD			
30	460510064 chrán_75_61 chrán_50_41	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm °chránička 75/61° 8 °chránička 50/41° 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
31	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61°1,01	m	8,080 8,080						0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61	
32	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41°1,01	m	8,080 8,080						0,00		P	R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41	
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00					
Díl:	990	Poplatky za skládky										SD			
33	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (suť na bázi přírodních materiálů ) 2,054 Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá )	t	2,054 2,054						0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
34	170504-O	přebytečná_zemina°1,6	t	33,464 33,464						0,00		P	ÚRS	Poplatek za uložení na skládku	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00					





FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO :  
**T. ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, stavební úpravy pro TS 6kV - TS 110**

Projektant, firma :  
**Z. Makovská**

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

815 91

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

SO 04-15-01

04.08.2014

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
S	Celkem za 2		Zakládání							0,00	SD	P R	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisků		
Díl: 4	Vodorovné konstrukce														
15	45157311pc	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopisků chrán_75_61*0,25*0,3 chrán_50_41*0,25*0,3 Součet	m3	1,200 0,600 0,600 1,200						0,00					
S	Celkem za 4		Vodorovné konstrukce							0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 5	Komunikace														
16	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm " úprava ploch po demolované TS" 1,5*2,0 Mezisoučet	m2	16,440 3,000 3,000 13,440 16,440						0,00					
17	5733115R1	Prolití podkladu asfaltem N2V, A plocha_nové_TS	m2	13,440 13,440						0,00	P R		Prolití podkladu asfaltem N2V, A		
18	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm plocha_nové_TS	m2	13,440 13,440						0,00	P ÚRS		ÚRS		
S	Celkem za 5		Komunikace							0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání														
19	961055111	Bourání základů ze ŽB "vybourání základové desky stávající TS" 1,12*1,38*0,3 "odbourání pásů pod stávající deskou TS" 1,12*0,35*0,5*2 Součet	m3	0,856 0,464 0,392 0,856						0,00					
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,054						0,00	P ÚRS		ÚRS		
21	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz na vzdálenost 17 km" 2,054*16	t	32,864 32,864						0,00	P ÚRS		ÚRS		
22	99815211R	Přesun hmot pro objekty zvláštní	t	1,549						0,00	P R		Přesun hmot pro objekty zvláštní		
S	Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	SD	P ÚRS	ÚRS		
Díl: 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích														
23	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm "chránička 75/61" 8 "chránička 50/41" 8 Součet	m	16,000 8,000 8,000 16,000						0,00					
24	34571353R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61 chrán_75_61*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 75/61		
25	34571351R	Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41 chrán_50_41*1,01	m	8,080 8,080						0,00	P R		Dodávka trubka elektroinstalační ohebná 50/41		
S	Celkem za 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	SD	P ÚRS	Poplatek za uložení na skládku		
Díl: 990	Poplatky za skládky														
26	170107-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170107 (sůl na bázi přírodních materiálů ) 2,054 Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170504 (výkopová zemina čistá )	t	2,054 2,054						0,00					
27	170504-O	přebytečná_zemina*1,6	t	8,112 8,112						0,00	P ÚRS		Poplatek za uložení na skládku		
S	Celkem za 990		Poplatky za skládky							0,00					