

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Název PS,SO : **T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, DDTS ŽDC**

Projektant, firma : **Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 91-05-01

Datum zpracování : **31.07.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
Díl:	746IF	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC										SD
1	746IFR-E009	Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	kus	2.000		0.000		0.00		0.00		P R
2	746IFR-E001	Ethernet extender SHDSL	kus	2.000		0.000		0.00		0.00		P R
3	746IFR-E003	Ethernet extender SHDSL s 4 porty Ethernet	kus	2.000		0.000		0.00		0.00		P R
4	746IFR-H027	Montážní panel do 19" zástavby pro instalaci zařízení na DIN lištu	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
5	746IFR-K008	Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 0.5 m	kus	3.000		0.000		0.00		0.00		P R
6	746IFR-K009	Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 1 m	kus	2.000		0.000		0.00		0.00		P R
7	746IFR-K010	Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	kus	3.000		0.000		0.00		0.00		P R
8	746IFR-K005	Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,80	m	20.000		0.000		0.00		0.00		P R
9	746IFR-S010	Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	kus	4.000		0.000		0.00		0.00		P R
10	746IFR-S011	Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	kus	22.000		0.000		0.00		0.00		P R
11	746IFR-S023	Doplnění/úprava aplikace integračního koncentrátoru	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
12	746IFR-E004	Ethernet switch 24xTX L2+, spravovaný	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
13	746IFR-I006	Stacionární klientská pracovní stanice	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
14	746IFR-H036	Rozvodné hnízdo na omítku 4x230V, 2xRJ45	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
15	746IFR-K001	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	20.000		0.000		0.00		0.00		P R
16	746IFR-I005	Mobilní klientská pracovní stanice	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
17	746IFR-I008	Zdroj nepřerušovaného napájení 500W/750VA	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
18	746IFR-S031	Konfigurace prvku sdělovacího zařízení	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
19	746IFR-S012	Doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	kus	22.000		0.000		0.00		0.00		P R
20	746IFR-S014	Doplnění aplikace integračního serveru o klienta	kus	2.000		0.000		0.00		0.00		P R
21	746IFR-S015	Doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	4.000		0.000		0.00		0.00		P R
22	746IFR-S016	Doplnění aplikace na klientských pracovištích	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
23	746IFR-S017	Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt	kus	22.000		0.000		0.00		0.00		P R
24	746IFR-S018	Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	kus	4.000		0.000		0.00		0.00		P R
25	746IFR-S021	Doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt	kus	8.000		0.000		0.00		0.00		P R
26	746IFR-S024	Doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
27	746IFR-S025	Doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
28	746IFR-S027	Doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P R
29	746IFR-U006	Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	22.000		0.000		0.00		0.00		P R
						0.000		0.00		0.00		
S	Celkem za 746IF	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				0.000		0.00		0.00		
Díl:	747C	Průkaz způsobilosti										SD
30	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funk	kus	1.000		0.000		0.00		0.00		P SŽDC 10
						0.000		0.00		0.00		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Název PS,SO : **T.ú. Brno-Královo Pole - Kuřim, DDTS ŽDC**

Projektant, firma : **Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 91-05-01

Datum zpracování :

31.07.2014

C E N A												typ řádku	kód datové základny
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13		
S	Celkem za 747C	Průkaz způsobilosti				0.000		0.00		0.00			
Díl: 747G		HZS								SD			
31	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
32	747GAC	Zkušební provoz	hod	24.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
33	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
34	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	16.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
						0.000		0.00		0.00			
S	Celkem za 747G	HZS				0.000		0.00		0.00			
Díl: 75H		Sdělovací a řídicí systémy: Vnitřní rozvody								SD			
35	75H3AC	Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	30.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
36	75H3AD	Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozp	kus	15.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
37	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	30.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
38	75HMDA	Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	30.000		0.000		0.00		0.00	P SŽDC 10		
						0.000		0.00		0.00			
S	Celkem za 75H	Sdělovací a řídicí systémy: Vnitřní rozvody				0.000		0.00		0.00			

Technická specifikace	Výkaz výměr
14	15

M-Bus	výkresová část – blokové schéma
TX, 1xSHDSL linka do 15.3 Mbit/s a	výkresová část – blokové schéma
10/100 TX, 2xSHDSL linka do 5.7	výkresová část – blokové schéma
Položka obsahuje: montážní panel,	technická zpráva – kapitola technické i
dovozu, manipulace, uložení kabelu	výkresová část – blokové schéma
dovozu, manipulace, uložení kabelu	výkresová část – blokové schéma
dovozu, manipulace, uložení kabelu	výkresová část – blokové schéma
100 V, vnější průměr 6,3 mm, teplotní	seznam svorkovnic a kabelů
potřebný komunikační protokol	databáze objektů, technická zpráva – t
SW, instalaci, nastavení,	databáze objektů, technická zpráva – t
SW, instalaci, nastavení a oživení,	databáze objektů, technická zpráva – t
AC.Položka obsahuje: přepínač	výkresová část – blokové schéma
maximálně 140x350x400 mm,	technická zpráva – kapitola nová klient
krabici a příslušenství, dále obsahuje	technická zpráva – kapitola nová klient
450/750 V, vnější průměr 9,3 mm,	seznam svorkovnic a kabelů
procesor 64-bit, 2GB operační paměť,	technická zpráva – kapitola nová klient
min / 155 W, výstup 6xIEC 60320	výkresová část – blokové schéma
sdělovacího zařízení včetně úpravy	technická zpráva – kapitola technické i
aplikace, instalaci, nastavení,	databáze objektů, technická zpráva – t
konfigurace SW aplikace, jejich	technická zpráva – kapitola nová klient
aplikace, instalaci, nastavení,	databáze objektů
nastavení a oživení	technická zpráva – kapitola technické i
aplikace, dodavatelskou	databáze objektů
aplikace, dodavatelskou	databáze objektů
aplikace	databáze objektů
nastavení a oživení, dodavatelskou	technická zpráva – kapitola technické i
aktualizace, nastavení a oživení,	technická zpráva – kapitola technické i
aktualizace, nastavení a oživení,	technická zpráva – kapitola technické i
Položka obsahuje: spoluúčast na indiv	databáze objektů

Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnopro

Technická specifikace	Výkaz výměr
14	15

Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, d
Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách
Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zaříze
Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovate

Dodání lišt vkládacích podle typu od vy seznam svorkovnic a kabelů, výkresov
Dodání příslušenství lišt vkládacích po seznam svorkovnic a kabelů, výkresov
Dodávka kabelu strukturované kabelá: seznam svorkovnic a kabelů, výkresov
Kompletní montáž (demontáž pro dalš seznam svorkovnic a kabelů, výkresov