

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 = 5,61 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	Ps = 3,92 kW
Men.prúd	In = 32,0 A
Sústava	TN-S
Men.napätie rozvädzača	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:

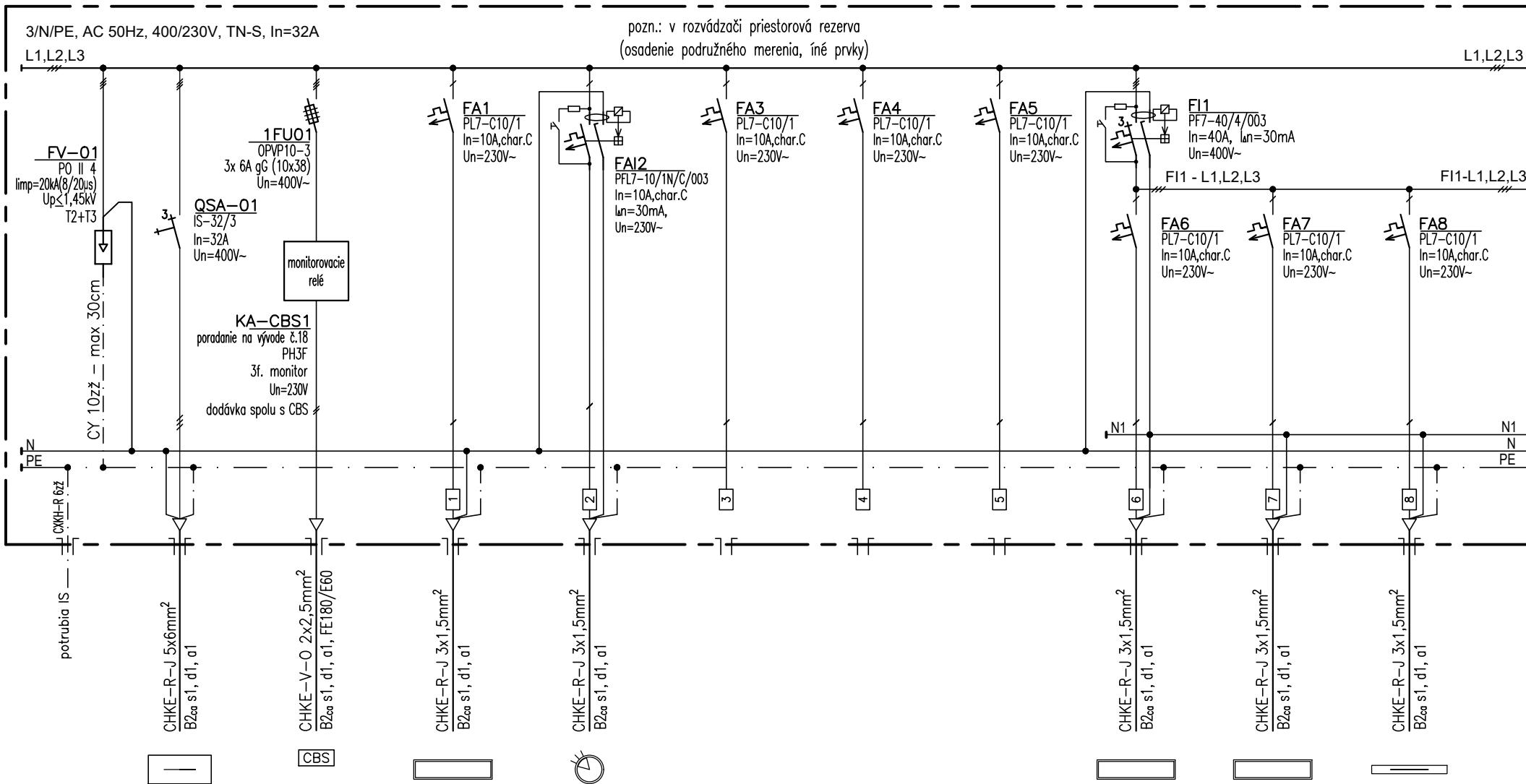
Definované v Protokole o určení vonkajších vplyvov č. E25-16-06/2025

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>STAPRING, 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 RP01		VÝKRES Č.:	E-9
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		

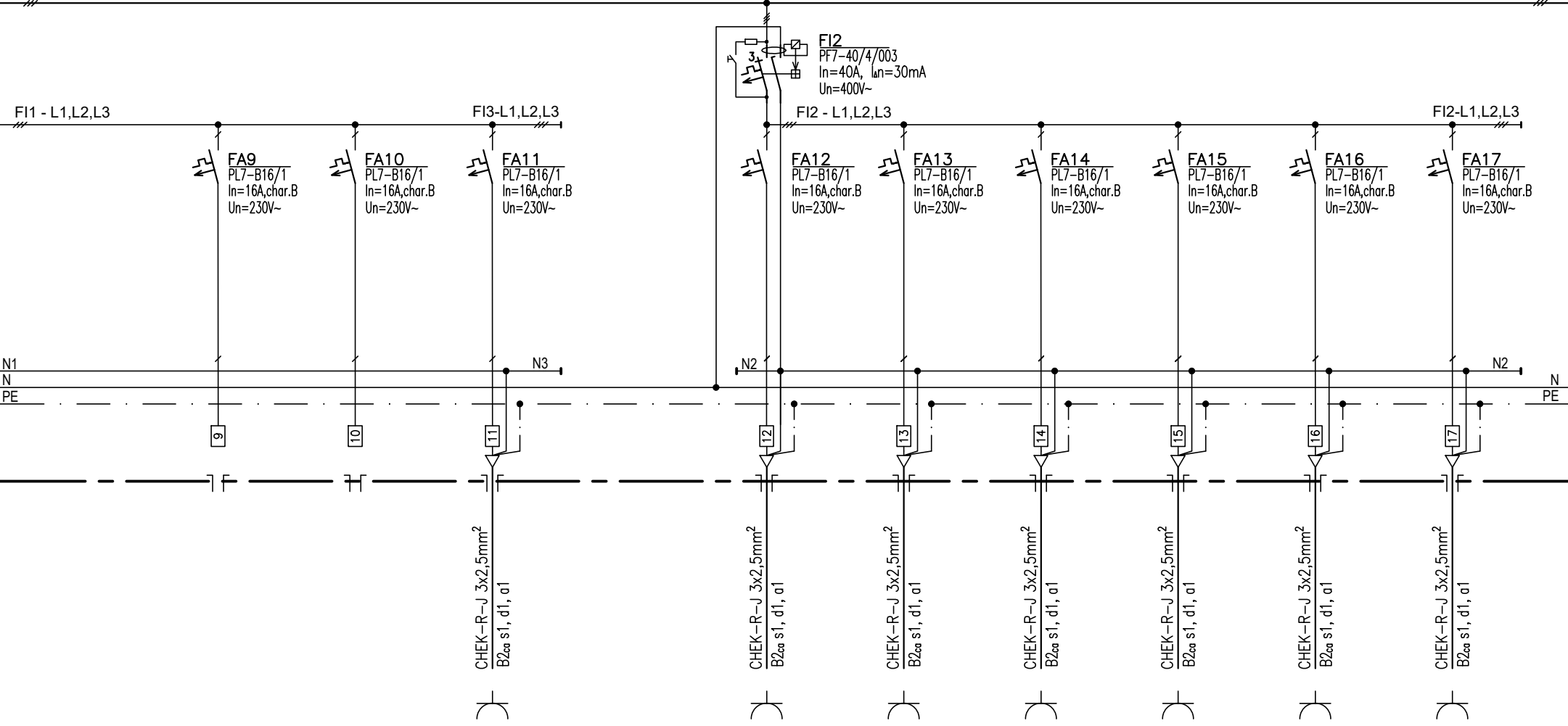


ČÍSLO VÝVODU	WL-RP01	WL-N1	WL-011	WL-012				WL-016	WL-017	WL-018
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RH	sledovanie výpadku	SV 011	SV 012	rezerva	rezerva	rezerva	SV 016	SV 017	SV 018
MIESTNOSŤ		napätia rozvádzača	m.č. 0.22/23/24/26/27/28	vonku				m.č. 0.19	m.č. 0.14/15/16	m.č. 0.17/18
PRÍKON Pi (kW)			0,21 kW	0,03 kW	... kW	... kW	... kW	0,09 kW	0,19 kW	0,06 kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP01	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

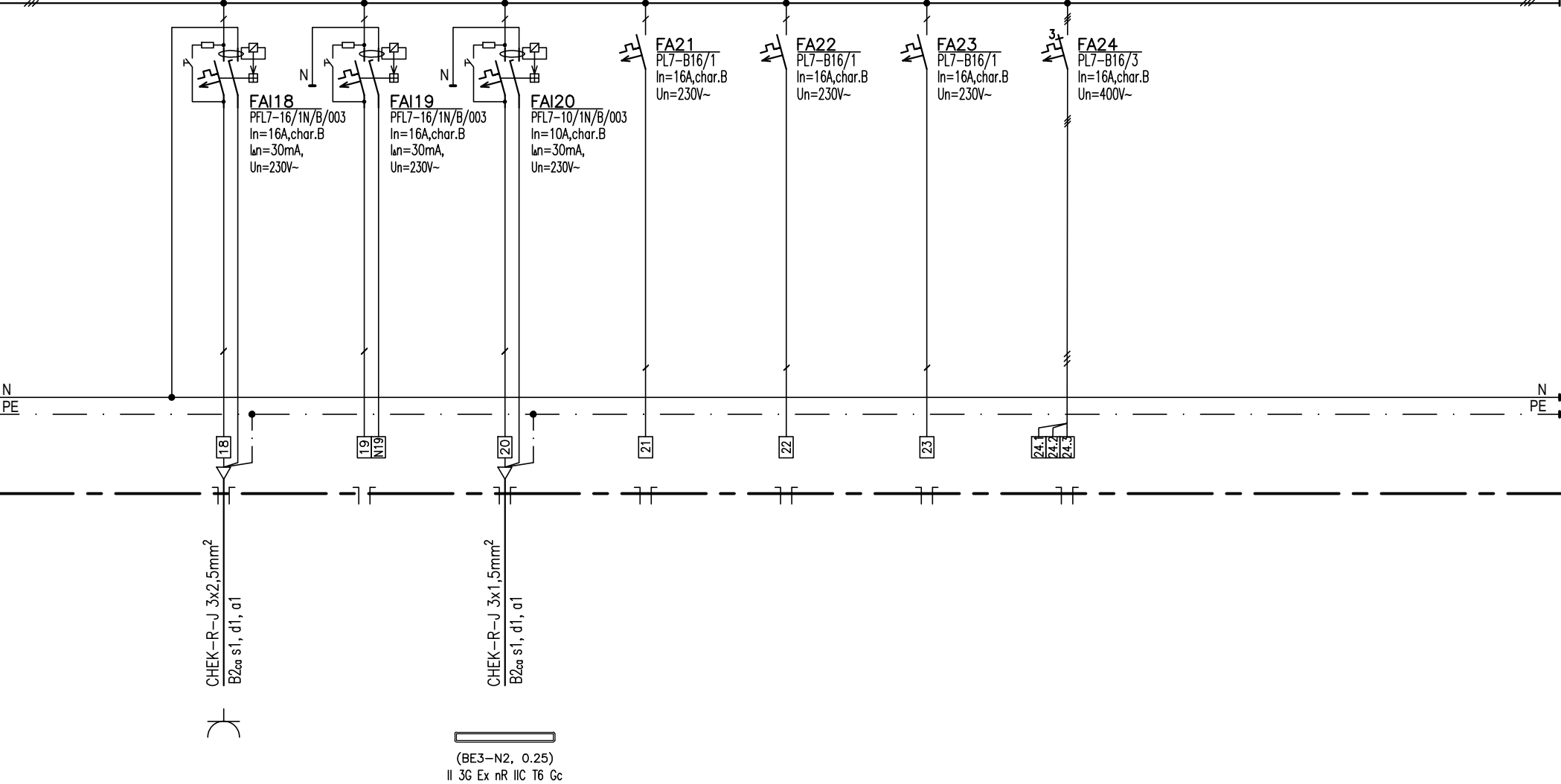
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU			WL-0111		WL-0112	WL-0113	WL-0114	WL-0115	WL-0116	WL-0117
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	rezerva	Z 0111		Z 0112	Z 0113	Z 0114	Z 0115	Z 0116	Z 0117
MIESTNOSŤ			1.PP WiFi		m.č 0.20/22/24/26/27	m.č. 0.19	m.č. 0.15/16	m.č. 0.14	m.č. 0.17	m.č. 0.14 in. doska
PRÍKON P _i (kW)	... kW	... kW	0,5 kW		0,50 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,25 kW	1,0 kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP01	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-0118		WL-020						
OZNAČ. VÝVODU	Z 018	rezerva	SV 020	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva		
MIESTNOSŤ	m.č 0.14, chladnička		m.č 0.25						
PRÍKON Pi (kW)	0,50 kW	... kW	0,04 kW	... kW	... kW	... kW	... kW		

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP01	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán:
			4
		číslo zákazky:	strana č:
		E25-06-16	4