



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., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Kortys	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Kortys	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 91-04-01 T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013240055
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.6	PŘÍLOHA 18
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 91-04-01
Datum zpracování : 08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	701	Zemní práce													
1	701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	5,000		0,000		0,00		0,00		SD			
												P SŽDC 10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslovaní kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 5; viz příloha č.2, 14,15,16	
2	701ABB	Sejmutí drnu	m2	4 000,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uloženíem do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 4000; viz příloha č.2, 14,15,16	
3	701ABF	Vytřhání dlažby kladené do malty - spáry zalité	m2	200,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vyřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 200; viz příloha č.2, 14,15,16	
4	701ABH	Bourání živých povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	1 000,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Rozpojení živých povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 1000; viz příloha č.2, 14,15,16	
5	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	2 000,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 2000; viz příloha č.2, 14,15,16	
6	701ABJ	Vytřhání obrub - obruby ležaté kladené do písku nebo malty	m	100,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z lože a jejich uložení do vzdálenosti 3m, rozebrání lože s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek. U ležatých obrubníků se počítá první vytržený obrubník s trojnásobnou délkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	
7	701ABL	Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	500,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze šterku do tl.25cm včetně jeho náklady na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 500; viz příloha č.2, 14,15,16	
8	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	1 500,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 1500; viz příloha č.2, 14,15,16	
9	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	500,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 500; viz příloha č.2, 14,15,16	
10	701ACC	Kácení stromů do fi 30cm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Naseknutí stromu ve směru pádu, odříznutí stromu, porážení stromu do určeného místa, případně odřezání větví, odtáhnutí stromu do 50m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 91-04-01

Datum zpracování :

08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
11	701ACE	Odstranění pařezů do fi 30cm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Vytrhání, vykopání nebo odstřelení pařezu, přesečení kořenů a přemístění do 50m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	
12	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	10,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Drcení větví a odvoz štěpků do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 10; viz příloha č.2, 14,15,16	
13	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Vodorovné přemístění stromů do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	13: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	
14	701ACJ	Vodorovné přemístění pařezů kmenů do 20 km	kus	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Vodorovné přemístění pařezů kmenů do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	
15	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 5; viz příloha č.2, 14,15,16	
16	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	80,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 80; viz příloha č.2, 14,15,16	
17	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	10,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	17: 10; viz příloha č.2, 14,15,16	
18	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 600/900mm zemina do tř. 4	m	2 870,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ruční nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	18: 2870; viz příloha č.2, 14,15,16	

FORMULÁŘ 5

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

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

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 91-04-01

Datum zpracování : 08/2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
19	701CBI	Hloubení a zához kabelové rýhy 900/do 900mm zemina do tř. 4	m	820,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okrají rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	19: 820; viz příloha č.2, 14,15,16	
20	701CBM	Hloubení a zához kabelové rýhy 900/1700mm zemina do tř. 4	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okrají rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	20: 30; viz příloha č.2, 14,15,16	
21	701CBS	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1300mm zemina do tř. 4	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okrají rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	21: 20; viz příloha č.2, 14,15,16	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

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

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

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 91-04-01
08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
22	701CCC	Hloubení a zához kabelové rýhy 1500/1300mm zemina do tř. 4	m	710,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okrají rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 710; viz příloha č.2, 14,15,16	
23	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	4 200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zma max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 4200; viz příloha č.2, 14,15,16	
24	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	4 200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 4200; viz příloha č.2, 14,15,16	
25	701CGI	Korugovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 100; viz příloha č.2, 14,15,16	
26	701CGJ	Korugovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	950,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 950; viz příloha č.2, 14,15,16	
27	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	4 400,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	27: 4400; viz příloha č.2, 14,15,16	
28	701CHC	Osetí povrchu travou	m2	4 400,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	28: 4400; viz příloha č.2, 14,15,16	
29	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	4 400,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zášyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním péchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	29: 4400; viz příloha č.2, 14,15,16	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 91-04-01
Datum zpracování : 08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
							7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
30	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	30: 10; viz příloha č.2, 14,15,16		
31	701DBF-R	Obsyp vedení kabelového pískem záspovým	m3	450,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.	Položka obsahuje: Zřízení obsypu kabelového vedení ze záspového písku, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou písku tloušťky 5cm pod vedení a 10cm nad vedení vč. rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	31: 450; viz příloha č.2, 14,15,16		
32	701EAB	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m2	900,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy ze šterkopísku tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	32: 900; viz příloha č.2, 14,15,16		
33	701EAC	Podkladová vrstva z penetračního makadamu živичného - tl.do 20cm	m2	900,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z pen.makadamu včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	33: 900; viz příloha č.2, 14,15,16		
34	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	900,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z betonu tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	34: 900; viz příloha č.2, 14,15,16		
35	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	900,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	35: 900; viz příloha č.2, 14,15,16		
36	701EBC	Kladení dlažeb do lože	m2	200,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Pokládka dlažby do lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	36: 200; viz příloha č.2, 14,15,16		
37	701EBD	Provizorní položení obrubniku	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Rozprostření lože, vyrovnání nerovnosti lože, uložení obrubniku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční opěry, vyčištění spár, vyplnění spár, vodorovný přesun do 5m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	37: 100; viz příloha č.2, 14,15,16		
38	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	50,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	38: 50; viz příloha č.2, 14,15,16		
39	701FAC	Provizorní zajištění potrubí	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Provizorní zajištění potrubí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	39: 20; viz příloha č.2, 14,15,16		
40	701FAC-R	Rozbourání stávající betonové komory vč. zapravení povrchu do původního stavu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně péčování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	40: 12; viz příloha č.2, 14,15,16		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Název PS, SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 91-04-01

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					
							7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
41	701FAD-R	Oprava stávající betonové komory / kanálku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.	Položka obsahuje: Vyčištění stávající komory, natření komory sanačním nátěrem, provedení otvoru pro zaústění chrániček dle PD, instalaci nového víka. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	41: 2; viz příloha č.2, 14,15,16		
42	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozen až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	42: 5; viz příloha č.2, 14,15,16		
43	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	43: 100; viz příloha č.2, 14,15,16		
44	701FEB	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu s chráničkou ři 21 - 35cm	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu pro ři chráničky 21-35cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	44: 100; viz příloha č.2, 12,13,14,15,16		
45	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	10,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	45: 10; viz příloha č.2, 14,15,16		
46	701FFA	Podbití pražců	kus	90,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Podbití pražců a úprava šterkového lože. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	46: 90; viz příloha č.2, 14,15,16		
47	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	1 000,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	47: 1000; viz příloha č.2, 14,15,16		
48	701GAA	Multikanál 9-ti otvorový - základní díl (385x385x118mm)	ks	550,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení multikanálu, s položením a zakrytím multikanálu těsně vedle sebe, včetně zatěsnění. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	48: 550; viz příloha č.2, 6		
49	701GAA-R	Multikanál 9-ti otvorový, ohybový díl (385x385x356) - 9W-M	ks	200,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení multikanálu, s položením a zakrytím multikanálu těsně vedle sebe, včetně zatěsnění. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	49: 200; viz příloha č.2, 6		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO :
Projektant, firma :
T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 91-04-01
08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakladny	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	701GBC-R	Plastová pojízditelná kab.komora 1480x900x1200mm vč.víka z litiny	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu . Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále záryp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Neobsahuje zemní práce související s výkopem jámy pro komoru.	50: 1; viz příloha č.2, 6
51	701GBD-R	Plastová pojízditelná kab.komora 1480x900x1500mm vč.víka z litiny	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu . Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále záryp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Neobsahuje zemní práce související s výkopem jámy pro komoru.	51: 16; viz příloha č.2, 6
52	701GBE-R	Plastová pojízditelná kab.komora 1480x900x1800mm vč.víka z litiny	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P R-pol.		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu . Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále záryp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Neobsahuje zemní práce související s výkopem jámy pro komoru.	52: 2; viz příloha č.2, 6
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	702	Odvoz odpadu									SD			
53	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	500,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	53: 500; odhad nákladů na odvoz odpadu
54	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	80,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	54: 80; odhad nákladů na odvoz odpadu
55	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	55: 5; odhad nákladů na odvoz odpadu
56	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC 10		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	56: 5; odhad nákladů na odvoz odpadu
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00				
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS, SO : **T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 91-04-01

Datum zpracování :

08/2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
57	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	300,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž základního a podružného materiálu, dopravu na staveniště, rozměření, dělení materiálu, úprava a zajištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, manipulaci a s konstrukcí a její sestavení a upevnění na stanovišti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	57: 300; viz příloha č.2	
58	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku do stojny vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	58: 20; viz příloha č.2	
59	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	59: 10; viz příloha č.2	
60	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	60,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Demontáž stávajícího kabelového roštu/žlabu včetně kabelových vedení umístěných na roštu a manipulace s nimi. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	60: 60; viz příloha č.2	
61	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje: Demontáž stávající kabelové ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	61: 4; viz příloha č.2	
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl:	742	Slinoproudé rozvody										SD			
62	742DAA_R	AXCES-RW 3x70/16 mm2 - 6/12kV, kabel silový, izolace XLPE, závěsný, stíněný	m	6 855,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	62: 6855; viz příloha č.3,4,5,7,17	
63	742DAB_R	AXAL-TT PRO 3x50/25 (12kV), kabel silový zemní, izolace XLPE, třížilový, stíněný	m	4 625,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	63: 4625; viz příloha č.3,4,5,7,17	
64	742DBA_R	Nosná svorka pro závěsný kabel AXCES-RW	kus	115,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svorky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje montáž kabelu do svorky včetně regulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	64: 115; viz příloha č.3,4,5,7,17	
65	742DBB_R	Kotevní svorka pro závěsný kabel AXCES-RW	kus	36,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svorky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje montáž kabelu do svorky včetně regulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	65: 36; viz příloha č.3,4,5,7,17	
66	742DBC_R	Kotevní spirála pro závěsný kabel AXCES-RW	kus	36,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svorky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje montáž kabelu do svorky včetně regulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	66: 36; viz příloha č.3,4,5,7,17	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Název PS,SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 91-04-01

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	
67	742DCA_R	Koncovka vnitřní pro kabel AXCES-RW 3x70/16 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství	kus	15,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž koncovky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelu pro montáž koncovky včetně veškerého příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	67: 15; viz příloha č.3,4,5,7,17	
68	742DCB_R	Koncovka vnitřní pro kabel AXAL-TT PRO 3x50/25 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství	kus	9,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž koncovky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelu pro montáž koncovky včetně veškerého příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	68: 9; viz příloha č.3,4,5,7,17	
69	742DCC_R	Kabelová spojka pro kabel AXCES-RW 3x70/16 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství	kus	13,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž spojky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž spojky včetně veškerého příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	69: 13; viz příloha č.3,4,5,7,17	
70	742DCD_R	Kabelová spojka pro kabel AXAL-TT 3x50/25 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství	kus	20,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž spojky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž spojky včetně veškerého příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	70: 20; viz příloha č.3,4,5,7,17	
71	742DDA	Tažení montážního lanka do průměru 12mm pro závěsný kabel 22kV	m	6 855,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž/demontáž lanka včetně dovozu, manipulace s ním a tažení lanka po TV přes svorky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	71: 6855; viz příloha č.3,4,5,7,17	
72	742ddb_R	Tažení závěsného kabelu 6kV do 3x95mm na trati a ve stanici	m	6 855,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Cenu za tažení kabelu 22kV po TV podél trati vč. manipulace s ním a veškerých ostatních pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	72: 6855; viz příloha č.3,4,5,7,17	
73	742DDD_R	Křížení závěsného kabelu 6kV s trati	m	13,000		0,000		0,00		0,00		P R-pol.	Položka obsahuje : Cenu za tažení kabelu 22kV po TV při křížení trati vč. manipulace s ním a veškerých ostatních pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	73: 13; viz příloha č.3,4,5,7,17	
74	742DDE	Kabelová punčoška pro tažení kabelu - kevlarová	m	6,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž/demontáž punčošky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	74: 6; viz příloha č.3,4,5,7,17	
75	742DDF	Žabka ENSLO pro napínání	m	6,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž/demontáž žabky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	75: 6; viz příloha č.3,4,5,7,17	
76	742DDG	Mechanismy netypové pro tažení kabelu 22kV na stožárech TV	hod.	280,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Cenu za speciální pomocné mechanismy použité pro tažení kabelu 22kV. Dále obsahuje cenu za všechny ostatní vedlejší náklady	76: 280; viz příloha č.3,4,5,7,17	
77	742DDH	Kabelová příchytka plastová KHF 50-76	kus	115,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž příchytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	77: 115; viz příloha č.3,4,5,7,17	
78	742DDI	Gumová vložka do příchytky pro kabel 22kV	kus	115,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vložky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	78: 115; viz příloha č.3,4,5,7,17	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Název PS, SO : T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV
Projektant, firma : Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 91-04-01

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	
79	742FAH	Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	79: 1; viz příloha č.3,4,5,7,17	
80	742FDL	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	80: 3; viz příloha č.3,4,5,7,17	
81	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	81: 30; viz příloha č.3,4,5,7,17	
82	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	82: 10; viz příloha č.3,4,5,7,17	
83	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	2 000,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	83: 2000; viz příloha č.3,4,5,7,17	
84	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	1 000,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	84: 1000; viz příloha č.3,4,5,7,17	
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00		SD			
85	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	85: 1; viz příloha č.1	
86	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	86: 10; viz příloha č.1	
87	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provozní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	87: 1; viz příloha č.1	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

ROZPOČET

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, rekonstrukce kabelu 6kV

Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 24

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

SO 91-04-01

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
88	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	25,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	88: 25; viz příloha č.1
89	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu	kus	15,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provoz měřicího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	89: 15; viz příloha č.1
90	747-R2	Pracovní pomůcky pro spojování kabelu AXCES-RW	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	R-pol.	Položka obsahuje: Dodávku pracovních pomůcek pro provádění spojek na kabelech typu AXCES-RW	90: 1; viz příloha č.1
91	747-R	Měření geometrické kvality koleje měř. vozíkem	km	2,000		0,000		0,00		0,00		P	R-pol.	Položka obsahuje : Měření geometrické kvality koleje měřícím vozíkem s kontinuálním záznamem v nezatíženém stavu, při němž se zjišťují hodnoty odchylek od předepsaných geometrických parametrů koleje za provozu. Měření, zpracování a předání tištěných a grafických záznamů objednateli. Položka obsahuje vypracování protokolu o měření.	91: 2; viz příloha č.1
92	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	48,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	92: 48; viz příloha č.1
93	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	48,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	93: 48; viz příloha č.1
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl:	990	Poplatky za skládky										SD			
94	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	500,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	94: 500; odhad nákladů na uskladnění odpadu
95	170101-O	Beton z demolic objektů, zákládů TV	t	40,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	95: 40; odhad nákladů na uskladnění odpadu
96	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	40,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	96: 40; odhad nákladů na uskladnění odpadu
97	170411-O	Zbýtky kabelů, vodičů	t	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	97: 3; odhad nákladů na uskladnění odpadu
98	200301-O	Komunální odpad	t	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	98: 2; odhad nákladů na uskladnění odpadu
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					