

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	POPS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]
1	SCHODIŠTĚ	16,800
2	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,300
3	CHODBA	6,400
4	1 LÚŽNÝ POKOJ	12,500
5	2 LÚŽNÝ POKOJ	22,800
6	LÚŽNÝ POKOJ	12,500
7	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,300
8	CHODBA	4,100
9	CHODBA	105,600
10	2 LÚŽNÝ POKOJ	20,400
11	LÚŽNÝ POKOJ	13,000
12	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,700
13	CHODBA	4,100
14	2 LÚŽNÝ POKOJ	20,100
15	LÚŽNÝ POKOJ	16,800
16	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
17	PROSTOR VÝTAHU VČETNĚ SCHODIŠTĚ	24,600
18	LÚŽNÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH - 600kg	7,200
19	SESTĚRNA A ČERNÉ MÍSTNOST	50,800
20	PŘEDSÍŇ	2,800
21	WC	1,900
22	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	3,400
23	ČADOVÁ KUCHYŇKA	15,800
24	NEOBÍRAZNO	
25	SKLADSKÁ KUCHYŇKA	10,800
26	CHODBA	102,400
27	LÚŽNÝ POKOJ	14,400
28	LÚŽNÝ POKOJ	14,400
29	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
30	CHODBA	7,600
31	LÚŽNÝ POKOJ	22,800
32	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
33	LÚŽNÝ POKOJ	16,100
34	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
35	LÚŽNÝ POKOJ	17,800
36	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
37	LÚŽNÝ POKOJ	16,800
38	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
39	LÚŽNÝ POKOJ	16,800
40	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
41	LÚŽNÝ POKOJ	17,800
42	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
43	LÚŽNÝ POKOJ	21,400
44	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
45	LÚŽNÝ POKOJ	21,400
46	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,800
47	BALKON	3,900
48	BALKON	3,900
49	BALKON	3,900
50	BALKON	3,900
51	BALKON	15,800
52	WC MOBILU	3,900
53	SKLAD SPINÁVÉHO PRÁDLA	15,100
54	CHODBA	3,800
55	UKLIDOVACÍ A ČISTÍCÍ KOKPORA	21,100
56	VÝSTUPNÍ HALA	30,200
57	ZADVĚŘ	2,200
58	KUŘÁKOVNA	6,800
59	ŠACHTA VZT	6,900
60	ŠACHTA ODVODNĚNÍ VÝTAHU - 600kg	4,800
61	SCHODIŠTĚOVÁ HALA	42,800
62	ŠACHTA EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	6,400
63	CHODBA	20,700
64	NEOBÍRAZNO	
65	CHODBA	97,800
66	LÚŽNÝ POKOJ	20,300
67	PŘEDSÍŇ	2,800
68	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
69	LÚŽNÝ POKOJ	20,100
70	LÚŽNÝ POKOJ	20,100
71	LÚŽNÝ POKOJ	16,100
72	PŘEDSÍŇ	2,800
73	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,400
74	SPOLUČENÁ MÍSTNOST	33,000
75	DOJČENÍ	10,900
76	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	5,800
77	CHODBA	5,500
78	VÝSTĚROVNÁ	18,800
79	SÁTKA	2,400
80	LEKÁRENSKÉ PRACOVNÍSTĚ	19,800
81	SÁTKA	2,400
82	VÝCHOZÍ SESTĚRNA	17,700
83	SÁTKA	2,400
84	PŘÍSLUŠNÝ SKLAD	9,900
85	WC ŽEN PERSONÁLU	1,100
86	WC MUŽŮ PERSONÁLU	1,100
87	PŘEDSÍŇ	1,700
88	PŘEDSÍŇ	1,700
89	PÚDA	287,300



LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna EPS
	Externí ovládací panel ústředny EPS
	Sířena EPS – adresná
	Multisenzorový automatický hlásič požáru
	Multisenzorový automatický hlásič požáru v podhledu
	Tlačítkový manuální hlásič požáru
	Dvěřní přídržný magnet a 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.jzdroye – 4x monitorovaný / nemonitorovaný vstup
	Výstupní jednotka EPS pro o.pojení napájení do 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 klapok 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. svorkovnice, EN54
	10W stropní přisazený kruhový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, kov, IP21, keram. svorkovnice, bez kabelových průchodek, EN54
	Trubka ocelová, žárově pozinkovaná, dle uvedeného typu
	Trasa příchytky se stahovacím páskem
	Kabel.trasa v bezhalogenové elektrolaťné liště uved.typeu
	Kab.trasa ve drátěném žlabu dle uved.typeu – funkční při požáru!
	Uložení nehořl.kabelu v příchytkách – funkční při požáru!
	Trasa příchytky nehořlavého kabelu s kotvou v bezhalogenovém plastovém žlabu
	Uložení nehořl.kabelů ve skupinovém držáku – funkční při požáru!
	Uložení kabelů pod omítkou – 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
	Napá.jstí vedení pro EPS a NZS – trasy a kabely se zachováním funkčnosti při požáru

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

100 3 047	POŘ.ČÍSLO NA Lince
	ČÍSLO HLÁSIČ LNKY
	ÚSTŘEDNA

ZNAČENÍ PRVKŮ NZS

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

POZNÁMKA

- OVLÁDÁNÍ A MONITORING NÁVZÁJNÝCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, NUTNÁ KOORDINACE OSTATNÍCH PROFESÍ S PROFESÍ EPS PŘED A V PRŮBĚHU REALIZACE
- POZICE HLÁSIČŮ UZPŮSOBÍ DLE DISPOZICE STROPŮ A PODHLADŮ, HLÁSIČE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE A NOREM, ZEJMÉNA ČSN 34 2710 A SOUBORŮ NOREM ČSN EN 54.
- V DOBĚ PROJEKTU A MAPOVÁNÍ OBJEKTU NEBYLO MOŽNÉ PŘEVĚŘIT VŠECHNY PROSTORY. V PŘÍPADĚ, ŽE ZJIŠTÍTE V PRŮBĚHU REALIZACE, NA ZÁKLADĚ SVÝCH PROFESNÍCH ZNALOSTÍ, ŽE JISTÉ NEVHODNÉ ROZMÍSTĚNÍ HLÁSIČŮ ČI JINÝCH PRVKŮ SYSTÉMU EPS A NZS, PROVEDETE ÚPRAVU UMÍSTĚNÍ, V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNO ZMĚNIT POČTY HLÁSIČŮ ČI PRVKŮ SYSTÉMU EPS NEBO NZS, OZNÁMÍ NEPRODLENĚ NÁVRH NA ZMĚNU TDS.
- NA CHODBÁCH BUDOU AUTOMATICKĚ POŽÁRNÍ HLÁSIČE INSTALOVÁNY POD PODHLED A DO MEZIPROSTORU PODHLEDU, S OHLEDEM NA SOULAD S NEPŘÍSTUPNOSTÍ OSTATNÍCH MEZIPROSTORŮ, BUDE PO REALIZACI MONTÁŽNÍCH OTVORŮ V MÍSTNOSTECH S PLNÝMI SÁDKOKARTONOVÝMI PODHLEDY, PROVEDENO ZMAPOVÁNÍ HOŘLAVÝCH HMOT ULOŽENÝCH NAD PODHLEDY A PROVEDENO JEJICH HMOTNOSTNÍ KVANTIFIKACE. V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ MEZNÍ HODNOTY 15KG HOŘLAVÝCH HMOT /M2 PODHLEDU, BUDE NUTNÁ REVIZE NÁVRHU SYSTÉMU EPS A JEHO DOPLNĚNÍ (DOPLNĚNÍ HLÁSIČŮ NAD PODHLEDY).
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODPŮSTUP MÍNĚJM 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.
- PROVEŠTE INSTALACI NOVÉ KABELAŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDPISANÝCH VÝROBCEM KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU.
- VŠEČERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMATI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB., ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZASADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. MAXIMÁLNÍ DÉLKY KABELŮ A KRUHOVÝCH LINEK, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.). KRAJICE PRO EPS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPÍSEM.
- SCHÉMA KABELOVÝCH ROZVODŮ JE ZŘEJMÝ Z BLOKOVÝCH SCHÉMAT EPS A NZS. KABELAŽ PŘÍPADNĚ PŘÍSPŮSOBÍ DLE SKUTEČNÉ DODÁVANÉMU SYSTÉMU EPS A NZS!
- K HLÁSIČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM EPS A NZS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ŮCELEM PROVEDÁNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A OPRAV.

ELMI ELMI SYSTEM a.s. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TRBĚCH TEL: 565 800 111 info@elmi-system.cz	ELMI Zeměpisná 157 Jarošovice a Rok. 875 51 ČO 444 008 54 DIČ CZ80304566 IČ 58841100 IČ 58841100 e-mail: m.zlatoska@elmi.cz	
Zodpovědný projektant: Číslo autorizace: Ing. Michal Zlatoska arch. ČKA 03038	Vypracoval: Číslo autorizace: Martin Špaček ČKA IT 1400345	Stupeň PD: DPS Datum: listopad 2022 Page: 1 CAD: ALLEPLAN
Domov pro seniory Náměst nad Oslavou rekonstrukce EPS		
Investor: KRAJ VYSOČINA Zlatovala 57, 58733 Jitčava	Měřítko: 1:75	
Místo stavby: Husova 971, Náměst nad Oslavou p.č.11585, k.ú. Náměst nad Oslavou	Formát: 20x A4	
Obsah: EPS + NZS - 2NP	Číslo výkresu: D.1.4.1-003	
Kraj: Vysočina	Zakázka investora: Martin Kocmánek	