

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO :

Žst. Rapotice, EZS ÚPRAVA 1

Projektant, firma :

Ing. Martin Janečka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 23-14-04
07/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	M22	Dodávka zabezpečovací s sdělovací techniky										SD			
1	231404001	Ústředna EZS	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	2*1	
2	231404002	Lineární zdroj pro EZS 13,8V DC, baterie 7Ah vč. kabeláže	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1	
3	231404003	Kódovací klávesnice	ks	7,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	4*1+3*1	
4	231404004	Klávesnice s LCD displejem, zvuková signalizace	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1	
5	231404005	Karta s releovými výstupy pro ústřednu EZS	ks	0,000				nenaceňovat		nenaceňovat		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	0*1	
6	231404006	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM v kovovém krytu	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1	
7	231404007	Akumu. bezúdržbový 12V/26Ah vč. kabeláže	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
8	231404008	Kovový kryt pro umístění akumulátoru vč. montáže	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
9	231404009	Duální čidlo PIR+MW, včetně příslušenství	ks	6,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	3*1+3*1	
10	231404010	Duální čidlo PIR+ detektor tříštění skla, včetně příslušenství	ks	0,000				nenaceňovat		nenaceňovat		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	0*1	
11	231404011	Magnetický kontakt včetně příslušenství	ks	7,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	4*1+3*1	
12	231404012	Adresný aut. hlásič,požáru optický vč. svorkovnice	ks	8,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	4*1+4*1	
13	231404013	Teplocitný kabel	m	10,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	10*1	
14	231404014	Adresovací hlásič	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1	
15	231404015	Vyhodnocovací jednotka vč. měniče 12V DC/ 24V DC	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1	
16	231404016	Aktivní siréna vč. majáčku	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
17	231404017	Optopřevodník vč. příslušenství	ks	0,000				nenaceňovat		nenaceňovat		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	0*1	
18	231404018	Převodník RS232/485/422-10/100Base-TX	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
19	231404019	Připojení ústředny do LAN	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
20	231404020	Přenesení dálkové signalizace od EZS ústředny včetně kabelů	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
21	231404021	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	40*1+10*1	
22	231404022	Kabel SYKFY 2x2	m	140,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	60*1+80*1	
23	231404023	Kabel Belden 3x2	m	100,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	70*1+30*1	
24	231404024	Kabel UTP 4x2x0,5 min. cat 5e	m	40,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	20*1+20*1	
25	231404025	Instalační lišta 40/20 vč. hmoždinek, značení vedení	m	150,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	150*1	
26	231404026	Instalační lišta 20/20 vč. hmoždinek, značení vedení	m	150,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	150*1	
27	231404027	Krabice univerzální KU68, pr.73x42 s víčkem	ks	15,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	15*1	
28	231404028	Krabice plast. nízká, povrch. montáž, svorek 5+1	ks	15,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	15*1	
29	231404029	Přepět' ochrana+sig poruchy,jmen 6A,max 5kA	ks	4,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	2*1+2*1	
30	231404030	Drobný instalační materiál	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
31	231404031	Zkušební zařízení	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
32	231404032	Zkušební tyč	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
33	231404033	Hlavičky ke zkušební tyči	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
34	231404034	Montážní tyč	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Dodávka a zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
S	Celkem za M22	Dodávka zabezpečovací s sdělovací techniky						0,00		0,00					
Díl:	M22	Montáž zabezpečovací s sdělovací techniky										SD			
35	231404035	Montáž a zapojení adresné ústředny EZS	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	2*1	
36	231404036	Montáž lineární zdroj pro EZS 13,8V DC, baterie 7Ah vč. kabeláže	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1	
37	231404037	Montáž a zapojení komunikační interface	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
38	231404038	Montáž a zapojení ovládací klávesnice	ks	8,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	5*1+3*1	
39	231404039	Montáž duálního čidla	ks	6,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	3*1+3*1	
40	231404040	Montáž adresovacího hlásiče, revize, nastavení	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1	
41	231404041	Montáž vyhodnocovací jednotky, revize, nastavení	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1	
42	231404042	Montáž teplocitného kabelu	m	10,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	10*1	
43	231404043	Montáž aut. vč. svork. hlásiče adresného, revize, nastavení	ks	8,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	4*1+4*1	
44	231404044	Montáž magnetického kontaktu	ks	7,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	4*1+3*1	
45	231404045	Montáž aktivní sirény s blikacem	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
46	231404046	Montáž optopřevodníku	ks	0,000				nenaceňovat		nenaceňovat		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	0*1	
47	231404047	Montáž a instalace dálkového dohledu	ks	2,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1+1*1	
48	231404048	Montáž a zapojení koncentrátor 8 sm.	ks	1,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	1*1	
49	231404049	Montáž kabelu do lišt a trubek vč. ukončení	m	280,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	280*1	
50	231404050	Montáž kabelu NN	m	50,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	50*1	
51	231404051	Montáž Instalační lišta 40/20	m	150,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	150*1	
52	231404052	Montáž Instalační lišta 20/20	m	150,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	150*1	
53	231404053	Montáž a zapojení krabice do 8 svorek	ks	15,000				0,00		0,00		P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	15*1	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Okříšky - Zastávka u Brna

Název PS,SO :

Žst. Rapotice, EZS ÚPRAVA 1

Projektant, firma :

Ing. Martin Janečka, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 23-14-04

Datum zpracování :

07/2015

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
54	231404054	Montáž a zapojení krabice do 24 svorek	ks	15,000				0,00		0,00			P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	15*1
55	231404055	Montáž a zapojení přepětová ochrana III.stupně	ks	4,000				0,00		0,00			P R-pol	Montáž zařízení dle textu položky	2*1+2*1
56	231404056	Průraz zdi do š. 50cm	ks	7,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	7*1
57	231404057	Měření kontinuity, izolač. stavu a odporu vedení	ks	240,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	140*1+100*1
58	231404058	Oživení a nastavení adresné ústředny EZS	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
59	231404059	Programování adresné ústředny EZS	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
60	231404060	Programování komunikační interface	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
61	231404061	Programování ovládací klávesnice	ks	8,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	5*1+3*1
62	231404062	Programování koncentrátor 8 sm.	ks	1,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1
63	231404063	Školení údržby a obsluhy	hod	16,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	8*1+8*1
64	231404064	Revize ústředny EZS	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
65	231404065	Revize komunikační interface	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
66	231404066	Revize ovládací klávesnice	ks	8,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	5*1+3*1
67	231404067	Revize koncentrátor 8 sm.	ks	1,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1
68	231404068	Revize vnitřního detektoru / čidla	ks	16,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	16*1
69	231404069	Software pro dálkový dohled	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
70	231404070	Karta pro napojení dohlížecího systému	ks	2,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	1*1+1*1
S	Celkem za M22	Montáž zabezpečovací s sdělovací techniky						0,00		0,00					
Díl:	2	Ostatní práce										SD			
71	231404071	Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	3,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	2*1+1*1
72	231404072	Dozor správce zařízení	hod	16,000				0,00		0,00			P R-pol	Práce dle textu položky	8*1+8*1
S	Celkem za 2	Ostatní práce						0,00		0,00					