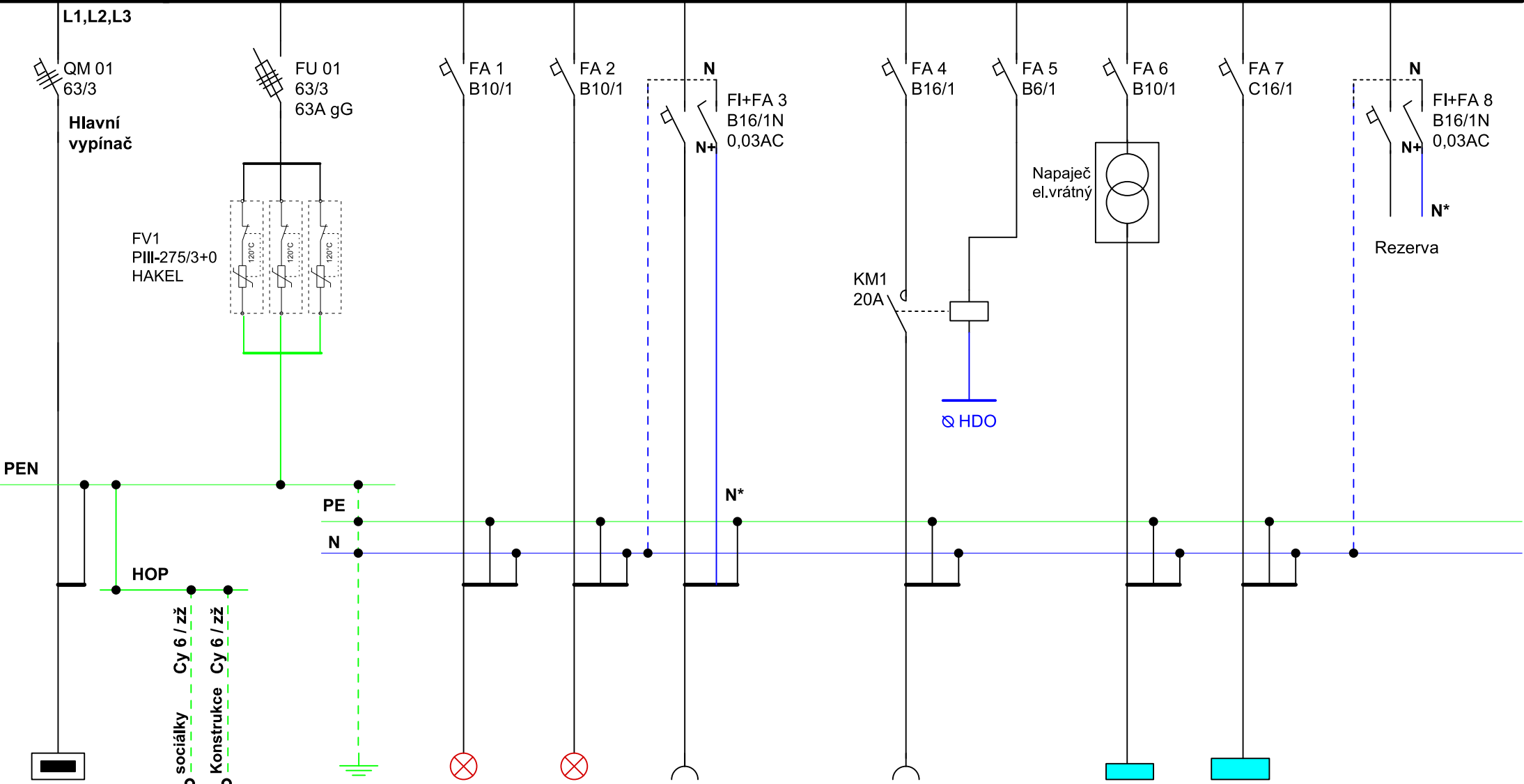
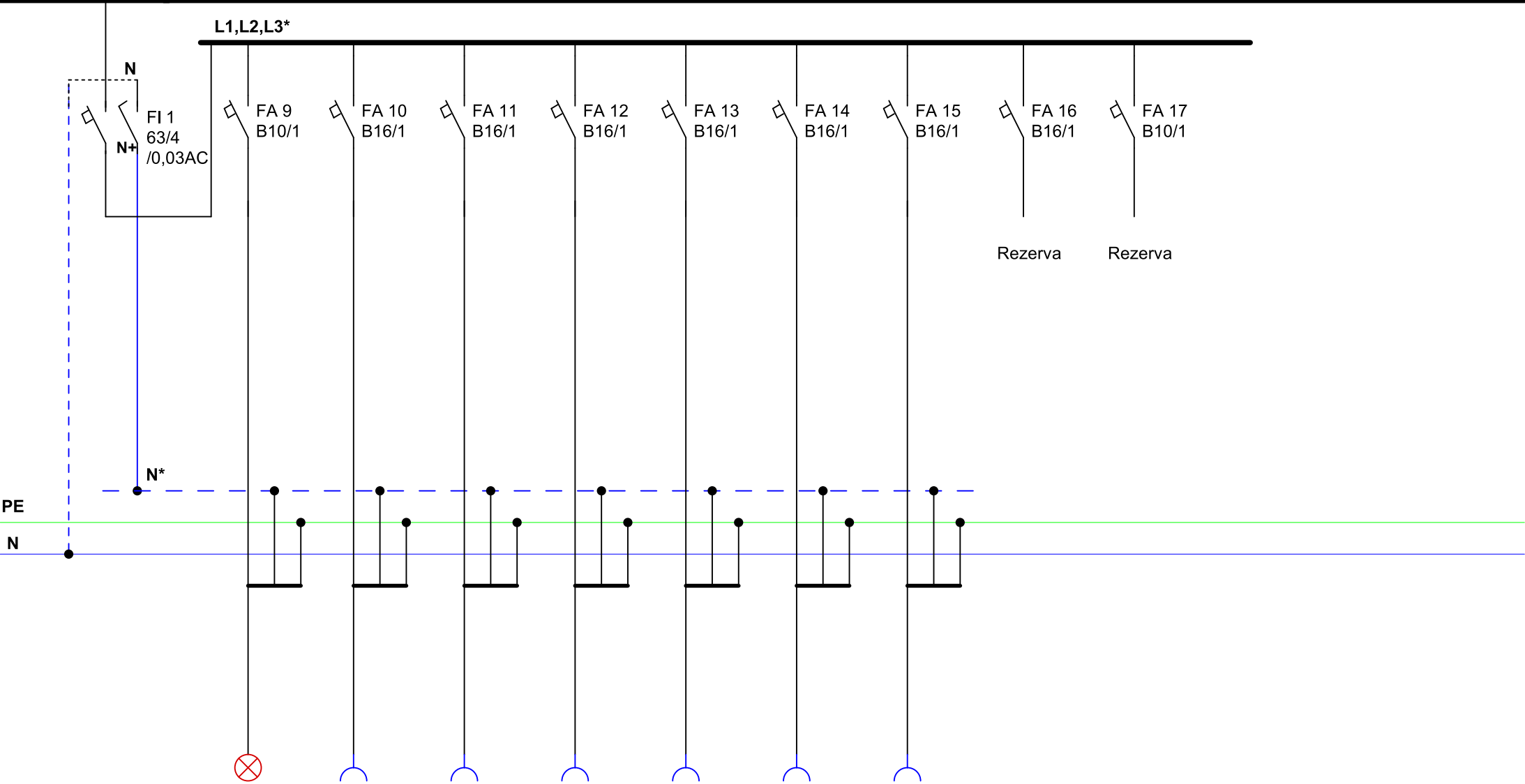


3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I<sub>k</sub>" = 10kA



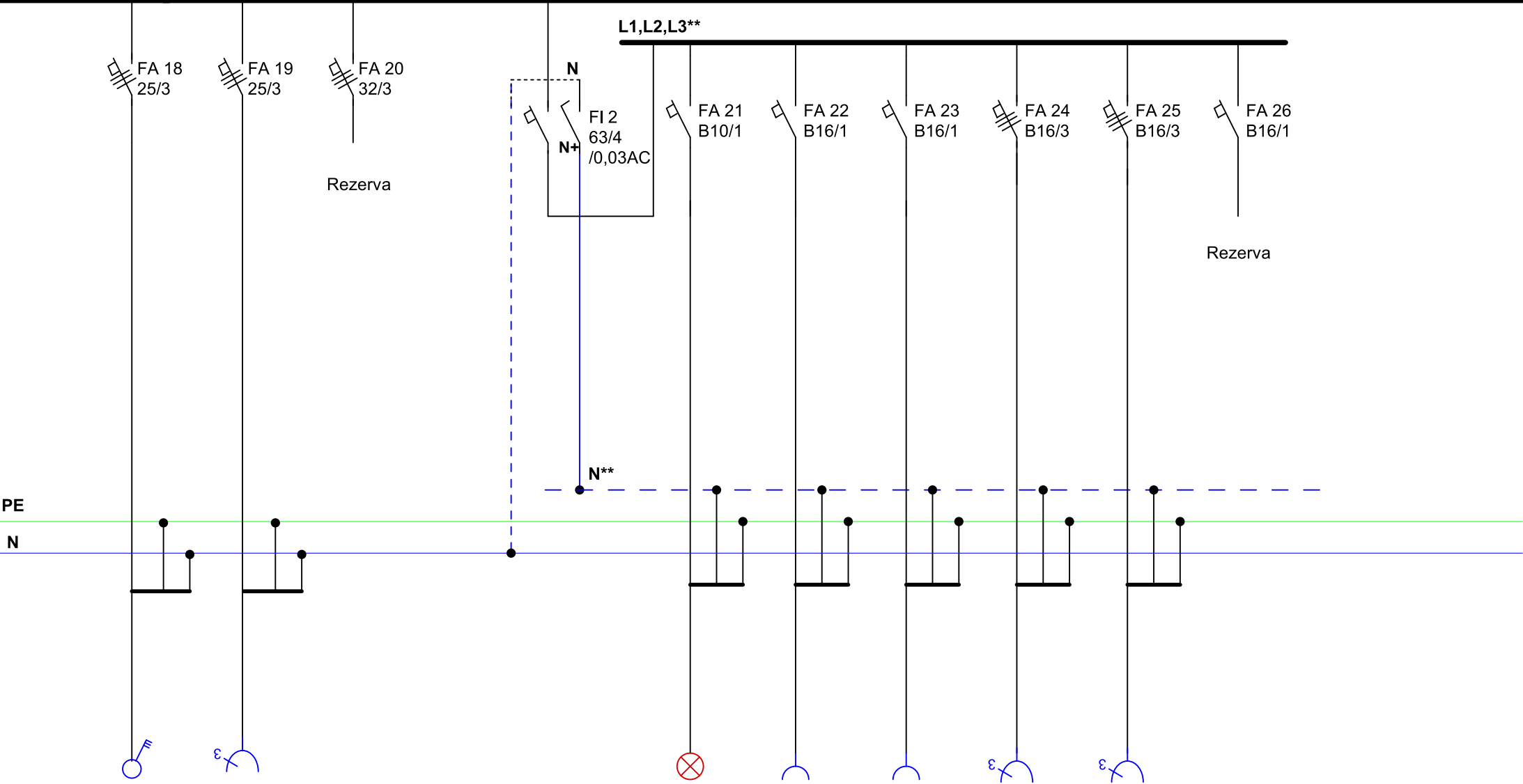
RH		uzemnění	světla č.1	světla č.2	Plyn.kotel		El.ohř.vody	HDO	El. vrátný	Klima		
CykyJ 4x16		Cy 16 zž	Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 5x1,5	Cyky-J 3x2,5		Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 5x1,5	Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x2,5		
hala 1.34		POS1	1.01-03;08-10	chodba 1.15	1.11		1.11	RH	Hl.a boč.vstup	0.05		

3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / Ik'' = 10kA



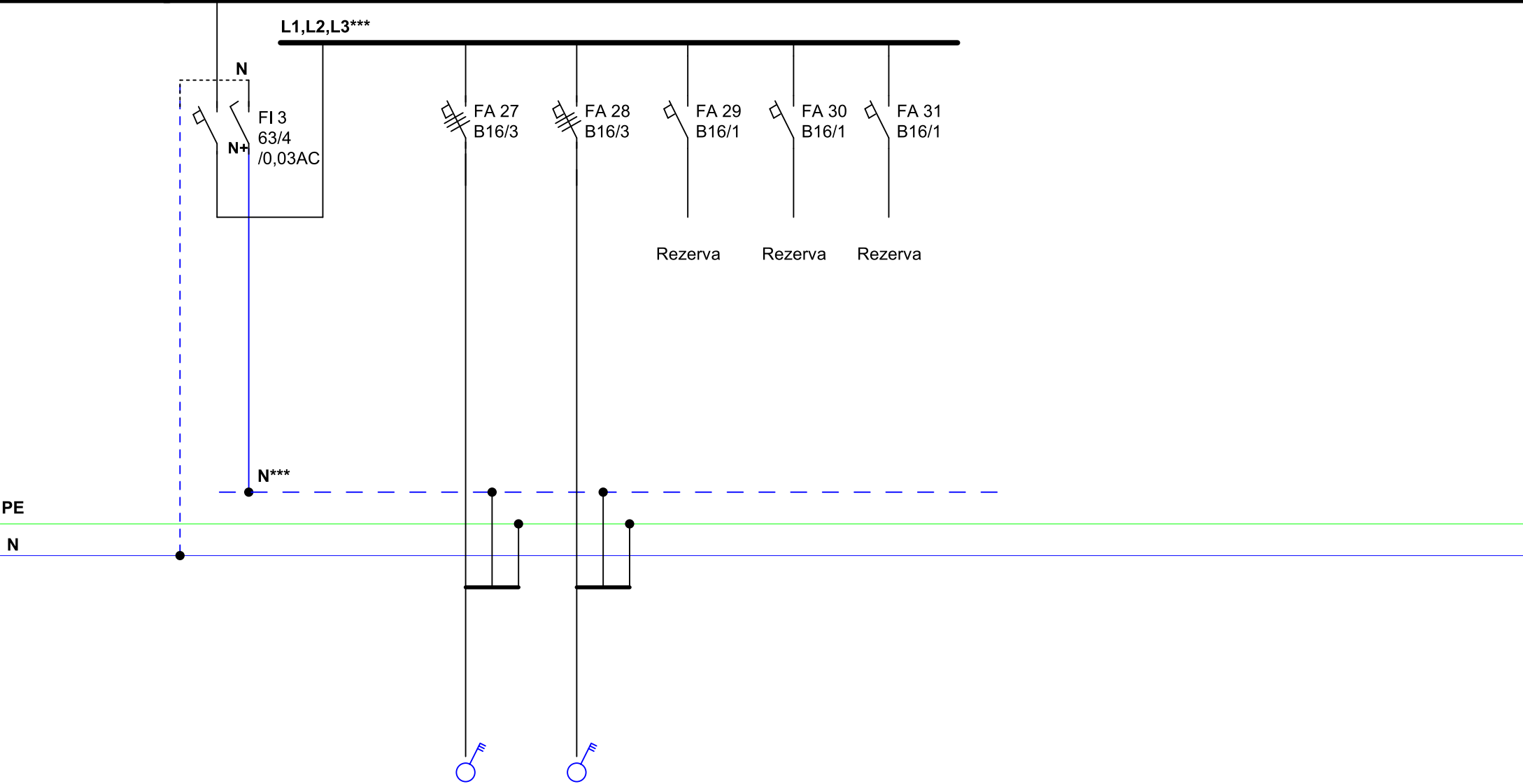
		Světla č.3	Kamera č.1;2	Z1-230V/16A	Z2-230V/16A	Z3-230V/16A	Z4-230V/16A	Z5-230V/16A					
		Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5					
		1.11 - 1.14	Hl. vstup,1.02	1.02;1.15	1.09	1.10	1.10	1.10					

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



	Výtah	Kompresor				Světla č.4	Z6-230V/16A	Z7-230V/16A	Z8-400V/16A	Z9-400V/16A			
	Cyky-J 5x4	Cyky-J 5x4				Cyky-J 3x1,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 3x2,5	Cyky-J 5x2,5	Cyky-J 5x2,5			
	0.07	0.10				0.01 - 0.14	0.05;07	0.07;10;12;13	0.07	0.12			

3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz



				Škrabka 1	Škrabka 2								
				Cyky-J 5x2,5	Cyky-J 5x2,5								
				0.10	0.10								

# SOU Opravárenské Králíky / rekonstrukce havarijního stavu elektroinstalace v dílnách

## Technická dokumentace rozvaděč RP1.21

**Rozvodnice BF-U-5/120-G-C**

**Rozměry : 543x900x140 (š;v;hl)**

**Krytí : IP30/20**

**Přívody : vrchem**

**Vývody : spodem,vrchem**

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

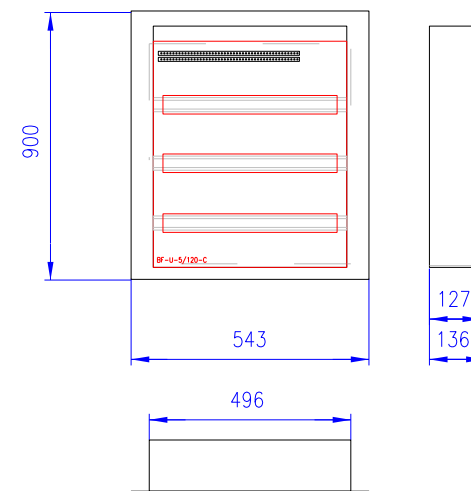
**Provozní napětí : 400V/230V, 50 Hz**

**Un : 400/230V, In : 63A**

**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.

**09 / 2017**

Hlav. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval		
Ing. Martin Dohnal	Ing. VI. Vízner	Černý Jan		
Staveb. úřad: Králíky		Obec. úřad: Králíky	Stupeň PD	
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice			Datum	09/2017
SOU Opravárenské - rekonstrukce havarijního stavu elektroinstalace v dílnách II.etapa			účel	el. instalace
			Č. zak.	PD019/2017
			Č. výk.	EL - 33
Schéma - rozvaděč RP1.21				