

## 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 = 6,57 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	Ps = 4,59 kW
Men.prúd	In = 32,0 A
Sústava	TN-S
Men.napätie rozvádzača	Un = 230/400V
Frekvencia	50 Hz

### 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

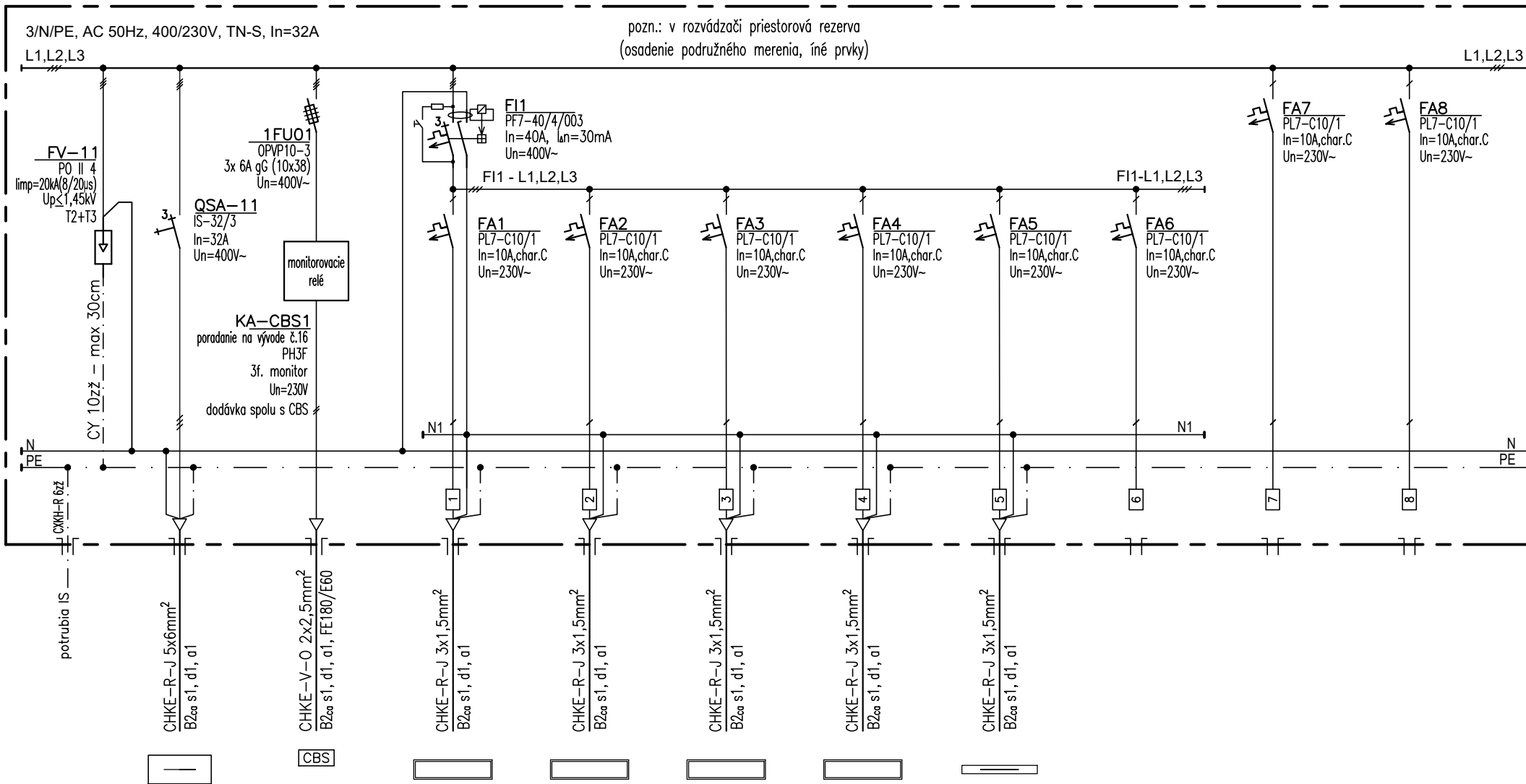
Číslo sady

Autorizácia

**ELcomp**  
s.r.o.

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

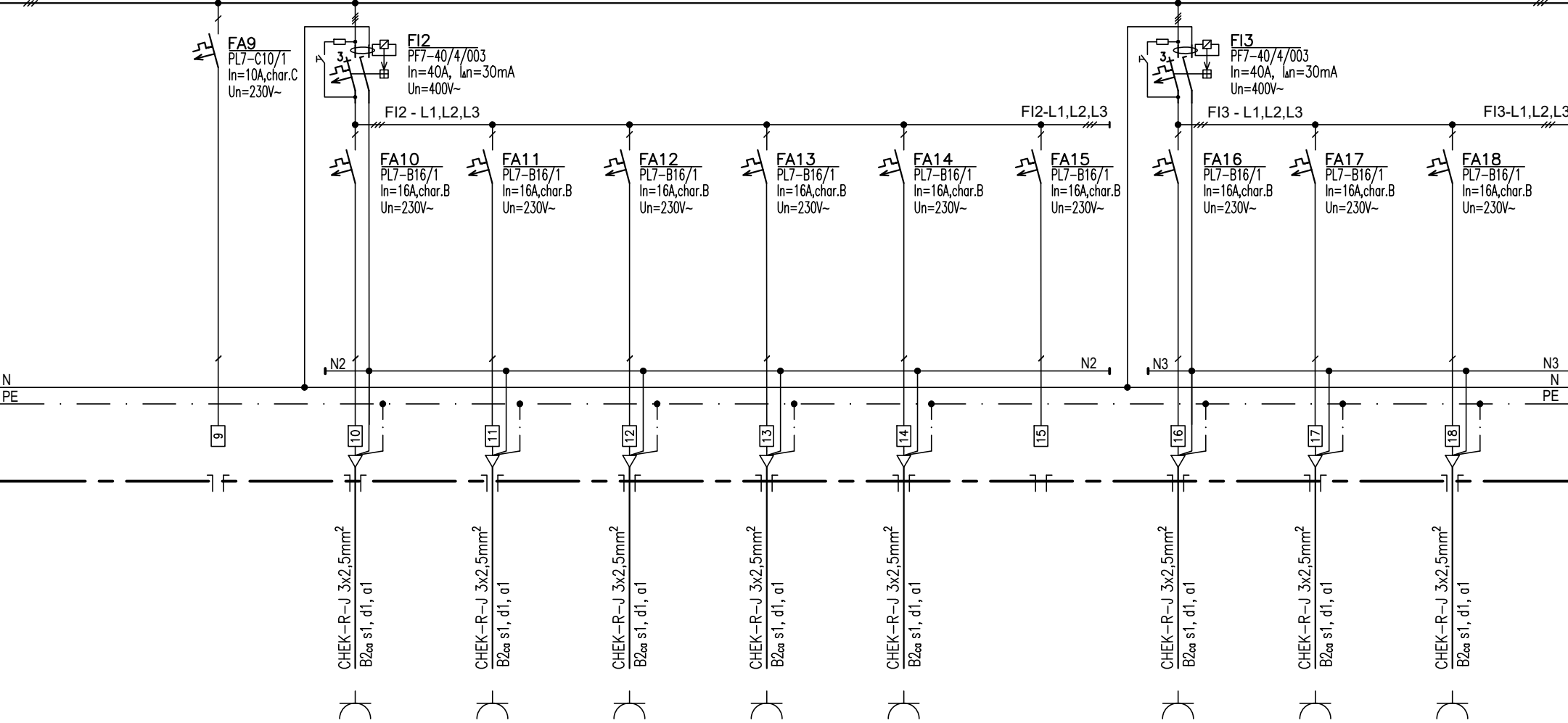
NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div></div> <div><b>STAPRING</b>, a.s.</div> <div>CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA</div> <div>PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	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 RP11		VÝKRES Č.:	E-11
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		



ČÍSLO VÝVODU	WL-RP11	WL-N3	WL-111	WL-112	WL-113	WL-114	WL-115			
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RH	sledovanie výpadku	SV 111	SV 112	SV 113	SV 114	SV 115	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ		napätia rozvádzača	m.č. 1.04/05	m.č. 1.06/07	m.č. 1.08/10	m.č. 1.09/11/12	m.č. 1.13/14			
PRÍKON Pi (kW)			0,19 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 RP11</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 4
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

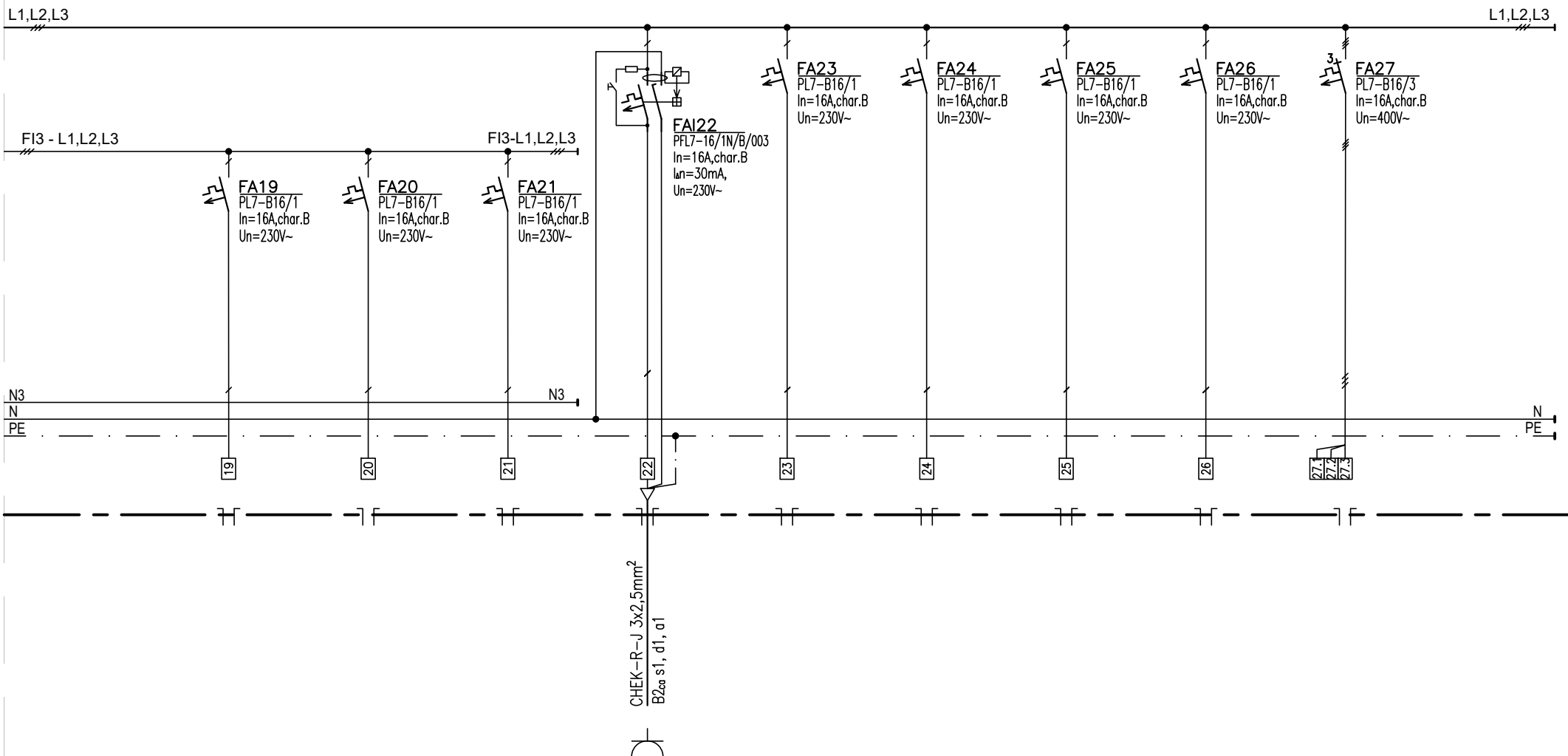
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A  
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU		WL-1110	WL-1111	WL-1112	WL-1113	WL-1114		WL-1116	WL-1117	WL-1118
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	Z 1110	Z 1111	Z 1112	Z 1113	Z 1114	rezerva	Z 1116	Z 1117	Z 1118
MIESTNOSŤ		m.č. 1.04/05	m.č. 1.06/07	m.č. 1.08/10	m.č. 1.11/12	m.č. 1.09		m.č. 1.13	m.č. 1.09 in. doska	1.NP WiFi
PRÍKON Pi (kW)	... kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	... kW	0,25 kW	0,75 kW	0,5 kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	<b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	<b>ROZVÁDZAČ RP11</b>	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 4
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 3

L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU				WL-1122						
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	rezerva	rezerva	Z 1122	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ				m.č 1.22, chladnička						
PRIKON P <sub>i</sub> (kW)	... kW	... kW	... kW	0,50 kW	... kW	... kW	... kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby: <b>Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu</b>	Obsah:  <b>ROZVÁDZAČ RP11</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