



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|--------|--------|--------------------------|
| | | | Ing. arch. Luboš Sejkora |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ | |
| Adresa: | Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9 | |

| | | |
|--------------------|--|---|
| Zhotovitel stavby: | SUDOP PRAHA a.s. |  |
| Adresa: | Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 | |
| Kontakt: | T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz | |
| | | |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Zhotovitel objektu: | SUDOP PRAHA a.s. |  |
| Adresa: | Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 | |
| Kontakt: | T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz | |
| | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista: | Odpovědný projektant: | Zpracovatel: |
| Ing.arch. Luboš Sejkora | Ing. Milan Šafář | Ing. Jan Mixa | Ing. Milan Šafář |

| | | | | | |
|---------------------|---|-------|--|----------------------------|-----------------------|
| Název stavby/akce: | Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4 | | | Označení (S-kód): | S631900075 |
| | | | | Označení zhotovitele: | 20360200 |
| Název části: | Pozemní stavební objekty budov | | | Označení části: | D.2.2.1.04 |
| Název objektu: | Hlavní objekt - technika prostředí staveb Elektroinstalace - silnoproud | | | Označení objektu/komplexu: | SO 09-72-01.04 |
| Název přílohy: | Rozvaděč RH | | | Číslo přílohy: | 2.408 |
| | | | | Paré: | |
| Kraj: | Katastrální uzemí: | TUDU: | | | |
| Karlovarský | Cheb [620919] | | | | |
| Dokumentace: | | | | | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | | | | |
| PDPS | 28.02.2023 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------------------|-------|---------|------------|----------|---------|
| S-kód: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podobjekt: | Příloha: | Revize: |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 | | | | | | |

ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S

1

QM1
BH630NE305
+SEBH-063-V001
+MP-BH-X3

SCHEMA STR.7

ZA

3 x PV22
6A gG

3 x PV22
6A gG

QM2
BH250NE305
+SEBH-063-V001
+MP-BH-X3

FU03

QS1

250A
VLC14-3P

3x
SVBC-12,5-1
MZ

TA1-3
600/5A

FA1
125B/3

N

PE

PEN

PEN

21ICYKY 3x240+120

RE

ROZVODNA NN
TS

CYKY 3x120+70

ATS+RDG
(1.NP)

ROZVODNA DG
DG - 200kVA

NÁHRADNÍ DG
MOBILNÍ

OBVOD Č.
Pi(kW)

TOTAL STOP

CHKE-V 3x1,5

CXKH-R-J

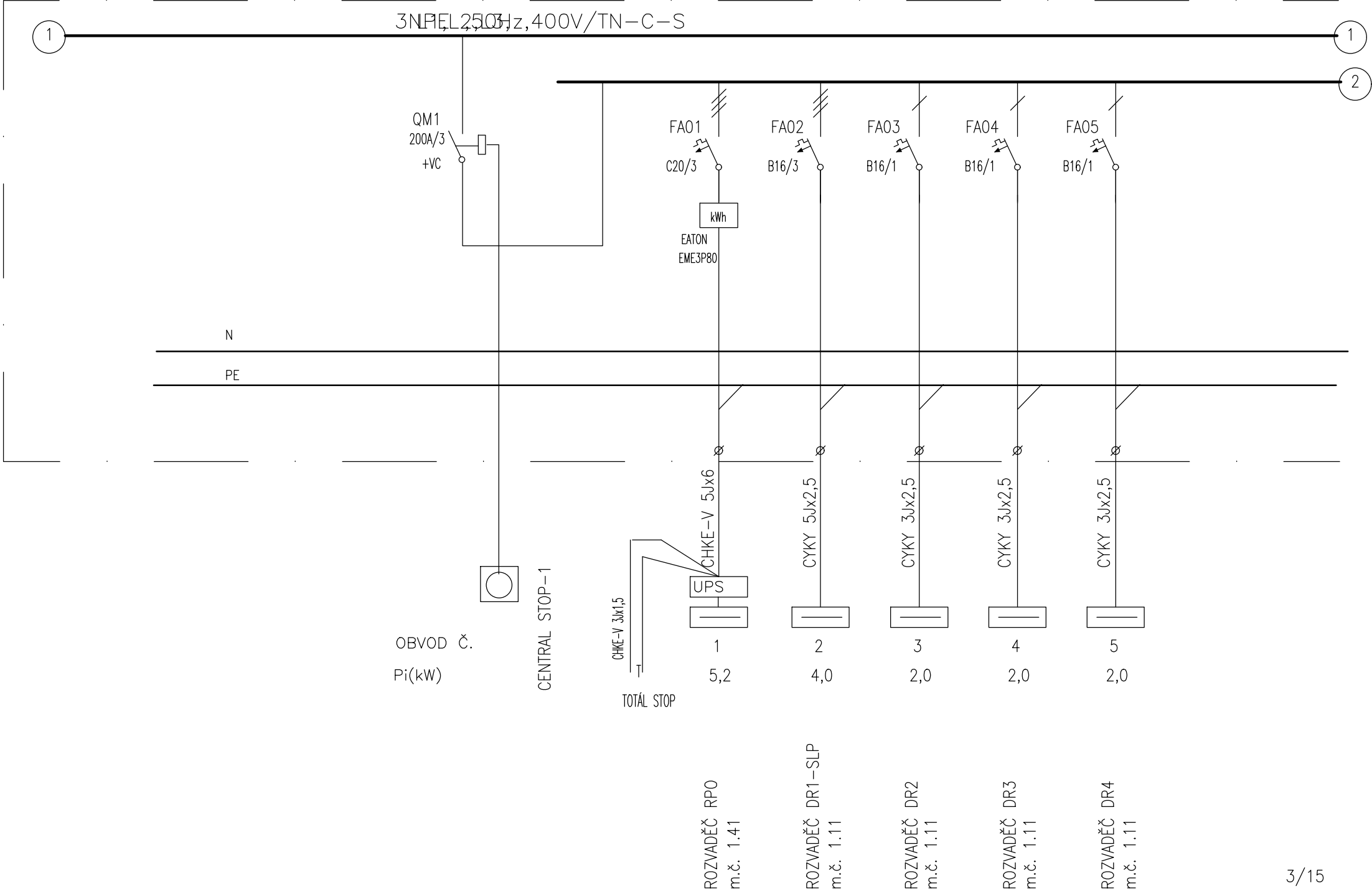
3x50+35

CXKH-R

7x2,5

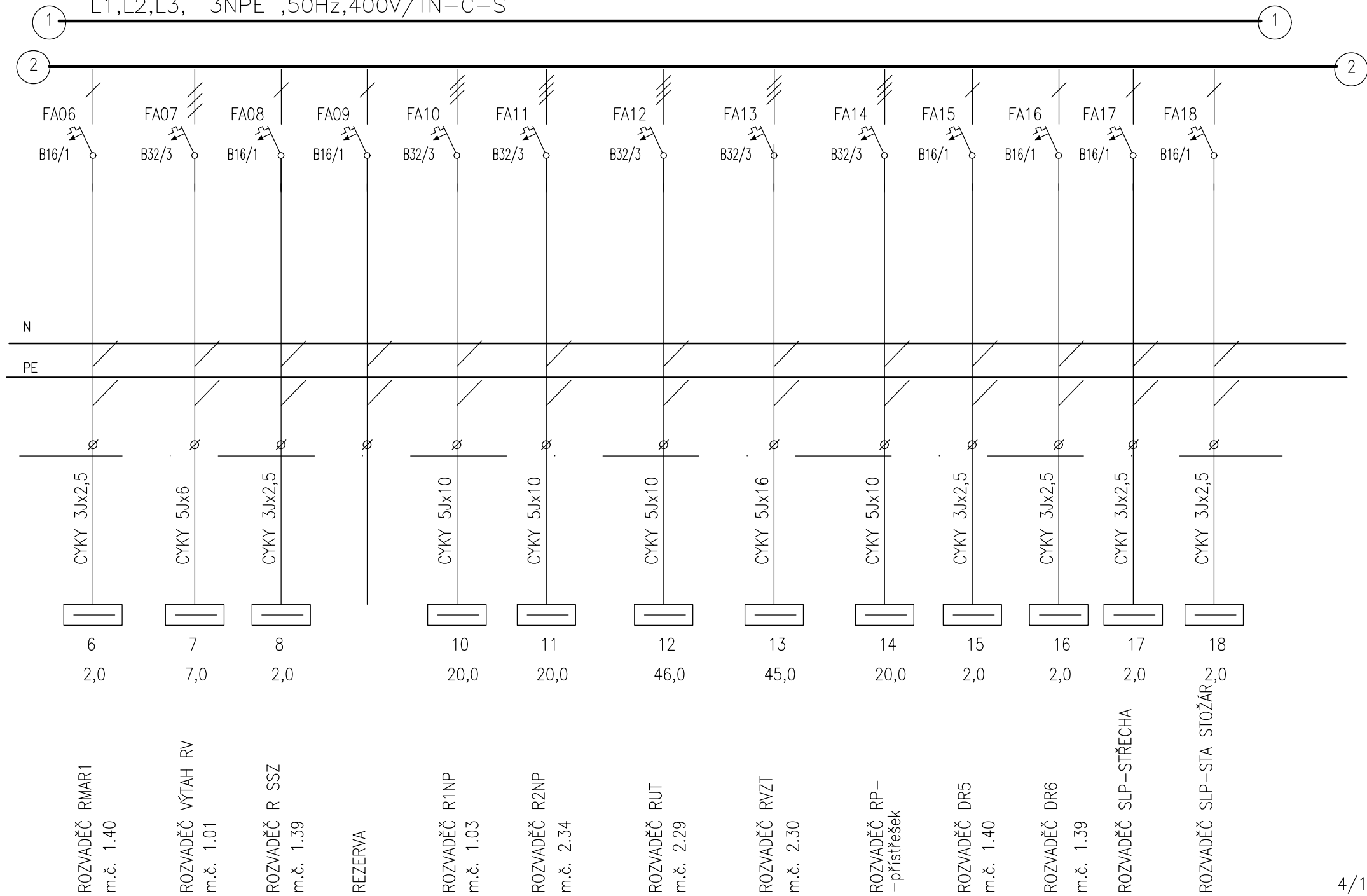
RFVE
DOPLNĚNÍ V RH
DLE POŽADAVKŮ PD-FVE

ROZVÁDEČ RH



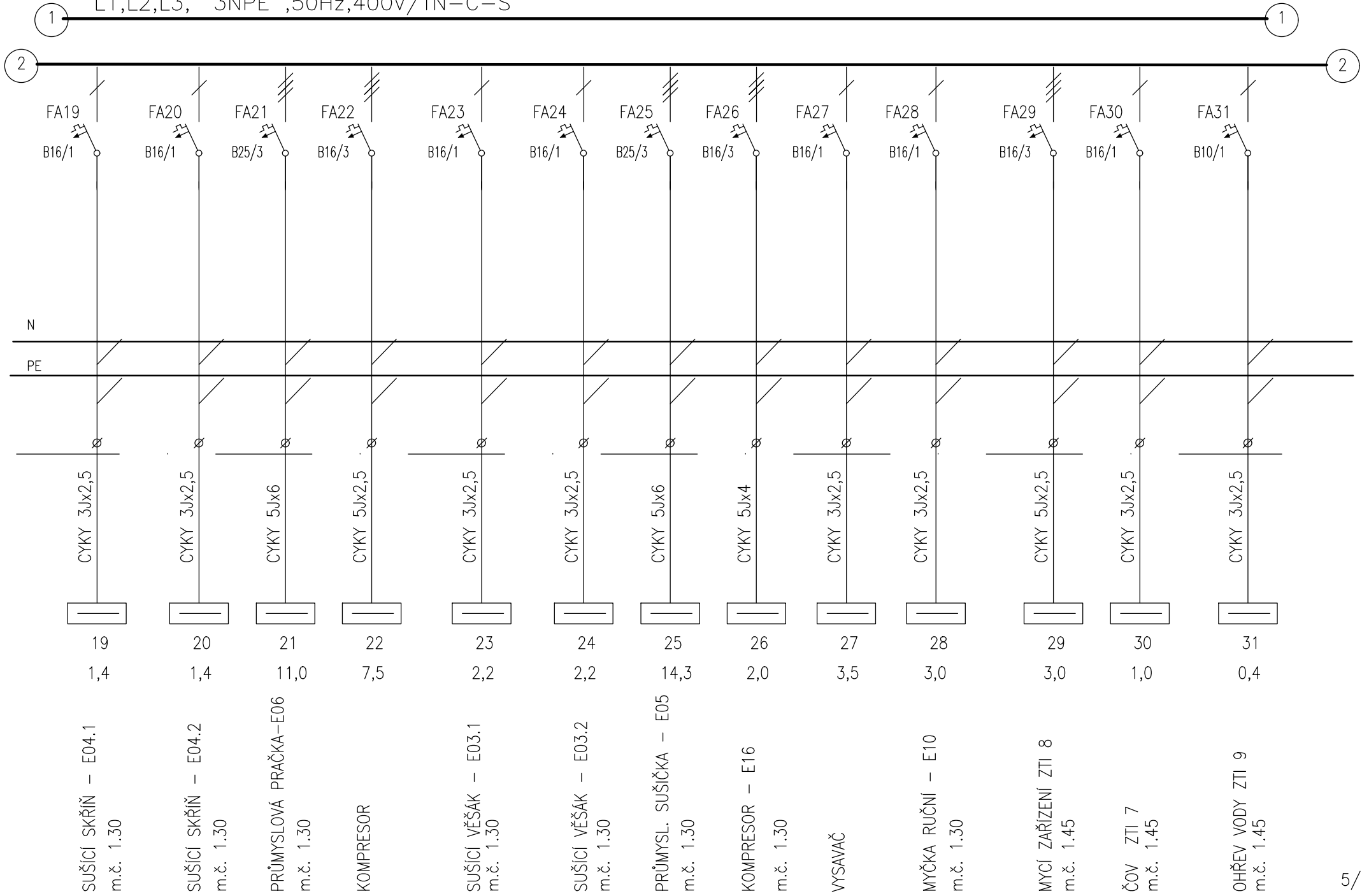
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



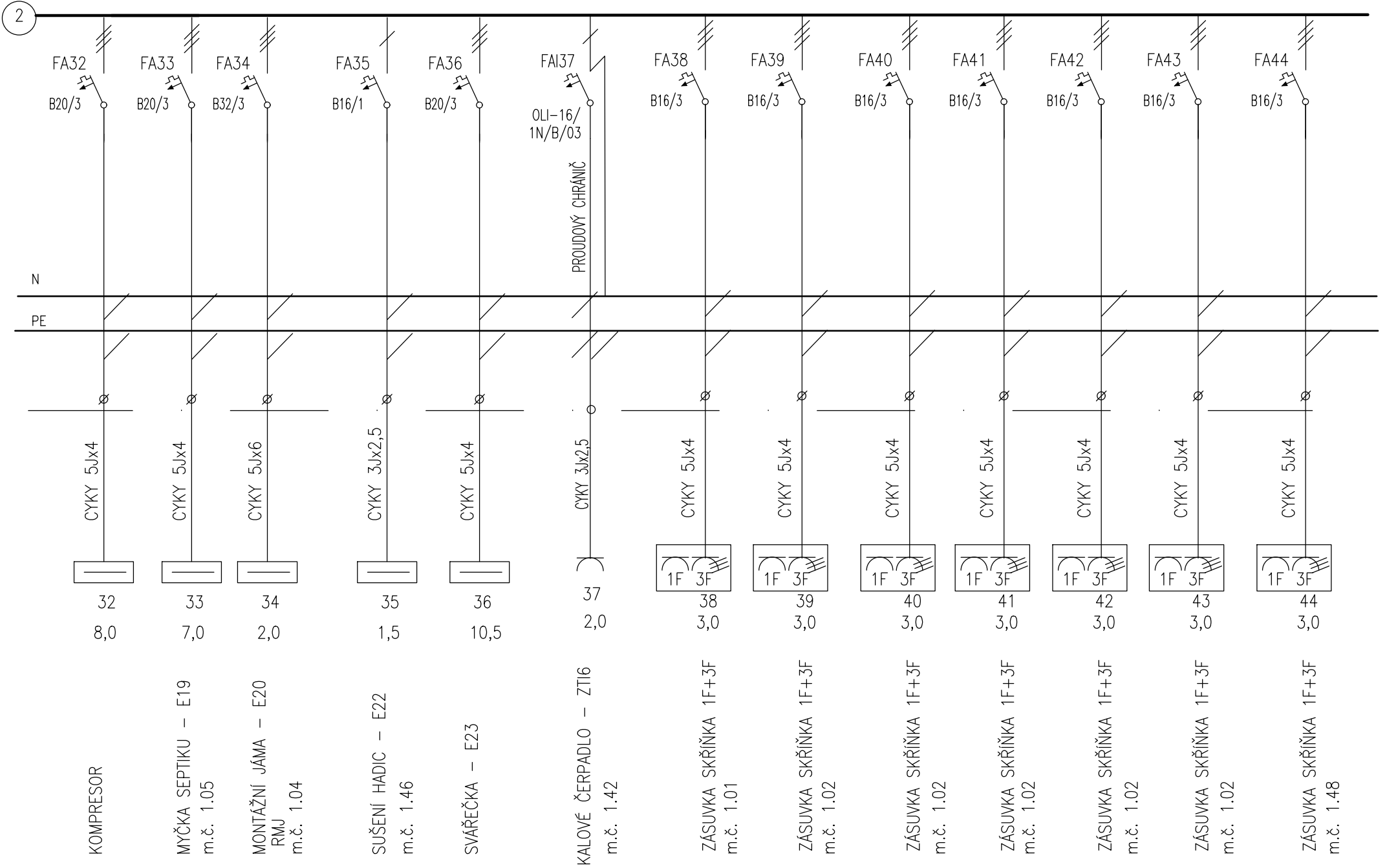
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



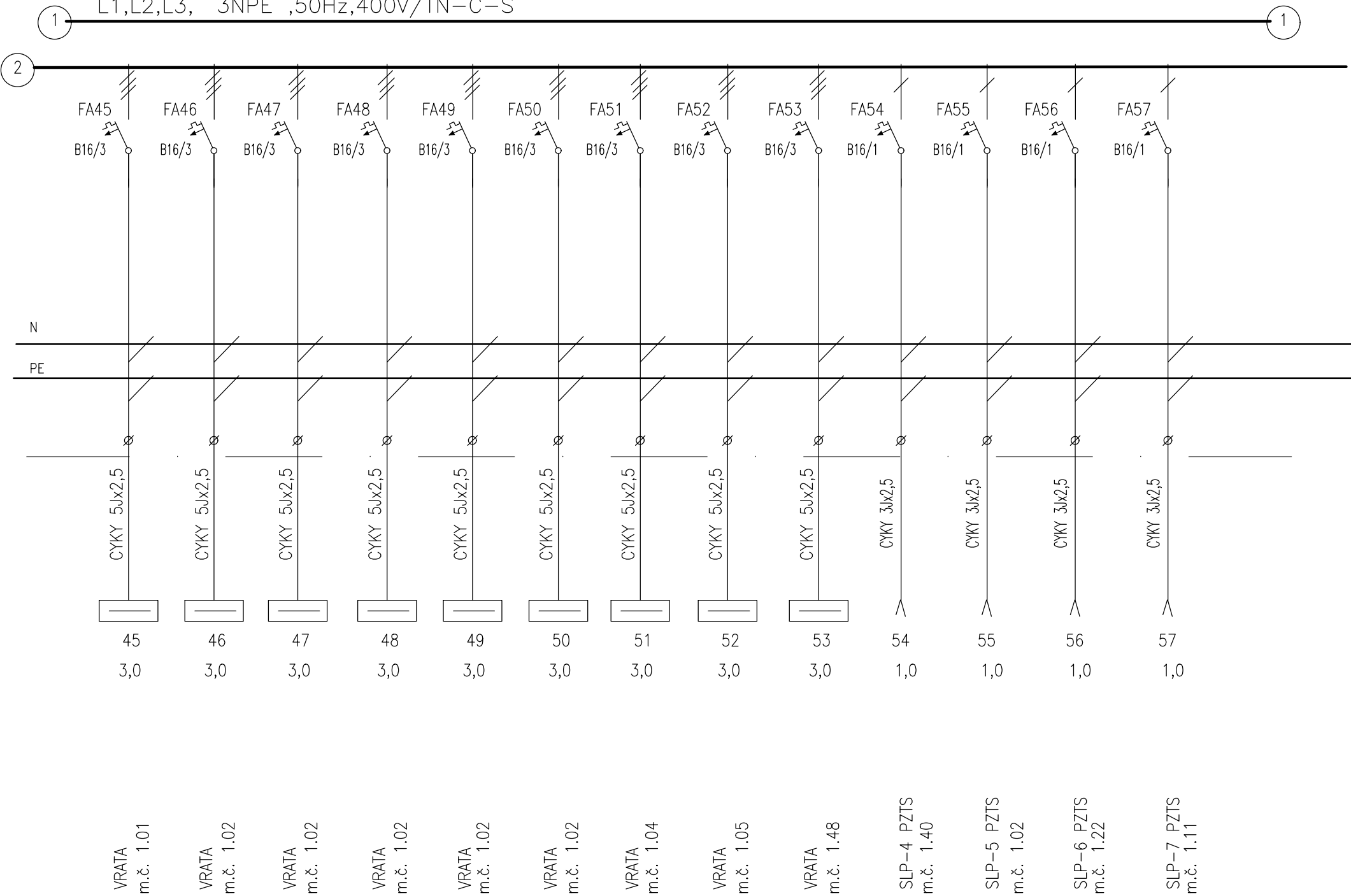
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



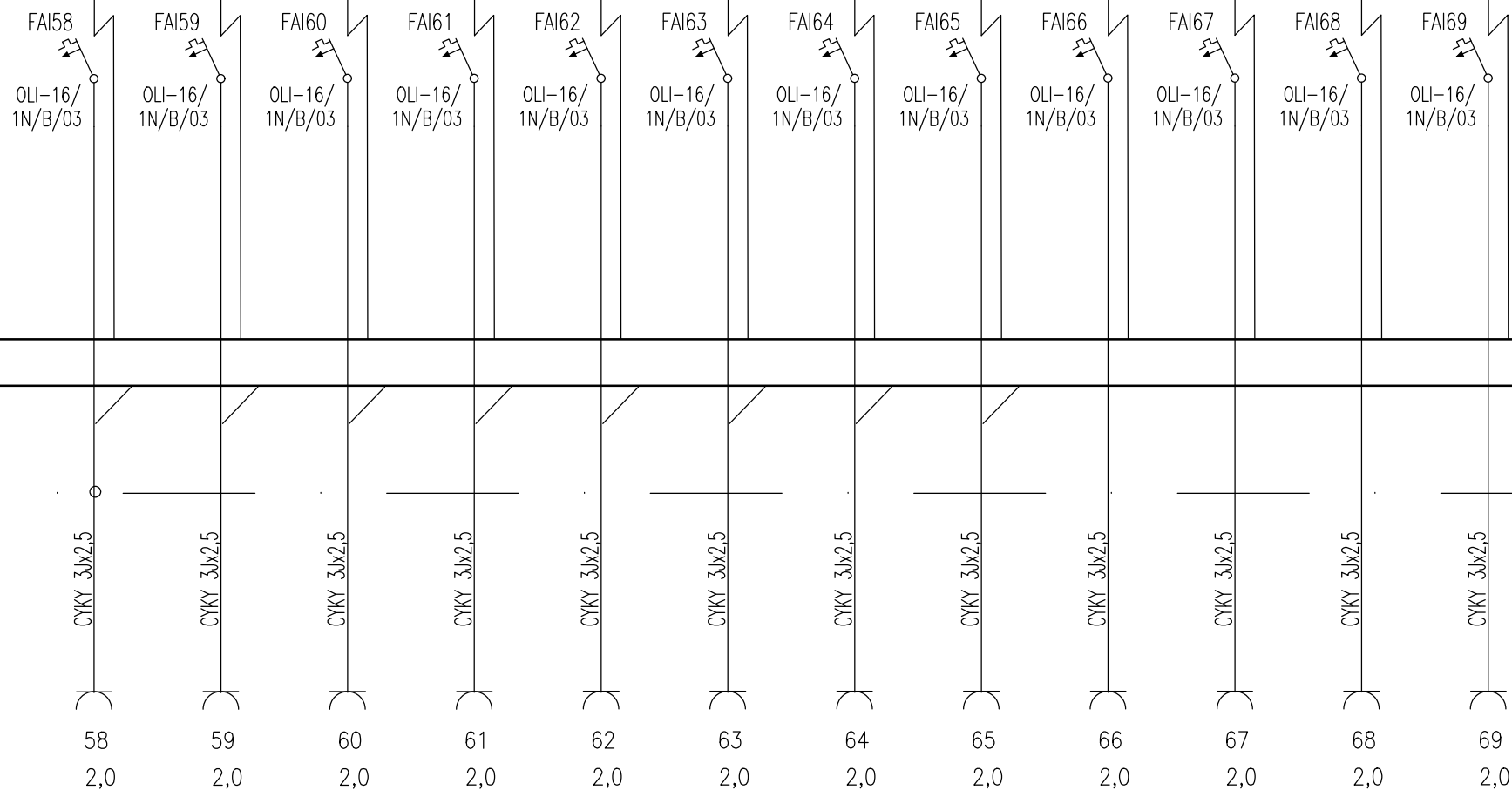
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



ZÁSUVKY
m.č. 1.39 – 1.41, 1.46

ZÁSUVKY
m.č. 1.36

ZÁSUVKY
m.č. 1.33

ZÁSUVKY
m.č. 1.34

ZÁSUVKY
m.č. 1.35

ZÁSUVKY
m.č. 1.37

ZÁSUVKY
m.č. 1.38

ZÁSUVKY
m.č. 1.42,1.43

ZÁSUVKY
m.č. 1.29,1.05

ZÁSUVKY
m.č. 1.28

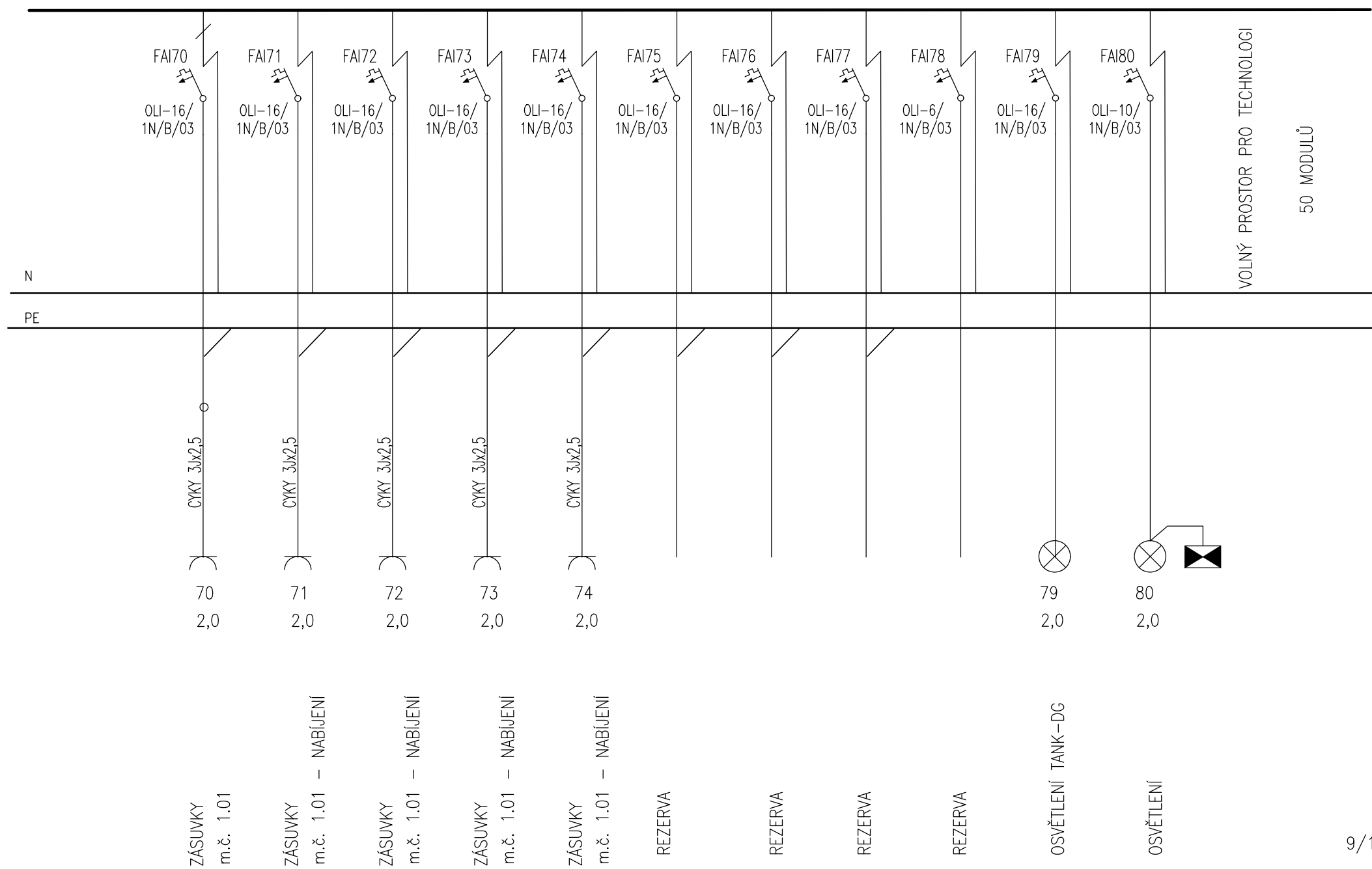
ZÁSUVKY
m.č. 1.28

ZÁSUVKY
m.č. 1.02

ROZVÁDĚČ RH

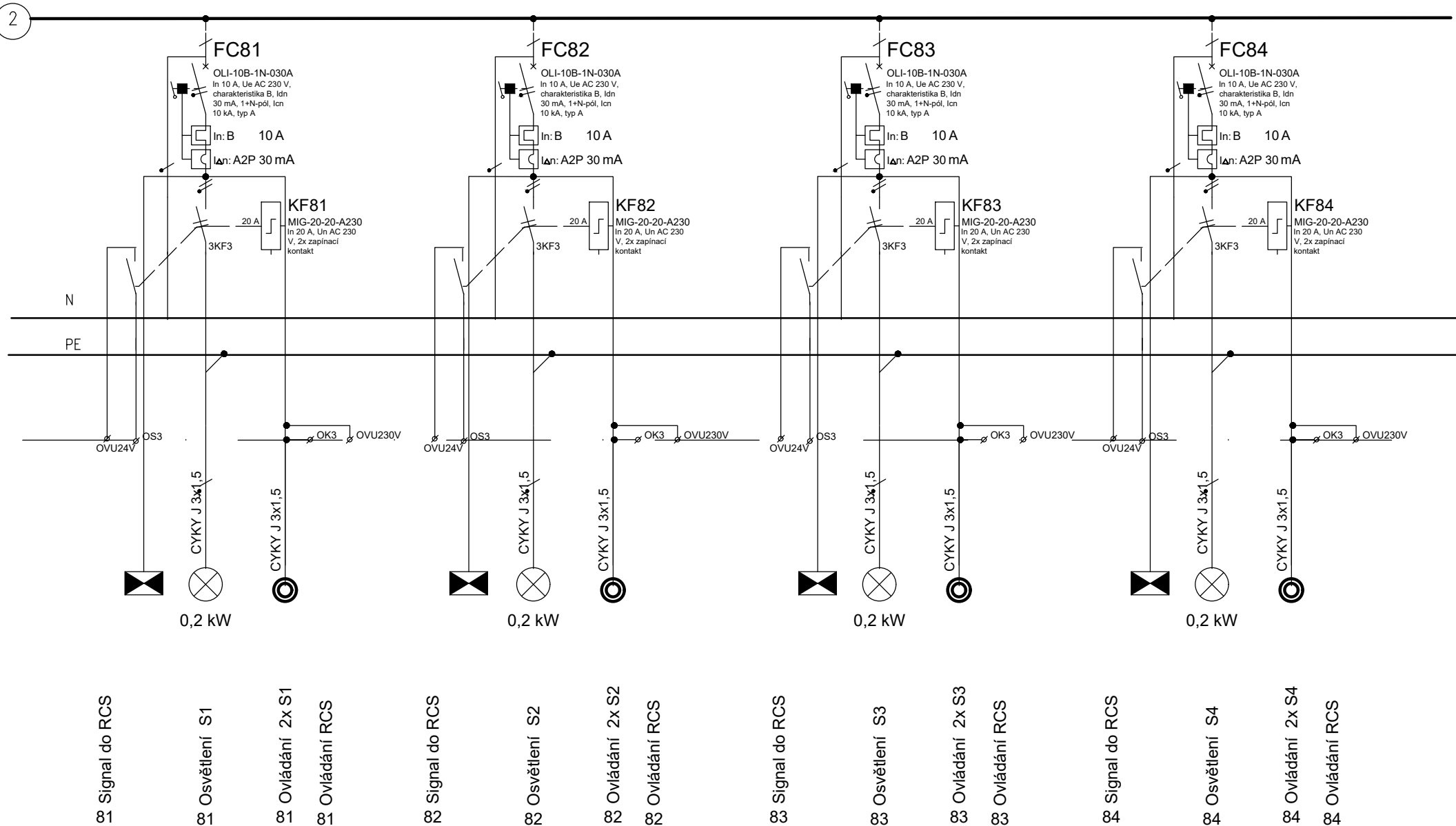
L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S

1



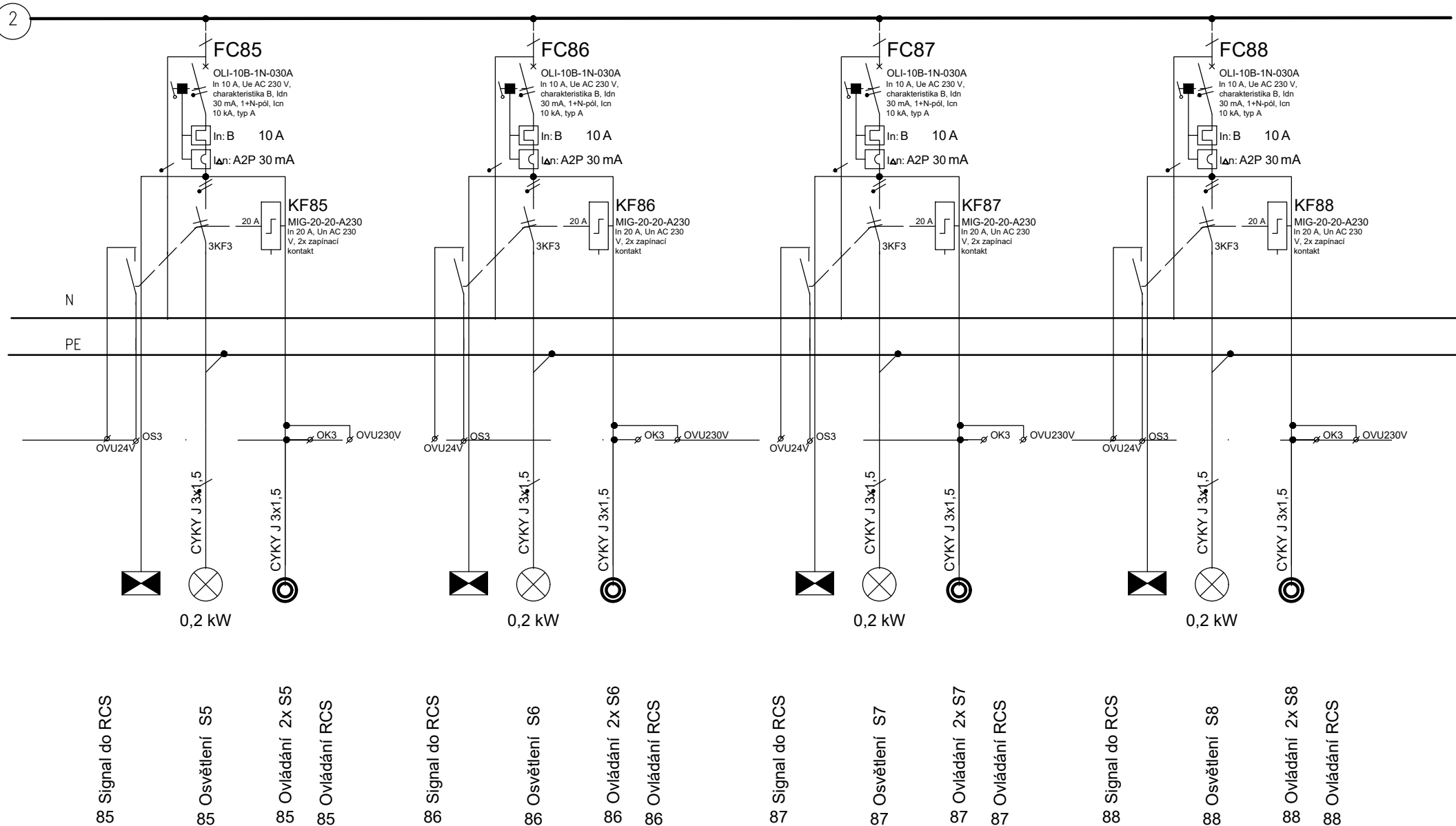
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



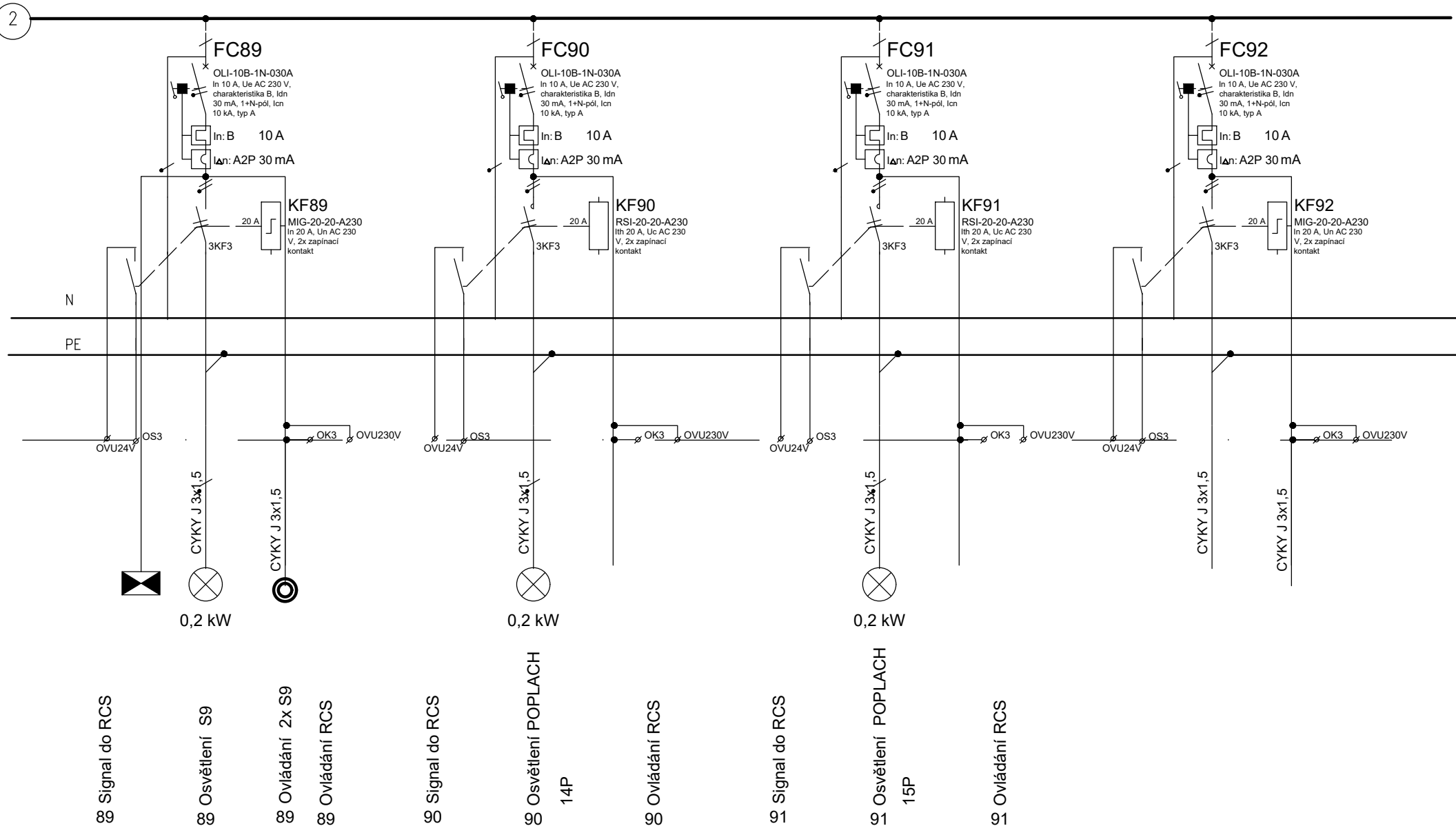
ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



ROZVÁDĚČ RH

L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



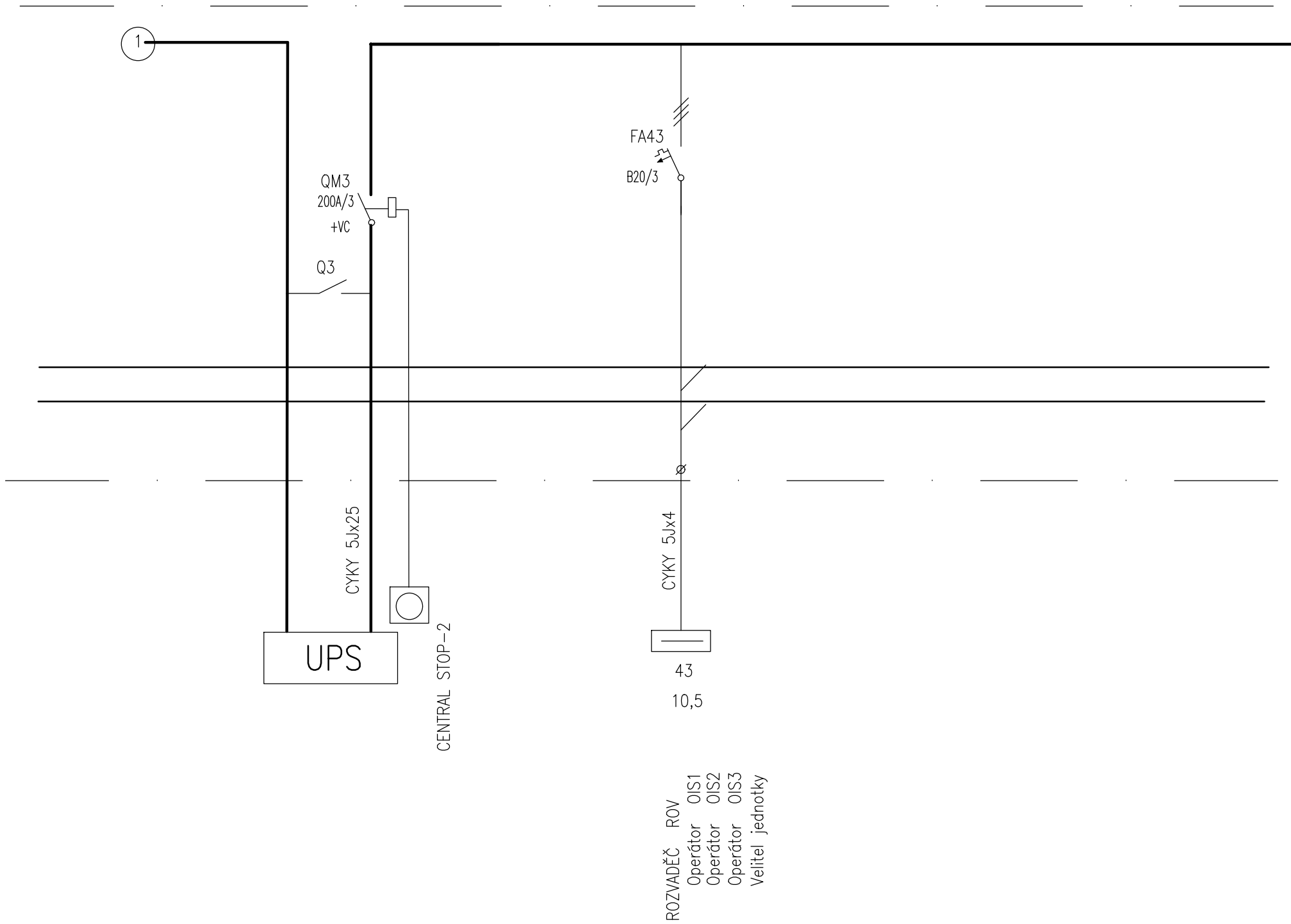
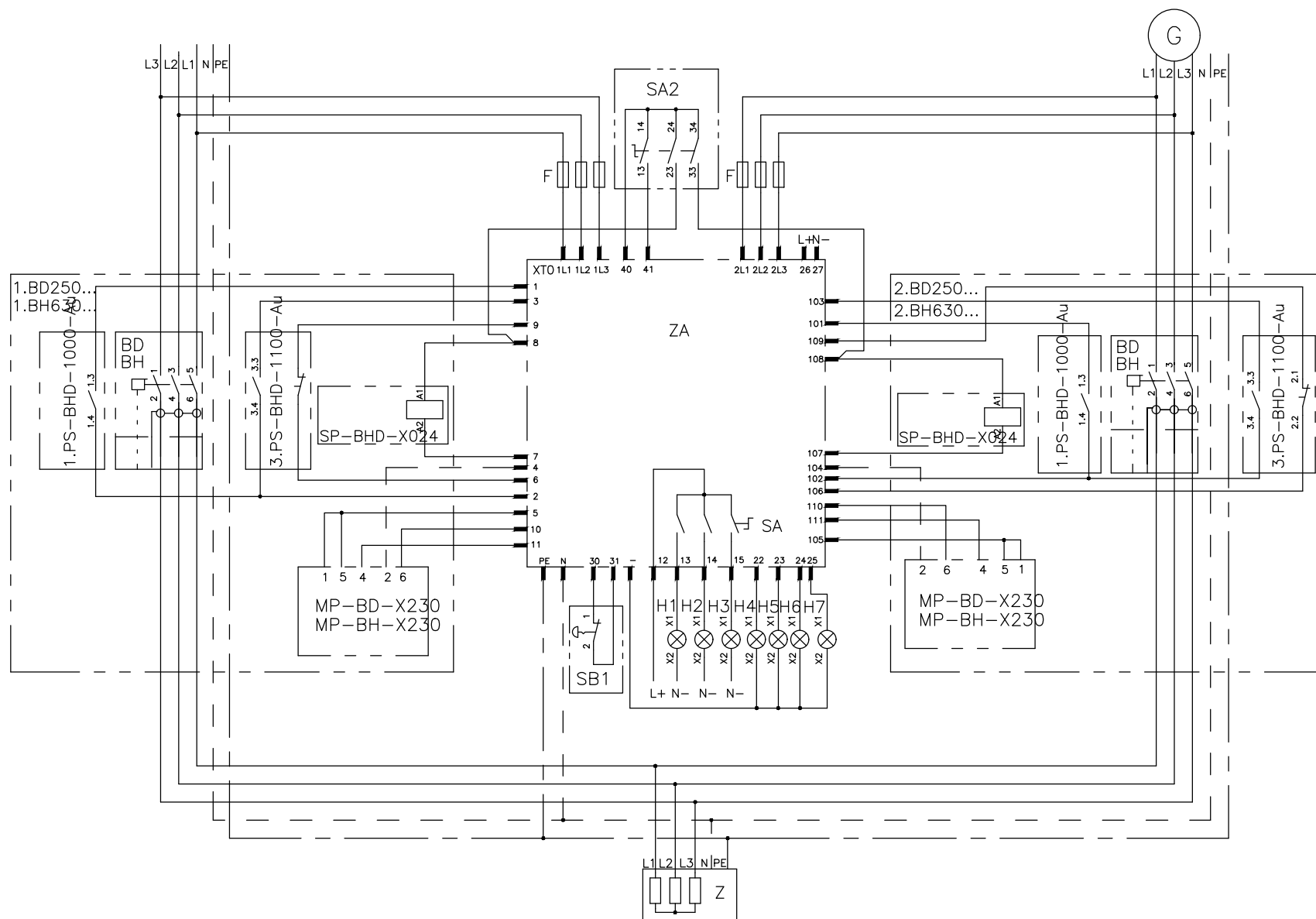


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSKOKOVÉHO AUTOMATU MODI ZA.

- T – transformátor – musí být dodržen sled fází
 G – generátor – musí být dodržen sled fází
 F – pojistky 6 – 16 A s charakteristikou gG



LEGENDA ZÁSKOKOVÉHO AUTOMATU MODI ZA.

ZA – záskokový automat

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| XT0 | – | připojovací svorkovnice | |
| SA | – | přepínač funkce | |
| H1–3 | – | signalizace funkce záskokového automatu | – 10 A/AC 230 V (AC–3) |
| H4 | – | signál pro zapnutí generátoru | – 0,1 A/DC 24 V (proti svorce /–/ mínus) |
| H5 | – | signál zapnout zdroj 1 | – 0,1 A/DC 24 V (proti svorce /–/ mínus) |
| H6 | – | signál zapnout zdroj 2 | – 0,1 A/DC 24 V (proti svorce /–/ mínus) |
| H7 | – | signál chyba | – 0,1 A/DC 24 V (proti svorce /–/ mínus) |
| 26(L+), 27(N–) | – | externí napájení z nezávislého zdroje | – AC/DC 24 V u ZA–xx–x0xx a ZA–xx–x1xx, nebo AC/DC 110 V, AC 230 V / DC 220 V u ZA–xx–x2xx |
| SB1 | – | možnost připojení STOP tlačítka (standardně s propojkou) | |
| SA2 | – | možnost připojení Revizního tlačítka | |

1.BD250...(1.BH630...) – jistič zdroje 1

| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| SP–BHD–X024 | – | podpěťová spoušť |
| 1.PS–BHD–1000–Au | – | návěstní spínač |
| 3.PS–BHD–1100–Au | – | pomocný spínač |
| MP–BD–X230 (MP–BH–X230) | – | motorový pohon |

2.BD250...(2.BH630...) – jistič zdroje 2

| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| SP–BHD–X024 | – | podpěťová spoušť |
| 1.PS–BHD–1000–Au | – | návěstní spínač |
| 3.PS–BHD–1100–Au | – | pomocný spínač |
| MP–BD–X230 (MP–BH–X230) | – | motorový pohon |

Z – zátěž

ROZVODNICE TYP:

2x QA40–220605

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

Rozměry:

š/v/h 600/2200/500