

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	POPS VÝKONNOSTI	PLOCHA (m²)
1	SKODIŠTĚ	16,900
2	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
3	CHODBA	3,400
4	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
5	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
6	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
7	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
8	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
9	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
10	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
11	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
12	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
13	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
14	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
15	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
16	CHODBA	165,800
17	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
18	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
19	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
20	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
21	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
22	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
23	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
24	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
25	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
26	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
27	LÚŽKOVÝ POKOJ	21,600
28	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
29	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
30	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
31	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
32	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
33	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
34	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
35	LÚŽKOVÝ POKOJ	14,700
36	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	14,700
37	LÚŽKOVÝ POKOJ	3,700
38	CHODBA	8,000
39	HALA SKODIŠTĚ	26,800
40	ŠACHTA EVAK. LÚŽK. VÝTAHU - 100kg	7,200
41	SPOLČENSKÁ MÍSTNOST	26,300
42	ČIŠTÍKOVÝ POKOJ	16,900
43	MÍSTNOST PRO ZDRAVOTNÍ PRACOVNÍKY	16,900
44	SKLAD OŠETŘENÍ PRÁDLA	2,200
45	PŘEDSÍŇ	2,200
46	WC	1,900
47	SPOLČENSKÁ KUCHYNKA	16,400
48	WC KUCHYNKY	2,000
49	CHODBA	127,400
50	LÚŽKOVÝ POKOJ	21,400
51	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
52	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
53	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
54	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
55	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
56	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
57	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
58	LÚŽKOVÝ POKOJ	16,900
59	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
60	LÚŽKOVÝ POKOJ	17,700
61	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
62	LÚŽKOVÝ POKOJ	17,700
63	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
64	LÚŽKOVÝ POKOJ	26,300
65	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,000
66	SATNA	3,100
67	BALKON	6,700
68	BALKON	6,700
69	BALKON	6,700
70	BALKON	6,700
71	PRÁDELNA	6,000
72	SKLAD VOZÍKŮ	4,400
73	SKLAD SPRÁVNÉHO PRÁDLA	3,200
74	ÚKLIDOVÁ A ČISTÍCÍ MÍSTNOST	12,800
75	CHODBA	2,800
76	MYTÍ MÍSTNOST	3,500
77	KUŠARNA	8,600
78	ŠACHTA VZT	6,000
79	ŠACHTA OSOBNÍHO VÝTAHU - 100kg	4,000
80	CHODBA	16,500
81	HALA SKODIŠTĚ	42,000
82	ŠACHTA EVAK. LÚŽK. VÝTAHU	8,400
83	NEBRÁZENÍ	
84	SPOLČENSKÁ MÍSTNOST	29,200
85	ZDRAVOTNÁ	16,400
86	LÚŽKOVÝ POKOJ	15,900
87	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
88	LÚŽKOVÝ POKOJ	15,900
89	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
90	LÚŽKOVÝ POKOJ	15,900
91	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
92	LÚŽKOVÝ POKOJ	15,900
93	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
94	LÚŽKOVÝ POKOJ	24,900
95	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
96	SATNA	4,100
97	LÚŽKOVÝ POKOJ	17,800
98	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
99	LÚŽKOVÝ POKOJ	17,800
100	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900
101	LÚŽKOVÝ POKOJ	17,800
102	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,900



LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna EPS
	Externí ovládací panel ústředny EPS
	Sířená EPS – adresná
	Mutisenzorový automatický hlásič požáru
	Mutisenzorový automatický hlásič požáru v podhledu
	Tlačítkový manuální hlásič požáru
	Dveřní přídržný magnet s připojením na kruhovou linku s tlačítkem otevření – permanentní magnet bez potřeby stálého externího napájení
	V/V jednotka EPS pro pož.klapky VZT (PPK) – 2x NO/NC relé pro ovl.klapky + 4x monitorovaný vstup
	Vstupní jednotka EPS pro monitoring napá.jzdvoje – 4x monitorovaný / nemonitorovaný vstup
	Výstupní jednotka EPS pro odpojení napájení na VZT – 4x bezpot.rele (ovládá 2 stykače 24V ve 2 rozvaděčích VZT)
	Výstupní jednotka EPS pro evakuční výtahy – 1x bezpot.rele NC/NO
	Externí zálohovaný zdroj EPS pro napájení požárních klapky VZT (pouze příprava)
	Komplet ústředny evakučního rozhlasu dle ČSN EN 50849
	Hlasatel'ský panel ústředny evakučního rozhlasu
	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svařkovic, EN54
	10W stropní přisazený kruhový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, kov, IP21, keram. svařkovic, bez kabelových průchodků, EN54
	Trubka ocelová, žrouté pozinkovaná, dle uvedeného typu
	Trasa příchytky se stahovacím páskem
	Kabel.trasa v bezhalogenové elektroinstalacní liště uved.typeu
	Kab.trasa ve drátěném žlobu dle uved.typeu – funkční při požáru!
	Uložení nehořl.kabelu v příchýtkách – funkční při požáru!
	Trasa příchytky nehořlavého kabelu s katvou v bezhalogenovém plastovém žlobu
	Uložení nehořl.kabelů ve skupinovém držáku – funkční při požáru!
	Uložení kabelů pod omítku – vyznačena kalkulovaná šířka výseku (c = cihla)
	Kabelové trasy EPS – kruhová linka s automatickými hlásiči a tlačítky
	Kabelové trasy EPS se zachováním funkčnosti při požáru
	Kabelové trasy NZS se zachováním funkčnosti při požáru
	Napájení vedení pro EPS a NZS – trasy a kabely se zachováním funkčnosti při požáru

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS



100 3 047	L. POŘ.ČÍSLO NA Lince
	ČÍSLO HLÁŠÍČ LNKY
	ÚSTŘEDNA

ZNAČENÍ PRVKŮ NZS

1 12 011	L. POŘ.ČÍSLO NA Lince
	ČÍSLO REPRODUKTOROVÉ LNKY
	ÚSTŘEDNA

POZNÁMKA

- OVLÁDÁNÍ A MONITORING NÁVAZNÝCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ, NUTNÁ KOORDINACE OSTATNÍCH PROFESÍ S PROFESÍ EPS PŘED A V PRŮBĚHU REALIZACE
- POZICE HLÁŠÍČŮ UZPŮSOBÍ DLE DISPOZICE STROPŮ A PODHLEDŮ, HLÁŠIČE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE A NOREM, ZEJMÉNA ČSN 34 2710 A SOUBORŮ NOREM ČSN EN 54.
- V DOBĚ PROJEKCE A MAPOVÁNÍ OBJEKTU NEBYLO MOŽNÉ PROVĚRIT VŠECHNY PROSTORY. V PŘÍPADĚ, ŽE ZAJÍMATEL V PRŮBĚHU REALIZACE, NA ZÁKLADĚ SVÝCH PROFESNÍCH ZNALOSTÍ, ZJIŠTÍ NEVHODNÉ ROZMÍSTĚNÍ HLÁŠÍČŮ ČI JINÝCH PRVKŮ SYSTÉMU EPS A NZS, PROVEDE OPRAVU UMÍSTĚNÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNO ZMĚNIT POČTY HLÁŠÍČŮ ČI PRVKŮ SYSTÉMU EPS NEBO NZS, OZNÁMÍ NEPRODLENĚ NÁVRH NA ZMĚNU TDS.
- NA CHODBÁCH BUDOU AUTOMATICKÉ POŽÁRNÍ HLÁŠIČE INSTALOVÁNY POD PODHLED A DO MEZIPROSTORŮ PODHLEDŮ. S OHLEDEM NA SOUČASNOU NEPŘÍSTUPNOST OSTATNÍCH MEZIPROSTORŮ PROSTORŮ, BUDE PO REALIZACI MONTÁŽNÍCH OTVORŮ V MÍSTNOSTECH S PLNÝMI SÁDROKARTONOVÝMI PODHLEDY, PROVEDENO ZMAPOVÁNÍ HORLAVÝCH HMOT ULOŽENÝCH NAD PODHLEDY A PROVEDENA JEJICH HMOTNOSTNÍ KVANTIFIKACE. V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ MEZNÍ HODNOTY 15KG HORLAVÝCH HMOT /M2 PODHLEDU, BUDE NUTNÁ REVIZE NÁVRHU SYSTÉMU EPS A JEHO DOPLNĚNÍ (DOPLNĚNÍ HLÁŠÍČŮ NAD PODHLEDY)
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODPŮR MÍN.60cm PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROUDÝMI A SLABOPROUDÝMI TRASAMI DLE ČSN 33 2000–5–52 ed.2 NA.4.5.10.7.
- PROVĚST INSTALACI NOVÉ KABELAŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPISANÝCH VÝROBCEM KONKRETNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU.
- VŠEKÉRE ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB., ROVNEŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. MAXIMÁLNÍ DELKY KABELŮ A KRUHOVÝCH LINEK, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.).
- KRABICE PRO EPS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPÍSEM.
- SCHEMATA KABELOVÝCH ROZVODŮ JE ŽEADY Z BLOKOVÝCH SCHEMAT EPS A NZS. KABELAŽ PŘÍPADNĚ PŘÍZPŮSOBÍ DLE SKUTEČNÉ DODÁVANÉMU SYSTÉMU EPS A NZSI
- K HLÁŠÍČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM EPS A NZS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ŮCELEM PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A OPRAV.

			
ELMI SYSTEM s.r.o. HROZKOVÁ 199, 574 01 TŘEBÍČ TEL. 568 811 111 info@elmisystem.cz		Želivského 157 Jaroměřice n.Rok. 875 51 IČO 44936824 DIČ CZ690304566 tel. 588431109 588431109 e-mail: m.zlatuska@elmisystem.cz	
Zodpovědný projektant: Číslo autorizace:		ing. Michal Zlatuška arch. ČKA 03038	
Vypracoval: Číslo autorizace:		Martin Špaček ČKA IT 1400345	
		Plav:	
		Štupel PD:	DPS
		Datum:	listopad 2022
		CAD:	ALLPLAN
<b>Domov pro seniory Náměst nad Oslavou rekonstrukce EPS</b>			
Investor:		KRAJ VYSOČINA Žitkova 57, 587 33 Jihlava	
Místo stavby:		Husova 971, Náměst nad Oslavou p.č.11595, k.ú. Náměst nad Oslavou	
Obsah:		EPS + NZS - 3.NP	
Kraj:		Vysoká	
Číslo výkresu:		Základové investora:	
		Marlin Kechanec	
		D.1.4.1-004	