

REVIZE A - DOPLNĚNÍ PŘÍDRŽNÝCH MAGNETŮ DVEŘÍ CHÚC 10/2025

Investor:			
Sociální služby Lanškroun Janáčkova 1003 563 01 Lanškroun IČ: 750 81 849			
Zhotovitel:			
LAOS CZ spol. s.r.o. Opletalova 92 563 01 Lanškroun IČ 259 83 253			
Stupeň:		Část:	Č. dokumentu:
DSP+DPS		Elektrická požární signalizace (EPS)	
Název projektu:		Č. výkresu:	
DOMOV PRO SENIORY LANŠKROUN DOVYBAVENÍ OBJEKTU EPS		05	
Název výkresu:		Datum:	
VÝKAZ VÝMĚR		10/2025	
Zpracoval:		Odpovědný projektant:	Měřítko:
Ing. Vladimír Koutník		Ing. Vladimír Koutník	Formát:
			Paré:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Objekt: Sociální služby Lanškroun

IČ: 750 81 849

Místo: Janačkova 1003 563 01 Lanškroun

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)									
Čís. pol.	Popis	Množství	Měr. jed.	Dodávky		Montáž		Celkem	8.
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
Ustředna, tabla									
1	Adresovatelná ústředna Protec 6500, 4smyčky, zdroj; 6504/E/O/C	1	ks	60 886,00	60 886,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	
2	PS 12260, AKU 12V/26Ah	2	ks	2 287,00	4 574,00	150,00	150,00	300,00	
3	Samostatný požární úsek pro ústřednu EPS	1	ks	25 000,00	25 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	
4	Zobrazovací a ovládací tablo k systému Protec 6500, síť, zdroj;								
	6500/NET64/RP/C	1	ks	46 166,00	46 166,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	
5	PS 12260, AKU 12V/26Ah	2	ks	2 287,00	4 574,00	150,00	150,00	300,00	
6	Provozní kniha EPS_I	1	ks	450,00	450,00	600,00	600,00	600,00	
Zařízení									
7	Tlačítkový hlásič pod omítku, vč.skla a test.klíčku - červený	31	ks	1 810,00	56 110,00	350,00	350,00	10 850,00	
8	Krabička pod tlačítko pro montáž na omítku	31	ks	460,00	14 260,00	600,00	600,00	18 600,00	
9	Plastový kryt na tlačítko PROTEC	31	ks	105,00	3 255,00	50,00	50,00	1 550,00	
10	Optickokouřový detektor	279	ks	1 190,00	332 010,00	150,00	150,00	41 850,00	
11	Teplotní detektor	32	ks	1 190,00	38 080,00	150,00	150,00	4 800,00	
12	Univerzální patice pro detektory řady 6000	311	ks	121,00	37 631,00	600,00	600,00	186 600,00	
13	Výstupní modul na DIN lištu, NO/NC kontakt	5	ks	1 612,00	8 060,00	1 050,00	1 050,00	5 250,00	
14	Vstupní modul na DIN lištu, monitorovaný vstup	4	ks	1 320,00	5 280,00	1 050,00	1 050,00	4 200,00	
	Vstupně výstupní modul na DIN lištu, 4 IN, 4 OUT (2x siréna, 1x 230V 5A,								
15	1x 24V 2A NO/NC), izolátor	4	ks	5 057,00	20 228,00	1 500,00	1 500,00	6 000,00	
16	Montážní krabice 380x300x120 IP56; SCAME 686.210	7	ks	600,00	4 200,00	450,00	450,00	3 150,00	
	Zálohovaný zdroj 24V, 5A, EN54 - VdS, 2x aku 12V max 18 Ah v kovovém								
17	boxu (bez AKU)	5	ks	7 222,00	36 110,00	1 500,00	1 500,00	7 500,00	
18	PS 12380, AKU 12V/18Ah	10	ks	1 680,00	16 800,00	150,00	150,00	1 500,00	
19	Konvenční siréna s majákem VAD na zeď, 100dB, EN54-23	27	ks	2 230,00	60 210,00	600,00	600,00	16 200,00	
20	Držák samolepky adresy 800F, balení 100ks	2	ks	400,00	800,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	

21	Samolepky adres fialové		400	ks	20,00	8 000,00	25,00	10 000,00
22	Sklo tlačítkového hlásiče DIN (EN54) 10ks		1	ks	269,00	269,00	0,00	0,00
23	Uvedení hlásiče do trvalého provozu		279	ks			300,00	83 700,00
24	Revize bodového hlásiče		279	ks			300,00	83 700,00
25	Měření kontinuity smyčky		4	ks			5 000,00	20 000,00
26	Zapojení ovládacího kabelu ke svorkám ovládaného zařízení		29	ks			900,00	26 100,00
27	Přidržený elektromagnet 24V s protikusem, přidrzná síla 200kg		5	ks	5 600,00	28 000,00	1 500,00	7 500,00
28	Panikové tlačítko zelené, komplet na omítku		4	ks	1 680,00	6 720,00	600,00	2 400,00
29	Relé v montážním boxu pro odpojení napájení přidržených magnetů UV		6	ks	2 000,00	12 000,00	500,00	3 000,00
30	Rozbočovací krabice povrchová, vč.svorkovnice, 100x100,B2caS1D1		5	ks	931,00	4 655,00	300,00	1 500,00
31	Rozbočovací krabice povrchová, vč.svorkovnice, 100x100, šedá		5	ks	352,00	1 760,00	300,00	1 500,00
4.NP	požární konzole s elektromagnetem AssaAbloy G460, stříbrné provedení (aretace 130°)		3	ks	7 990,00	23 970,00	800,00	2 400,00
4.NP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		3	ks	820,00	2 460,00	200,00	600,00
4.NP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		3	ks	6 290,00	18 870,00	300,00	900,00
3.NP	požární konzole s elektromagnetem AssaAbloy G460, stříbrné provedení (aretace 130°)		3	ks	7 990,00	23 970,00	800,00	2 400,00
3.NP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		3	ks	820,00	2 460,00	200,00	600,00
3.NP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		3	ks	6 290,00	18 870,00	300,00	900,00
2.NP	požární konzole s elektromagnetem AssaAbloy G460, stříbrné provedení (aretace 130°)		3	ks	7 990,00	23 970,00	800,00	2 400,00
2.NP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		3	ks	820,00	2 460,00	200,00	600,00
2.NP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		3	ks	6 290,00	18 870,00	300,00	900,00
1.NP	požární konzole s elektromagnetem AssaAbloy G460, stříbrné provedení (aretace 130°)		1	ks	7 990,00	7 990,00	800,00	800,00
1.NP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		1	ks	820,00	820,00	200,00	200,00
1.NP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		1	ks	6 290,00	6 290,00	300,00	300,00
1.NP	požární konzole s 2x elektromagnetem AssaAbloy G462, stříbrné provedení (aretace 130°)		1	ks	19 690,00	19 690,00	1 600,00	1 600,00
1.NP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		2	ks	820,00	1 640,00	200,00	400,00
1.NP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		2	ks	6 290,00	12 580,00	300,00	600,00
1.NP	Vnitřní dveře EI SC 30 DP3 - dvoukřídlové, kouřotěsné (padací lišta)		1	ks	20 900,00	20 900,00	1 300,00	1 300,00
	světlost zárubně cca 1600/1970 křídla symetrická							
1.PP	požární konzole s elektromagnetem AssaAbloy G460, stříbrné provedení (aretace 130°)		1	ks	7 990,00	7 990,00	800,00	800,00
1.PP	montážní plech AssaAbloy A115 - stříbrné provedení		1	ks	820,00	820,00	200,00	200,00
1.PP	samozavírač AssaAbloy DC700, stříbrné provedení, vačkový mechanismus		1	ks	6 290,00	6 290,00	300,00	300,00
Kabeláže								
29	Kabel PRAFlaCom 2x2x0,8 - pro samostatnou kruhovou liku požárních hlásičů v CHÚC		560	m	38,00	21 280,00	25,00	14 000,00
30	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm - pro samostatnou kruhovou liku požárních hlásičů		7 900	m	12,00	94 800,00	25,00	197 500,00
31	Kabelová trasa - sestava trubek a příchytěk + příslušenství; bezhalogenové		8000	m	34,00	272 000,00	38,00	304 000,00
32	Kabel PRAFlaGuard 1x2x0,8		1 400	m	25,00	35 000,00	25,00	35 000,00
33	Kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8		750	m	35,00	26 250,00	25,00	18 750,00
34	Kabel CYKY 3x2,5		150	m	22,00	3 300,00	25,00	3 750,00
35	Hilti příchytka kabelová P90-R jednostranná pr.10mm		6 450	ks	17,00	109 650,00	12,00	77 400,00
36	Hilti příchytka kabelová P90-R jednostranná pr.14mm		150	ks	19,00	2 850,00	12,00	1 800,00

37	Hlíti X-P 17 B3 MX - hřeb páskovaný	10 000	ks		9,00	90 000,00	12,00	120 000,00
38	Požárně odolná kabelová trasa drátěné žlaby - nosný systém KOPOS	200	m		279,00	55 800,00	145,00	29 000,00
39	Drobný montážní materiál	1	ks		7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
40	Protipožární úcpávky pro prostupy pro kabely a svazky kabelů v požárně dělicích konstrukcích a stropích včetně revize, dokumentace a označení	1	kpl.		15 000,00	15 000,00	9 000,00	9 000,00
41	Ostatní stavební přípomoc	1	kpl.			0,00	10 000,00	10 000,00
Ostatní náklady								
42	Elektroinstalace silnoproud, realizace napájecího bodu (zahrnuje osazení jističe 10/B a manipulaci a úpravu ve stávajícím rozváděči)	4	kpl.		1 500,00	6 000,00	2 500,00	10 000,00
43	Prepětová ochrana napájecího vstupu 230V do nap. zdroje, typ 3, In=10A, vč. filtru pro jemné odrušení	4	ks		1 055,00	4 220,00	400,00	1 600,00
44	Výchozí revize elektro	1	kpl.				3 500,00	3 500,00
45	Výchozí revize EPS	1	kpl.				15 000,00	15 000,00
46	Programování systému EPS	1	kpl.				20 000,00	20 000,00
47	Funkční zkouška	1	kpl.				15 000,00	15 000,00
48	Zaškolení obsluhy	1	kpl.				6 000,00	6 000,00
49	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSS), dokladová část	1	kpl.		2 500,00	2 500,00	20 000,00	20 000,00
50	Terénní průzkum, vyhledání horizontálních i vertikálních tras	30	hod				600,00	18 000,00
51	Dopravné	1	kpl.				6 000,00	6 000,00
52	Uklid staveniště, odvoz sutí	1	kpl.				10 000,00	10 000,00
Součet dodávka, montáž					1 802 648,00		1 531 450,00	
53	Rozpočtová rezerva	%			0,00		0,00	
54	Jiné činnosti	%			0,00		0,00	
CELKEM BEZ DPH					3 334 098,00			