




5			
4			
3			
2			
1	09-04-2025		
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval

**Souřadnicový systém:**

Věškový systém: Rov

Objednatel:	<div> <div> <div>Česká zemědělská univerzita v Praze</div> <div>  </div> </div> </div>	Zpracovatel: <div> <div>GREBNER</div> <div>  </div> </div> INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/32, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel číslit: <div> <div>  </div> <div>COLSYS</div> </div> <small>         PRÁCE A.S. – zajišťování výk. – 220 00 Kladno – 8000 Kladno          PRÁCE A.S. – 220 00 Kladno – 8000 Kladno – 8000 Kladno          PRÁCE A.S. – 220 00 Kladno – 8000 Kladno – 8000 Kladno          PRÁCE A.S. – 220 00 Kladno – 8000 Kladno – 8000 Kladno       </small>	Paré:
Místo stavby:	SOD objednatel: PGI 2612-23	Architekt	Ing. arch. T. Med	
Název díla: <b>Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami</b> (Rekonstrukce pavilonu údržby) Dokumentace pro výběr zhotovitele		Zořp. projektant	Ing.P.Vítek	
		Vypracoval	P.Turek	
		Kontrola	Ing.P.Vítek	
		HP	Ing. R. Šembera	
		Měřítko:	Formát:	Datum:
Příloha:	Silnoproudá elektrotechnika <b>Rozváděč RP</b>	1:50	11x A4	06/2024
		Číslo zakázky:	PGI 2618-23	Stupeň: <b>DVZ</b>
		Číslo přílohy:	D.1.4.4.b-06	Změna:

RP

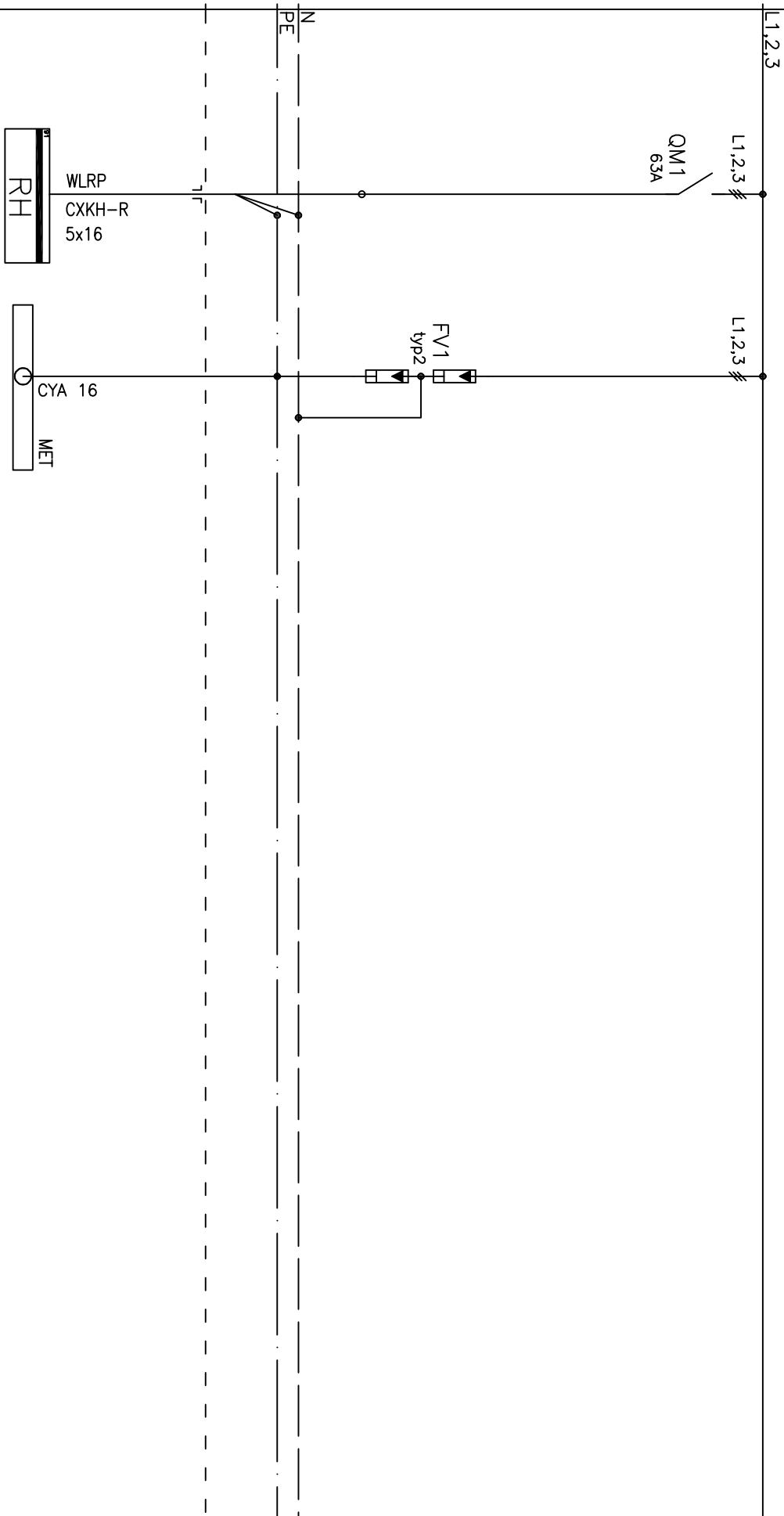
Napěťové soustavy :		Ochrana proti nebezpečnému dotyku	
3 NPE 50Hz 400V/TN-S		automatickým odpojením od zdroje	
Typ rozvaděče	skříňový rozvaděč		
Pocet polí	1	dělení	po jednom poli
Krytí–zavřený	IP40	otevřený	IP20
Přívod	horem	vývody	horem
Rozměr: šířka	600	hloubka	200
		výška	1600
Nátěr :	typový		

Minimální prostorová rezerva v rozvaděči 30%

VÝROBCE ROZVADĚČE JE POVINEN PROVÉST, VE SMYSLU PLATNÉ LEGISLATIVY A ČSN EN 614 39–1 ed.2, OVĚŘENÍ NÁVRHU.

3 PEN ~50Hz 400V/ TN-S, In = 63A, Ik < 10kA

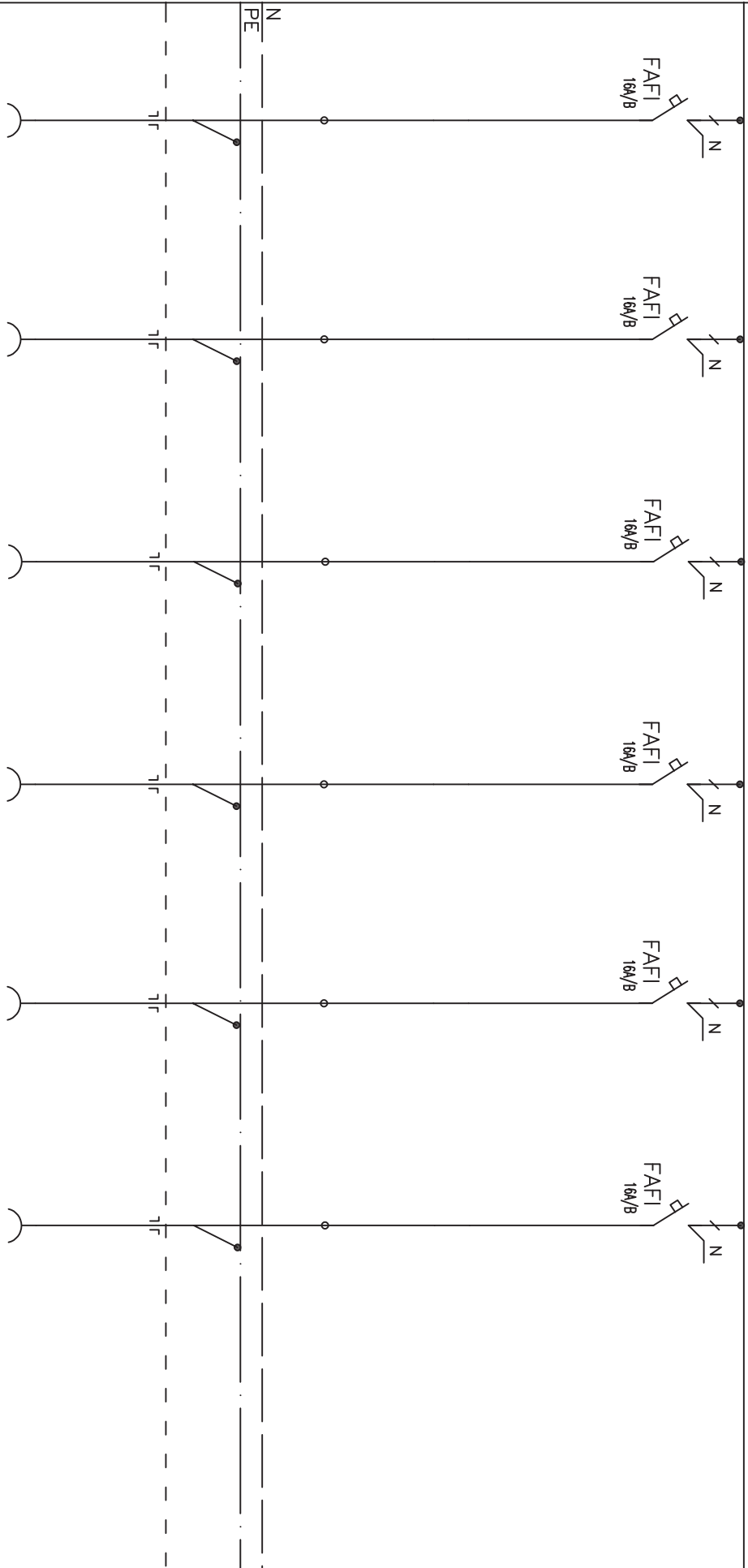
ANALYZÁTOR SÍTĚ PLA33RXC  
Zdroj:24V DC\_Mean INEL DRC-40B  
baterie:AB18BBU24200Schneider Electric  
RS485/LAN



název zařízení
číslo obvodu
číslo místnosti
příkon (kW)
proud (A)
typ kabelu
číslo kabelu
délka (m)
díbytek U (%)

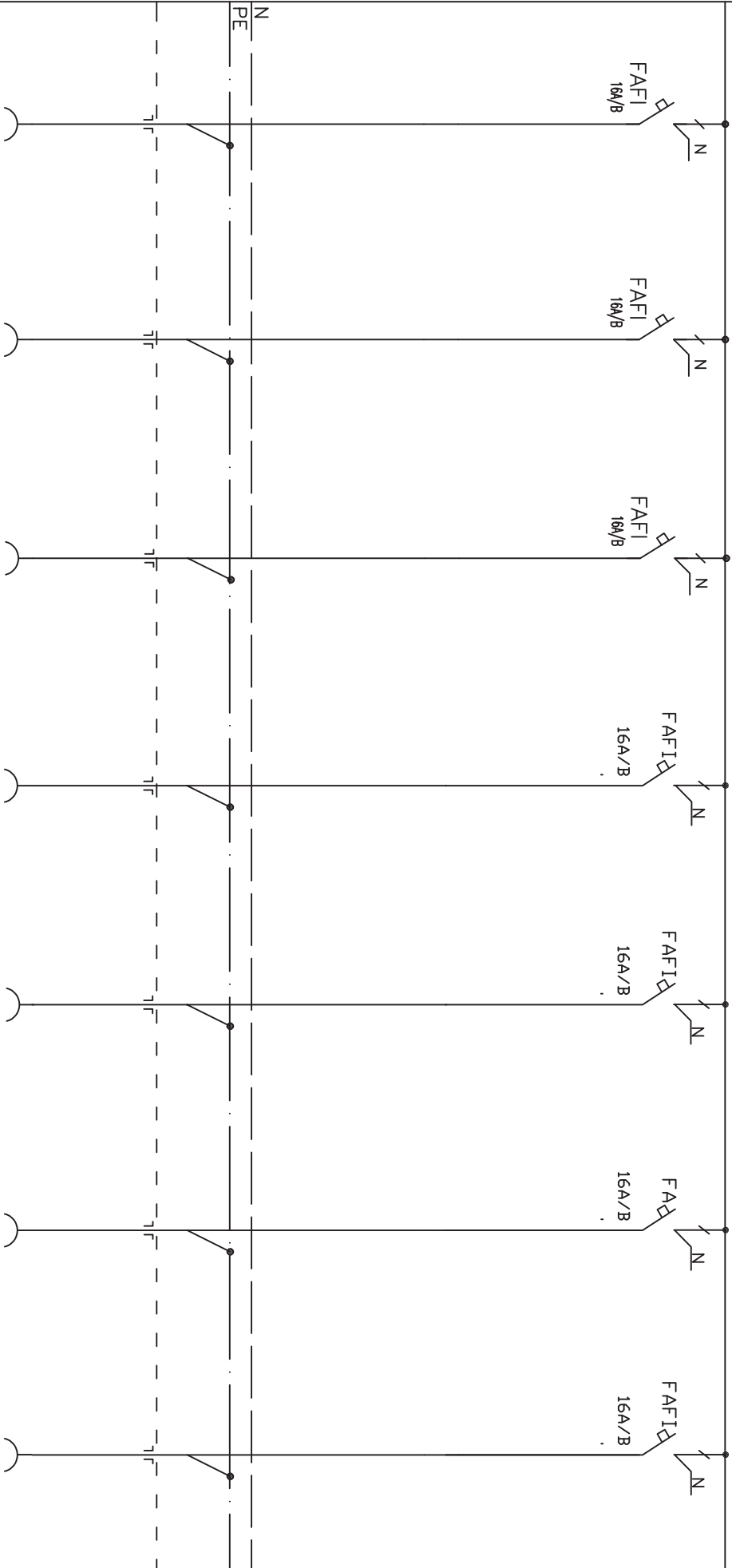
Kabel CXKH-R - BZca s1d1 -bezhalogenový silový kabel oheň retardující, s třídou reakce na oheň, bez funkčnosti při požáru

RP



název zařízení	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh
číslo obvodu	01	02	03	04	05
číslo místností	2.NP				
příkon (kW)	2	2	2	2	2
proud (A)					
typ kabelu	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5
číslo kabelu	WL01	WL02	WL03	WL04	WL05

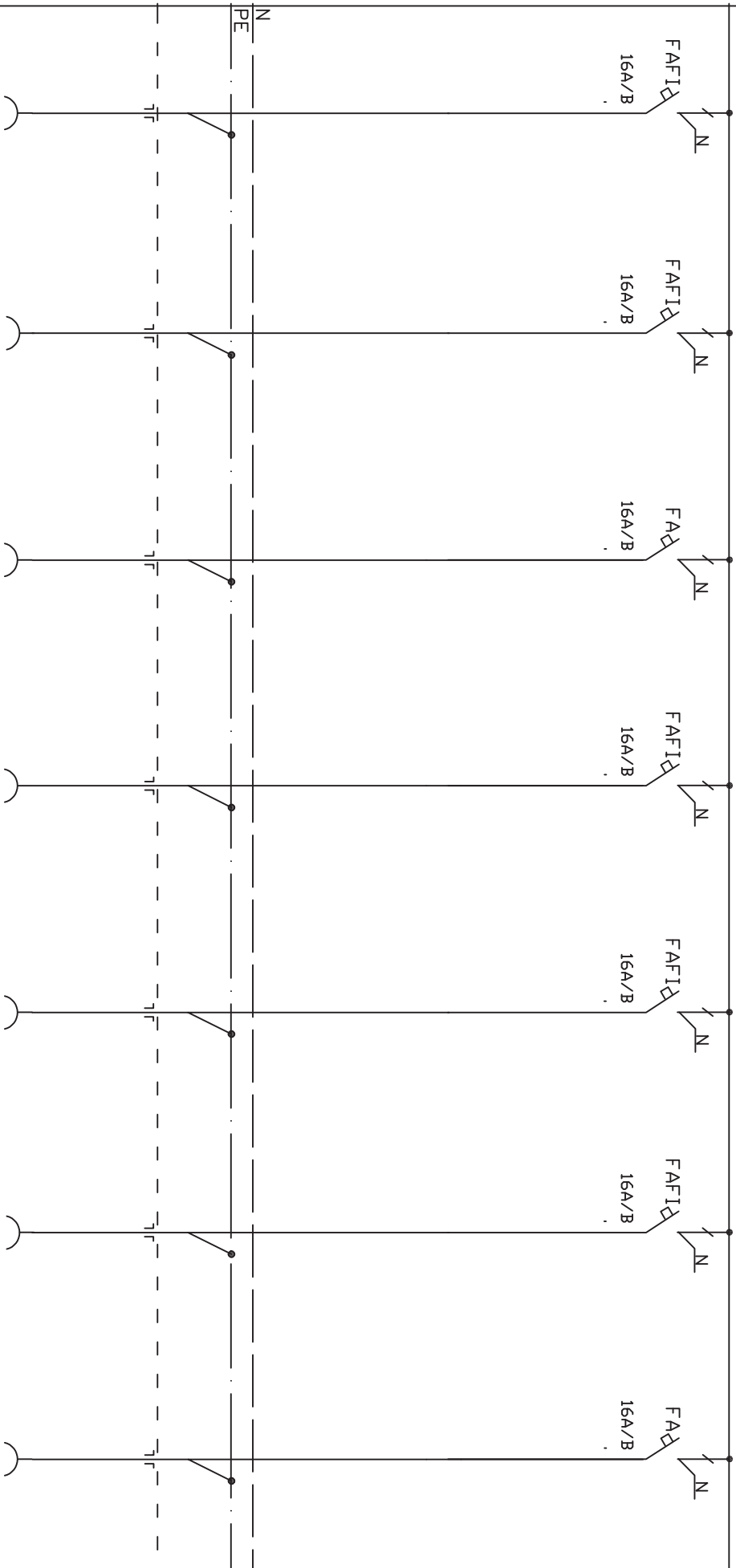
RP



název zařízení
číslo obvodu
příkon (kW)
proud (A)
typ kabelu
číslo kabelu
délka (m)

Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh
07	08	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
2	2				
CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5				
WL07	WL08				

RP



název zařízení	Zásuvkový okruh		Zásuvkový okruh		Zásuvkový okruh		Zásuvkový okruh		Zásuvkový okruh	
číslo obvodu	REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA		REZERVA	
příkon (kW)										
proud (A)										
typ kabelu										
číslo kabelu										
délka (m)										

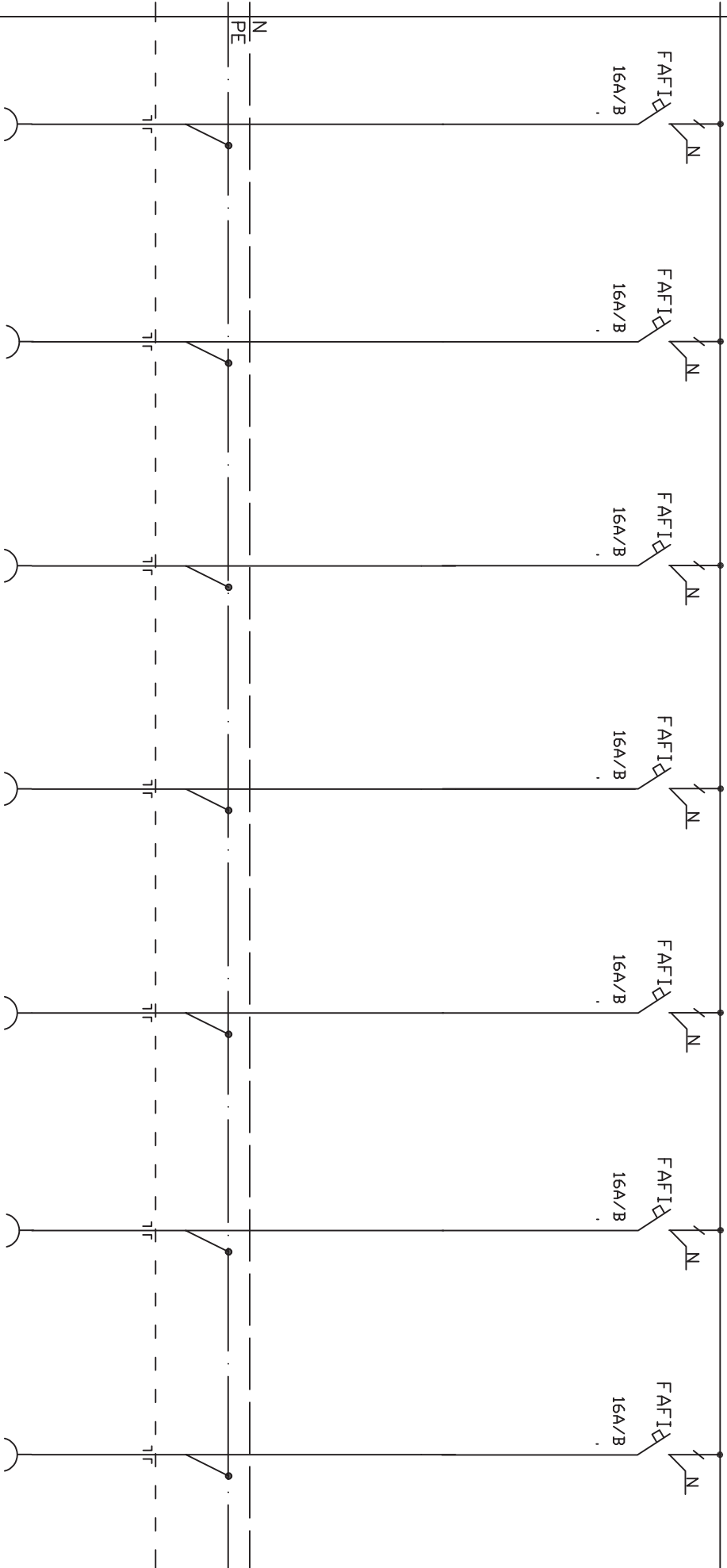
RP

N  
PE



název zařízení
číslo obvodu
číslo místnosti
příkon (kW)
proud (A)
typ kabelu
číslo kabelu
délka (m)

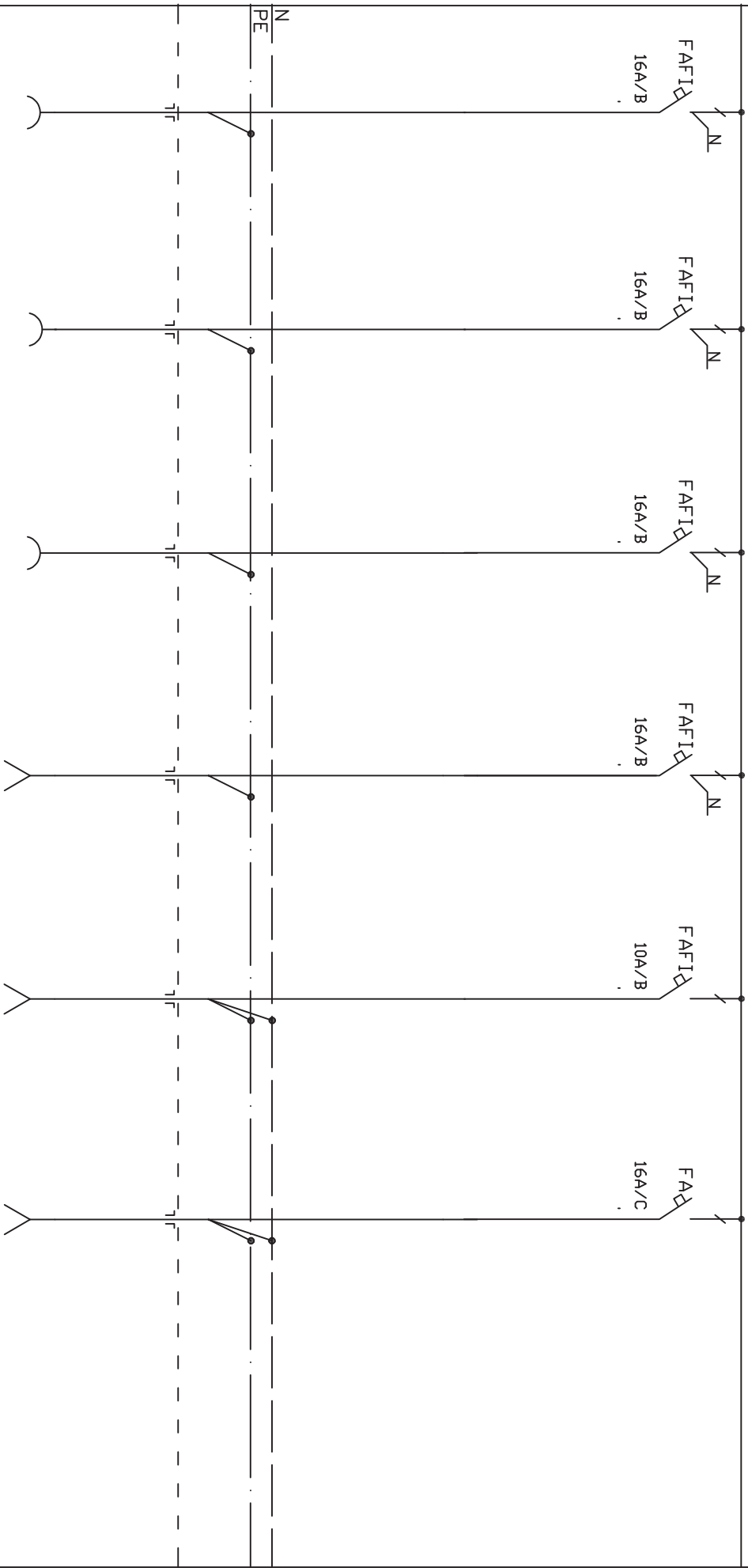
RP



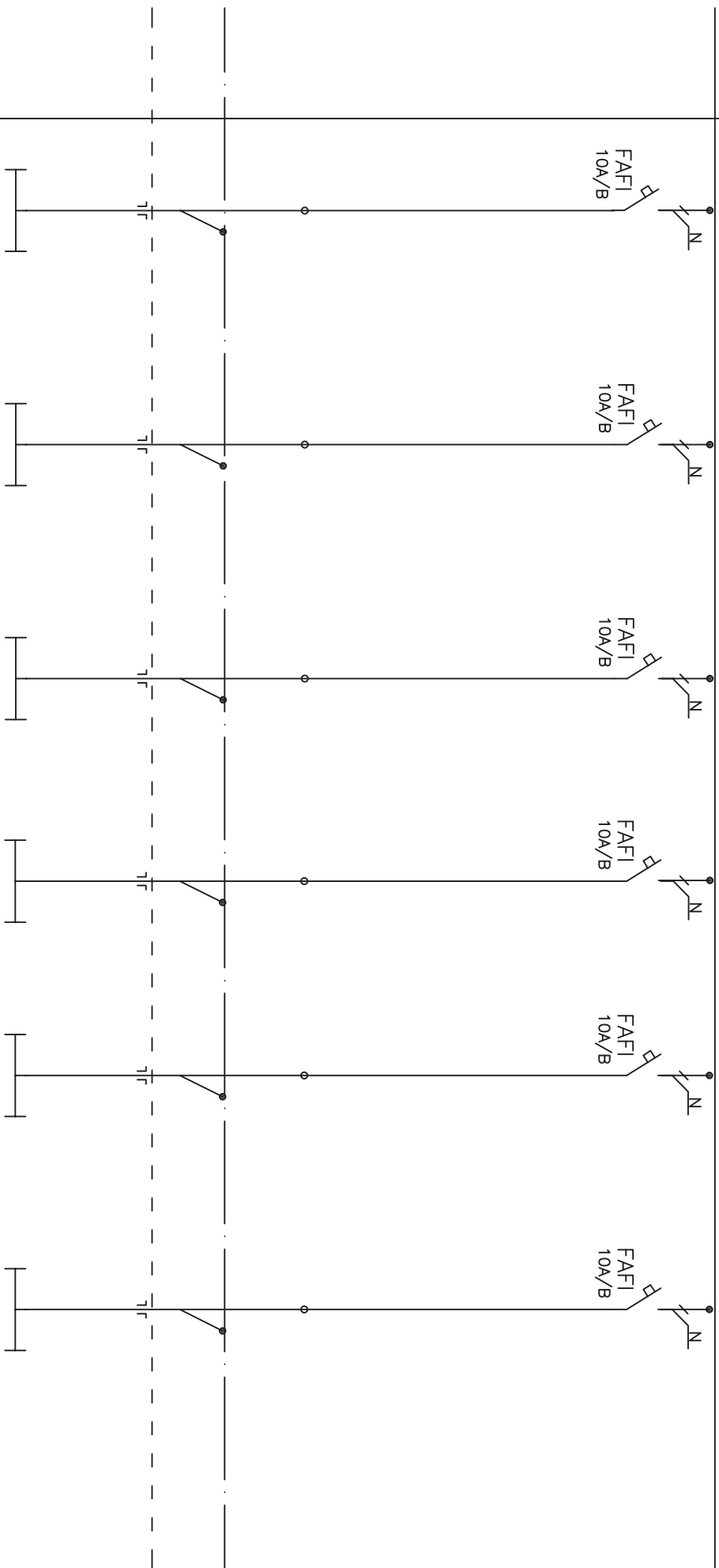
název zařízení	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh	Zásuvkový okruh
číslo obvodu	01	02	03	04	05	06
příkon (kW)	PK	PK	PK	PK	PK	PK
proud (A)						
typ kabelu	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5
číslo kabelu	WL21	WL22	WL23	WL24	WL25	WL26
délka (m)						



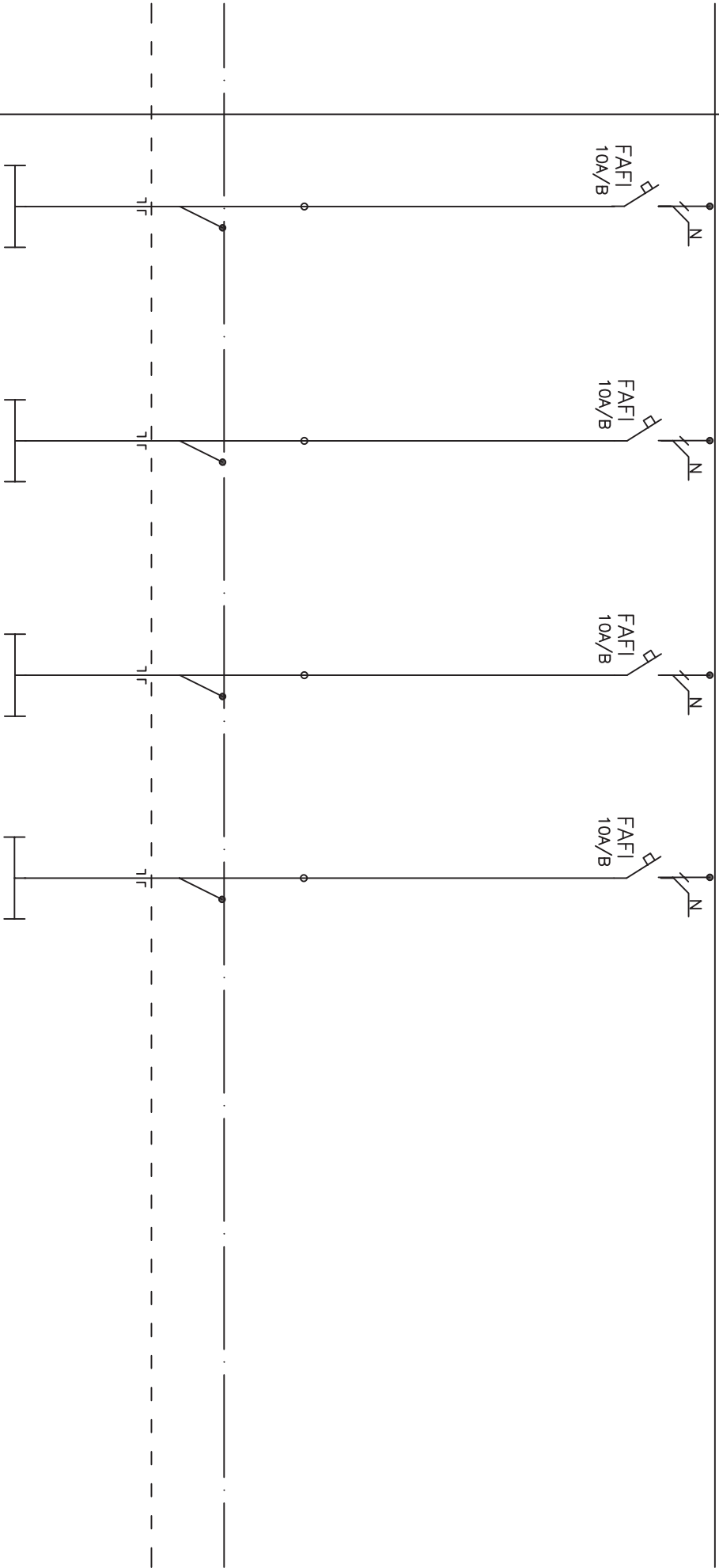
RP



název zařízení	Zásuvkový okruh 08	Zásuvkový okruh 09	Zásuvkový okruh 10	Žaluzie ZAL	Napájení Pisoáru PIS1	Rozváděče IRC
číslo obvodu	PK	PK	Z			
příkon (kW)						
proud (A)						
typ kabelu	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x2,5	CXKH-R3x1,5	CXKH-R3x2,5
číslo kabelu	WL28	WL29	WL30	WL31	WL32	WL33
délka (m)						



název zařízení	Světelný okruh				
číslo obvodu	S001	S002	S003	S004	S005
přikon (kW)	2.NP				
proud (A)					
typ kabelu	CXKH-R3x1,5	CXKH-R3x1,5	CXKH-R3x1,5	CXKH-R3x1,5	CXKH-R3x1,5
číslo kabelu	WLS001	WLS002	WLS003	WLS004	WLS005
délka (m)					



název zařízení	Světelný okruh			
číslo obvodu	S007	S008	REZERVA	REZERVA
přikon (kW)				
proud (A)				
typ kabelu	CXKH–R3x1,5	CXKH–R3x1,5		
číslo kabelu	WLS07	WLS08		
délka (m)				