



Na 5.NP  
1xCYKY-J 5x16 mm  
1xCYKY-J 5x10 mm

Z 3.NP  
4xFTP

Z 3.NP  
3xCYKY-J 5x16 mm

PR-UPS5

NAPÁŤOVÉ SÚSTAVY: 3/N/PE ~ 50Hz, 400/230V/TN-S  
1/N/PE ~ 50Hz, 230V/TN-S  
3/PEN ~ 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PRI PORUČE (ochrana pred nepriamym dotykom)  
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche  
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)  
STN 33 2000-4-41, podľa prílohy A: Kapitola A.1 – Zásadná izolácia živých častí  
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia

POZNÁMKY:

Hlavné príklady viest v existujúcej stúpačke.

Miestnosť 4.02 je chránená úniková cesta typu "A", kde v zmysle §75 vyhlášky 94/2004 je zakázané voľné vedenie kabeľáže.

Do každej zásuvky, okrem zásuviek v m.č. 4.03, namontovať modul prepäťovej ochrany typu 3 (napríklad SALTET CZ-275-A).

Presné umiestnenie zásuviek určí počas realizácie investor.

Všetky káble sa ukladajú do elektroinštalátorskej lišty na povrchu.

Existujúci prívod do existujúceho rozvádzača Rups4.1 sa zruší bez náhrady.

Existujúci prívod do existujúceho rozvádzača PR5 káblom CYKY-J 5x10 mm (nový hlavný prívod do Rups4.1).

Existujúce zapojenie Rups4.1 sa prepojí s navrhovaným rozvádzačom PR5 káblom CYKY-J 5x10 mm (nový hlavný prívod do Rups4.1).

Existujúce zapojenie Rups4.1 ostáva bez zmeny.

V m.č. 4.30 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm medzi hlavnou trasou a XS2/1 do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).

V m.č. 4.03 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm medzi PR5 a XS1/1 do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).

V m.č. 4.03, 4.13 a na bočnej stene m.č. 4.14 uložiť navrhované káble do lišty 100x40mm (napríklad KOPOS LV 18x13).

V m.č. 4.07 a na bočnej stene v m.č. 4.06 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).

Na obvodových stenách uložiť navrhované káble do elektroinštalátorskeho kanálu 140x60 (napríklad KOPOS EKE 140x60).

Trojpolovú zásuvku namontovať priamo do elektroinštalátorskeho kanálu pomocou prístrojového nosiča (napríklad KOPOS PN EKE\_S).

Elektroinštalátorský kanál na obvodových stenách namontovať pod existujúce zásuvky, respektíve upraviť výšku montáže mimo kotvenia radiátorov.

Zásuvka XS3/1 a XS4/1 a XS10/1 a XS11/1 bude slúžiť na napájanie RACK-ov.

Mimo obvodových stien viesť elektroinštalátorskú lištu cca 15 cm pod stropom.

Medzi m.č. 4.18 a m.č. 4.46 uložiť navrhované káble CYKY-J 3x2,5 mm do elektroinštalátorskej lišty 50x20 mm (napríklad KOPOS LHD 50x20).

Zásuvka XS1/1 v m.č. 4.03 a XS2/1 v m.č. 4.30 bude slúžiť na napájanie tlačiarne.

Pripojenie FTP káblov na dátovú sieť zabezpečiť zástupca investora.

FTP káble príviesť v m.č. 4.03 k existujúcemu RACK-u a ukončiť konektormi RJ45.

LEGENDA:

- Existujúci rozvádzač Rups4.1.
- Plastový nástenný rozvádzač, 36 modulov, IP65, 418x148x436 mm (napríklad OEZ RZI-N-2T36).
- Plastový nástenný rozvádzač, 36 modulov, IP65, 418x148x436 mm (napríklad OEZ RZI-N-2T36).
- Jednoduchá zásuvka na omlietku 250V/16A, IP44, čierna farba.
- Trojpolová vstavitelná zásuvka 230V/16A, IP54, hodinový uhol 6 (napríklad SEZ IERN 1632).
- Jednoduchá zásuvka na omlietku 250V/16A, IP44, hnedá farba.
- Zásuvkový obvod, kábel CYKY-J 3x2,5 mm<sup>2</sup>.
- Hlavný prívod, kábel CYKY-J 5x16 mm<sup>2</sup>.
- Hlavný prívod, kábel CYKY-J 5x10 mm<sup>2</sup>.

NAVRHOJ: Ing. P.Čechlár	ZODP.PROJ.: Ing. P.Čechlár	Ing. PETER CEHLÁR	Č. KÓPIE:
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribránava 2, 81272, Bratislava		Bauerova 42 04023 Košice	
Stavba: Bratislava P PZ, Budyšínska 2/A		tel.: 0910 477 111	
		e-mail: petocehlar@gmail.com	
Objekt: SO 01 Administratívna budova, Budyšínska 2/A		STUPEŇ PD : DSPRS	
Časť: E 1.7 Vnútorne silnoprávové rozvody (ELI)		DÁTUM: 6/2021	Príloha č.:
Príloha: Dispozícia zariadení 4.NP		FORMÁT: 12x44	7
		MIERKA: 1:50	