

Zodpovědný projektant:		Kamil Zouhar	
Investor:		Právnická fakulta MU Veveří 70, 611 80 Brno	
		MU Právnická fakulta – výměna rozvaděčů	
Název výkresu:		ROZVÁDĚČ RS 3.4	
Část:		Zařízení silnoproudé elektrotechniky	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RS 3.4

ROZVADĚČ:	2x OCEP/PODOMÍTKOVÝ, 2x(4x24 MODULŮ)
BARVA:	BÍLÁ
KRYTÍ:	IP30/20
PŘÍVODY, VÝVODY:	SPODEM/VRCHEM
PARAMETRY:	$I_n = 63 \text{ A}$, $I_k = 10 \text{ kA}$
SOUSTAVA:	3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE NORMY ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

-ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY

-OCHRANA PŘI PORUŠE JE ZAJIŠTĚNA: AUT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUD. CHRÁNIČI

Dodávka zařízení musí být kompletní vč. kompletního provedení vnitřních spojů, vyznačení vodičů, materiálu konstrukčního, upevňovacího, izolačního a pomocného zde nespécifikovaného. Dodávka přístrojů dle specifikace a dle příslušných výkresů této projektové dokumentace musí být z hlediska ochrany před nebez. dotykem v provedení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-4-473 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Vlastní provedení rozvaděče musí odpovídat příslušným normám ČSN, zejména pak souboru norem ČSN EN 61439 a norem souvisejících. Ve specifikaci výrobní dokumentace je nutno též uvádět funkční označení přístrojů.

Oddělit cizí napětí!

Přístrojová náplň: viz. jednotlivé výkresy tohoto rozvaděče.

Doplňující požadavky:

Na vnitřní stranu dveří rozvaděče osadit kapsu na dokumentaci.

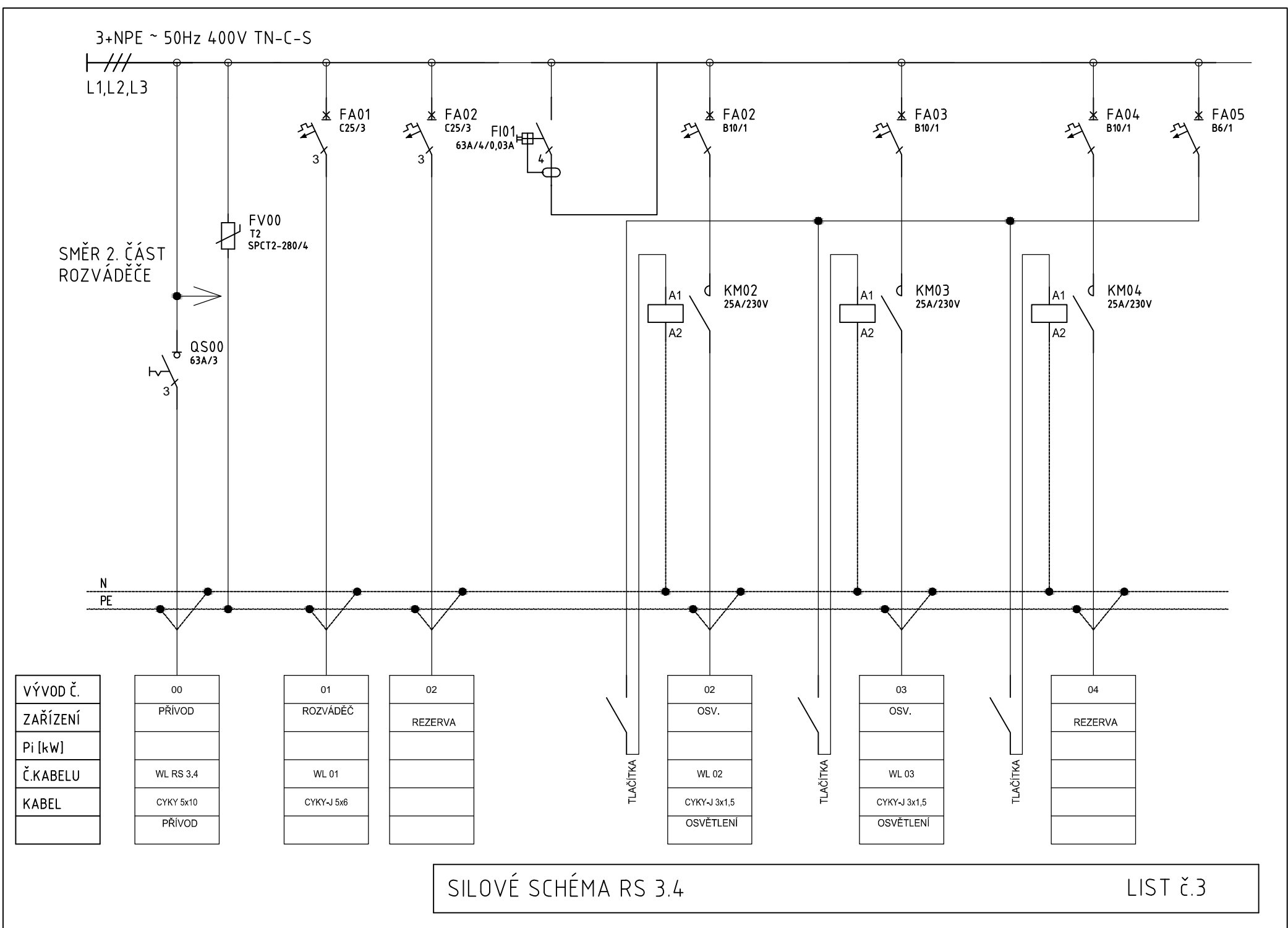
Případné doplňující uzamykání rozvaděče, jakož i typy popisových štítků na dveřích rozvaděče budou dodatečně projednány a dořešeny mezi výrobcem rozvaděče a provozovatelem /nájemcem/

Na vývodech použít vývodky dle příslušného průřezu kabelu. U rezerv osadit vývodky obdobné – dle jištění!

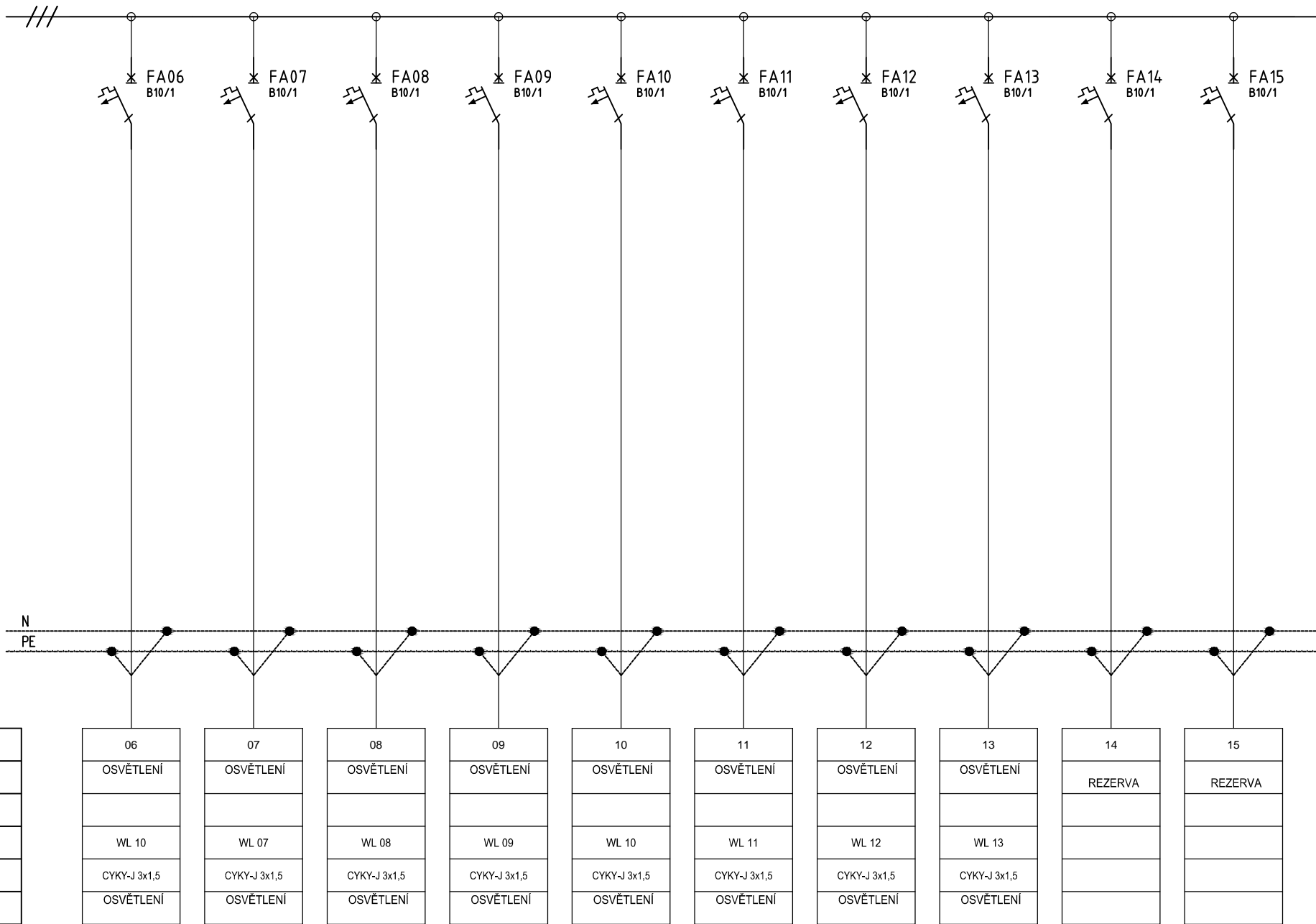
Veškeré typy popisových štítků /i uvnitř rozvaděče/, jejich velikost, výška, barva popisu včetně barvy podkladu, vlastní obsah popisu, typy a počet bezpečnostních tabulek, přesné umístění popisových štítků a bezpečnostních tabulek, typy zámků je součástí výrobní dokumentace.

Před výrobou rozvaděče si zhotoviteli ověří stávající stav rušeného rozvaděče na místě stavby.

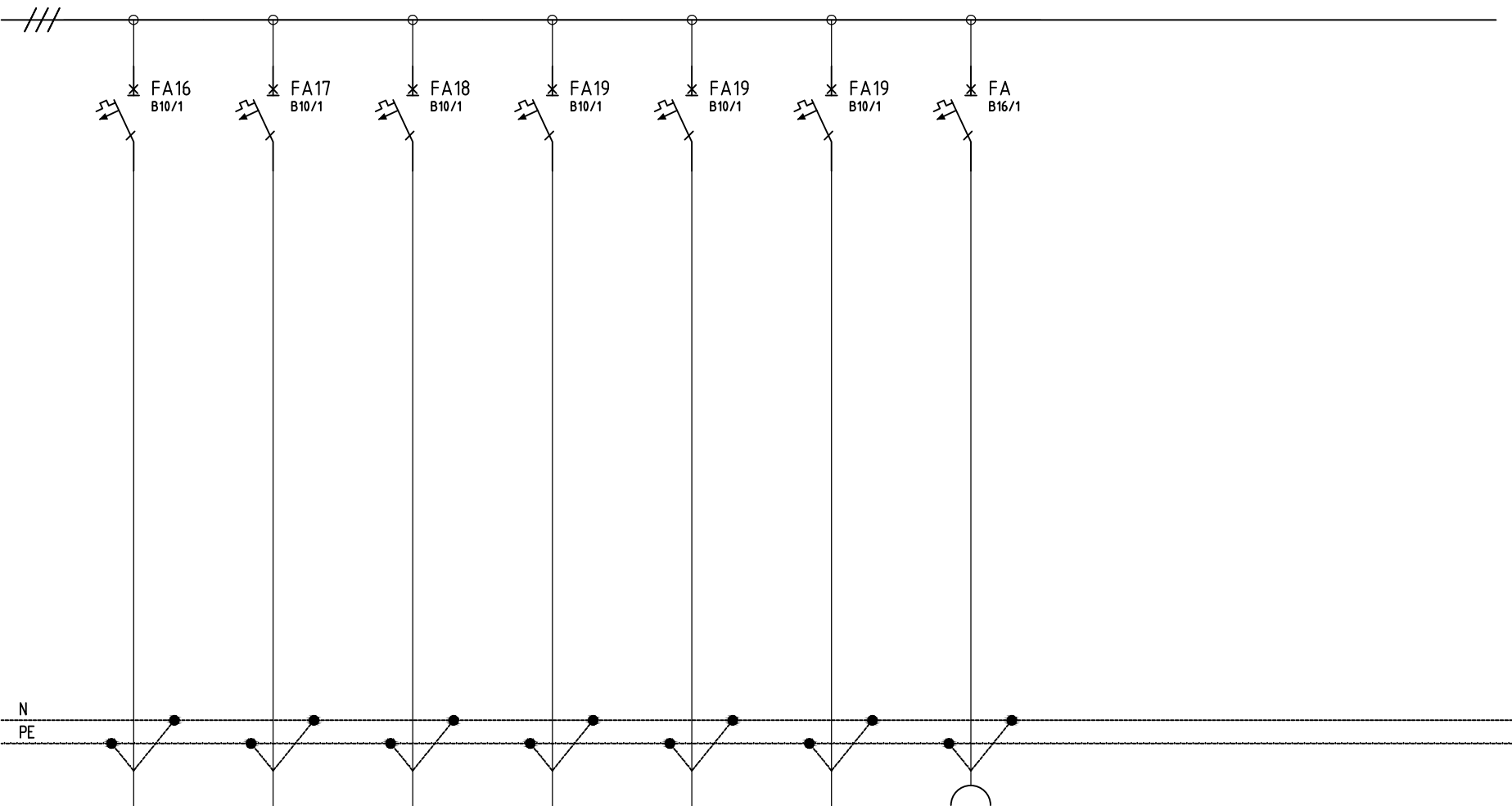
Použít jističe s vypínací schopností 10kA .



3+NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S

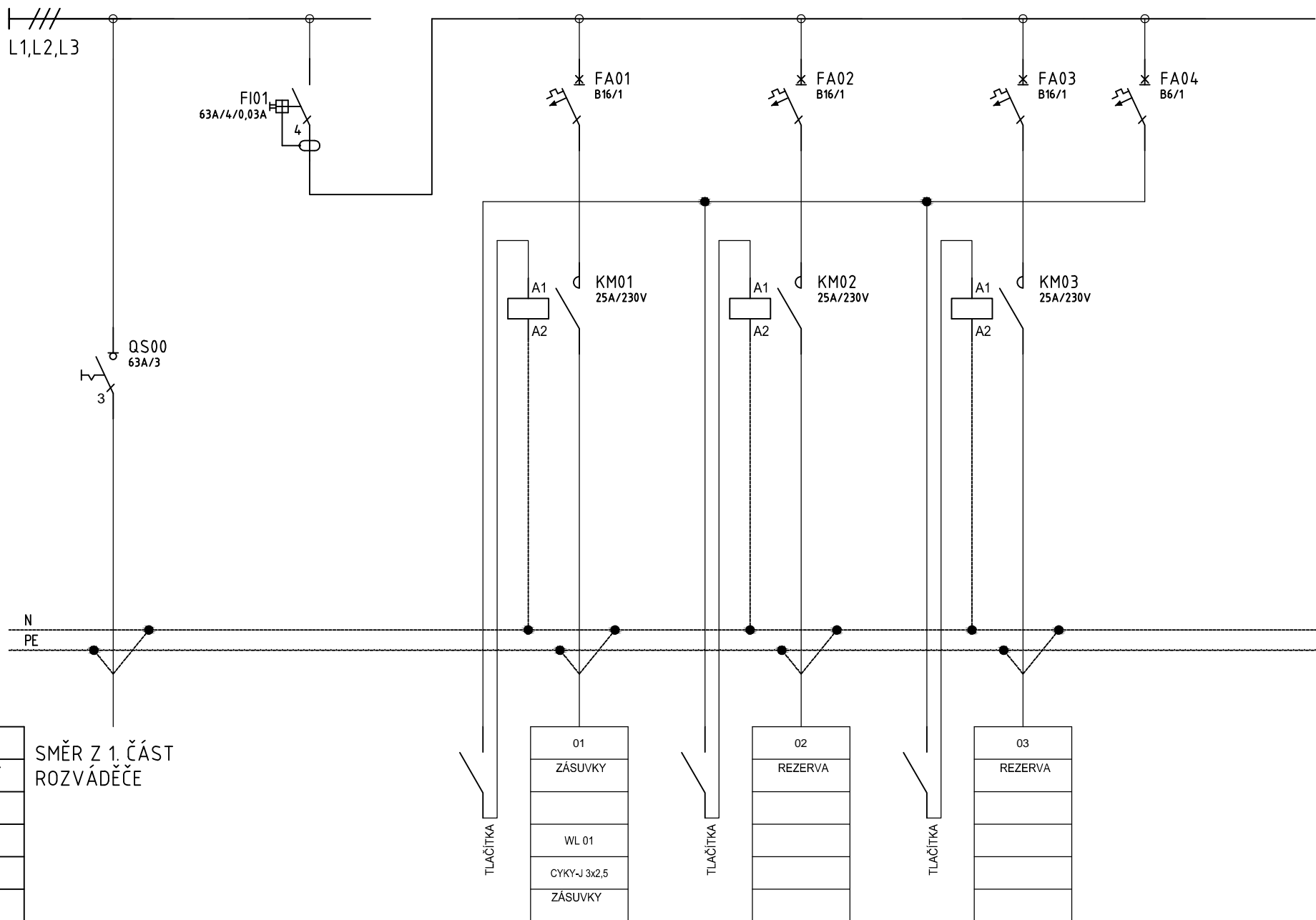


3+NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S



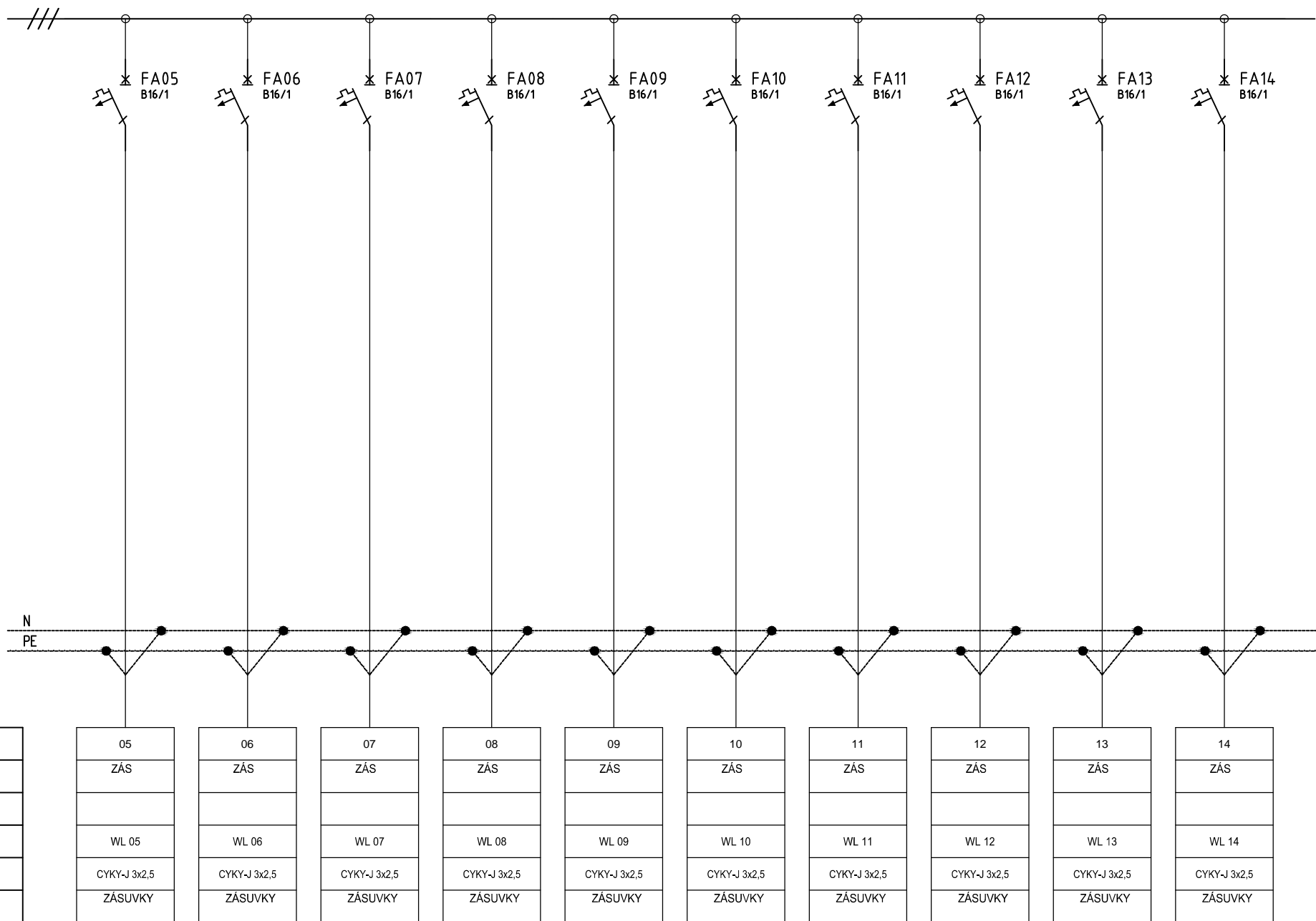
VÝVOD Č.	16	17	18	19	20	21	ZÁSUVKA 230V V ROZVÁDĚČI
ZAŘÍZENÍ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
Pi [kW]							
Č.KABELU							
KABEL							

3+NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S

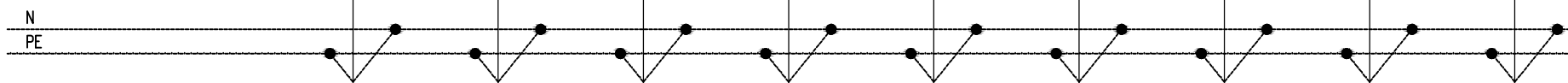
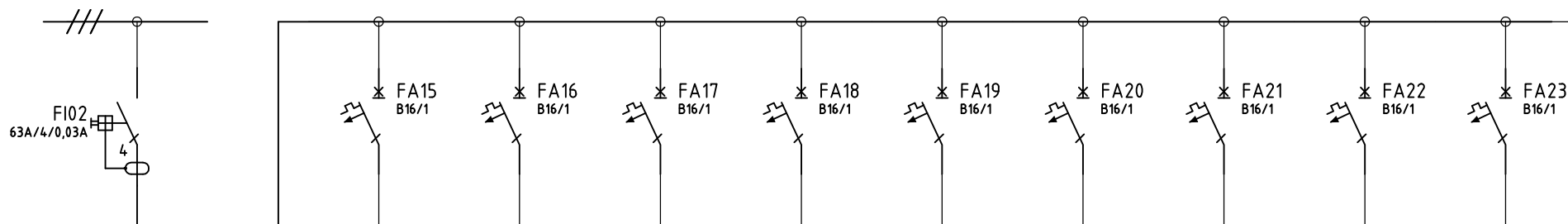


VÝVOD Č.	SMĚR Z 1. ČÁST
ZAŘÍZENÍ	ROZVÁDĚČE
Pi [kW]	
Č.KABELU	
KABEL	

3+NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S



3+NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S



VÝVOD Č.
ZAŘÍZENÍ
Pi [kW]
Č.KABELU
KABEL

15	16	17	18	19	20	21	22	23
ZÁS	ZÁS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
WL 15	WL 16							
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5							
ZÁSUVKY	ZÁSUVKY							