LEGENDA EPS

- ÚSTREDŇA EPS S OVLÁDACÍM PANELOM
- REL4 — DOSKA RELÉOVÝCH VÝSTUPOV BX-REL4
- OI3 — VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL BX-OI3
- OM — VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL BX-OM
- LINEÁRNY DYMOVÝ HLÁSIČ BSD 535
- REFLEKTOR PRE LINEÁRNY DYMOVÝ HLÁSIČ BSD 535
- MCD 573x S PRÍSLUŠENSTVOM UMIESTNENÝ POD ZDVOJENOU PODLAHOU
- KOMBINOVANÝ (MULTIKRITÉROVÝ) ODTH HLÁSIČ MCD 573x S PRÍSLUŠENSTVOM
- MCD 573x S PRÍSLUŠENSTVOM UMIESTNENÝ NAD PODHĽADOM
- SIGNALIZAČNÉ SVETLO RAL120x PRE HLÁSIČ NAD PODHĽADOM A POD ZDVOJENOU PODLAHOU
- TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ MCP 545x-IN
- TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ MCP 545x-4 DO VONKAJŠIEHO PROSTREDIA
- MCD 573x CP S PRÍSLUŠENSTVOM
- LINEÁRNY TEPELNÝ HLÁSIČ KONDITKA ADW 535
- LINEÁRNY TEPELNÝ HLÁSIČ KONDITKA ADW 535-2
- EVAKUAČNÁ SIRÉNA BSE-128
- EXISTUJÚCI KOMBINOVANÝ (MULTIKRITÉROVÝ) ODTH HLÁSIČ MCD 573 S PRÍSLUŠENSTVOM
- EXISTUJÚCI MCD 573 S PRÍSLUŠENSTVOM UMIESTNENÝ NAD PODHĽADOM
- EXISTUJÚCE SIGNALIZAČNÉ SVETLO RAL120x PRE HLÁSIČ NAD PODHĽADOM A POD ZDVOJENOU PODLAHOU
- EXISTUJÚCI TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ MCP 545-IN
- EXISTUJÚCA EVAKUAČNÁ SIRÉNA
- EXISTUJÚCI LINEÁRNY DYMOVÝ HLÁSIČ
- EXISTUJÚCI REFLEKTOR PRE LINEÁRNY DYMOVÝ HLÁSIČ
- RSKV — ROZVODNÁ SKRIŇA SKV
- SILNOPRÚDOVÝ ROZVÁDZAČ
- STANICA GRAFICKEJ NADSTAVBY LENEL

ADRESÁCIA:

- Detektorová Area
- Detektorová Zóna
- Detektor v danej Zóne

2217.04 — Sot1vérová adr.
21/151 — Hardverová adr.

- Poradie na linke
- Číslo linky
- Číslo ústredne

OZNAČENIE VEDENÍ (AK NIE JE NA VÝKRESE INAK):

- KÁBEL PRE LÍNIU DETEKTOROV JE-H(ST)H-V 1x2x0,8
- KÁBEL PRE POMOCNÉ NAPÁJANIE PRVKOV EPS JE-H(ST)H-V 1x2x0,8 a CHKE-V 2x1,5
- KÁBEL K OVLÁDANÝM ZARIADENIAM JE-H(ST)H-V 2x2x0,8
- KÁBEL PRE ZARIADENIA LAN LON1 JE-H(ST)H-V 2X2X0,8 A LON2 JE-H(ST)H-V 2X2X0,8

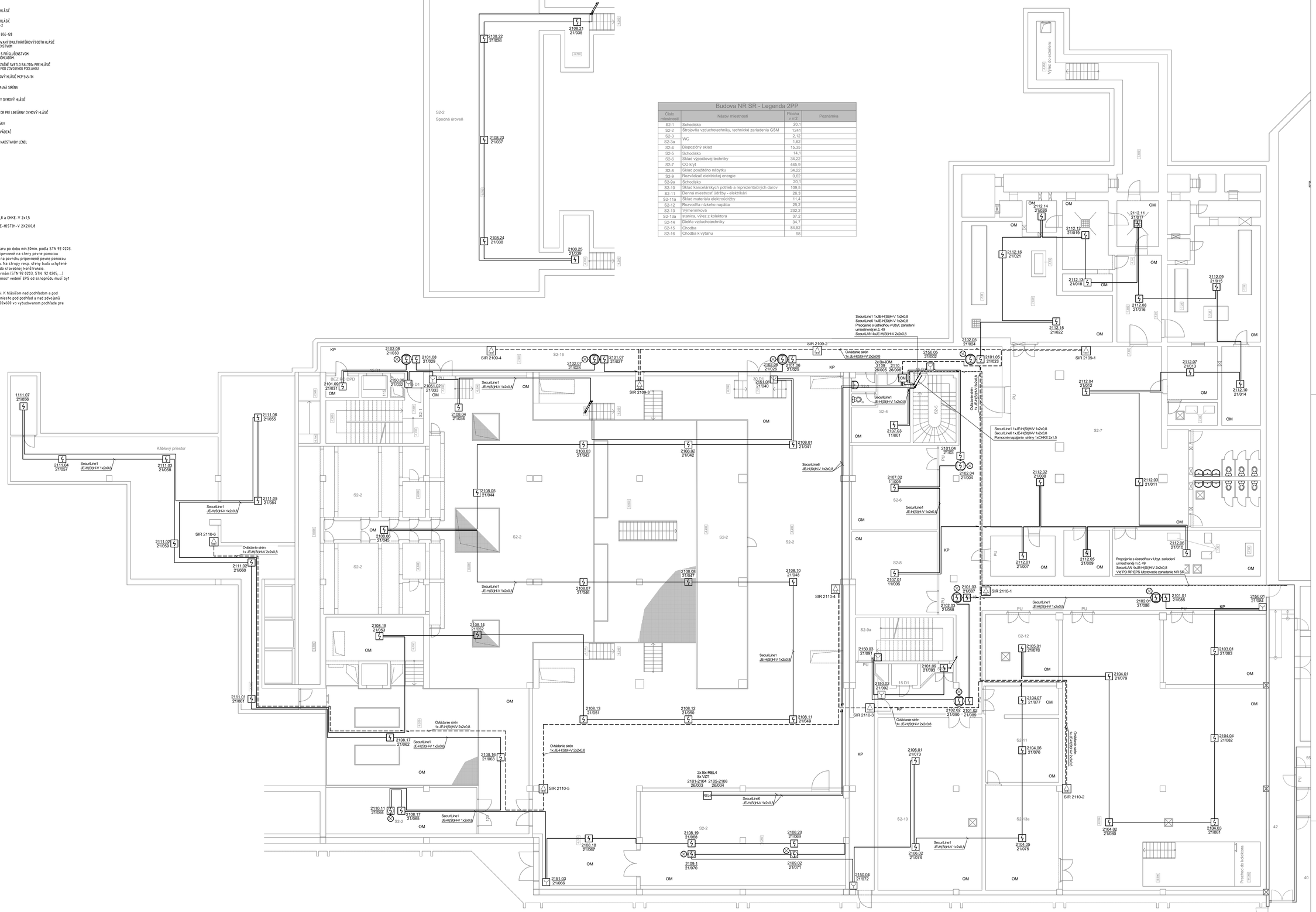
KÁBLE OZNAČIŤ NA OBOCH KONCOCH VEDENIA

Poznámky:
Celý rozvod EPS sa prevedie káblami požadovanými projektantom PO:
- JE-H(ST)H-V 1x2x0,8, JE-H(ST)H-V 2x2x0,8 a CHKE-V 2x1,5 kábel funkčný počas požiaru po dobu min.30min. podľa STN 92 0203.

Kabeláž vo vertikálnych stúpačkách bude vedená na stĺpikoch rebríkoch. Rebríky budú pripevnené na steny pevne pomocou kovových kotiev. Hlavná kabeláž bude vedená v kovových OBO gripoch v medzistrope resp. na povrchu pripevnené pevne pomocou kovových kotiev. Odbočná kabeláž bude vedená v medzistrope a na povrchu stien a stĺporov. Na stropy resp. steny budú uchytené pevne pomocou káblových príchytiek, v priestoroch kde je to možné bude kabeláž uložená do stavebnej konštrukcie.
Rozvod EPS musí vyhovovať požiadavkám vyhlášky MVSR č.225 /2012 Z.z. a príslušným normám (STN 92 0203, STN 92 0205, ...)
Pri vedení trás je potrebné dodržať odstup od silnoprúdových elektrických vedení. Vzdialenosť vedení EPS od silnoprúdu musí byť pri súbehu do 6m min. 5cm, pri súbehu nad 6m musí byť min. 20cm, pri krížovaní min. 1cm.

Umiestnenie hlásičov pri montáži zosúladiť so svietidlami a vzduchotechnickými zariadeniami. K hlásičom nad podhľadom a pod zdvojenou podlahou sa musia pripojiť paralelné indikátory, ktoré sa umiestnia na viditeľné miesto pod podhľad a nad zdvojenú podlahu. Pre hlásiče EPS je nutné zabezpečiť vytvorenie servisno – montážnych otvorov 600x600 vo vybudovanom podhľade pre prístup k hlásičom na strope podľa pôdorysného výkresu.

Budova NR SR - Legenda 2PP			
Číslo miestnosti	Názov miestnosti	Plocha v m2	Poznámka
S2-1	Schodisko	20,1	
S2-2	Strojovňa vzduchotechniky, technické zariadenia GSM	1241	
S2-3	WC	2,12	
S2-3a		1,62	
S2-4	Dispozičný sklad	15,35	
S2-5	Schodisko	14,1	
S2-6	Sklad výpočtovej techniky	34,22	
S2-7	CO kryt	445,9	
S2-8	Sklad použitého nábytku	34,22	
S2-9	Rozvádzač elektrickej energie	0,62	
S2-9a	Schodisko	20,1	
S2-10	Sklad kancelárskych potrieb a reprezentačných darov	109,5	
S2-11	Denná miestnosť údržby - elektrikári	26,3	
S2-11a	Sklad materiálu elektroúdržby	11,4	
S2-12	Rozvodňa nízkeho napätia	25,2	
S2-13	Výmenníková	232,2	
S2-13a	stanica, výlez z kolektora	37,2	
S2-14	Dielňa vzduchotechniky	34,7	
S2-15	Chodba	84,52	
S2-16	Chodba k výťahu	98	



ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA EPS

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM /STN 33 2000-4-41/:
NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA - RIADIACA ÚSTREDŇA EPS
OCHRANA POČAS NORMÁLNEJ PREVÁDZKY
OCHRANA POČAS PORUCHY ZARIADENIA:
NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA - SEKUND. ROZVODY, HLÁSIČE A DOPLŇ. ZAR.:
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ:

1 N PE, 230V STREDAVÉ, 50Hz, TN-S
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ AL. KRYTOM
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
2LV DC
MALÝM NAPÄTÍM PELV ,SELV

Legenda stropov:
KP - Sádrokartónový kazetový podhľad
DK - Podhľad z drevených kaziet
OM - Omietka
FEAL - Lamelový podhľad FEAL

Zodpovedný projektant	Vypracoval	Osvedčenie TI: 057/1/2016 EZ-P-E2-A,B	SecuriLas s.r.o. Zámocká 5, P.O.BOX 10 820 16 Bratislava 216 tel.:02/4333 0140, fax: 02/4333 0142 e-mail: info@securilas.com
Ing. Lachký	Ing. Lachký, Ing. Brestovanský		
INVESTOR	Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky, Námestie Alexandra Dubčeka 1, 812 80 Bratislava 1	Číslo autorizácie: 6125/14	
STAVBA	Budova NR SR, Námestie Alexandra Dubčeka 1, 812 80 Bratislava 1		FORMÁT: 15xA4
			DÁTUM: 06/2017
OBJEKT	Modernizácia Elektrickej požiarnej signalizácie EPS	PARÉ	STUPEŇ: RP
			Č. ZÁKAZKY: 29/2017 K NR SR
OBSAH VÝKRESU	Pôdorys - Budova NR SR - 2.PP		MIERKA: 1:100 / Č. VÝKRESU: EPS-01

Dokumentácia je duševným majetkom spoločnosti SecuriLas s.r.o. Akékoľvek rozmnožovanie jej častí alebo celku, alebo využitie nebola tretím osobám je povolené len so súhlasom manažmentu spoločnosti SecuriLas s.r.o.