

ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVADĚČE :

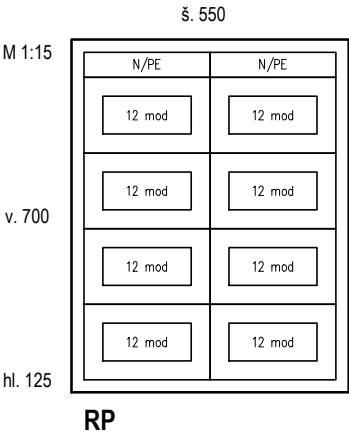
- ▶ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S
- ▶ JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE - In = 40A
- ▶ ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘÍPOJNICE - Ik" = 6,0kA
- ▶ ROZVADĚČ JE URČEN DO MÍSTA PŘÍSTUPNÉHO LAICKÉ OBSLUZE
- ▶ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACÍ, KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
- ▶ TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - tř. II (dvojitá nebo zesílená izolace)

ZÁKLADNÍ STANDARDY BEZPEČNOSTI A SPOLEHLIVOSTI EL. ZAŘÍZENÍ

- ▶ ZÁKLADNÍM STANDARDEM PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A JEJICH SOUČÁSTI JE SOUBOR ČSN 33 2000 - při realizaci je nutno respektovat vždy aktuálně platné znění norem a aplikovat dostupné technické prostředky
- ▶ ČSN EN 60670-24 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace - Část 24: Zvláštní požadavky na úplné kryty pro umístění ochranných zařízení a jiných elektrických zařízení rozptylujících výkon

NÁVRH KONSTRUKCE ROZVADĚČE A ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ

- ▶ SKŘÍŇ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S DVÍŘKY 2x 48mod + prostor pro sběrnice, IP40/20
- ▶ ORIENTAČNÍ ROZMĚRY š. x v. x hl. v mm



BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ :

- KRAJNÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
- — — STŘEDNÍ VODIČ "N" - SVĚTLEMODRÁ
- - — OCHRAN. VODIČ "PE" - ZELENOLŽUTÁ

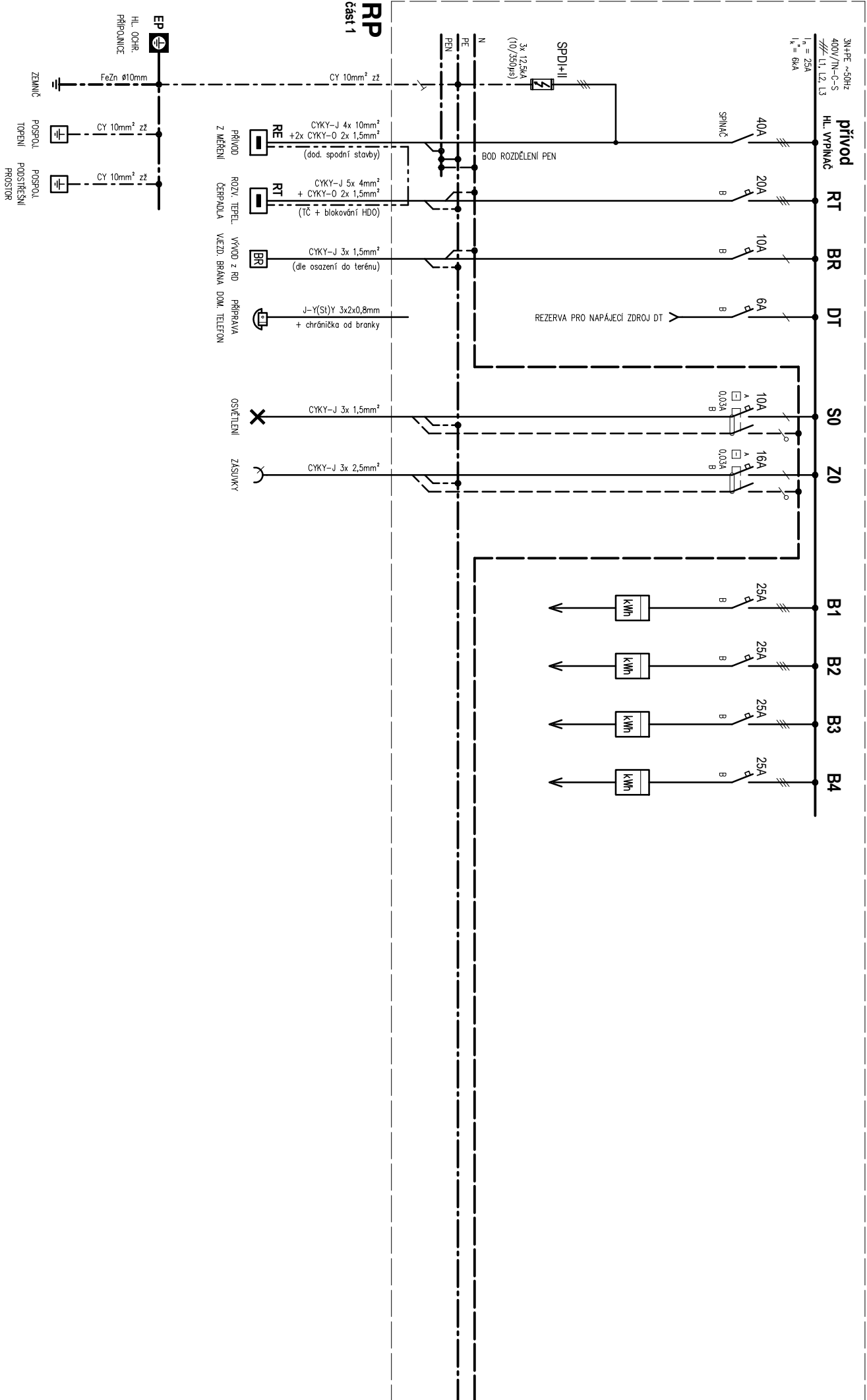
- ▶ Není-li uvedeno jinak, připojovat jednofázové vývody střídavě s ohledem na rovnoměrné zatěžování všech tří fází sítě

USTANOVENÍ:

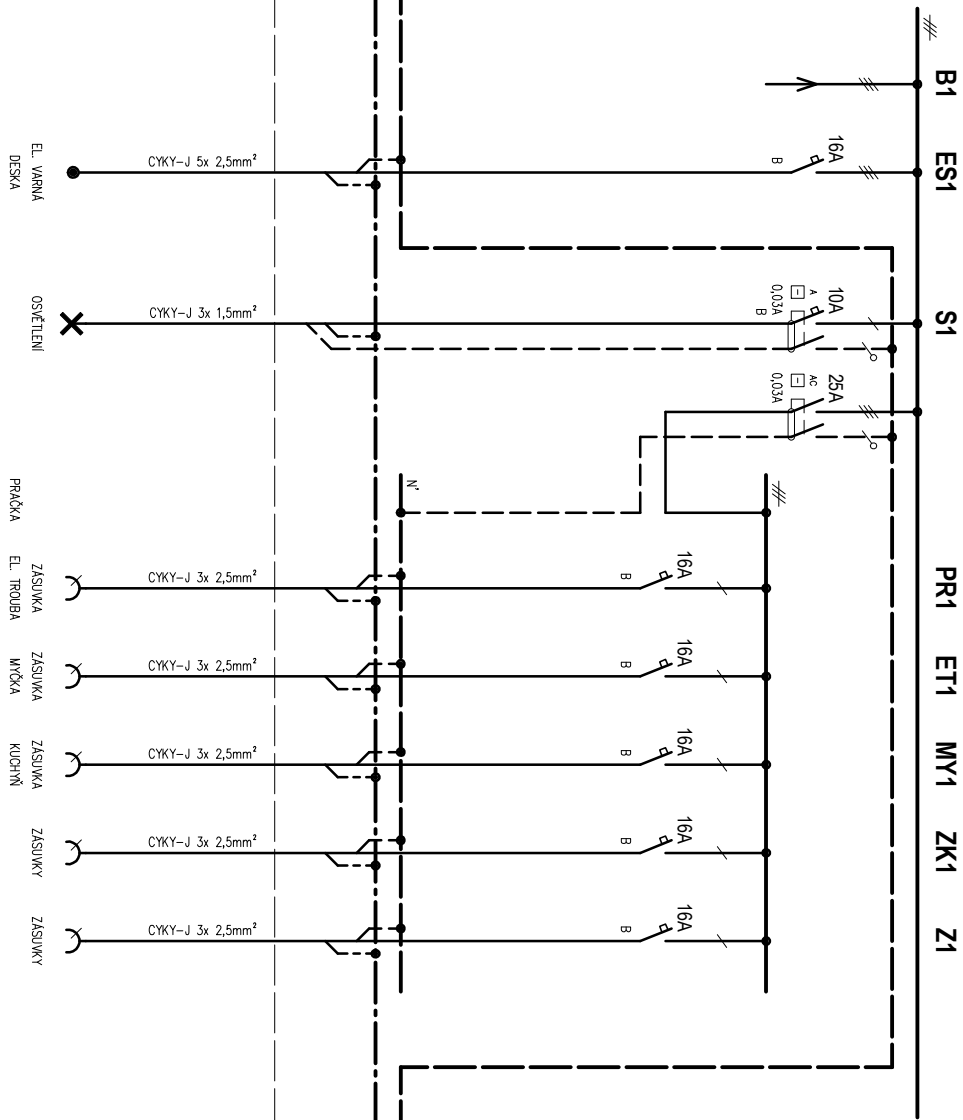
Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace RD typu CLASSIC CITY vydané v 01/2024, dle oficiálního ceníku a standardů rodinných domů CANABA platných pro dané cenové období. Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad pro výrobní sortiment rodinných domů s produkcí od 01/2024

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
INVESTOR	RLW TRADE PRAGUE DESIGN s.r.o.			FORMÁT	A4
MÍSTO STAVBY	PRAHA, p.p.č. 786/2, k.ú. Satalice			DATUM ÚPRAVY	06 / 2025
RODINNÝ DŮM CLASSIC CITY				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	---
				Č. ZAKÁZKY	5312 / 2025
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
SCHÉMA ROZVODNICE RP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
					D1.4.b5

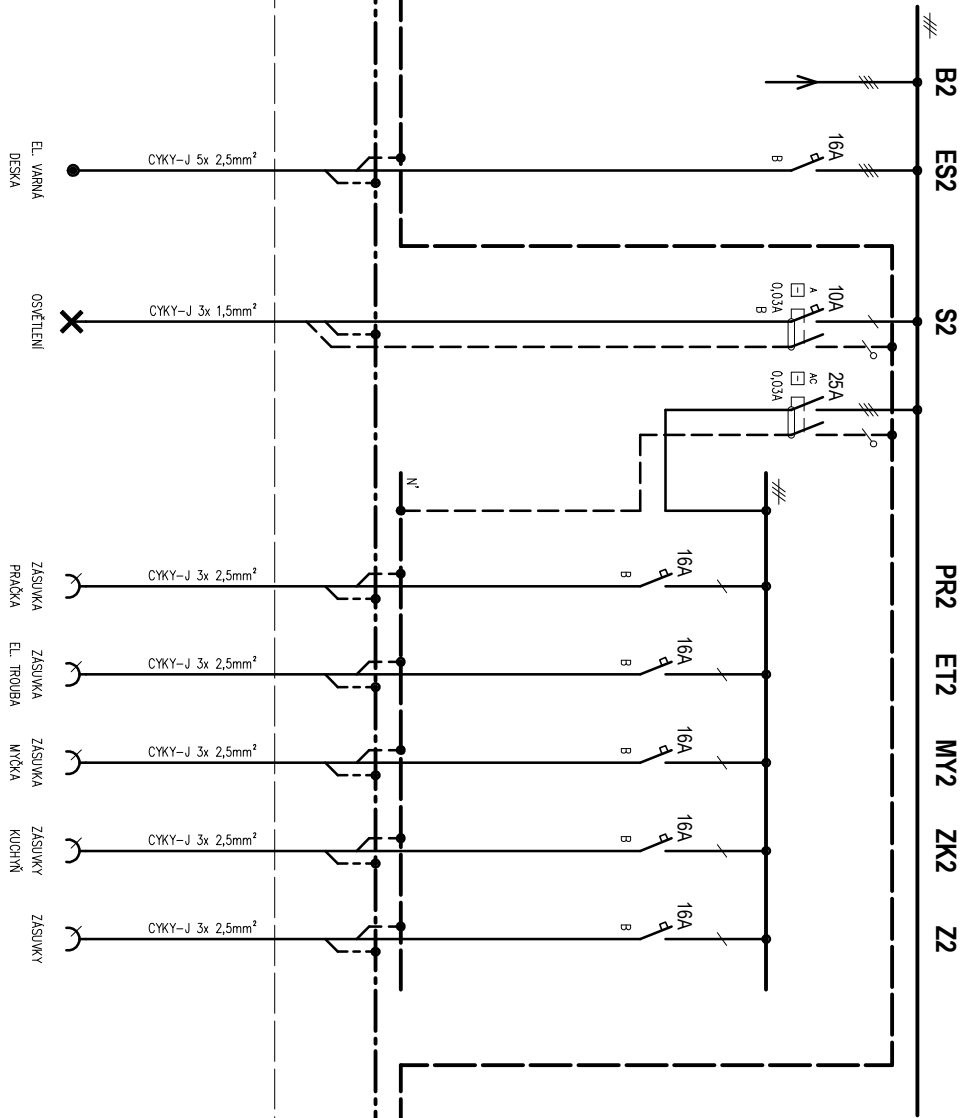
Domovní přístrojová rozvodnice



... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu



... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu



RP
část 3

EL. VARNÁ
DESKA

OSVĚTLENÍ

ZASUVKA
PRAČKA

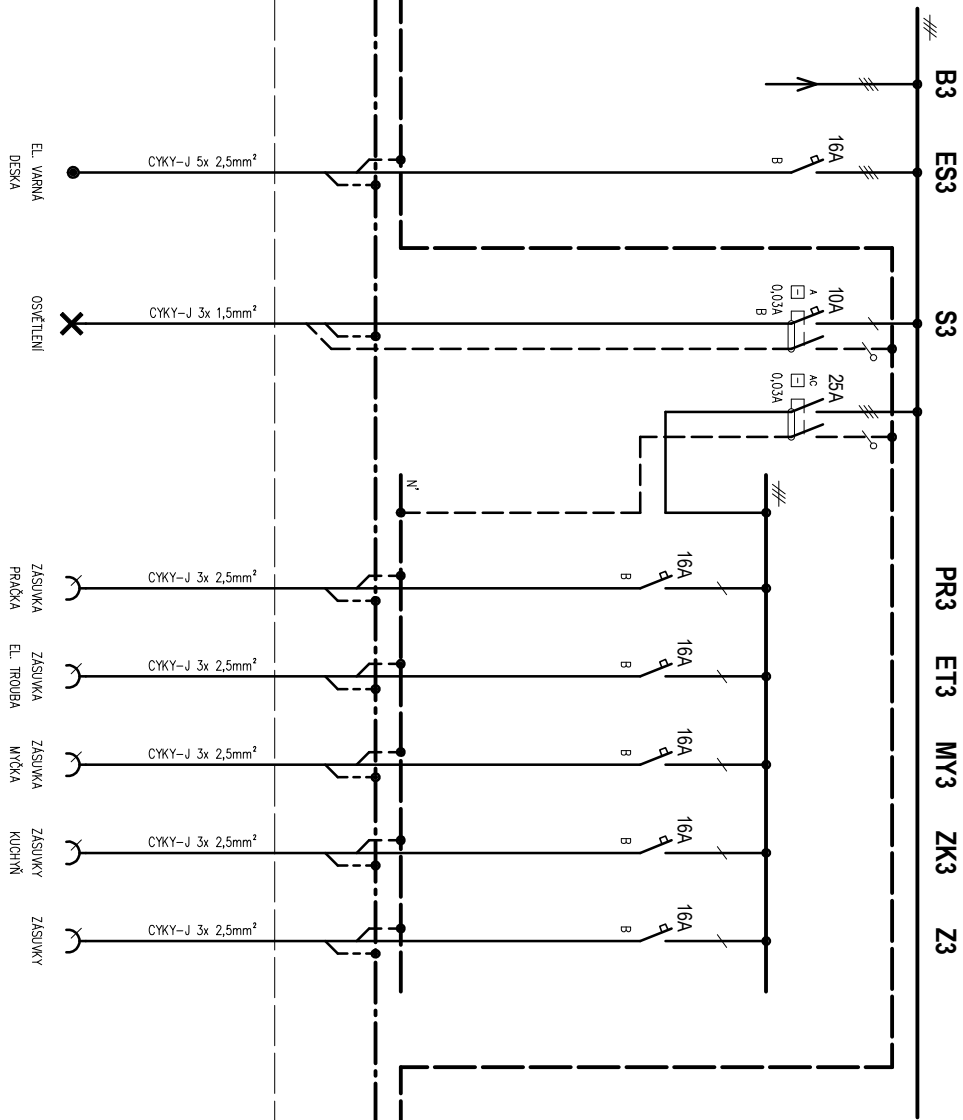
ZASUVKA
EL. TROUBA

ZASUVKA
MYČKA

ZASUVKY
KUCHYŇ

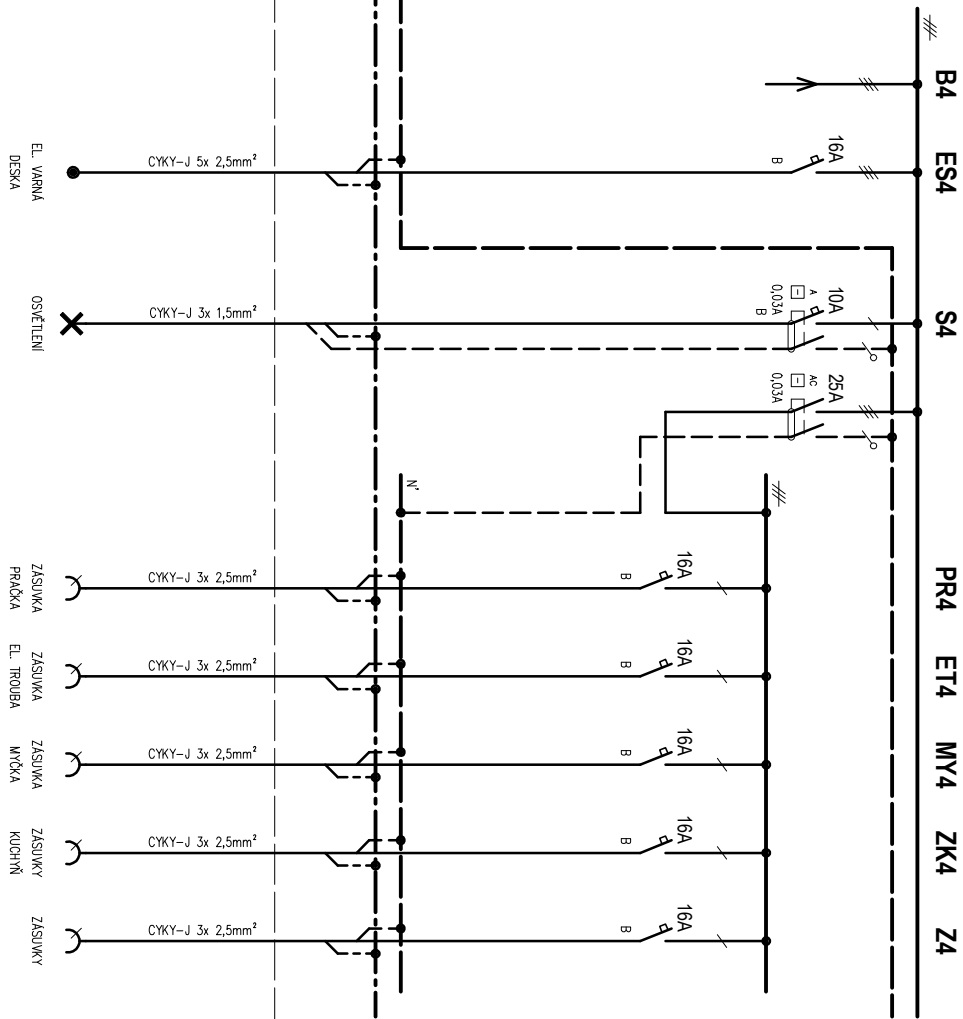
ZASUVKY

... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu



RP
část 4

... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu



RP
část 5