

Signálky	Popis
HL1	RK zapnutý
HL2	RK vypnutý
SB01	KUCHYŇA STOP

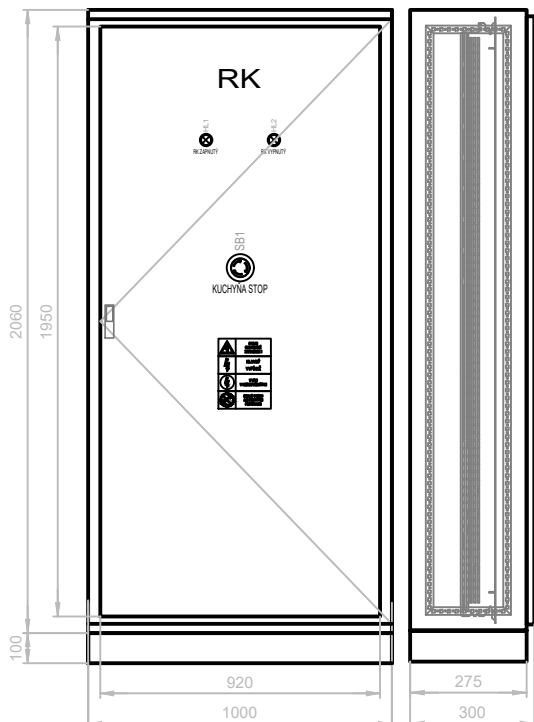
HL1, HL2 - signálky na čelný panel
SB01 - tlačidlo núdzového vypnutia

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon	Pi = 107,2 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,8$
Max.súčasný výkon	Ps = 85,76 kW
Men.prúd	In = 160,0 A
Men.napäťie rozvádzača	Un = 400/230V
Frekvencia	50 Hz
Sústava	TN-S

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvádzač:	oceľoplechová skriňa na podstavci
Poloha:	NA podlahe
Stupeň krytia:	IP30
Požiarňa klasifikácia:	-
Dvere:	plné, jednokridlové
Vonkajšie rozmery	1000 x 2000 x 400 (Šírka x Výška x Hĺbka)
Vnútorné rozmery:	920 x 1950 (Šírka x Výška x Hĺbka)
Výklenok:	-
Podstavec:	Ľahký, výška 100mm bez bočných výrezov
Koncepcia:	Kompletná skriňa radová (predmontovaná)



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 určených vonkajších vplyvoch č. E25-16-06/2025

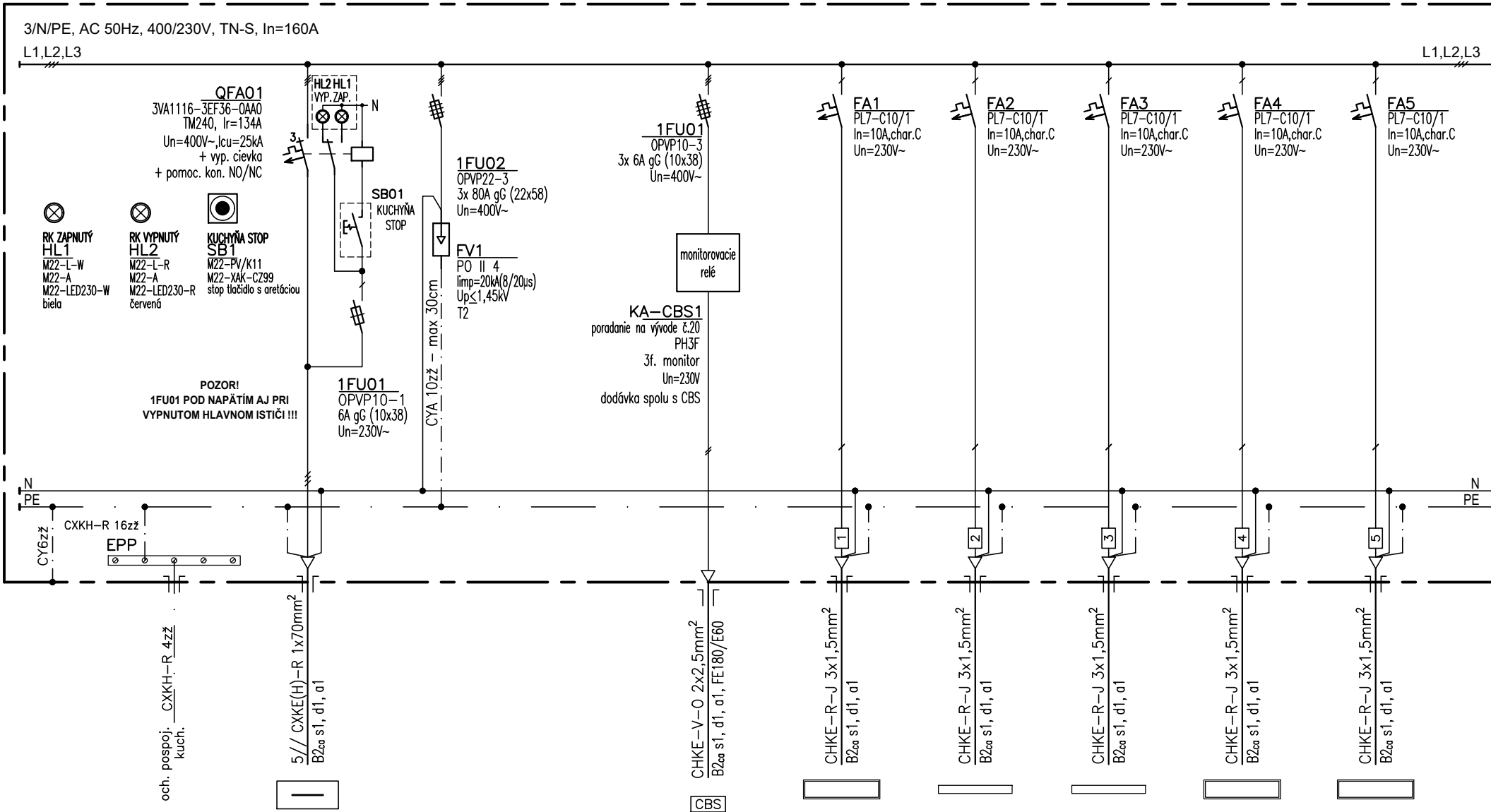
Číslo sady

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 :	9 x A4
NÁZOV VÝKRESU	ROZVÁDZAČ RK		VÝKRES Č.:	E-8
ČASŤ / PROFESIA	E1.5	Elektroinštalácia, Bleskozvod		

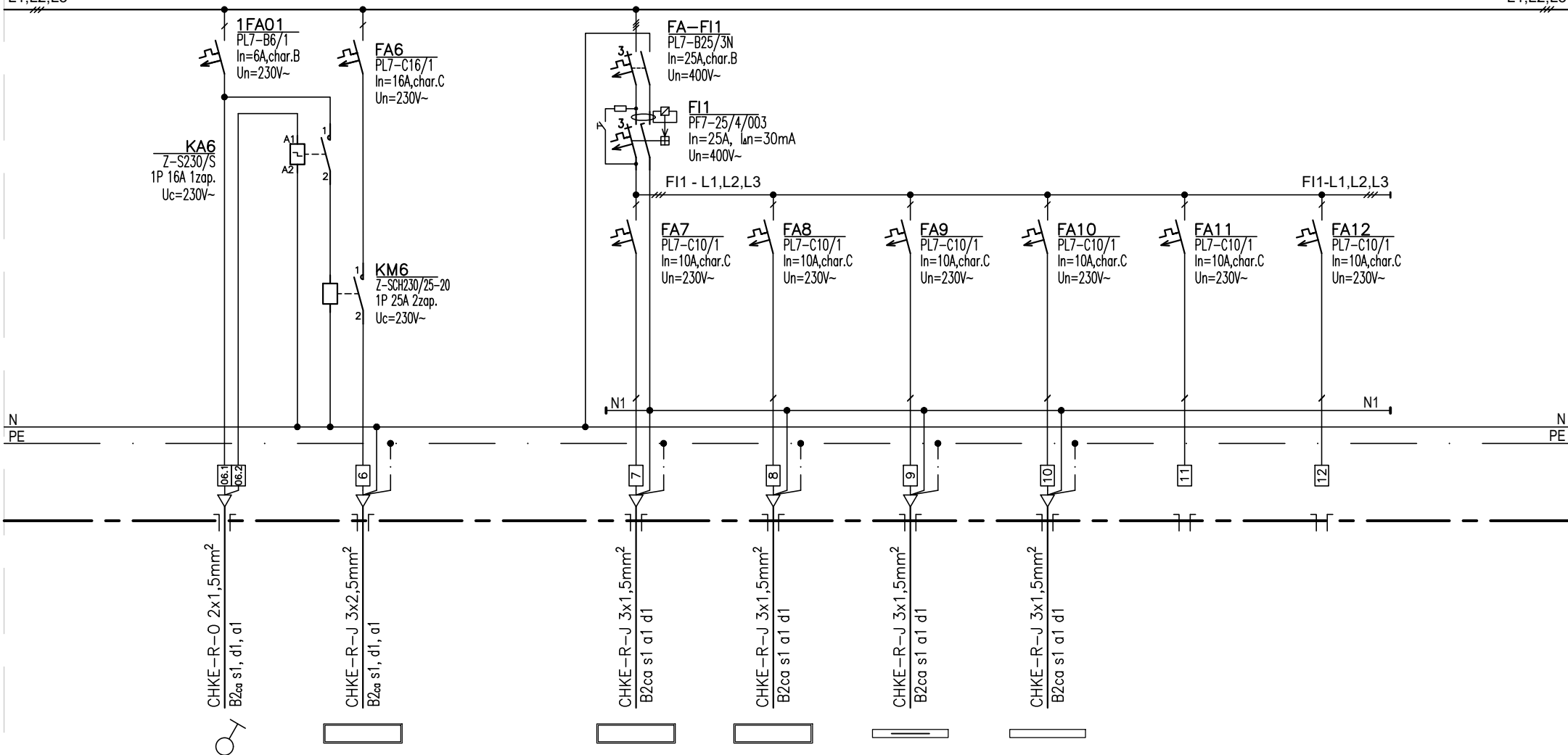


ČÍSLO VÝVODU		WL-RK			WL-N4	WL-K1	WL-K2	WL-K3	WL-K4	WL-K5
OZNAČ. VÝVODU		PRÍVOD Z RH			sledovanie výpadku	SV K1	SV K2	SV K3	SV K4	SV K5
MIESTNOSŤ		-			napätia rozvádzača	m.č. 1.40/41;0.39/44/45	m.č. 0.38/47	m.č. 0.34/40/41/42	m.č. 1.44/45/50	m.č. 1.37/38/39
PRÍKON Pi (kW)		-				0,46 kW	0,32 kW	0,23 kW	0,17 kW	0,12 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RK	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 9
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 2

L1,L2,L3

L1,L2,L3

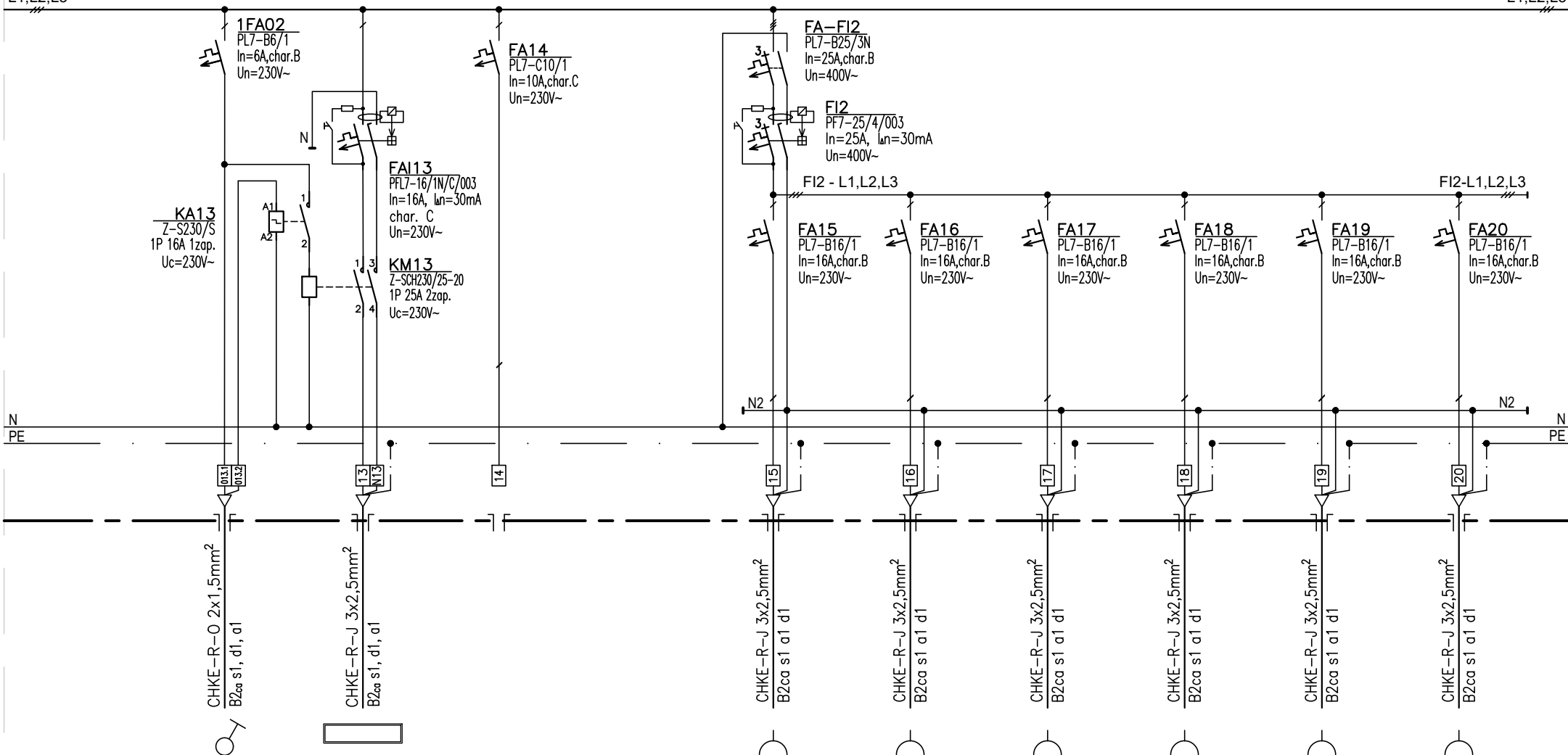


ČÍSLO VÝVODU	WS-K6	WL-K6		WL-K7	WL-K8	WL-K9	WL-K10			
OZNAČ. VÝVODU	ovládanie osvetlenia	SV K6		SV K7	SV K8	SV K9	SV K10	rezerva	rezerva	
MIESTNOSŤ	m.č. 1.30	m.č. 1.30		m.č. 1.32/33/46	m.č. 1.34/35/36	m.č. 0.35/36/43	vonku			
PRIKON P _i (kW)	– kW	0,34 kW		0,24 kW	0,14 kW	0,04 kW	0,08 kW	... kW	... kW	

Zodpovedný projektant:	Názov: Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	Obsah: ROZVÁDZAČ RK	dátum: 06/2025
ING. RÓBERT VARGA			počet strán: 9
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		číslo zákazky: E25-06-16

L1,L2,L3

L1,L2,L3

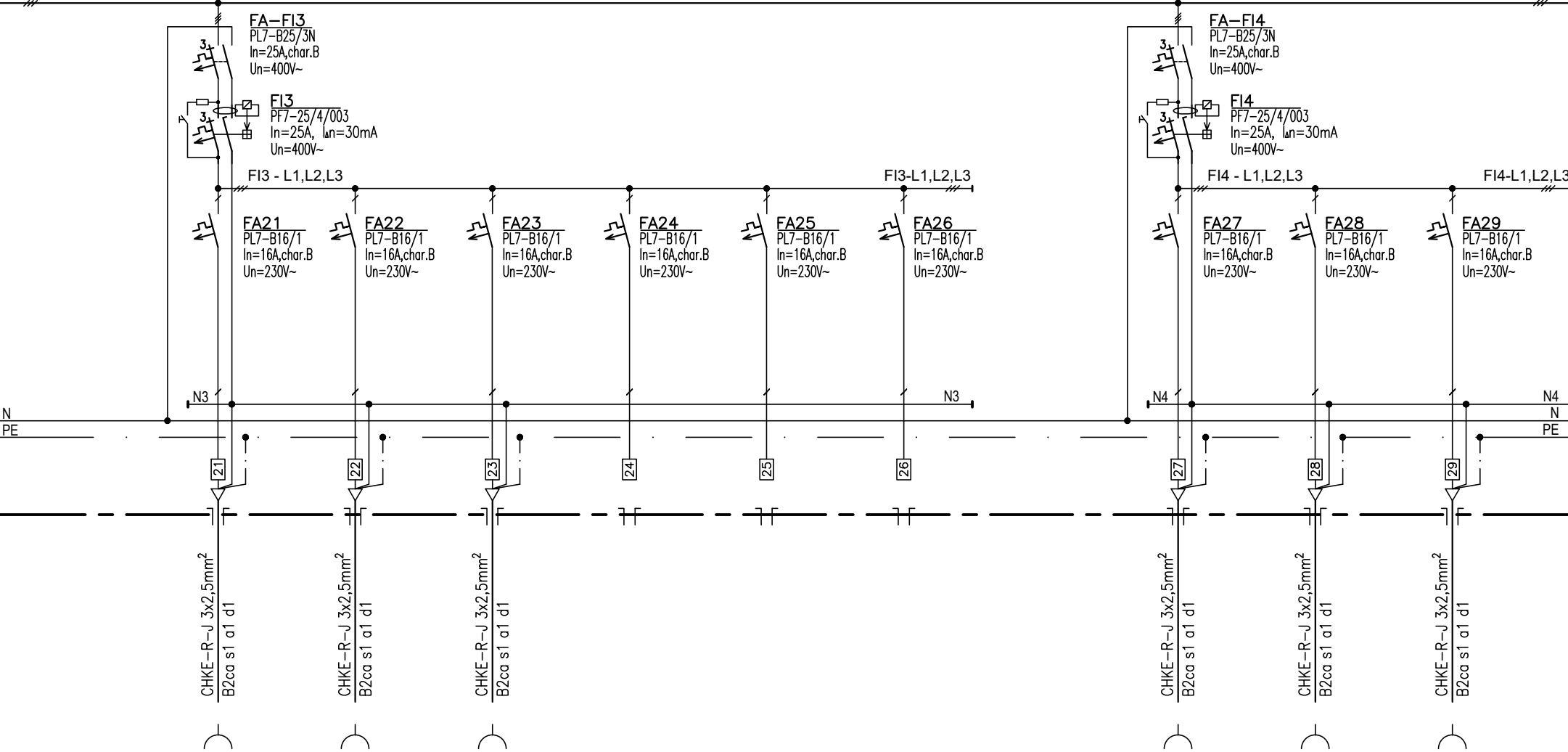


ČÍSLO VÝVODU	WS-K13	WL-K13			WL-K15	WL-K16	WL-K17	WL-K18	WL-K19	WL-K20
OZNAČ. VÝVODU	ovládanie osvetlenia	SV K13	rezerva		Z K15	Z K16	Z K17	Z K18	Z K19	Z K20
MIESTNOSŤ	m.č. 1.31	m.č. 1.31			m.č 0.39/40/41/42/44	m.č 0.34/43	m.č 0.38/47	m.č 0.36	m.č 1.35/36	vonku
PRIKON Pi (kW)	– kW	0,465 kW	... kW		0,50 kW	0,50 kW	0,75 kW	0,25 kW	0,50 kW	0,5 kW

Zodpovedný projektant:	Názov: Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	Obsah: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">ROZVÁDZAČ RK</div>	dátum:	06/2023
ING. RÓBERT VARGA			počet strán:	9
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		číslo zákazky:	E25-06-16
			strana č:	4

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=160A

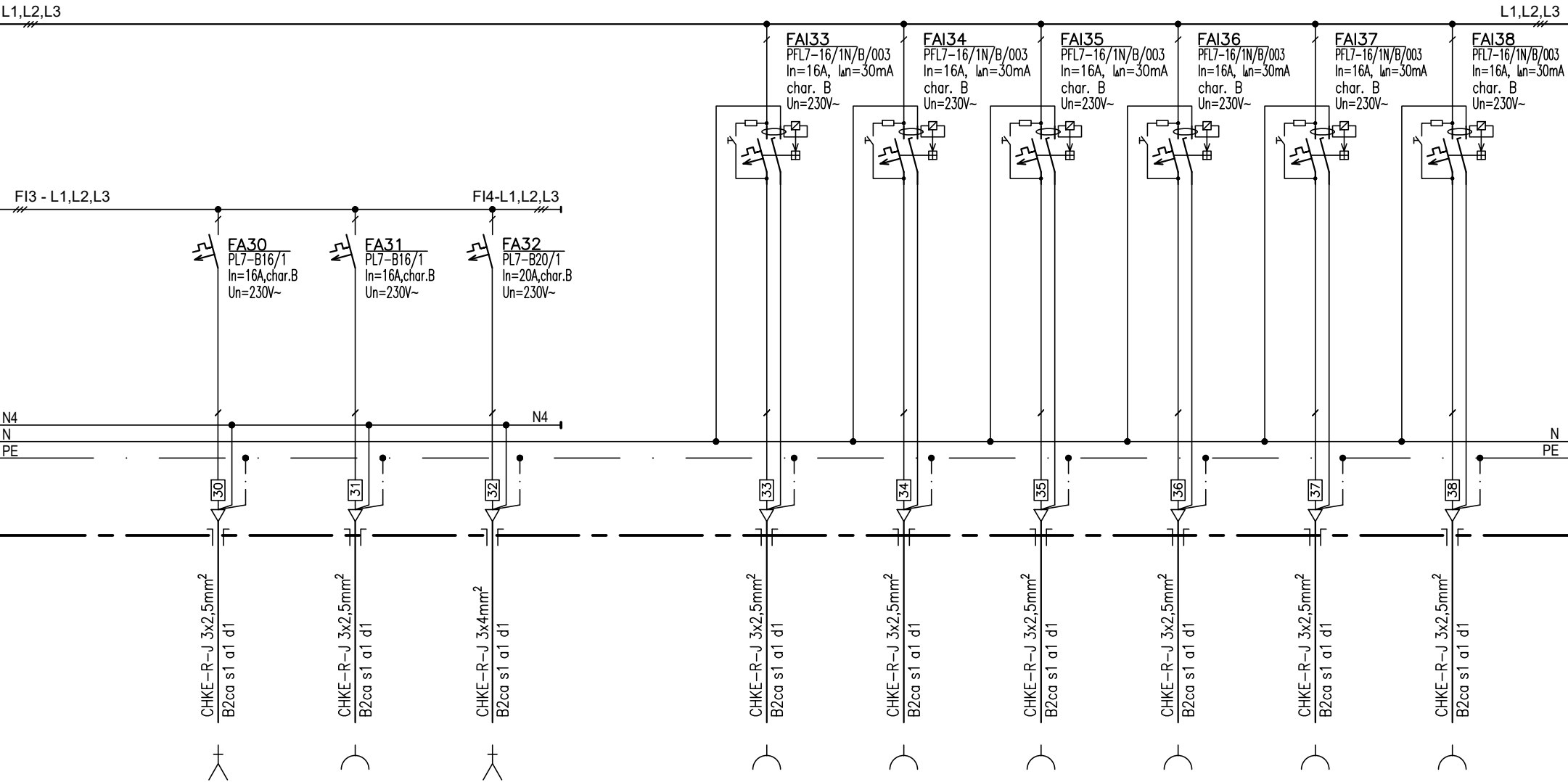
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-K21	WL-K22	WL-K23					WL-K27	WL-K28	WL-K29
OZNAČ. VÝVODU	Z K21	Z K22	Z K23	rezerva	rezerva	rezerva		Z K27	Z K28	Z K29
MIESTNOSŤ	m.č 1.34/37/38/40/41/50	m.č 1.44	m.č 1.29/30					m.č 1.31, príprava	m.č. 1.32/33	m.č. 1.31, výdaj
PRÍKON Pi (kW)	0,50 kW	0,75 kW	0,75 kW	... kW	... kW	... kW		0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RK	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 9
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 5

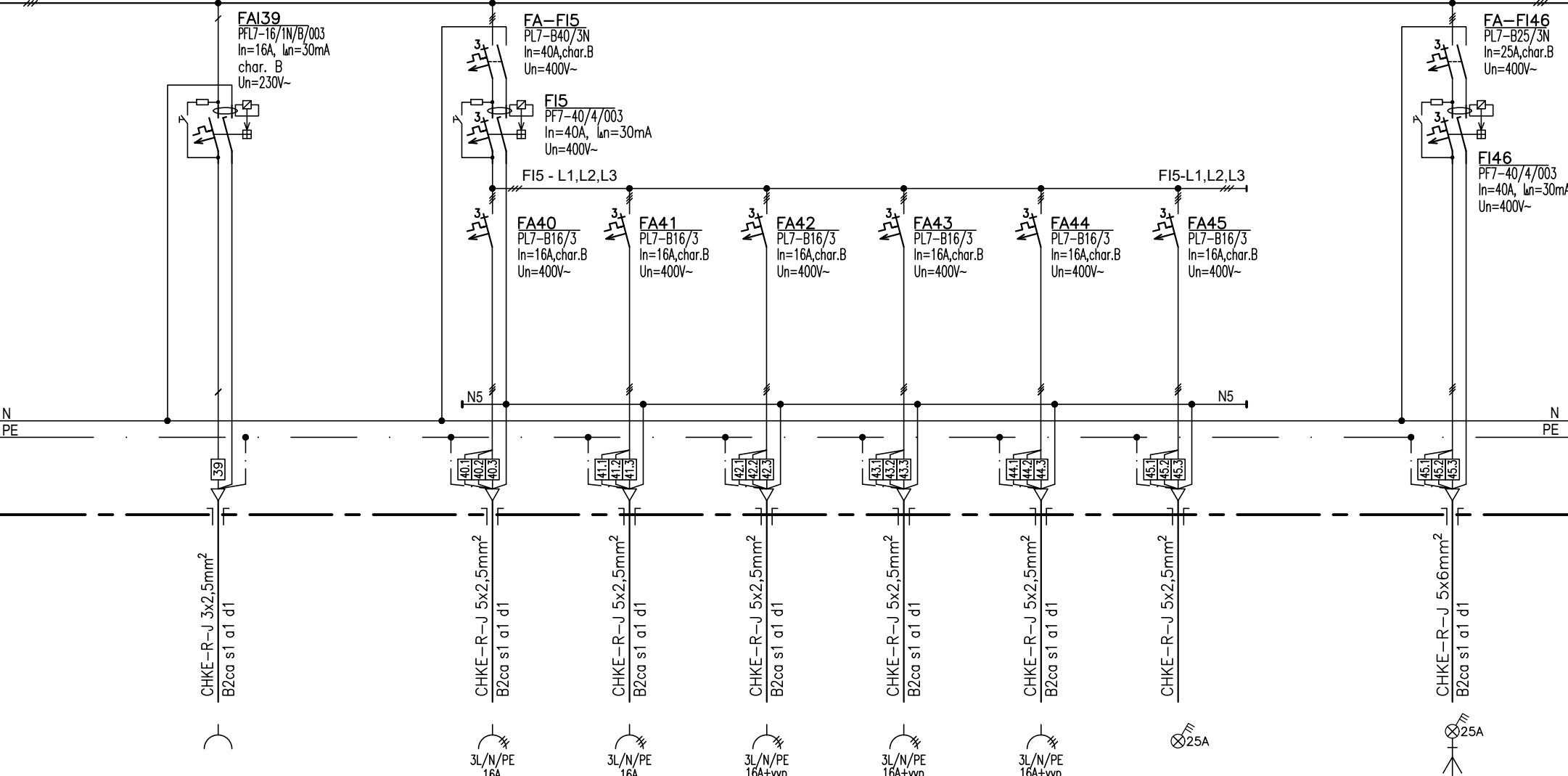
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=160A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-K30	WL-K31	WL-K32		WL-K33	WL-K34	WL-K35	WL-K36	WL-K37	WL-K38
OZNAČ. VÝVODU	Z K30	Z K31	Z K32		Z K33	Z K34	Z K35	Z K36	Z K37	Z K38
MIESTNOSŤ	chlad. skriňa, m.č. 1.31	chlad. výdaj, m.č. 1.30	teplý výdaj, m.č. 1.30		mraznička, m.č. 0.44	mraznička, m.č. 0.44	mraznička, m.č. 0.44	chladničky, m.č. 1.45	chlad./mraz., m.č. 1.45	chladnička, m.č. 1.31
PRÍKON Pi (kW)	0,15 kW	0,6 kW	3,6 kW		0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW	0,4 kW	1,0 kW	0,2 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RK	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 9
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 6

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=160A
L1,L2,L3



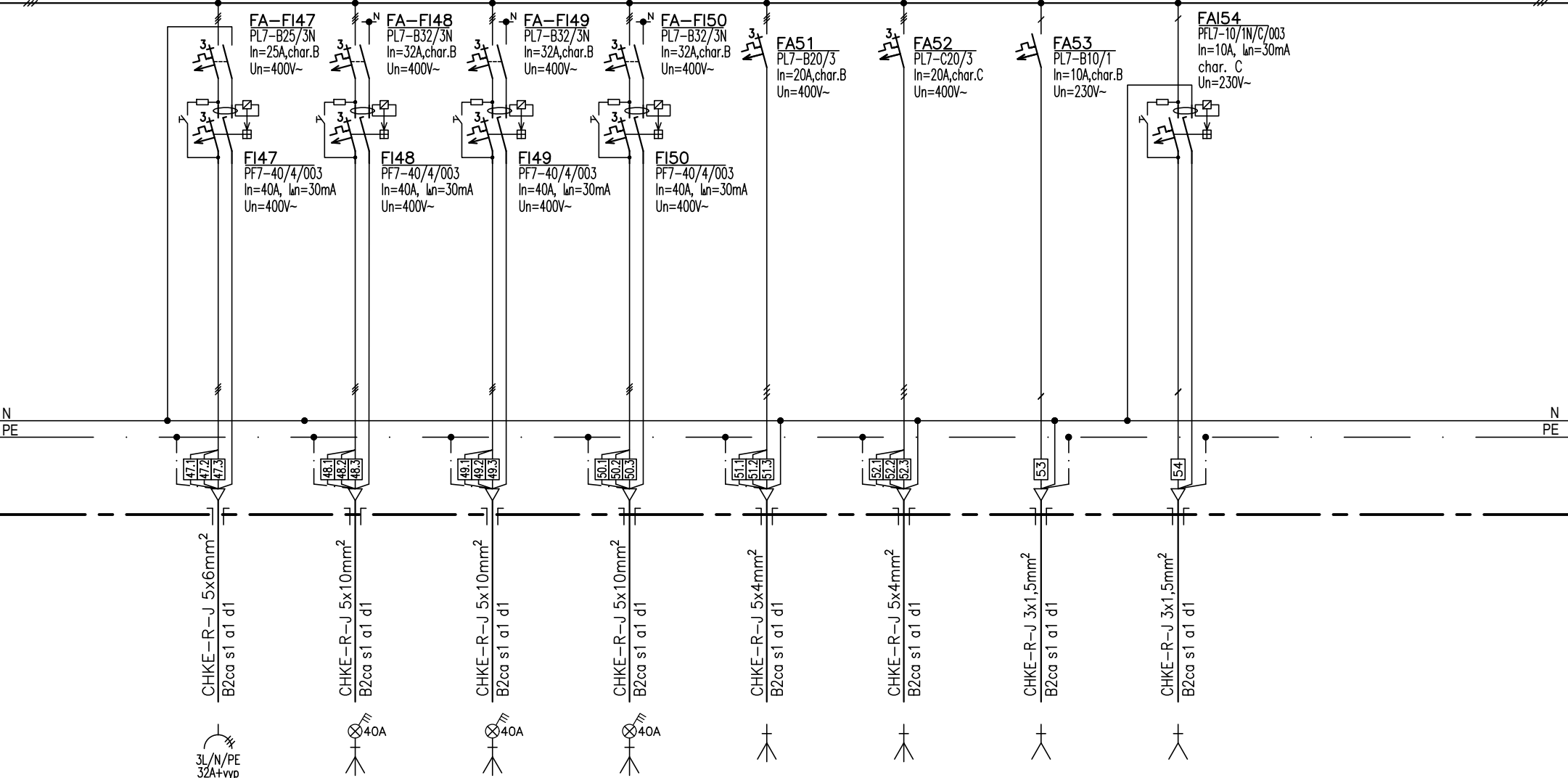
ČÍSLO VÝVODU	WL-K39		WL-K40	WL-K41	WL-K42	WL-K43	WL-K44	WL-K45		WL-K46
OZNAČ. VÝVODU	Z K39		X K40, 16A 400V	X K41, 16A 400V	X1 K42,16A 400V	X1 K43,16A 400V	X1 K44,16A 400V	škrabka		umývačka
MIESTNOSŤ	ODPAD, m.č. 1.39		m.č. 0.38	vonku	m.č. 1.31, príprava	m.č. 1.31, kuch. stroj	m.č. 1.31, krájač	m.č. 0.42		m.č. 1.32
PRÍKON Pi (kW)	0,2 kW		1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	2,8 kW	1,5 kW	0,40 kW		10,2 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	ROZVÁDZAČ RK	06/2025
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava		počet strán: 9
			číslo zákazky: E25-06-16 strana č: 7

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=160A

L1,L2,L3

L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-K47	WL-K48	WL-K49	WL-K50	WL-K51	WL-K52	WL-K53	WL-K54		
OZNAČ. VÝVODU	X2 K47, 32A 400V	el. sklopná panvica	el. sporák	konvektomat	kuch. výťah	VZT mandik	OVĽ. PANEL VZT	SV DIGESTORY		
MIESTNOSŤ	m.č 1.31, pec	m.č 1.31	m.č 1.31	m.č 1.31	m.č 1.48	m.č 0.38	m.č 1.31	m.č 1.31		
PRÍKON P _i (kW)	15 kW	15 kW	16 kW	18,6 kW	2,5 kW	6,0 kW	0,1 kW	0,1 kW		

Zodpovedný projektant:

Názov:

**Topoľčianky, Centrálny logistický sklad
(CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu**

ING. RÓBERT VARGA

Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava

Obsah:

ROZVÁDZAČ RK

dátum:

06/2025

počet strán:

9

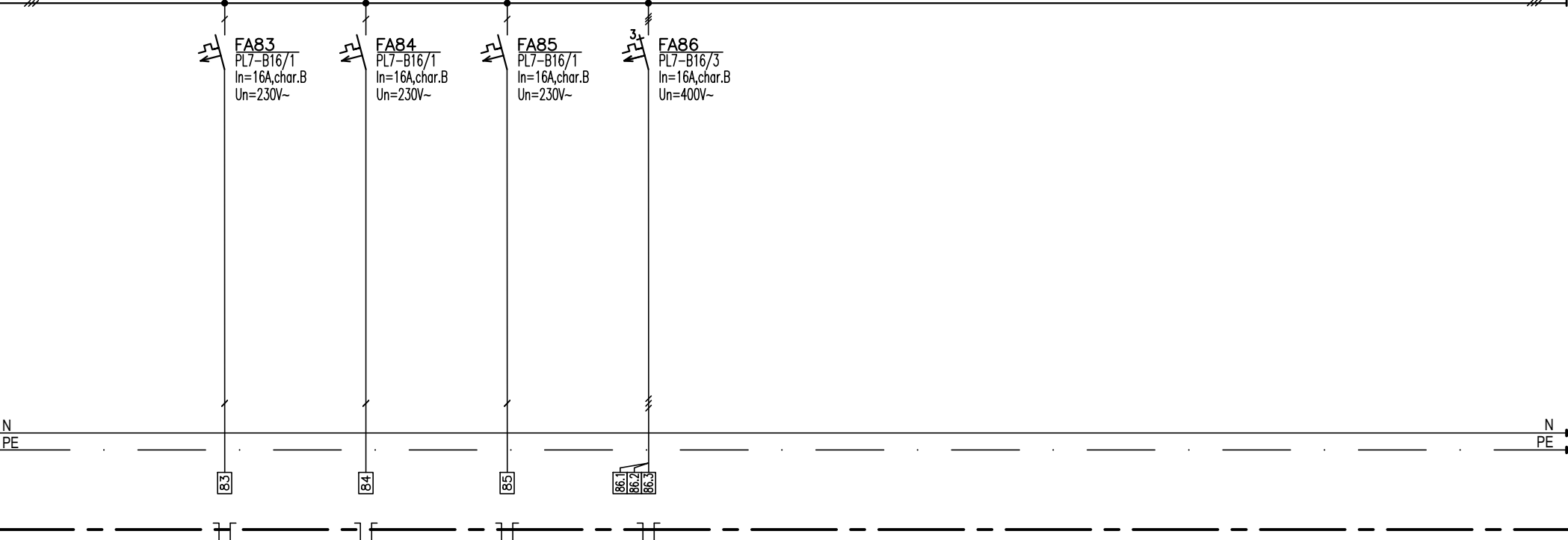
číslo zákazky:

E25-06-16

strana č:

8

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=160A
L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU										
OZNAČ. VÝVODU										
MIESTNOSŤ	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva						
PRÍKON P _i (kW)										

Zodpovedný projektant:	Názov: Topoľčianky, Centrálny logistický sklad (CLS), Kasárne, rekonštrukcia objektu	Obsah: ROZVÁDZAČ RK	číslo zákazky: E25-06-16	dátum:	06/2025
ING. RÓBERT VARGA				počet strán:	9
	Investor : Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			strana č.:	9