

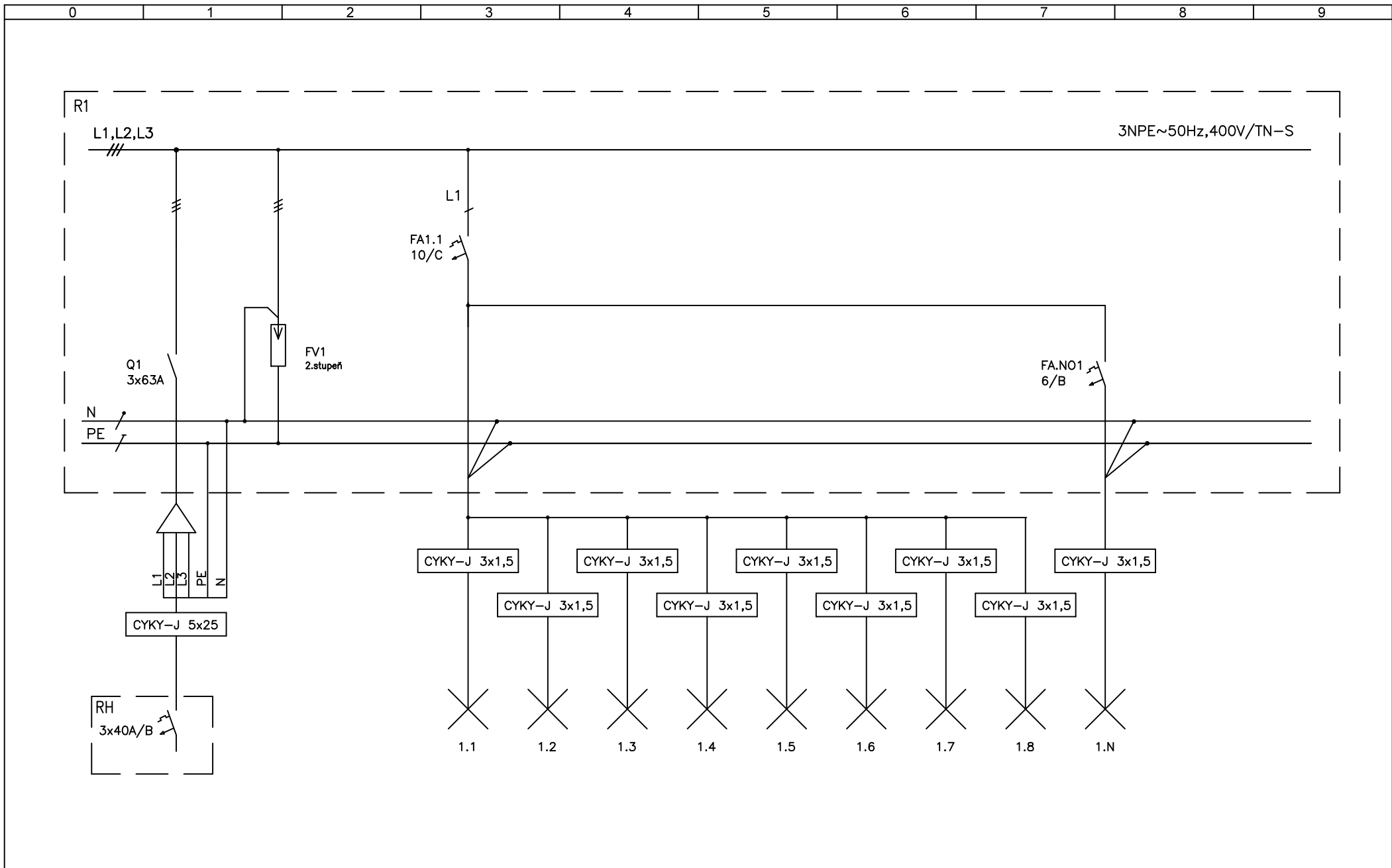
ROZVADEČ R1

Přívod:	CYKY-J 5x25 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.101 (chodba) prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1
Provedení:	zapuštěný rám s dveřmi, provedení EI30 DP1-S krytí IP30 předpokládané rozměry: 586 x 917 x 90 (š x v x h) In = 63A
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)

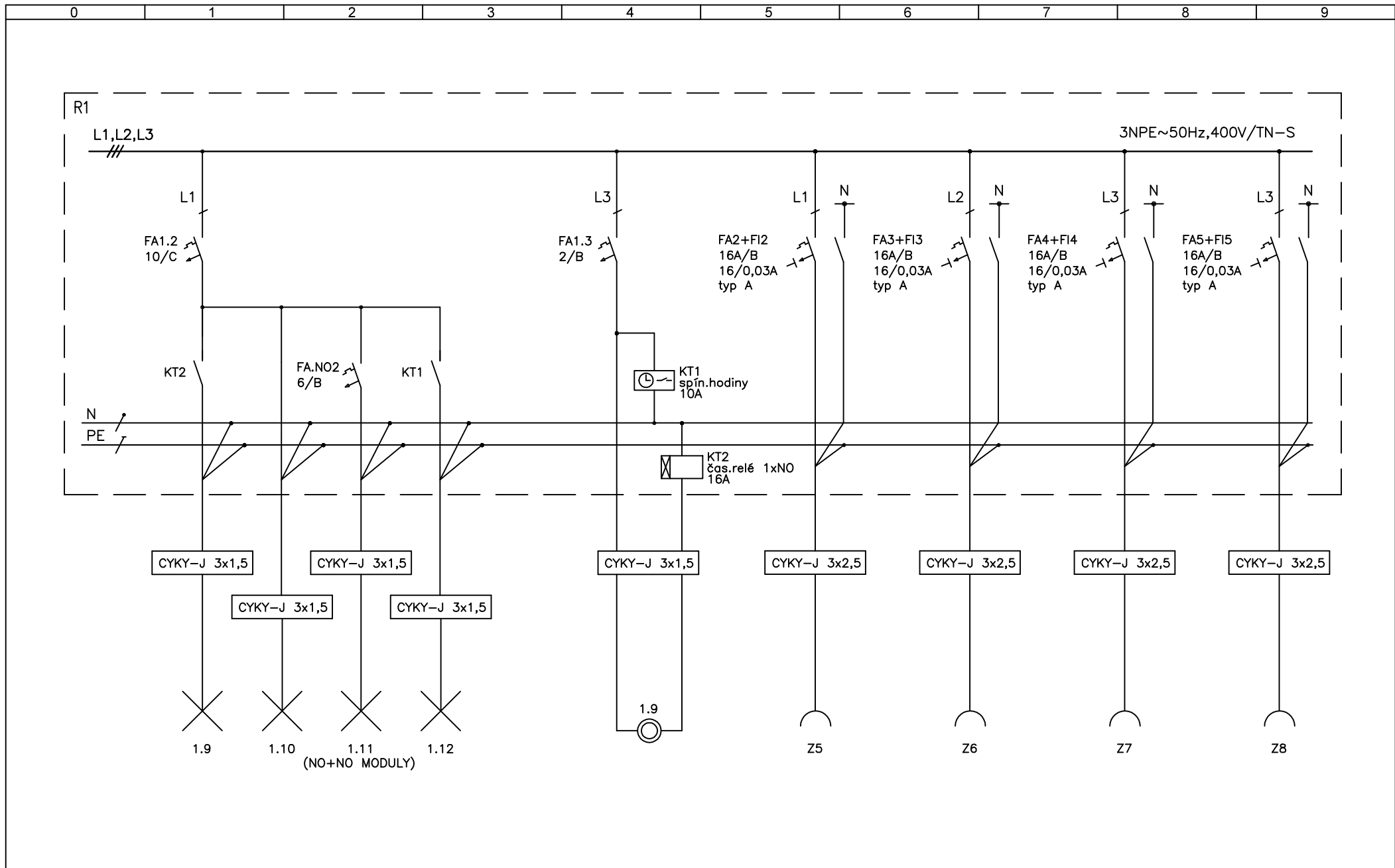
Poznámky k provedení:

- Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí nálepek.
- Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, 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.

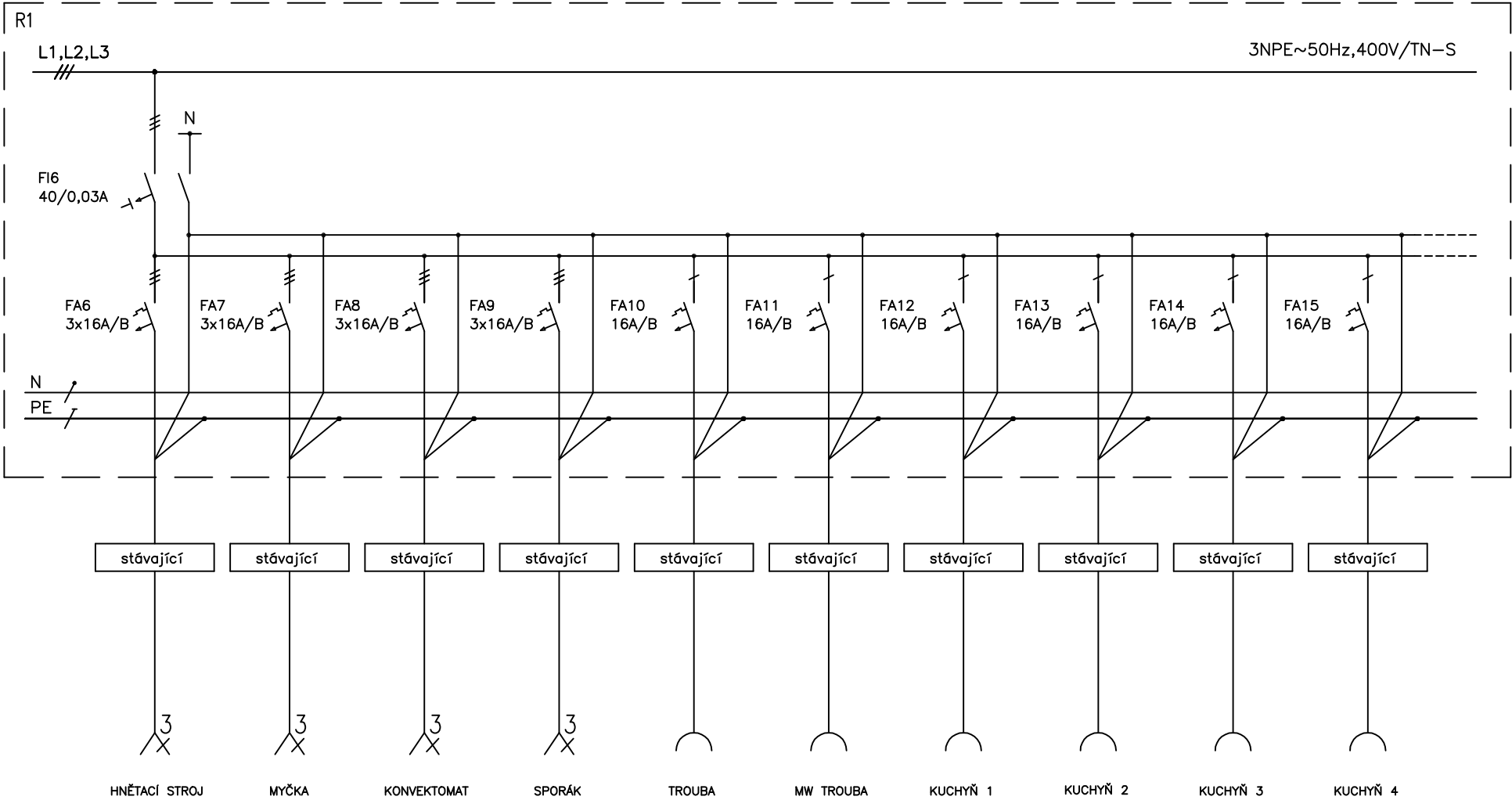
				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
				Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz	
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:	STAVBA:		
OBJEDNATEL:		ÚMČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ		
INVESTOR:		MČ PRAHA 2, NÁMĚSTÍ MÍRU 600/20, PRAHA 2			MŠ VINICNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397		
MÍSTO STAVBY:		TROJICKÁ 397/18, PRAHA 2			STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 - MŠ TROJICKÁ		
VEDOUcí:		BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			NÁZEV VÝKRESU: ROZVADEČ R1		
ODP.PROJEKTANT:		ING. JAN NĚMEJC					
VYPRACOVAL:		ING. JAN NĚMEJC					
KONTROLOVAL:		BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			STUPEŇ PROJEKTU: DPS		
ČÁST PROJEKTU:		DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	PARÉ:
D.1.4.7. ELEKTRO		I.Q 2024	A4		2335 D.1.4.7.b. 07	R0	

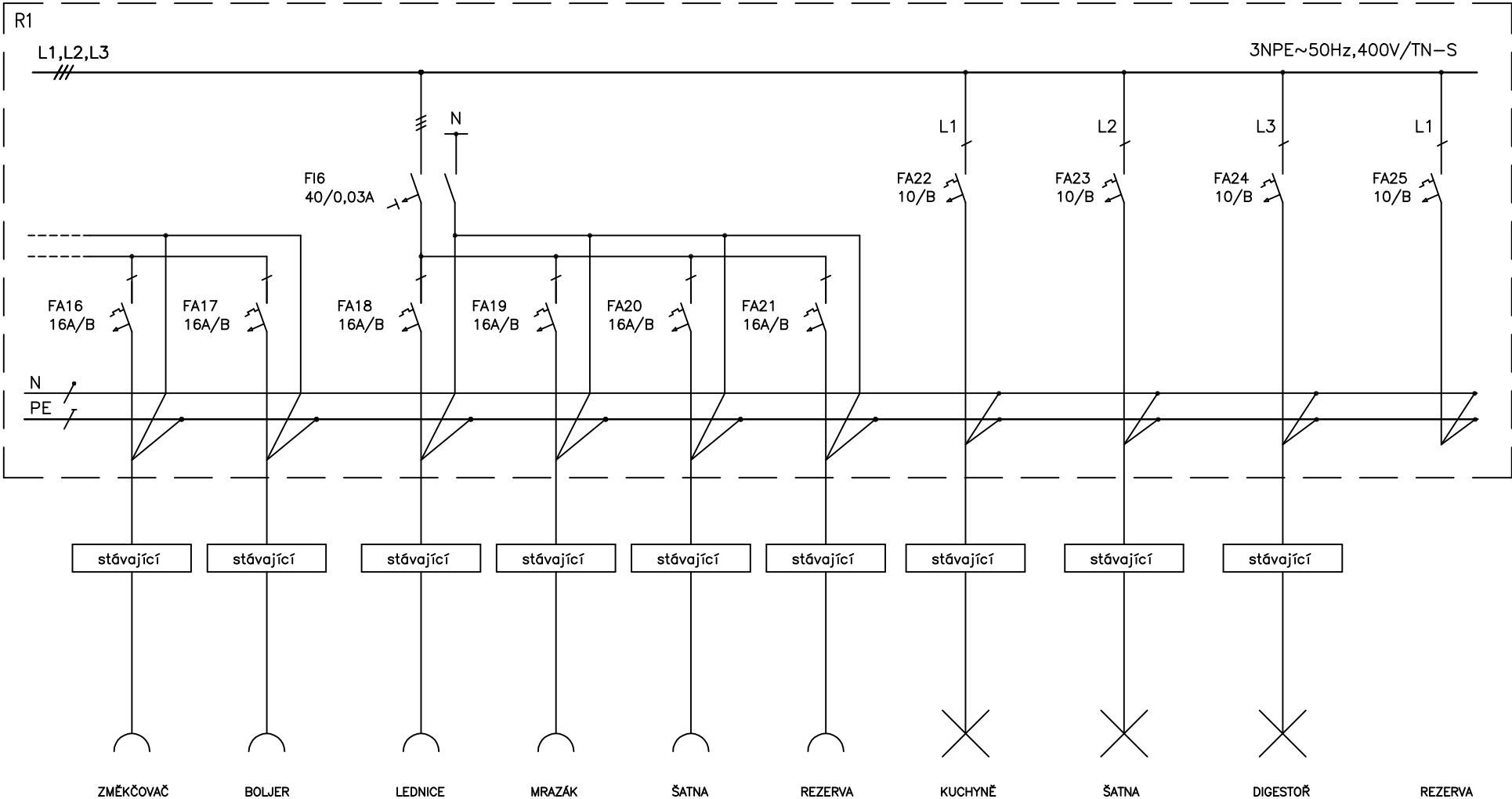


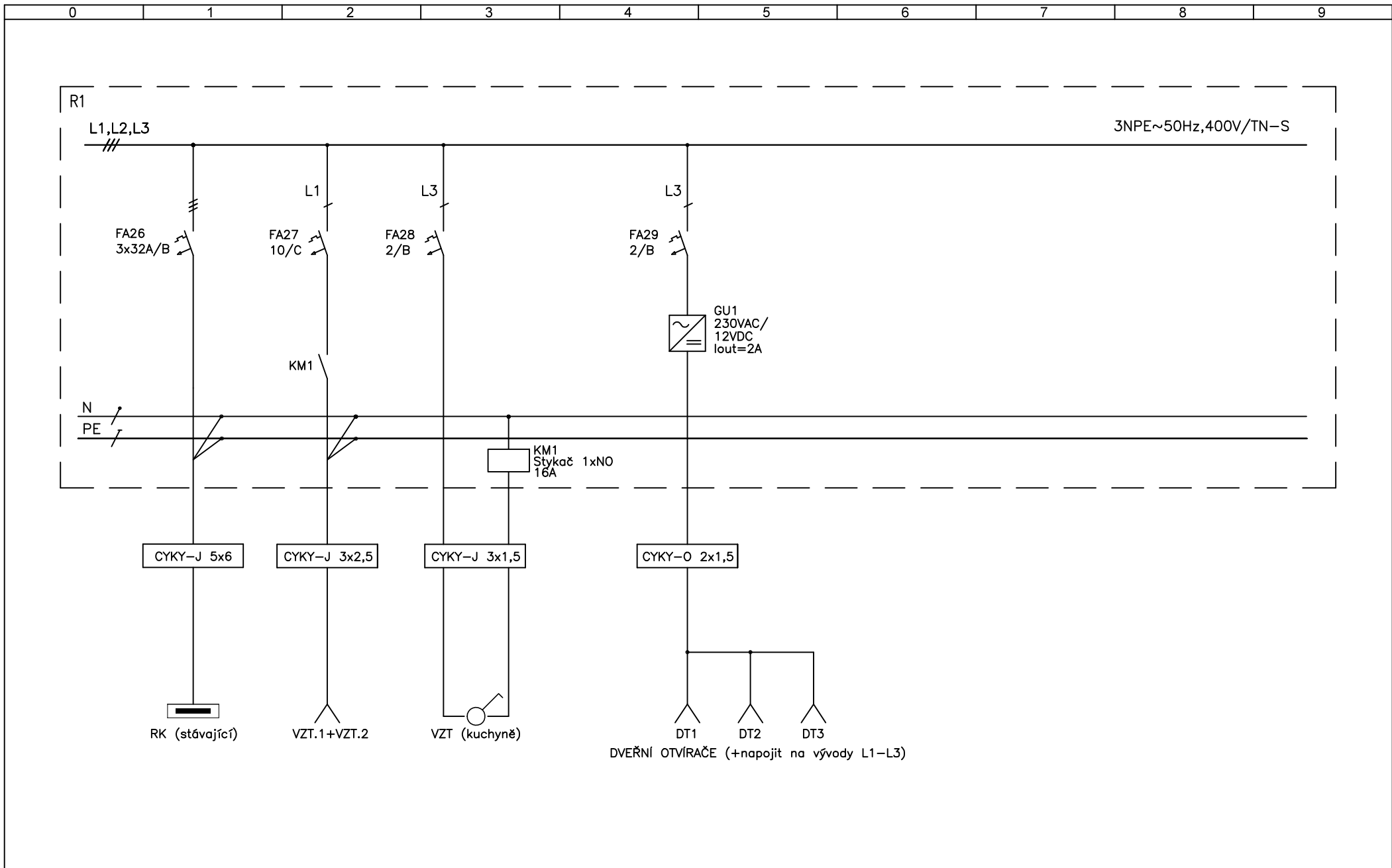
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejc	Ing. Jan Němejc Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ MŠ VINIČNÁ 1/440, POBOČKA TROJICKÁ 18/397	Název výkresu: Rozvaděč R1	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
Vypracoval: Ing. Jan Němejc				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.07
				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítko:		Listů celkem:	6



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce 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 R1	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.07
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	3
				Měřítko:		Listů celkem:	6







Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce 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 R1	Zakázka č.:		Datum:	01/2024
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	D.1.4.7.b.07
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	6
				Měřítko:		Listů celkem:	6