

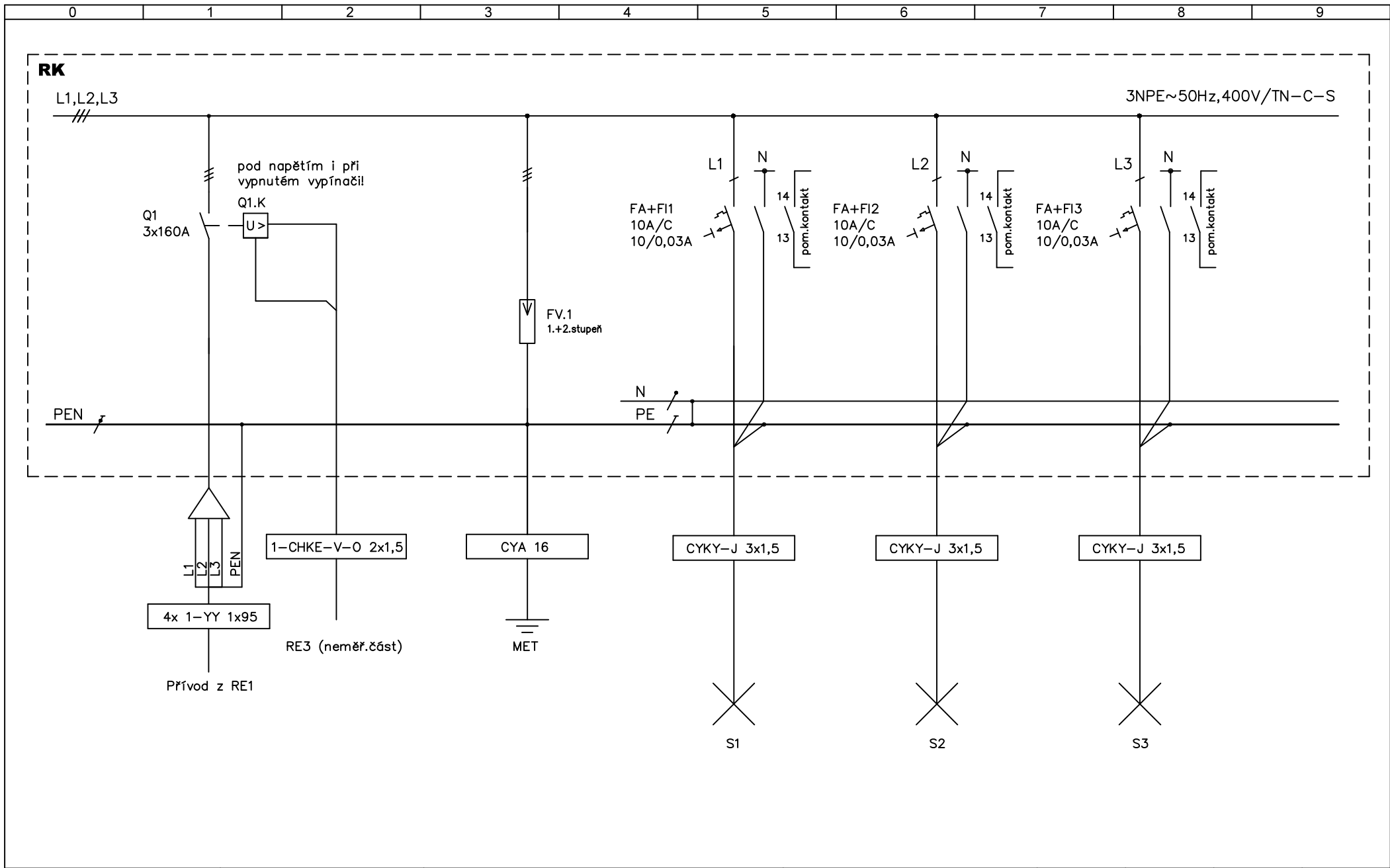
ROZVADĚČ RK

Přívod:	4x 1-YY 1x95 3/PEN AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-C		
Vývody:	3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S		
Umístění:	m.č.108 - kuchyně prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1		
Provedení:	zapuštěný rám s dveřmi, IP54 předpokládané rozměry: 635 x 1260 x 247 (š x v x h) In = 160A		
Výroba dle:	ČSN EN 61439-1 ed. 2 ČSN EN 61439-3	Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)	
Ochrana před úrazem::	ČSN EN 61140 ed. 3 ČSN 33 2000-4-41 ed. 3	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudemé k provozování laiky (DBO)	

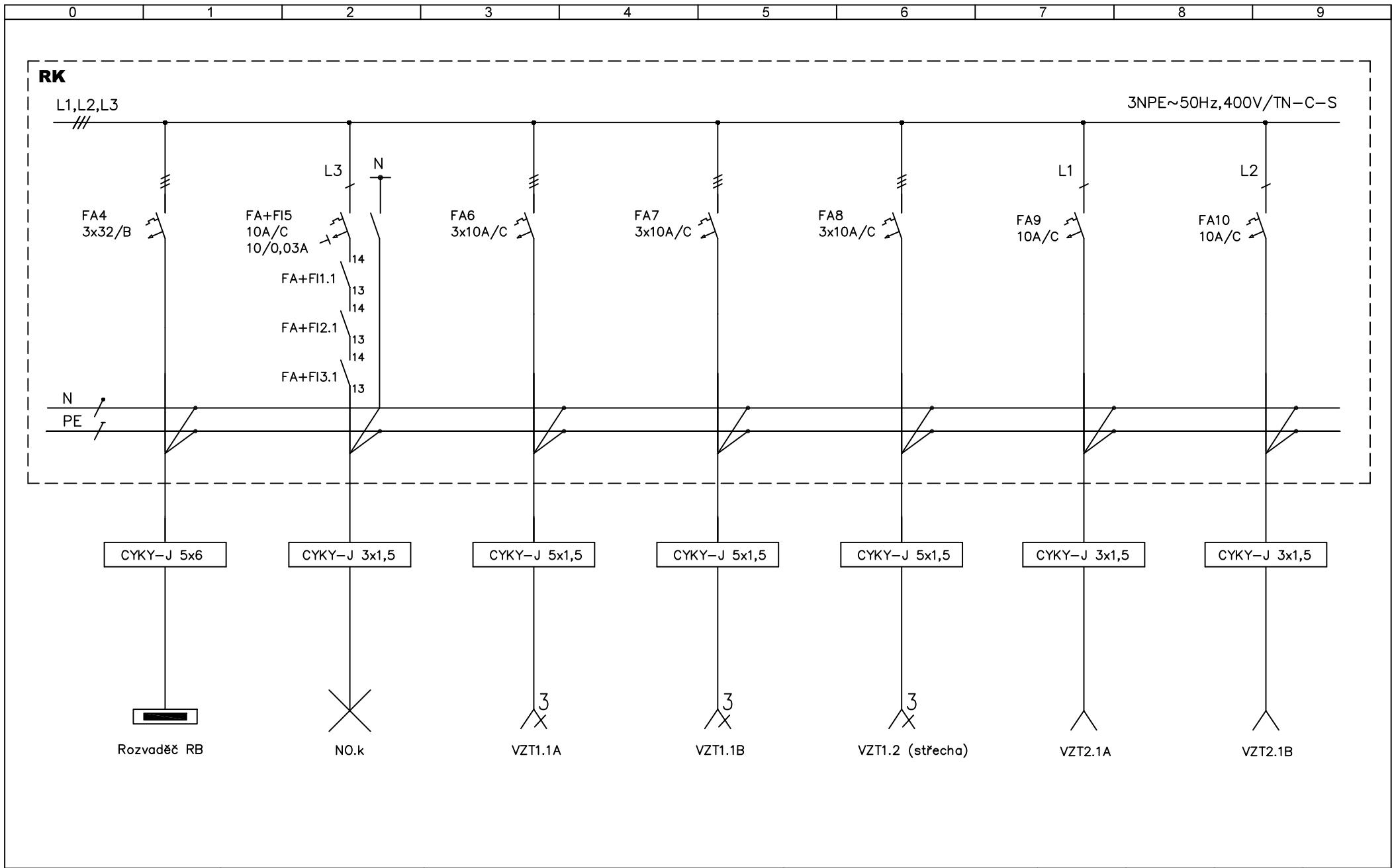
Poznámky k provedení:

- Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček.
- Vnitřní uspořádání rozváděče je v komeptenci výrobce rozvaděče dle skutečně použitého typu rozvaděče.
- 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.

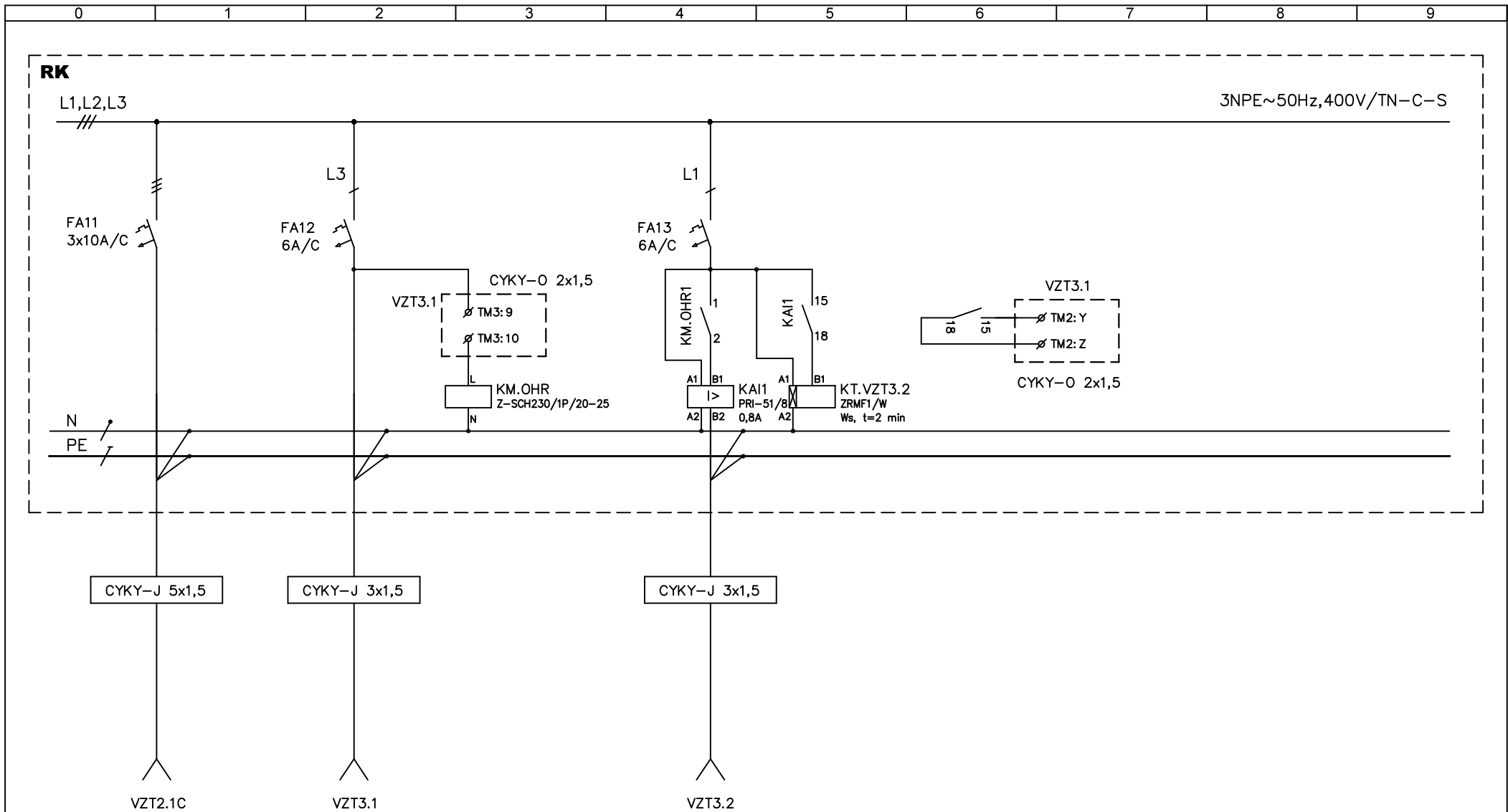
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93		VÝKRES:				
k.ú. Rožďalovice		ROZVADĚČ RK				
část	ELEKTROINSTALACE	datum	zakázka č.	měřítko	číslo výkresu	formát
D.1.4		04/2025			10	12xA4
stupeň dokumentace						
DPS						
stavebník						
Město Rožďalovice						
Náměstí 93						
289 34 Rožďalovice						
zpracovatel						
Ing. Jan Němejč	Roudná 17					
	392 01 Soběslav					
	730513099					
	IČO: 05087431					
zodpovědný projektant	vypracoval:					
Ing. Jan Němejč	Ing. Jan Němejč					



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítka:		Listů celkem:	12



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	3
				Měřítka:		Listů celkem:	12



Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Němejce

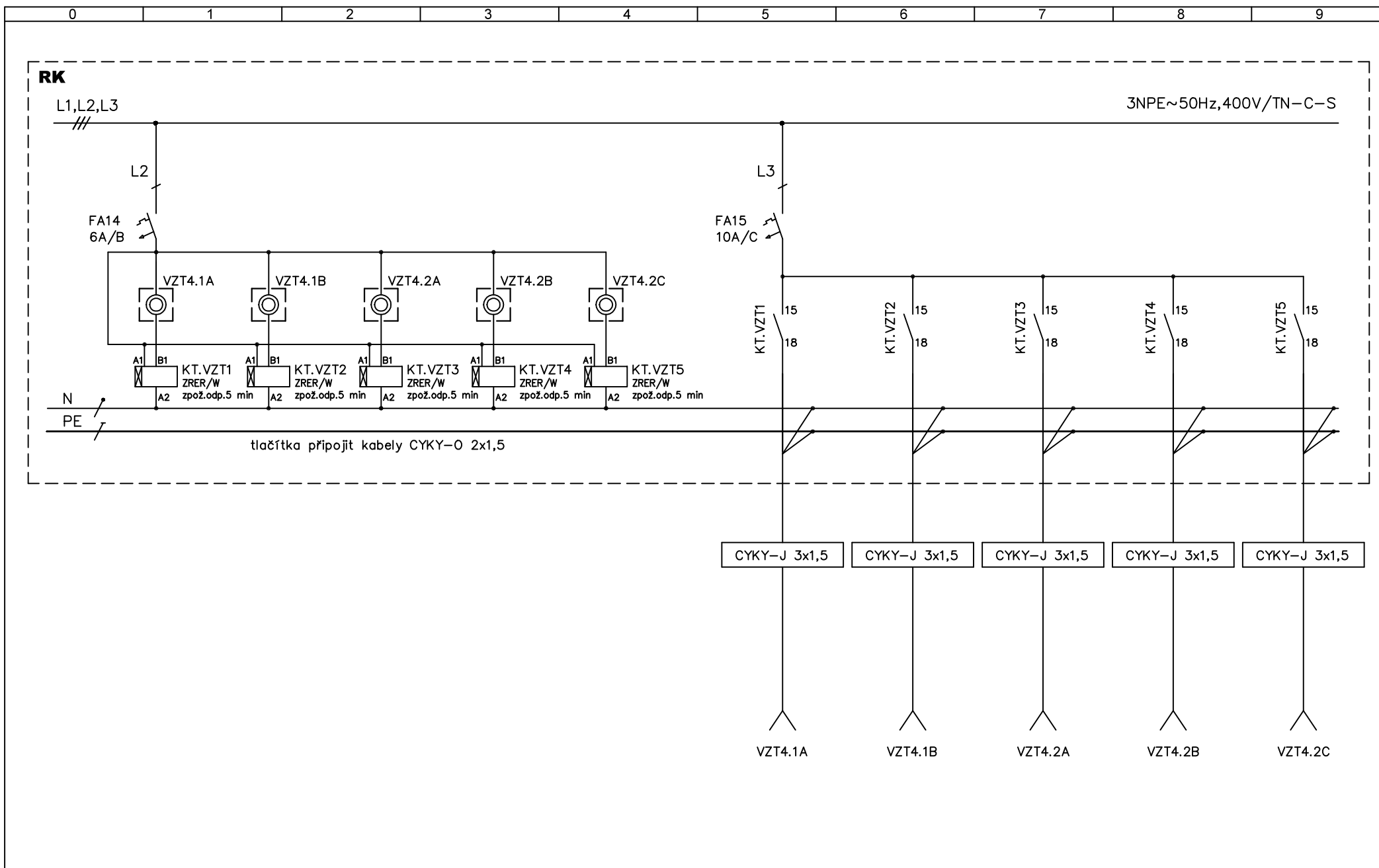
Vypracoval:
Ing. Jan Němejce

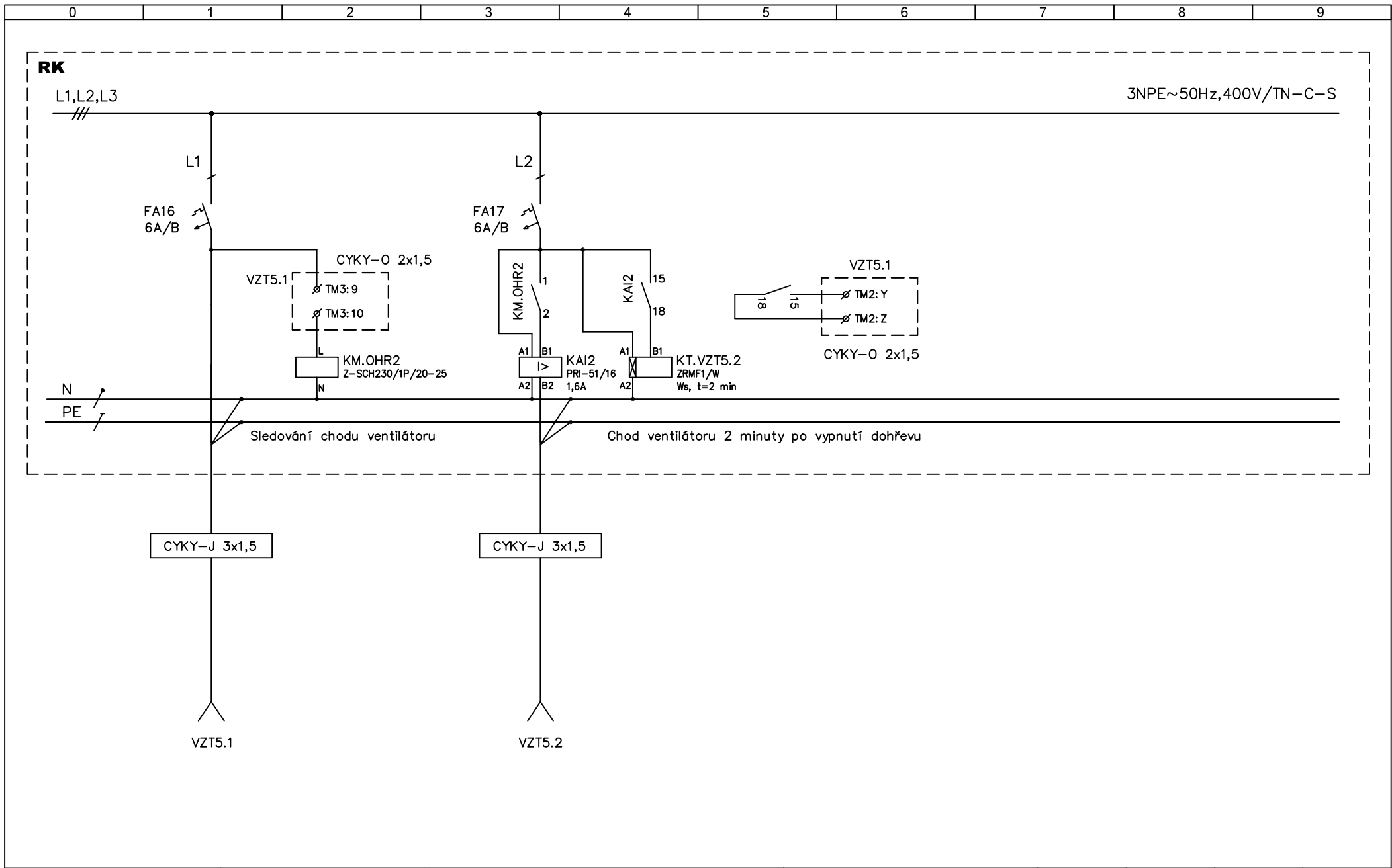
Ing. Jan Němejce
Roudná 17
Soběslav 392 01
IČO: 05087431
Tel.: 730 513 099

Akce:
**STAVEBNÍ ÚPRAVY A
NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93**

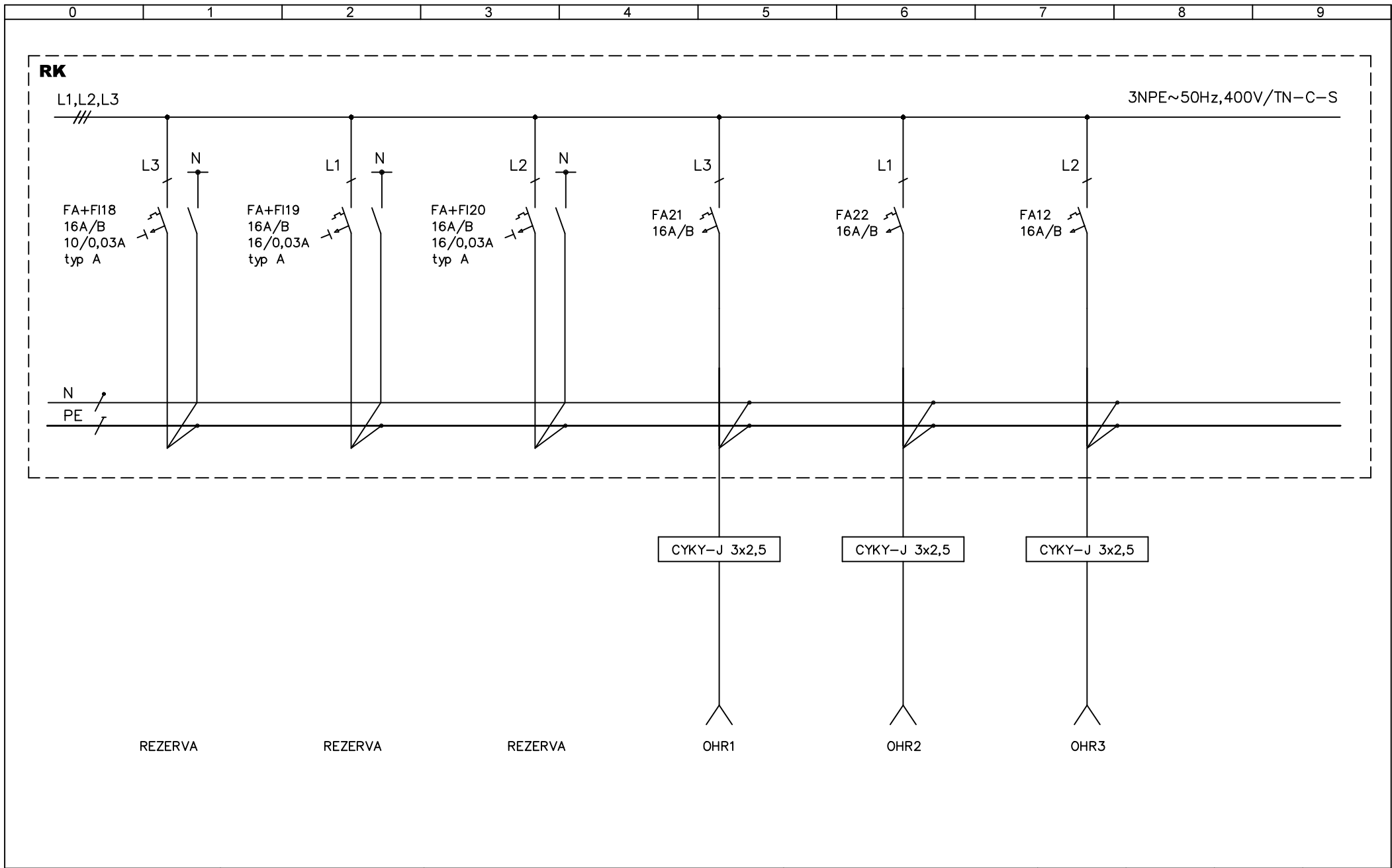
Název výkresu:
Rozvaděč RK

Zakázka č.:		Datum:	04/2025
Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Formát výkresu	A4	List:	4
Měřítka:		Listů celkem:	12

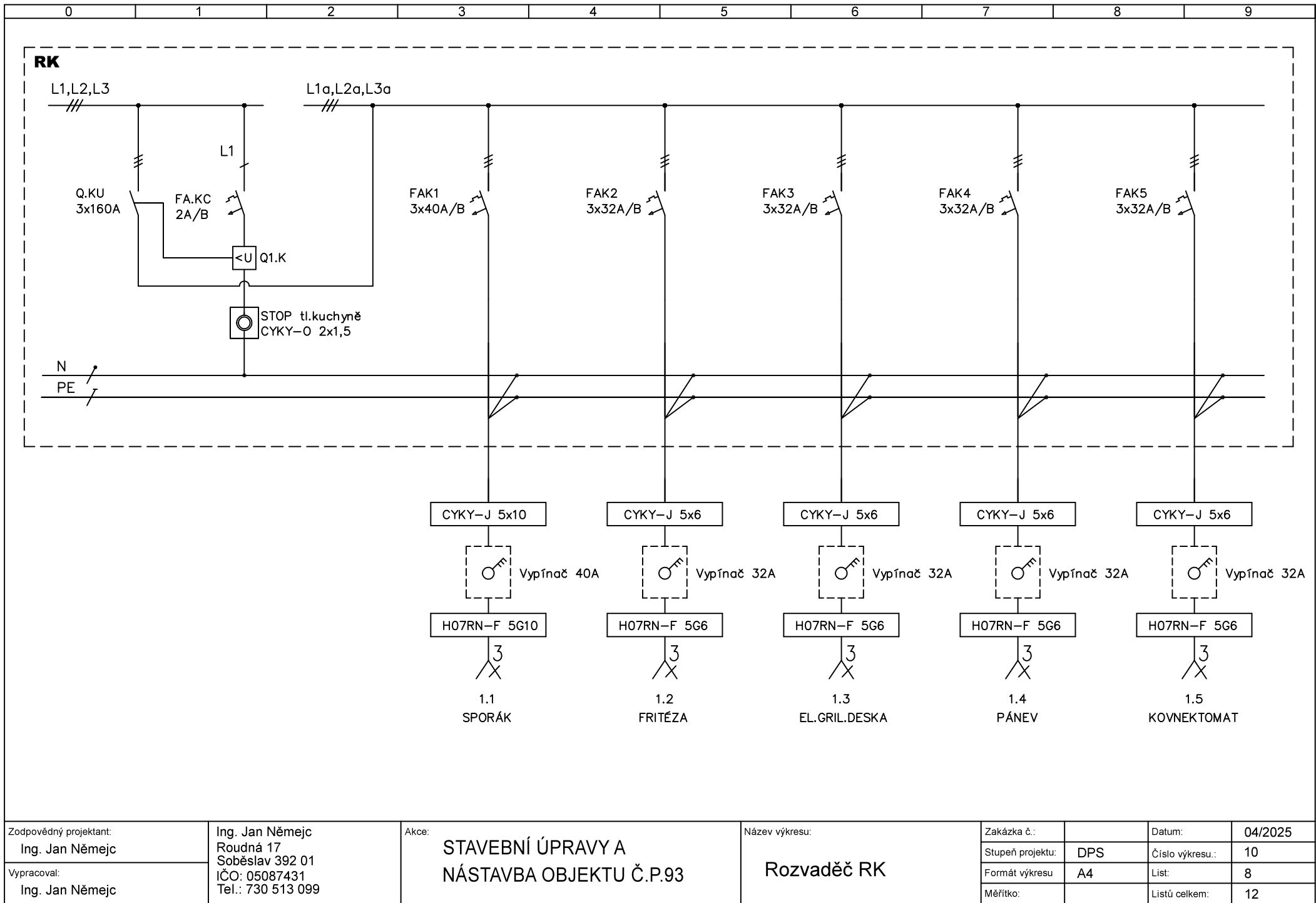


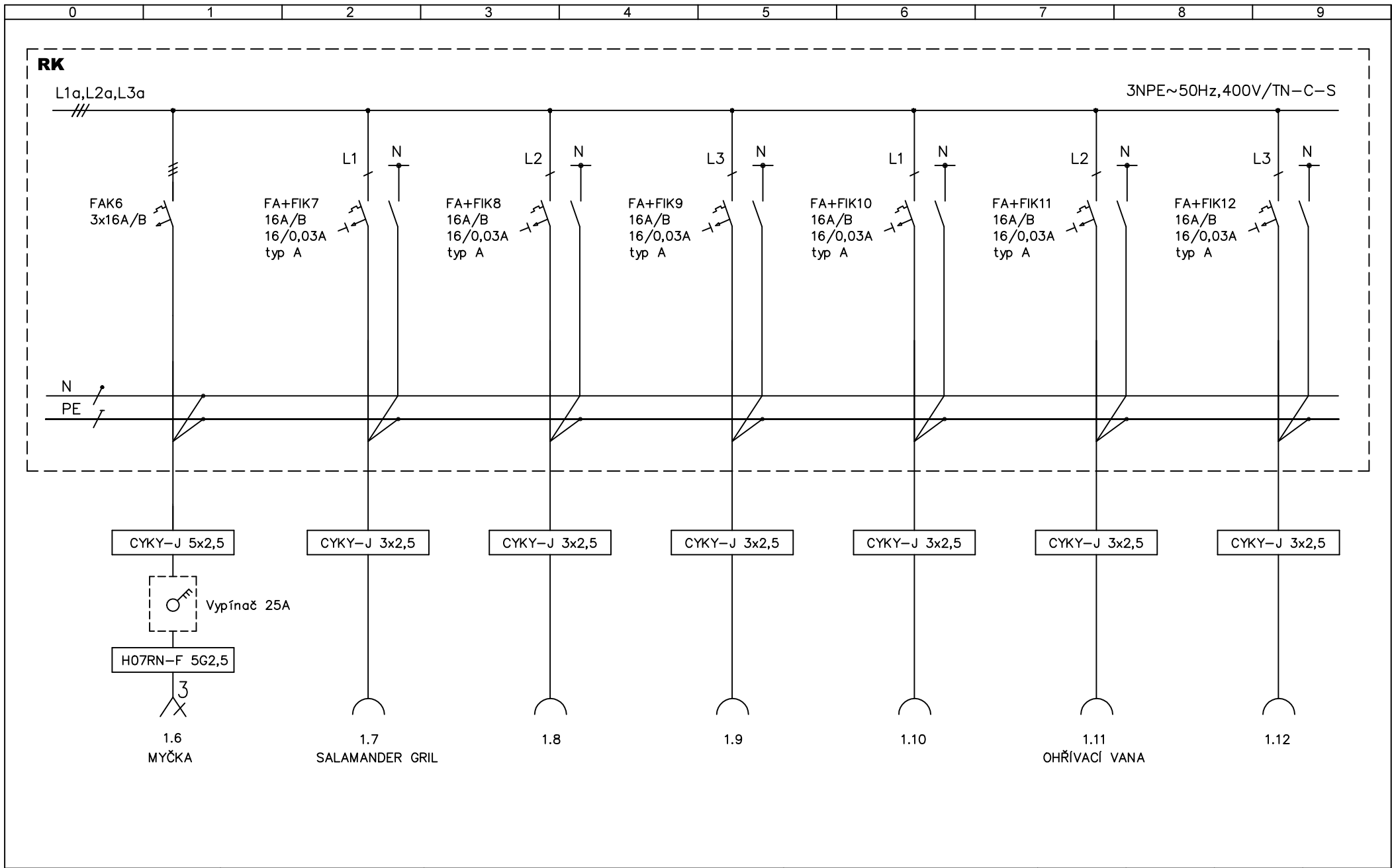


Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
				Formát výkresu	A4	List:	6
				Měřítko:		Listů celkem:	12

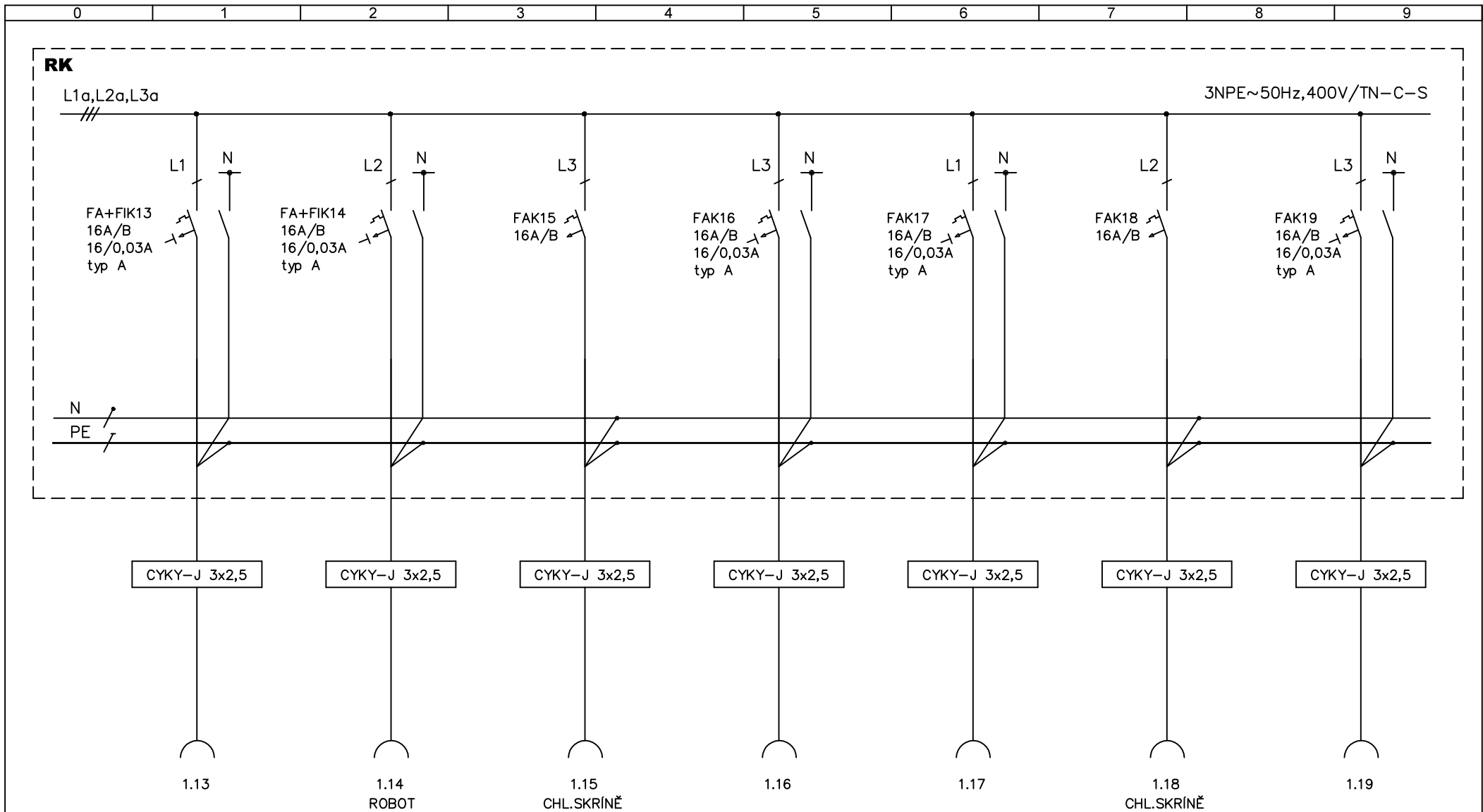


Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejč	Ing. Jan Němejč Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Vypracoval: Ing. Jan Němejč				Formát výkresu	A4	List:	7
				Měřítka:		Listů celkem:	12

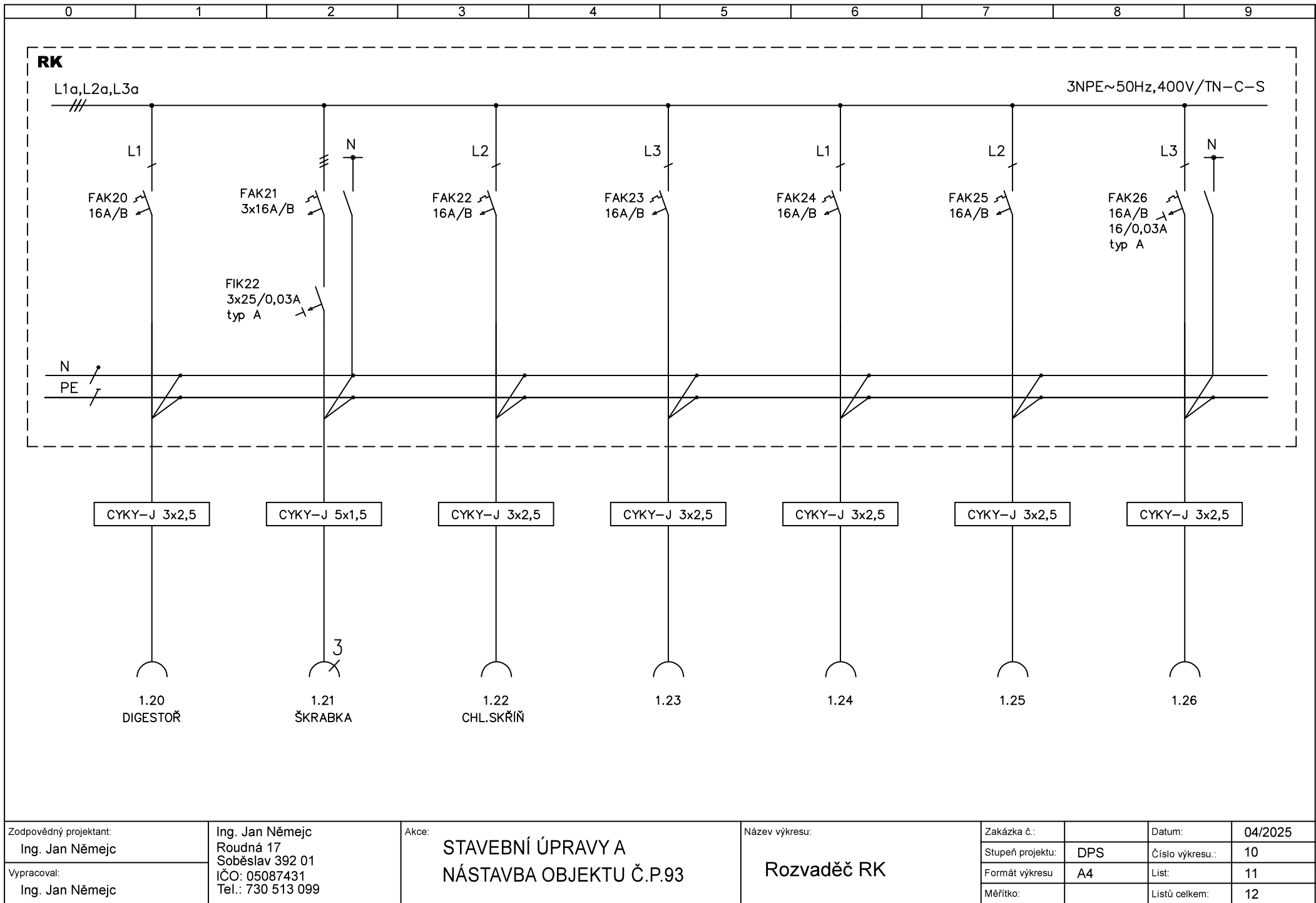




Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	9
				Měřítko:		Listů celkem:	12



Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93	Název výkresu: Rozvaděč RK	Zakázka č.:		Datum:	04/2025
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	10
				Měřítko:		Listů celkem:	12



Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Němejce

Vypracoval:
Ing. Jan Němejce

Ing. Jan Němejce
Roudná 17
Soběslav 392 01
IČO: 05087431
Tel.: 730 513 099

Akce:
**STAVEBNÍ ÚPRAVY A
NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93**

Název výkresu:
Rozvaděč RK

Zakázka č.:		Datum:	04/2025
Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	10
Formát výkresu	A4	List:	11
Měřítko:		Listů celkem:	12

