

Signálky	Popis
HL1	RH zapnutý
HL2	RH vypnutý

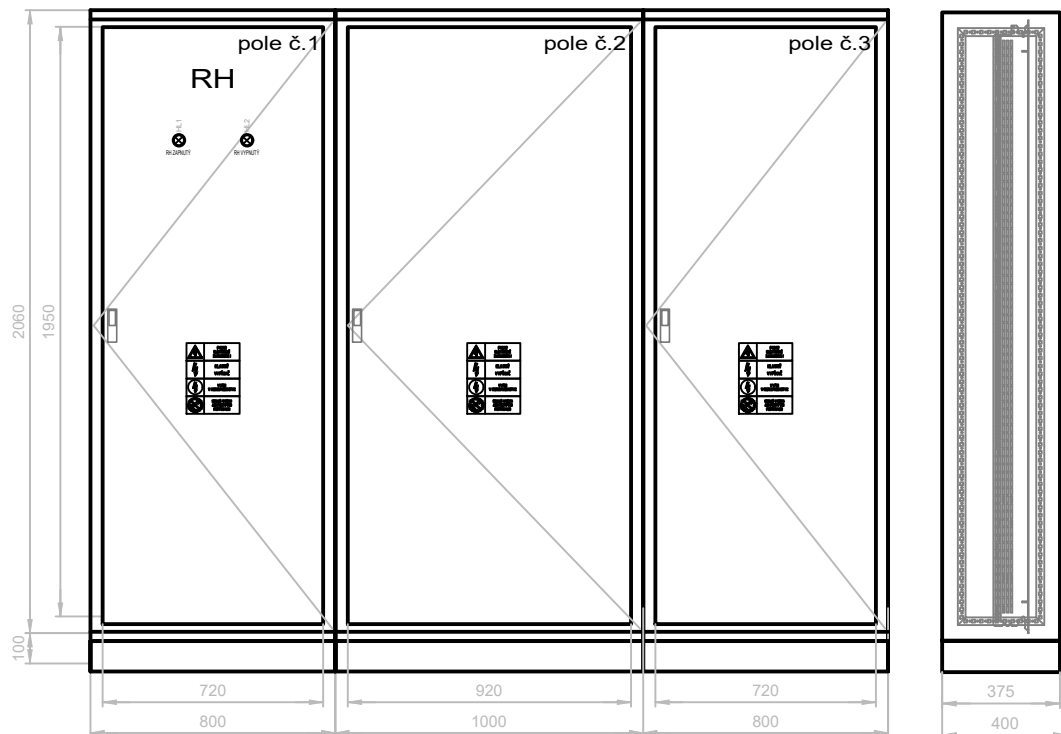
HL1, HL2 - signálky na čelný panel

#### IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvádzač: oceľoplechová skriňa na podstavci  
 Poloha: NA podlahe  
 Stupeň krytia: IP30  
 Požiarna klasifikácia: -  
 Dvere: plné, jednokrídlové  
 Vonkajšie rozmery: 2600 x 2000 x 400 (Šírka x Výška x Hĺbka)  
 Vnútorne rozmery: 2x 720+920 x 1950 (Šírka x Výška x Hĺbka)  
 Výklenok: -  
 Podstavec: Lahký, výška 100mm bez bočných výrezov  
 Konceptia: Kompletná skriňa radová (predmontovaná)

#### ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon  $P_i = 148,3 \text{ kW}$   
 Koef.súčastnosti  $\beta = 0,7$   
 Max.súčasný výkon  $P_s = 103,81 \text{ kW}$   
 Men.prúd  $I_n = 250,0 \text{ A}$   
 Men.napätie rozvádzača  $U_n = 400/230\text{V}$   
 Frekvencia  $50 \text{ Hz}$   
 Sústava TN-C-S



Číslo sady

Autorizácia

#### Napäťová sústava:

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

#### Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí  
 kapitola A.2-zábrany alebo kryty

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné spájanie

411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche

411.3.3 Ďalšie požiadavky na zásuvky a na napájanie mobilných zariadení určených na vonkajšie použitie

415 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana


415.2 Doplnkové ochranné spájanie

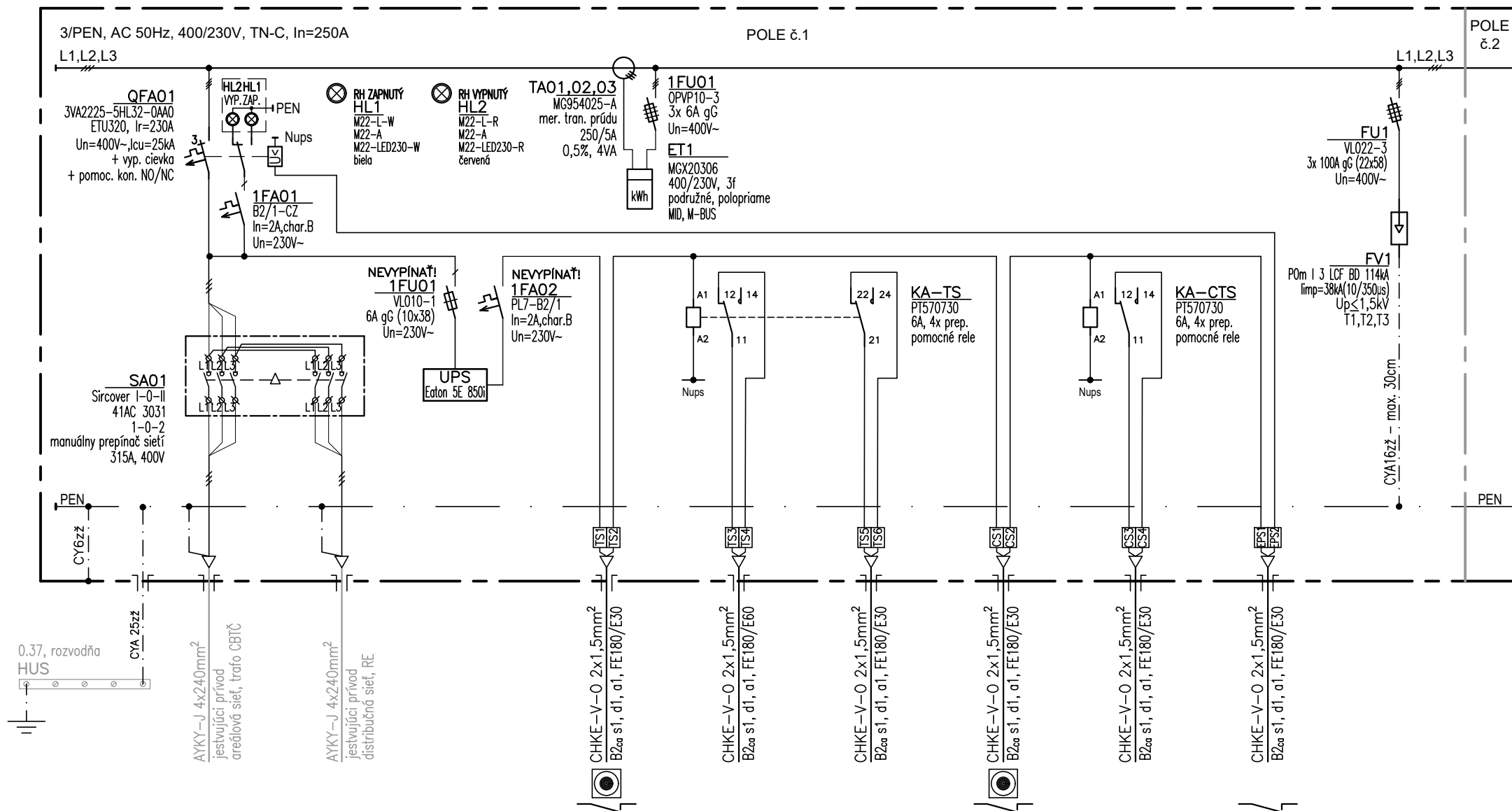
#### Prostredie a vonkajšie vplyvy:

Definované v Protokole o určení vonkajších vplyvov č. E25-16-06/2025

**ELcomp** s.r.o.

Pražská 2, 949 11 Nitra, IČO 36544141  
 tel: 037/6557491, fax: 037/6503109  
 www.elcompnr.sk, elcompnr@elcompnr.sk

NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div></div> <div><b>STAPRING</b> , a.s.</div> <div>CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA</div> <div>PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1 Objekt ubytovne 001			
OBJEDNÁVATEĽ	Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			
ZHOTOVITEĽ	Stapring a.s.,Cintorínska 9, 811 08 Bratislava,prevádzka Piaristická 2 ,949 24 Nitra		DÁTUM :	06 2025
STUPEŇ PROJEKTU	Realizačný projekt		ZÁKAZKOVÉ Č.:	25 001
HIP	ING.ALICA REŽNÁ			E25-06-16
ZOD. PROJEKTANT	ING. RÓBERT VARGA		MIERKA :	-:--
PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ KRIŽAN		FORMÁT :	4 x A4
NÁZOV VÝKRESU	ROZVÁDZAČ RH		VÝKRES Č.:	E-6
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		



ČÍSLO VÝVODU	WL-RHa	WL-RHb		WS-TS	WS-TScbs	WS-TSepshsp	WS-CS	WS-CTS	WS-EPS	
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD TS	PRÍVOD RE		tlačidlo TOTAL STOP	signál od TOTAL STOP	signál od TOTAL STOP	tlačidlo CENTRAL STOP	signál od TOTAL a CENTRAL	vypnutie od signálu	
MIESTNOSŤ	trafo CBTČ	distribučná sieť		m.č. 1.02	pre vypnutie CBS	pre vypnutie EPS a HSP	m.č. 1.02	STOP	z ústredne EPS	
PRÍKON Pi (kW)	-	-		vrátnica			vrátnica	pre vypnutie +MP (diesel)	m.č. 0.37, rozvodňa	

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	<b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	<b>ROZVÁDZAČ RH</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 4
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

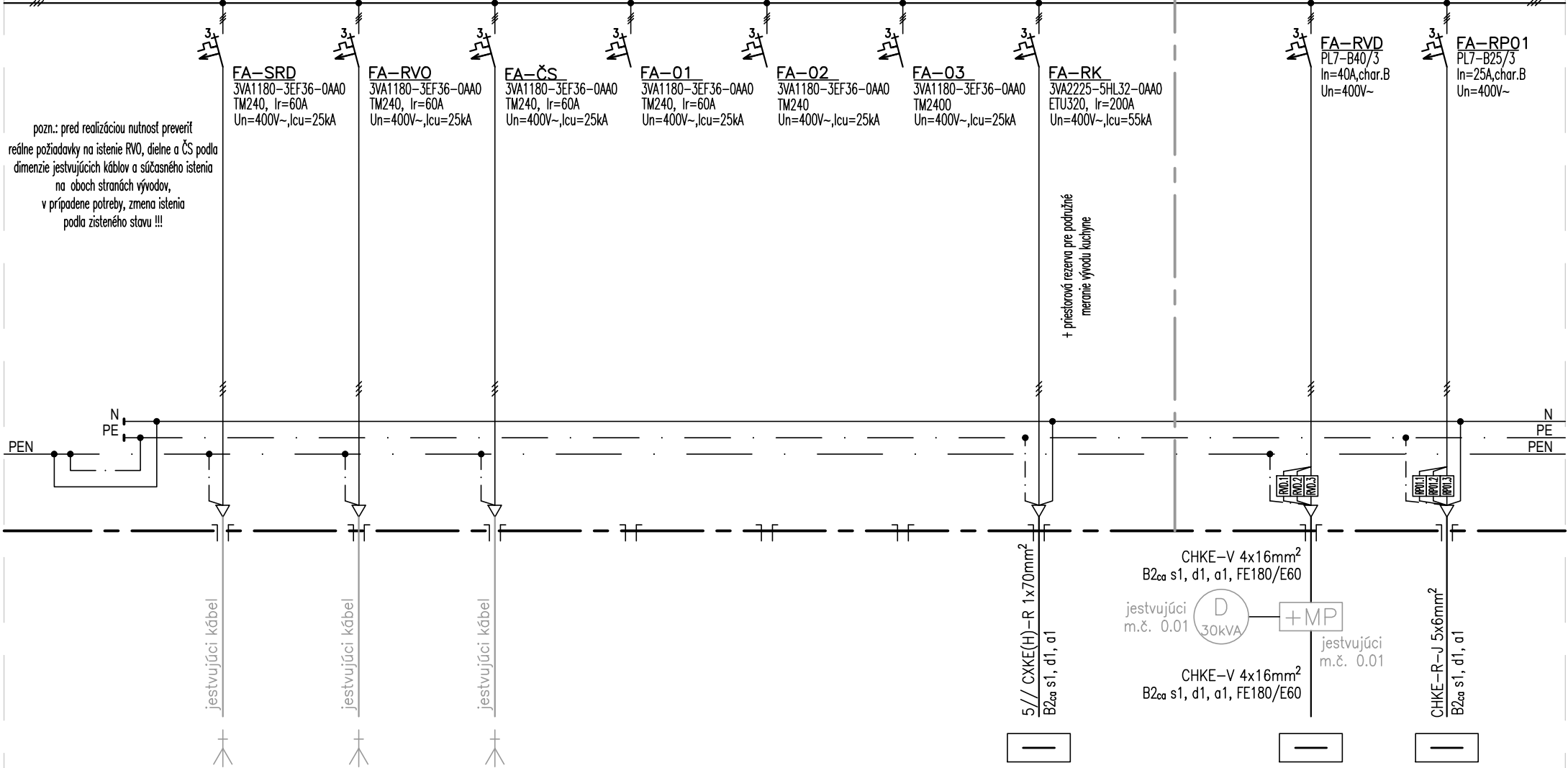
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S, In=250A  
L1,L2,L3

POLE č.2

POLE č.3

L1,L2,L3

pozn.: pred realizáciou nutnosť overiť  
reálne požiadavky na istenie RVO, dielne a ČS podľa  
dimenzie jestvujúcich káblov a súčasného istenia  
na oboch stranách vývodov,  
v prípade potreby, zmena istenia  
podľa zisteného stavu !!!



ČÍSLO VÝVODU	WL-SRD	WL-RVO	WL-ČS				WL-RK		WL-RVD	WL-RP01
OZNAČ. VÝVODU	SR DIELNE	rozv. RVO	rozv. čerpacia	rezerva	rezerva	rezerva	rozv. RK		rozv. R-VD	rozv. RP01
MIESTNOSŤ			stanica				m.č. 1.40, 1.NP		m.č. 1.02, 1.NP	m.č. 0.14, 1.PP
PRÍKON Pi (kW)	... kW	... kW	... kW	... kW	... kW	... kW	85,76 kW		18,97 kW	3,92 kW

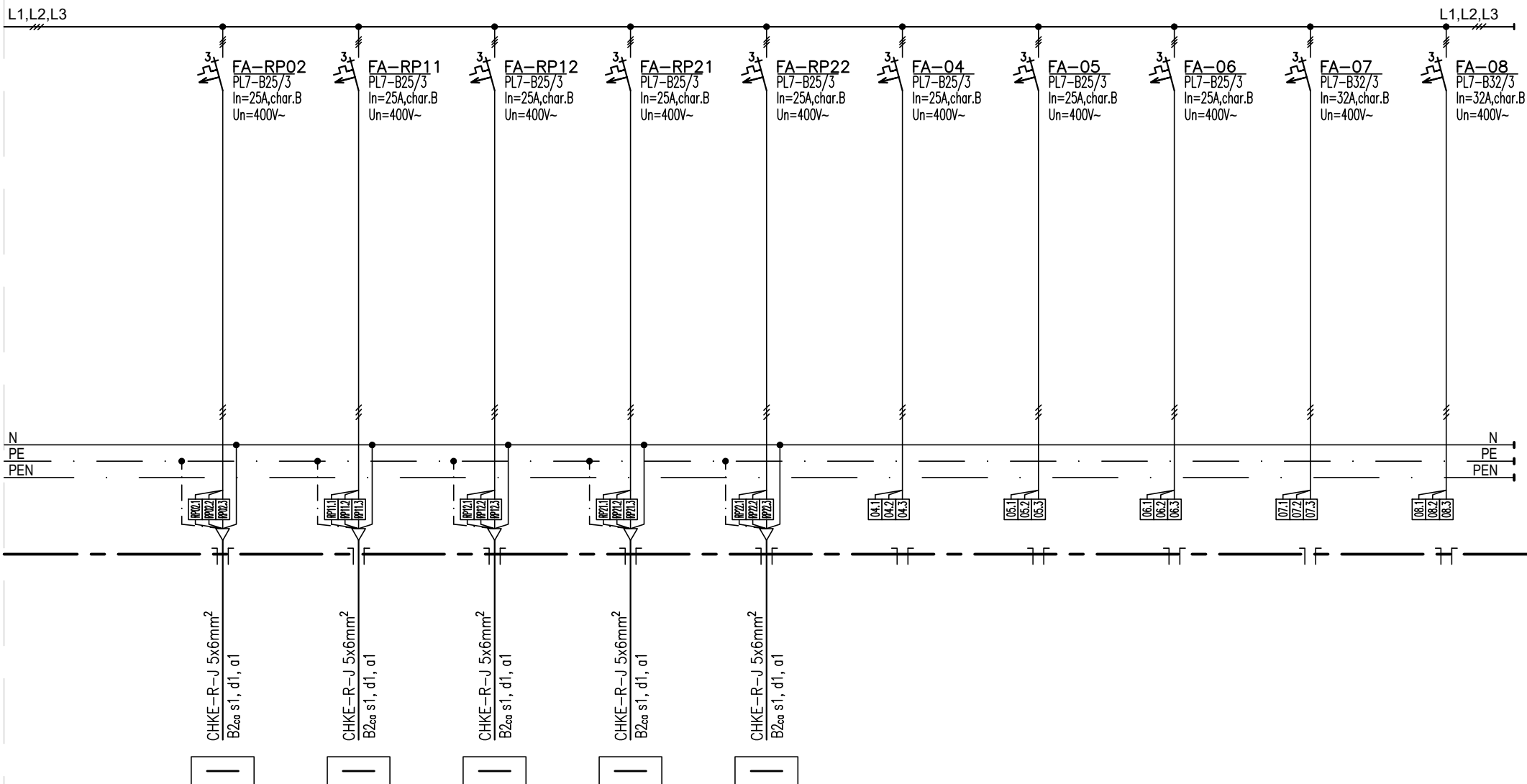
Zodpovedný projektant:	Názov:	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu
ING. RÓBERT VARGA		
	Investor :	Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava

Obsah:	ROZVÁDZAČ RH

	dátum:	06/2025	
	počet strán:	4	
číslo zákazky:	E25-06-16	strana č:	3

L1,L2,L3

POLE č.3



ČÍSLO VÝVODU	WL-RP02	WL-RP11	WL-RP12	WL-RP21	WL-RP22					
OZNAČ. VÝVODU	rozv. RP02	rozv. RP11	rozv. RP12	rozv. RP21	rozv. RP22	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ	m.č. 0.09, 1.PP	m.č. 1.09, 1.NP	m.č. 1.15, 1.NP	m.č. 2.14, 2.NP	m.č. 2.09, 2.NP					
PRIKON P <sub>i</sub> (kW)	6,84 kW	4,59 kW	7,12 kW	11,52 kW	9,58 kW	... kW	... kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov: <b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	Obsah:  <b>ROZVÁDZAČ RH</b>	dátum: 06/2025	
ING. RÓBERT VARGA			počet strán: 4	
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		číslo zákazky: E25-06-16	strana č: 4