

NSP KARVINÁ-RÁJ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj
Vydmučov 399/5, 734 12, Karviná-Ráj

Autorizační razítko:

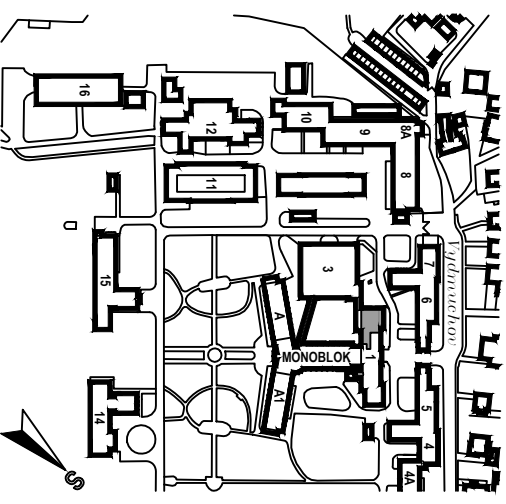
Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. LUDĚK VACULA
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Schema:



Akce:

NSP Karviná - magnetická rezonance

Zpracovatel částí:

MARTIN SYNEK
PROJEKCE **E**LEKTRO
Blanenská 10, 621 00, Brno
mob.: +420 608 745 861
email: synek@mspe.cz

Zodpovědný projektant

Martin Synek

Vypracoval

Martin Synek

PARE:

Objekt (SO):

SO 01 - Magnetická rezonance

Část PD:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Příloha:

ROZVADĚČ RH-MR

Datum
Srpén 2022

Zakázkové číslo
DPS-05-2022

Formát
8A4

Stupeň
D.P.S.

Měřitko
Číslo přílohy

není
D.1.5-12

Rozvaděč RH-MR

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříní: 2

podstavec: 100mm

zkratová odolnost: 16kA - použít kaskádování

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry skříně: šířka 806mm, hloubka 400mm, výška 2021mm

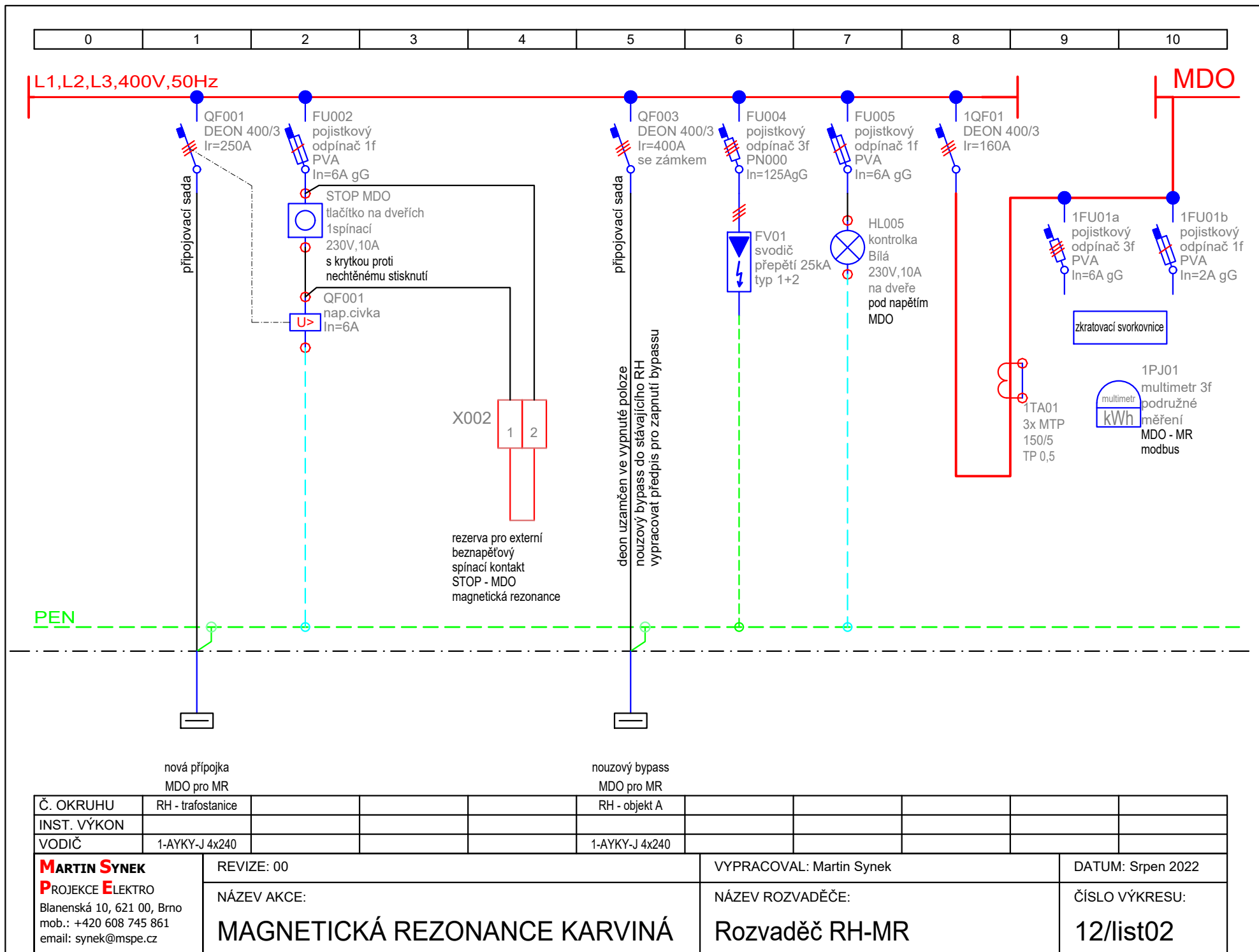
počet modulů skříně: 14řad x 33 modulů

napěťová soustava: napájení MDO - 400V, 50Hz, TN-S

napájení DO - 400V, 50Hz, TN-S

jednotlivé stupně dodávky el. energie viditelně oddělit

rozmístění přístrojů do skříní dle konstrukčního návrhu rozvaděče

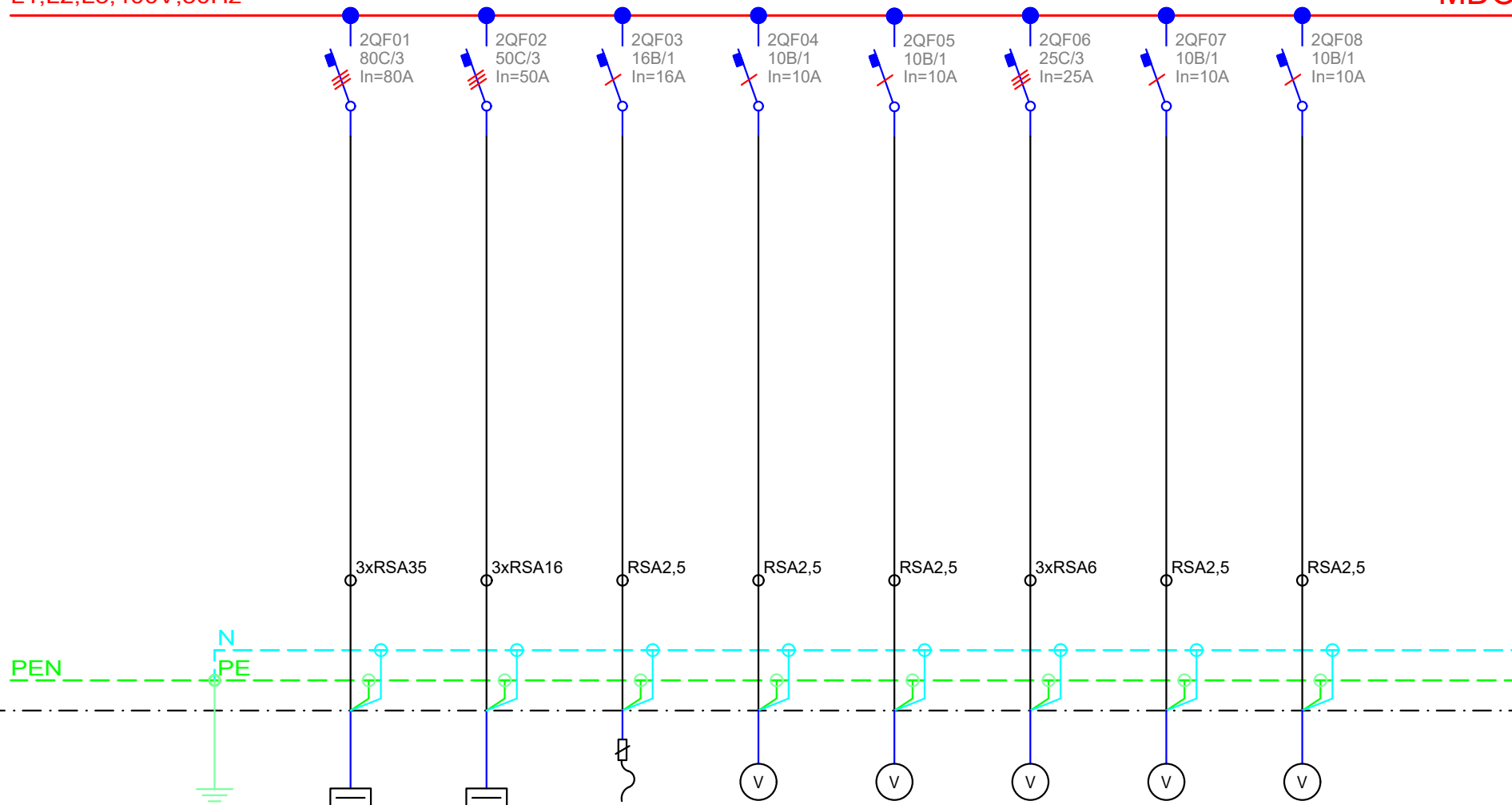


| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|----------------|---|--|--|---|--|
| Č. OKRUHU | RH - trafostanice | | | | RH - objekt A | | | | | |
| INST. VÝKON | | | | | | | | | | |
| VODIČ | 1-AYKY-J 4x240 | | | | 1-AYKY-J 4x240 | | | | | |
| MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz | | REVIZE: 00 NÁZEV AKCE: MAGNETICKÁ REZONANCE KARVINÁ | | | | VYPRACOVAL: Martin Synek NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč RH-MR | | | DATUM: Srpen 2022 ČÍSLO VÝKRESU: 12/list02 | |

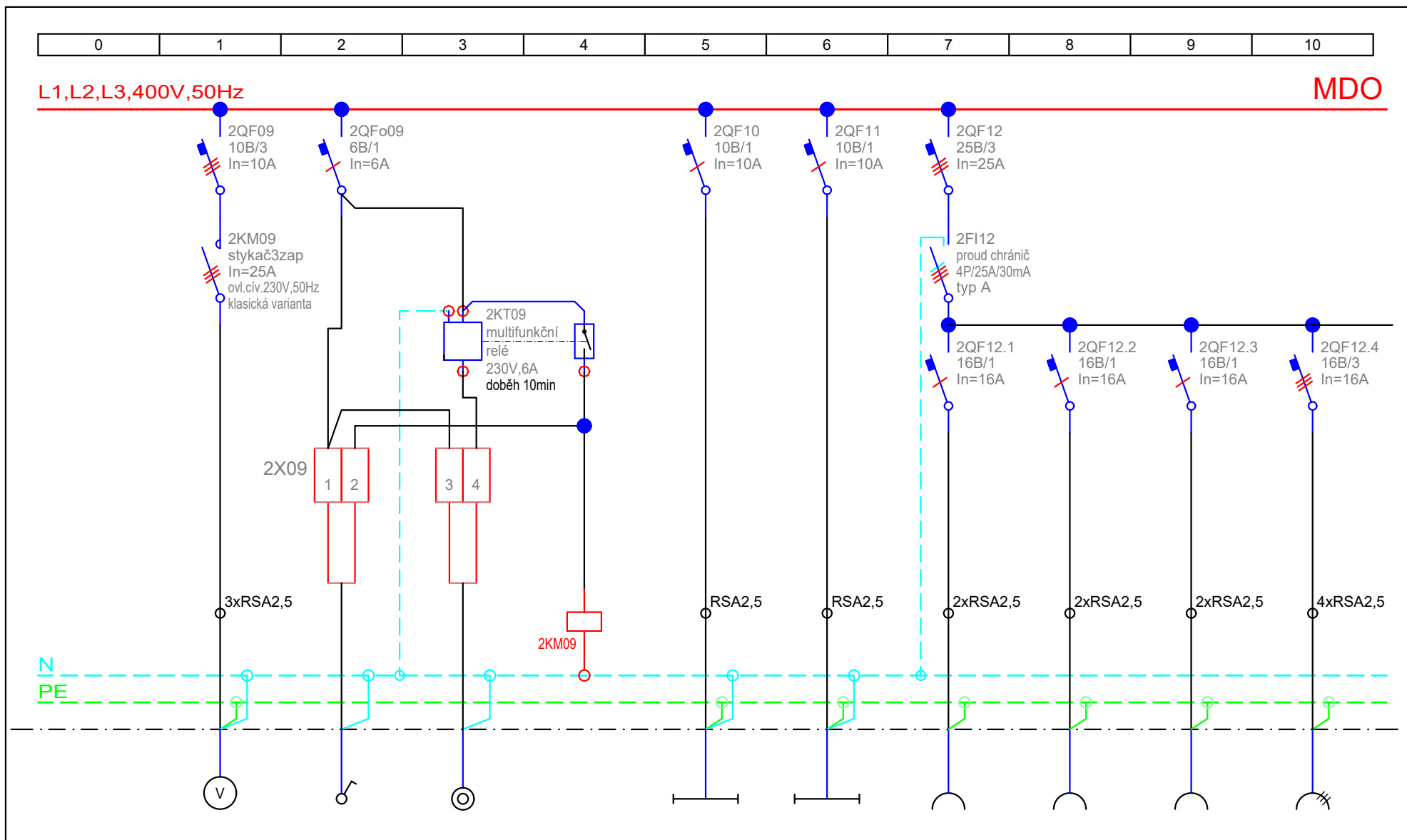
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

L1,L2,L3,400V,50Hz

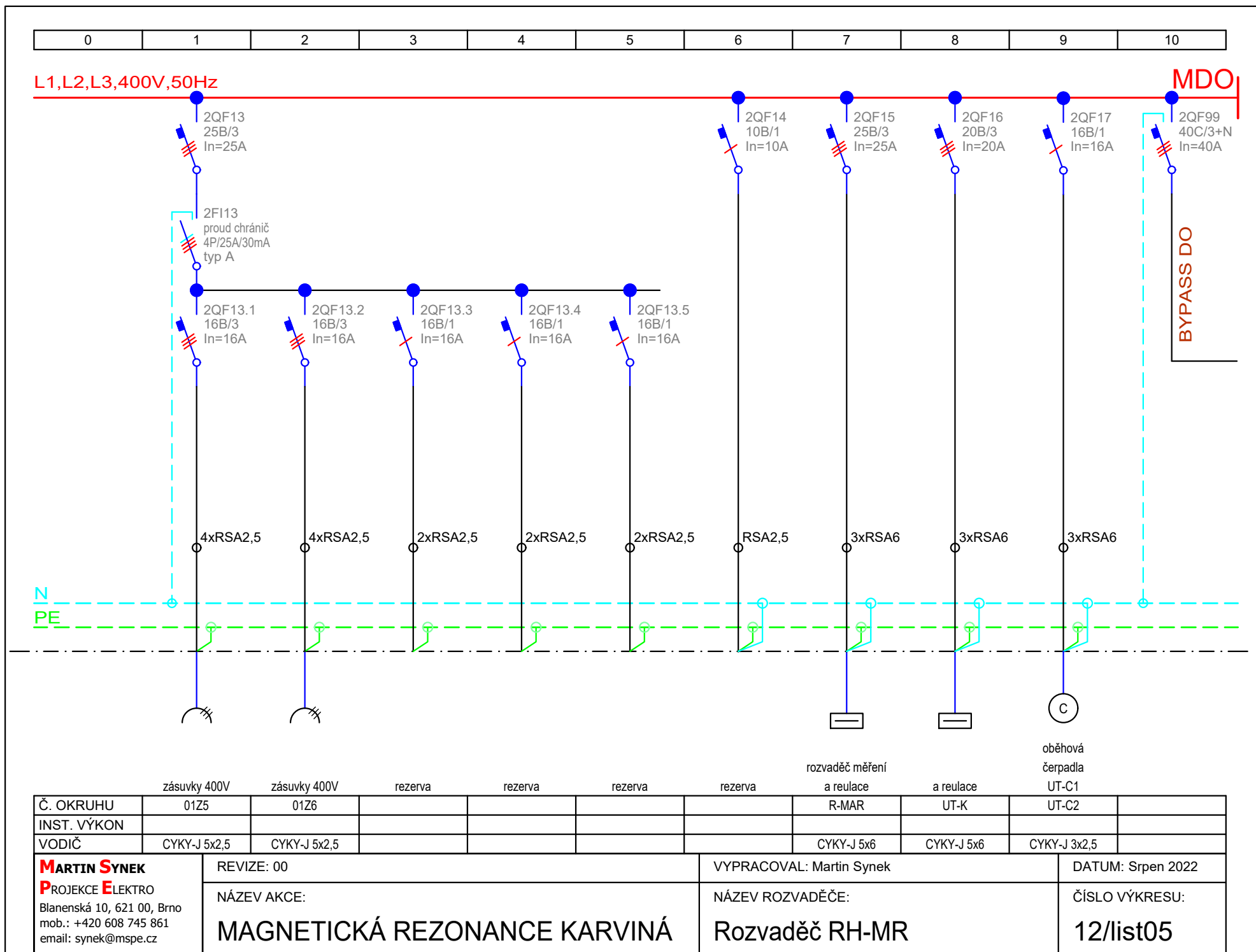
MDO

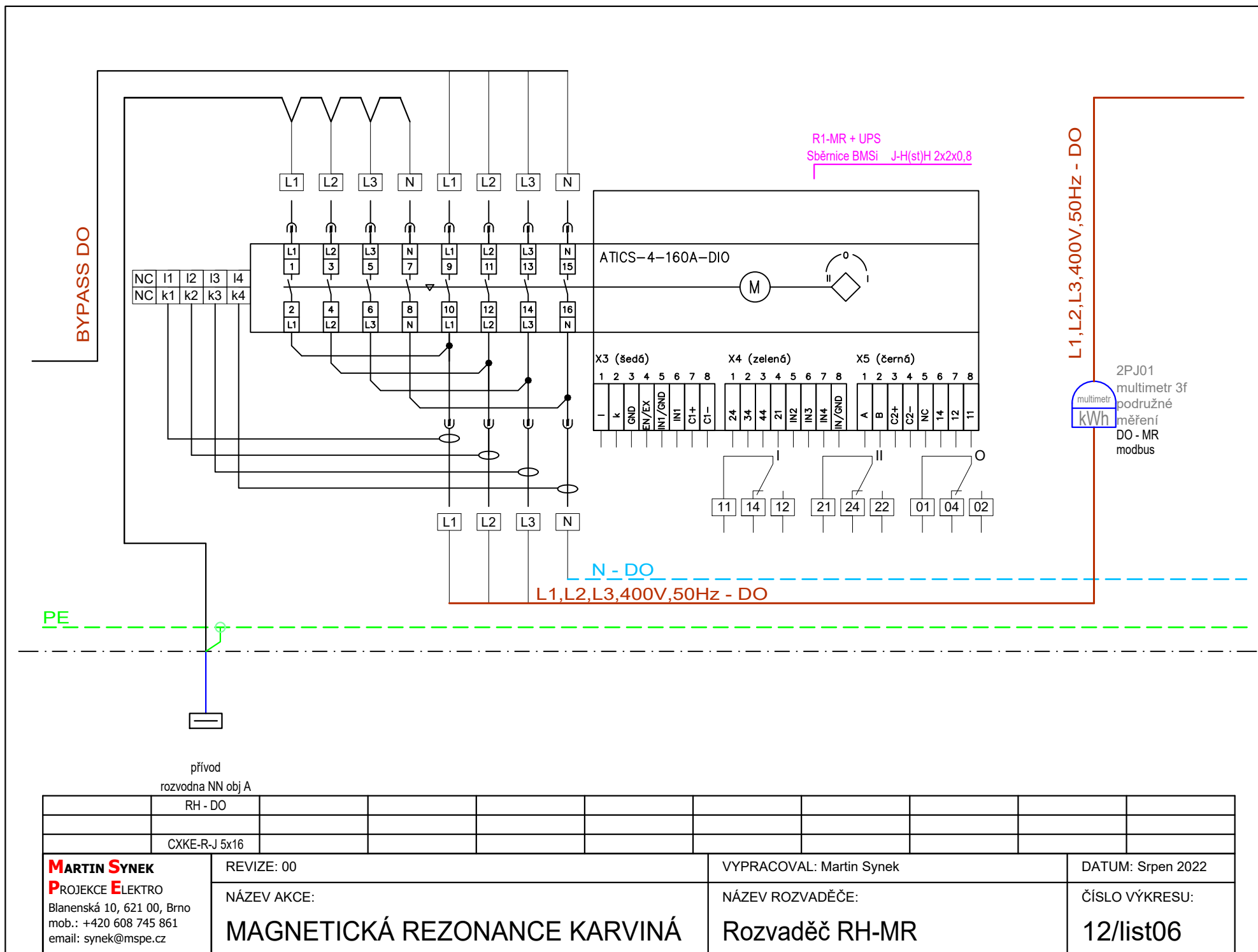


| | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| | | MDO pro MR | chlazení pro MR | tel. ústředna | řídící elektronika | řídící elektronika | vyvíječ páry | regulace | nástěnná jednotka | |
| Č. OKRUHU | SEB1S09 | R1-MR | HPJ | SLP3 | VZT22.03a | VZT22.03b | VZT22.04 | VZT22.04 | VZT24.02 | |
| INST. VÝKON | | | | | | | | | | |
| VODIČ | CYA25 | Praflasafe-J 5x35 | 1-CYKY-J 5x16 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 3x1,5 | CYKY-J 3x1,5 | CYKY-J 5x6 | CYKY-J 3x1,5 | CYKY-J 3x1,5 | |
| MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz | | REVIZE: 00 | | | | VYPRACOVAL: Martin Synek | | | DATUM: Srpen 2022 | |
| | | NÁZEV AKCE: | | | | NÁZEV ROZVADĚČE: | | | ČÍSLO VÝKRESU: | |
| | | MAGNETICKÁ REZONANCE KARVINÁ | | | | Rozvaděč RH-MR | | | 12/list03 | |



| | ventilátor | termostat | tlačítko | osvětlení | osvětlení | zásuvky 230V | zásuvky 230V | zásuvky 230V | zásuvky 400V |
|--|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| Č. OKRUHU | VZT26.01 | ST26.01 | SA26.01 | 01S1 | 01S2 | 01Z1 | 01Z2 | 01Z3 | 01Z4 |
| INST. VÝKON | | | | | | | | | |
| VODIČ | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-O 3x1,5 | CYKY-O 3x1,5 | CYKY-J 3x1,5 | CYKY-J 3x1,5 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 5x2,5 |
| MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz | | REVIZE: 00 | | | VYPRACOVAL: Martin Synek | | | DATUM: Srpen 2022 | |
| | | NÁZEV AKCE: | | | NÁZEV ROZVADĚČE: | | | ČÍSLO VÝKRESU: | |
| | | MAGNETICKÁ REZONANCE KARVINÁ | | | Rozvaděč RH-MR | | | 12/list04 | |

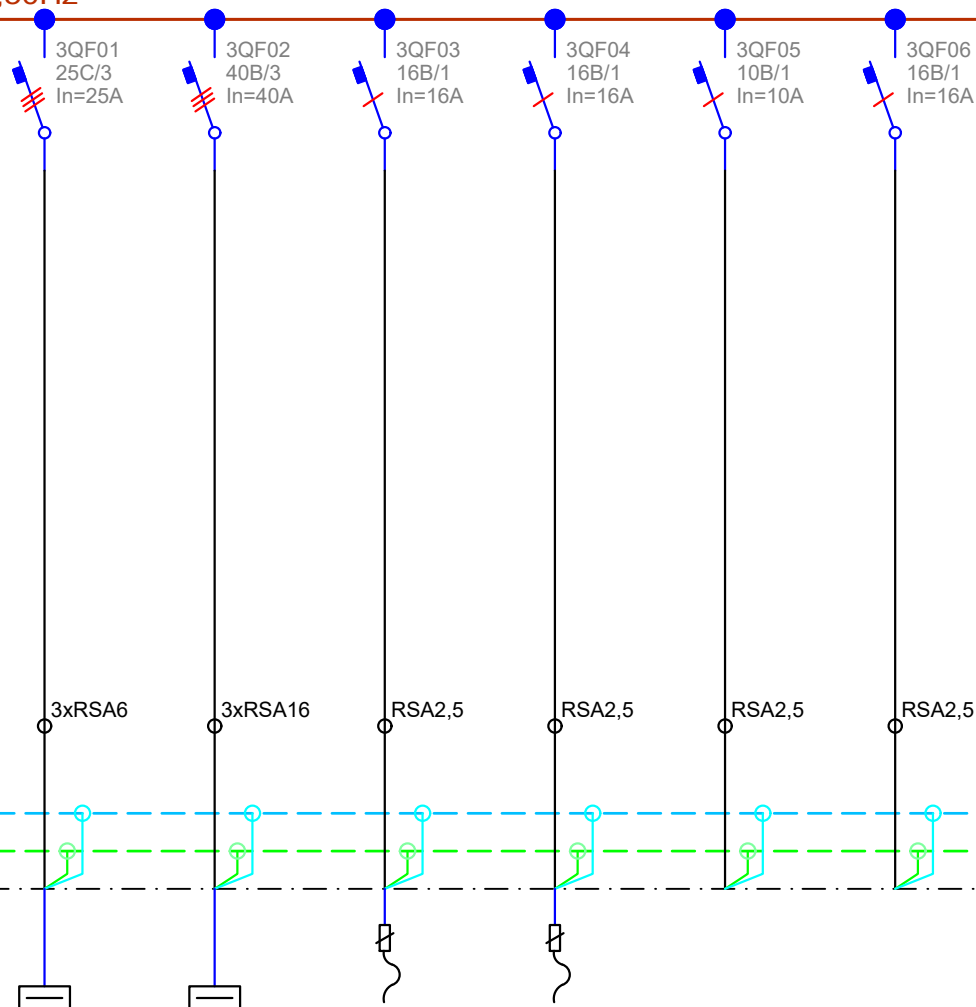




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

L1,L2,L3,400V,50Hz

DO



| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------------------|--------------|---------------|--|-----------------|--|--------------------------|--|---------|-------------------|
| vyvíječ páry | | DO pro MR | | tel. ústředna | | chlazení pro MR | | rezerva | | rezerva | |
| Č. OKRUHU | UPS-VDO | R1-MR | SLP4 | HPJ - DO | | | | | | | |
| INST. VÝKON | | | | | | | | | | | |
| VODIČ | CYKY-J 5x6 | Praflasafe-J 5x16 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 3x2,5 | | | | | | | |
| <div>MARTIN SYNEK</div> <div>PROJEKCE ELEKTRO</div> <div>Blanenská 10, 621 00, Brno</div> <div>mob.: +420 608 745 861</div> <div>email: synek@mspe.cz</div> | | REVIZE: 00 | | | | | | VYPRACOVAL: Martin Synek | | | DATUM: Srpen 2022 |
| | | NÁZEV AKCE: | | | | | | NÁZEV ROZVADĚČE: | | | ČÍSLO VÝKRESU: |
| | | MAGNETICKÁ REZONANCE KARVINÁ | | | | | | Rozvaděč RH-MR | | | 12/list07 |