




|   |  |   |  |   |        |
|---|--|---|--|---|--------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<br>BRES spol. s.r.o.<br>náměstí Republiky 366/1, 614 00 Brno - Husovice         |  | ZODP. PROJEKTANT<br>ING. JIŘÍ REITKNECHT<br> |  |  |        |
| PROJEKTANT ČÁSTI:  |  | ZODP. PROJEKTANT<br>Ing. Svatopluk Peksa  |  |   |        |
| KRAJ: Jihomoravský  |  | OKRES: Brno   |  |   |        |
| INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed  |  |   |  | FORMÁT  | A4     |
| AKCE:<br><b>Oprava ZTI v domě Česká 14</b><br>D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE                              |  |   |  | MĚŘÍTKO   |        |
|   |  |   |  | DATUM   | 3/2022 |
|   |  |   |  | ÚČEL  | DPS    |
|   |  |   |  | Č. ZAKÁZKY  | B0581  |
| OBSAH:<br><b>ROZVADĚČ RP5</b>   |  |   |  | Č. VÝKR.<br><b>08</b>   | PARÉ   |

# RP5

Síť

*vypočténé hodnoty*

*naměřené hodnoty*

|              |                 |                |                    |
|--------------|-----------------|----------------|--------------------|
| $P_i$ = . kW | $I_{na}$ = 16 A | $I_{k''}$ = kA | $Z_i$ = ___ Ohm    |
| $P_s$ = . kW | $I_{no}$ = 16 A | $i_o$ = kA     | $I_{k''}$ = ___ kA |

*místo napojení* : R5

*nadřazené jištění* : 16 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

*napájecí kabel* : CYKY 5x2,5mm<sup>2</sup> (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

*napěťová soustava* : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 2x24, plně dveře, bílá

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

Přívod a vývody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035



AKCE : Oprava ZTI v domě Česká 14

VÝKRES : Rozvaděč RP5

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 01

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

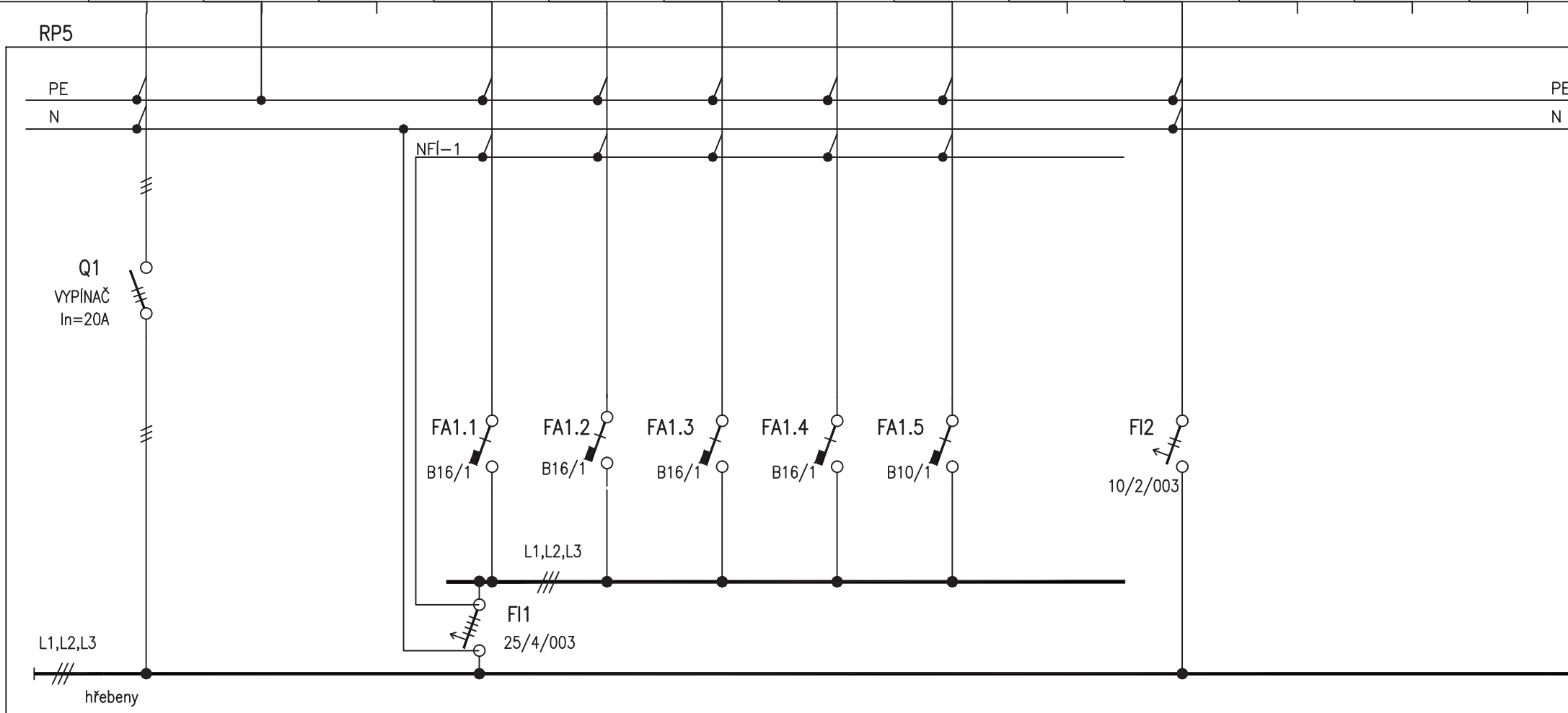
Datum zpracování  
03/2022

Datum změny

RP5

# RP5

| POPIS   | PŘÍVOD Z R5    | UZEMNĚNÍ  |  | ZÁSUVKOVÝ OKRUH | ZÁSUVKOVÝ OKRUH | REZERVA | ZÁSUVKOVÝ OKRUH | VÝVOD 230V      |  | SVĚTELNÝ OKRUH  |  |  |  |
|---------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|--|-----------------|--|--|--|
| KABEL   | CYKY 5x2,5 mm2 | CYA 2,5   |  | CYKY-J 3x2,5mm2 | CYKY-J 3x2,5mm2 |         | CYKY-J 3x2,5mm2 | CYKY-J 3x1,5mm2 |  | CYKY-J 3x1,5mm2 |  |  |  |
| ZNAČENÍ | RP5            | MET  |  | ZK1             | PRAČKA          |         | TOPENÍ          | VENTILÁTOR      |  | SV1             |  |  |  |



AKCE : Oprava ZTI v domě Česká 14

VÝKRES : Rozvaděč RP5

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2022

Datum změny

RP5