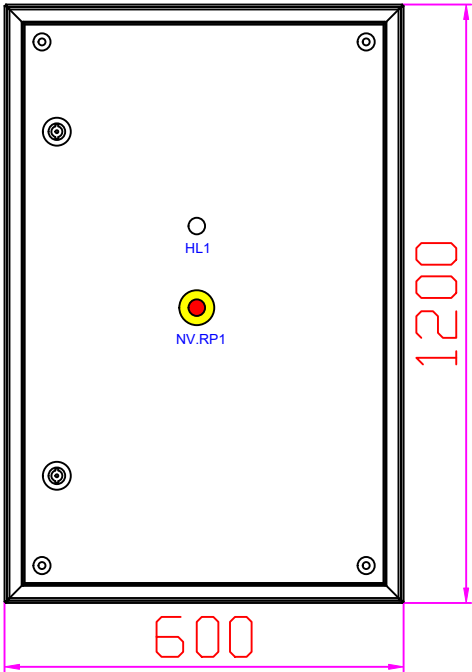


Referenční značení:

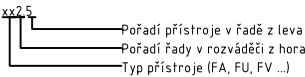
RP1



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 40A / 27,6kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sif: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:
1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: RH, FA3.1 B40A/3

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)	40A	
Jmenovitý proudy obvodů	I _{nc} (A)	6 až 32A	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 (-)	0,8	
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

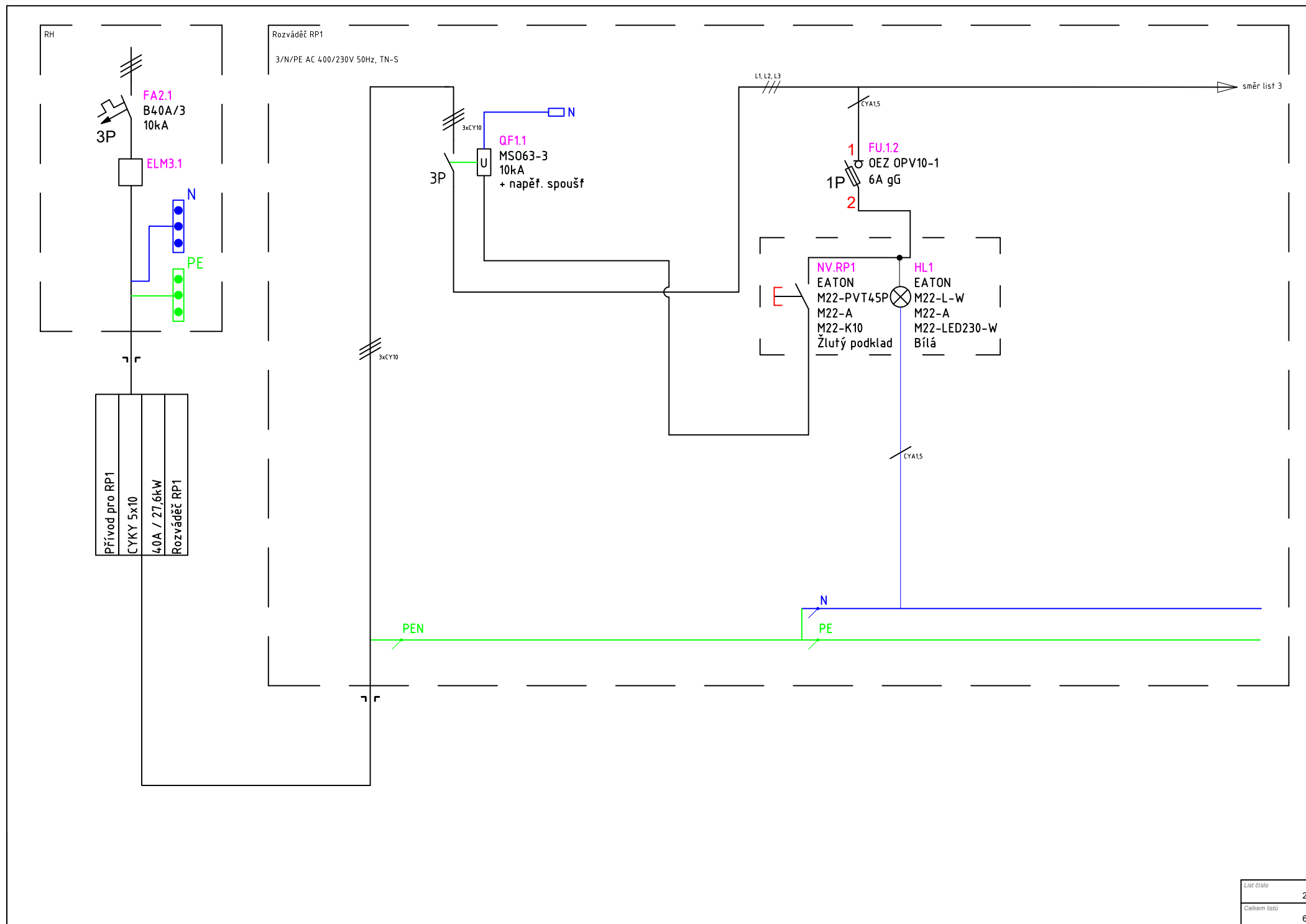
3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

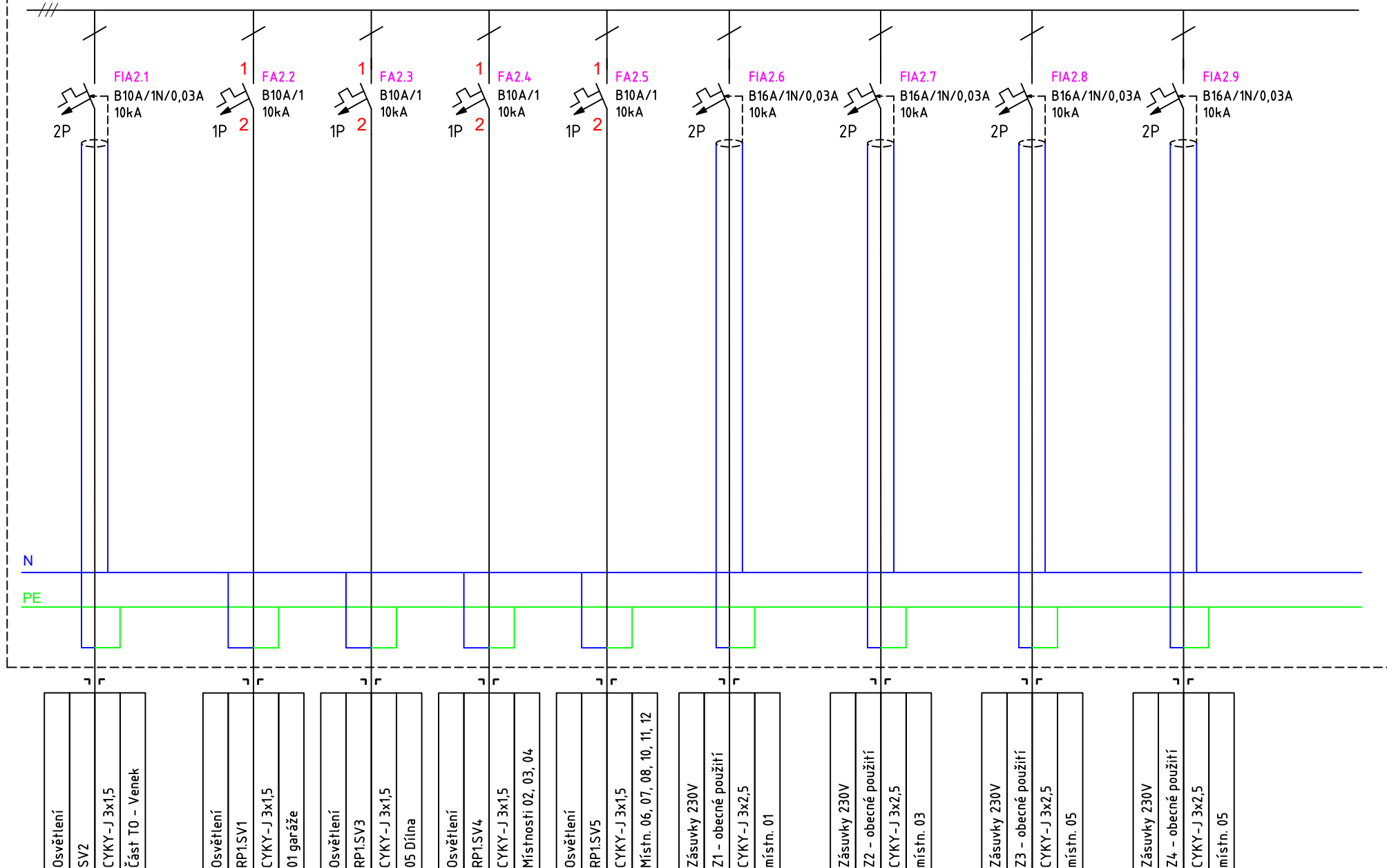
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., nástěnná skříň, 1200x600x250mm
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP66/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

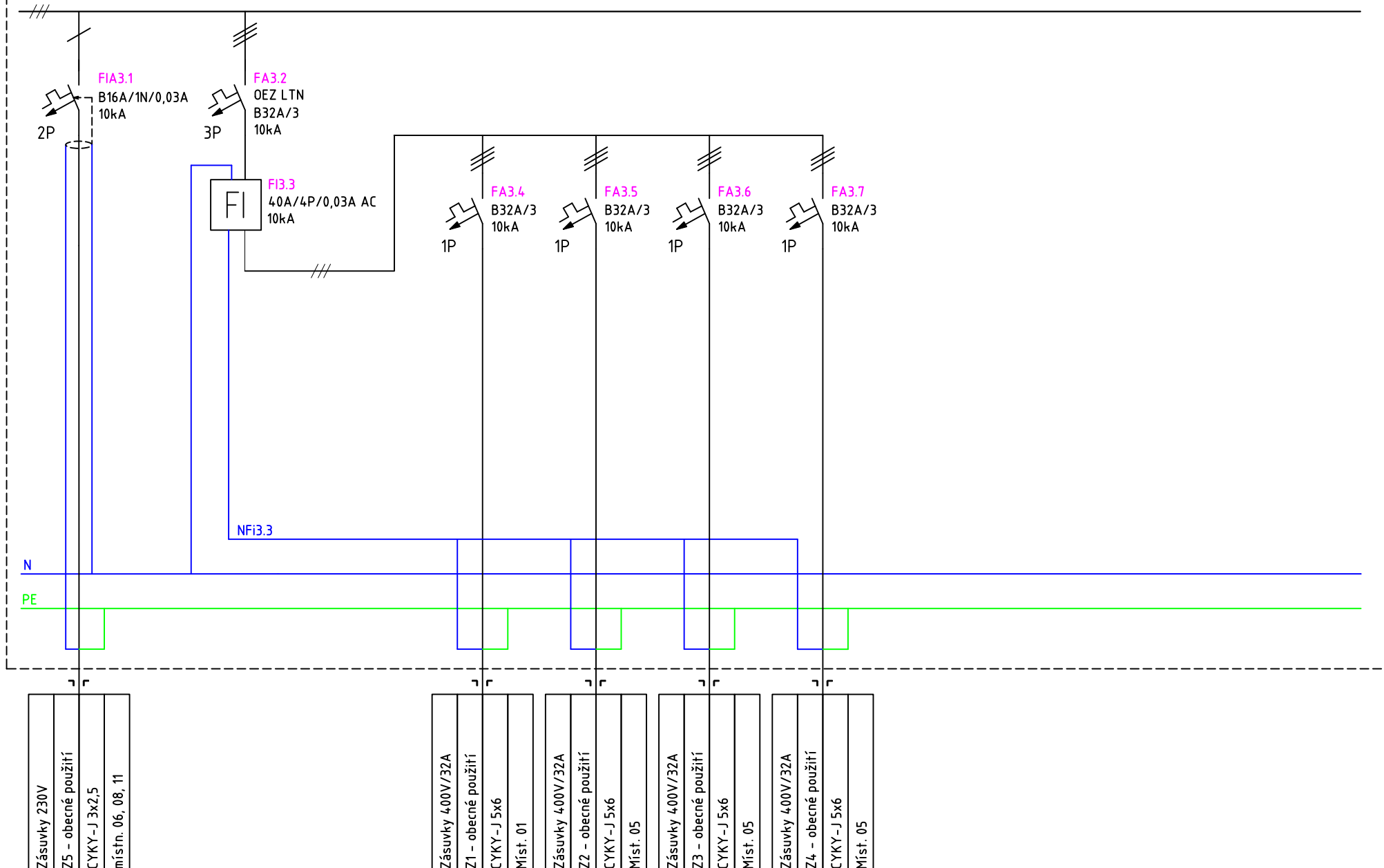
4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTI

Přívodní vedení CYKY 5x10

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	
000	12.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace DSP + PDPS	Ing. Jan Pospíšil	
Název stavby/akce:	Oprava PS Prostějov		S-kód: SXXXXXXXXX	
Název části:	Pozemní stavební objekty skladových a ostatních budov		Zakázka: 121024	
Název objektu:	PS Prostějov, p.č. 8100/36, oprava objektu, Technika prostředí staveb - Elektroinstalace		Označení části: D.2.2.01	
Název přílohy:	Schéma rozváděče RP1		Číslo objektu/komplexu: SO 21-72-01.04	
Kraj:	Katastrální uzemi:	TUDU:	Zpracovatel přílohy: Jakub Marek	
Olomoucký	Prostějov [733491]	2201 E1	Číslo přílohy:	
Dokumentace:	Datum zpracování:		2 . 007	
Stupeň dokumentace:	Formáty:	Měřítko:		
PDPS	12.11.2021	6 x A4		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Podoblast:	Příloha:
S X X X X X X X X X	P D P S	D 2 2 0 1	S O 2 1 7 2 0 1	0 4 2 0 0 7 0 0 0
Prostor pro další informace				







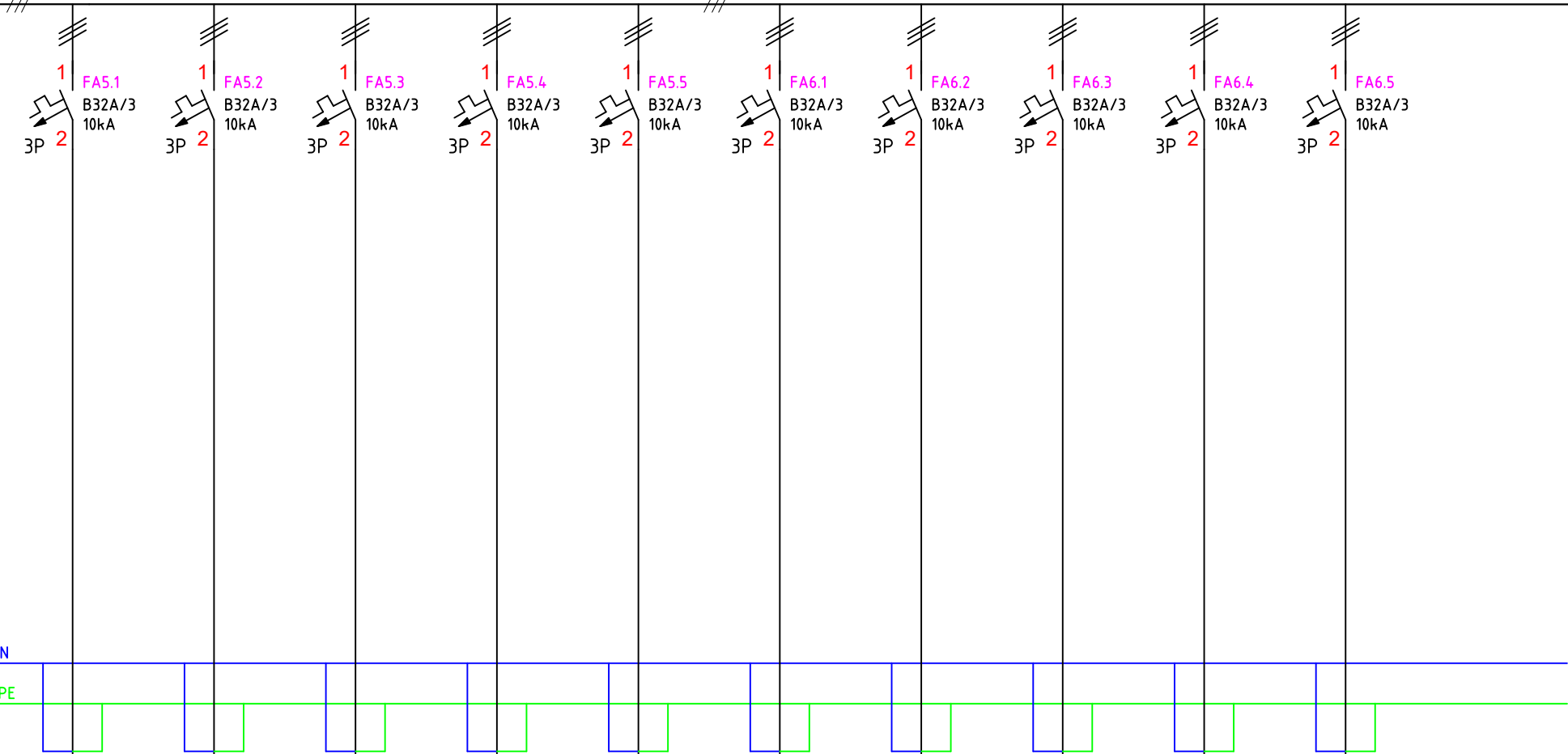
Řada 4 / L1, L2, L3



Vývod
V4
CYKY-J 5x6
Svářecí stůl

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Řada 5 / L1, L2, L3

Řada 5 / L1, L2, L3



Zásuvky 400V/32A
ZT1 - vysokotlaký čistič
CYKY-J 5x6
místnost 01

Zásuvky 400V/32A
ZT2 - Pila
CYKY-J 5x6
místnost 05

Zásuvky 400V/32A
ZT3 - Stroj. bruska
CYKY-J 5x6
místnost 05

Zásuvky 400V/32A
ZT4 - rám. pila
CYKY-J 5x6
místnost 05

Zásuvky 400V/32A
ZT5 - Svářečka
CYKY-J 5x6
místnost 05

Zásuvky 400V/32A
ZT6 - Vrtáčka
CYKY-J 5x6
místnost 06

Zásuvky 400V/32A
ZT7 - Bruska
CYKY-J 5x6
místnost 06

Zásuvky 400V/32A
ZT8 - Vrtáčka
CYKY-J 5x6
místnost 07

Zásuvky 400V/32A
ZT9 - Pila
CYKY-J 5x6
místnost 07

Zásuvky 400V/32A
ZT10 - Svářečka
CYKY-J 5x6
místnost 07