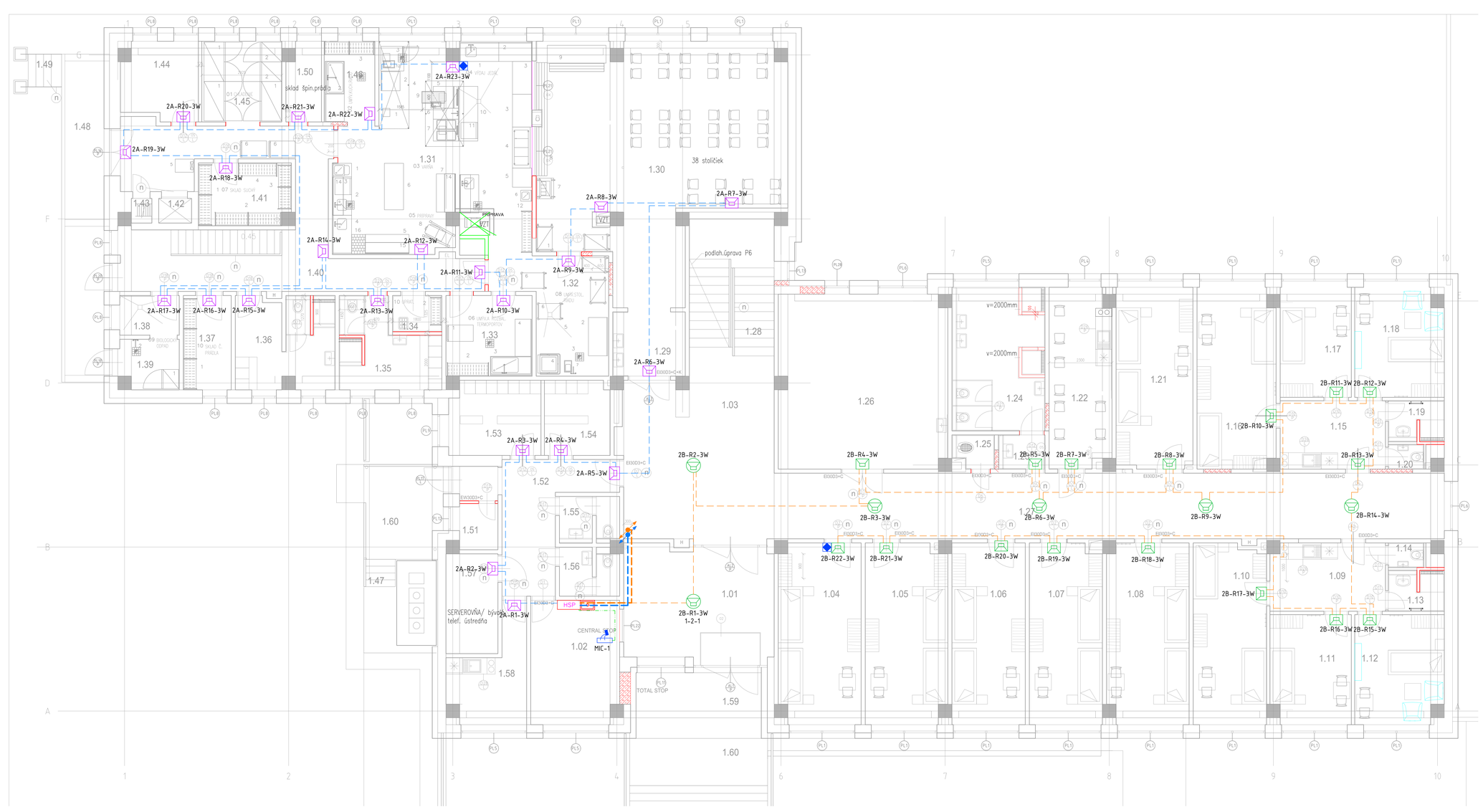

LEGENDA

- HSP — LDADNES00S01 – Ústredňa hlasovej signalizácie požiaru (HSP), Zosilňovač 2x500W, 6 liniek, záložnovaným zdrojom EN54,
- LDADS60TNS02 – Reproduktor skrinkový, IP2X, 0.75,1.5,3.6W, EN54
- LDADH62TNS02 – Reproduktor zapustený stropný, IP2X, 0.75,1.5,3.6W, EN54
- LDATFLZS01 – Zakončovací člen linky
- LDAMPS82S03 – Stanica hlásateľa, 8 fl.
- Ústredňa elektrického požiarneho systému (EPS)
- Vstupno-výstupný modul EPS
- Silnoprúdový rozvádzač, bod napojenia Ústredne HSP
- Reproduktorová kabeláž ÖHKE-V-O 2x2,5 B2ca-s1d1, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30
- Kábel signálny JE-HSTH 4x2x0,8, B2ca-s1d1, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30
- NHXH-J 3x2,5 B2ca-s1d1, v káblovom nosnom systéme s funkčnou odolnosťou počas požiaru E30

POZNÁMKY:

1. Kabeláž bude vedená pod omietkou, a v priestoroch chodby bude nad SDK stropom na príchytkách X-FB, ak nie je uvedené inak. Zakrytovanie a opravy omietok kabeláže rieši stavebná časť dokumentácie. Na 1PP bude kabeláž v technických priestoroch vedená na v PVC bez halogénových rúrkach príchytkách.
2. Hlasová signalizácia požiaru bude prepojená s Elektrickou požiarnou signalizáciou EPS, Stavy budúprenášané cez vstupno/výstupný modul EPS.
3. Z ústredne EPS budú do ústredne HSP prenášané stavy: "Predpoplach", "Poplach" a "Porucha".
4. Z ústredne HSP budú do ústredne EPS prenášané stavy: "Všeobecná porucha" a "Porucha CPU".
5. Kabeláž bude slučkovaná v svinalcoch.
6. V prípade rozdeľovania linky budú spoje v prepojovacej krabici s funkčnou odolnosťou pri požiari.
7. Pri súbehu kabeláže slaboprúdových rozvodov s kabelážou silových rozvodov je nutné dodržať predpísané vzdialenosti pre súbežné uloženie rozvodov (STN 34 2300, STN 33 2000-5-521
8. Napojenie zariadení EPS a HSP na sieť 230V rieši projekt E15 Elektroinštalácia.

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

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM – STN 33 2000-4-41:2019
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 NAPATIE SELV A PELV
414.1 VŠEOBECNE
414.3 Zdroje pre SELV a PELV
414.4 Požiadavky na obvody SELV a PELV

Číslo sady

Autorizácia
ELEKTROTECHNICKÁ PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ
C. OPV: 12050/4/2025-CEP
-01-EZ-P-E-0-M
Bc. Matej Gujmocký

NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3049/17,19,19,20,23		
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1		
OBJEDNÁVATEĽ	Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		
ZHOTOVITEĽ	Stapring a.s.,Cintorínska 9, 811 08 Bratislava,prevádzka Pluhárska 2 ,949 24 Nitra	DÁTUM:	05.2025
STUPEŇ PROJEKTU	Realizačný projekt	ZÁKAZKOVÉ Č.:	25 001
MP	INŠTALÁCIA REŽNÁ	MIERKA:	1:50
ZOD.PROJEKTANT	BC. MATEJ GUJMOCKÝ	FORMÁT:	14 x A4
PROJEKTANT	BC. MATEJ GUJMOCKÝ		
NÁZOV VÝKRESU	PODORYS 1. N.P. NOVÝ STAV	VÝKRES Č.:	HSP-02
ČASŤ PROFESIA	E1.6C	HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU	

STAPRING a.s.
CINTORÍNSKA 9, 811 08 BRATISLAVA
PREVÁDZKA: PLUHÁRSKA 2, 949 24 NITRA