

**Odstranění systémových závad v systému EZS a EPS**
**KOMENTÁŘ:**

- v systému EZS jsou 2 zdroje pro el.zámky+5 posilovacích zdrojů jejichž stav není systémem monitorován - výměna zdrojů za systémové nebo napojení poruchových výstupů zdrojů na koncentrátor EZS

- |                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. zdroj napájení přijímačů PANIK tlačítek PZD 6000 12V/6A | - výstupy zdroje připojeny na koncentr.EZS |
| 2. pomocný zdroj EZS ZBPK 13,8V                            | - vyměněn za systémový zdroj P026          |
| 3. zdroj napájení přijímačů PANIK tlačítek PZD 6000 12V/6A | - výstupy zdroje připojeny na koncentr.EZS |
| 4. pomocný zdroj EZS AWZ333 pro 3NP a 4NP                  | - vyměněn za systémový zdroj P026          |
| 5. pomocný zdroj EZS AWZ333 pro 1NP a 2NP                  | - vyměněn za systémový zdroj P026          |
| 6. napájecí zdroj pro el. zámky AXIMA AXSP 10A             | - vyměněn za zdroj s poruchovými výstupy   |
| 7. napájecí zdroj pro el. zámky AXIMA AXSP 10A             | - vyměněn za zdroj s poruchovými výstupy   |

- systém EPS nemá vyvedenu signalizaci-provedeno propojení EPS se systémem EZS přes sběrný modul P8 a signál přenesen na PCO

**KALKULACE:**

	popis	množství	cena/jed.	mat.celkem
<b>POSILOVACÍ ZDROJE EZS</b>				
POSILOVACÍ ZDROJE	ústředna - programování nových prvků a testy	1	2 850,00	2 850,00
	systémový posilovací zdroj GALAXY P026-B	3	6 795,00	20 385,00
	montáž systémového posilovacího zdroje	3	950,00	2 850,00
	spínaný zdroj AXSP 10 s detekcí poruchových stavů a výstupů	2	5 950,00	11 900,00
	montáž spínaného zdroje	2	950,00	1 900,00
	koncentrátor GALAXY P8	2	3 269,00	6 538,00
	montáž a propojení koncentrátoru	2	750,00	1 500,00
	zřízení samostatného přívodu pro ústřednu EZS-kabel CYKY mat+	15	34,80	522,00
	jiistič 230V/6A - materiál + práce	1	256,00	256,00
	demontáže stávajících zařízení	5	185,00	925,00
<b>PROPOJENÍ EPS do EZS + nastavení komunikace na PCO</b>				
HLÁŠENÍ EPS	kabel s požární funkčností PRAFlaGuard 2x2x0,8 (materiál+práce)	40	41,80	1 672,00
	koncentrátor GALAXY P8	1	3 269,00	3 269,00
	montáž a propojení koncentrátoru	1	750,00	750,00
	programování ústředny EZS, EPS-programování, nastavení komur	1	2 000,00	2 000,00
<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				
OSTATNÍ	lišta vkládací / trubka monoflex - materiál+práce	12	45,00	540,00
	drobný materiál (hmoždinky, vruty, atd.)	1	400,00	400,00
	cestovné	1	400,00	400,00

**Celkem bez DPH: 58 657 Kč**

Celkem včetně DPH: 70 975 Kč