

ROZVADĚČ RP2 - etepa č.3

Přívod: CYKY-J 5x6
 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S

Vývody: 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S

Umístění: m.č.213 - nový kulturní sál
 prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1

Provedení: zapuštěný rám s dveřmi, požární odolnost EI30 DP1-S
 předpokládané rozměry: 426 x 754 x 195 (š x v x h)

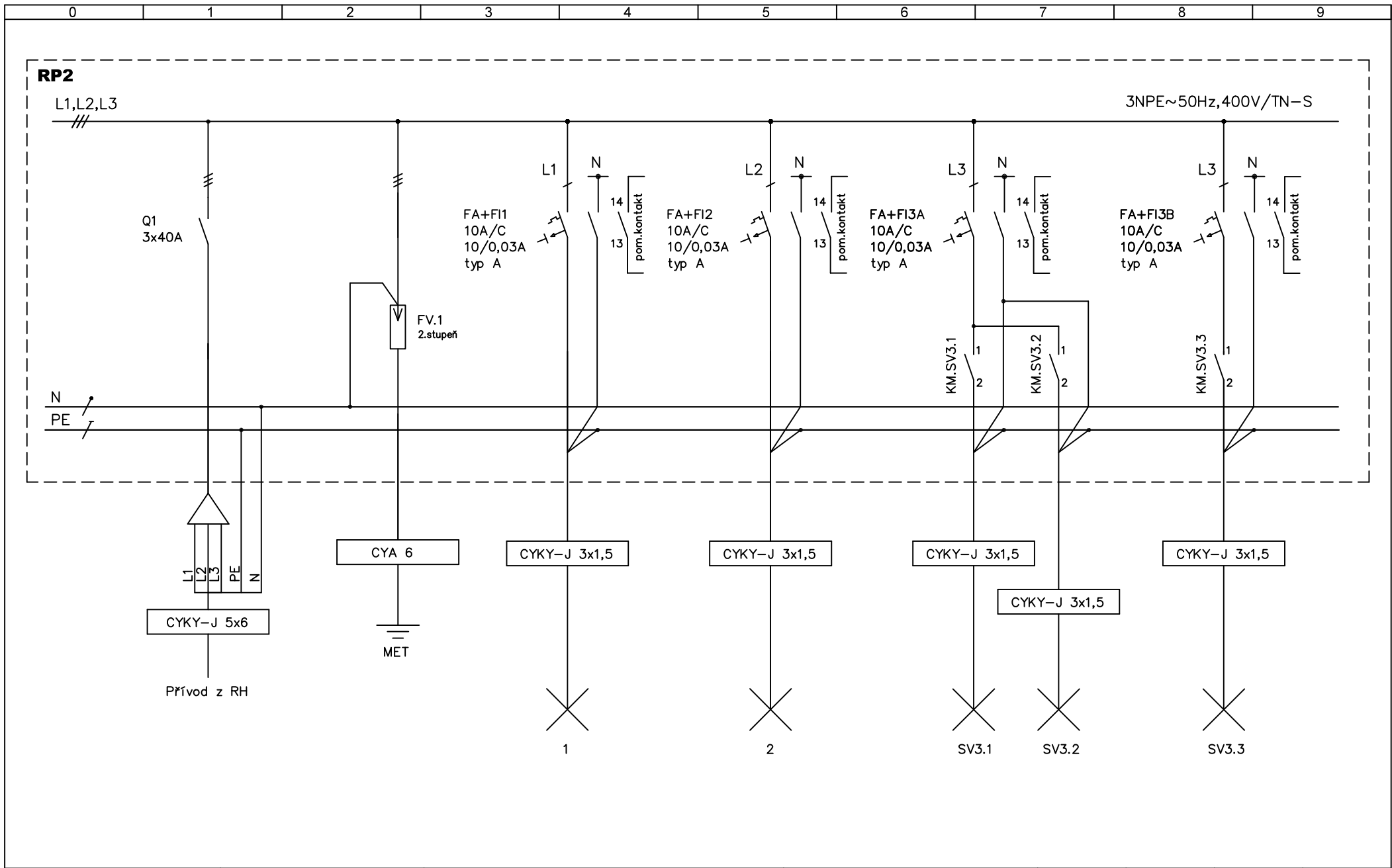
In = 40A

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)

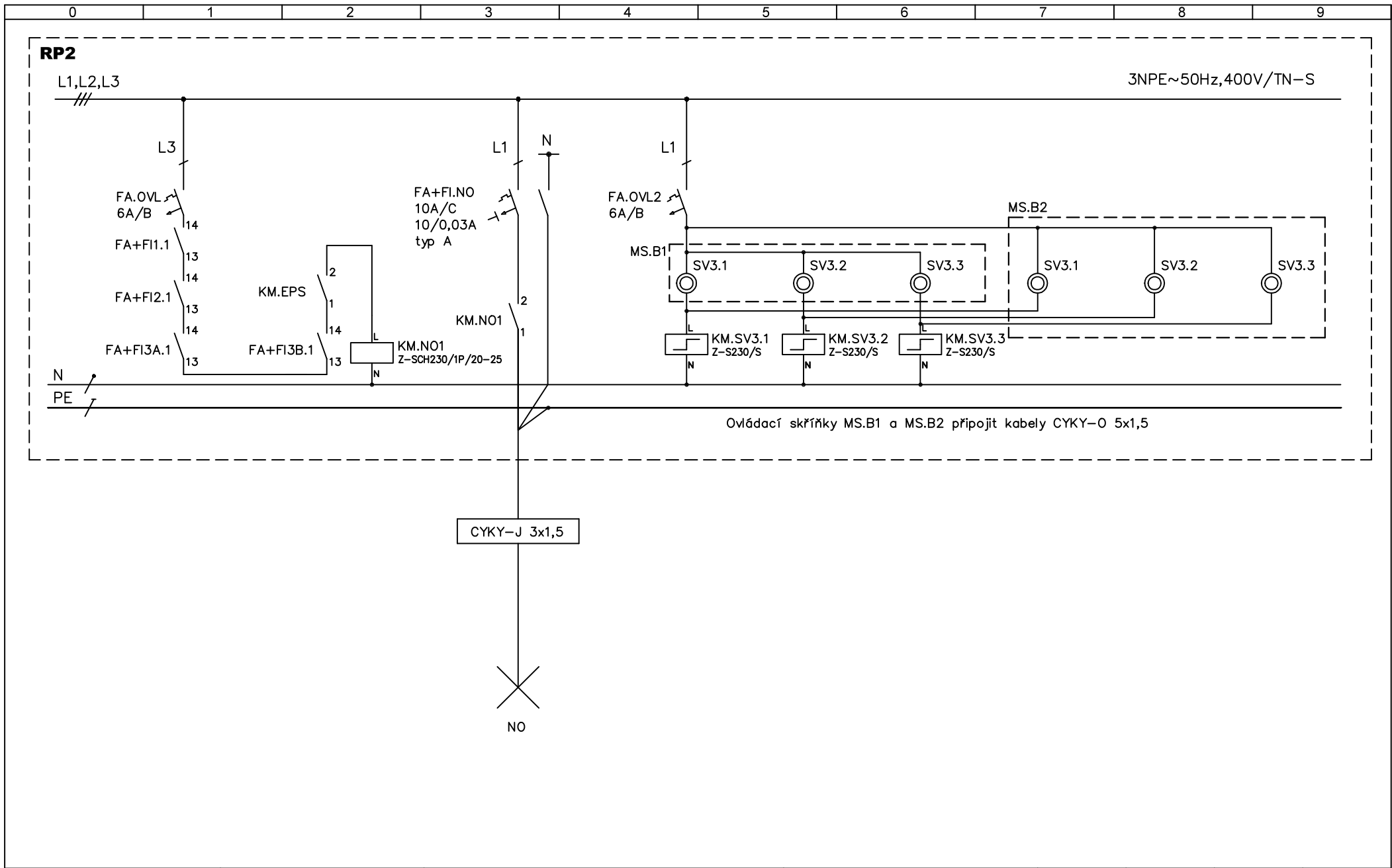
Ochrana před úrazem:: ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení
 ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem k provozování laiky (DBO)

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

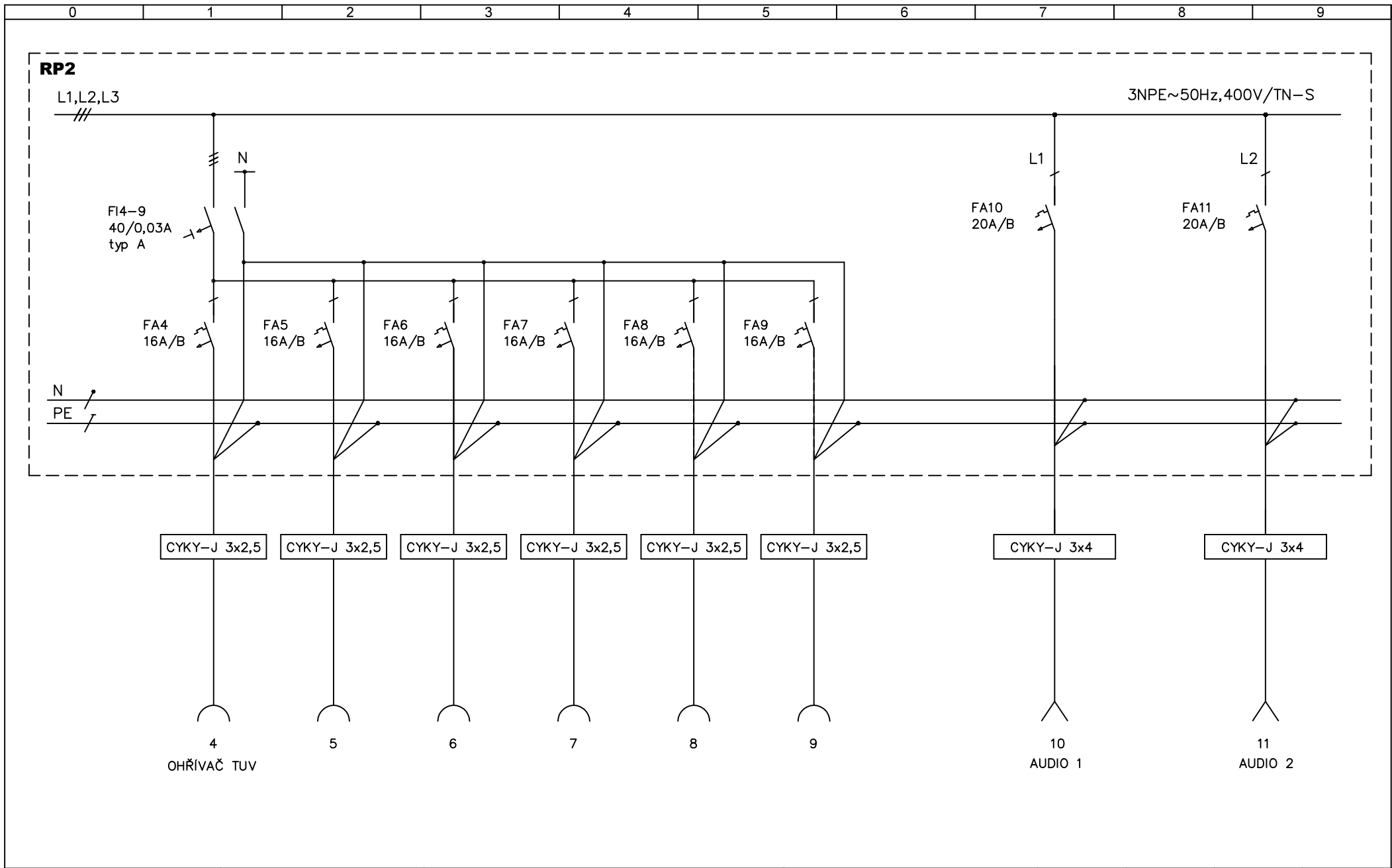
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 - ETAPA 3 A 4		VÝKRES:				
k.ú. Rožďalovice		ROZVADĚČ RP2				
část	D.1.4	ELEKTROINSTALACE				
stupeň dokumentace	DPS	datum	zakázka č.	měřítko	číslo výkresu	formát
		02/2026			11	5xA4
stavebník	Město Rožďalovice Náměstí 93 289 34 Rožďalovice	razítko, podpis		paré		
zpracovatel	Ing. Jan Němejč Roudná 17 392 01 Soběslav 730513099 IČO: 05087431					
zodpovědný projektant	Ing. Jan Němejč	vypracoval:		Ing. Jan Němejč		



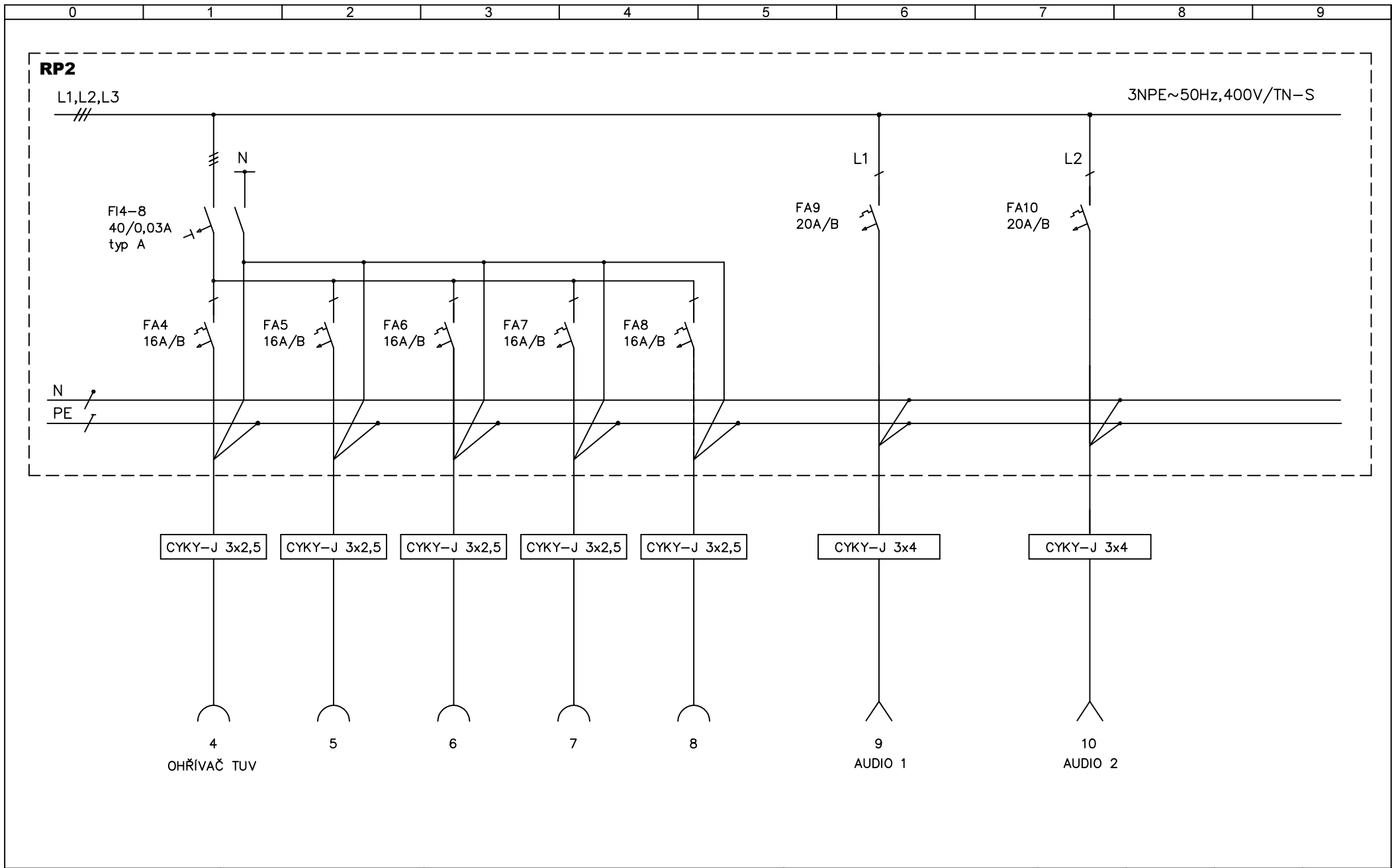
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Němejce	Ing. Jan Němejce Roudná 17 Soběslav 392 01 IČO: 05087431 Tel.: 730 513 099	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RP2	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	11
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	2
				Měřítka:		Listů celkem:	5



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 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RP2	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	11
Vypracoval: Ing. Jan Němejce				Formát výkresu	A4	List:	3
				Měřítko:		Listů celkem:	5



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 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RP2	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	11
Vypracoval: Ing. Jan Němejč				Formát výkresu	A4	List:	4
				Měřítko:		Listů celkem:	5



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 - ETAPA 3 A 4	Název výkresu: Rozvaděč RP2	Zakázka č.:		Datum:	02/2026
				Stupeň projektu:	DPS	Číslo výkresu.:	11
Vypracoval: Ing. Jan Němejč				Formát výkresu	A4	List:	5
				Měřítka:		Listů celkem:	5