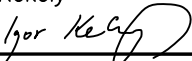
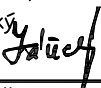



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 09/2014	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Zářecký	KONTROLOVAL Ing. Vítězslav Šimáček 	
KRAJ: Pardubický	POVĚŘENÝ OÚ: Česká Třebová		STUPEŇ: Projekt stavby	
"Rekonstrukce 4.svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová" SO 01-06-02 Žst. Česká Třebova, úprava osvětlení směrových kolejí			ZAK. ČÍSLO 14034-01-0914	ARCH. ČÍSLO 2014240029
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 09/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.6	PŘÍLOHA 17
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SZDC 0
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2014

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 01-06-02
Datum zpracování : 09/2014

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	701	Zemní práce												
1	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	55,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 55; viz. příloha č.1, 2, 6
2	701ABL	Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze šterku do tl.25cm včetně jeho nákladky na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 10; viz. příloha č.1, 2, 6
3	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 20; viz. příloha č.1, 2, 6
4	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	33,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 33; viz. příloha č.1, 2, 6
5	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	17,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně péčování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 17; viz. příloha č.1, 2, 6
6	701BBC	Geologický průzkum v místě OV vč. posouzení a návrhu základu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Cenu geotechnického průzkumu v místě výkopu pro základ osvětlovací věže/stožáru, vyhodnocení průzkumu včetně vyhotovení protokolu a návrh vhodného základu pro OV v daném místě	6: 2; viz. příloha č.1, 2, 6
7	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Zához jámy s upěčováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 4; viz. příloha č.1, 2, 6
8	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovačích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 100; viz. příloha č.1, 2, 6

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SZDC
Cena za objekt [Kč]
0
CÚ 2014

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 01-06-02
Datum zpracování : 09/2014

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
9	701CGH	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	150,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 150; viz. příloha č.1, 2, 6	
10	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	150,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 150; viz. příloha č.1, 2, 6	
11	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 4; viz. příloha č.1, 2, 6	
12	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		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 pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 20; viz. příloha č.1, 2, 6	
13	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	13: 10; viz. příloha č.1, 2, 6	
14	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 20; viz. příloha č.1, 2, 6	
15	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 20; viz. příloha č.1, 2, 6	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	702	Odvoz odpadu													
16	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	25,000		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.	16: 25; odhad nákladů na odvoz odpadu	
17	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	44,000		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.	17: 44; odhad nákladů na odvoz odpadu	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SZDC 0
Cena za objekt [Kč]
CÚ 2014

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 01-06-02
Datum zpracování : 09/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
18	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	25,000		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.	18: 25; odhad nákladů na odvoz odpadu	
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění													
19	741CAH	Tyč průřezu U 50 (5,59 kg/m)	kg	200,000		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 náterů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	19: 200; viz. příloha č.1, 6	
20	741CAS	Ocelová trubka bezešvá do průměru 100 mm	m	85,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	20: 85; viz. příloha č.1, 6	
21	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	400,000		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	21: 400; viz. příloha č.1, 6	
22	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. náteru	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	22: 40; viz. příloha č.1, 6	
23	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	90,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynětě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spojuj pásku a vstupuj pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetý a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 90; viz. příloha č.1, 6	
24	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	36,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	24: 36; viz. příloha č.1, 6	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 01-06-02
Datum zpracování : 09/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
25	741ZAC	Demontáž ocelové nosné konstrukce	kg	300,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Demontáž stávající ocelové konstrukce včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 300; viz. příloha č.1, 6
26	741xxxR	Kabelová příchytka ocelová pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu, do průměru kabelu 50mm	kus	1 920,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové příchytka na ocel.konstrukci, k roštu vč. šroubového a dalšího podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	26: 1920; viz. příloha č.1, 6
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody												
27	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 550,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	27: 2550; viz. příloha č.10
28	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	4 650,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	28: 4650; viz. příloha č.10
29	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	29: 40; viz. příloha č.10
30	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	30: 25; viz. příloha č.10
31	742GGF	CYKY 12 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	31: 50; viz. příloha č.10
32	742GZC	HO7RN-G-3x2,5 mm2, šňůra ohebná celoplastová	m	60,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	32: 60; viz. příloha č.10
33	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	160,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	33: 160; viz. příloha č.10

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SZDC 0 CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 01-06-02
Datum zpracování : 09/2014

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
34	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	34: 100; viz. příloha č.10	
35	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	162,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	35: 162; viz. příloha č.10	
36	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	218,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	36: 218; viz. příloha č.10	
37	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	37: 8; viz. příloha č.10	
38	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	28,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	38: 28; viz. příloha č.10	
39	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	39: 4; viz. příloha č.10	
40	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky 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	40: 4; viz. příloha č.10	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová
Zatřídění objektu : 828 34
Název PS,SO : Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí
Projektant, firma : SUDOP BRNO spol. s r.o.

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 01-06-02 09/2014

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
41	742JBF	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, do 240 mm2	kus	32,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	41: 32; viz. příloha č.10	
42	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	108,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	42: 108; viz. příloha č.10	
43	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	150,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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	43: 150; viz. příloha č.10	
44	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	1 100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	44: 1100; viz. příloha č.10	
45	743ACB	Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího nátěru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky (tř.II, IP 65) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošině věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za světlometry a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	45: 2; viz. příloha č.1, 15	
46	743AEB	Svítilno pro montáž na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	32,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlite" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 150 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dlu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí klíky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	46: 32; viz. příloha č.1, 15	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Název PS,SO : **Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 01-06-02**

Datum zpracování : **09/2014**

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
47	743AEB-R	Světlomet hliníkový pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakovou výbojku do 250W včetně zdroje a předřadníku dle TOS	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 150 až 400 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí klíky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	47: 12; příloha č.1, 15	
48	743AED	Světlomet hliníkový pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakovou výbojku do 1000W včetně zdroje a externího předřadníku dle TOS	kus	93,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	48: 93; viz. příloha č.1, 15	
49	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení - nerezové provedení 1200x600x1800, min. IP54 dle TOS do 5 3-f větví osvětlení	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	49: 8; viz. příloha č.1, 15	
50	743xoR	Rozvaděč pro napájení osvětlení s PLC řídící jednotkou - nerezové provedení 1200x600x1800, min. IP54 dle TOS do 5 3-f větví osvětlení	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	50: 8; viz. příloha č.1, 15	
51	743xoR	Rozvaděč pro napájení osvětlení s PLC řídící jednotkou - plastový kompaktní pilif, min. IP54 dle TOS do 5 3-f větví osvětlení	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	51: 2; viz. příloha č.1, 15	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Název PS,SO : **Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 01-06-02**

Datum zpracování : **09/2014**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
52	743DBA	Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí do 40 svorek	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	52: 3; viz. příloha č.1, 15	
53	743ZBB	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovací veže do výšky 40m	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	53: 16; viz. příloha č.1, 15	
54	743ZBH	Demontáž rozvaděče osvětlení	kus	17,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	54: 17; viz. příloha č.1, 15	
55	743ZFC	Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříni	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Začistění otvoru po vybourané kabelové skříni, zazdění otvoru cihlovým zdívem, omítnutí, fasádu a malbu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	55: 1; viz. příloha č.1, 15	
56	746IFE	Software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a instalaci software pro začlenění technologického celku (např. EO.V, VO, EPZ, tunel, myčka, výtah, kotlina, atd.) do dálkové diagnostiky TS ŽDC. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	56: 1; viz. příloha č.1, 15	
S	Celkem za 742	Sílinoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl: 747															
57	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	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.	57: 18; viz. příloha č.1	
58	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sílinoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	58: 1; viz. příloha č.1	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Název PS,SO : **Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 01-06-02**

Datum zpracování : **09/2014**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
59	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 Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.	59: 24; viz. příloha č.1	
60	747CAA		kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.	60: 1; viz. příloha č.1	
61	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	61: 1; viz. příloha č.1	
62	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	100,000		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.	62: 100; viz. příloha č.1	
63	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	120,000		0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00		0,00 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.	63: 120; viz. příloha č.1	
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl:	748B	Povrchová úprava													
64	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávka barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štetce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	64: 50; viz. příloha č.1	

FORMULÁŘ 5
OZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Název PS,SO : **Žst. Česká Třebová, úprava osvětlení směrových kolejí**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 01-06-02**

Datum zpracování : **09/2014**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
65	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	65: 2; viz. příloha č.1
66	748BBA	Písmomalátské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	8,000		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.	66: 8; viz. příloha č.1
s	Celkem za 748B	Povrchová úprava				0,000		0,00		0,00				
Díl:	O990	Poplatky za skládky												
67	170504-O	Zemina a kamení	t	25,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	67: 25; náklady na uložení na skládku
68	170101-O	Beton z demolíc objektů, základů TV	t	44,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	68: 44; náklady na uložení na skládku
69	15725	16 02 14 - Vyřazená elektrická zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 (neobsahující nebezpečné látky)	t	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	69: 10; náklady na uložení na skládku
70	15930	20 03 01 - Směsný komunální odpad	t	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	70: 5; náklady na uložení na skládku
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				