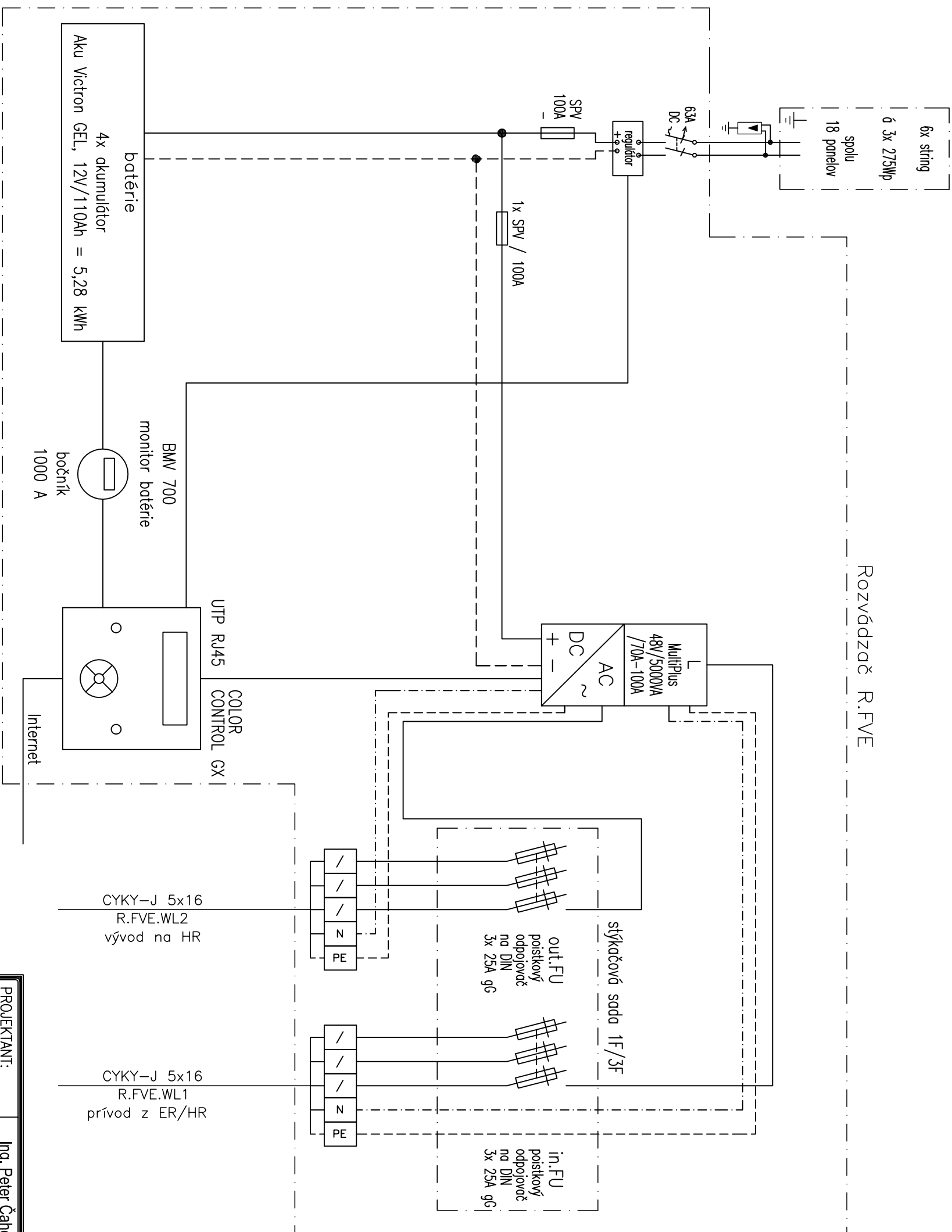


## Rozvázdač R.FVE



POZNÁMKA:

Rozvodný systém : 3+PEN, ~50 Hz; 400V/TN-C - prípojka NN

1(3)+N+PE, ~50 Hz; 230(400V)/TN-S – elektroinštalácia  
48V DC – napätie z FVE panelov

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41:2007

- samočinným odpojením napájania – odd. 411
- d) základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) – čl. 411.2
  - izolovaním živých častí – príloha A1
  - krytím – príloha A2
- b) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) odd. 411.3
  - ochranné uzemnenie a ochranné pospôjenie – odd. 411.3
  - samočinné odpojenie pri poruche – odd. 411.3.2
  - doplnkovú ochranu – čl. 411.3.3
- c) systém TN – odd 411.4

Vonkajše vpihy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. IPM-16-02-06.

PROJEKTANT:	Ing. Peter Čahoj		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Peter Čahoj		
INVESTOR:	OBEC POVAŽANY IČO : 00311944		
SÍDLLO:	Obľú, KRIŽ NAD VÁHOM Č.187, 916 26 POVAŽANY		
OBEC:	Považany	OKRES:	Nové Mesto nad Váhom
STAVBA:	Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy Považany		
1.9 Elektroinštalácia - FVE 5000 wp	ČASŤ: 1.9 elektro		
OBSAH:	Bloková schéma zapojenia		
04			