





Operační program
Doprava




Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty Správa železniční dopravní cesty	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
---	---	--

Sdružení "METROPROJEKT + Signal Projekt - Raspenava", člen sdružení: 	Signal Projekt s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno www.signalprojekt.cz
---	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	vedoucí sdružení:  METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: Ing. Jiří Hrnčíř tel.: +420296154312 Stupeň: Projekt stavby / DSP	Podpis: 	Název a účel díla: Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava
---	---	--

Zpracovatelský útvar: S71 tel.: +420296154325 Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš Mach	Podpis: 	Název částí díla: Technologická část Železniční sdělovací zařízení Vnitřní sdělovací zařízení PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, EZS	D D.2 D.2.2
---	---	--	----------------------------

Odpovědný projektant: Jiří Koutník	Podpis:	Název přílohy: Výkaz výměr	Složka: -
Vypracoval: Jiří Koutník	Podpis:		Číslo příl.: 004
Skart. znak: V20/2035	Datum: 12/2014	IČD: 14 6442 04 02 02 06	
Počet formátů: 3 xA4	Měřítko: -		

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, EZS**

Datum zpracování **26.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Poř. číslo pol.	Název položky	měrná jednotka	množství
	2	3	4
Díl:	ZEMNÍ PRÁCE		
1	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru-vyměření trasy v objektu	km	0,070
2	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	11,000
3	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	180,000
4	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	9,000
5	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000
S	ZEMNÍ PRÁCE		
Díl:	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE		
6	EZS, ústředna do 48 zón	kus	1,000
7	EZS, ústředna - montáž	kus	1,000
8	EZS, software ústředny - dodávka	kus	1,000
9	EZS, software ústředny - montáž	kus	1,000
10	EZS, tablo obsluhy - dodávka	kus	4,000
11	EZS, tablo obsluhy - montáž	kus	4,000
12	EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení	kus	1,000
13	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000
14	EZS, magnetický kontakt hliníkový - těžké provedení	kus	9,000
15	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	9,000
16	EZS, prostorový detektor duální pro vysoká rizika, antimasking	kus	7,000
17	EZS, prostorový detektor - montáž	kus	7,000
18	EZS, siréna venkovní	kus	1,000
19	EZS, siréna - montáž	kus	1,000
20	EZS, rozvodná krabice - dodávka	kus	10,000
21	EZS, rozvodná krabice - montáž	kus	10,000
22	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRÁZDNÁ	KUS	56,000
23	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	4,000
24	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	4,000
25	EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu	kus	3,000
26	EZS, koncentrátor - montáž	kus	3,000
27	Vstupně výstupní modul	kus	1,000
28	Integrační modul pro připojení ústředny k programům třetích stran	kus	1,000
29	Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředny	kus	1,000
30	EZS, komunikační rozhraní - dodávka	kus	1,000
31	EZS, komunikační rozhraní - montáž	kus	1,000
32	EZS, klientské pracoviště - doplnění HW, SW, Licence	kus	1,000
33	Přepětová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	kus	2,000
34	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,280
35	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,280
36	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,700
37	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	35,000
38	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	10,000
39	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	12,000
40	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	1,000

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, EZS**

Datum zpracování **26.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Poř. číslo pol.	Název položky	měrná jednotka	množství
	2	3	4
41	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	364,000
42	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTĚ ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	24,000
43	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	3,000
44	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM ²	KUS	5,000
45	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO	KUS	1,000
46	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000
47	SVORKA DO 2,5 MM ²	KUS	6,000
S	DODAVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE		
Díl:	MONTÁŽE		
48	Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	kus	2,000
49	EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	kus	1,000
50	EZS, přezkoušení ústředny EZS	kus	1,000
51	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	kus	1,000
52	EZS, revize ústředny EZS	kus	1,000
53	EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS	hod	1,000
54	Dopracování projektu pro realizaci stavby	kus	1,000