

**ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE**

**AKCE: Krajská nemocnice T. Bati, budova 10 - ambulance léčby bolesti**

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
1	Ústředna EZS: až 96 zón a 16 skupin, v krytu bez klávesnice, splňuje ČSN EN 50 131-3, určená pro montáž na zeď. Základní počet zón na PCB ústředny: 16, max. počet expandérů: 31, pracovní frekvence: 868 MHz, počet typů zón: 60, zákl. počet PGM výstupů ústředny: 8+6, max. počet PGM výstupů: 132+6, zatížitelnost PGM výstupů: 400 mA (10mA), počet typů výstupů: 92, počet uživatelských kódů: 999, délka uživatelského kódu 4-6 míst, počet vzorů přístupových práv: 100, paměť událostí: 1500, paměť událostí - průchod čtečkami: 1000, max. počt klávesnic: 16 <i>1x1 viz D.1.01.4d-101</i>	1	ks	16 000,00	16 000,00	1 000,00	1 000,00
2	GSM komunikátor - přenos poplachové informace na mobilní telefon, včetně SIM karty (volba tarifu a mobilního operátora je v režii uživatele) <i>1x1 komunikátor pro ústřednu p.č. 1</i>	1	ks	8 511,00	8 511,00	800,00	800,00
3	Transformátor: 15/50 VA <i>2x1 (1x pro ústřednu EZS p.č. 1, 1x pro napájecí zdroj GSM komunikátoru p.č. 2)</i>	2	ks	522,00	1 044,00	150,00	300,00
4	Akumulátor 12 V / 18 Ah <i>2x1 (1x pro ústřednu EZS, 1x pro napájecí zdroj GSM komunikátoru)</i>	2	ks	980,00	1 960,00	50,00	100,00
5	Zdroj spínaný - 2,75 A <i>2x1 (1x pro ústřednu EZS p.č. 1, 1x pro GSM komunikátor p.č. 2)</i>	1	ks	1 290,00	1 290,00	250,00	250,00
6	Box pro ústřednu a záložní zdroj s GSM bránou <i>2x1 (1x pro ústřednu EZS p.č. 1, 1x pro GSM komunikátor p.č. 2)</i>	2	ks	720,00	1 440,00	420,00	840,00
7	Montážní přístrojová krabice pro detektory 80x80, klávesnici - tamper kontakt <i>41x1 pro PIR detektory p.č. 8, požární detektory p.č. 10, klávesnice p.č. 11)</i>	41	ks	50,00	2 050,00	45,00	1 845,00
8	PIR detektor, vnitřní, vějíř 12 x 17m, volitelná PET funkce (odolnost proti malým zvířatům) do 36kg a volitelný pohled pod sebe <i>18x1 viz. D.1.01.4d-101</i>	18	ks	550,00	9 900,00	400,00	7 200,00
9	Magnetický dveřní kontakt, 4 drátový, povrchová montáž <i>5x1 viz. D.1.01.4d-101</i>	5	ks	260,00	1 300,00	400,00	2 000,00
10	Optický detektor kouře s auto resetem, NO/NC výstup relé, napájení 12VDC <i>21x1 viz. D.1.01.4d-101</i>	21	ks	861,00	18 081,00	400,00	8 400,00
11	Klávesnice LCD, dva řádky <i>2x1 viz. D.1.01.4d-101</i>	2	ks	3 300,00	6 600,00	400,00	800,00
12	Sběrníkový modul - koncentrátor 8 smyček <i>6x1 viz v.č. D.1.01.4d-101</i>	6	ks	3 610,00	21 660,00	890,00	5 340,00
13	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem a akumulátorem 17Ah <i>1x1 instalace spolu s ústřednou EZS p.č. viz. D.1.01.4d-101 - zajištění pokrytí výkonových potřeb instalace</i>	1	ks	6 700,00	6 700,00	600,00	600,00
14	Vnitřní poplachová siréna <i>1x1 viz. v.č. D.1.01.4d-101</i>	1	ks	896,00	896,00	400,00	400,00
15	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordinační práce <i>20x1</i>	20	hod	0,00	x	350,00	7 000,00
<b>Mezisoučet</b>					<b>97 432,00</b>		<b>36 875,00</b>
<b>Rozvody</b>							
16	Kabel SYKFY 3x2x0,5 <i>46x40+ 2x60</i>	1960	m	8,50	16660,00	15,00	29400,00
17	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení ústředny <i>30x1</i>	30	m	19,90	597,00	15,00	450,00
18	Jistič 16A <i>1x1</i>	1	ks	180,00	180,00	160,00	160,00
19	Trubka PVC 16 mm p.o. <i>22x10</i>	520	m	6,10	3172,00	20,00	10400,00
20	Trubka PVC 23 mm p.o. <i>14x10</i>	340	m	7,60	2584,00	20,00	6800,00
21	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krace pro trubkové rozvody <i>42x1</i>	42	ks	6,90	289,80	40,00	1680,00
22	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: obočné krabice trubkových tras <i>23x1</i>	23	ks	18,10	416,30	500,00	11500,00
23	Průraz zdímem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm <i>24x1</i>	24	ks	0,00	x	70,00	1680,00
24	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 30 minut (z protipožárního tmelu) <i>2x1</i>	2	ks	200,00	400,00	200,00	400,00
25	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>20x1</i>	20	hod	0,00	x	350,00	7000,00
<b>Mezisoučet</b>					<b>24 299,10</b>		<b>69 470,00</b>
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>							
26	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks	0,00	x	5 000,00	5 000,00
27	Seznámení s obsluhou	1	ks	0,00	x	1 000,00	1 000,00
28	Výchozí revize	1	ks	0,00	x	2 500,00	2 500,00
29	Úvedení do trv. provozu	1	ks	0,00	x	2 000,00	2 000,00
<b>Mezisoučet</b>							<b>10 500,00</b>
<b>Dodávka celkem</b>					<b>121 731 Kč</b>		
<b>Montáž</b>							<b>116 845 Kč</b>
<b>Dodávka a montáž celkem</b>							<b>238 576 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>238 576 Kč</b>		

Ceny jsou uvedeny bez DPH