



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti



Správa železniční dopravní cesty

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Vítězslav Šimáček	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vítězslav Šimáček	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim PS 05-08-01 Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2013240055
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 15A4
			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. D.3.6	PŘÍLOHA 17
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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	
10	742xoR	Ochranné a pracovní pomůcky dle TOS č. 9	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž ochranných a pracovních pomůcek. Obsahuje zařízení i s výbavou dle specifikace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	10: 1; viz příloha č.1,2
11	742xoR	Programovatelný terminál REF 630 IED	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 5; viz příloha č.1,2
12	742xoR	Switch pro zapojení komunikace rozvodny, typ AFS660-BSEE4S4TPYYSL2X02.0, 2× 18-60 VDC, 4x	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 1; viz příloha č.1,2
13	742xoR	SFP FastEthernet (M-FAST SFP-MM/LC), 4× 10/100Tx RJ45	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : databáze signálů, generování scd souborů, podpora při zprovoznění v místě realizace	13: 1; viz příloha č.1,2
14	742xoR	Komunikační rozhraní - převod protokolu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Převod protokolu na jiný komunikační protokol nadřazeného ŘS (Modbus, Spa-bus a pod) při použití např SW ABB, OPC Server (součást MicroSCADA systému, platí se licence)	14: 1; viz příloha č.1,2
S	Celkem za 742	Dodávky				0,000		0,00		0,00				
Díl: 745														
Silnoproudé rozvody														
15	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 40; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
16	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	16: 20; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
17	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vrtuty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	17: 20; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**

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

majitel HIM:

SŽDC
0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
18	741BBC	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřebíky apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	18: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
19	741BCA	Spínač kolébkový vekoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	19: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
20	741BDB	Zásuvka domovní dvojitá 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	20: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
21	741BEE	Svítidlo zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	21: 3; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
22	741BER	Svítidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	22: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
23	741BFB	Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
24	741BGA	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 40; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
25	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 20; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
26	741CAA	Tyč ocelová plochá 20x5mm (0,79 kg/m)	kg	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 40; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
27	741CAB	Tyč ocelová plochá 40x10mm (3,14 kg/m)	kg	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	27: 60; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
28	741CAC	Úhelník rovnoramenný L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	25,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu 28: 25; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11 včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
29	741CAD	Úhelník rovnoramenný L 45x45x5mm (3,37 kg/m)	kg	80,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu 29: 80; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11 včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
30	741CAH	Tyč průřezu U 50 (5,59 kg/m)	kg	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu 30: 120; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11 včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
31	741CAI	Tyč průřezu U 65 (7,09 kg/m)	kg	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu 31: 60; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11 včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
32	741CAP	Plech ocelový žebrovaný tl. 5,0mm (43,3 kg/m2)	kg	45,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu 32: 45; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11 včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
33	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž základního a podružného materiálu, dopravu na staveniště, rozměření, dělení materiálu, úprava a začistění 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	33: 100; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
34	741CBJ	Zhotovení kruhového otvoru do plechu tl.4mm, pr.200	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Provedení otvoru v plechu včetně dokončovacích prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	34: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
35	741CBK	Zakrytí otvoru do průměru 200mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Provedení otvoru v plechu včetně dokončovacích prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	35: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
36	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	36: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 05-08-01**
Datum zpracování : **10.02.2014**

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	
37	741CCE	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	37: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
38	741CCF	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 200 kg	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	38: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
39	741CCB	Výroba a montáž kobky samonosné pro 3kV, 6kV, 22kV, 27kV bez strůpku, včetně izolátorů, přípojníc, dveří, zákrytů jako komplet	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	39: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
40	741CCI	Zákrytové dveře z pletiva pro kobky rozveden	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	40: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
41	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	41: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
42	741DAA	Stojina ocelová, nástěnná/závěsná s kabelovými výložníky pro kabelové rošty do 3x 300-400mm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stojiny s výložníky vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, elektrického pospojování a provedení všech nátěrů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	42: 12; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
43	741DAG	Kabelový rošt ocelový šířka 300 mm, délka 3m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž roštu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, upevnění, sváření, elektrického pospojování a provedení všech nátěrů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	43: 20; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
44	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	44: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
45	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	45: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
46	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	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.	46: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
47	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. náteru	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a náteru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	47: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
48	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	48: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
49	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	49: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
50	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	50: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
51	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	51: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
52	742ABB	Spojovací vedení z Al pasu 40x 5 mm (0,540 kg/m) bez držáků	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pasu vč. pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	52: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
53	742ACC	Podpěrný izolátor vnitřní 10,22,35kV	kus	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž izolátoru vč. pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	53: 24; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
54	742ACI	Držák Al, Cu pasu - montáž na podpěrný izolátor	kus	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž držáků vč. pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	54: 24; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
55	742ADC	Ukončení Al-pasu od 32/10 do 80/10mm	kus	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu pro ukončení pasu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	55: 24; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
56	742EBF	6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	56: 100; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**

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

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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	742FAH	Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm ²	kus	2,000						0,00	P	SZDC10	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	57: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
58	742FDL	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm ²	kus	10,000						0,00	P	SZDC10	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	58: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
59	742FFA	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), do 70mm2	kus	4,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	59: 4; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
60	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	60: 50; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
61	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	280,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	61: 280; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
62	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	62: 110; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
63	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	63: 20; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
64	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	70,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	64: 70; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
65	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	70,000		0,000	0,00			0,00	P	SZDC10	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	65: 70; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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	
66	742GGB	CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omlítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	66: 50; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
67	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky 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	67: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
68	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	22,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky 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	68: 22; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
69	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/zátky 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	69: 12; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
70	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	70: 60; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
71	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/m v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	71: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
72	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	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	72: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
73	742KAG	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	73: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
74	742LCA	TCEKFY 12P1,0, kabel sdělovací izolace PVC	m	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omlítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	74: 120; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV

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

majitel HIM:

SZDC
0
CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
75	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	75: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
76	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	76: 40; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
77	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	77: 40; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
78	742ZCB	Demontáž spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přírodních kabelů / pasů a náklady na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	78: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
79	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím.	79: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
80	745ZAB	Demontáž pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5kV včetně jeho náplně	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přírodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	80: 3; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
81	745ZAC	Demontáž kobky rozvodny do Un 38,5kV včetně její náplně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přírodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	81: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
82	745ZAK	Demontáž měřícího transformátoru napětí MTN do Un 38,5 kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přírodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	82: 3; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
83	745ZBB	Demontáž třífázového transformátoru / tlumičky vn/vn	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přírodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	83: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**

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

majitel HIM:

SZDC
0
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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	
84	742xxR	Demontáž kioskové TS 6kV, 75Hz	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	84: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
85	742xxR	Demontáž základu kioskové TS 6kV, 75Hz	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	85: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
86	742xxR	Demontáž transformátoru OT-1,2kVA	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	86: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
87	742xxR	Demontáž odpojovače, vč. táhel a pohonů	ks	2,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	87: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
88	742xxR	Montáž kioskové TS 6kV, 75Hz	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	88: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
89	742xxR	Projektová dokumentace zapojení terminálu a jeho parametrizace	ks	5,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje: Cenu za projekt zapojení terminálu pro ovládání rozvaděče a zpracování návrhu parametrizace.	89: 5; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
90	742xxR	Radiální reverzibilní ventilátor nástěnný Vortice Vario V 230/9" AR LL S, N=35/40W, 230V (ovládání prostorovým termostatem; +30 zaplná, +25 vyplná). Automatická mřížka s pomalým otíráním/zavíráním při zapnutí/vypnutí ventilátoru.	ks	2,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje	90: 2; viz příloha č.1, 15
91	742xxR	Prostorový termostat	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	91: 1; viz příloha č.1, 15
92	742xxR	Elektrický přímotop 2kW	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol.	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	92: 1; viz příloha č.1, 15
S	Celkem za 745	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00				
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS												
93	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizí, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	93: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
94	747AAC	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	94: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
95	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	95: 5; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
96	747AAH	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	96: 5; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
97	747AAI	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spinacích prvků - do 6kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za napěťovou zkoušku zařízení včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	97: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
98	747ABD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 6 a 10/0,4kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	98: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
99	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za měření včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	99: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
100	747ACD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu (SIMATIC S7-300 pro U)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	100: 3; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
101	747ACF	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu třipolohového odpínače vakuového do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	101: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
102	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	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	102: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
103	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	3,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	103: 3; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

 Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

 Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**
 Projektant, firma : **Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
104	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	104: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
105	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.	105: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
106	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásu do 100m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	106: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
107	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	107: 12; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
108	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	108: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
109	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provoz měřicího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	109: 12; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
110	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření EMI EMC podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Limitem je malá TNS o jedné kompenzaci nebo TNS s 2 TUs m., nebo jedna větev traťového 110 kV s jedním T110 kV. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	110: 1; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
111	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	111: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11
112	747GAC	Zkušební provoz	hod	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	112: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV**

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

majitel HIM:

SŽDC
0
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
113	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	113: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
114	748BBB	Písmomaláfské práce - písma a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	114: 30; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl: 701		Zemní práce													
115	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patniku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	115: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
116	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku.Dále ruční zához sondážní jámy, včetně pčechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	116: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
117	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zához jámy s upěčováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	117: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
118	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčechem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	118: 10; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
119	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	119: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

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

 Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

 Název PS,SO : Žst. Kuřim, rekonstrukce STS 6kV
 Projektant, firma : Ing. Šimáček, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 05-08-01

Datum zpracování :

10.02.2014

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
120	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	120: 2; viz příloha č.1,2,3, 7, 8, 11	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 702															
121	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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.	121: 3; viz příloha č.1,12	
122	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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.	122: 2; viz příloha č.1,12	
123	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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.	123: 3; viz příloha č.1,12	
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
Díl: 990															
124	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	124: 5; viz příloha č.1,12	
125	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	125: 1; viz příloha č.1,12	
126	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,200		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	126: 0,2; viz příloha č.1,12	
127	20 03 99	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	127: 2; viz příloha č.1,12	
128	17 01 03	Odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	128: 12; viz příloha č.1,12	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					