



Popis/Výkon	Hlavný prívod z PR4	Napájanie 400V/63A	Zvodič prepätia typ B, In=20kA, Up=1,35kV, Un=230V	Napájanie 400V/32A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A
		Vývod do PR6		Rozvádzač Rups4.1	Miestnosť č. 4.03	Miestnosť č. 4.30	Miestnosť č. 4.03	Miestnosť č. 4.03
Č. el. zariadenia					XS 1/1	XS 2/1	XS 3/1	XS 4/1
Č. obvodu		1		2	3	4	5	6
Č. kábla		WL105		WL1	WL2	WL3	WL4	WL5

POZNÁMKY:

- Vývod L₁
- Vývod L₂
- Vývod L₃

Zvodič prepätia FV1 je napríklad typu: SALTEK SLP-275 V/4.

NAPĚŤOVÉ 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 PORUCHE (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: dvojité alebo zosilnená izolácia

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)
STN 33 2000-4-41, podľa prílohy A: Kapitola A.1 – Základná izolácia živých častí
Kapitola A.2 – Zábrany a kryty
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia

NAVRHOL:	Ing. P.Cehlár		ZODP.PROJ.:	Ing. P.Cehlár		Ing. PETER CEHLÁR		Č. KÓPIE:
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 81272, Bratislava					Bauerova 42 04023 Košice			
Stavba: Bratislava P PZ, Budyšínska 2/A					tel.:0910 477 111			
Rekonštrukcia elektroinštalácie (SIENA)					e-mail:petocehlar@gmail.com			
Objekt: SO 01 Administratívna budova, Budyšínska 2/A					STUPEŇ PD :	DSPRS		
Časť: E 1.7 Vnútorne silnoprúdové rozvody (ELI)					DÁTUM:	6/2021		
Príloha: Jednopolová schéma zapojenia PR5					FORMÁT:	2xA4	Príloha č.: 13	
					MIERKA:	-/-		