

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvodnice	Velkoobsahové rozvodnice, řada BF-U...-2S- Plechová velkoobsahová rozvodnice. Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK08 Třída ochrany I.
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Maximální proud 125A.
N/PE svorkovnice	Včetně N/PE svorkovnice.
Poloha:	POD omítkou
Barva:	Bílá
Dveře:	Plechové plné
Zadní kryt:	Součást rozváděčové skříně
Konstrukce:	S DIN lištami
Počet řad, modulů:	Počet řad 5. Počet modulů 120.
Vnější rozměry:	587,5 x 918 x 101 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	510,5 x 840 (Šířka x Výška)
Výklenek:	558,5 x 889 x 94 (Šířka x Výška x Hloubka)

## ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon	Pi = 13,69 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	Ps = 9,58 kW
Men.prúd	In = 32,0 A
Sústava	TN-S
Men.napätie rozvádzača	Un = 230/400V
Frekvencia	50 Hz

Číslo sady

### Napáťová sústava:

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

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

415.1 Prúdové chrániče (RCD)

415.2 Doplnkové ochranné pospájanie


### Prostredie a vonkajšie vplyvy:

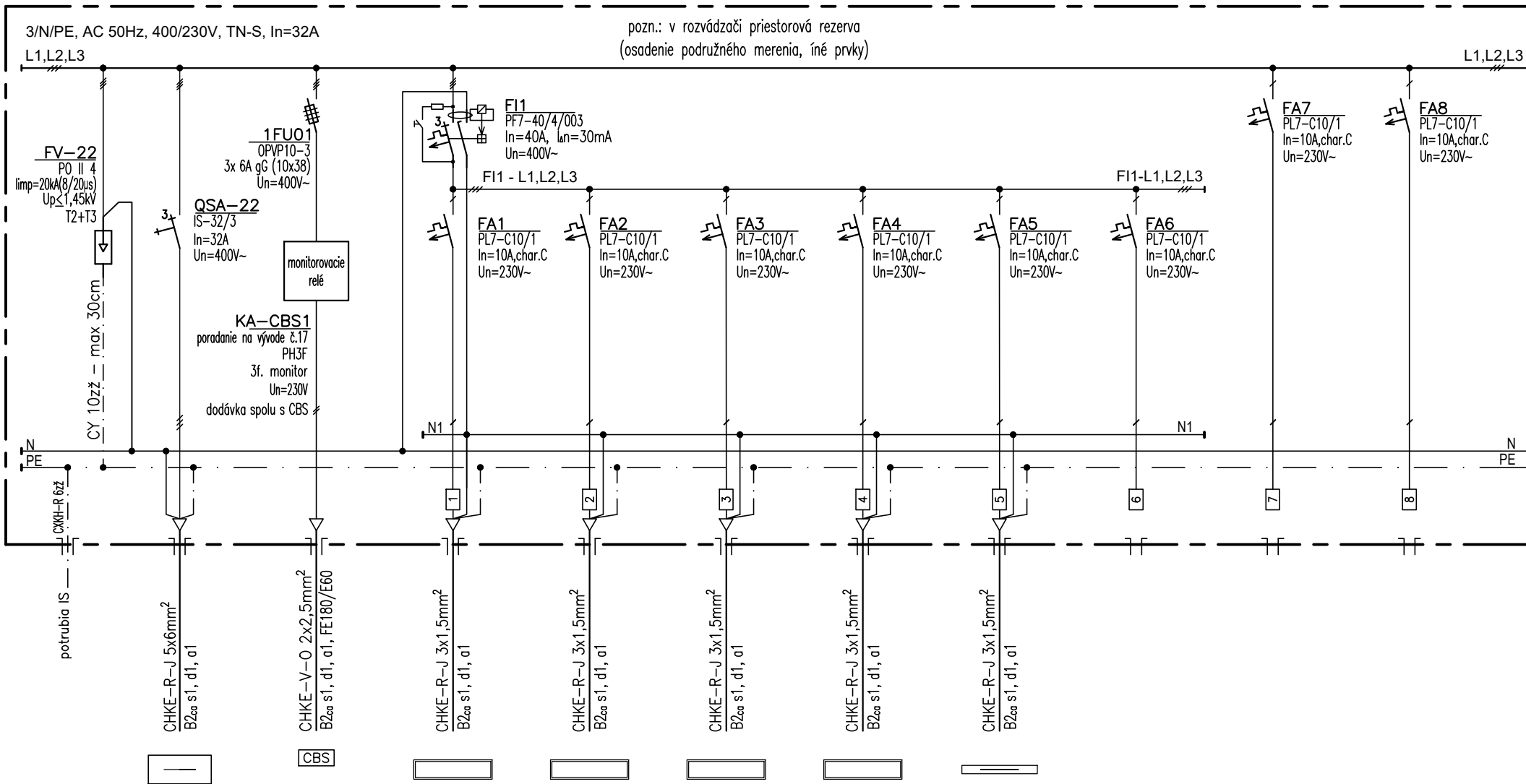
Definované v Protokole o určení vonkajších vplyvov č. E25-16-06/2025

Autorizácia

**ELcomp**  
s.r.o.

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

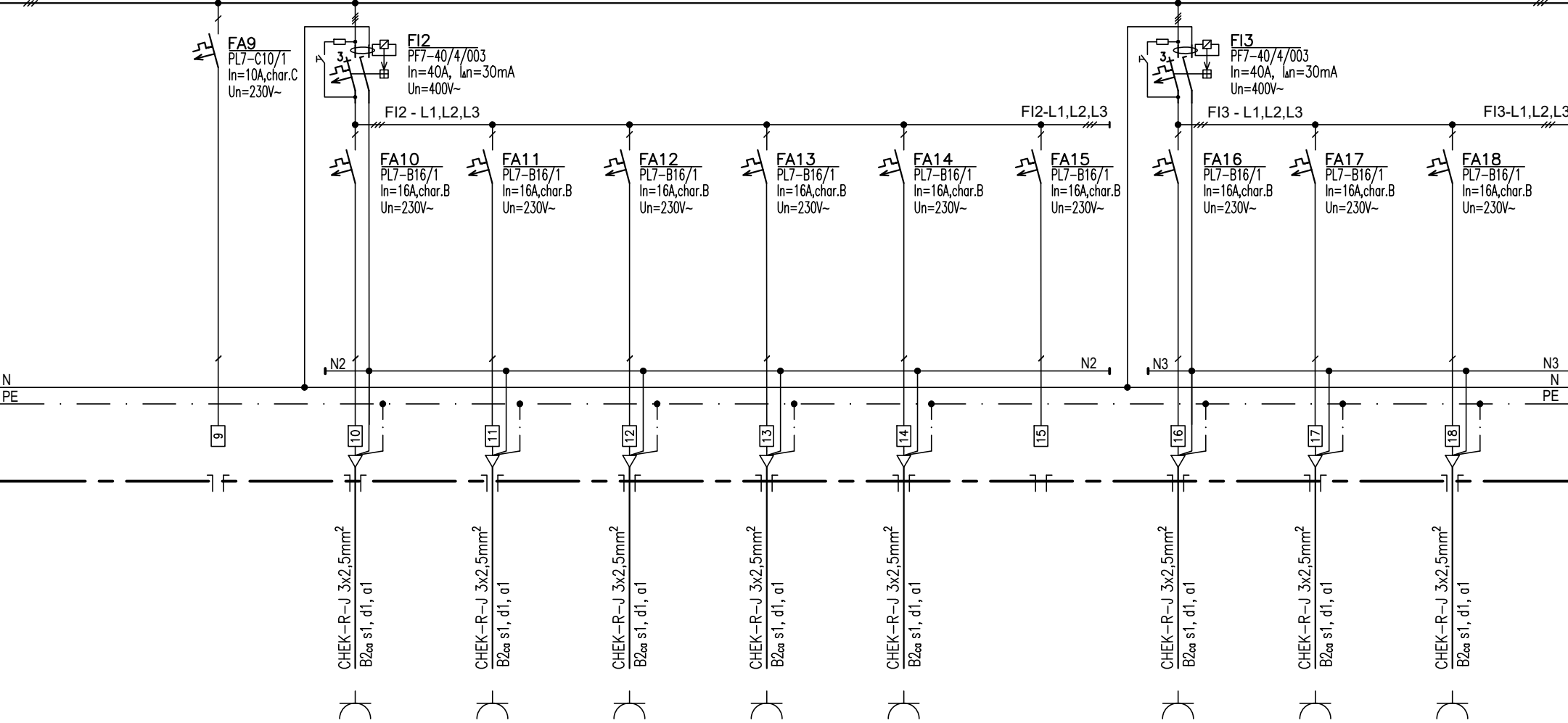
NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div></div> <div><b>STAPRING</b>, a.s.</div> <div>CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA</div> <div>PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	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 RP22		VÝKRES Č.: <b>E-14</b>	
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		



ČÍSLO VÝVODU	WL-RP22	WL-N5	WL-221	WL-222	WL-223	WL-224	WL-225			
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RH	sledovanie výpadku	SV 221	SV 222	SV 223	SV 224	SV 225	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ		napätia rozvádzača	m.č. 2.02	m.č. 2.07/08	m.č. 2.09/10/11	m.č. 2.03/04/05/06	m.č. 2.12/13			
PRÍKON Pi (kW)			0,21 kW	0,19 kW	0,19 kW	0,19 kW	0,06 kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	<b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	<b>ROZVÁDZAČ RP22</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 4
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

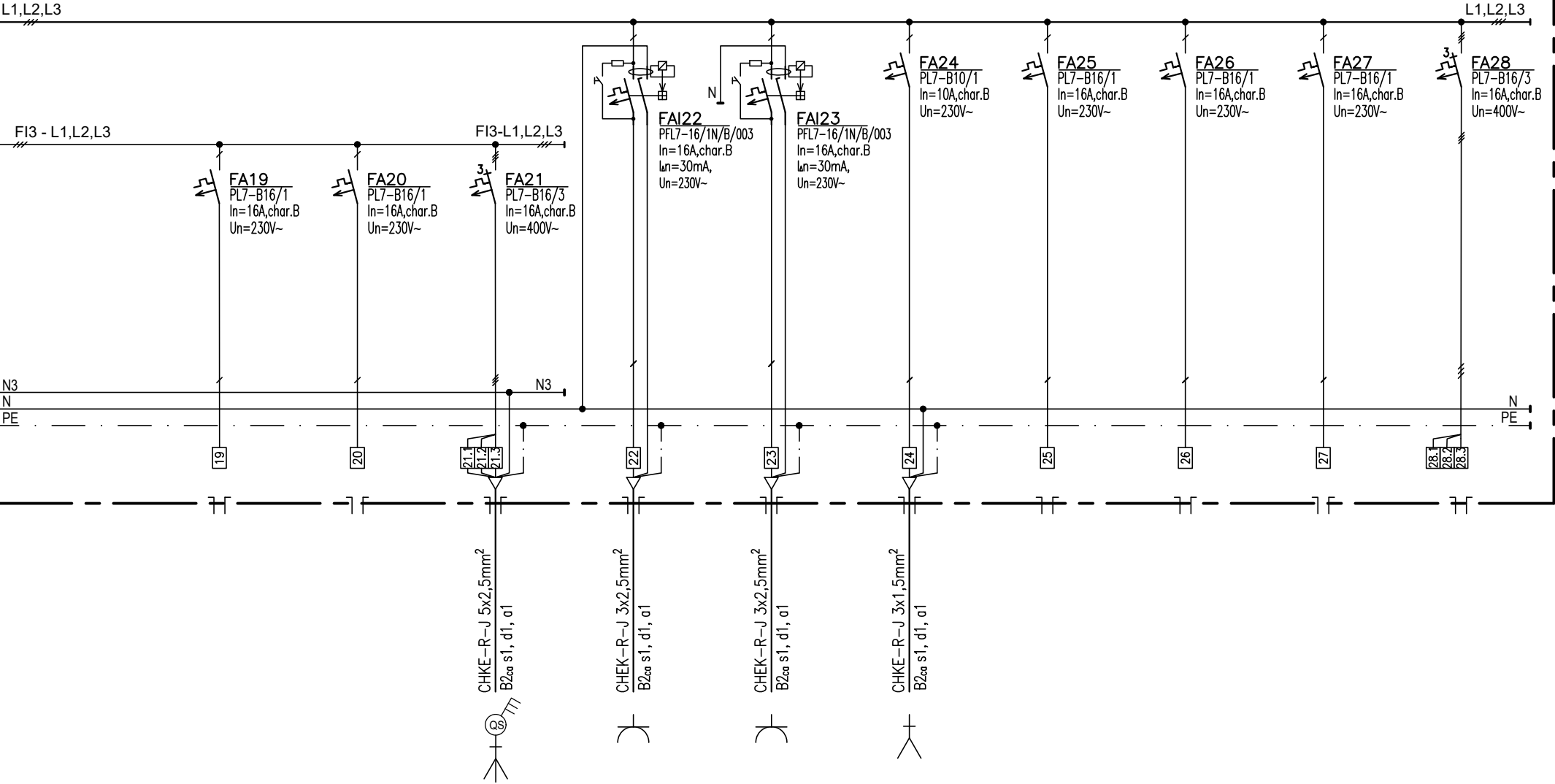
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A  
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU		WL-2210	WL-2211	WL-2212	WL-2213	WL-2214		WL-2216	WL-2217	WL-2218
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	Z 2210	Z 2211	Z 2212	Z 2213	Z 2214	rezerva	Z 2216	Z 2217	Z 2218
MIESTNOSŤ		m.č. 2.02/03	m.č. 2.08	m.č. 2.10/11	m.č. 2.01b/07	m.č. 2.12		m.č. 2.07 linka	m.č. 2.09	m.č. 2.09 in. doska
PRÍKON P <sub>i</sub> (kW)	... kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,25 kW	... kW	0,75 kW	0,75 kW	1,0 kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	<b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	<b>ROZVÁDZAČ RP22</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 4
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 3

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A  
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU			WL-2221	WL-2222	WL-2223	WL-2224				
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	rezerva	el. varná doska	Z 2222	Z 2223	pisoôre	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ			m.č. 2.07	m.č 2.07, chladnička	m.č 2.09, chladnička	m.č. 2.04				
PRÍKON Pi (kW)	... kW	... kW	6,0 kW	0,50 kW	0,50 kW	0,1 kW	... kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	<b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	<b>ROZVÁDZAČ RP22</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán:
			4
		číslo zákazky:	strana č:
		E25-06-16	4