

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvodnice	Veľkoobsahové rozvodnice, řada BF-U...-2S- Plechová veľkoobsahová rozvodnice. Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnosť 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 plně
Zadní kryt:	Součást rozváděčové skříně
Konstrukce:	S DIN lištami
Počet řad, modulů:	Počet řad 6. Počet modulů 198.
Vnější rozměry:	749,5 x 1068 x 101 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	672,5 x 990 (Šířka x Výška)
Výklenek:	720,5 x 1039 x 94 (Šířka x Výška x Hloubka)

POZOR !
ROZVÁDZAČ JE PRI VÝPADKU EL. ENERGIE
NAPÁJANÝ Z NÁHRADNÉHO ZDROJA

ROZVÁDZAČ NIE JE FUNKČNÝ PO ZATLAČENÍ
TLAČIDLA CENTRAL A TOTAL STOP !!!

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon	Pi = 29,60 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	Ps = 20,72 kW
Men.prúd	In = 32,0 A
Sústava	TN-C-S
Men.napätie rozvádzača	Un = 230/400V
Frekvencia	50 Hz

Napáťová 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 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

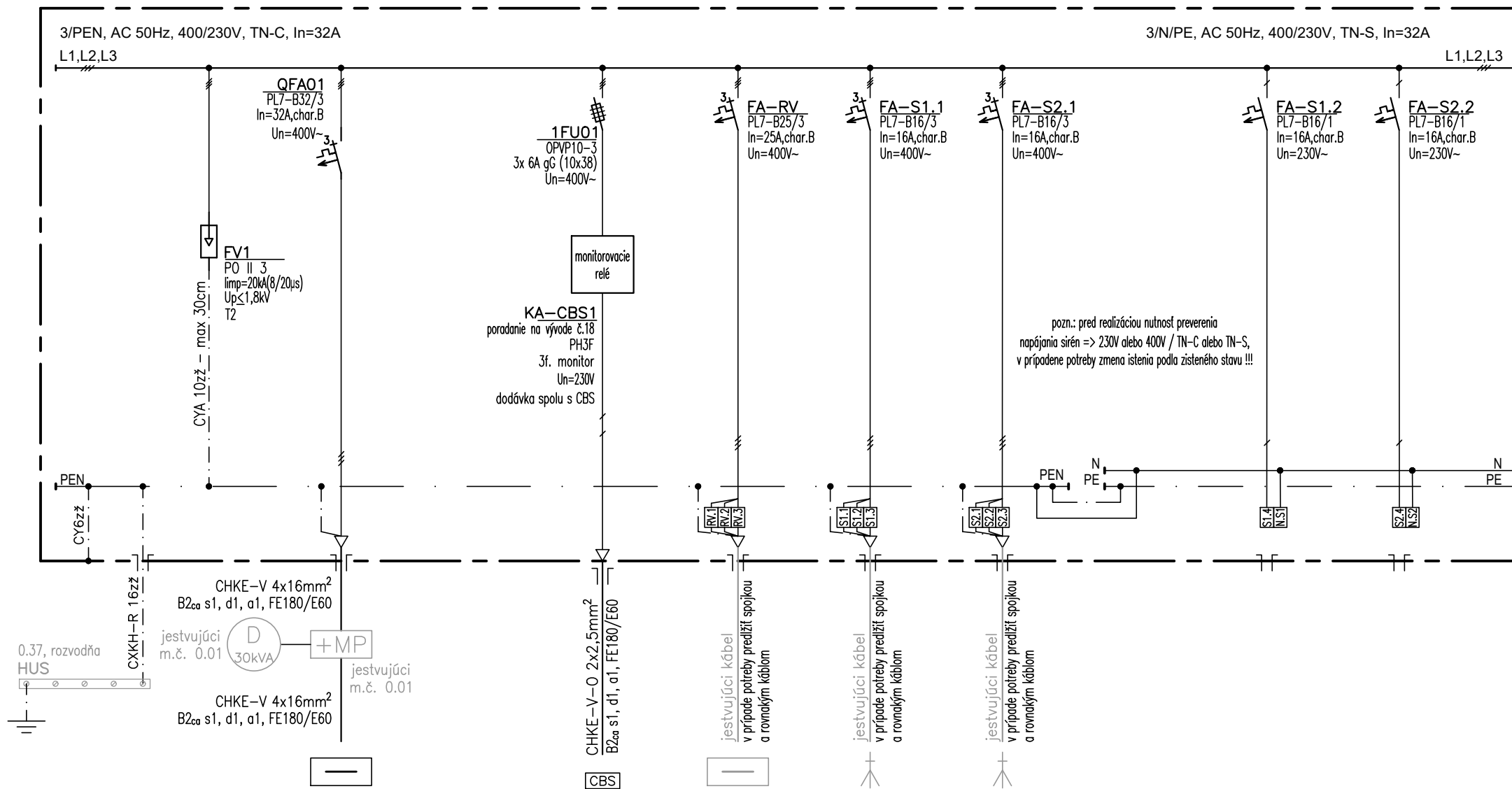
Číslo sady

Autorizácia

ELcomp
s.r.o.

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

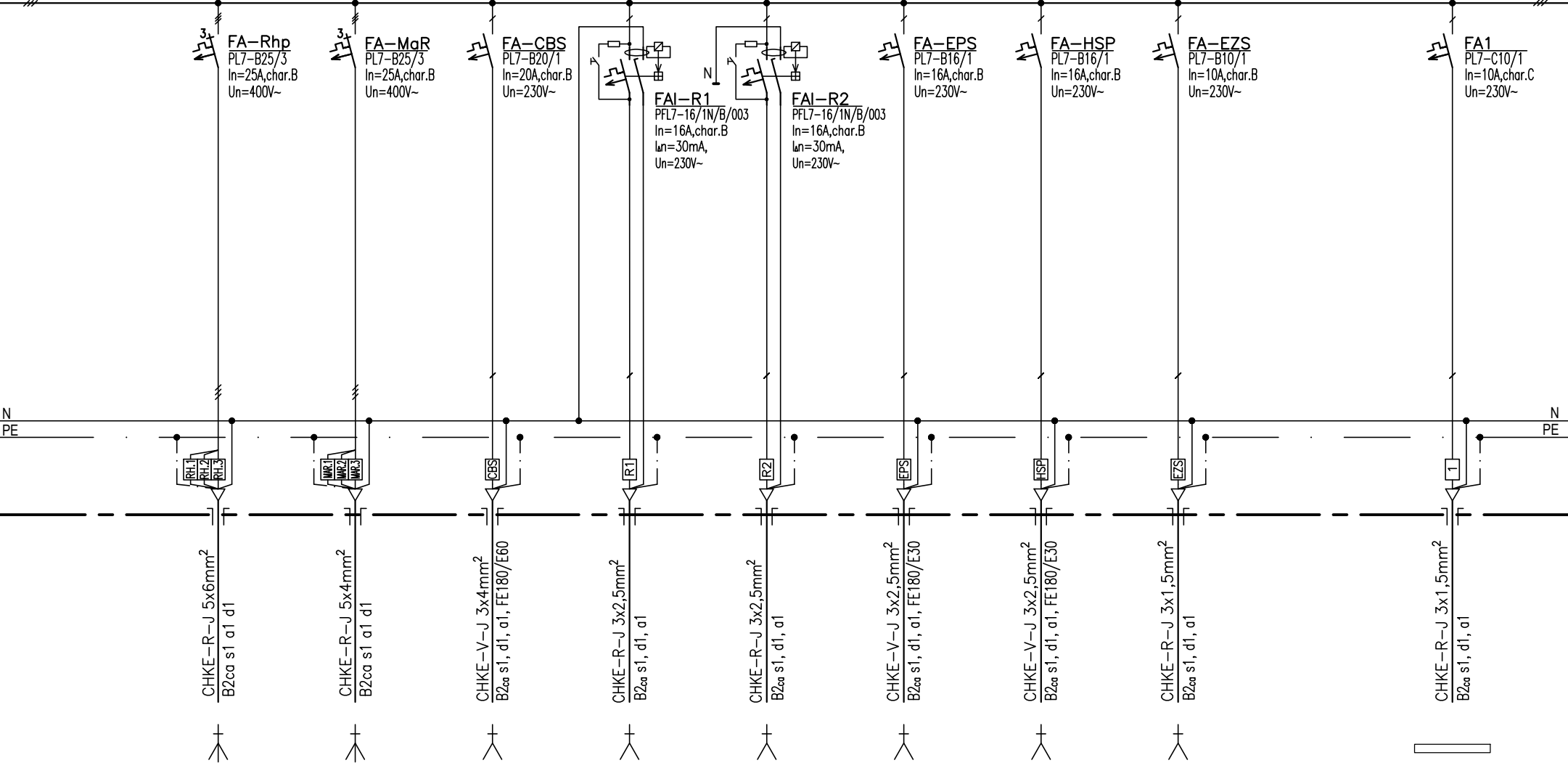
NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div> STAPRING , a.s. CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1 Objekt ubytovne 001			
OBJEDNÁVATEĽ	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 :	7 x A4
NÁZOV VÝKRESU	ROZVÁDZAČ R-VD		VÝKRES Č.: E-7	
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		



ČÍSLO VÝVODU		WL-RVD		WL-N3	WL-RV	WL-S1	WL-S2		WL-S1	WL-S2
OZNAČ. VÝVODU		PRIVOD Z RH		sledovanie výpadku	rozv. RV	siréna 1	siréna 2		siréna 1	siréna 2
MIESTNOSŤ		cez +MP (diesel)		napätia rozvádzača	vrátnica	strecha	1.PP pri kotolni		strecha	1.PP pri kotolni
PRÍKON P _i (kW)		-			max. P _s = 5kW	max. P _s = 0,5kW	max. P _s = 0,5kW		príprava	príprava

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ R-VD	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 7
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

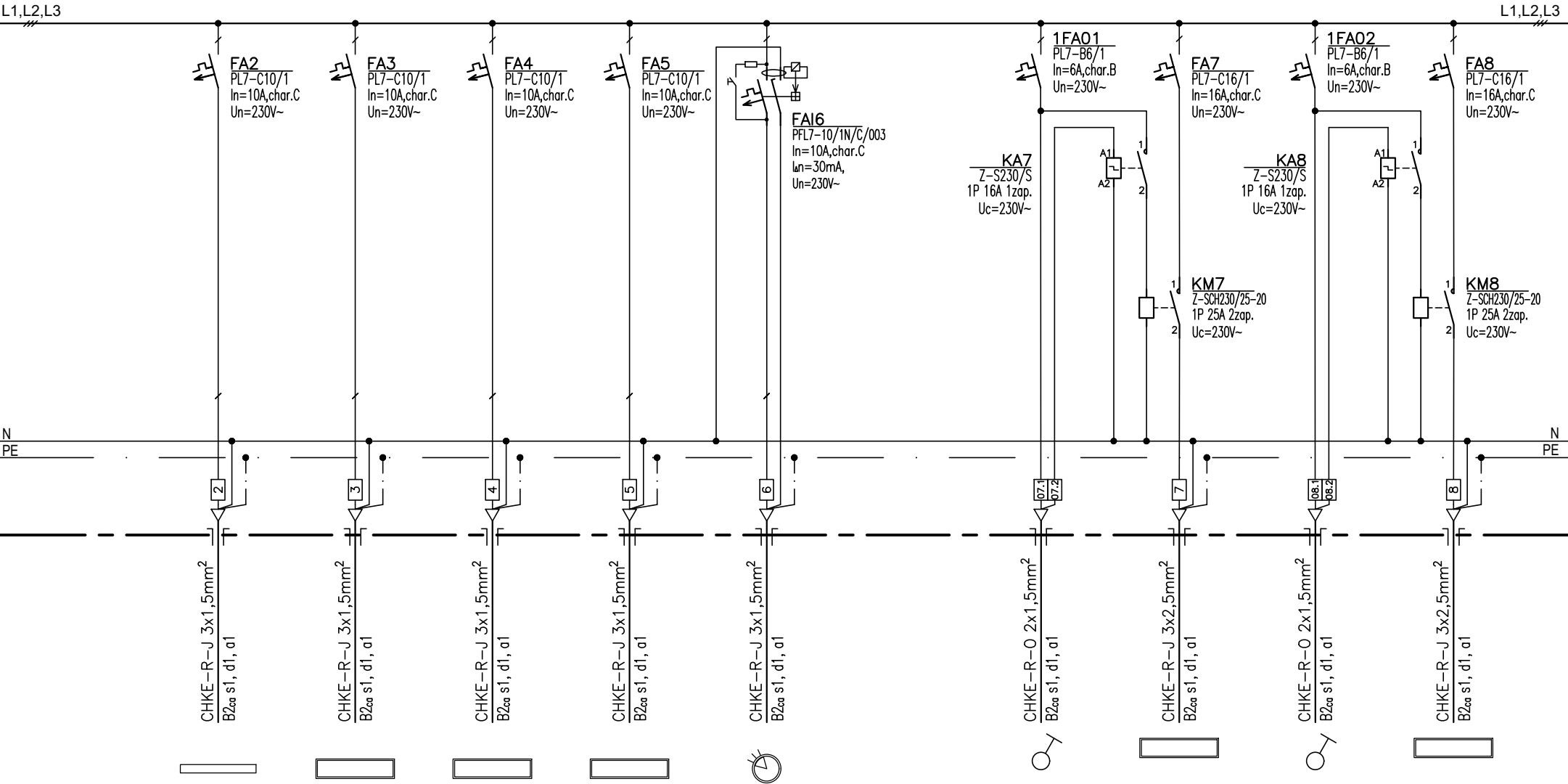
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-Rhp	WL-MaR	WL-CBS	WL-R1	WL-R2	WL-EPS	WL-HSP	WL-EZS		WL-V1
OZNAČ. VÝVODU	rozv. Rhp	rozv. MaR	ustredňa CBS	rozv. SLP RACK1	rozv. SLP RACK2	ustredňa EPS	ustredňa HSP	ustredňa EZS		SV V1
MIESTNOSŤ	príprava, rozv. sv. heliport	0.31, kotolňa / veľín	m.č. 1.51	m.č. 1.57	m.č. 1.57	m.č. 1.02	m.č. 1.02	m.č. 1.57		m.č. 1.30/31/32/49
PRÍKON Pi (kW)	max. Ps = 5kW	2,00 kW	2,00 kW	1,5 kW	1,5 kW	0,50 kW	2,0 kW	0,25 kW		0,61 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ R-VD	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 7
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 3

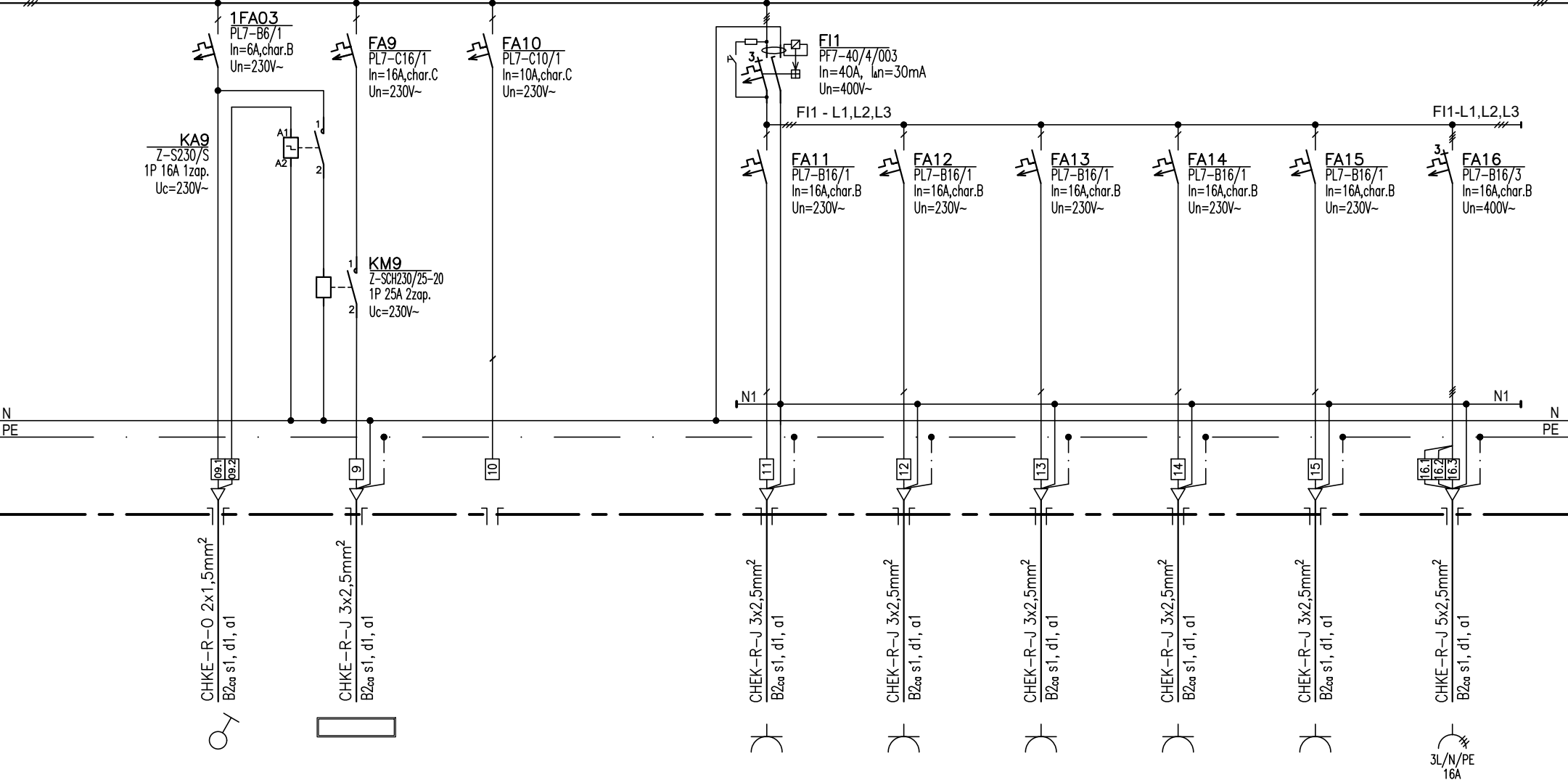
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-V2	WL-V3	WL-V4	WL-V5	WL-V6		WS-V7	WL-V7	WS-V8	WL-V8
OZNAČ. VÝVODU	SV V2	SV V3	SV V4	SV V5	SV V6		ovládanie osvetlenia	SV V7	ovládanie osvetlenia	SV V8
MIESTNOSŤ	m.č. 0.01/33/37	schodisko	m.č. 1.51/52/53/54/55/56	m.č. 1.01/02/57/58	vonku		1.PP, m.č. 0.20/29	1.PP, m.č. 0.20/29	1.NP, m.č. 1.03	1.NP, m.č. 1.03
PRIKON P _i (kW)	0,25 kW	0,09 kW	0,32 kW	0,31 kW	0,06 kW		– kW	0,18 kW	– kW	0,25 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ R-VD	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 7
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 4

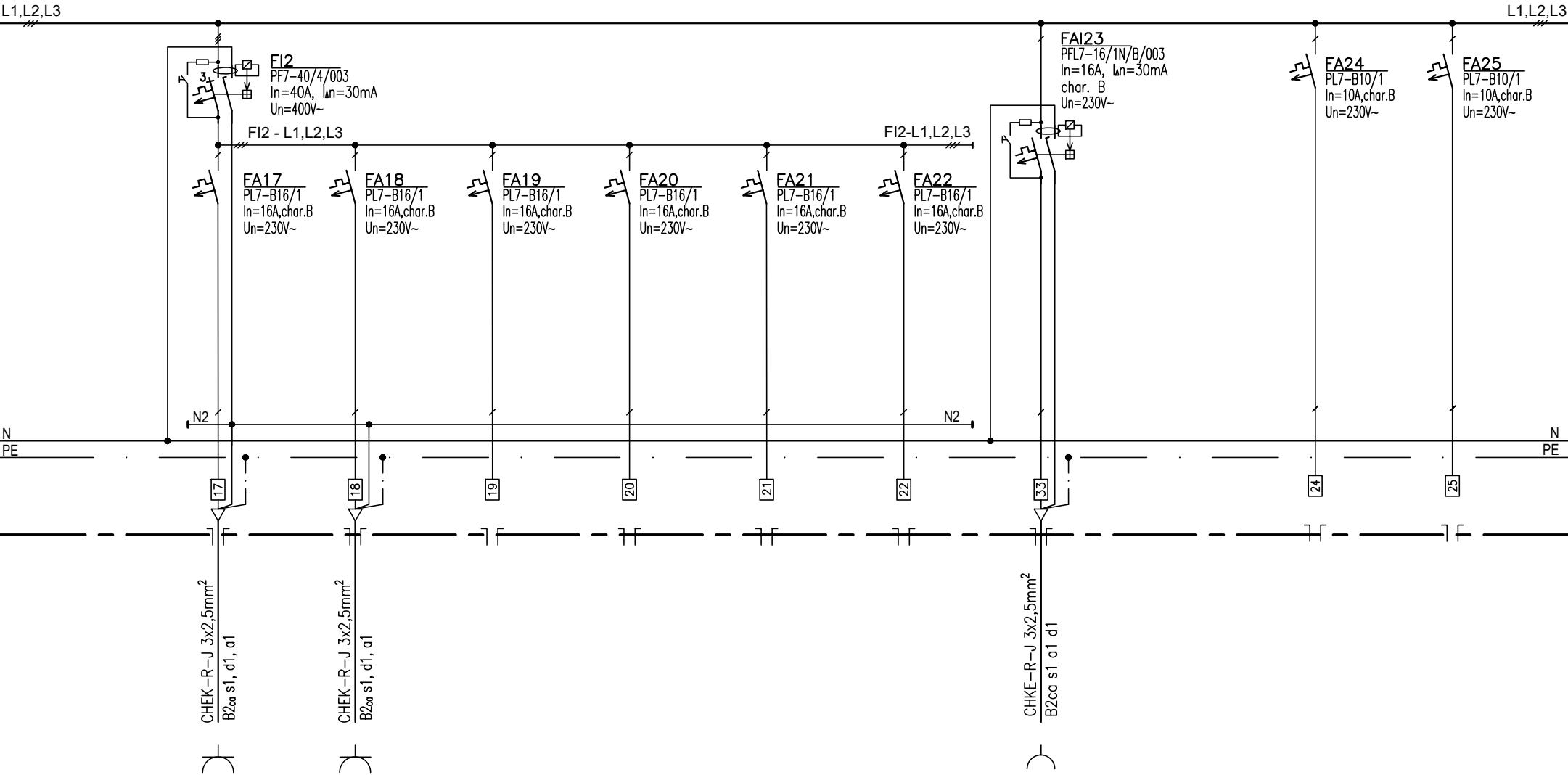
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WS-V9	WL-V9		WL-V11	WL-V12	WL-V13	WL-V14	WL-V15	WL-V16
OZNAČ. VÝVODU	ovládanie osvetlenia	SV V9	rezerva	Z V11	Z V12	Z V13	Z V14	Z V15	X V16, 16A 400V
MIESTNOSŤ	2.NP, m.č. 2.01a/02b	2.NP, m.č. 2.01a/02b		m.č. 0.30/31/49	m.č. 0.01/29/37	m.č. 1.03/51/52/53/54/57	m.č. 1.58	m.č. 1.58 in. doska	m.č. 0.30/32/37
PRIKON Pi (kW)	- kW	0,28 kW	... kW	0,50 kW	0,50 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,0 kW	1,0 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ R-VD	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 7
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 5

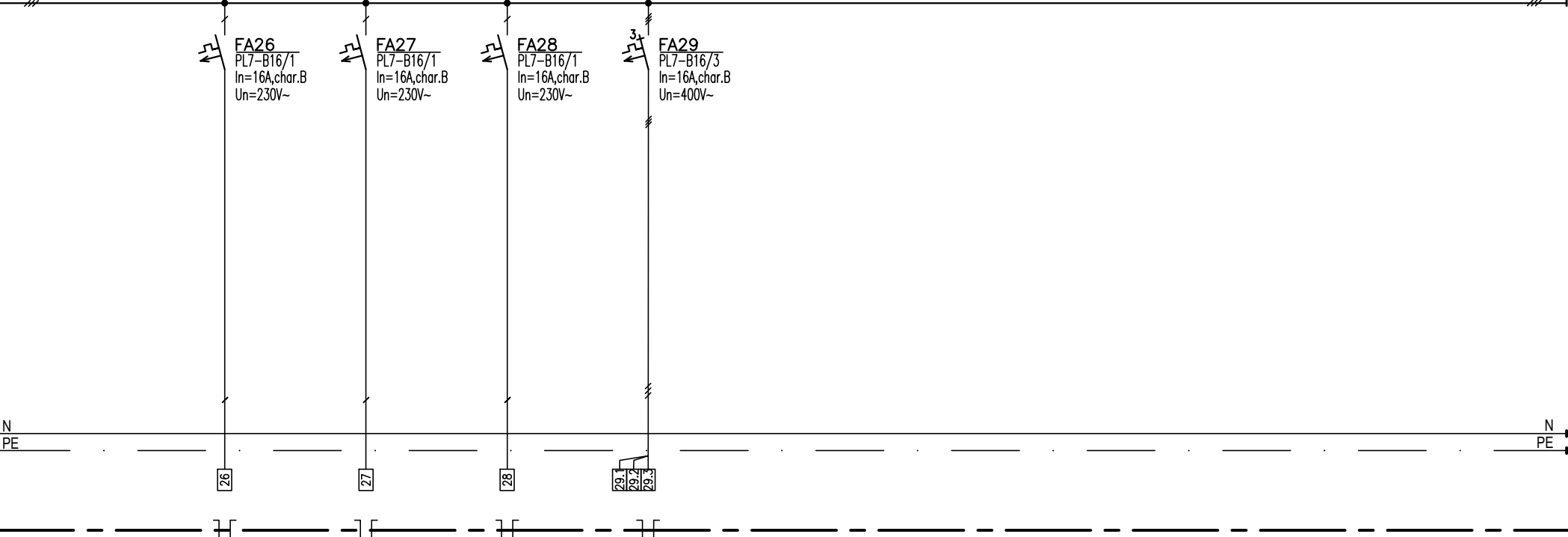
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=32A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-V17	WL-V18					WL-V23			
OZNAČ. VÝVODU	Z V17	Z V18	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	Z V23		rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ	m.č 1.02	m.č 1.02					chladnička, m.č. 1.58			
PRÍKON P _i (kW)	0,75 kW	0,75 kW	... kW	... kW	... kW	... kW	0,5 kW		... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ R-VD	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 7
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 6

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



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

Zodpovedný projektant:	Názov: Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	Obsah: ROZVÁDZAČ R-VD		dátum:	06/2025
ING. RÓBERT VARGA				počet strán:	7
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			číslo zákazky:	E25-06-16
				strana č.:	7