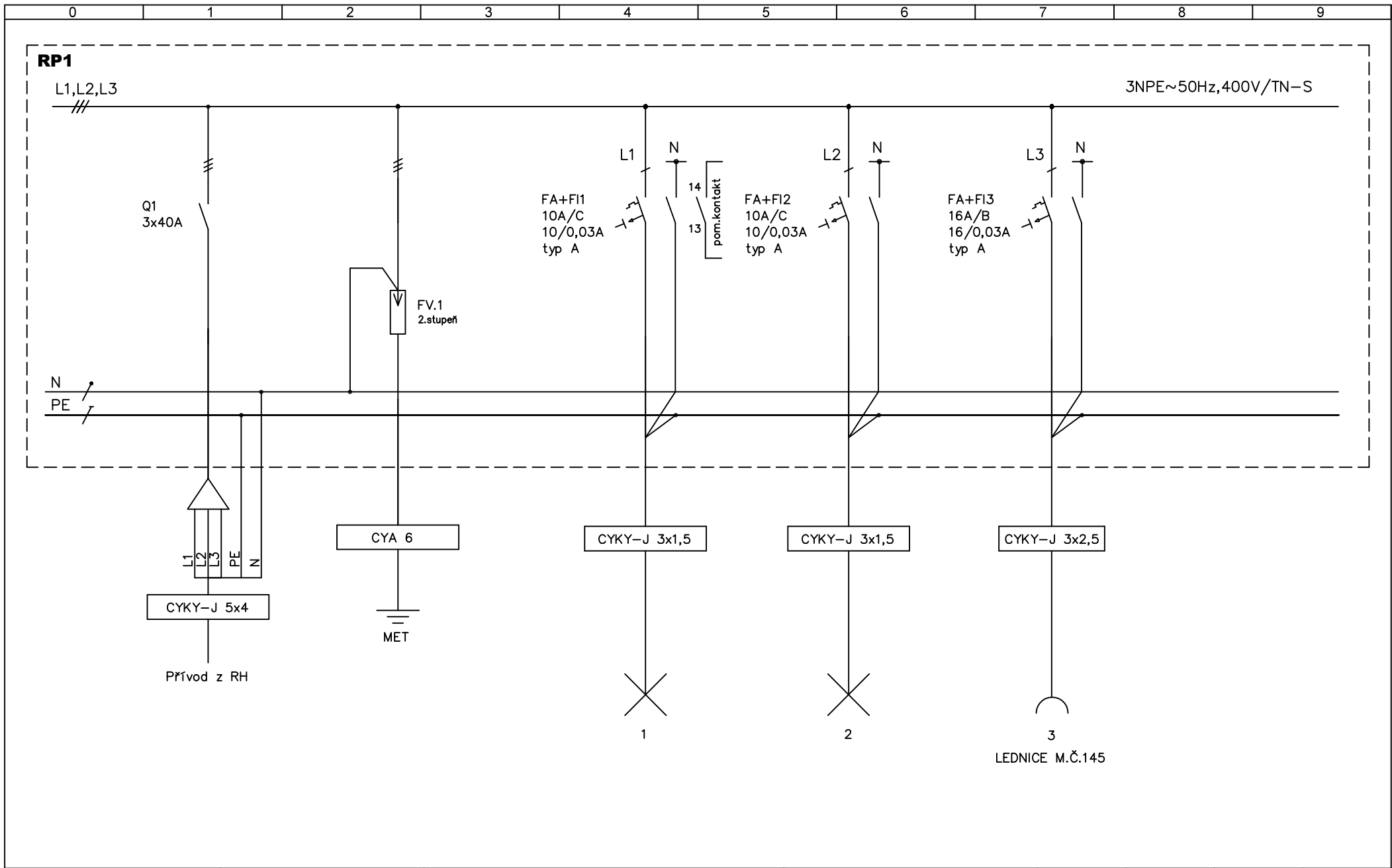


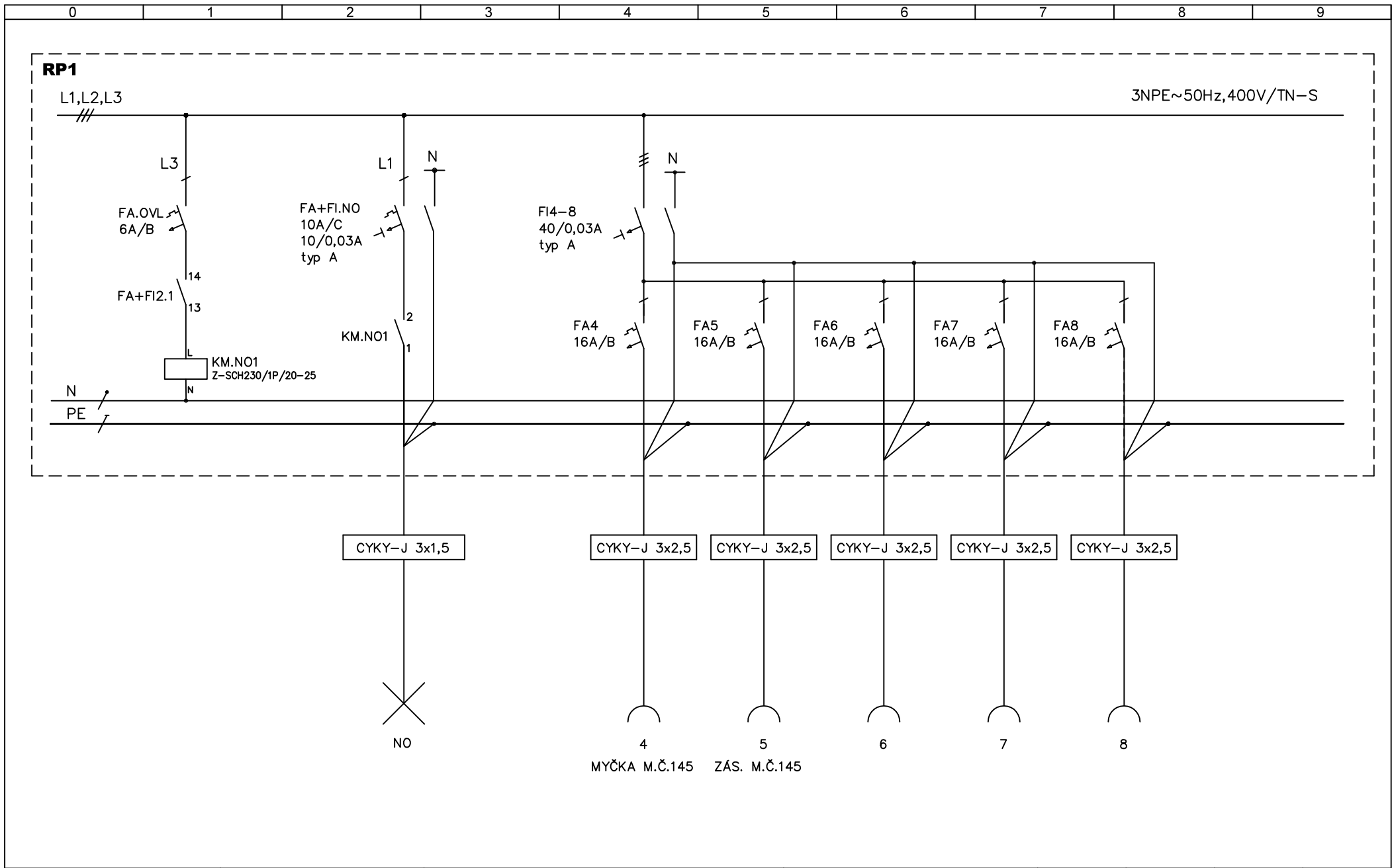
ROZVADĚČ RP1 - etepa č.4

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Přívod:               | CYKY-J 5x4<br>3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Vývody:               | 3/NPE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Umístění:             | m.č.144 - knihovna<br>prostředí B dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Provedení:            | zapuštěný rám s dveřmi, IP30<br>předpokládané rozměry: 588 x 618 x 101 (š x v x h)<br><br>In = 32A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Výroba dle:           | ČSN EN 61439-1 ed. 2<br>ČSN EN 61439-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení<br>Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)                                                                                                                |  |
| Ochrana před úrazem:: | ČSN EN 61140 ed. 3<br>ČSN 33 2000-4-41 ed. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení<br>Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem k provozování laiky (DBO) |  |
| Poznámky k provedení: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček.</li><li>• Vnitřní uspořádání rozváděče je v kompetenci výrobce rozváděče dle skutečně použitého typu rozváděče.</li><li>• Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, připojovaných vodičů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A, Tabulka A.1</li><li>• 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</li><li>• 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.</li><li>• Při návrhu uspořádání rozváděče minimalizovat plochu smyčky, kterou tvoří přívodní vodiče.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

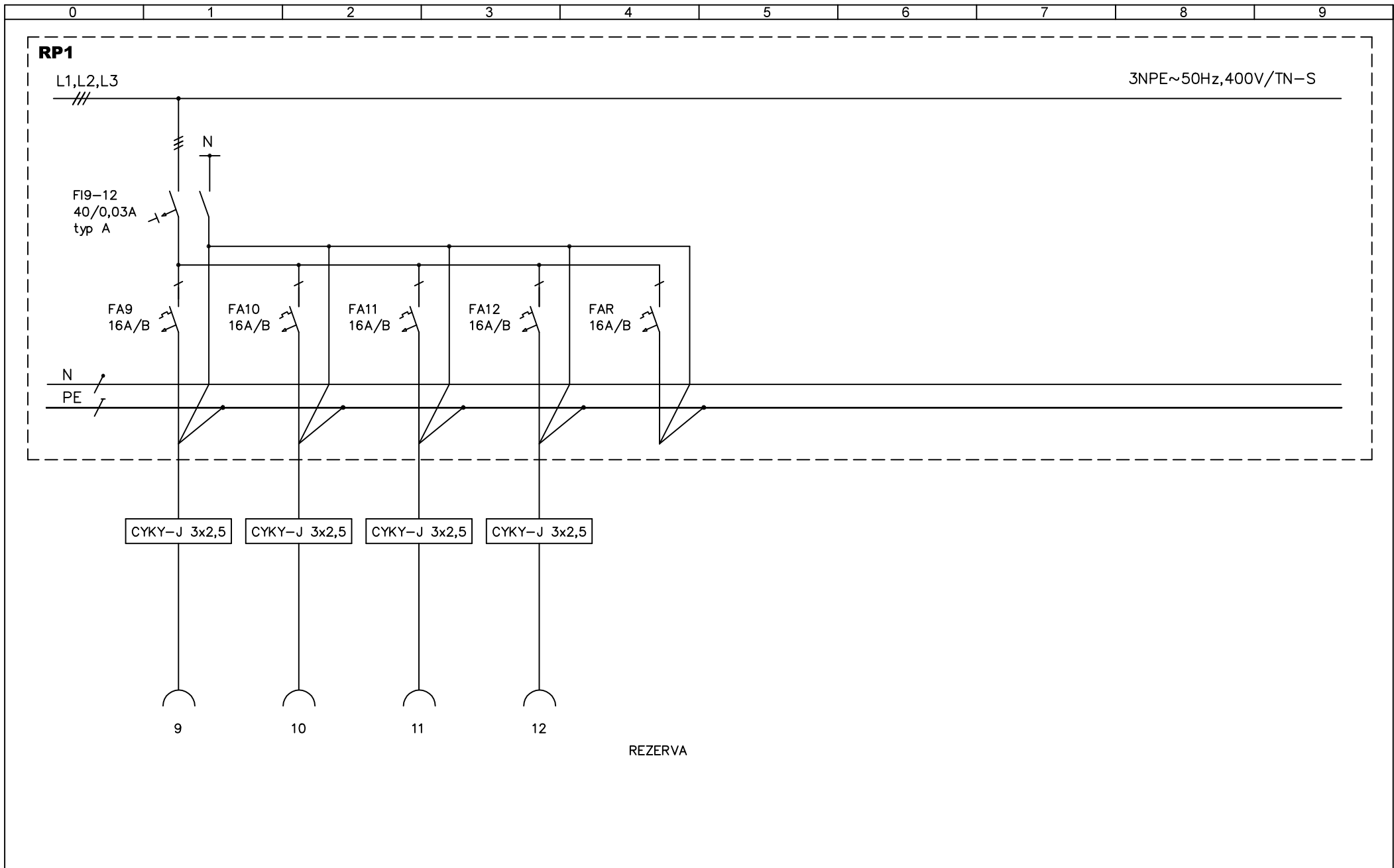
|                                                                    |                  |                                |                  |               |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---------------|---------------------|----------------|
| STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 -<br>ETAPA 3 A 4         |                  | VÝKRES:                        |                  |               |                     |                |
| k.ú. Rožďalovice                                                   |                  | ROZVADĚČ RP1                   |                  |               |                     |                |
| část<br>D.1.4                                                      | ELEKTROINSTALACE | datum<br>02/2026               | zakázka č.<br>10 | měřítko<br>10 | číslo výkresu<br>10 | formát<br>4xA4 |
| stupeň dokumentace<br>DPS                                          |                  | razítko, podpis                |                  | paré          |                     |                |
| stavebník<br>Město Rožďalovice<br>Náměstí 93<br>289 34 Rožďalovice |                  |                                |                  |               |                     |                |
| zpracovatel<br>Ing. Jan Němejč                                     |                  |                                |                  |               |                     |                |
| Roudná 17<br>392 01 Soběslav<br>730513099<br>IČO: 05087431         |                  |                                |                  |               |                     |                |
| zodpovědný projektant<br>Ing. Jan Němejč                           |                  | vypracoval:<br>Ing. Jan Němejč |                  |               |                     |                |



|                                            |                                                                                        |                                                                     |                                    |                  |     |                 |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----|-----------------|---------|
| Zodpovědný projektant:<br>Ing. Jan Němejce | Ing. Jan Němejce<br>Roudná 17<br>Soběslav 392 01<br>IČO: 05087431<br>Tel.: 730 513 099 | Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A<br>NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 -<br>ETAPA 3 A 4 | Název výkresu:<br><br>Rozvaděč RP1 | Zakázka č.:      |     | Datum:          | 02/2026 |
|                                            |                                                                                        |                                                                     |                                    | Stupeň projektu: | DPS | Číslo výkresu.: | 10      |
| Vypracoval:<br>Ing. Jan Němejce            |                                                                                        |                                                                     |                                    | Formát výkresu   | A4  | List:           | 2       |
|                                            |                                                                                        |                                                                     |                                    | Měřítko:         |     | Listů celkem:   | 4       |



|                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                       |                  |     |                 |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----|-----------------|---------|
| Zodpovědný projektant:<br>Ing. Jan Němejce | Ing. Jan Němejce<br>Roudná 17<br>Soběslav 392 01<br>IČO: 05087431<br>Tel.: 730 513 099 | Akce:<br><b>STAVEBNÍ ÚPRAVY A<br/>NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 -<br/>ETAPA 3 A 4</b> | Název výkresu:<br><b>Rozvaděč RP1</b> | Zakázka č.:      |     | Datum:          | 02/2026 |
|                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                       | Stupeň projektu: | DPS | Číslo výkresu.: | 10      |
| Vypracoval:<br>Ing. Jan Němejce            |                                                                                        |                                                                                 |                                       | Formát výkresu   | A4  | List:           | 3       |
|                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                       | Měřítko:         |     | Listů celkem:   | 4       |



|                                            |                                                                                        |                                                                        |                                    |                  |     |                 |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----|-----------------|---------|
| Zodpovědný projektant:<br>Ing. Jan Němejce | Ing. Jan Němejce<br>Roudná 17<br>Soběslav 392 01<br>IČO: 05087431<br>Tel.: 730 513 099 | Akce:<br>STAVEBNÍ ÚPRAVY A<br>NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 -<br>ETAPA 3 A 4 | Název výkresu:<br><br>Rozvaděč RP1 | Zakázka č.:      |     | Datum:          | 02/2026 |
|                                            |                                                                                        |                                                                        |                                    | Stupeň projektu: | DPS | Číslo výkresu.: | 10      |
| Vypracoval:<br>Ing. Jan Němejce            |                                                                                        |                                                                        |                                    | Formát výkresu   | A4  | List:           | 4       |
|                                            |                                                                                        |                                                                        |                                    | Měřítka:         |     | Listů celkem:   | 4       |