

**NABÍDKA OPRAVY EPS****SYSTÉM:** EPS**ZÁKAZNÍK:** Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace

Pod Vinicemi 9

301 00 Plzeň

**ROZSAH:**

Závady EPS zjištěné dne 31.3.2022 :

Ústředna - z důvodu trvalého pískání bzučáku ústředna odpojena od 230V, tím došlo k vybití 2xAKU17 Ah a 1xAKU7 ve vysilači NAM  
Odpojen konec linky 1. Možný důvod zkrat na lince a tím k poškození linky-chybi 30V

**Linka 1 - detekční** - detektory 13 a 14 odpojeny. Načteno jen 29 hlásičů ze 42. Kruh neuzavřen.

**Linka 2 - ovládací** - ovládá rozhlas, turmikety i magnetické přídrže dveří

Tablo - funkční

Dle identifikace závad EPS ze dne 31.3.2022 EPS navrhuji:

Ústředna - ovládací a signalizační panel - vyměnit, Linková karta - odzkoušet při zátěži, když NO tak vyměnit

Po opravě linky naprogramovat ústřednu, provést revizi

**Linka 1** - dohledat závady na lince, zkrat, přepojení konce linky do kruhu, vyměnit vadné detektory - zatím v nabídce opravy 5 ks

EPS							
Materiál						Oprava	
p.č.	kód	popis	počet	jednotková cena	celkem	jedn. cena	celkem
1	0908-132	DETECT 3400+P - Ovládací panel	1	27 990,00 Kč	27 990,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
2	0908-141	DLI 3204 2L - karta 2 kruhových linek	1	6 990,00 Kč	6 990,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
3	2203-070	AKU HSS 17 Ah	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
4	2203-007	AKU HSS 7 Ah	1	650,00 Kč	650,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
5	0908-301	Detektor PL 3300 OT -	5	1 800,00 Kč	9 000,00 Kč	100,00 Kč	500,00 Kč
6	M	Měření na lince 1	6	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	2 400,00 Kč
7	JY (ST) H 1x2x0,8	ohniretardující kabel , 1x2x0,8 - IEC 331, IEC 332-3A	100	20,00 Kč	2 000,00 Kč	40,00 Kč	4 000,00 Kč
8	kabelová trasa	spojovací a upevňovací materiál, trasy, průrazy	100	10,00 Kč	1 000,00 Kč	20,00 Kč	2 000,00 Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>51 230,00 Kč</b>		<b>12 200,00 Kč</b>

**Tabulka pro výpočet výkonů**

Název položky	Bez DPH	Sazba DPH	Cena s DPH
Montáž celkem	12 200,00 Kč	21	14 762,00 Kč
Materiál celkem	51 230,00 Kč	21	61 988,30 Kč
Identifikace závad 31.3.	4 800,00 Kč	21	5 808,00 Kč
Oživení systému, programová konfigurace	3 000,00 Kč	21	3 630,00 Kč
Komplexní zkoušky, výchozí revize	2 500,00 Kč	21	3 025,00 Kč
Mimostaveništní přeprava	4 000,00 Kč	21	4 840,00 Kč
<b>Výkony celkem</b>	<b>9 500,00 Kč</b>	21	<b>11 495,00 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>77 730,00 Kč</b>		<b>94 053,30 Kč</b>

Poznámka - červené položky - jen v případě neodstranění nebo nedohledání závad

V Kladně 5.4.2022

Ing. Ján Šajban