





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, 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: tel.: +420296154325 Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš Mach	S71 Podpis: 	Název částí díla: Technologická část Železniční sdělovací zařízení Vnitřní sdělovací zařízení PS 223 ŽST Raspenava, 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		
Počet formátů: 3 xA4	Měřítko: -	IČD: 14 6442 04 02 02 03	

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Datum zpracován 26.11.2014

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	0,060
	2 PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	8,000
	3 Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	140,000
	4 Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	7,000
	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	2,000
	11 EZS, tablo obsluhy - montáž	kus	2,000
	12 EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení	kus	2,000
	13 EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	2,000
	14 EZS, magnetický kontakt hliníkový - těžké provedení	kus	5,000
	15 EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	5,000
	16 EZS, prostorový detektor duální pro vysoká rizika, antimasking	kus	6,000
	17 EZS, prostorový detektor - montáž	kus	6,000
	18 EZS, siréna venkovní	kus	1,000
	19 EZS, siréna - montáž	kus	1,000
	20 EZS, rozvodná krabice - dodávka	kus	5,000
	21 EZS, rozvodná krabice - montáž	kus	5,000
	22 KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRÁZDNÁ	KUS	44,000
	23 EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	2,000
	24 EZS, hlásič kouře - montáž	kus	2,000
	25 EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu	kus	2,000
	26 EZS, koncentrátor - montáž	kus	2,000
	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	0,120
	35 Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,120
	36 Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,730
	37 KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000
	38 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS	10,000
	39 KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	7,000
	40 UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS	1,000

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Datum zpracován 26.11.2014

Poř. číslo pol.	Název položky	měrná jednotka	množství
	2	3	4
41	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN	M	280,000
42	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	12,000
43	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	3,000
44	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	5,000
45	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30	KUS	1,000
46	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000
47	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	6,000
S	DODAVKY - NOSNÝ MATERIAL + 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