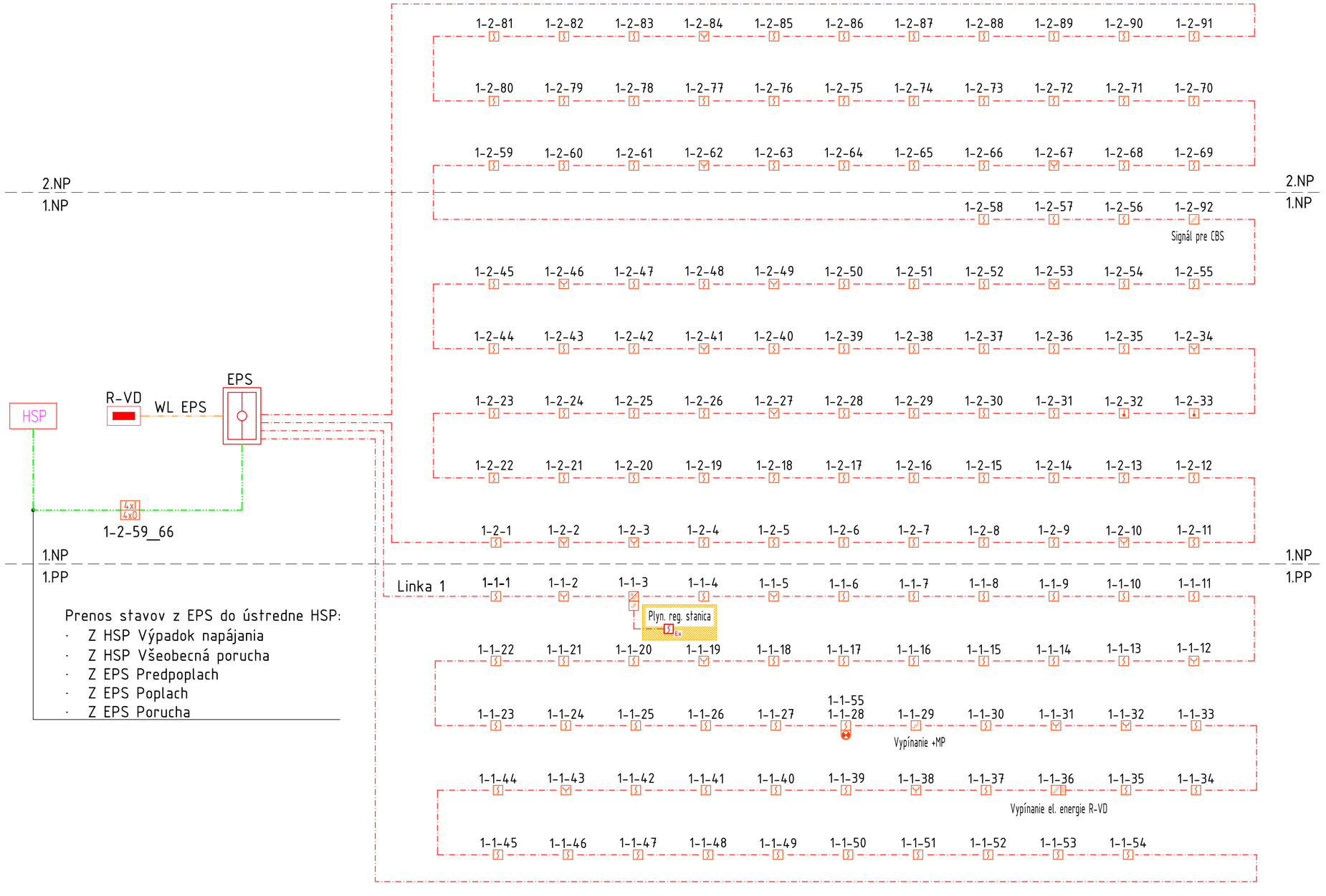

LEGENDA

- SK1MX-5201V – Ústredňa Elektrickej požiarnej signalizácie, 1-2 slučky, 240-480 adries
- ALCP100 – adresovateľné resetovateľné požiarne tlačidlo s izolátorom
- A1000 – adresný opticko-dymový hlásič s izolátorom
- ORB-OP-52027-APO – Opticko dymový hlásič do výbušného prostredia
- A3500 – adresný teplotný hlásič s izolátorom
- AI-BSB-23W-01 – inteligentná siréna s majákom v pätici hlásiča
- MTL5561 – Galvanická bariéra pre dve konvenčné slučky
- VMC100 – V/V modul, 1 monitorovaný výstup
- UI-MMK-01 – Modul pre spínanie 230VAC, VMMC120+VM240+BMB100
- VMCZ100 – Modul pre pripojenie konvenčných detektorov
- VMDIC404 – 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na lištu DIN
- Kábel linkový JE-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1
- Kábel signálny SSKFH-V180 2x2x0,8 P60-90R B2cas1d1a1
- Kábel signálny JE-H(ST)H 4x2x0,8, B2cas1d1a1, v kábovom 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 1.PP 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 snímačoch.
6. V prípade rozbočovania 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 2000-5-52)
8. Napojenie zariadení EPS a HSP na sieť 230V rieši projekt E1.5 Elektroinštalácia.

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

Číslo sady

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 VŠEOBECNÉ
414.3 Zdroje pre SELV a PELV
414.4 Požiadavky na obvody SELV a PELV

Autorizácia
ČLENSKÁ SPOLOČNOSŤ PRE PROJEKTOVANIE V ELEKTROTECHNIKE
Č. OSV: 12050/4/2025-CEPE-01-EZ-P-EZ-A-B
Bc. Matej Guzmický

NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu	STAPRING a.s. CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23		
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1		
OBJEDNÁVATEĽ	Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		
ZHOTOVITEĽ	Stapring a.s.,Cintorínska 9, 811 08 Bratislava,prevádzka Piaristická 2 ,949 24 Nitra	DÁTUM :	05 2025
STUPEŇ PROJEKTU	Realizačný projekt	ZÁKAZKOVÉ Č.:	25 001
HIP	ING.ALICA REŽNÁ	MIERKA :	1:50
ZOD.PROJEKTANT	BC. MATEJ GUZMICKÝ	FORMÁT :	8 x A4
PROJEKTANT	BC. MATEJ GUZMICKÝ		
NÁZOV VÝKRESU	BLOKOVÁ SCHÉMA NOVÝ STAV	VÝKRES Č.:	EPS-04
ČASŤ/PROFESIA	E1.6B	ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA	