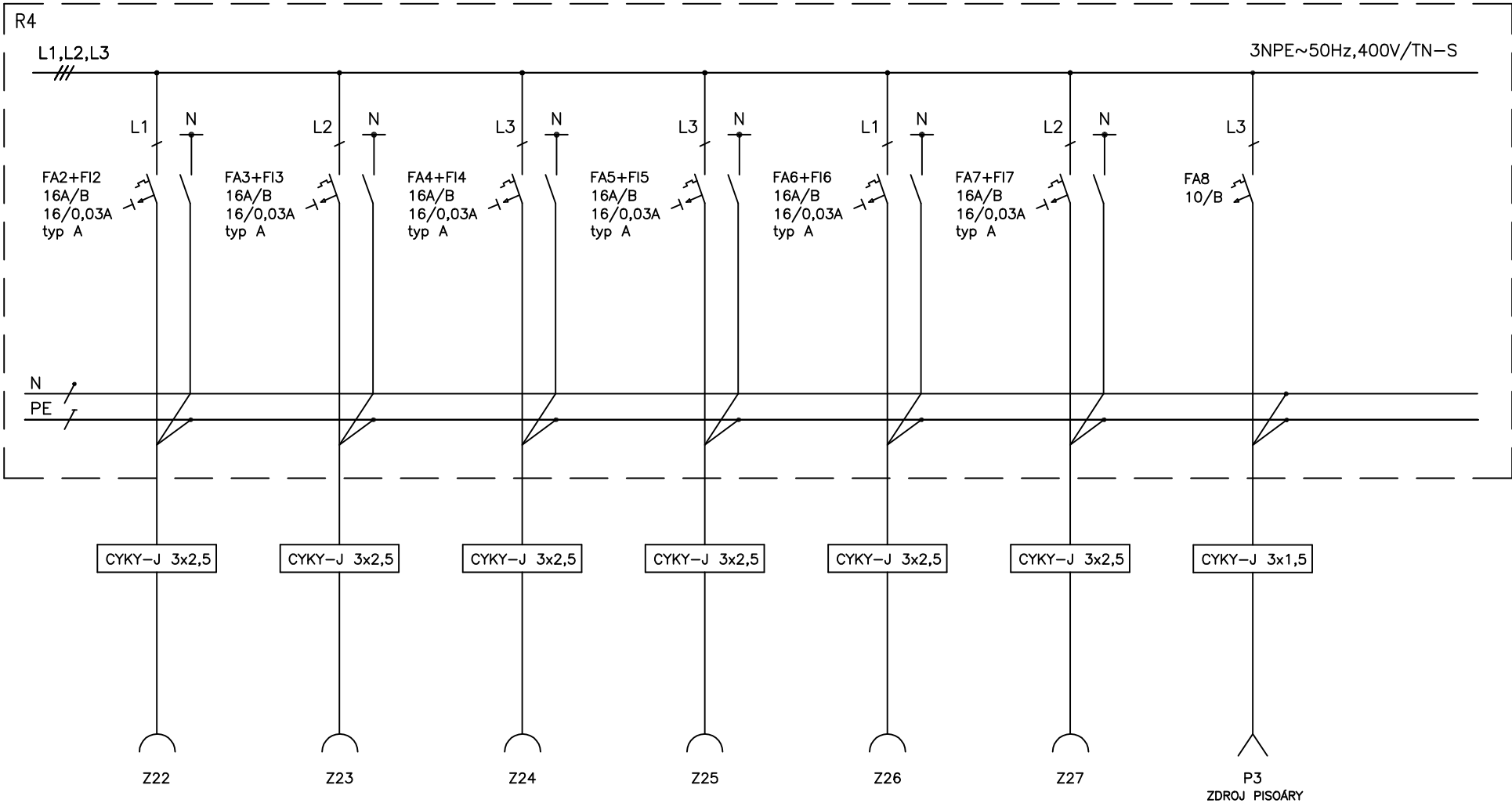


ROZVADĚČ R4

Prívod:	CYKY-J 5x6 z RH 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S spodem do rozvodnice
Vývody:	3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S horem, spodem z rozvodnice
Umístění:	m.č.402 (herna) prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1
Provedení:	plastový podomítkový rozvaděč krytí IP30 předpokládané rozměry: 359 x 714 x 95 (š x v x h) In = 32A
Výroba dle:	ČSN EN 61439-1 ed. 2 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)
Ochrana před úrazem::	ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení ČSN 33 2000-4-41 ed. 3Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem k provozování laiky (DBO)

- Poznámky k provedení:
- Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návléček.
 - Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jistění, připojovaných vodičů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2. příloha A, Tabulka A.1
 - Průřezy propojovacích vodičů v rozváděči dimenzovat dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H, průřezy pasovin dle ČSN 61439-1 ed. 2, příloha N
 - Výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř 35°C. Dle požadavku ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10 doloží výrobce ověření, že nebudou překročeny meze oteplení.
 - Při návrhu uspořádání rozváděče minimalizovat plochu smyčky, kterou tvoří přívodní vodiče.
 - Připojení svodičů bleskových proudů a přepětí provést dle ČSN 33 2000-5-534.

				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:	Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			STAVBA:			
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ			
MÍSTO STAVBY:	TROJICKÁ 397/18, PRAHA 2			MŠ VINICNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397			
VEDOUcí:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 - MŠ TROJICKÁ			
ODP.PROJEKTANT:	ING. JAN NĚMEJC			NÁZEV VÝKRESU:			
VYPRACOVAL:	ING. JAN NĚMEJC			ROZVADĚČ R4			
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			STUPEŇ PROJEKTU: DPS		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2335
ČÁST PROJEKTU:	DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:		REVIZE:	PARÉ:
D.1.4.7. ELEKTRO	I.Q 2024	A4		2335 D.1.4.7.b. 10		R0	



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejc	Ing. Jan Němejc Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397	Název výkresu: Rozvaděč R4	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.10
Vypracoval: Ing. Jan Němejc				Formát výkresu	A4	List:	3
				Měřítko:		Listů celkem:	3