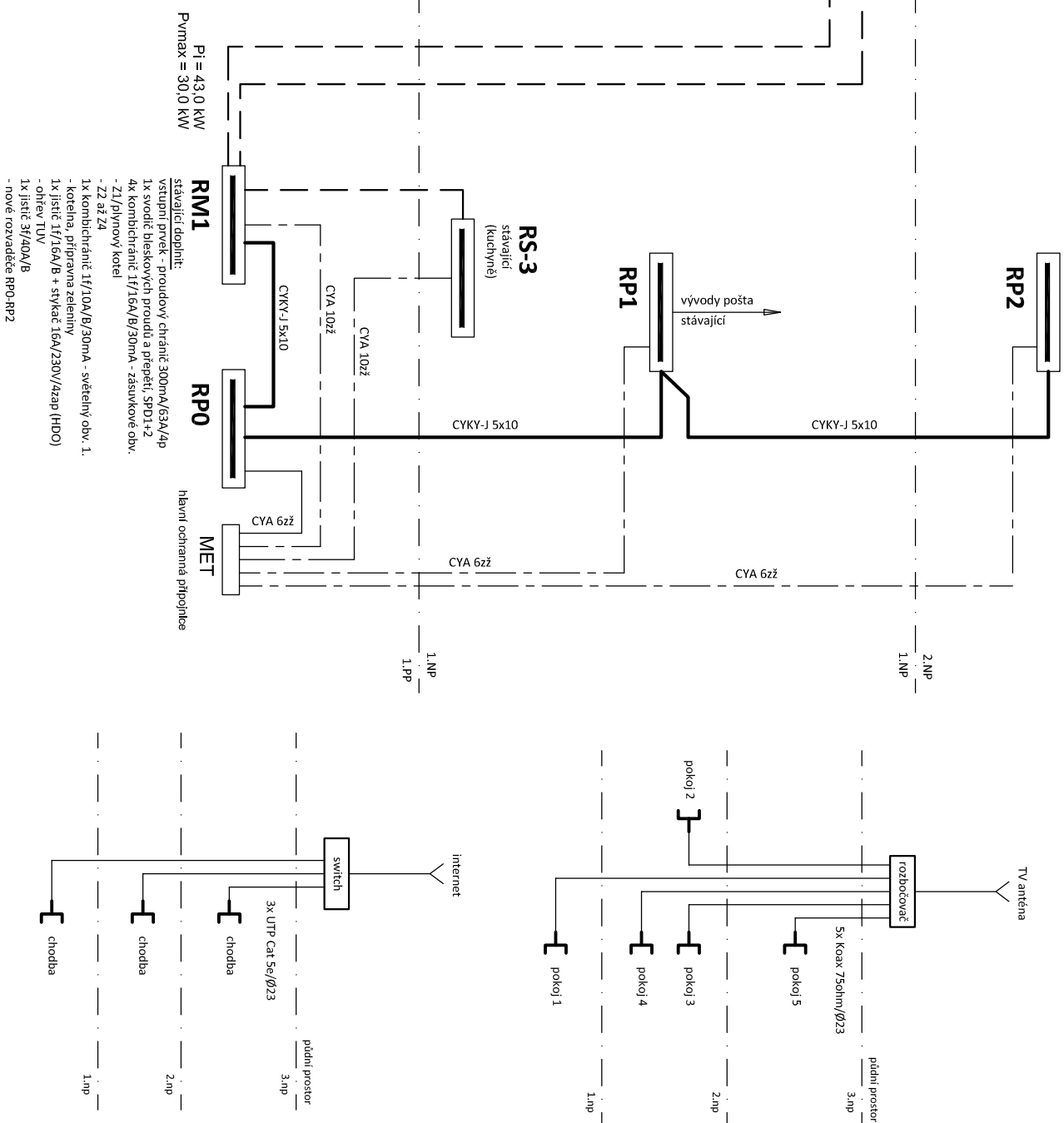


Zodpovědný projektant:		HIP		PROJEKTANT AKCE:	
Klimešová Miroslava		Ing. Ivo Horych			
Kraj:	Karlovarský	SÚ:	Kraslice	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Investor:	Obec Stříbrná Stříbrná 670, IČO 00259616				
Akce:	Stavební úpravy penzionu Mártý Stříbrná 75, č.p.p.699, k.ú. Stříbrná			Formát: A4	Číslo paré:
				Stupeň: DSP	
				Č. zak.: E-2212	
				Datum: 02/2022	
Objekt:	D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika			Měřítko: -	
Název:	SCHÉMA ROZVODŮ A ROZVADĚČŮ			Číslo výkresu: D.1.4.d / 03	

## SCHÉMA ROZVODŮ

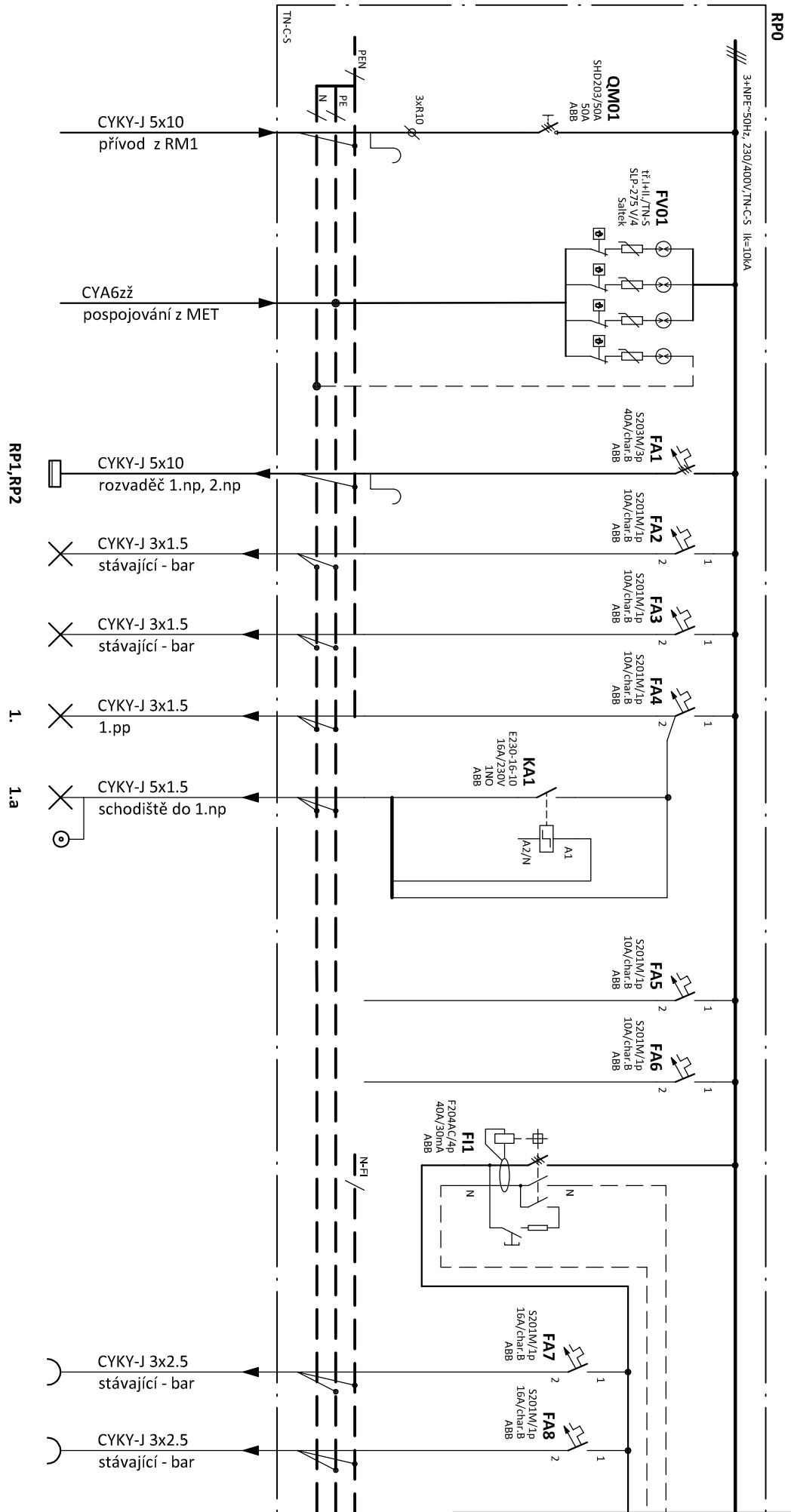


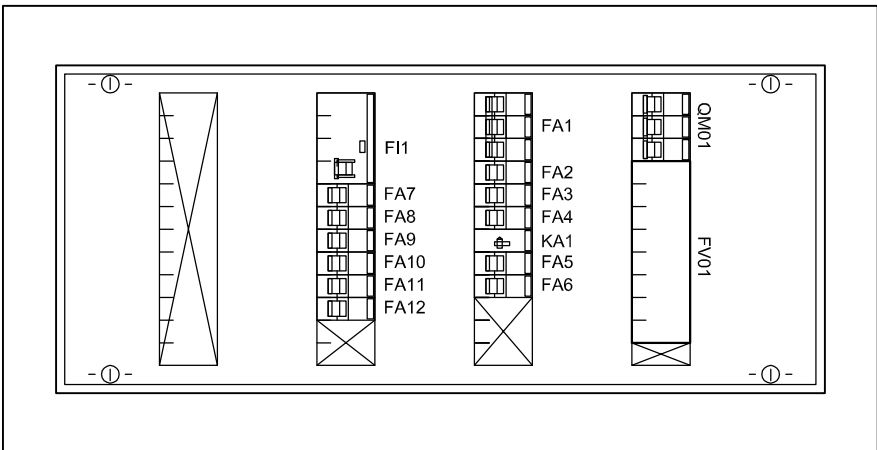
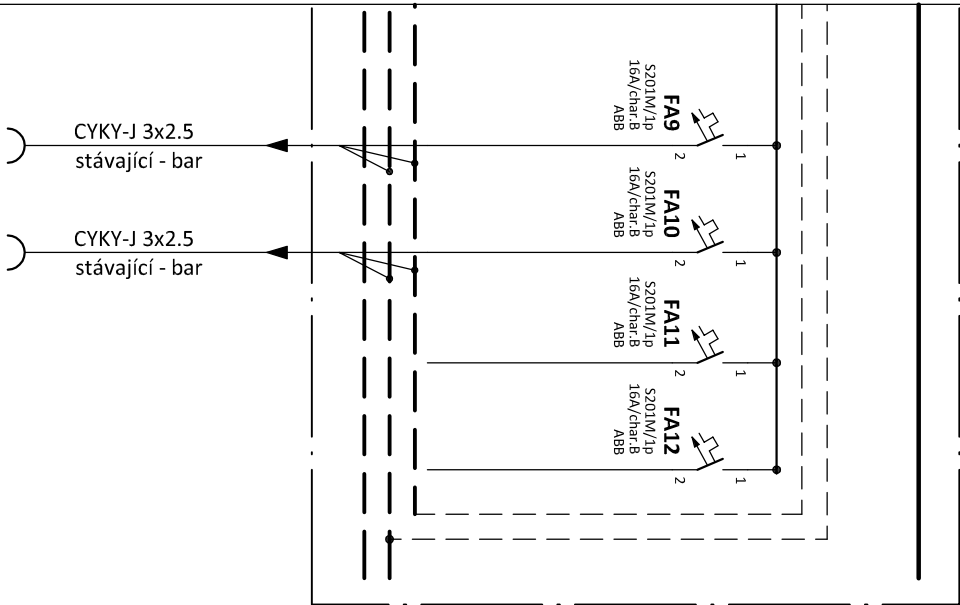
## POZNÁMKA:

Napájecí soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (FS, RE)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (RM1, RP0, RP2)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (RP2)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neizolovaných částí dle ČSN 33 20000 4-41 ed. 2:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - proudovým chránič  
- doplňujícím ochranným pospojováním

P<sub>I</sub> = 43,0 kW  
P<sub>max</sub> = 30,0 kW

**RM1** stávající doplnit:  
vstupní prvek - proudový chránič 300mA/63A/4p  
1x svodič bleskových proudů a přepětí, SPD1+2  
4x kombinovaná 1f/16A/B/30mA - zásuvkové obv.  
- Z1/plynový kotel  
- Z2 až Z4  
1x kombinovaná 1f/10A/B/30mA - světelný obv. 1.  
- kotelna, příprava zeleniny  
1x jistič 1f/16A/B + stykač 16A/230V/4zap (HCO)  
- ohřev TUV  
1x jistič 3f/40A/B  
- nové rozvaděče RP0-RP2



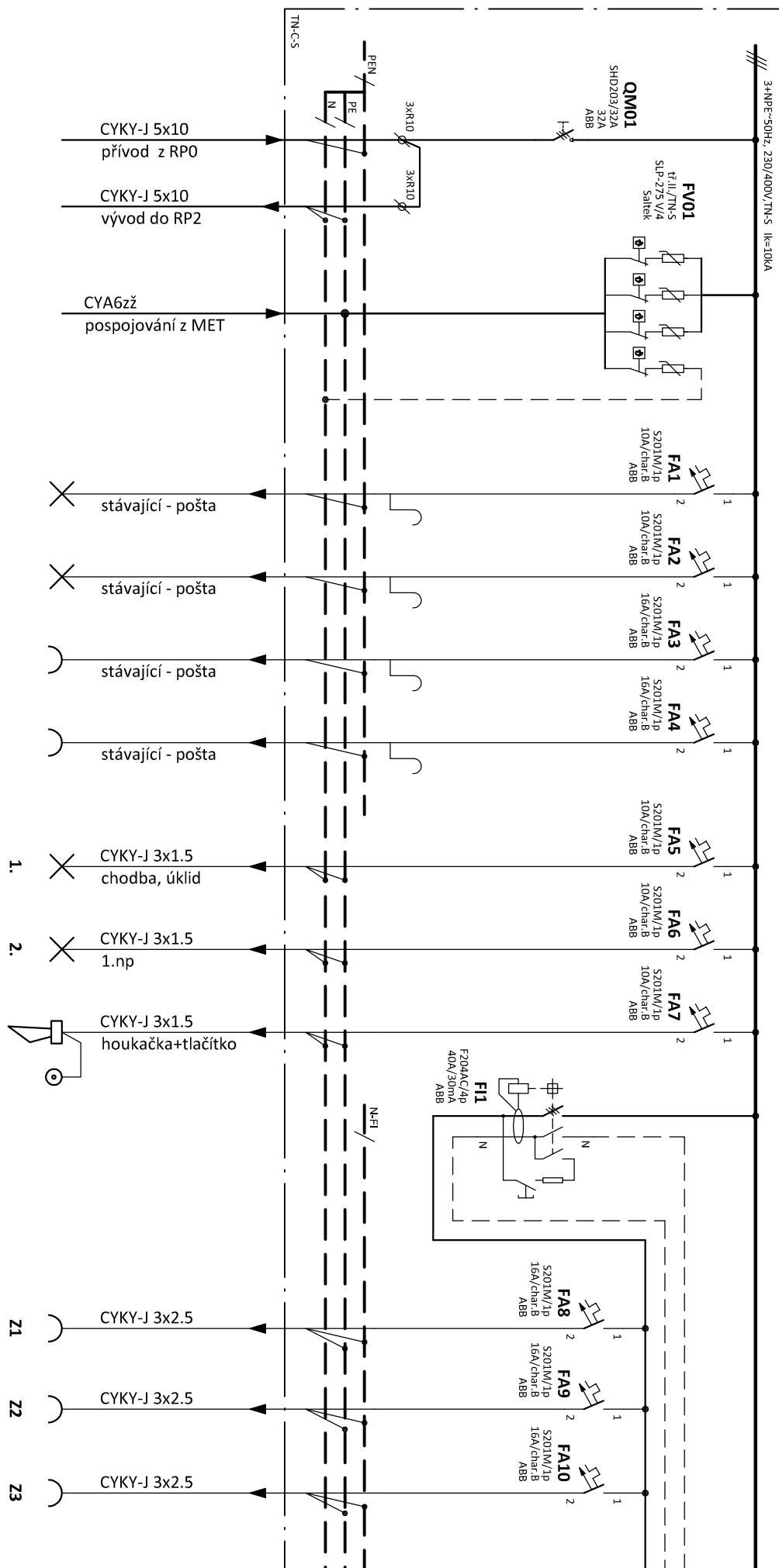


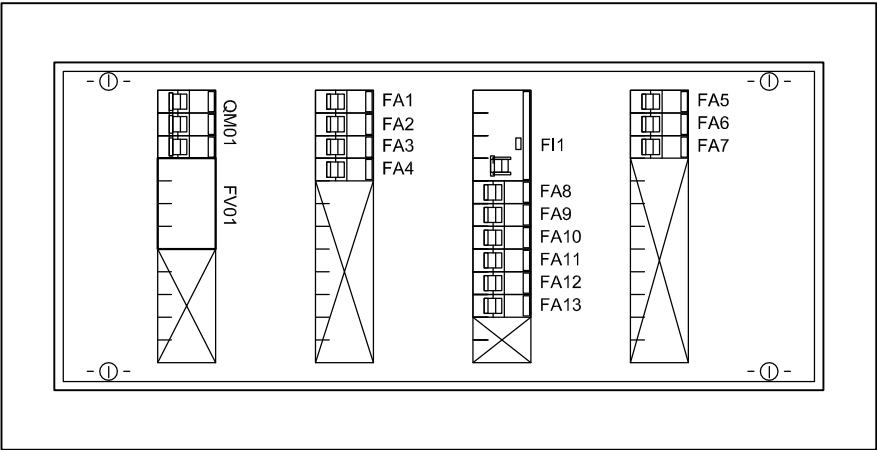
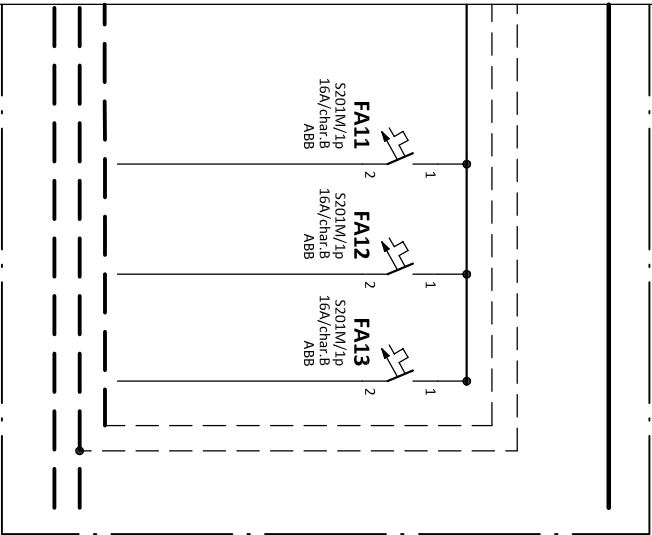
Plastová rozvodnice pod omítku,  
fy ABB, typ UK648K, s plnými dvířky  
4. řady, 48 modulů  
Rozměry: š/v/h 367/ 730/ 95  
Krytí: IP30/20, IK07

#### POZNÁMKA:

Napěťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 2:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - proudovými chrániči  
- doplňujícím ochranným pospojováním



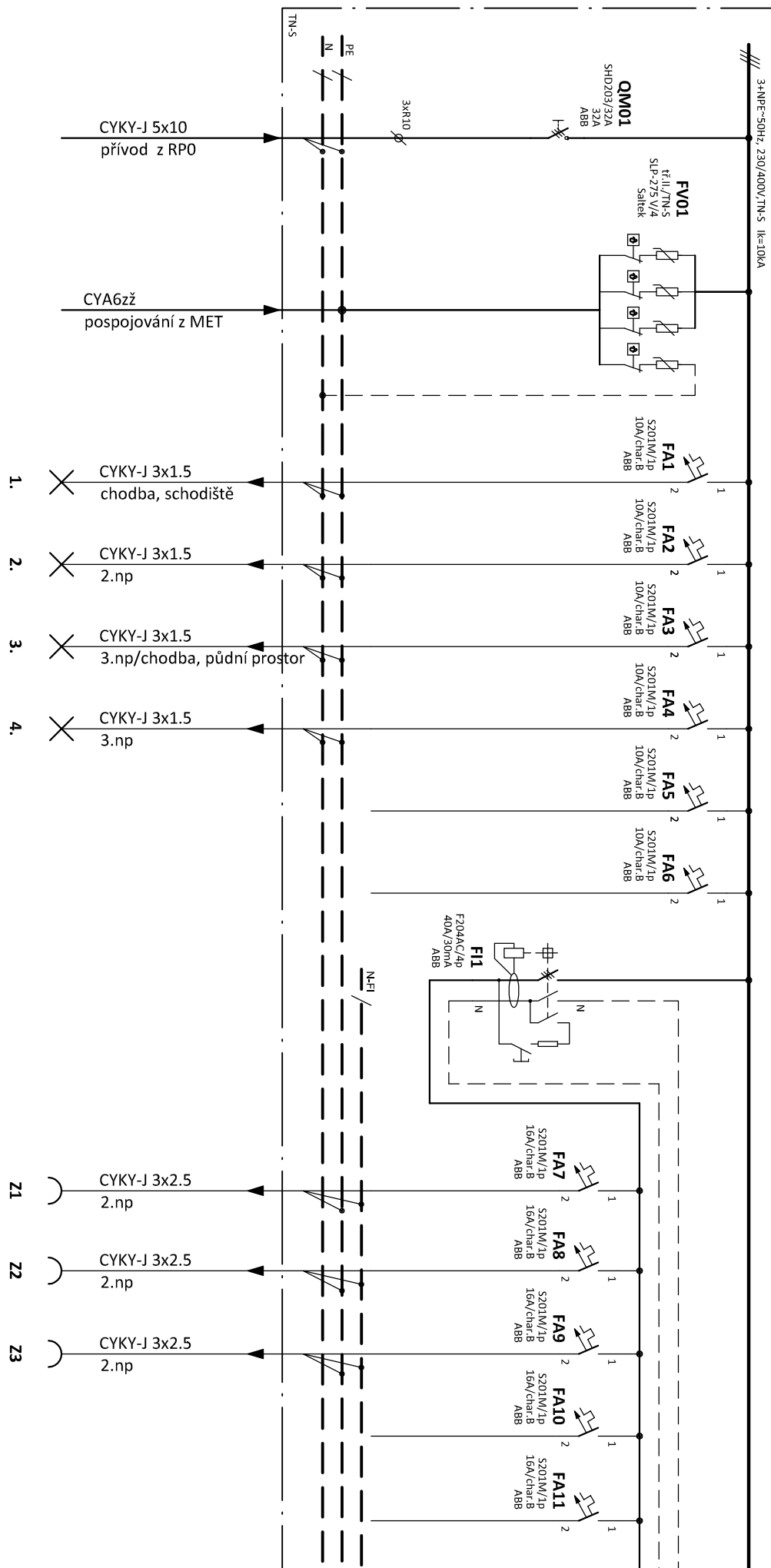


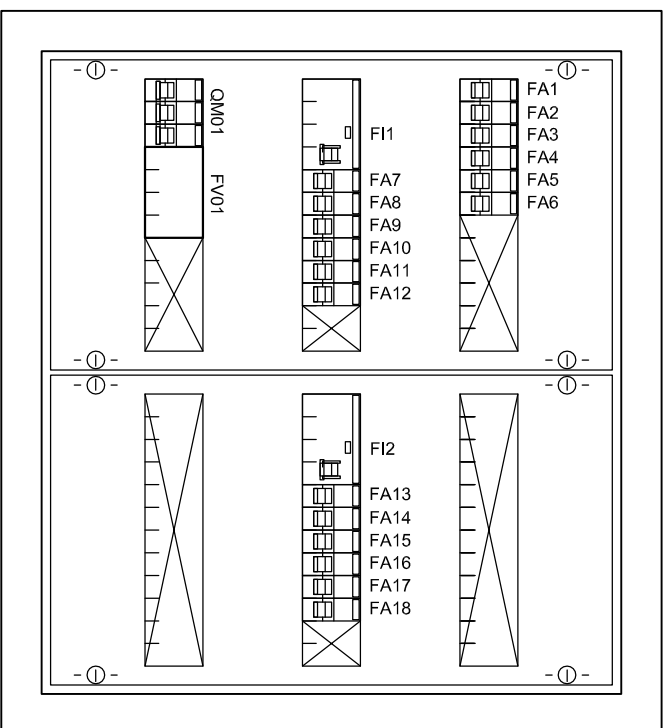
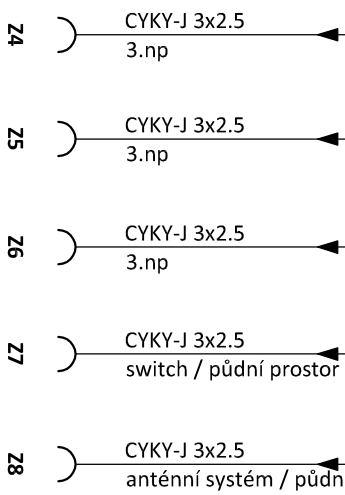
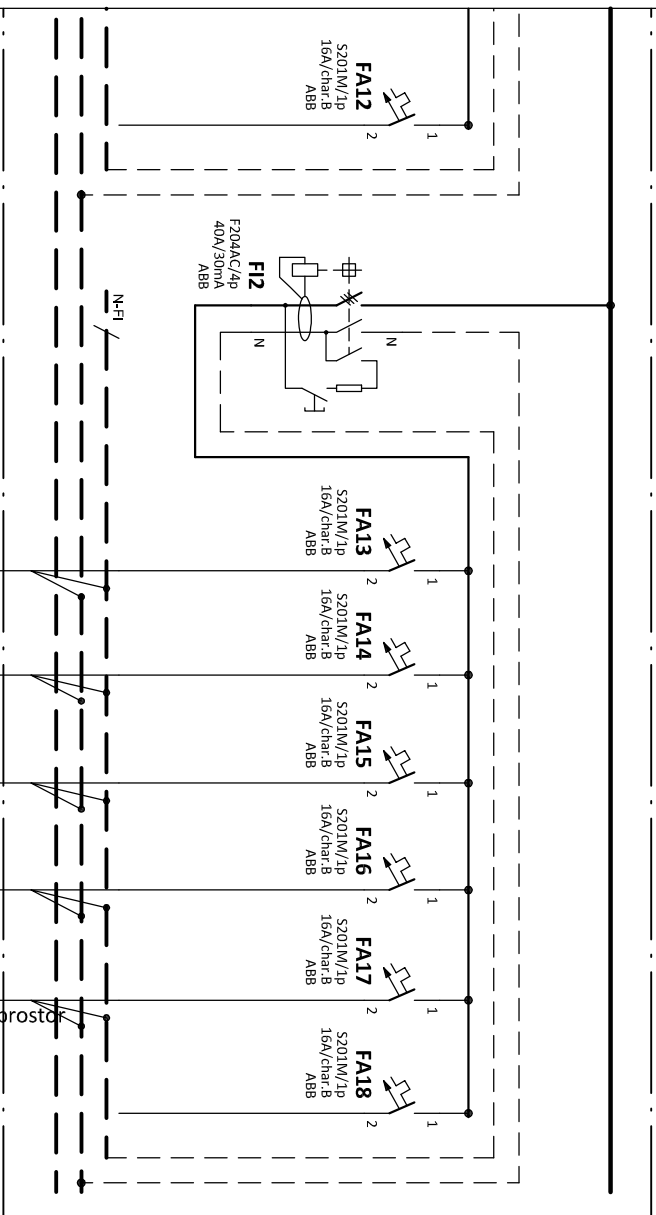
Plastová rozvodnice pod omítku,  
fy ABB, typ UK648K, s plnými dvířky  
4. řady, 48 modulů  
Rozměry: š/v/h 367/ 730/ 95  
Krytí: IP30/20, IK07

**POZNÁMKA:**

Napěťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 2:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - proudovými chrániči  
- doplňujícím ochranným pospojováním





Plastová rozvodnice s ocelovými dvířky  
pod omítku, ty ABB, typ U32, s plnými dvířky  
2x3 řady, 72 modulů  
Rozměry: š/v/hl 560/ 534/ 120  
Krytí: IP30/20, IK07

# POZNÁMKA:

Napěťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 2:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - proudovými chráničemi  
- doplňujícím ochranným pospojováním