



Popis/Výkon	Hlavný prívod z PR-UPS1	Zvodič prepätia typ B, In=20kA, Up=1,35kV, Un=230V	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A	Zásuvkový obvod 230V/16A
			Miestnosť č. 3.09	Miestnosť č. 3.14, 3.15	Miestnosť č. 3.16, 3.23, 3.24	Miestnosť č. 3.25, 3.29, 3.30	Miestnosť č. 3.34, 3.35, 3.54	Miestnosť č. 3.52, 3.51	Miestnosť č. 3.47, 3.46, 3.42	Miestnosť č. 3.41, 3.37	Miestnosť č. 3.36	Miestnosť č. 3.36
	Č. el. zariadenia		XS 1/1-4	XS 2/1-5	XS 3/1-6	XS 4/1-6	XS 5/1-6	XS 6/1-6	XS 7/1-6	XS 8/1-5	XS 9/1	XS 10/1
	Č. obvodu		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Č. kábla		WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9	WL10

POZNÁMKY:

- Vývod L<sub>1</sub>
- Vývod L<sub>2</sub>
- Vývod L<sub>3</sub>

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

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

NAVRHOL:	Ing. P.Cehlár		ZODP.PROJ.:	Ing. P.Cehlár		Ing. PETER CEHLÁR Bauerova 42 04023 Košice tel.:0910 477 111 e-mail:petocehlar@gmail.com	Č. KÓPIE:	
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 81272, Bratislava								
Stavba: Bratislava P PZ, Budyšínska 2/A								
Objekt: SO 01 Administratívna budova, Budyšínska 2/A								
Časť: E 1.7 Vnútorné silnoprúdové rozvody (ELI)						STUPEŇ PD :	DSPRS	Príloha č.:  <b>18</b>
Príloha: Jednopolová schéma zapojenia PR–UPS4						DÁTUM:	6/2021	
						FORMÁT:	2xA4	
						MIERKA:	–/–	