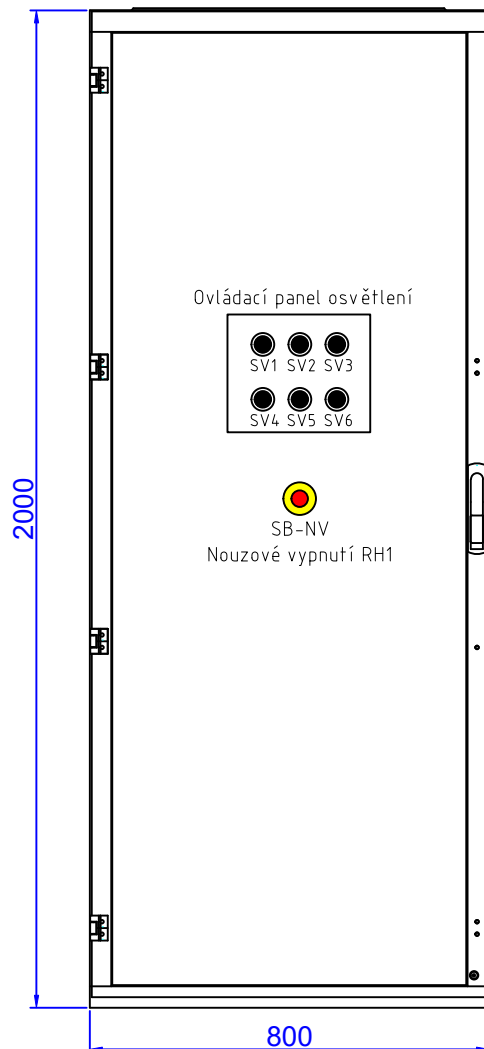


Referenční značení:

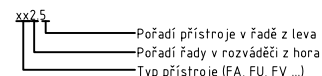
RH1



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 100A / 69kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Síť: 3x230/400V-AC, 50Hz, TN-C-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,21 ohm
Zkratový proud: 1,14 kA
Místo připojení: RIS-B16, FU4 NH1, 3x100A gG

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	I _{na} (A)	100A	
Jmenovité proudy obvodů	I _{nc} (A)	6 až 40A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I _{pk} (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{cw} (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	I _{cc} (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,5	
Jmenovitý kmitočet	F _n (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I _k (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	OCEP, řadová skříň OEZ QA40-2000805 (2000x800x500)
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP40/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY-J 4x35

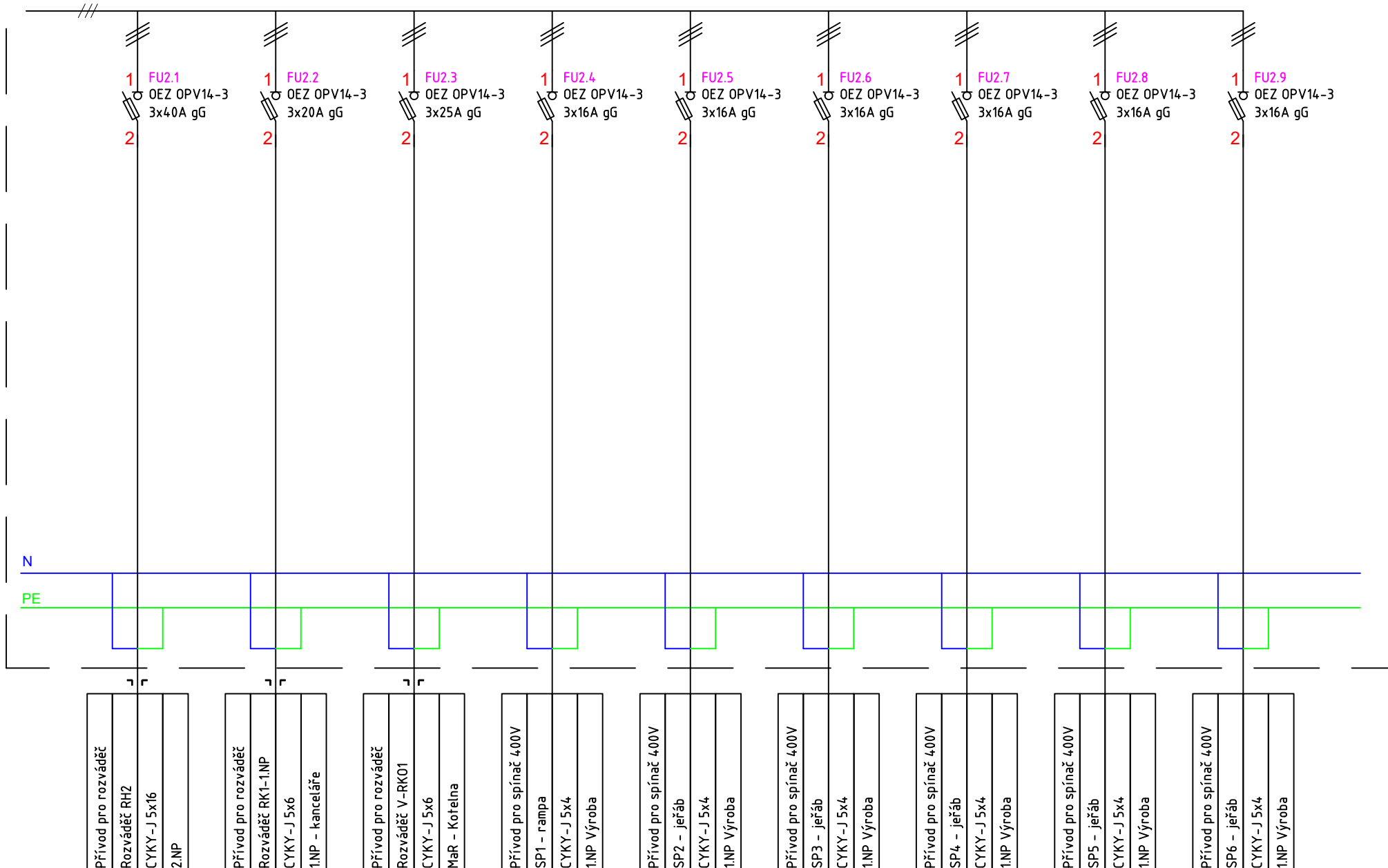
Číslo paré

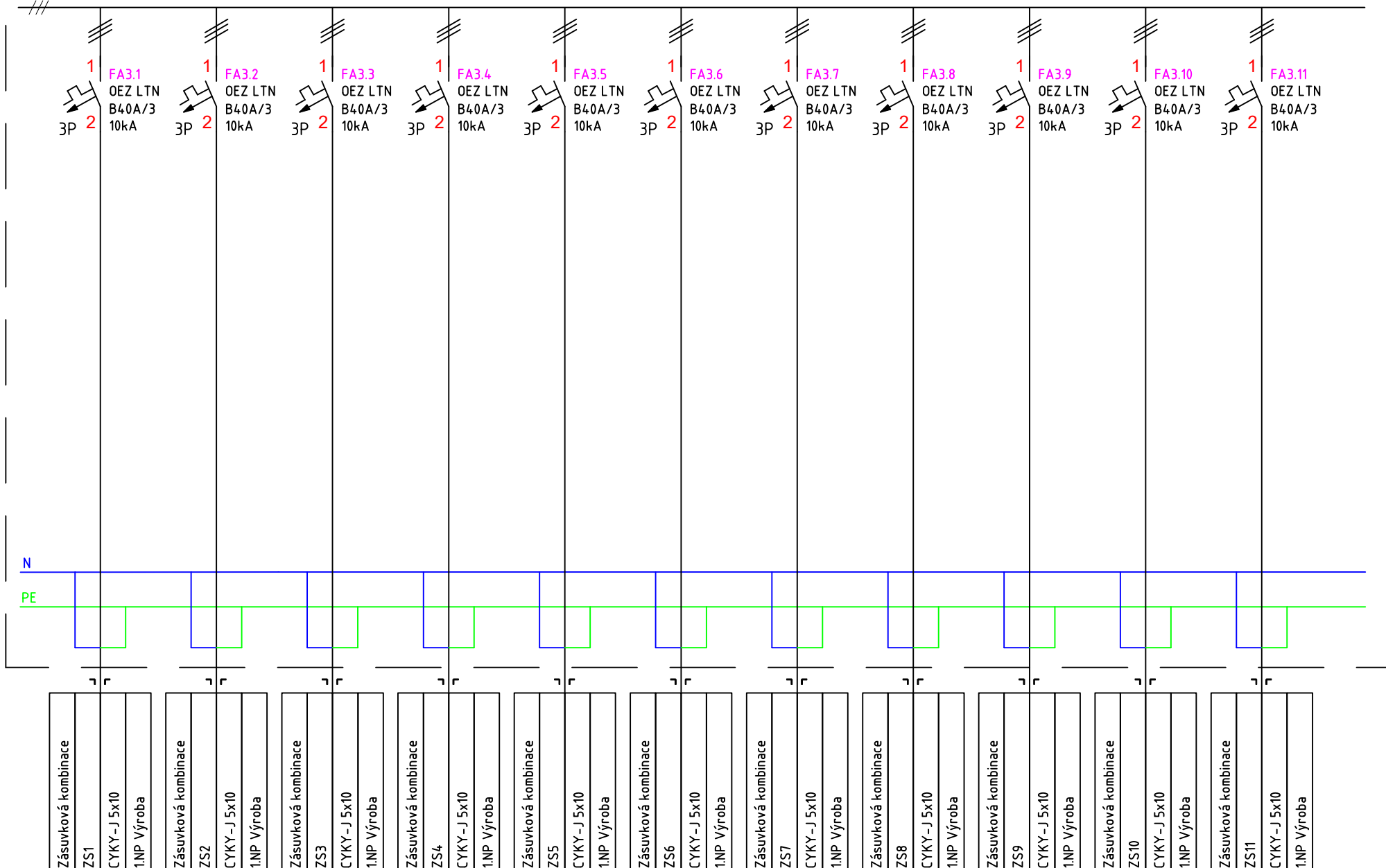
Podpis a razítko

Vypracoval designer Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader Jan Doležal	Zpracovatel developed GB ELEKTROSERVIS
Odpovědný projektant EZ HP / senior designer Bc. Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.	Investor contracting authority VOP CZ, Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína	GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532
Místo stavby / projektu building site Areál VOP CZ, Bludovice, budova B16	Datum date 10/2017	Zakázka commission 49-2017
Áce project Rekonstrukce elektroinstalace vnitřních prostor	Stupeň PD project stage DPS	Měřítko scale 8x44
Název výkresu drawing title Schéma rozváděče RH1	Číslo výkresu annex number 08 / 49-2017	

3NPE str. 50 Hz, 400/230 V, TN-S

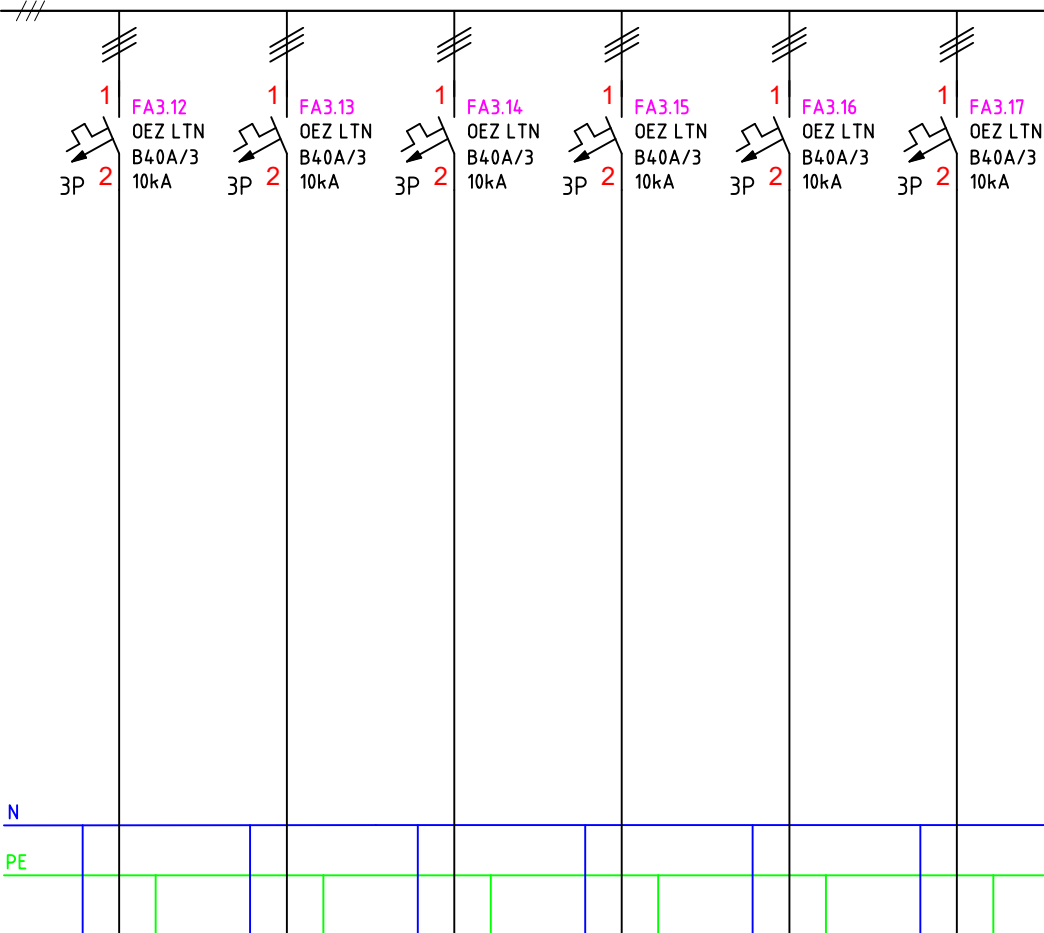
Řada 2 / L1, L2, L3



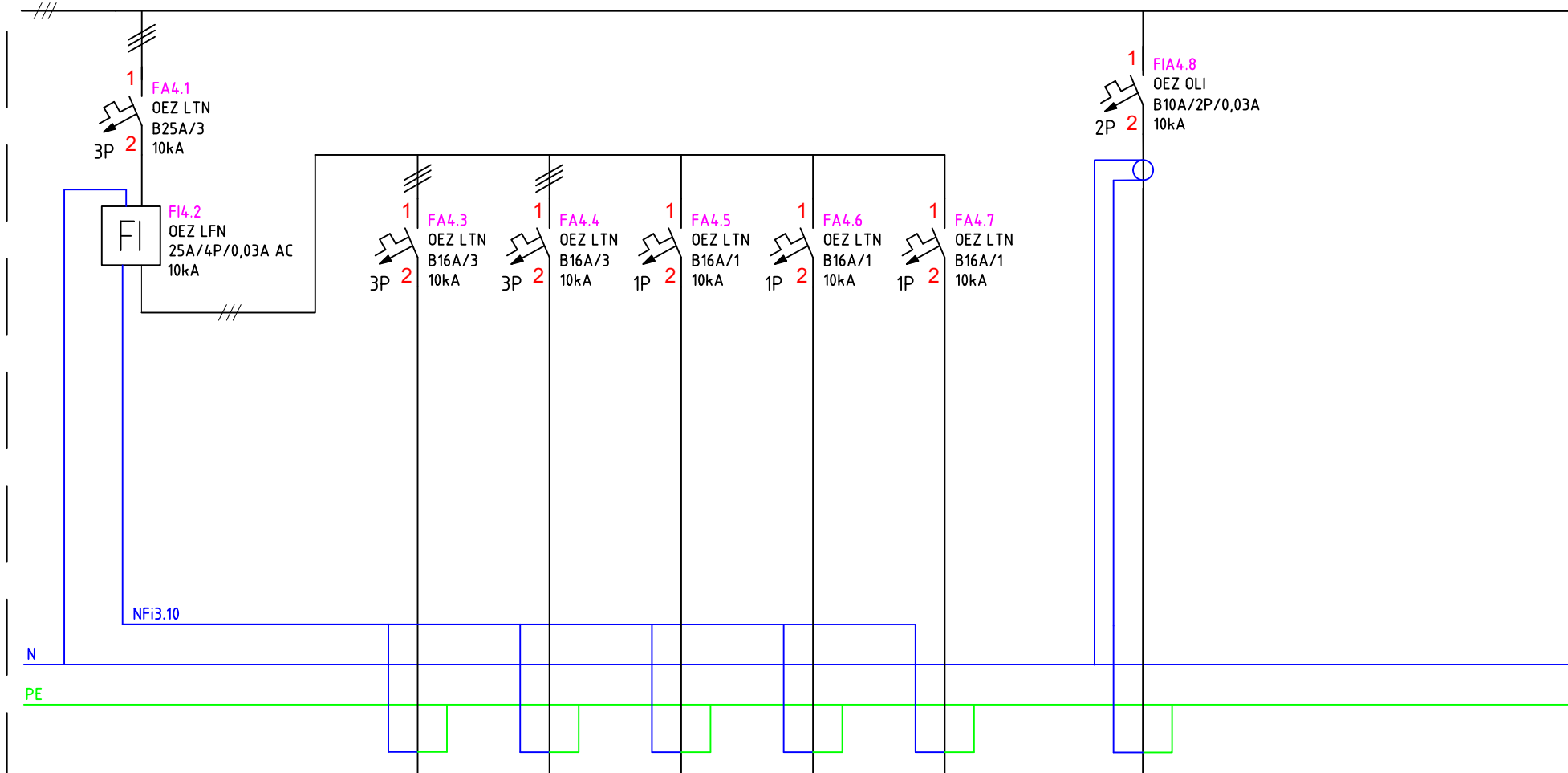


3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S
Řada 3 / L1, L2, L3

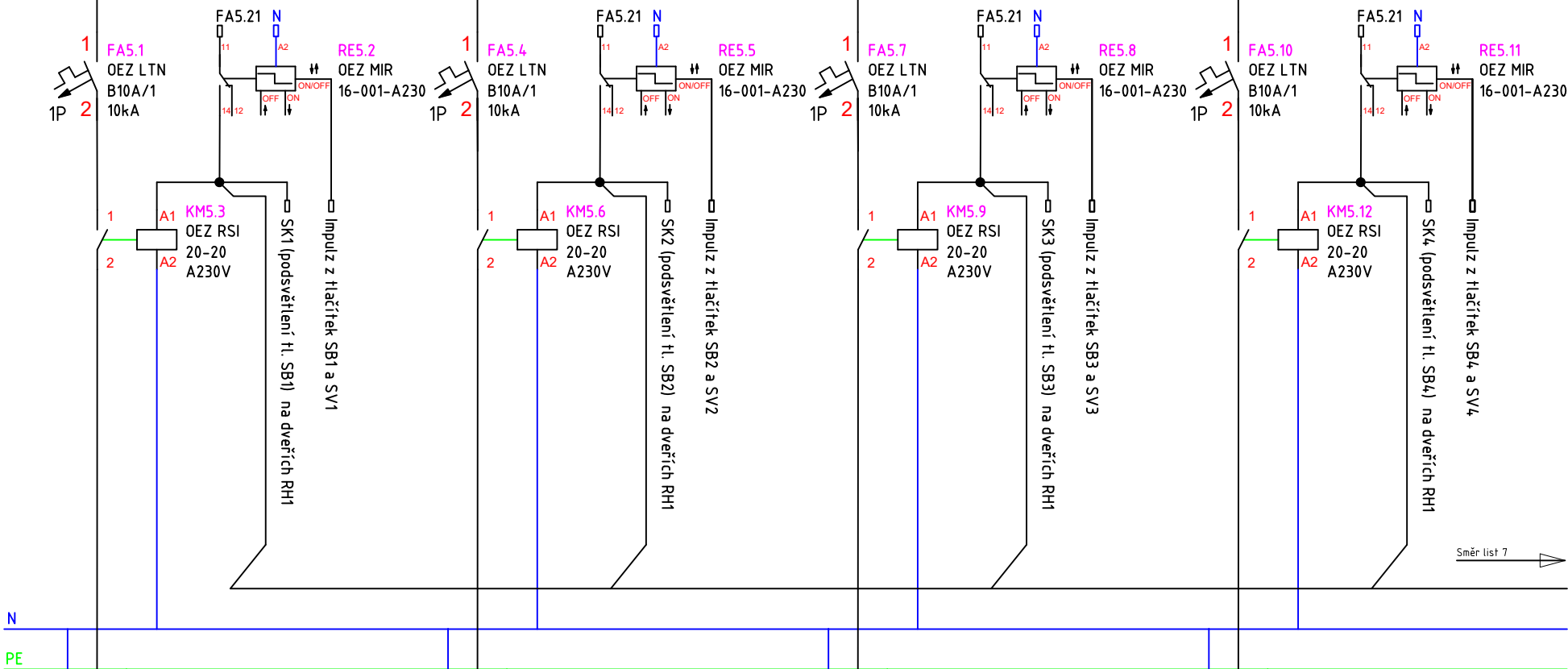
směr list č.6 →



Zásuvková kombinace	Zásuvková kombinace	Zásuvková kombinace	Zásuvková kombinace	Zásuvková kombinace	Zásuvková kombinace
ZS12	ZS13	ZS14	ZS15	ZS16	ZS17
CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10
1.NP Výroba	1.NP Výroba	1.NP Výroba	1.NP Výroba	1.NP Výroba	1.NP Výroba



Zásuvka 400V/16A	Zásuvka 400V/16A	Rezerva	Rezerva	Zásuvky 230V	Osvětlení
ZT1	ZT2			Z5 - všeobecné	SV9 - vnější
CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5			CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5
Závodka pro vrata	Závodka pro vrata			Sociální zázemí	Nad vchody do objektu

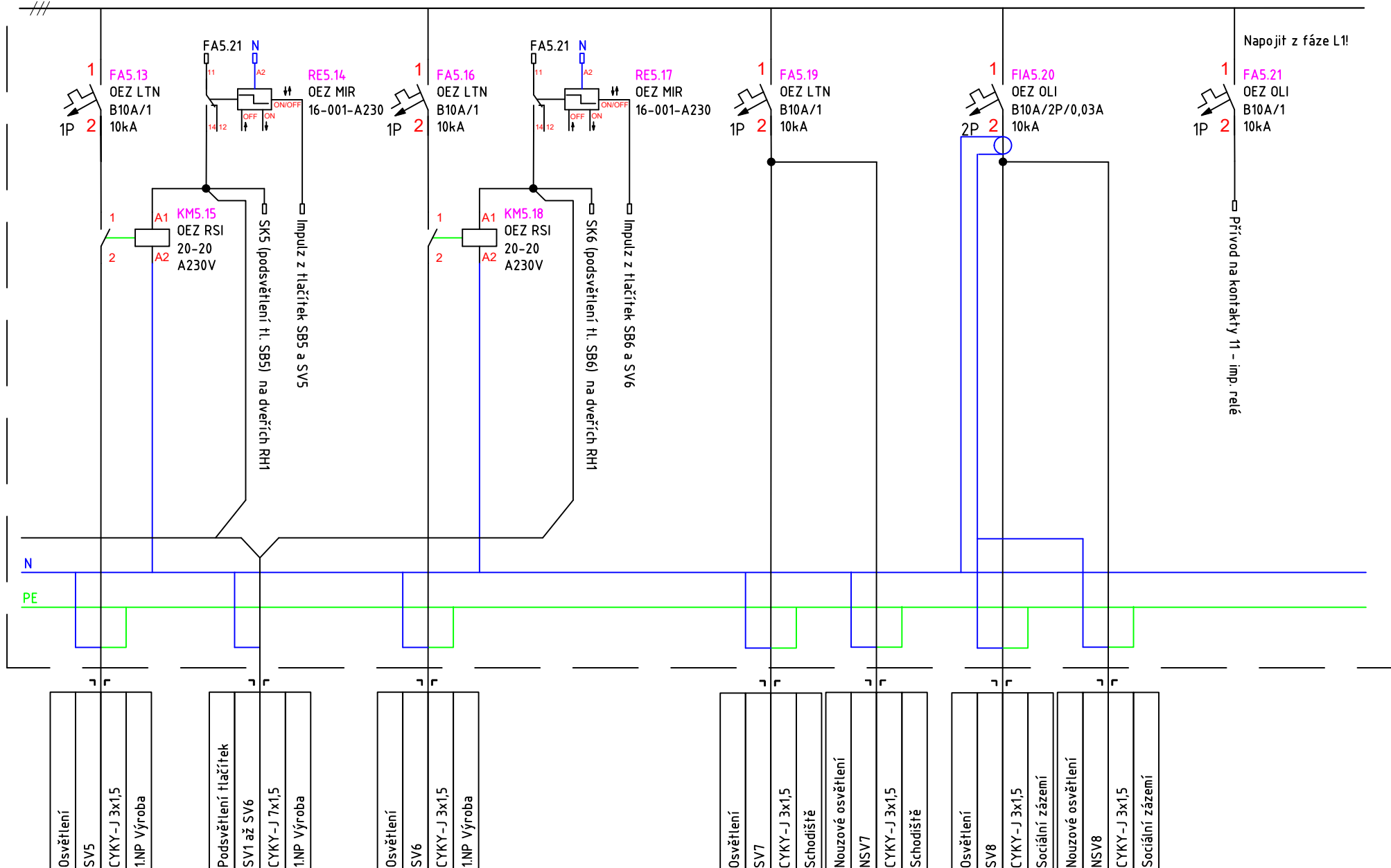


Osvětlení
SV1
CYKY-J 3x1,5
1.NP Výroba

Osvětlení
SV2
CYKY-J 3x1,5
1.NP Výroba

Osvětlení
SV3
CYKY-J 3x1,5
1.NP Výroba

Osvětlení
SV4
CYKY-J 3x1,5
1.NP Výroba



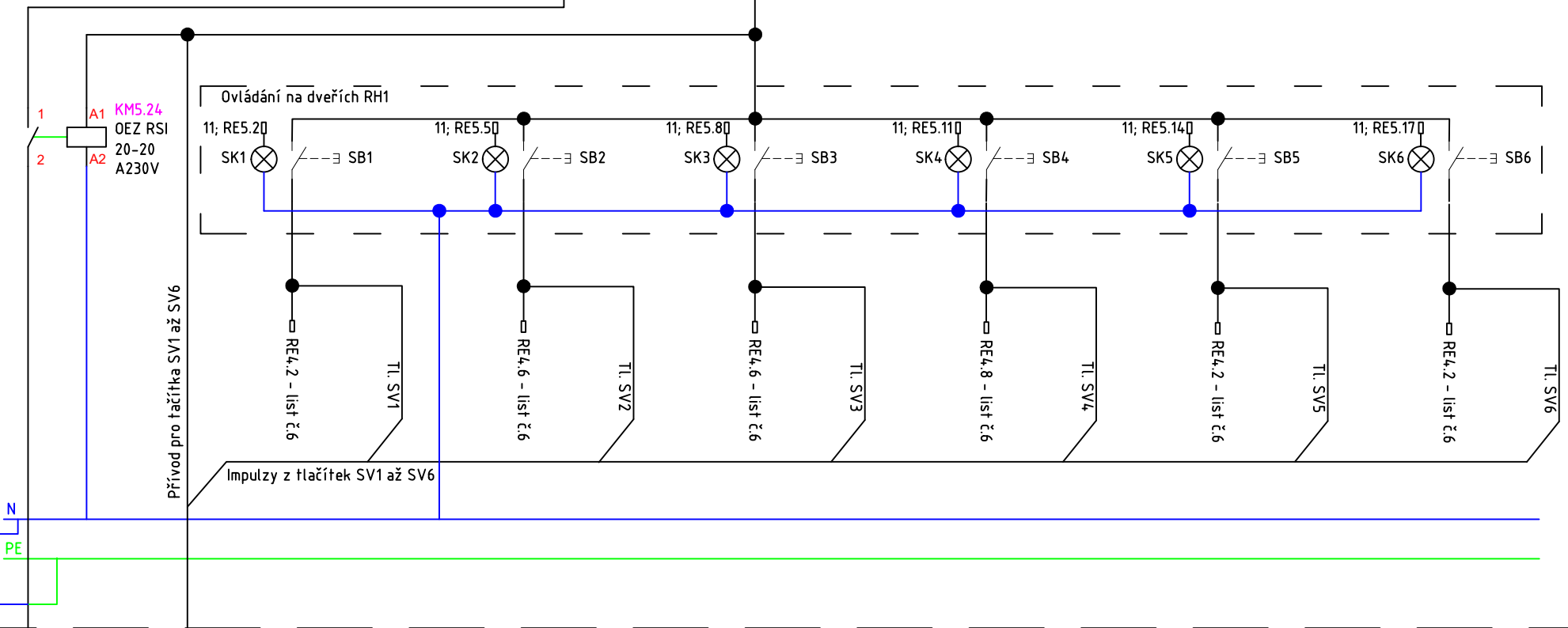
3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

Rada S / L1, L2, L3

///

1
2
FA5.22
OEZ LTN
B10A/1
10kA

1
2
FA5.23
OEZ LTN
B6A/1
10kA
Napojit z fáze L1!



Nouzové osvětlení
NSV1
CYKY-J 3x1,5
1.NP Výroba

Ovládána osvětlení
Tlačítka SV1 až SV6
CYKY-J 7x1,5
1.NP - Skříň s tlačítky