

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ NA SBĚRNICI

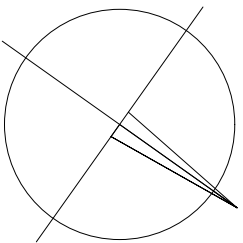
1 0 6

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)



POZNÁMKA

pozn č.1  
- nové rozvody EPS a NZS vedeny v lištách po povrchu stěn a stropů - realizovat dle oddílu D.1.4.1 TPS - EPS a NZS

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna PZTS (stávající) – PARADOX DIGIPILEX EVO192
	Ovládací klávesnice PZTS
	Rozšiřující sběrnicevý 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, OZNÁMÍ 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.
- PROVĚST 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 NÁPÍSEM.
- KABELOVÉ TRASY PRO OVLÁDÁNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍŘENY, EXPANDERY, NAPAJENÍ EXPANDERŮ) MUSÍ BÝT REALIZOVÁNY POMOCÍ KABELŮ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB A JSOU UMÍSTĚNY V ODPOVÍDAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ. PO CHODBÁCH VEDENÝ TYTO KABELY V KAZETOVÝCH PODHLEDECH, PŘÍCHYTCENÝCH 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 ZŘEJMÝ Z BLOKOVÉHO SCHEMA. KABELAŽ PŘÍPADNĚ PŘÍZPŮSOBIT DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÉMU SYSTÉMU PZTS!
- K HLÁSIČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM PZTS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ÚČELEM PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A ÚPRAV.
- KABELY J–YSTJY JE MOŽNÉ VE STROPECH UKLÁDAT PŘÍMO POD OMÍTKU BEZ NUTNOSTI POUŽÍT ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKU, TOTO TVRZENÍ JE VŠAK JEŠTĚ NUTNĚ OVĚŘIT U KONKRÉTNÍHO VÝROBCE DODÁVANÉHO KABELU PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>	ÚPRAVY POVRCHŮ		poznámka
			podlaha	strop	
0.01	SKLAD	7,10	betonová mazanina	štuková omítka	
0.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	25,50	betonová mazanina	štuková omítka	
0.03	GARÁŽ	22,90	betonová mazanina	štuková omítka	
0.04	GARÁŽ	22,90	betonová mazanina	štuková omítka	
0.05	GARÁŽ	22,90	betonová mazanina	štuková omítka	
0.06	SKLAD	23,10	teraco dlažba	štuková omítka	
0.07	DÍLNA	45,90	teraco dlažba	štuková omítka	
0.08	HALA	6,20	betonová mazanina	štuková omítka	
0.09	SKLAD	38,60	betonová mazanina	štuková omítka	
0.10	SKLAD	2,90	betonová mazanina	štuková omítka	
0.11	CHODBA	9,10	betonová mazanina	štuková omítka	
0.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,70	cihelná dlažba	štuková omítka	
0.13	SCHODIŠTĚ	3,80	dřevěné nášlapy	štuková omítka	
0.14	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,60	teraco dlažba	štuková omítka	
0.15	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,70	teraco dlažba	štuková omítka	

PROVEDENÍ

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

	GEN.PROJEKTANT: ING MICHAL ZLATUŠKA, ARCH. Žerotínova 357 Jaroměřice n.Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ 690304566 TEL. 568 820 111 info@elmisystem.cz	
Zodpovědný projektant : Číslo autorizace :	Martin Špaček ČKAIT 1400345	Stupeň PD : Datum : Pare : CAD :
Vypracoval : Číslo autorizace :	Martin Špaček ČKAIT 1400345	DPS leden 2023 ALLPLAN
Domov Nové Syrovice rekonstrukce EPS		
Oddíl : SO 02 - D.1.4.1 Elektronické komunikace		
Investor :	KRAJ VYSOČINA Žižkova 57, 587 33 Jihlava	Měřítka : Formát : Zakázkové číslo
Místo stavby :	Nové Syrovice 1, 675 41 Nové Syrovice p.č.st.1595, k.ú. Náměstí nad Oslavou	1:75 6x A4 01/10/2022
Obsah :	<b>DOMEK - PZTS - 1.PP</b>	Číslo výkresu : <b>D.2.4.1-b01</b>
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora : Martin Kocmánek