

Zodpovědný projektant:		Kamil Zouhar		ROZVÁDĚČ RVO		Projektování vyhrazeného el. zařízení do 1000V Revizní technik vyhrazeného el. zařízení E2A	
Investor:		Právnická fakulta MU Veverí 70, 611 80 Brno				KAMIL ZOUHAR	
		MU Právnická fakulta – výměna rozvaděčů				Ol. Blažka 58 679 02 Rajec-Jestřebí ICO: 03836941 mob. 777 573 341 email: zouhar@revizezouhar.cz	
Název výkresu:				Datum:		04/2018	
				Č. zakázky:		PD-2018-0003	
				Formát:		A4	
				Stupeň PD:		DVZ	
Část:	Zařízení silnoproudé elektrotechniky			Měřtko:		Číslo výkresu: <b>E-13-R1</b>	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RVO

ROZVADĚČ:	OCEP/PODOMÍTKOVÝ, 4x12 MODULŮ
BARVA:	BÍLÁ
KRYTÍ:	IP30/20
PŘÍVODY, VÝVODY:	VRCHEM/VRCHEM
PARAMETRY:	$I_n = 16 \text{ A}$ , $I_k = 10 \text{ kA}$
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/

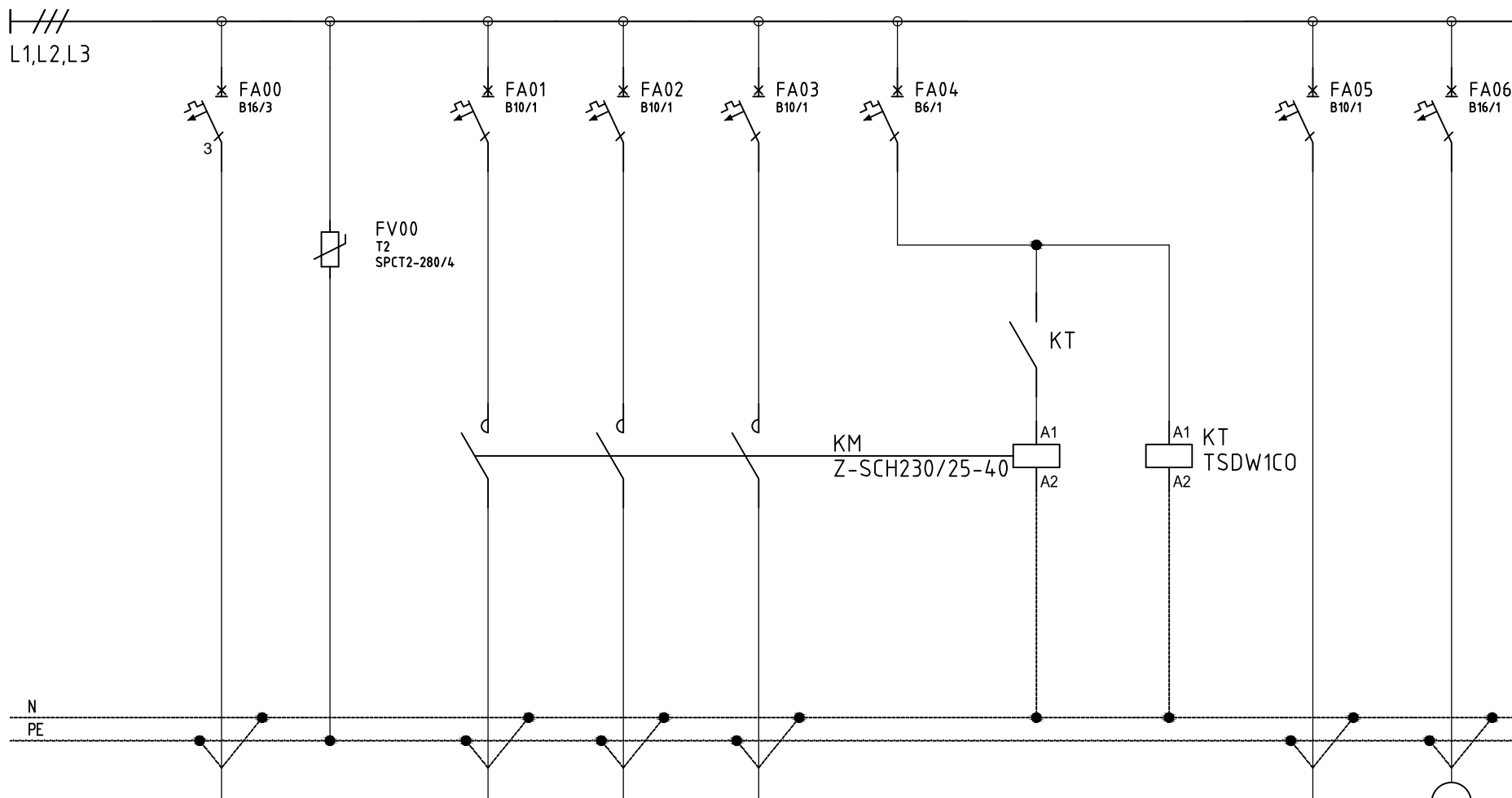
Na vývodech použít vývodky dle příslušného průřezu kabelu. U rezerv osadit vývodky obdobné – dle jištění!

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



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

00
PŘÍVOD
WL RVO
stávající
PŘÍVOD

01
OSVĚTLENÍ
WL 01
CYKY-J 3X1,5
OSVĚTLENÍ

02
OSVĚTLENÍ
WL 02
CYKY-J 3X1,5
OSVĚTLENÍ

03
OSVĚTLENÍ
WL 03
CYKY-J 3X1,5
OSVĚTLENÍ

04
OVLÁDÁNÍ

05
REZERVA

ZÁSUVKA 230V V ROZVÁDĚČI

SILOVÉ SCHÉMA RVO

LIST č.3