



- LEGENDA**
- HSP - Ústredňa hlasovej signalizácie požiaru (HSP), Zosilovač 2x500W, 6 liniek, základným zdrojom ENS4.
 - LDAD567NS02 - Reproduktor skrinkový, IP21K, 0,75,15,3,6W, ENS4
 - LDACH27NS02 - Reproduktor zapustený stropný, IP21K, 0,75,15,3,6W, ENS4
 - LDATFL2501 - Zakončovací člen linky
 - LDAMP5R2503 - Stanica hlásateľa, 8 Hl.
 - Ústredňa elektrického požiarneho systému (EPS)
 - Vstupno-výstupný modul EPS
 - Silnopráúdový rozvádzač, bod napojenia ústredne HSP
 - Reprodukčiová kábelaž (HKE-V-0 2x2,5 BžcasIdla), v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30
 - Kábel signálny (E-HSTH 4x2x0,8, BžcasIdla), v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30
 - NHXH-J 3x2,5 BžcasIdla, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30

- POZNÁMKY:**
- Kábelaž 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 kábelaže rieši stavebná časť dokumentácie. Na TPP bude kábelaž v technických priestoroch vedená na PVC bez halogenových rúrkach príchytkách.
 - Hlasová signalizácia požiaru bude prepojená s Elektrickou požiarnou signalizáciou EPS. Stavby budiprenášané cez vstupno/výstupný modul EPS.
 - Z ústredne EPS budú do ústredne HSP prenášané stavy: "Predpoch", "Poch", a "Porucha".
 - Z ústredne HSP budú do ústredne EPS prenášané stavy: "Všeobecná porucha" a "Porucha CPU".
 - Kábelaž bude slúžková v snímačoch.
 - V prípade rozbočovania linky budú spoje v prepojujacej krabici s funkčnou odolnosťou pri požari.
 - Pri súbahu kábelaže slabopráúdových rozvodov s kábelažou silových rozvodov je nutné dodržať predpísané vzdialenosti pre súbežné uloženie rozvodov (ISTN 34.2300, STN 33.2000-5-52)
 - Napojenie zariadení EPS a HSP na sieť 230V riši projekt E15 Elektrínstallácia.

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:
1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S ÚSTREDŇA EPS
2L 100V AC HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU

- OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM - STN 33.2000-4.412019**
Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A
A1 - Základná izolácia živých častí
A2 - Zábrany alebo kryty
411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 Ochranné uzemnenie a pospájanie
411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
414 OCHRANNÉ OPATRENIA: MALÉ NAPÄTIE 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 | SIAPRING s.r.o. OZONOVÁ 8, 811 08 BRATISLAVA PREVÁDZKA PRAHICKÁ 2, 840 24 NITRA |
| MIESTO STAVBY | Topoľčianky, par. 6, 3046117, 18.10.2023 | |
| STAVEBNÉ OBJEKT | SO 01 | |
| OBJEDNÁVATEL | Ministerstvo vnútra SR Priborova 2, 2, 812 72 Bratislava | |
| ZHOTOVITEĽ | Siapring a.s., Círovníka 9, 811 08 Bratislava, prevádzka Prahická 2, 840 24 Nitra | DÁTUM: 05.05.2025 |
| STUPEŇ PROJEKTU | Realizačný projekt | ZAKAZOVAC: 25.001 |
| HIP | ING. ALICA REŽŇA | MIERKA: 1:50 |
| ZOD. PROJEKTANT | Bc. MATEJ GUZDICKÝ | FORMAT: 14 x A4 |
| PROJEKTANT | Bc. MATEJ GUZDICKÝ | |
| NÁZOV VÝKRESU | PÓDORYS 2 N.P. NOVÝ STAV | VÝKRES C.: HSP-03 |
| ČASŤ/PROFESIA | E1.6C | HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU |