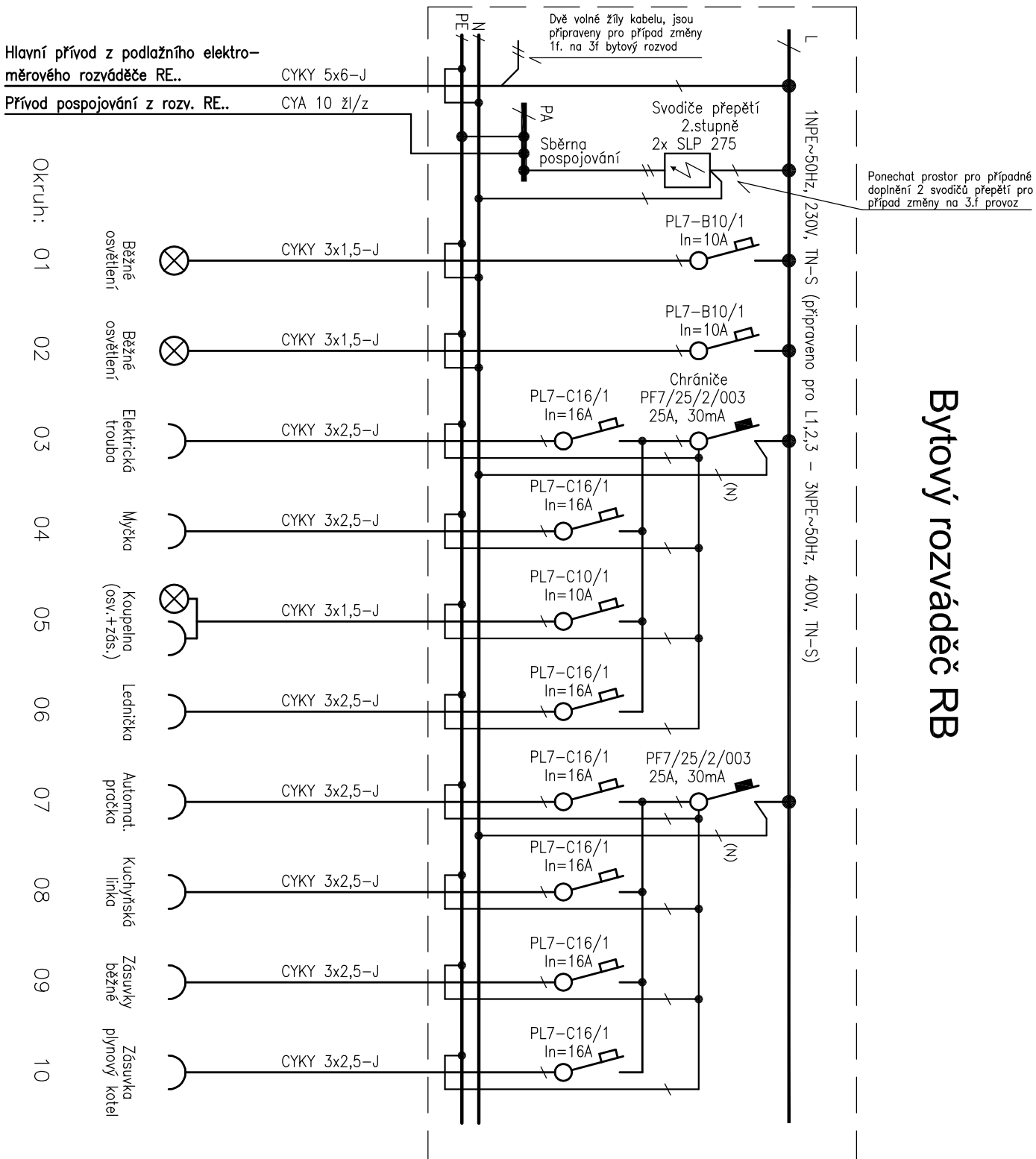


Bytový rozváděč RB



V projektu jsou veškeré navržené silové kabely typu CYKY. Na základě úvahy dodavatelské elektrofirmy je však možno použít i ploché kabely typu CYKYLO tam, kde to předpisy dovolí, a kde se uvedený kabel CYKYLO v daném provedení a potřebné dimenzi vyrábí.

Tento rozváděč je určen pro 1f byty.
 Dle tohoto výkresu je třeba vyrobit
 12 kusů shodných rozváděčů.

Poznámka

Rozváděč je typově vyroben pro napěťovou soustavu 3NPE~50Hz, 400V, TN-S, avšak bude při realizaci projektu provozován pouze jednofázově, tedy pro napětí 1NPE~50Hz, 230V, TN-S.

Propojovací sílová lišta (tzv. hřeben) pro propojení přístrojů L může být jednofázová s tím, že ji lze v budoucnu vyměnit za trojfázovou L1,2,3.

Ochrana před urazem el. proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje při současném provedení hlavního pospojování v celém objektu. Dalším ochranným opatřením je použití proudových chráničů pro vybrané okruhy. Rozvodnice je plastová, nástěnná pro 2x18 modulů.

Přibližné rozměry doporučeného rozváděče: š=410, v=520, hl=120mm.

–Soudový výkon pro jednofázové zapojení: $P_b = 5,5\text{kW}$

Přepojení jednofázového zapojení na třífázové je podmíněně předchozím projednáním uživatele bytu s dodavatelem el. energie ČEZ-DISTRIBUCE, přičemž je dále nutno provést výměnu příslušného jednofázového jističe před elektroměrem za trojpólový v elměřovém rozváděči RE a dále výměnu jednofázového elektroměru za třífázový, toto provede ČEZ.

		ING. PAVEL KRUPÍČKA PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ V PARKU 118/3 736 01 HANŮV E-MAIL: povelkrupicka@gmail.com MOBIL: +420 723 510 755	
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU NA UL. MATUŠIŇSKÉHO 6,8 V OSTRAVĚ -RADVANICÍCH			
Část: 6 0 0 _ E L E K T R O I N S T A L A C E			
Výkres: ROZVADĚČ BYTOVÝ RB			
Místo MATUŠIŇSKÉHO 1164/27, 1164/28 stoby: 716 00, OSTRAVA–RADVANICE			
Objednatel STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, MĚSTSKÝ ÚŘAD RADVANICE A BARTOVCE stoby: TĚŠIŇSKÁ 87/281,716 00,OSTRAVA–RADVANICE			
Odpov.proj. ING. PAVEL KRUPÍČKA			
Autor: J A R M I L A M A Z U R K O V A			
Kreslí: J A R M I L A M A Z U R K O V A			
Formát: 4 2 0 x 2 9 7		Číslo kopie:	Číslo výkresu:
Datum: 27 . 0 4 . 2 0 1 5			
Měřítko: --			
Zakázka: 2 0 1 5 / 1 0 _ M A T U Š I Ň S K É H O		610	
Stupeň: JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI DSP + DPS			