


Revízia	Dátum	Popis revízie	Vypracoval /	Zodpoved. projektant /

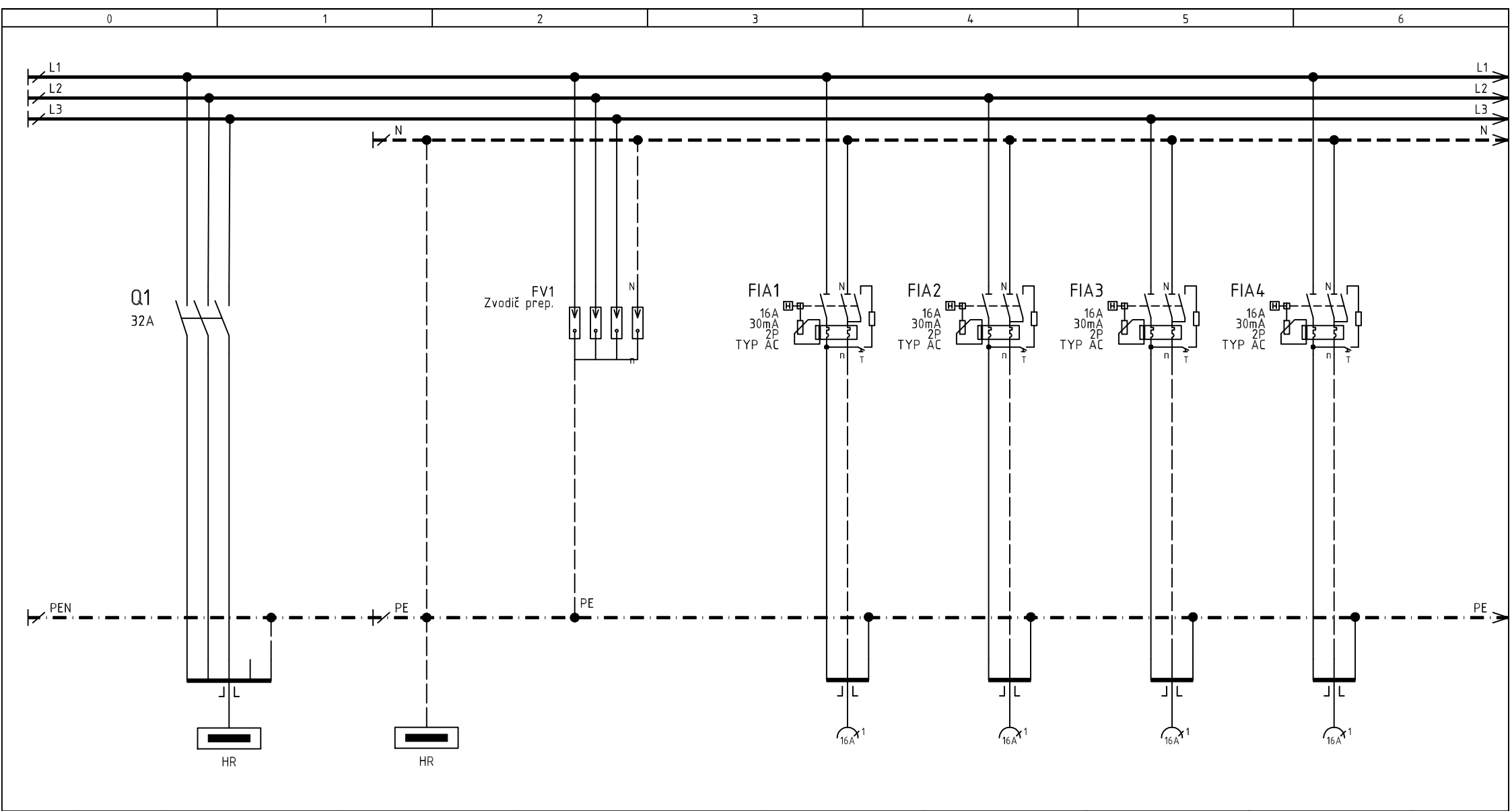
ROZVODNÁ SIEŤ A OCHRANA

- 3+N+PE AC 50Hz 400/230V/TN-C-S
- Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
- A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
- čl. A.1 Základná izolácia živých častí
 - čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
 - čl. B.2 Prekážkami
 - čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
- B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 - čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
 - čl. 411.3.3 Doplnková ochrana
- C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

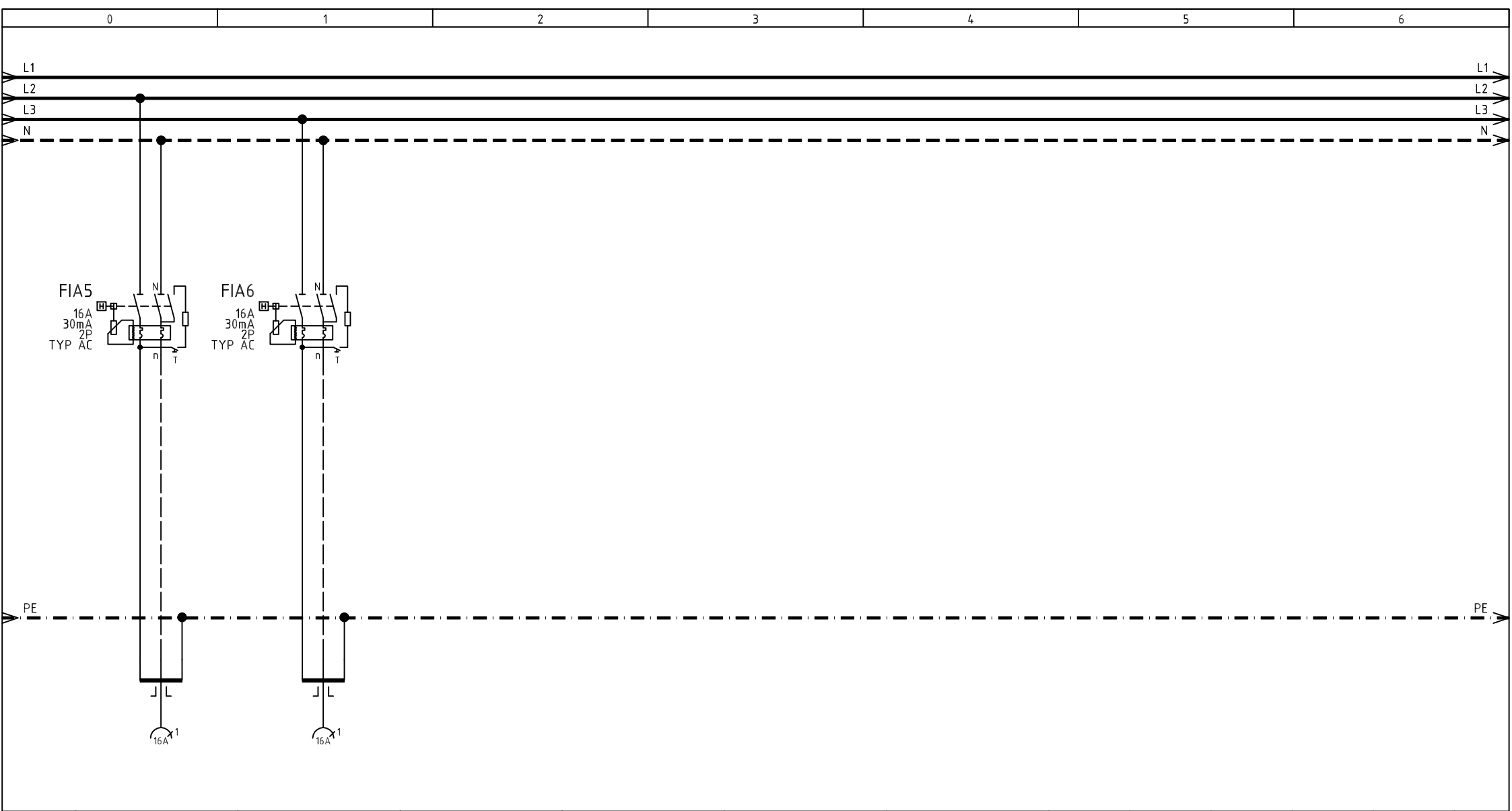
- PREVEDENIE: PLASTOVÁ ROZVODNICA OSADENÁ NA STENE
- TYP: SCHRACK – TOPO 3x12 modulov
- KRYTIE: IP40/20
- NAPÄTIE: 400V/230V
- PRÍVOD: ZDOLA
- VÝVODY: HORE
- ROZMERY (Š x V x H mm) 290 x 530 x 110
- Pi= 13,3kW
- Pp= 7,98kW
- Ik"= 7,62kA

Dátum : 05/2024	Projektoval : Alexander Balko	Zákazkové číslo :2024I20017-002
Mierka : N	Objednávateľ : FRSR, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica	
Počet A4 : 3	Stavba : DÚ Liptovský Mikuláš, Hollého 3	
Stupeň : RS	Časť : Silnoprúdové el. rozvody pre PC sieť	
	Názov výkresu : Rozvádzač R-PC	Číslo výkresu : EL002



Vývody rozvádzača	Názov :	WL R-PC	WL 0		WL 1	WL 2	WL 3	WL 4	
	Popis :	HLAVNÝ PRÍVOD Z HR	Bod rozdelenia sústavy TN-C na TN-S		Zásuvky PC01	Zásuvky PC02	Zásuvky PC03	Zásuvky PC04	
	Príkonnosť (Pi) :	13,3kW			2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	
	Poznámka :	istenie 25A/3			3 ks	5 ks	3 ks	3 ks	
	Typ :	N2XH-J 4x6	CYA 16mm2		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	

NÁZOV: SCHÉMA ROZVÁDZAČA R-PC				LIST: 2	VÝKR. Č: EL002	REV. 00
				LISTOV: 3		



Vývody rozvádzača	WL 5	WL 6										
	Zásuvky PC05	Zásuvky PC06	REZERVA	REZERVA	REZERVA							
	2 kW	2 kW										
	2 ks	3 ks										
	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5										

NÁZOV: SCHÉMA ROZVÁDZAČA R-PC			LIST: 3	VÝKR. Č:	REV.
			LISTOV: 3	EL002	00