

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ NA SBĚRNICI

1 0 6
POŘADÍ PRVKU NA LINCE
ČÍSLO LINKY (SBĚRNICE)

ZNAČENÍ DETEKČNÍCH A HLÁS.PRVKŮ

1 0 6 2
ZÓNA / VÝSTUP NA EXPANDERU
ČÍSLO ZAŘ.NA SBĚRNICI
(EXPANDER / KLÁVESNICE)

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna PZTS (stávající) – PARADOX DIGI PLEX EVO192
	Ovládací klávesnice PZTS
	Rozšiřující sběrnicový expander – 8 zón + 1 programovatelný PGM výstup, včetně krytu
	BUS doplňkový zdroj 15V/4A, připojitelný ke sběrnici ústředny PZTS, inteligentní komunikace s ústřednou, vč.boxu, trafa a AKU 12V/18Ah
	Sířena PZTS – vnitřní
	Sířena PZTS – venkovní
	Tlačítkový manuální hlásič požáru – pod omítkou, vnitřní
	Tlačítkový manuální hlásič požáru – na omítku, venkovní
	Mutisenzorový automatický hlásič požáru vč.samoresetovací patice
	Opticko–kouřový automatický hlásič požáru vč.samoresetovací patice

— · — · —	Kabelové trasy PZTS – hlásící požární zóny s automatickýckými hlásiči a tlačítky
— — — — —	Kabelové trasy pro napájení PZTS se zachováním funkčnosti při požáru
	Uložení nehořlavého kabelu v jednotlivých příchytkách, certifikace dle: ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90
	Uložení nehořlavých kabelů ve skupinovém držáku, certifikace dle: ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90
	Uložení kabelů na příchytky se stahovacím páskem
	Uložení kabelů v bezhalogenová vkladací elektroinstalační liště uvedené velikosti
	Uložení kabelů v pozinkované trubce uvedené velikosti
	Uložení kabelů pod omítkou – slaboproudé kabely musí být zataženy do elektrinst.trubek (c=cihla, š=šířka výseku)
	Uložení kabelů pod omítkou – slaboproudé kabely musí být zataženy do elektrinst.trubek (str=strop, š=šířka výseku)
	Uložení kabelů pod do oceloplechového žlabu, certifikace dle: ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90

POZNÁMKA


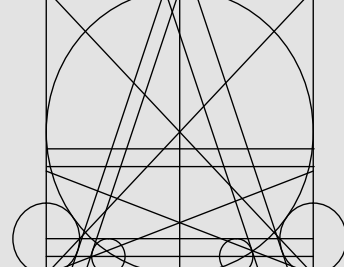
- POZICE HLÁSIČŮ UZPŮSOBIT DLE DISPOZICE STROPŮ A PODHLEDŮ, HLÁSIČE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE A NOREM.
- V DOBĚ PROJEKCE A MAPOVÁNÍ OBJEKTU NEBYLO MOŽNÉ PROVĚŘIT VŠECHNY PROSTORY. V PŘÍPADĚ, ŽE ZHOTOVITEL V PRŮBĚHU REALIZACE, NA ZÁKLADĚ SVÝCH PROFESNÍCH ZNALOSTÍ, ZJISTÍ NEVHODNÉ ROZMÍSTĚNÍ HLÁSIČŮ ČI JINÝCH PRVKŮ SYSTÉMU PZTS, PROVEDE ÚPRAVU UMÍSTĚNÍ, DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNO ZMĚNIT POČTY HLÁSIČŮ ČI PRVKŮ SYSTÉMU PZTS, OZNAMÍ NEPRODLENĚ NÁVRH NA ZMĚNU TDS.
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODSTUP 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.
- PROVÉST INSTALACI NOVÉ KABELAŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU.
- VEŠKERÉ 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 SBĚRNIC, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.). KRABICE PRO POŽÁRNÍ ČÁST PZTS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPISEM.
- KABELOVÉ TRASY PRO OVLÁDÁNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍŘENY, EXPANDERY, NAPÁJENÍ EXPANDERŮ) MUSÍ BÝT REALIZOVÁNY POMOCÍ KABELŮ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ DLE VYHLÁSKY Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB A JSOU UMÍSTĚNY V ODPOVÍDAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ. PO CHODBÁCH VEDENY TYTO KABELY V KAZETOVÝCH PODHLEDECH, PŘÍCHYCENÝCH NA SKUPINOVÝCH DRŽÁCÍCH NEBO SAMOSTATNÝCH PŘÍCHYTKÁCH, JENŽ TVOŘÍ UCELENÝ SYSTÉM KABELOVÉ TRASY SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU PO DOBU, STANOVENOU PBR.
- SCHEMA KABELOVÝCH ROZVODŮ JE ŽREJMÝ Z BLOKOVÉHO SCHÉMA. KABELAŽ PŘÍPADNĚ PŘÍZPŮSOBIT DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÉMU SYSTÉMU PZTS!
- K HLÁSIČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM PZTS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ÚČELEM PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A OPRAV.
- KABELY J–Y(ST)Y JE MOŽNÉ VE STROPECH UKLÁDAT PŘIMO POD OMÍTKU BEZ NUTNOSTI POUŽÍT ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKU. TOTO TVRZENÍ JE VŠAK JEŠTĚ NUTNÉ OVĚŘIT U KONKRÉTNÍHO VÝROBCE DODÁVANÉHO KABELU PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²	ÚPRAVY POVRCHŮ		poznámka
			podlaha	strop	
2.01	PŮDA	22,40	fošny		
2.02	PŮDA	80,90	půdovky		
2.03	PŮDA	217,50	betonová mazanina		

PROVEDENÍ

- dokumentace není zpracována na geodetickém podkladě - veškeré rozměry je nutné před realizací ověřit na místě

 ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111 info@elmisystem.cz	GEN.PROJEKTANT : ING MICHAL ZLATUŠKA, ARCH. Žerotínova 357 Jaroměřice n.Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ 690304566 ČKA 03038 tel. 568441100 603218487 e-mail m.zlatuska@quick.cz					
			Zodpovědný projektant :	Martin Špaček	Stupeň PD :	DPS
			Číslo autorizace :	ČKA IT 1400345	Datum :	leden 2023
			Vypracoval :	Martin Špaček	CAD :	ALLPLAN
			Číslo autorizace :	ČKA IT 1400345	Pare :	
<div>Domov Nové Syrovice rekonstrukce EPS</div>						
Oddíl : SO 02 - D.1.4.1 Elektronické komunikace						
Investor :	KRAJ VYSOČINA Žižkova 57, 587 33 Jihlava	Měřítka :	1:75			
Místo stavby :	Nové Syrovice 1, 675 41 Nové Syrovice p.č.st11595, k.ú. Náměšt nad Oslavou	Formát :	6x A4			
		Zakázkové číslo	01/10/2022			
Obsah :	DOMEK - PZTS - PŮDA		Číslo výkresu :	D.2.4.1-b03		
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora :	Martin Kocmánek			