



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďěná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	21 Sdělovací zařízení	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Josef Naništa	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Vít Říhošek	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vít Říhošek	KONTROLOVAL Ing. Josef Naništa	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ:		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim PS 91-14-02 Traťový kabel v úseku Brno, královo Pole - Kuřim			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013110756
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
SOUPIS PRACÍ			ČÁST DOKUM. D.2.1	PŘÍLOHA 3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Traťový kabel v úseku Brno, Královo Pole - Kuřim**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 91-14-02**

Datum zpracování : **1.3.2014**

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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY													
1	911402001	Telefon vnější, včetně skříňky a vybavení	ks	4,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
2	911402050	Polní telefon, včetně vybavení	ks	14,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
3	911402002	Kabel TCEPKPFLEZE 20XN 0,8	m	11 135,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
4	911402005	Kabel TCEPKPFLEZE 5XN 0,6	m	130,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
5	911402006	Kabel TCEPKPFLEZE 3XN 0,6	m	2 280,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
6	911402007	Spojka smršťovací na TK, celoplast s propojením pancíře, rovná	ks	6,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
7	911402008	Spojka smršťovací na TK, celoplast s propojením pancíře, dělicí	ks	15,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
8	911402009	Marker nad TK spojku, přechodem, rezervou	ks	44,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
9	911402010	Kabelový označník	ks	22,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
10	911402011	Rozpojovací modul LSAPLUS 2/10	ks	62,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
11	911402012	Zásobník bleskojistek 2/10	ks	62,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
12	911402013	Bleskojistka 230V	ks	1 240,000										Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Trat'ový kabel v úseku Brno, Královo Pole - Kuřim**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 91-14-02**

Datum zpracování : **1.3.2014**

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	
13	911402014	LSA-PLUS Montážní rám 2/10 pro1x10+1 svorkovnic 2/10	ks	19,000									Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
14	911402015	Nosná konstrukce pro LSA pásy	ks	19,000									Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
15	911402058	Kabelová komora pro odbočení HDPE trubek, včetně materiálu na zabudování	ks	2,000									Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
16	911402055	Kabelová komora pro multikanál, silniční použití, včetně materiálu na zabudování	ks	2,000									Položka obsahuje dodávku dle textace položky vč. příslušenství, zahrnuje i dopravu, manipulaci a instalaci	viz výkresová příloha a TZ
17	911402016	Pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 0,8mm do 100XN	m	12 725,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
18	911402017	Zatažení kabelu s pancířem do chráničky nebo trubky	m	720,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
19	911402018	Instalace kabelu ve vnitřních prostorech v kanále, žlabu, liště	m	100,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
20	911402019	Montáž spojka rovné s pancířem a zářezovými moduly do 80 drátů	ks	6,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
21	911402020	Montáž spojky dělicí s pancířem a zářezovými moduly do 80drátů	ks	15,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
22	911402021	Montáž montážního rámu LSA-PLUS	ks	19,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
23	911402022	Montáž nosné konstrukce pro LSA pásy	ks	19,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
24	911402023	Montáž rozpojovací svorkovnice LSA-PLUS 2/10,vč. bleskojistek	ks	62,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
25	911402024	Označení kabelového vedení, osazení kabelového označníku nebo markeru	ks	68,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
26	911402025	Uzemnění páskem FEZN 120mm u zab. objektu, mezilehlého nebo konc. objektu, zastávek	ks	16,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
27	911402026	Uzemnění kabelu na stávajícím uzemnění v budově	ks	5,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
28	911402027	Vyrovnání kapacitních nerovnováh, včetně střídavého měření	pár	380,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Traťový kabel v úseku Brno, Královo Pole - Kuřim

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 91-14-02

Datum zpracování : 1.3.2014

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	
29	911402028	Stejnoscěr. měření na sděl.kabelu	pár	412,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
30	911402029	Montáž venkovního telefonního objektu u vjezd. návěstidla	ks	4,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
31	911402051	Montáž polní telefonu do zab. skříně	ks	14,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
32	911402030	Úprava stávajícího kabelového stojanu nebo SH skříně	ks	4,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
33	911402059	Usazení a napojení odbočné kabelové komory	případy	2,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
34	911402056	Usazení a napojení silniční kabelové komory	případy	2,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
35	911402031	Vyhotovení knihy plánů - 1ks	km	13,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
36	911402032	Dozor správce zařízení	hod	40,000									Položka obsahuje úplnou montáž dle textace položky vč. všech souvisejících prací a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,000		0,00		0,00				
Díl: M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH												
37	911402033	Kabelová trasa 35/90,zem.tf.4, bez žlabu	m	3 175,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
38	911402034	Kabelová trasa 35/90,zem.tf.4, kabelový žlab š. 10/12cm	m	140,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
39	911402035	Rozšíření kabelové trasy nn pro uložení sdělovacího kab. žlabu	m	4 200,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
40	911402036	Jáma pro kabelovou spojku, zem.tf.4	ks	21,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
41	911402037	Kabelový žlab š 10/12cm uložený do výkopu	m	3 800,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
42	911402038	Uložení a zajištění kabelů do pochozích žlabů připravených v rámci kolejíště	m	2 800,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
43	911402039	Korugovaná trubka (chránička fi 160) uložená do výkopu	m	620,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Traťový kabel v úseku Brno, Královo Pole - Kuřim

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 91-14-02

Datum zpracování : 1.3.2014

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	11	12	13	14	15
44	911402040	Kabelový prostup do budovy, hydroizolace, protiožární ucpávky	ks	5,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
45	911402041	Přechod kolejí protlakem, překopem, včetně chrániček, start. jam, konečných úprav	m	160,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
46	911402042	Křížení se stáv. sítí	ks	64,000									Položka obsahuje kompletní zemní práce dle textace položky vč. všech souvisejících montáží a nákladů	viz výkresová příloha a TZ
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00				