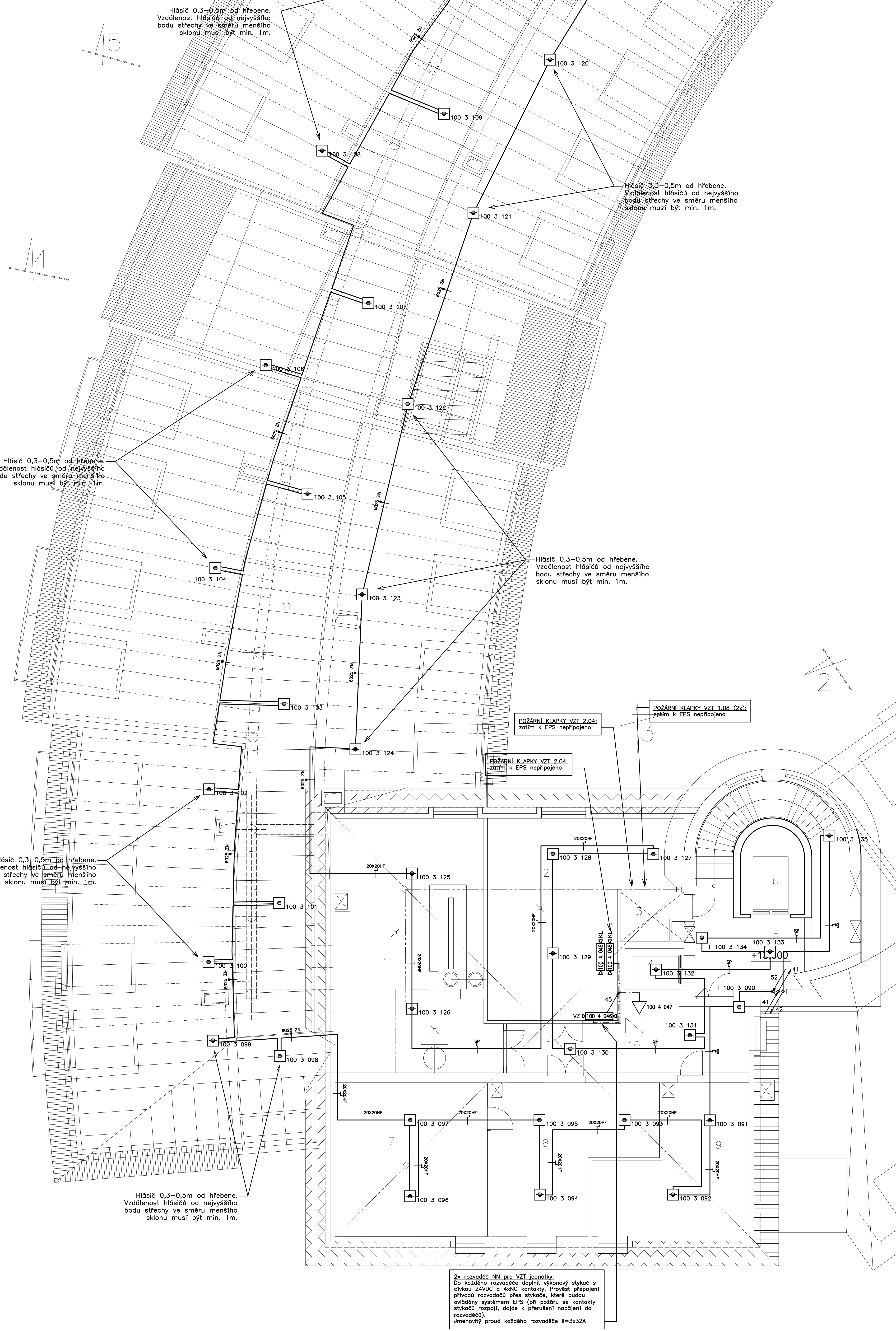


LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	POPS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1	PLYNOVÁ KOTELNA	65,40
2	STROJOVNA VZT	52,83
3	ŠACHTA VZT	6,93
4	ŠOFER OSOBNÍHO VÝTAHU - 100 kg	15,80
5	HALA SE SCHODIŠTĚM	27,80
6	ŠACHTA EVAK. LÚŽK. VÝTAHU - 1000 kg	15,80
7	SKLAD DOP.	40,55
8	SKLAD NÁBYTKU	24,85
9	SKLAD OSOBNÍCH VĚŠ OBYVATEL	39,70
10	CHODBA	24,47
11	PÍDA	529,90
12	PÍDA	529,90


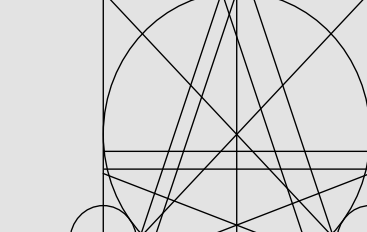


LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ	
	Ústředna EPS
	Externí ovládací panel ústředny EPS
	Sířena EPS – adresná
	Multisenzorový automatický hlásič požáru
	Multisenzorový automatický hlásič požáru v pohledu
	Tlačítkový manuální hlásič požáru
	Dveřní přídržný magnet s připojením na kruhovou linku s tlačítkem otevření – perennatní 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 – 4x monitorovaný / nemonitorovaný vstup
	Výstupní jednotka EPS pro odpojení napájení do VZT – 4x bezpot.rele (ovládá 2 stykače 24V ve 2 rozvaděčích VZT)
	Výstupní jednotka EPS pro evakuaci výtahy – 1x bezpot.rele NC/NO
	Externí zálohovaný zdroj EPS pro napájení požárních klapky VZT (pouze příprava) Kompleť ústředny evakuačního rozhlasu dle ČSN EN 50849
	Hlasatel'ský panel ústředny evakuačního 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 přechodů, EN54
	Trubka ocelová, žárově pozinkovaná, dle uvedeného typu
	Trasa příchytky se stahovacím páskem
	Kabel.trasa v bezhalogenové elektrolatální liště uved.type
	Kab.trasa ve drátěném žlobu dle uved.type – 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		ZNAČENÍ PRVKŮ NZS	
100 3 047	— POŘ.ČÍSLO NA Lince ČÍSLO HLÁSÍČ LNKY ÚSTŘEDNA	1 12 011	— POŘ.ČÍSLO NA Lince ČÍSLO REPRODUKTOROVÉ LNKY ÚSTŘEDNA

POZNÁMKA

- OVLÁDÁNÍ A MONITORING NÁVZÁYNÝCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, NUTNÁ KOORDINACE OSTATNÍCH PROFESÍ S PROFESÍ EPS PŘED A V PRŮBĚHU REALIZACE
- POZICE HLÁSÍČŮ UZPŮSOBIT DLE DISPOZICE STROPŮ A PODHLEDŮ, HLÁSÍČE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE A NOREM, ZEJMÉNA ČSN 34 2710 A SOUBORU NOREM ČSN EN 54.
- V DOBĚ PROJEKCE A MAPOVÁNÍ OBJEKTU NEBYLO MOŽNÉ PROVĚRIT VŠECHNY PROSTORY. V PŘÍPADĚ, ŽE ZAJEDNATEL V PRŮBĚHU REALIZACE, NA ZÁKLADĚ SVÝCH PROFESNÍCH ZNALOSTÍ, ZJIŠTÍ NEVHODNÉ ROZMÍSTĚNÍ HLÁSÍČŮ ČI JINÝCH PRVKŮ SYSTÉMU EPS A NZS, PROVEDE OPRAVU UMÍSTĚNÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNO ZMĚNIT POČTY HLÁSÍČŮ ČI PRVKŮ SYSTÉMU EPS NEBO NZS, OZNÁMÍ NEPRODLENĚ NÁVRH NA ZMĚNU IDS.
- NA CHODBÁCH BUDOU AUTOMATICKÉ POŽÁRNÍ HLÁSÍČE INSTALOVÁNY POD PODHLED A DO MEZIPROSTORŮ PODHLEDU. S OHLEDEM NA SOUČASNOU NEPŘÍSTUPNOST OSTATNÍCH MEZIPROSTORŮ, BUDE PO REALIZACI MONTÁŽNÍCH OTVORŮ V MÍSTNOSTECH S PLNÝMI SÁDROKARTONOVÝMI PODHLEDY, PROVEDENO ZMAPOVÁNÍ HORLAVÝCH HMOT ULOŽENÝCH NAD PODHLEDY A PROVEDENO JEJICH HMOTNOSTNÍ KVANTIFIKACE. V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ MEZNÍ HODNOTY 15KG HORLAVÝCH HMOT /M2 PODHLEDU, BUDE NUTNÁ REVIZE NÁVRHU SYSTÉMU EPS A JEHO DOPLNĚNÍ (DOPLNĚNÍ HLÁSÍČŮ NAD PODHLEDY).
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODPUR MIN.6cm 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 NOVE KABELAŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM KONKRETNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU.
- VŠEKÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VYHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB., ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. MAXIMÁLNÍ DÉLKY KABELŮ A KRUHOVÝCH LINEK, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.).
- KRABICE PRO EPS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPÍSEM.
- SCHEMA KABELOVÝCH ROZVODŮ JE ZŘEJMÝ Z BLOKOVÝCH SCHEMAT EPS A NZS.
- KABELAŽ PŘÍPADNĚ PŘÍPŮSOBIT DLE SKUTEČNÉ DODÁVANÉMU SYSTÉMU EPS A NZSI.
- K HLÁSÍČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM EPS A NZS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ÚČELEM PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A OPRAV.

 ELMI SYSTEM a.s. HOTOVICKÁ 190, 674 01 TRBĚCH TEL. 565 800 111 info@elmisystem.cz		Žerotínova 157 Jarošovice a Rok. 875 51 IČO 044936824 DIČ CZ690304566 ČKA03038 TEL 258841109 802318487 e-mail: m.zlotiska@elmisystem.cz			
Zodpovědný projektant: Číslo autorizace: ing. Michal Zlotiška arch Č. K A 0 3 0 3 8		Stupeň PD: DPS		Datum: listopad 2022	
Vyraboval: Číslo autorizace: Martin Špaček Č. K A I T 1 4 0 0 3 4 5		Page: 1		CAD: ALLPLAN	
<div>Domov pro seniory Náměstí nad Oslavou rekonstrukce EPS</div>					
Investor: KRAJ VYSOČINA Zlínova 57, 587 33 Jihlava		Měřítko: 1:75		Formát: 20x A4	
Místo stavby: Husova 971, Náměstí nad Oslavou p.č.11585, k.ú. Náměstí nad Oslavou		Zakázkové číslo: 011/01/2022			
Obsah: EPS - 5.NP		Číslo výkresu: D.1.4.1-006			
Kraj: Vysoká		Zakazovatel: Martin Kocmánek			