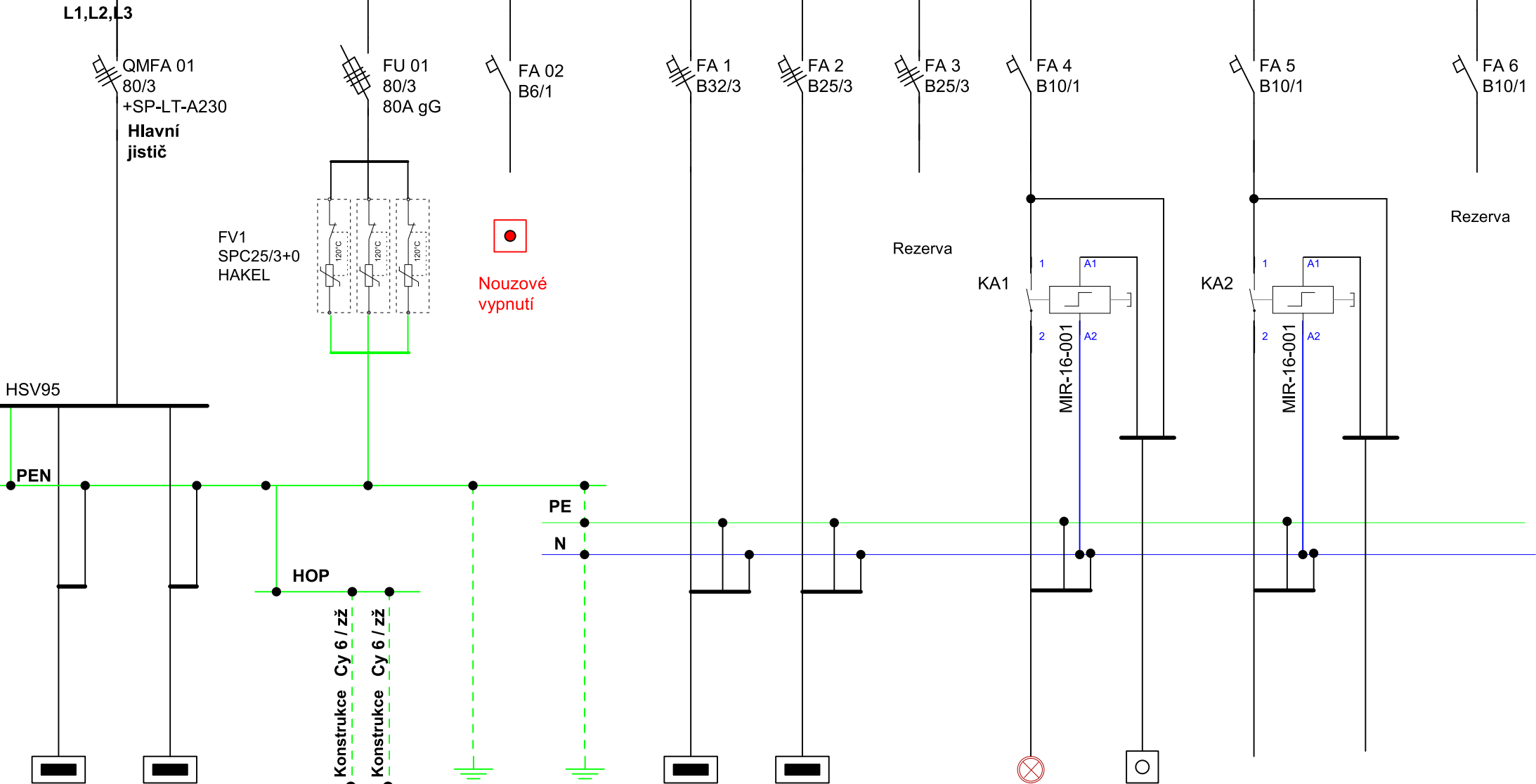


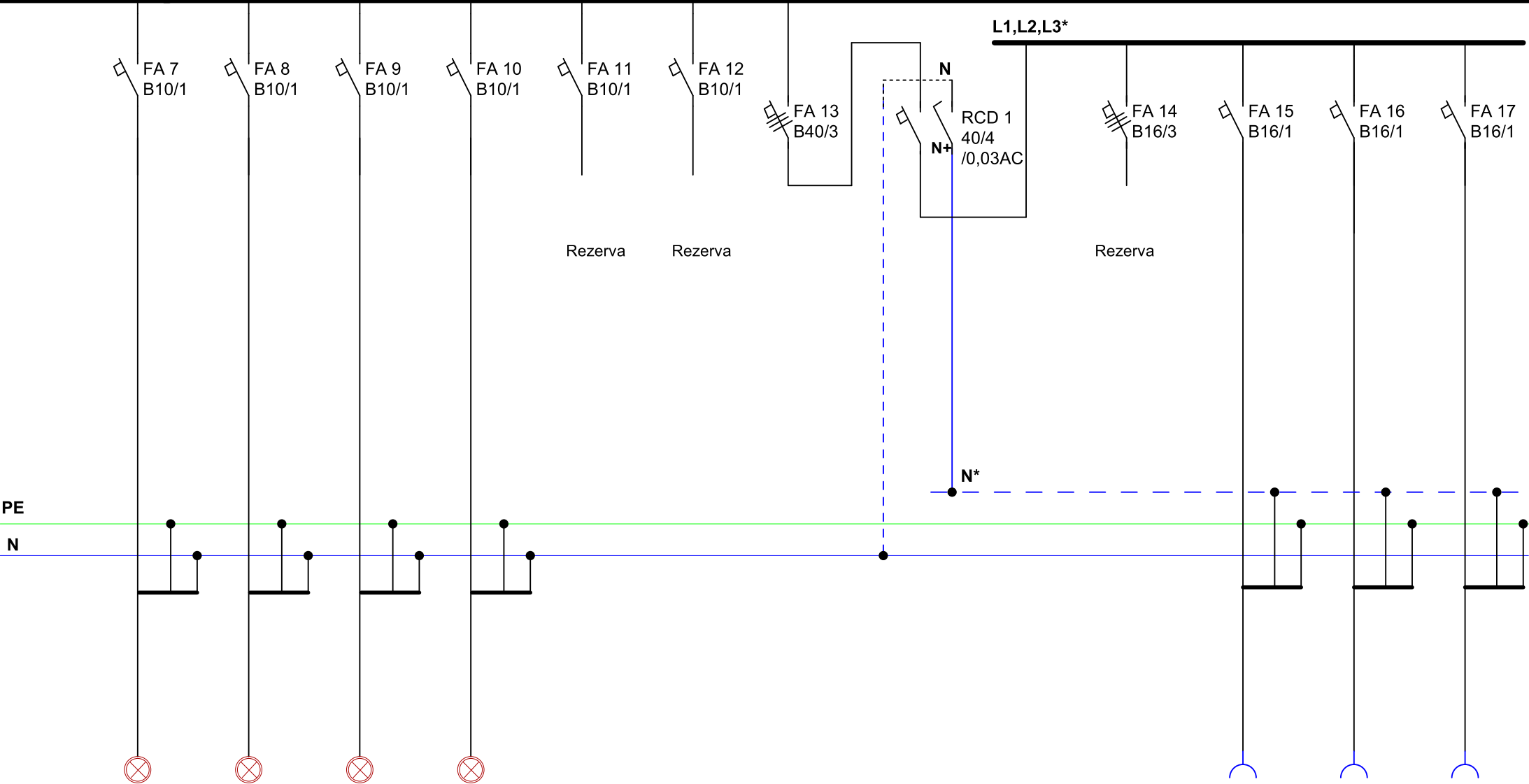
"A" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I<sub>k</sub>" = 10kA



RMS1B	RMS3B			uzemnění	uzemnění	RP7B	RP8B		Sv.1	Tlač.1	Rezerva	Rezerva	
CykyJ 4x50	CykyJ 4x50			Cy 25 zž	Cy 25 zž	CykyJ 5x6	CykyJ 5x6		Cyky-J 3x1,5	Cyky-O 3x1,5			
chodb.2.39	chodb.3.22			HOP/RMS3B	HOP/RMS1B	m.č.2.24A	m.č.2.20		chodba 2.39	chodba 2.39			

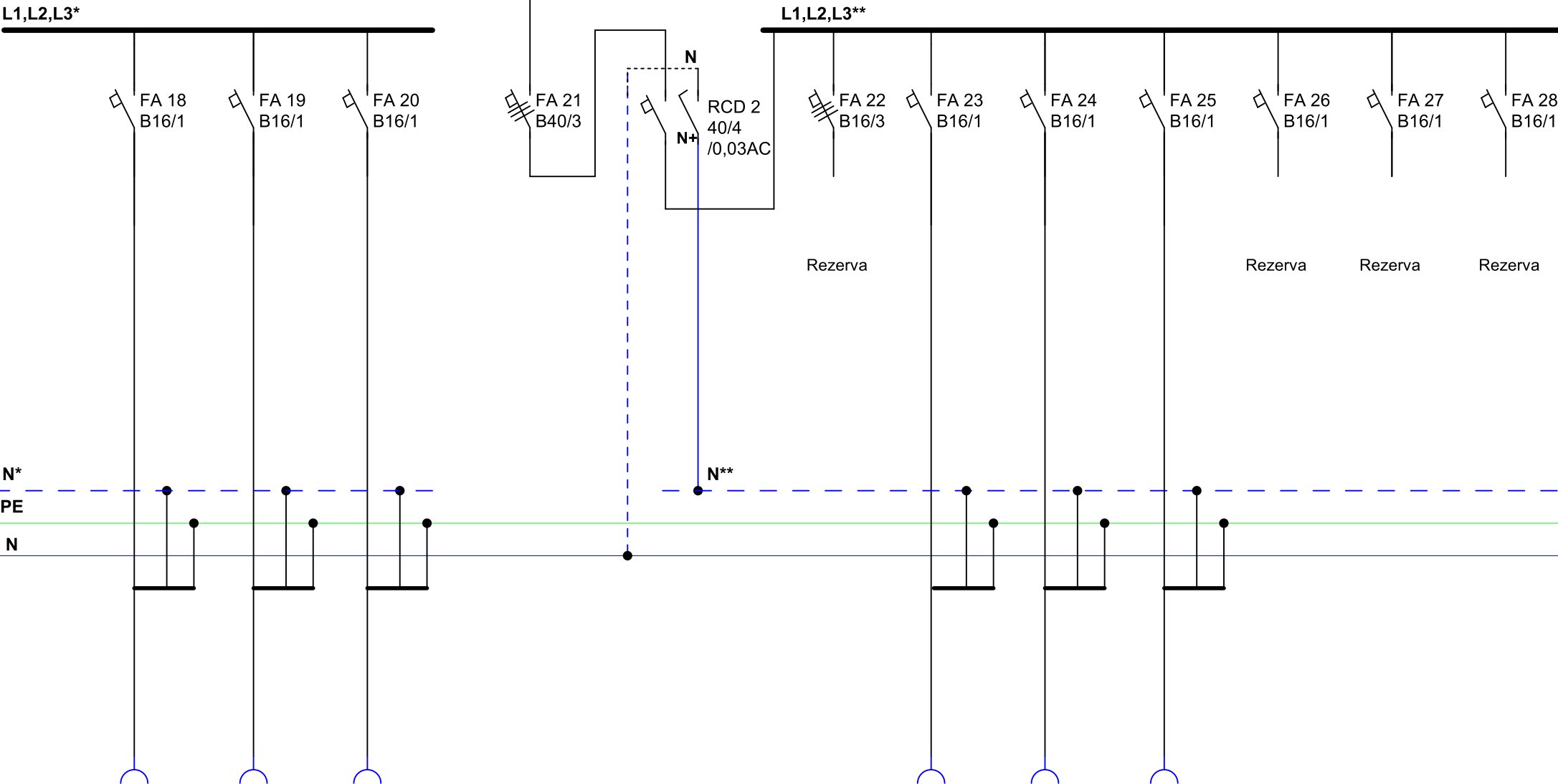


"A" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I<sub>k</sub>" = 10kA



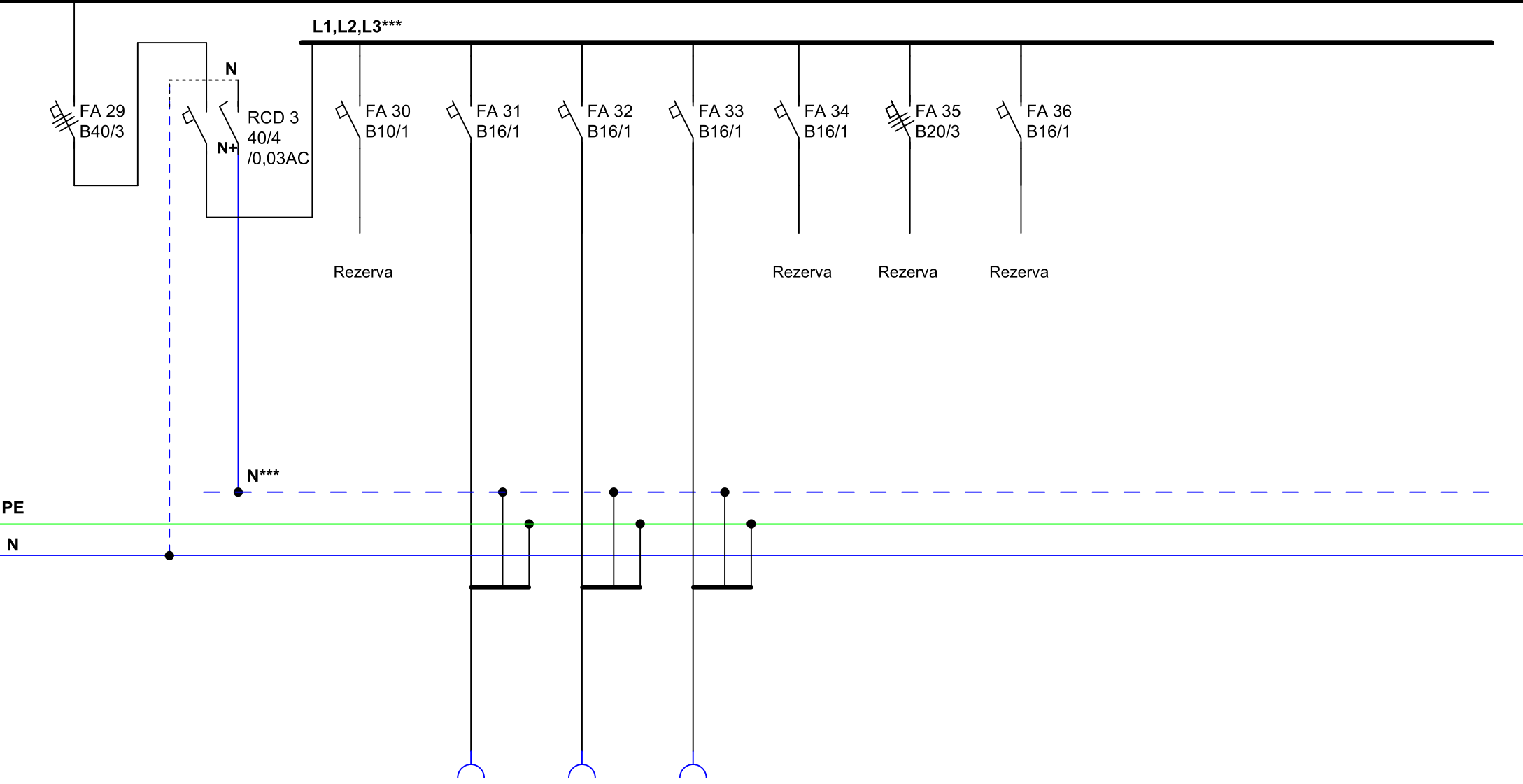
	Sv.2	Sv.3	Sv.4	Sv.5							Z1	Z2	Z3
	Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x1,5							Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5
	m.č.2.18	m.č.2.19	m.č.2.22	m.č.2.23							chodba 2.39	m.č.2.18	m.č.2.18

"A" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I<sub>k</sub>" = 10kA



	Z4	Z5	Z6					Z7	Z8	Z9			
	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5					Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5			
	m.č.2.18	m.č.2.19	m.č.2.19					m.č.2.22	m.č.2.22	m.č.2.22			

"A" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I<sub>k</sub>" = 10kA



				Z10	Z11	Z12							
				Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5							
				m.č.2.23	m.č.2.23	m.č.2.23							

# VOŠ pedagogická a SPgŠ Litomyšl / rekonstrukce elektroinstalace

## Technická dokumentace rozvaděč RMS2B

**Rozvodnice BP-U-3S-800/12-EW-W-komplet**

**Rozměry : 835x1060x247 (š;v;hl)**

**Krytí : IP30/20**

**Požár.klasifikace : EW60-DP1**

**Přívody : spodem**

**Vývody : spodem,vrchem**

**Rozvodná soustava : 3x230/230V, AC, 50 Hz, TN - C - S**

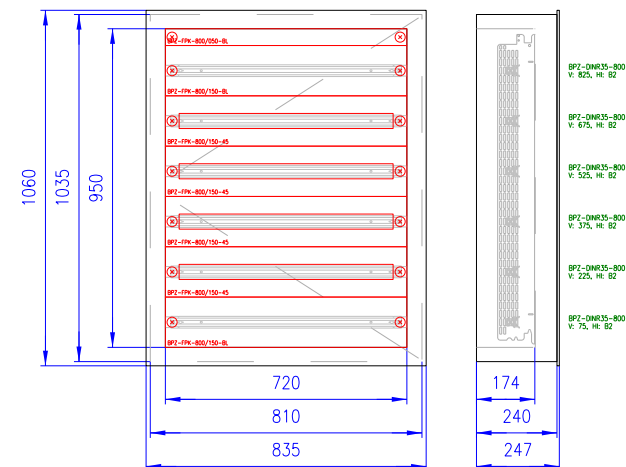
**Provozní napětí : 400V/230V, 50 Hz**

**Un : 400/230V, In : 80A**

**Ik" = 10kA**


**Obsluha : prac. poučenými**

**Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :  
automatickým odpojením od zdroje, izolací,  
kryty nebo přepážkami**



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA PŘÍVODŮ DO ROZVÁDĚČŮ : 3~PEN, 230/400V, AC, 50Hz - TN-C  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA ROZVÁDĚČŮ : 3~N~PE, 230/400V, AC, 50Hz - TN-C-S  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA JEDNOFÁZOVÁ : 1~N~PE, 230V, AC, 50Hz - TN-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA PODLE ČSN 33 2000-4-41ed.2  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POJISTKAMI, JISTIČI A CHRÁNIČI.

**11 / 2018 - DPS**

Hlav. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval		
Ing. Vl. Vízner	Černý Jan	Černý Jan		
Staveb. úřad: Svitavy		Obec. úřad: Litomyšl	Stupeň PD	DPS
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice			Datum	11/2018
VOŠ pedagogická a SPgŠ Litomyšl Rekonstrukce elektroinstalace, Komenského náměstí 22, 570 12 Litomyšl			účel	el. instalace
			Č. zak.	PD048/2018
			Č. výk.	EL - 16
Schéma - rozvaděč RMS2B				