

Organizace: MÚ Ostrov
Zakázka: Výměna systému EZS CCS Musdo za nový systém EZS
Druh prací: Elektro
Vypracoval: Daniel Randl

Materiál	Jednotky		Cena za jednotku	Cena za položku
Ústředna EZS – min. 230 periférií, možnost rozdělení systému do min. 15 samostatných bloků, možnost připojení bezdrátových prvků, možnost připojit až 8 klávesnic, min 200 uživatelů (např. JA-107)	1	ks	14 419,00 Kč	14 419,00 Kč
Akumulátor pro ústřednu EZS podle požadavků systému	2	ks	1 153,00 Kč	2 306,00 Kč
Sběrníkový expandér – možnost připojení až 16 vstupů, napájení ze sběrnice ústředny, třída prostředí II, možnost volitelného zvýšení hodnoty zakončovacích odporů (např. JA-116H)	26	ks	2 836,00 Kč	73 736,00 Kč
LCD sběrníková klávesnice – signalizace stavu systému, akustická signalizace, bezkontaktní čtečka,tamper (např. JA-114E)	5	ks	2 400,00 Kč	12 000,00 Kč
LCD bezdrátová klávesnice - signalizace stavu systému, akustická signalizace, bezkontaktní čtečka,tamper (např. JA-154E)	1	ks	3 269,00 Kč	3 269,00 Kč
Vnitřní sběrníková siréna – zálohovaná, min 100dB/m, tamper kontakt (např. JA-110A II)	9	ks	1 018,00 Kč	9 162,00 Kč
Venkovní sběrníková siréna, včetně krytu – zálohovaná, min 100dB/m, tamper kontakt, optická signalizace (např. JA-111A)	2	ks	2 692,00 Kč	5 384,00 Kč
Zálohovaný posilovací zdroj pro napájení sběrnice nebo napájecí expandér – ochrana proti zkratu a přetížení, možnost připojení záložního akumulátoru, výstupní napětí 12V, proudový výkon min 2A (např. JA-120Z)	3	ks	4 038,00 Kč	12 114,00 Kč
Záložní akumulátor pro posilovací zdroj podle požadavků systému	3	ks	1 153,00 Kč	3 459,00 Kč
Bezkontaktní čipy pro ovládání systému	30	ks	96,00 Kč	2 880,00 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Instalační příslušenství (spojovací krabice, krytky, montážní krabice,...)	1	kpl	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
Celkem materiál bez DPH				143 929,00 Kč

Práce	Jednotky		Cena za jednotku	Cena za položku
Demontáž původního systému EZS	1	kpl	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
Úprava zapojení stávajících kabelových rozvodů	1	kpl	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
Montáž nové ústředny EZS	1	kpl	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Montáž a zapojení všech prvků EZS	1	kpl	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč
Měření a ověření rozvodů	1	kpl	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Oživení a nastavení systému EZS	1	kpl	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Průchodový test, ověření funkce všech prvků a vypracování protokolu o provedené kontrole	1	kpl	18 750,00 Kč	18 750,00 Kč
Ostatní práce, doprava, přesuny	1	kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem práce bez DPH				90 850,00 Kč

Celková cena materiál + práce bez DPH	234 779,00 Kč
DPH 21%	49 303,59 Kč
Celková cena materiál + práce bez DPH	284 082,59 Kč