

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvodnice

Velkoobsahové rozvodnice, řada BF-U...-2S-
Plechová velkoobsahová rozvodnice.
Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK08.
Třída ochrany I.
Jmenovité napětí 415V AC.
Jmenovité izolační napětí 415V AC.
Maximální proud 125A.
Včetně N/PE svorkovnice.
POD omítkou
Bílá
Plechové plné
Součást rozváděčové skříně
S DIN lištami
Počet řad 6. Počet modulů 144.
587,5 x 1068 x 101 (Šířka x Výška x Hloubka)
510,5 x 990 (Šířka x Výška)
558,5 x 1039 x 94 (Šířka x Výška x Hloubka)

Jmenovité napětí

N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Výklenek:

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon $P_i = 16,46 \text{ kW}$
Koef.súčastnosti $\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon $P_s = 11,52 \text{ kW}$
Men.prúd $I_n = 32,0 \text{ A}$
Sústava TN-S
Men.napätie rozvädzača $U_n = 230/400\text{V}$
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

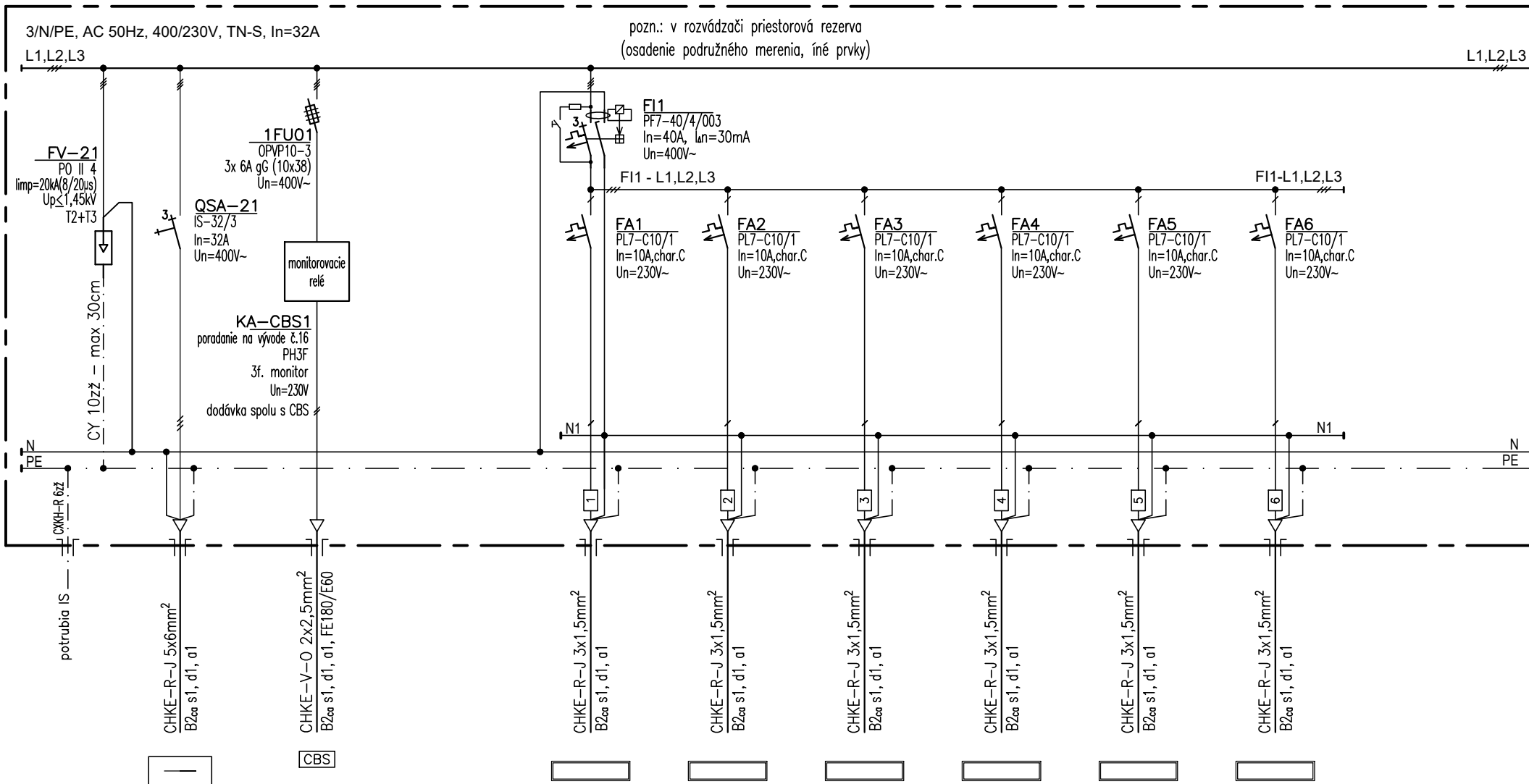
Číslo sady

Autorizácia

ELcomp
s.r.o.

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

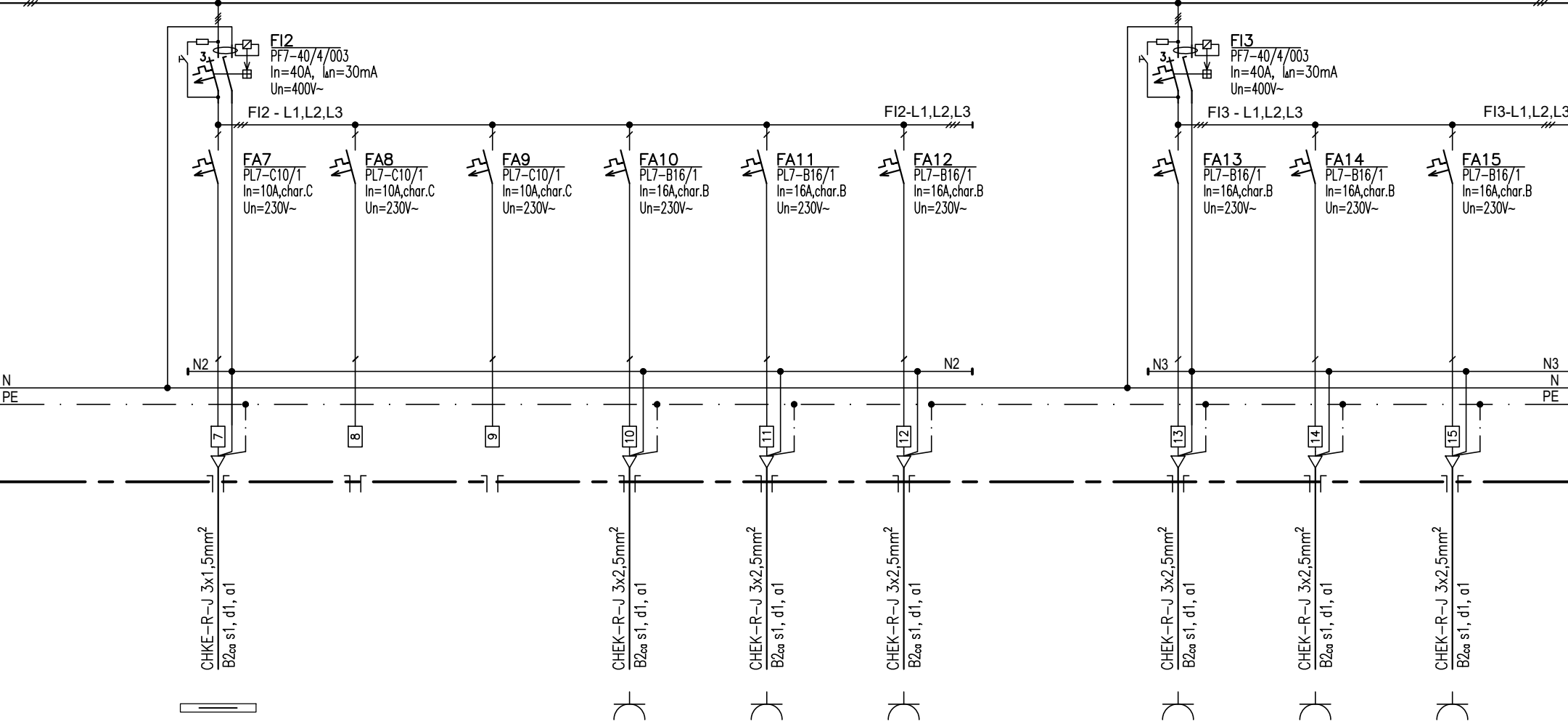
NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div> STAPRING, a.s. CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1 Objekt ubytovne 001			
OBJEDNÁVATEĽ	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 :	6 x A4
NÁZOV VÝKRESU	ROZVÁDZAČ RP21		VÝKRES Č.:	E-13
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		



ČÍSLO VÝVODU	WL-RP21	WL-N5		WL-211	WL-212	WL-213	WL-214	WL-215	WL-216	
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RH	sledovanie výpadku		SV 211	SV 212	SV 213	SV 214	SV 215	SV 216	
MIESTNOSŤ		napätia rozvádzača		m.č. 2.26/27/28	m.č. 2.25	m.č. 2.23/24	m.č. 2.21/22	m.č. 2.15/20	m.č. 2.14/16/17	
PRÍKON Pi (kW)				0,17 kW	0,28 kW	0,19 kW	0,37 kW	0,19 kW	0,19 kW	

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP21	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 6
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

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

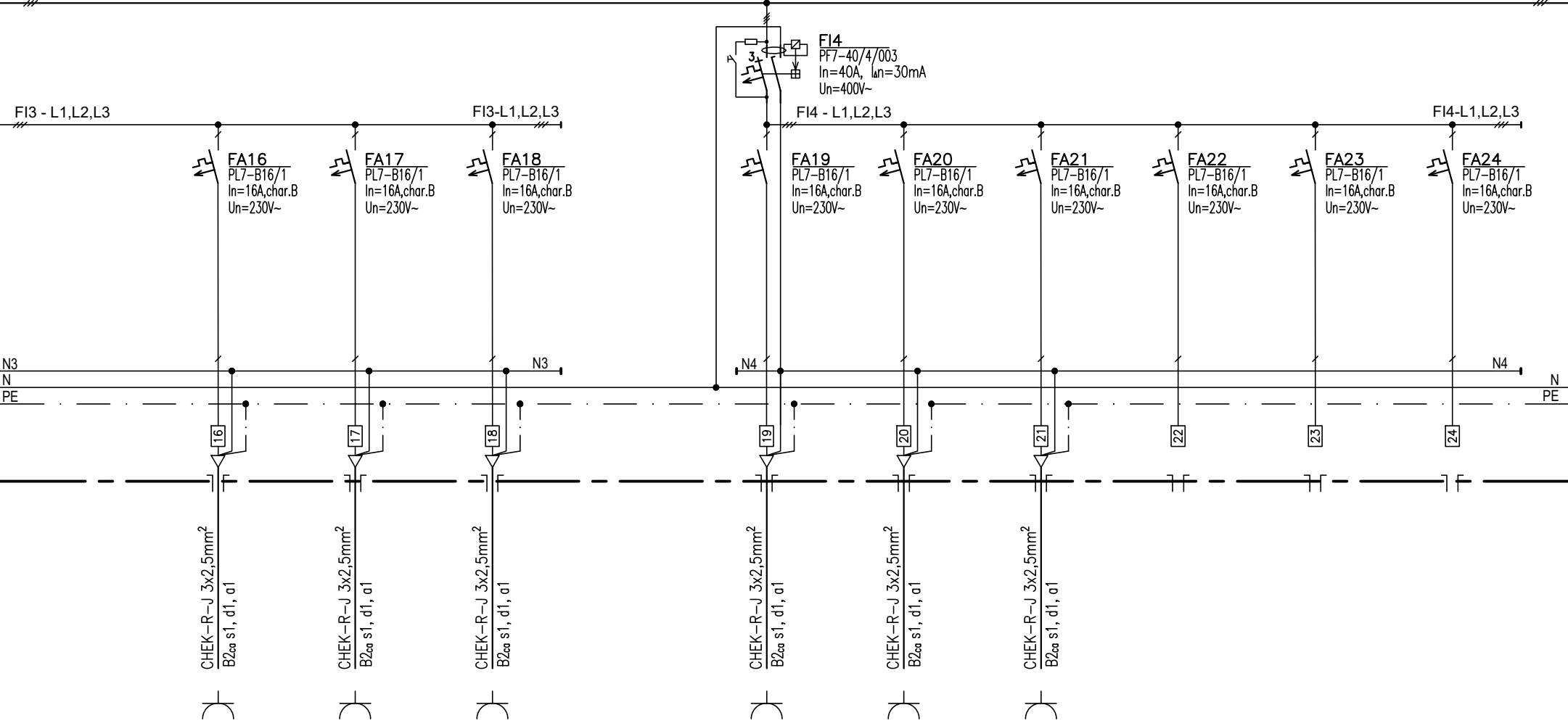


ČÍSLO VÝVODU	WL-217			WL-2110	WL-2111	WL-2112		WL-2113	WL-2114	WL-2115
OZNAČ. VÝVODU	SV 217	rezerva	rezerva	Z 2110	Z 2111	Z 2112		Z 2113	Z 2114	Z 2115
MIESTNOSŤ	m.č. 2.18/19			m.č. 2.26/27/28/01a	m.č. 2.05	m.č. 2.05 TV		m.č. 2.23/24	m.č. 2.22	m.č. 2.21
PRÍKON P _i (kW)	0,06 kW	... kW	... kW	0,5 kW	0,75 kW	0,75 kW		0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP21	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 6
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 3

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

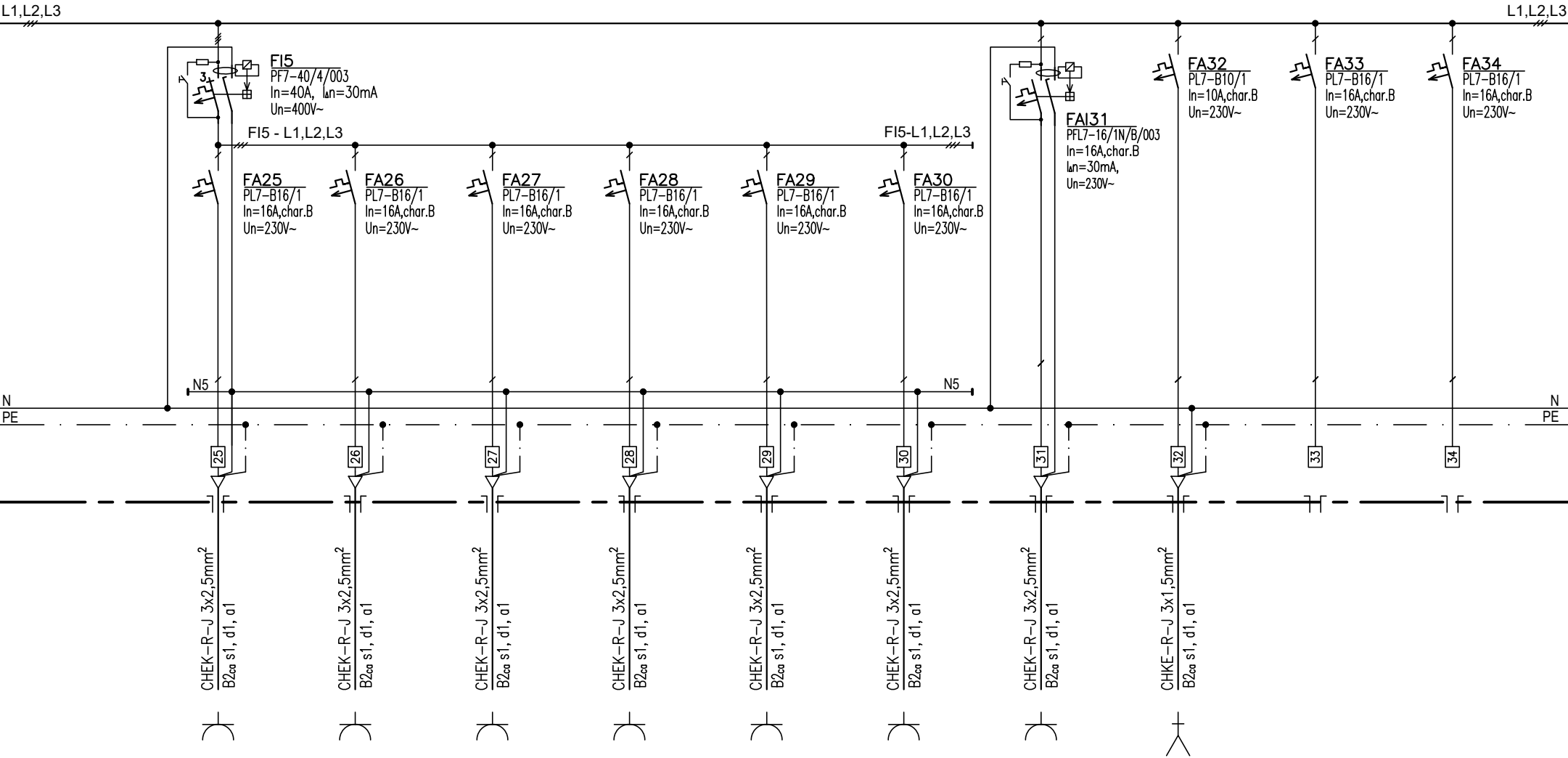
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-2116	WL-2117	WL-2118		WL-2119	WL-2120	WL-2121			
OZNAČ. VÝVODU	Z 2116	Z 2117	Z 2118		Z 2119	Z 2120	Z 2121	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ	m.č. 2.15/20	m.č. 2.16/17	m.č. 2.14		m.č 2.14 in. doska	m.č. 2.18	2.NP WiFi			
PRÍKON Pi (kW)	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW		0,75 kW	0,75 kW	0,5 kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP21	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 6
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 4

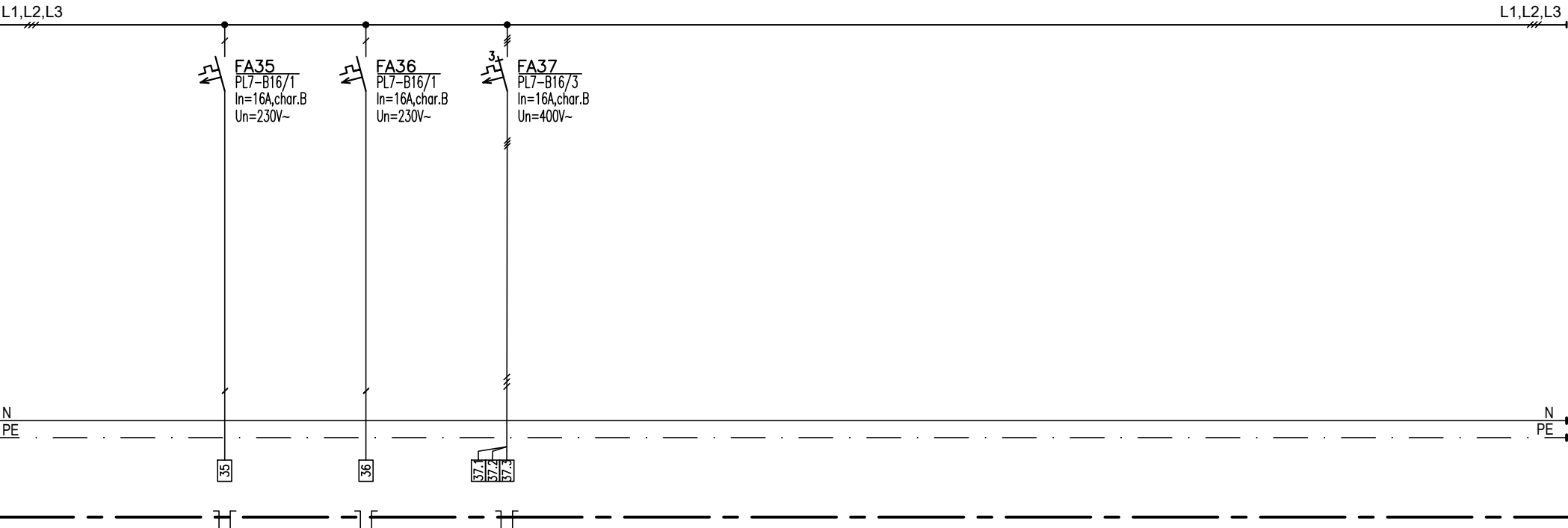
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-2125	WL-2126	WL-2127	WL-2128	WL-2129	WL-2130	WL-2131	WL-2132		
OZNAČ. VÝVODU	Z 2125	Z 2126	Z 2127	Z 2128	Z 2129	Z 2130	Z 2131	príprava - el. žalúzie	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ	m.č 2.26 práčka	m.č 2.26 práčka	m.č 2.26 sušička	m.č 2.26 sušička	m.č 2.25 kávovar	m.č 2.26 automaty	m.č 2.14, chladnička	m.č. 2.25		
PRÍKON Pi (kW)	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	0,50 kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov stavby:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RP21	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 6
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 5

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



ČÍSLO VÝVODU										
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	rezerva	rezerva							
MIESTNOSŤ										
PRÍKON Pi (kW)	... kW	... kW	... kW							

Zodpovedný projektant:	Názov stavby: Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	Obsah: ROZVÁDZAČ RP21		dátum: 06/2025
ING. RÓBERT VARGA				počet strán: 6
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		číslo zákazky: E25-06-16	strana č: 6