

#### ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA RS1:

PREVEDENIE: NÁSTENNÁ SKRIŇA Z OCEĽOVÉHO PLECHU S HRÚBKOU 1,5mm

+ PRÁŠKOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

TYP: RS1

VÝROBCA: SCHRACK

KRYTIE: IP54/IP20

PRÚD: In = 40A

NAPATIE: 400/230 V AC, 50Hz

PRÍVOD: HORE

VÝVODY: HORE

### Rozvodná sieť a použité ochranné opatrenia:

**3+N+PE 230/400 V AC 50Hz, TN-S**

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41

1.) Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle: (STN 33 2000-4-41):

- Základná izolácia živých častí
- Zábranami alebo krytmi

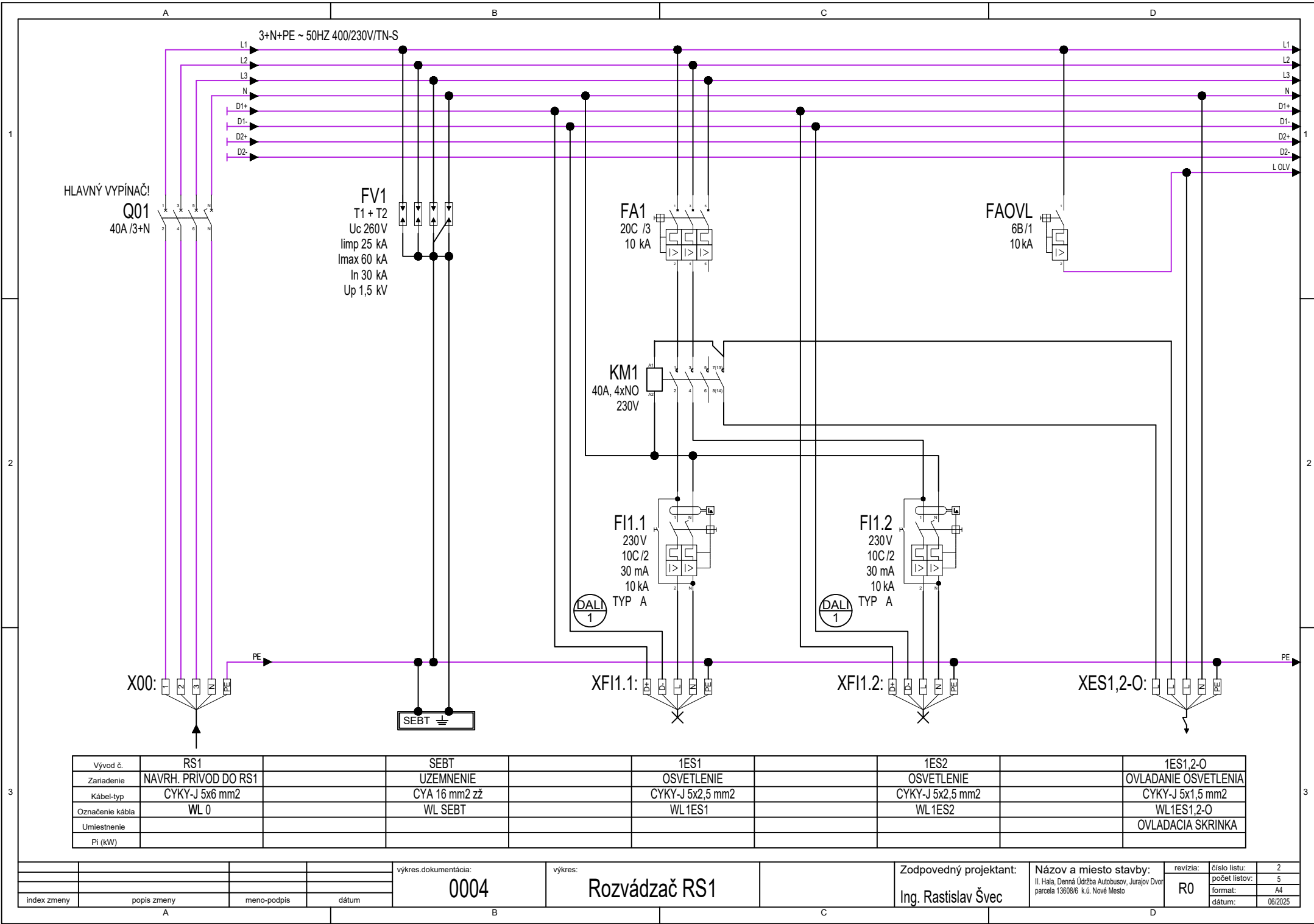
2.) Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle (STN 33 2000-4-41):

- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- Samočinné odpojenie pri poruche

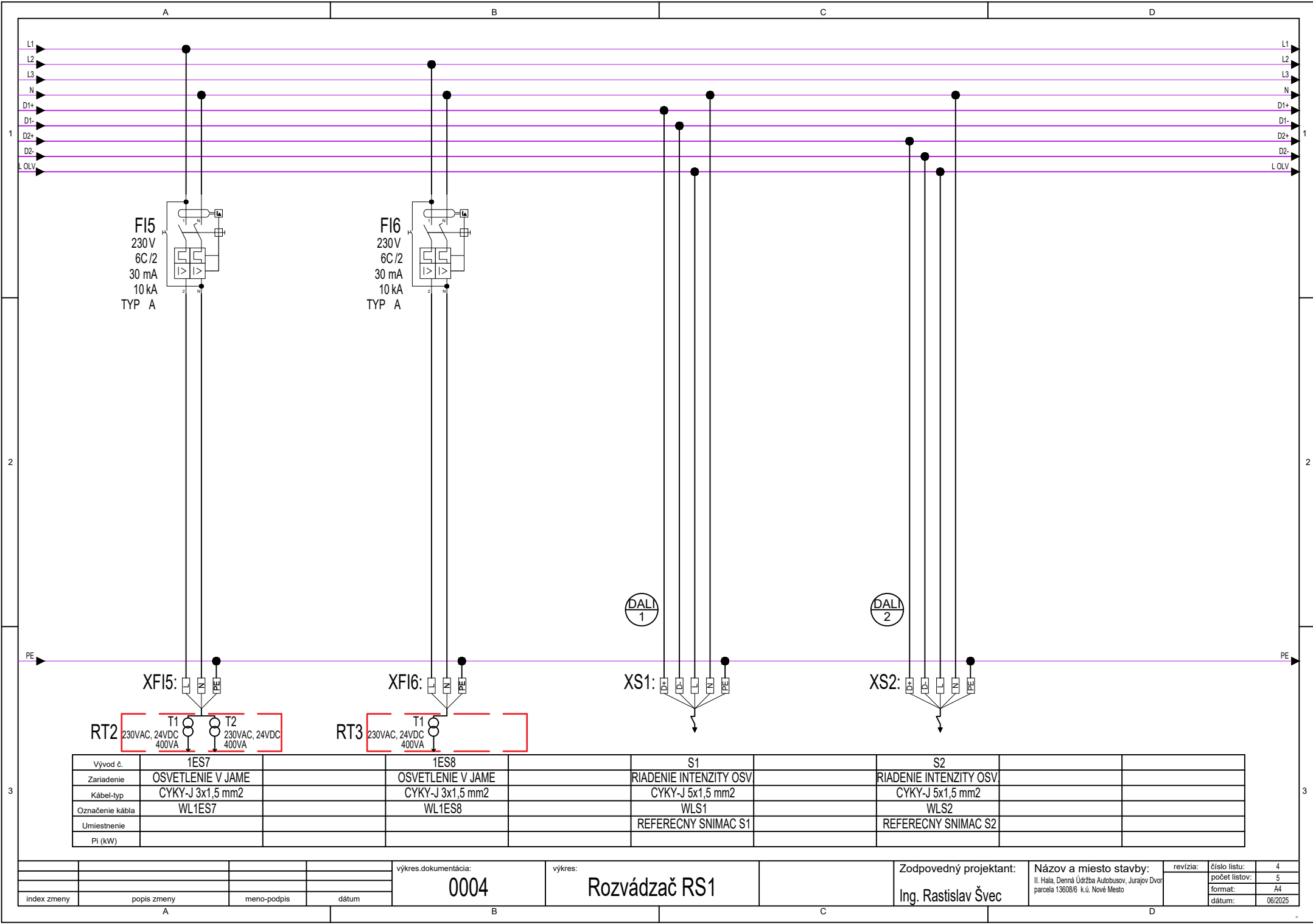
3.) Doplnková ochrana - čl. 415

- prúdové chrániče (RCD)-čl. 415.1
- doplnkové ochranné pospájanie- čl. 415.2

|   |  |  |   |     |
|---|--|--|---|-----|
| mfarch, s.r.o., Čechinová 2, 821 05 Bratislava, 0918 467 270, fillo@architekti.sk, www.filloarchitekti.sk |  |  |   |     |
| Projektant časti:   | ProNES s.r.o., Stredisko 02, Bojnická č.3, 831 04 Bratislava   |  | <br><br>ProNES s.r.o.<br>Stredisko 02<br>Bojnická 3<br>831 04 Bratislava |     |
| Zodp. projektant časti ELI:   | Ing. Rastislav Švec  |  |   |     |
| Vypracoval:   | Ing. Matúš Soťák   |  |   |     |
| Stavebník:  | Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska 1, 81452 BA   |  |   |     |
| Názov stavby:   | II. Hala, Denná Údržba Autobusov, Jurajov Dvor   |  | Stupeň: DRS<br>Formát: 5x44   |     |
| Miesto stavby:  | Dopravný podnik Bratislava<br>Ústredné dielne autobusov Jurajov Dvor<br>parcela 13608/6 k.ú. Nové Miesto |  |   |     |
| Časť:   | ELEKTROINŠTALÁCIA - OSVETLENIE   |  | Dátum: 06/2025  | M - |
| Výkres:   | Rozvádzač RS1<br>- schéma zapojenia  |  | č. výkresu:<br><br>0004   |     |







FI5  
230 V  
6C/2  
30 mA  
10 kA  
TYP A

FI6  
230 V  
6C/2  
30 mA  
10 kA  
TYP A

RT2  
230VAC, 24VDC  
400VA

RT3  
230VAC, 24VDC  
400VA

|                 |                   |  |                   |  |                        |  |                        |  |  |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|--|------------------------|--|------------------------|--|--|
| Vývod č.        | 1ES7              |  | 1ES8              |  | S1                     |  | S2                     |  |  |
| Zariadenie      | OSVETLENIE V JAME |  | OSVETLENIE V JAME |  | RIADENIE INTENZITY OSV |  | RIADENIE INTENZITY OSV |  |  |
| Kábel-typ       | CYKY-J 3x1,5 mm2  |  | CYKY-J 3x1,5 mm2  |  | CYKY-J 5x1,5 mm2       |  | CYKY-J 5x1,5 mm2       |  |  |
| Označenie kábla | WL1ES7            |  | WL1ES8            |  | WLS1                   |  | WLS2                   |  |  |
| Umiestnenie     |                   |  |                   |  | REFEREČNÝ SNIMAC S1    |  | REFEREČNÝ SNIMAC S2    |  |  |
| Pi (kW)         |                   |  |                   |  |                        |  |                        |  |  |

