



- LEGENDA
- SKMX-S201V - Ústredňa Elektrickej požiarnej signalizácie, 1-2 služby, 240-480 adres
 - ALCP100 - adresovateľné resetovateľné požiarne tlačidlo s izolátorom
 - A1000 - adresný opticko-dymový hlásič s izolátorom
 - ORB-OP-S2027-AP0 - Opticko dymový hlásič do výbušného prostredia
 - A3500 - adresný teplotný hlásič s izolátorom
 - AI-B5B-23W-01 - inteligentná siréna s majákom v päťci hlásiča
 - MTLS561 - Galvanická bariéra pre dve konvenčné služby
 - VMC100 - V/V modul, 1 monitorovaný výstup
 - UI-MMK-01 - Modul pre spínanie 230VAC, VMCM20+VM240+BM100
 - VMC100 - Modul pre pripojenie konvenčných detektorov
 - VMDIC404 - 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na lištu DIN
 - Kábel linkový JE-HISTJH 1x2x0,8 BZčasIdt1a1
 - Kábel signálny SSKFH-V180 2x2x0,8 P60-90R BZčasIdt1a1
 - Kábel signálny JE-HISTJH 4x2x0,8 BZčasIdt1a1, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30
 - NHXH-J 3x2,5 BZčasIdt1a1, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30

- POZNÁMKY:
- kabeláž bude vedená pod omietkou, a v priestoroch chodby bude nad SDK stropom na príchytkách X-FB, ak nie je uvedené inak. Zakrytie a opravy omietok kabeláže rieši stavebná časť dokumentácie. Na LPP bude kabeláž v technických priestoroch vedená na PVC bez halogenových riťnách príchytkách.
 - Hlasová signalizácia požiaru bude prepojená s Elektrickou požiarnou signalizáciou EPS. Stavby budú prepojené cez vstupno/výstupný modul EPS.
 - Z ústredie EPS budú do ústredie HSP prenášané stavy: "Predpožiar", "Poplach" a "Porucha".
 - Z ústredie HSP budú do ústredie EPS prenášané stavy: "Všeobecné porucha" a "Porucha CPU".
 - Kabeláž bude slúžovaná v snímačoch.
 - V prípade rozbočovania linky budú spoje v prepínacovej krabici s funkčnou odolnosťou pri požiari.
 - Pri súbahu kabeláže slaboproudých rozvodov a kabelážou silových rozvodov je nutné dodržať predpísané vzdialenosti pre súbežné uloženie rozvodov (STN 34:2300, STN 33:2000-5-32).
 - Napájanie zariadení EPS a HSP na sieť 230V rieši projekt E15 Elektronštalácia.

NAPÁJOVÁ SÚSTAVA:
1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S ÚSTREDNÁ EPS
2L 24V DC
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM - STN 33:2000-4-41:2019

Ochranné opatrenia samostatné odpojenie napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A

A1 - Základná izolácia živých častí
A2 - Zdravý alebo kryty
411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 Ochranné uzemnenie a pospájanie
411.3.2 Samostatné odpojenie pri poruche

414 OCHRANNÉ OPATRENIA: MALÉ NAPATIE SELV A PELV
414.1 VŠEOBECNÉ
414.3 Zdroje pre SELV a PELV
414.4 Požiadavky na obvody SELV a PELV

NÁZOV STAVBY	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	 G. OSV.: 12080402029-C 414-EZ-PE-414 Bc. Matej Guzmický
MIESTO STAVBY	Topoľčianky, par. 2, 3045117, 18.19.20.23	
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO 01	
OBJEDNÁVATEL	Ministerstvo vnútra SR Pribinova 2, 812 72 Bratislava	
ZHOTOVITEĽ	Stapring s.r.o., Centrálna 3, 81108 Bratislava, prevádzka Prieštorská 2, 949 24 Nitra	DATUM: 05.2025
STUPEN' PROJEKTU	Realizačný projekt	ZAKAZOVAC: 25.001
YIP	INŠALÁCIA NEŽNA	MIERKA: 1:50
ZOD. PROJEKTANT	Bc. MATEJ GUZMICKÝ	FORMÁT: 14 x A4
PROJEKTANT	Bc. MATEJ GUZMICKÝ	VÝKRES: EPS-01
NÁZOV VÝKRESU	PŮDORYS 1. P.P., NOVÝ STAV	
ČASŤ/PROFESIA	E1.6B ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA	