

Název :

Soupis prací

Objekt :	PS 01-14-02 TNS Střelná, EPS		
Akce :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Střelná		
Místo :	TNS Střelná		
Zadavatel :	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
Stupeň PD :	Přípravná dokumentace		
Evidenční číslo :			
Číslo zakázky :	2259-1	Datum :	07/2013
Obsah :	Krycí list rozpočtu		
Základní rozpočtové náklady (ZRN)			
1. Dodávky			
2. Materiál			
3. Práce			
CELKEM ZRN	0,00 Kč		
CELKEM ZRN (bez DPH)			0,00 Kč
Základ pro DPH 21%	0,00 Kč	DPH 21%	0,00 Kč
		DPH celkem	0,00 Kč
CENA CELKEM (s DPH)			0,00 Kč
Změnové záznamy :	c)	Výtisk:	
	d)		
a)	e)		
b)	f)		
Vypracoval:	Ing. Martin Fabián		

1. Dodávky (dle specifikace dodávek SD)					
TOS č.	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]	
				Jednotková	Celkem
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
	Celkem				
			Dodávky celkem		

2. Materiál

Pol.	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]	
				Jednotková	Celkem
1	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení, max. 125 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/2,5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 16 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 16 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 12Ah.	ks	1		
2	Akumulátor PS12120 (12V/12Ah)	ks	2		
3	Provozní kniha EPS	ks	1		
4	Externí tablo obsluhy pro montáž na stěnu, se zdrojem. Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 16 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 16 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 7Ah.	ks	1		
5	Akumulátor PS1270 (12V/7Ah)	ks	2		
6	SW pro konfiguraci systému ZETTLER Expert (kompatibilní s operačním systémem Windows). Včetně HW klíče (USB) a licence.	ks	1		
7	Kabel pro propojení ústředny a konfiguračního PC.	ks	1		
8	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru	ks	24		
9	Montážní základna s izolátorem pro hlásiče	ks	24		
10	Plastový podstavec pro povrchovou montáž patic (nízký)	ks	20		
11	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm	ks	8		
12	Náhradní sklo pro nové tlačítkové hlásiče DIN820/830 dle EN54-11.	ks	1		
13	Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s čísly adres se dodávají v 8 barvách - pro snazší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (uvedená cena)	ks	1		
14	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení č. 1).	ks	1		
15	Požární siréna, 24V, 105dB, červená, nízká patice	ks	4		
16	Požární siréna a LED blikáč, 24V.	ks	2		
17	Rídící jednotka nasávacího systému detekce kouře pro bodový optický detektor. Má jeden vstup pro trubku o průměru 25mm (100m). Může monitorovat celkovou plochu až 100m2 podle typu detektoru (100m2 s normálním optokouřovým hlásičem). Jednotka má jeden výstup „požár“, neobsahuje patici ani detektor.	ks	4		
18	Červená trubka 25mm délky 3m - 10ks	ks	3		
19	Přímá spojka pro trubky 25mm - 10ks	ks	2		
20	Oblouk 90st pro trubky 25mm - 10ks	ks	2		
21	Ucpávka na konec trubky 25mm - 10ks	ks	1		
22	Programovací přístroj prvků Zettler včetně kufru a kabelu.	ks	1		
23	Klíč pro všechny tlačítkové hlásiče DIN.	m	3		
24	Testovací aerosol pro kouřové požární hlásiče	m	4		
25	Laminátová teleskopická tyč 4,5 m pro hlavice FG, TH a TR. Složená měří 130cm.	ks	1		
26	Prodlužovací tyč k ET 010 1,2 m	ks	1		
27	Univerzální hlavice pro manipulaci s požárními hlásiči řady 650, 870, 950, 2000	ks	1		
28	Testovací hrníček pro kouřové požární hlásiče automatický	ks	1		
29	Tester teplotních hlásičů, akumulátorový	ks	1		
30	Akumulátor pro tester TH012	ks	1		
31	Trubka PVC vnitřní pr.16 mm	ks	40		
32	Vkládací plastová lišta 18/13 mm.	ks	260		
33	Kabelová příchytka skupinová - Grip	ks	100		
34	Kotva	ks	100		
35	Příchytka	ks	100		

Pol.	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]	
				Jednotková	Celkem
36	Přichytka	ks	200		
37	Kotva	ks	300		
38	Protipožární zpěňující tmel	ks	4		
39	Protipožární pěna pro vytvoření ucpávky	ks	4		
40	Popisný štítek protipožární ucpávky	ks	10		
	Kabely				
1	Oranžový stíněný kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	90		
2	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	20		
3	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	40		
4	Červený stíněný kabel 2x2x0,8 pro rozvod hlásičové linky.	ks	300		
5					
6					
7					
	Celkem				
				Materiál celkem	

3. Práce (dle příslušných ceníků práce)						
Pol.	Čís. položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]	
					Jednotková	Celkem
	Montáž	(dle C21M, C22M, 46M)				
		Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení, max. 125 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/2,5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 16 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 16 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 12Ah.	ks	1		
		Akumulátor PS12120 (12V/12Ah)	ks	2		
		Provozní kniha EPS	ks	1		
		Externí tablo obsluhy pro montáž na stěnu, se zdrojem. Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 16 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 16 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max.7Ah.	ks	1		
		Akumulátor PS1270 (12V/7Ah)	ks	2		
		SW pro konfiguraci systému ZETTLER Expert (kompatibilní s operačním systémem Windows). Včetně HW klíče (USB) a licence.	ks	1		
		Kabel pro propojení ústředny a konfiguračního PC.	ks	1		
		Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru	ks	24		
		Montážní základna s izolátorem pro hlásiče	ks	24		
		Plastový podstavec pro povrchovou montáž patice (nízký)	ks	20		
		Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm	ks	8		
		Náhradní sklo pro nové tlačítkové hlásiče DIN820/830 dle EN54-11. (10ks)	ks	1		
		Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s čísly adres se dodávají v 8 barvách - pro snazší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (uvedená cena za 100ks).	ks	1		
		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení č. 1).	ks	1		
		Požární siréna, 24V, 105dB, červená, nízká patice	ks	4		
		Požární siréna a LED blikáč, 24V.	ks	2		
		Rídící jednotka nasávacího systému detekce kouře pro bodový optický detektor. Má jeden vstup pro trubku o průměru 25mm (100m). Může monitorovat celkovou plochu až 100m2 podle typu detektoru (100m2 s normálním optokouřovým hlásičem). Jednotka má jeden výstup „požár“, neobsahuje patici ani detektor.	ks	4		
		Červená trubka 25mm délky 3m - 10ks	ks	3		
		Přímá spojka pro trubky 25mm - 10ks	ks	2		
		Oblouk 90st pro trubky 25mm - 10ks	ks	2		
		Ucpávka na konec trubky 25mm - 10ks	ks	1		
		Trubka PVC vnitřní pr.16 mm	ks	40		
		Vkládací plastová lišta 18/13 mm.	ks	260		
		Kabelová příchytka skupinová - Grip	ks	100		
		Kotva	ks	100		
		Příchytka	ks	100		
		Příchytka	ks	200		
		Kotva	ks	300		
		Protipožární zpěňující tmel	ks	4		
		Protipožární pěna pro vytvoření ucpávky	ks	4		
		Popisný štítek protipožární ucpávky	ks	10		
		Oranžový stíněný kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	90		
		Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	20		
		Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0	ks	40		
		Červený stíněný kabel 2x2x0,8 pro rozvod hlásičové linky.	ks	300		
	Demontáž	(dle C21M, C22M, 46M)				
	Ekol. likvidace					
	Pevná cena					
	Revize	(dle C32M)				
	320 410 003	Celková prohlídka a vystavení rev.zprávy	ks	1		
	Hodinová	(dle hodinové zúčtovací sazby)				
		Oživení - 1 člověk x 1 den x 8 hodin	hod	8		
		Programování - 2 lidi x 1 den x 8 hodin	hod	16		
		Projektová dokumentace - 1 člověk x 2 dny x 8 hodin	hod	16		
	Σ	Celkem				
Práce celkem						