

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Kolejové úpravy v žst. Třebíč

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

xxx xx

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Rozhlasové a informační zařízení
Ing. Turský, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč] 0

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : PS 70-14-02
26.06.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	01	Dodávky zařízení												
1	SUDOP BRNO	Rozhlasová ústředna pro 4 míst. vstupy, 2 větve, provedení IP, ovládací pult, měření, konfigurace	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku rozhlasové ústředny, 4 vstupy, provedení IP. Zařízení musí umožňovat signalizaci stavů „porucha ústředny“ a „porucha hlášení“ do nadřazeného systému s tím, že signalizace může být provedena bezpotenciálovými kontakty nebo komunikačním protokolem uvedeným v TS 2/2008 ZSE (např. Modbus) po sériové lince či Ethernetu.	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
2	SUDOP BRNO	Koncový zesilovač 300W, blok zálohování	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku zesilovače včetně bloku zálohování	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
3	SUDOP BRNO	19" skříň 19"/47U 600x600, vybavená, prosklené dveře, uzemnění, zásuvkový panel, paneler	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku dle textace položky	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
4	SUDOP BRNO	Reproduktor venkovní, směrový- 6,10,15W/100V, včetně vybavení stožáru, připojení zpravo	ks	8,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku reproduktoru ve venkovním provedení, směrový, nastavitelný 6,10,15W/100V, antivandal	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
5	SUDOP BRNO	Kabel rozhlasový	m	700,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku dle textace položky včetně dopravy	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
6	SUDOP BRNO	Kabel IZ	m	350,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku dle textace položky včetně dopravy	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
7	SUDOP BRNO	Nástupištní oboustranný panel, převodník, včetně instalace	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Dodávka a instalace nástupištního oboustranného panelu, LCD trans-reflektivní displej s LED podsvětlením, 2řádky + 1 řádek informační, ochrana proti sedání ptáků, analogové hodiny	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
8	SUDOP BRNO	Větší odjezdový panel, min 8 řádků, převodník, včetně instalace	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Dodávka a instalace odjezdového panelu, LCD trans-reflektivní displej s LED podsvětlením, min. 8 řádků + 1 řádek informační, ochrana proti sedání ptáků, dig. hodiny	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
9	231406004	Instalace a odladění SW modulů - pro řízení IZ a panelů, aut. hlášení, komunikaci s nevidom	případ	1,000		0,000		0,00		0,00			Instalace a odladění potřebného SW pro IZ, např. pro řízení IZ, ovládání panelů, aut. hlášení a rozhlas, komunikaci s nevidomými, GTN atd.	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
10	231406010	Audio systém pro nevidomé, včetně vybavení, hlásiče a instalace	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			Dodávka a instalace audio systému pro nevidomé k jednotlivým panelům, včetně příslušenství a hlásiče	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
11	SUDOP BRNO	Konstrukce pro připevnění panelu, včetně instalace	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			Dodávka a instalace pomocné	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
12	SUDOP BRNO	Nosná konstrukce pro inf. panelů s přístřeškem, včetně instalace	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			Dodávka a instalace nosné sloupkové konstrukce pro inf. panely na nástupišti, umožňující vedení a ukončení kabelů, včetně stříšky, základů a povrchových úprav	1: viz výkresová část dokumentace a TZ

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Kolejové úpravy v žst. Třebíč

Název PS,SO : Rozhlasové a informační zařízení

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

xxx xx

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 70-14-02

Datum zpracování : 26.06.2014

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					
S	Celkem za 01	Dodávky zařízení				0,000		0,00		0,00		12	13	14	15

Díl: 2	Montáže													
13	SUDOP BRNO	Montáž rozhlasové ústředny, konfigurace, testování	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
14	SUDOP BRNO	Montáž jednotky zesilovače 300W	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
15	SUDOP BRNO	Montáž reproduktoru	ks	8,000		0,000		0,00		0,00				
16	SUDOP BRNO	Měření rozhlasového zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
17	SUDOP BRNO	Demontáž rozhlasové ústředny vč. kabeláže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
18	SUDOP BRNO	Zrušení výpichu z DK ve spojení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
19	SUDOP BRNO	Demontáž sdělovacího zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
20	SUDOP BRNO	Montáž skříňové 19", připojení na nn rozvod	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
21	SUDOP BRNO	Instalace soutuware, úprava konfigurace a stávající jednotky IZ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				
22	231406014	Montáž a zprovoznění informačního zařízení, vč. kabelů	% z dod.	0,200		0,000		0,00		0,00				
23	231406015	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	1,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 2	Montáže				0,000		0,00		0,00				

Díl: 3	Zemní práce													
24	SUDOP BRNO	Křížovatka se silovým kabelem	ks	3,000		0,000		0,00		0,00				
25	SUDOP BRNO	Kabelová trasa 15/90,zem.ř.4., rozebrání zámkové dlažby, uvedení do stáv. stavu	m	50,000		0,000		0,00		0,00				
26	SUDOP BRNO	Korugovaná trubka ř 50 uložená do výkopu, obetonování	m	350,000		0,000		0,00		0,00				
27	SUDOP BRNO	Zajištění otvoru proti vniknutí vody	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				

Položka obsahuje montáž a zapojení rozhlasové ústředny a základních komponentů, dále konfiguraci a základní nastavení

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje montáž a zapojení zesilovače a základních komponentů, dále konfiguraci a základní nastavení

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje montáž a zapojení rozhlasového reproduktoru, dále konfiguraci a základní nastavení

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje akustická měření rozhlasového zařízení

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje demontáž dle textace položky

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje zrušení výpichu z dálkového kabelu, narovnáním ve spojení včetně vytýčení a zemních prací

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje demontáž dle textace položky

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje montáž dle textace položky

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Instalace a odladění potřebného SW pro IZ, např. pro řízení IZ, ovládání panelů, aut. hlášení a rozhlas, komunikaci s nevidomými, GTN atd.

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Montáž, zprovoznění a odladění informačního zařízení a systému

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Přezkoušení, odladění informačního systému a zaškolení obsluhy

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje křížení sděl. vedení se silovým kabelem, uložení kabelů do ochranného žlabu nebo chráničky včetně

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje výkop, zához, pískové lože, folie modrá, úprava povrchu

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje dodávku a pokládku chráničky dle textace položky

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

Položka obsahuje zatěsnění otvoru pro průchod kabelů proti vniknutí vody

1: viz výkresová část dokumentace a TZ

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Kolejové úpravy v žst. Třebíč

Název PS,SO : Rozhlasové a informační zařízení

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

xxx xx

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč] 0

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 70-14-02

Datum zpracování : 26.06.2014

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	SUDOP BRNO	Průraz zdi cihlové, protipožární ucpávka	ks	3,000		0,000	0,00	0,00		0,00			Položka obsahuje průraz zdi včetně protipožární ucpávky	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
19	SUDOP BRNO	Zaměření kabelové trasy	m	150,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje geodetické zaměření kabelových tras	1: viz výkresová část dokumentace a TZ
S	Celkem za 3	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				