



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:	22 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Polák Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miroslav Šerý	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miroslav Šerý	KONTRÓLOVAL Martin Kadla	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim PS 03-28-51 Žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ, část A - rekonstrukce SZZ			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013220025
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. D.1.1	PŘÍLOHA 3.

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč] 0

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:	M21	ELEKTOMONTÁŽE										SD		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	Podle schema kabelů
1	742GFC	Kabel CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,00								P OTSKP		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Podle schema kabelů
2	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žil. kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,00								P OTSKP			Podle schema kabelů
Celkem za M21												S			
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY										SD		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
3	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 3P 1,0	m	160,00								P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
4	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 4P 1,0	m	40,00								P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
5	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 7P 1,0	m	90,00								P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
6	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 12P 1,0	m	650,00								P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
7	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 16P 1,0	m	480,00								P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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
8	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalic.stíněním do 24P 1,0	m	795,00							P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Podle schema kabelů
9	75A171	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 3P 1,0	m	160,00							P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů
10	75A172	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 4P 1,0	m	40,00							P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů
11	75A173	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	90,00							P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů
12	75A174	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	650,00							P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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 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
13	75A175	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 16P 1,0	m	480,00								P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů
14	75A176	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	795,00								P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schema kabelů
15	75A511	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	ks	1,00								P OTSKP		Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
16	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	ks	1,00								P OTSKP		Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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 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
17	75A513	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	ks	2,00								P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
18	75A514	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	ks	2,00								P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
19	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	1,00								P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů
20	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	ks	2,00								P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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
21	75A412	Kabelová forma kabel 3P	ks	2,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů
22	75A413	Kabelová forma kabel 4P	ks	1,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů
23	75A414	Kabelová forma kabel 7P	ks	1,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů
24	75A415	Kabelová forma kabel 12P	ks	6,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů
25	75A416	Kabelová forma kabel 16P	ks	4,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů
26	75A417	Kabelová forma kabel 24P	ks	6,00								P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Podle schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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	75C575	Kompletní montáž stožár. 5-tisvětl. návěstidla	ks	1,00								P OTSKP		Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
28	75C671	Kompletní montáž trpasličího 2-světl. návěstidla	ks	1,00								P OTSKP		Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
29	75C812	Dodávka stykového transformátoru DT075	ks	1,00								P OTSKP		Dodávka stykového transformátoru podle typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Stykový transformátor se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema
30	75C871 R	Měření parametrů stykového transformátoru	ks	3,00								P OTSKP		Měření parametrů stykového transformátoru. Položka se měří v kusech (ks).	Podle polohopisného výkresu a situačního schema

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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 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
31	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	3,00							P OTSKP		Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu.Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle polohopisného výkresu a situačního schema	
32	75C814	Dodávka kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	3,00							P OTSKP		Dodávka propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle schema izolace kolejíště	
33	75C872	Montáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	3,00							P OTSKP		Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojky k pražcům. Demontáž se provádí obdobným způsobem	Podle schema izolace kolejíště	
34	75C875	Montáž mezikolejové lanové propojky	ks	1,00							P OTSKP		Montáž propojky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle schema izolace kolejíště	



FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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 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
35	75C875 R	Montáž podélné obcházecí lanové propojky DKS	ks	1,00								P OTSKP	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, uložení propojky do kabelového žlabu.. Demontáž se provádí obdobným způsobem Montáž propojky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle schema izolace kolejíště	
36	75C876	Montáž kódovací skříňky TJA se smyčkou pro kódování vlakového zabezpečovače ve dvojité kolejové spoje	ks	1,00								P OTSKP	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, usazení kabelových stojánek, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle schema izolace kolejíště	
37	75E277 R	Montáž ukolejnění	ks	1,00								P OTSKP	Montáž ukolejnění stožárového návěstidla včetně ukolejňovacího vodiče v délce 5m a dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměřív kusech (ks) za jedno ukolejnění. Položka obsahuje všechny náklady na provedení ukolejnění se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podle schema izolace kolejíště	
38	75B517 R	Úprava releové skříně u vj.náv.- dodávka elektronického kodéru a relé KŠ, SKŠ vč.úpravy zapojení	ks	1,00								P OTSKP	Dodávka zařízení dle položky. Dodávka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na í na veškeré pomocné prvky a vodiče na propojení.	Podle Technické zprávy	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

404 2

Název PS,SO :  
žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování : PS 03-28-51, část A  
28.7.2014

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
39	75B577 R	Montáž úpravy releové skříně u vj.náv. - montáž elektronic.kodéru a relé KŠ,SKŠ včetně úpravy zapojení	ks	1,00								P OTSKP		Montáž zařízení dle položky a zapojení zařízení.Montáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. V položce jsou zahrnuty i montáže úprav zapojení včetně dodávky propojovacího vodiče.	Podle Technické zprávy
40	75B517 R	Dodávka úpravy v releovém úvazkovém stojanu - dodávka elektronického kodéru a relé vč. úprav zapojení	ks	1,00								P OTSKP		Dodávka zařízení dle položky. Dodávka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na i na veškeré pomocné prvky a vodiče na propojení.	Podle Technické zprávy
41	75B577 R	Montáž úprav v releovém úvazkovém stojanu - montáž elektronického kodéru a relé vč.úprav zapojení	ks	1,00								P OTSKP		Montáž zařízení dle položky a zapojení zařízení.Montáže zařízení	Podle Technické zprávy
42	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	60,00										Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	Podle Technické zprávy
43	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,00								P OTSKP		Kontrola zařízení, zda odpovídá	Podle Technické zprávy
44	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	9,00								P OTSKP		Postavení vlakové cesty a kontrola	Podle Technické zprávy
45	75E177	Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	2,00								P OTSKP		Regulování kolejových izolovaných	Podle Technické zprávy
46			ks	1,00										Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle Technické zprávy
	75E271	Převzetí místnosti stavědlové ústředny										P OTSKP			
47			hod											Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle Technické zprávy
	75E276	Kompletní geodetické práce		50,00								P OTSKP			Podle Technické zprávy

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

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 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
	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY									S SD				
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH													
48	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,10							P OTSKP			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu
49	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/500mm zemina do tl. 4	m	15,00							P OTSKP			Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných 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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základy	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	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tl. 4	m	50,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných 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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu		
51	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	50,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu		
52	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	50,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu		
53	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm	m	15,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových 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.	Podle Polohopisného výkresu		
54	701CGN	Ocelová chránička do tl 100mm pro průchod kabelů	m	38,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle Polohopisného výkresu		
55	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do tl.chráničky 20cm	m	19,00							P OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou	Podle Polohopisného výkresu		

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : žst.Brno-Královo Pole, rekonstrukce SZZ

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

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

404 2

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 03-28-51, část A

Datum zpracování : 28.7.2014

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč] 0

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
56	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	20,00								P OTSKP		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.	Podle Polohopisného výkresu
Celkem za M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH						0,00		0,00		S			