



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|

# TYPOVÉ HODNOTY:

Napětové soustavy: ČSN 33 2000-3  
 3+PEN 230/400V AC 50Hz TN-C-S  
 24V DC IT-SELV

Ochrana před úrazem el. proudem  
 Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- Ochrana neživých částí (při poruše)
- automatickým odpojením od zdroje - sítě TN
  - doplňujícím ochranným pospojením - uvedením na stejný potenciál
  - proudovými chrániči (u zásuvek do 32A)

- Ochrana živých částí (základní)
- izolováním živých částí
  - zóbránami nebo krytím

Ochrana před dotykem živých a neživých částí:  
 - bezpečným malým napětím SELV 12V AC, 25V DC

Pospojení, uzemnění  
 Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení budou připojeny ke svorkovnici hlavního ochranného pospojení. Připojeny budou vodičem H07-V-K 25 žž.

Doplňující pospojení  
 Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení současně přístupné dotyku budou vzájemně spojeny vodičem H07V-K 10 žž

# PROVEDENÍ:

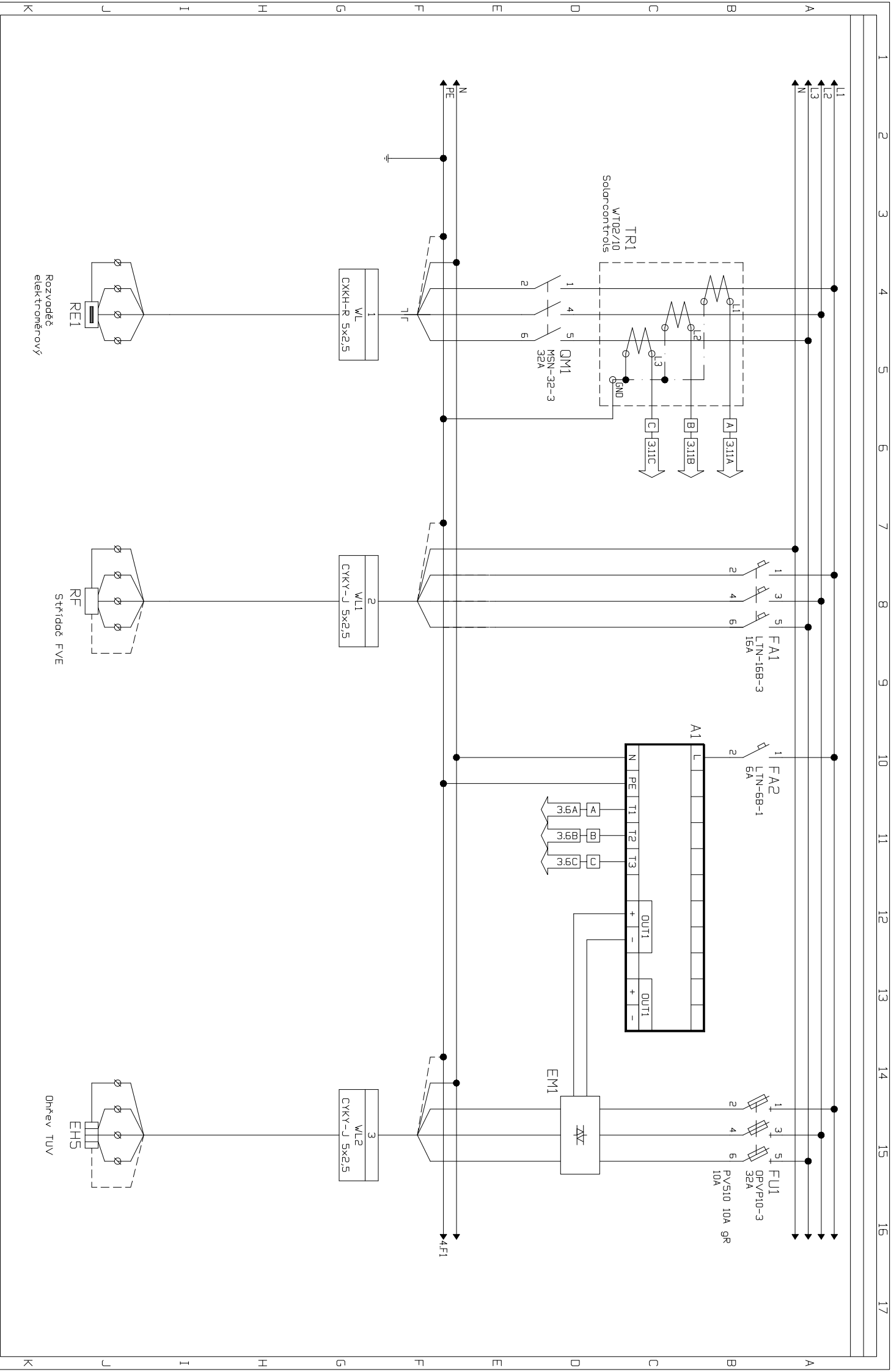
Provedení skříňně: OCP 600x1000x250  
 nástěnná

Krytí: IP54B/20  
 Přívod/vývod: vrchem/spodem

Výška horní hrany rozvaděče: 2000 mm  
 Výška označení rozvaděče: min 100mm

Všechny vodiče svorky a přístroje MUSÍ být označeny.  
 Nepoužitě otvory pro vývody musí být zakryty zátkou.

|                                |   |   |                                          |   |   |   |   |                                                                                   |                                                                                           |            |              |    |                 |    |          |    |
|--------------------------------|---|---|------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----|-----------------|----|----------|----|
| 1                              | 2 | 3 | 4                                        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                                                                                 | 10                                                                                        | 11         | 12           | 13 | 14              | 15 | 16       | 17 |
| VYPRACOVAL: Ing. Petr Pilnáček |   |   | AKCE: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno |   |   |   |   |  | Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Galgajdovský sídliště Brno |            | 0773-23      |    | A.K.: 0713-01   |    | Listů: 4 |    |
| Kontroloval:                   |   |   | Stavební úpravy domu<br>Elektroinstalace |   |   |   |   |                                                                                   | Obsah:                                                                                    |            | Změna/Datum: |    | V.č.: D.1.4g.15 |    | Listů: 2 |    |
| Datum : 16.06.2023             |   |   |                                          |   |   |   |   | =RFVE - schéma                                                                    |                                                                                           | Měřitko: N |              |    |                 |    |          |    |



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Vypracoval:  | Ing. Petr Pilnáček |
| Kontroloval: |                    |
| Datum :      | 16.06.2023         |

**AKCE:** Bytový dům ul. Porhajimova 18, Brno  
Stavební úpravy domu  
Elektroinstalace



|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno – Židenice, Gdanský úřad Brno | 0773-23    |
| Obsah: Změna/Datum:                                                              |            |
| =RFVE – schéma                                                                   | Měřítko: N |

|           |        |
|-----------|--------|
| A.K.:     | 0713-0 |
| V.č.:     |        |
| D.1.4q.15 |        |

|        |   |
|--------|---|
| List0: | 4 |
| List:  | 3 |

ČÁST DC

