



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:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

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

Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
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:	<b>Areál HZS Cheb</b> <b>Vrázova ulice, k.ú. Cheb</b> <b>parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4</b>			Označení (S-kód):	S631900075
				Označení zhotovitele:	20360200
Název části:	Pozemní stavební objekty budov			Označení části:	D.2.2.1.04
Název objektu:	<b>Hlavní objekt - technika prostředí staveb</b> <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>			Označení objektu/komplexu:	<b>SO 09-72-01.04</b>
Název přílohy:	Rozvaděč RH			Číslo přílohy:	2.408
				Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	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

2IICYY 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

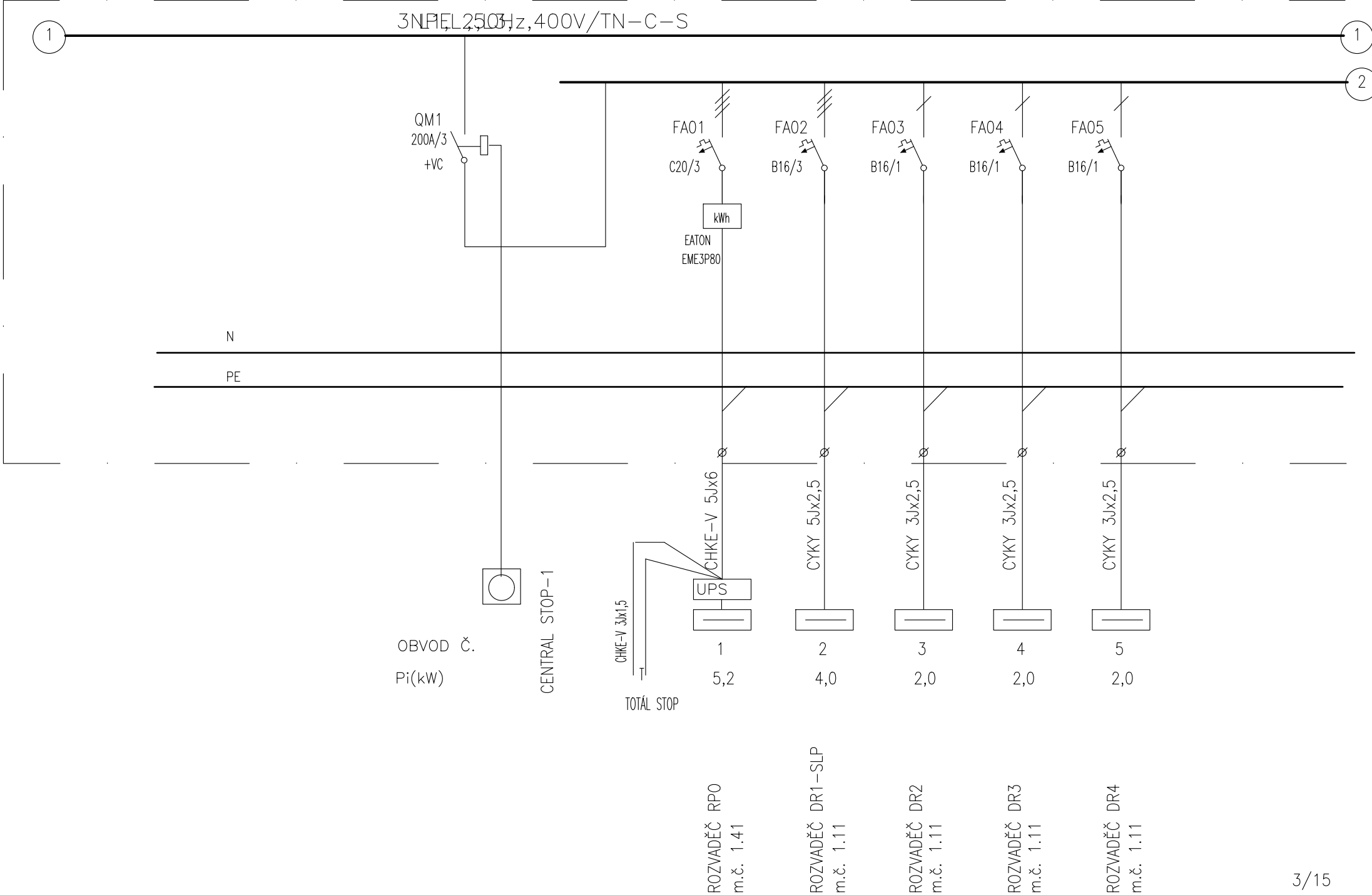
3x50+35

CXKH-R

7x2,5

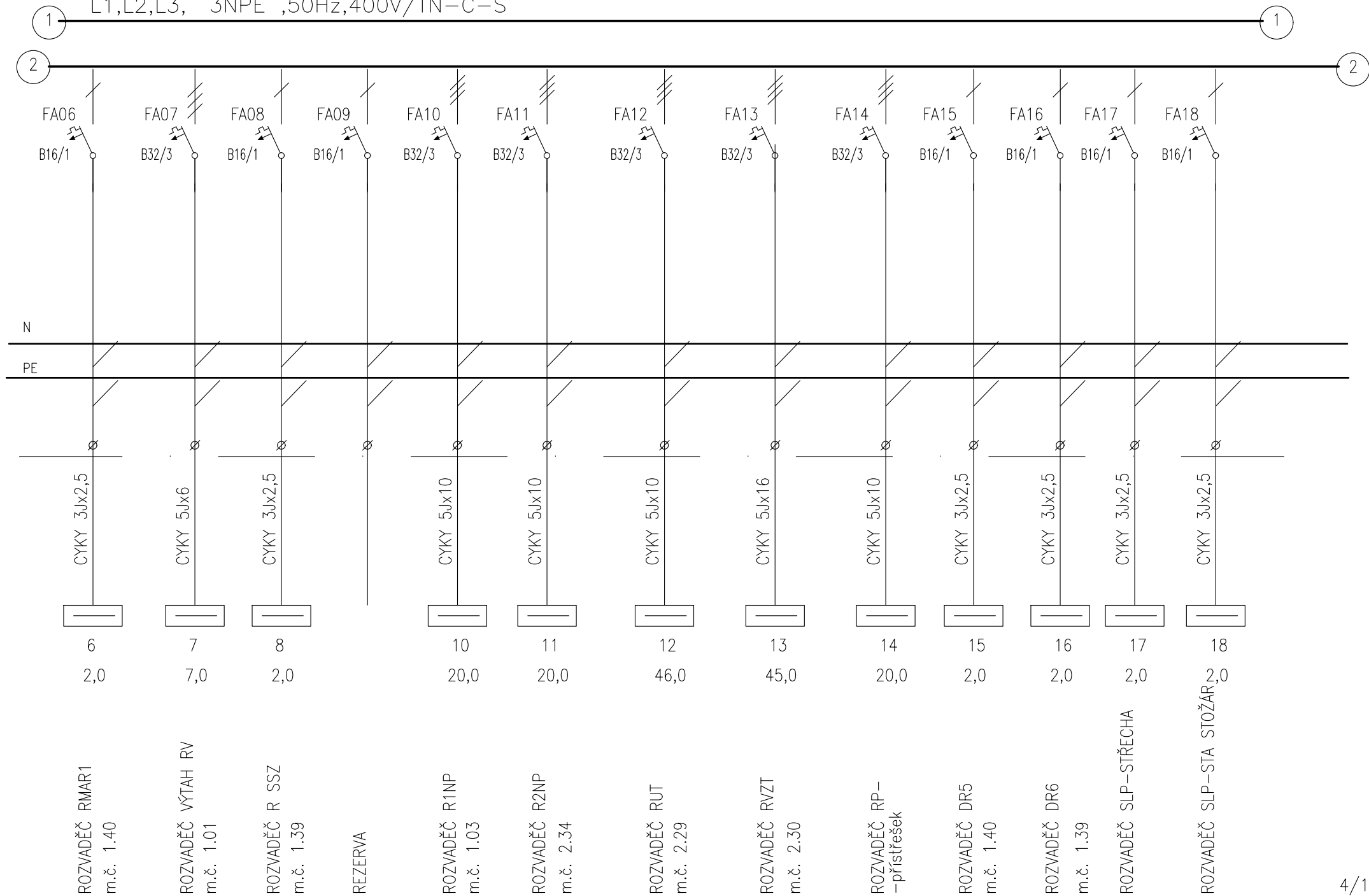
RFVE  
DOPLNĚNÍ V RH  
DLE POŽADAVKŮ PD-FVE

ROZVÁDEČ RH



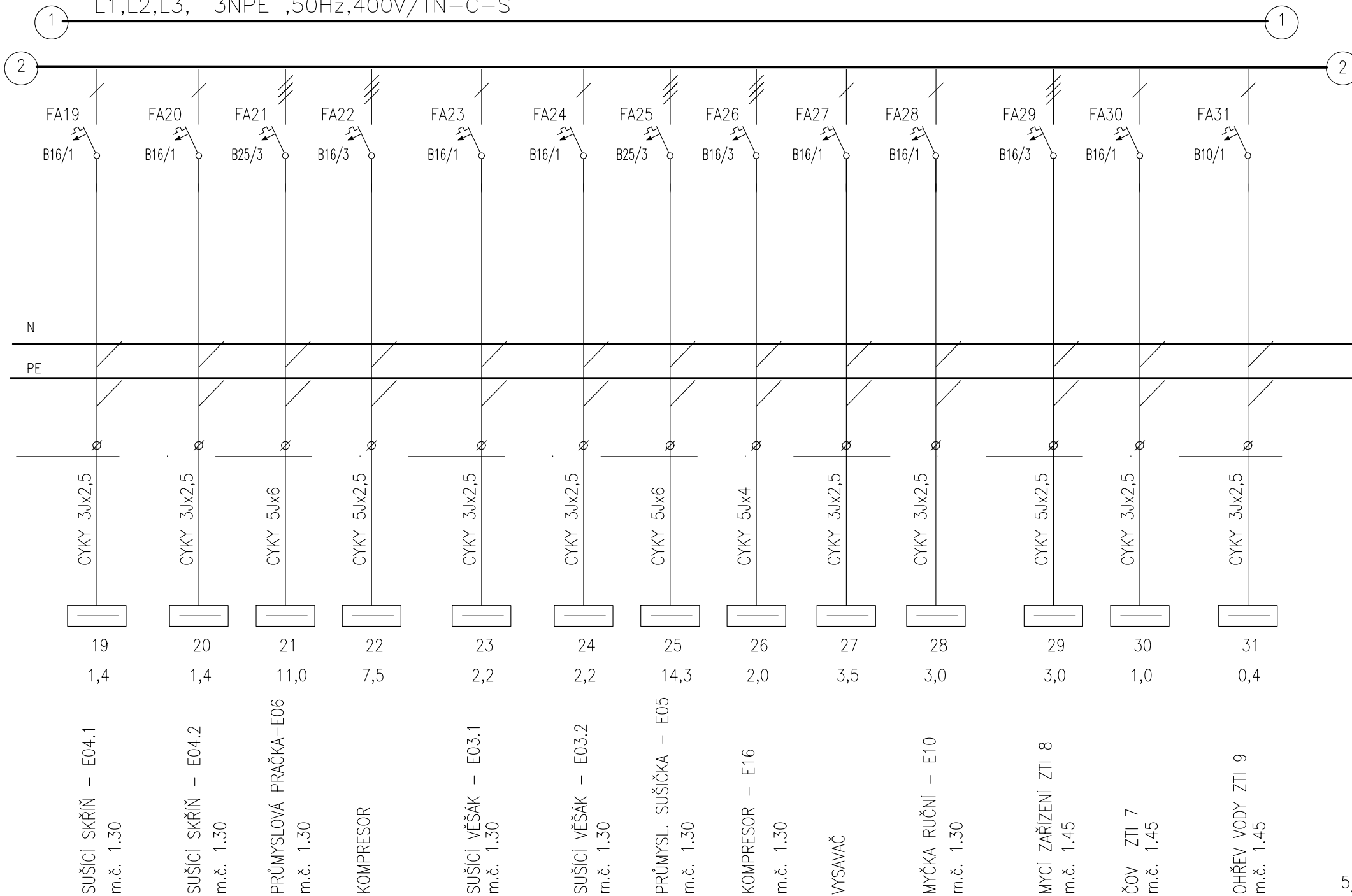
# ROZVÁDĚČ RH

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



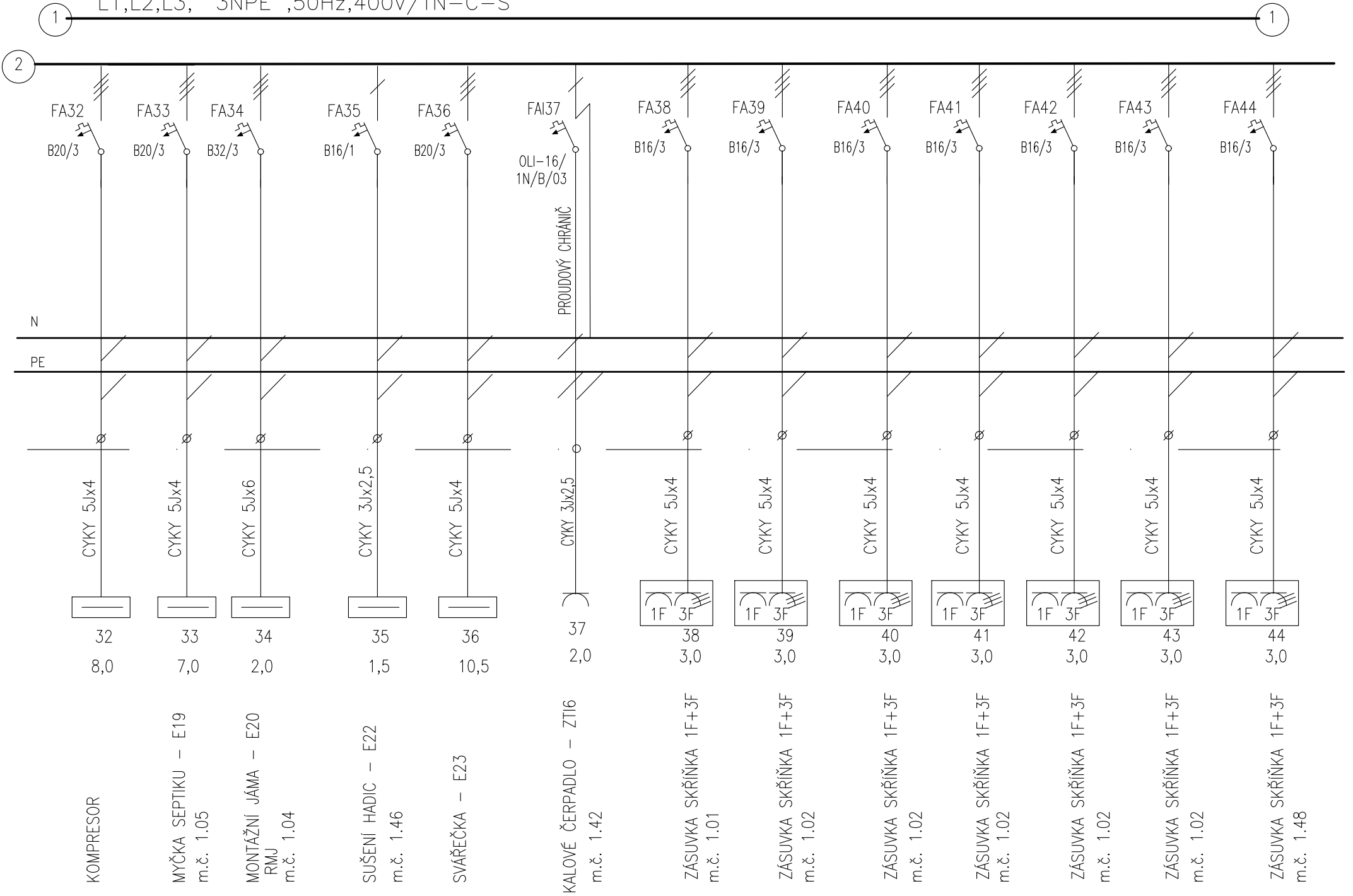
# ROZVÁDĚČ RH

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



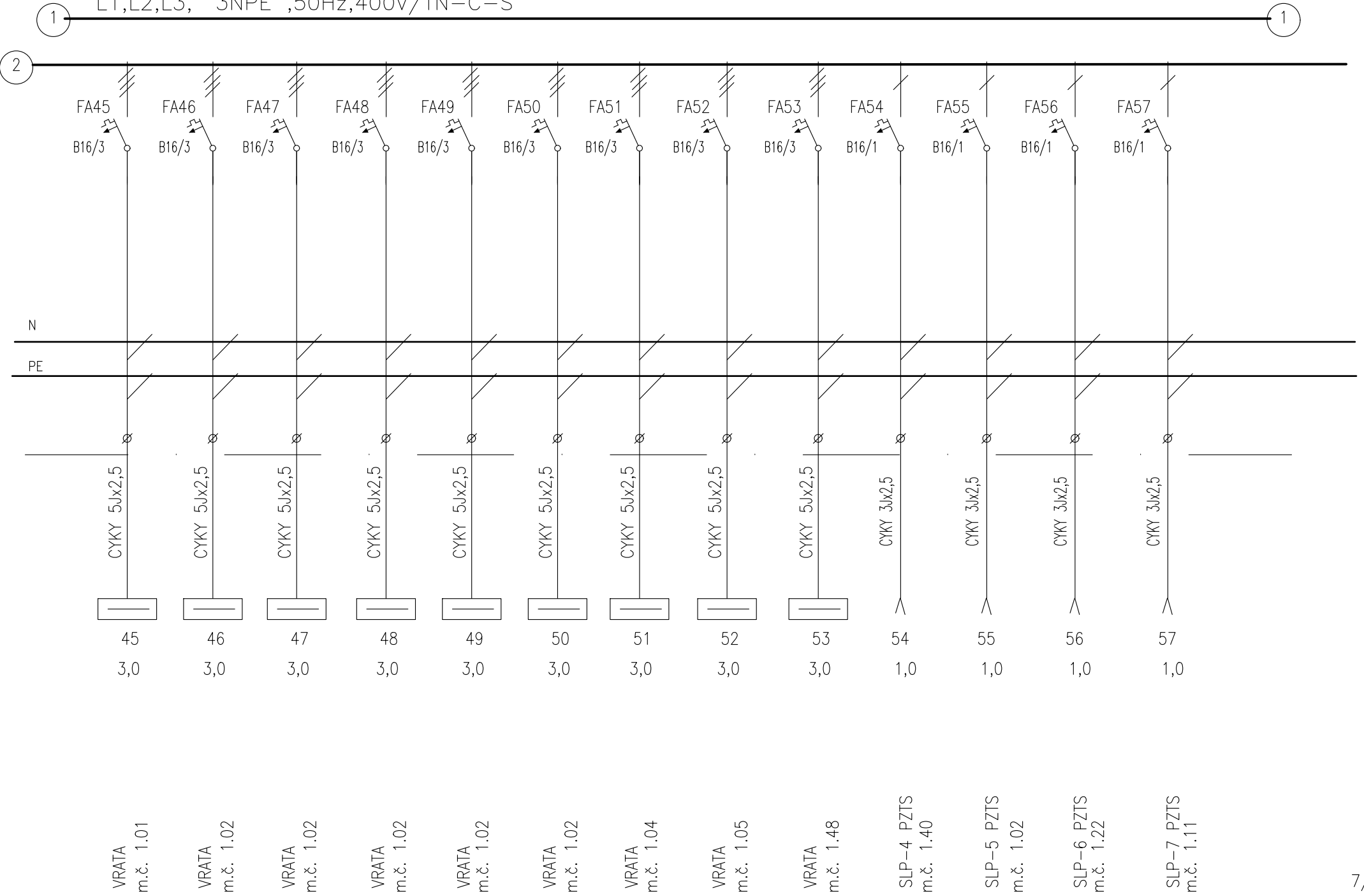
# ROZVÁDĚČ RH

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



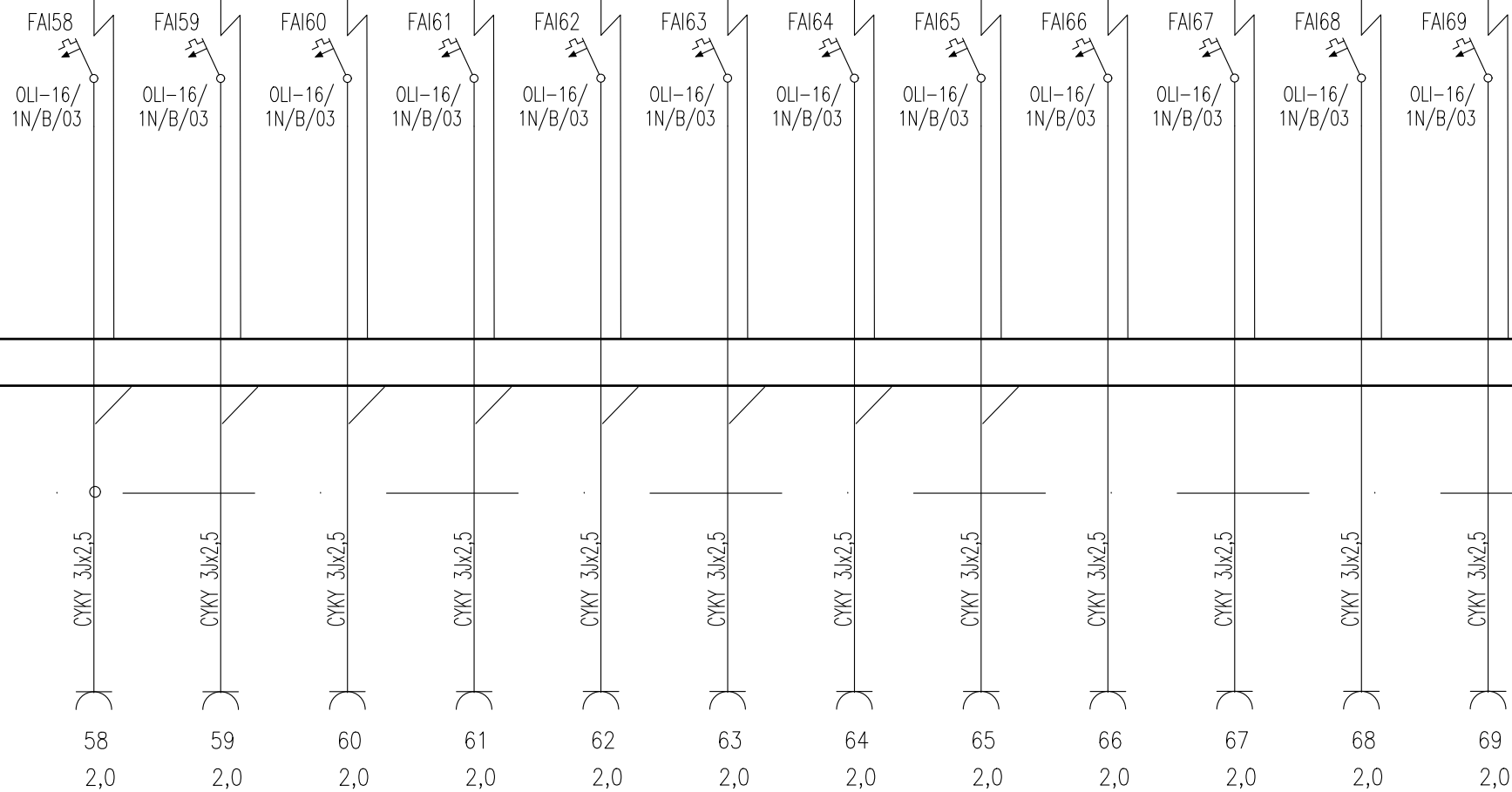
## ROZVÁDĚČ RH

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

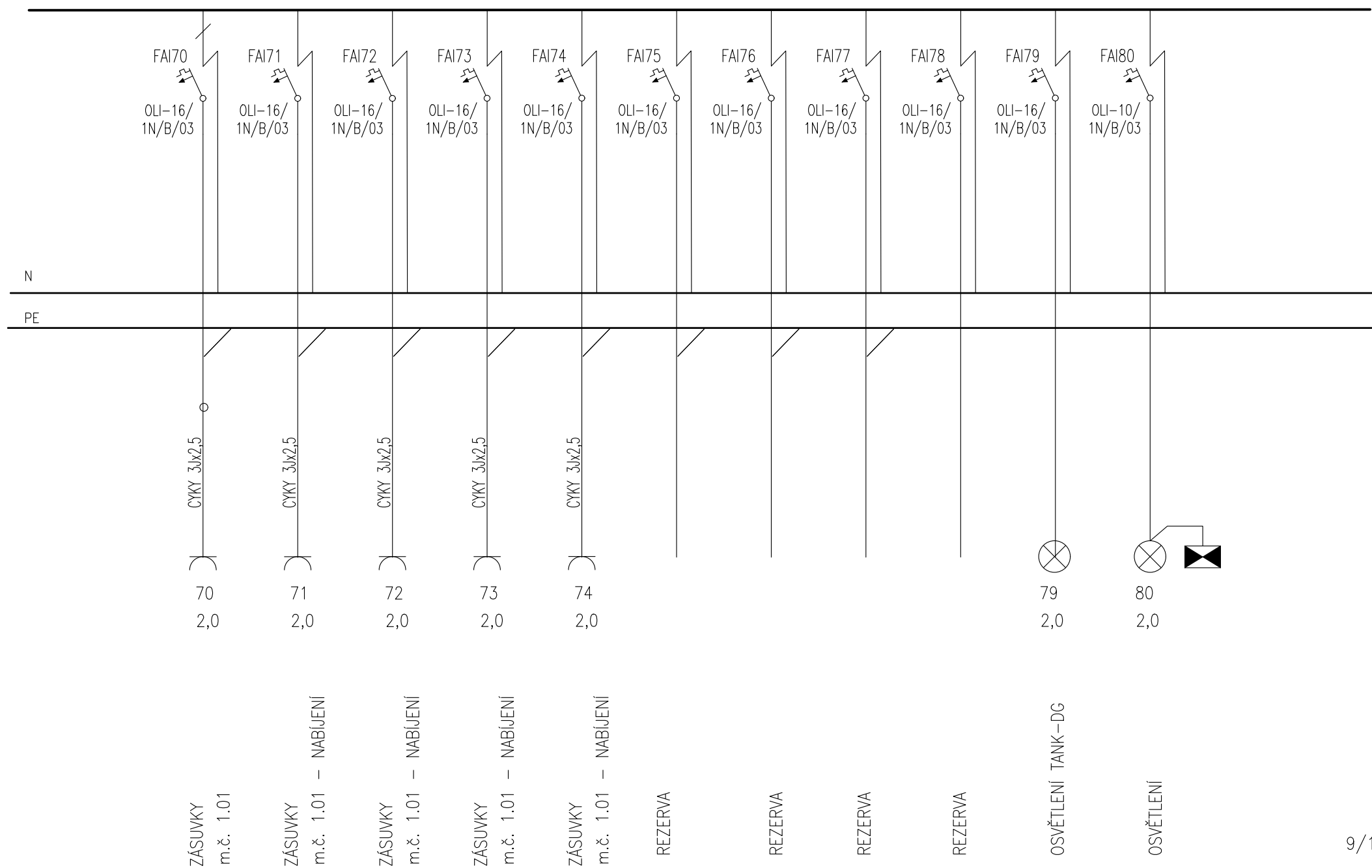
ZÁSUVKY  
m.č. 1.02



# ROZVÁDĚČ RH

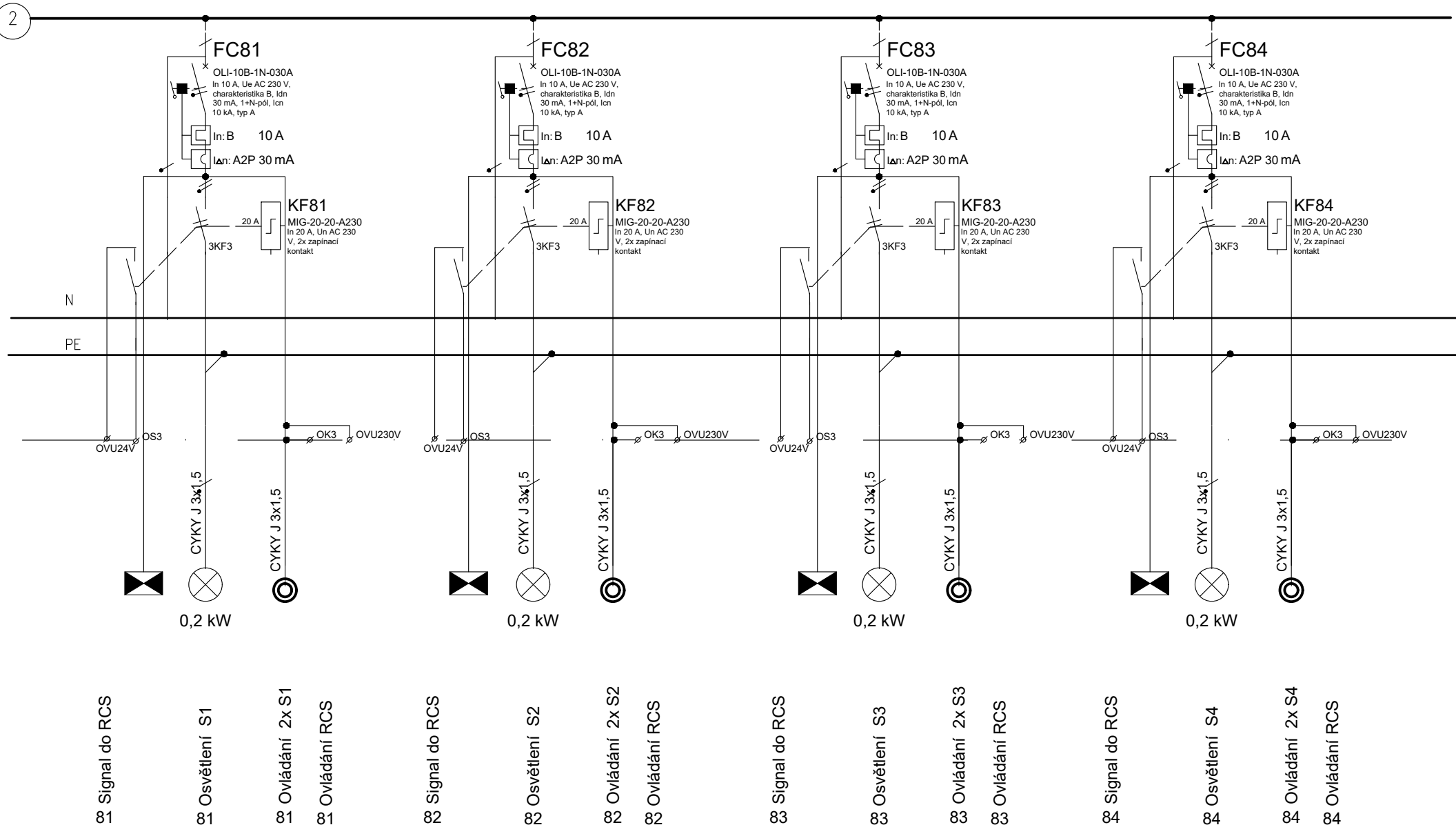
L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S

1



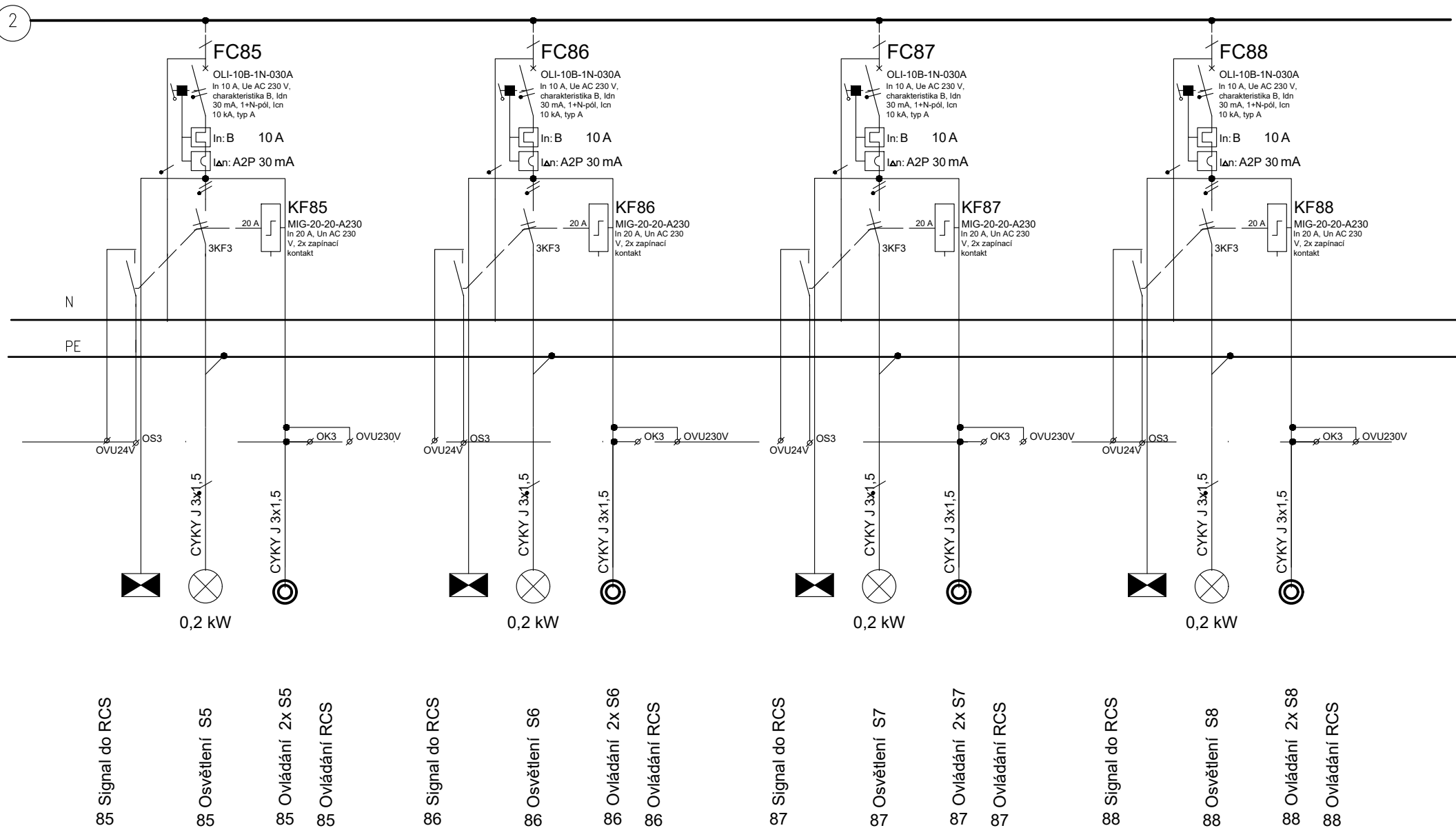
# ROZVÁDĚČ RH

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



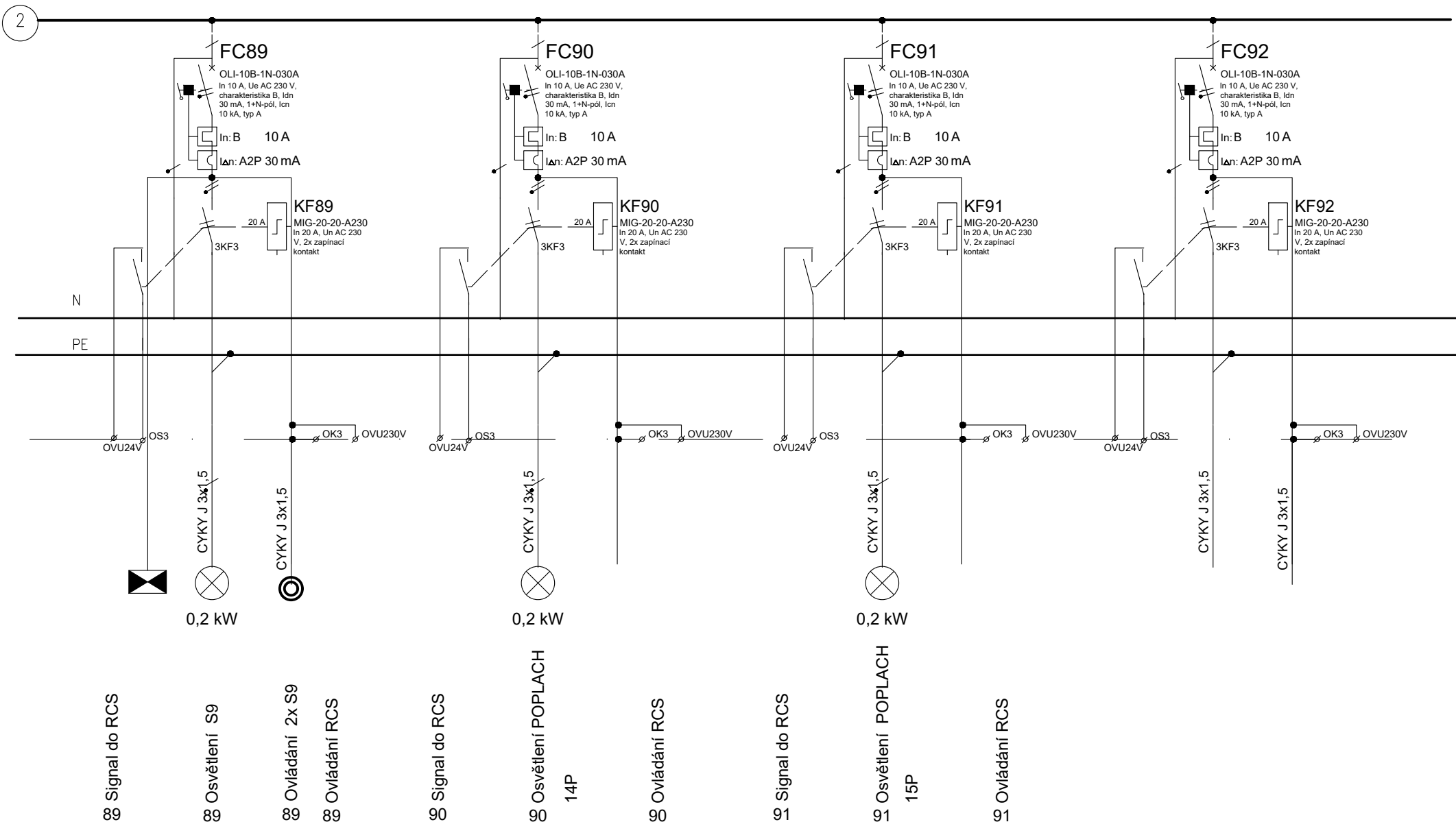
# ROZVÁDĚČ RH

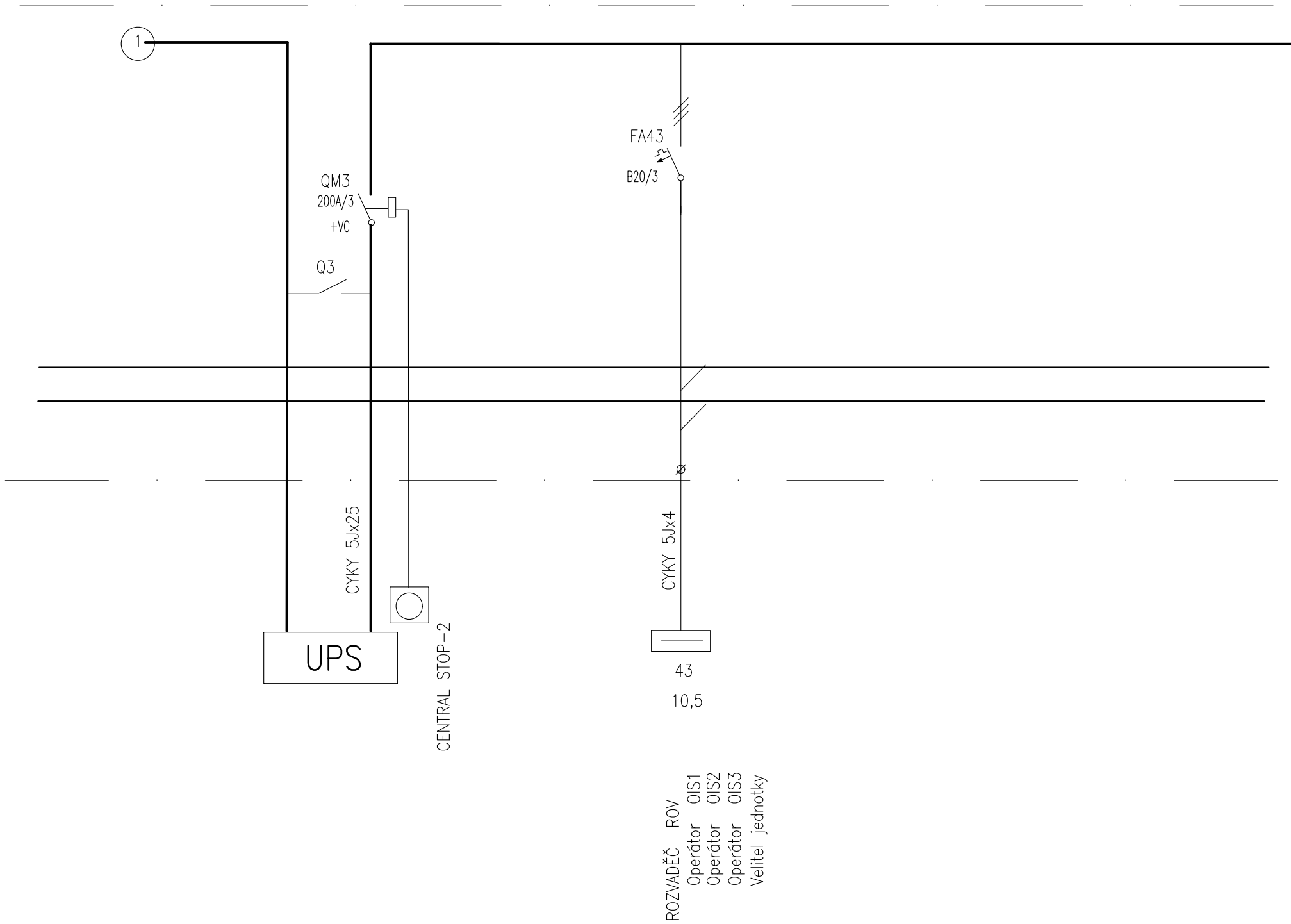
L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S



# ROZVÁDĚČ RH

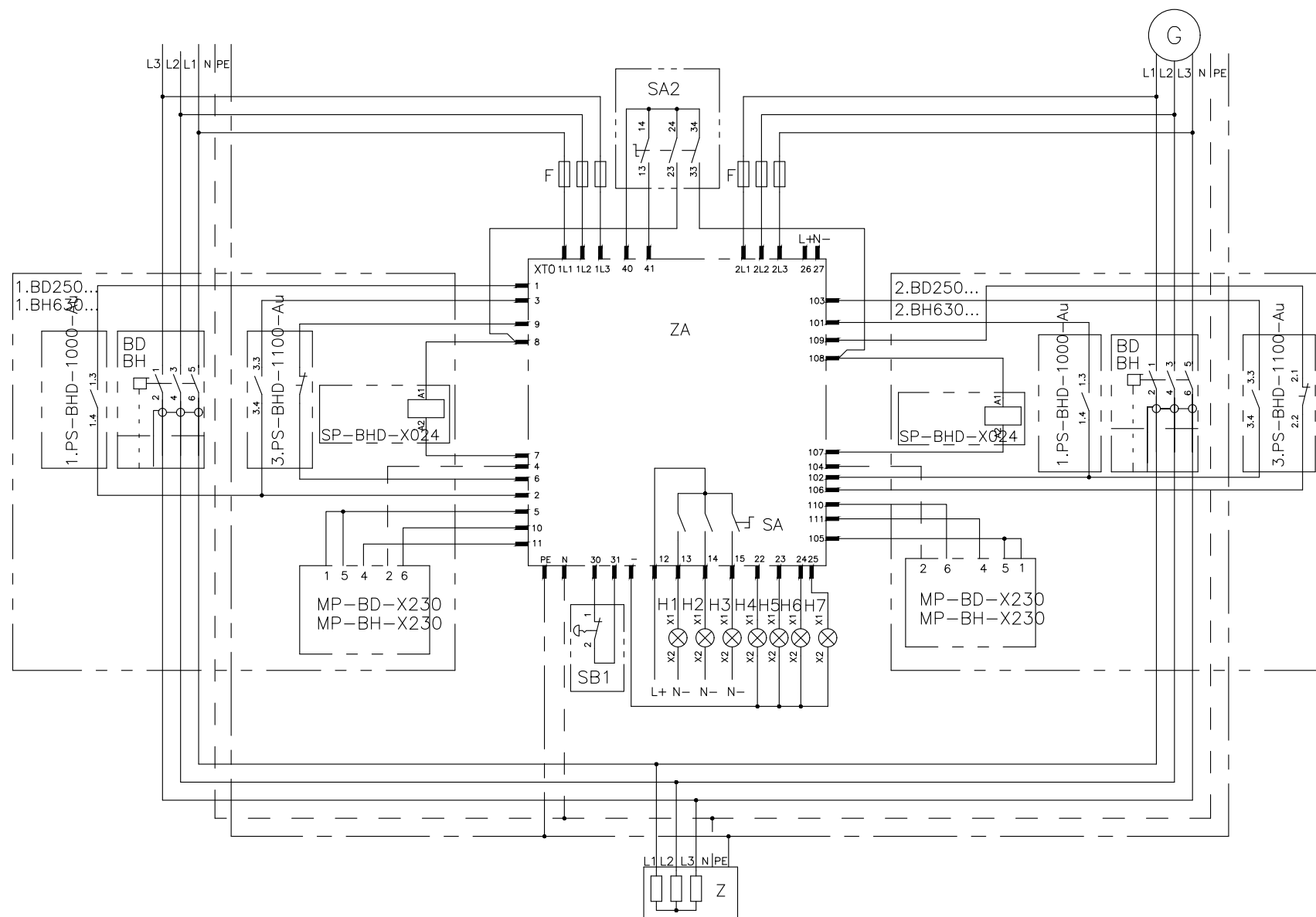
L1,L2,L3, 3NPE ,50Hz,400V/TN-C-S





## 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