

REELPRO s.r.o.
Projektová a konzultačná činnosť -
Elektrické inštalácie
Tbiliská 13, 831 06 Bratislava
andrej.repka@gmail.com
+421 908 935 334



STAVBA

SOŠ PZ Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B
rekonštrukcia ubytovne B

STAVEBNÍK

MV SR, BRATISLAVA

PRÍLOHA

ROZVÁDZAČ RS3

PROFESIA

ELEKTROINŠTALÁCIA

MIERKA

HIP

Ing. arch. Rudolf MELČÁK, SKA AO - 0011AA

FORMÁT

5xA4

ZOP

Ing. Andrej Repka

PRÍLOHA

SÚPRAVA

STUPEŇ PD

PROJEKT STAVBY - aktualizácia PD pre realizáciu stavby

E10

DÁTUM VYPRAC.

12/2022

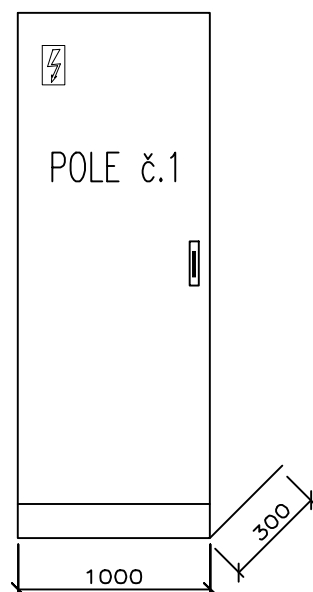
RL

ROZVODNA SUSTAVA: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-S
3+PEN str. 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PRED ZASAHO M ELEKTRICKYM PRUDOM PRI PORUCHE PODLA STN 33-2000-4-41:

1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania

2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia



SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ

ROZMEROV 1000x2000x300mm (sxvxh)+PODSTAVCE 100mm

KRYTIE: IP55/IP20

PRIVOD: ZHORA

VÝVODY: ZHORA

SVORKOVNICE: HORE, VÝVODY UKONČENÉ RAD. SVORKAMI RSA

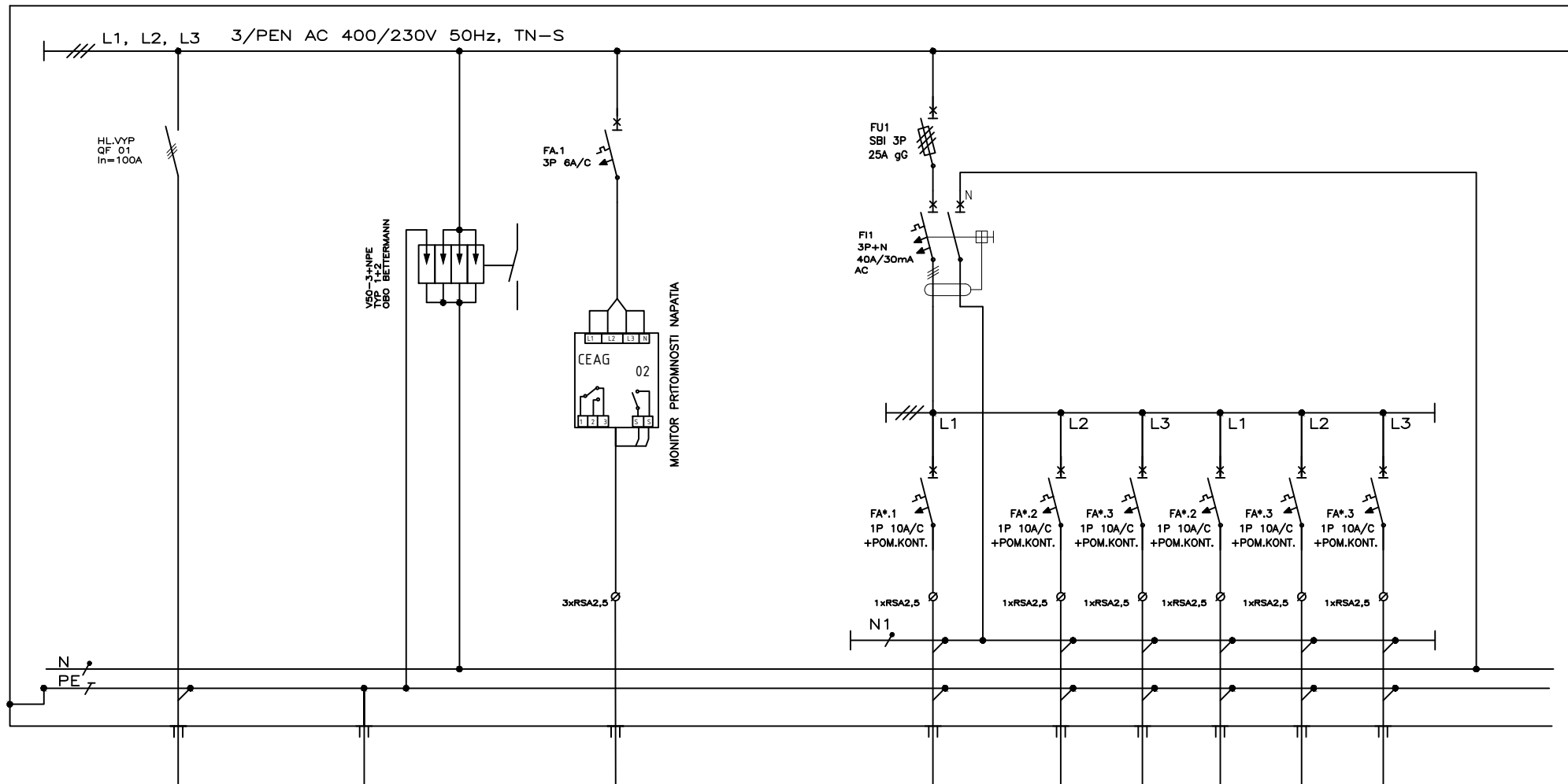
SKRAT. PRÚD $I_k'' \leq 10 \text{ kA}$

Menovitý prúd $I_n=100\text{A}$

POZNÁMKA:

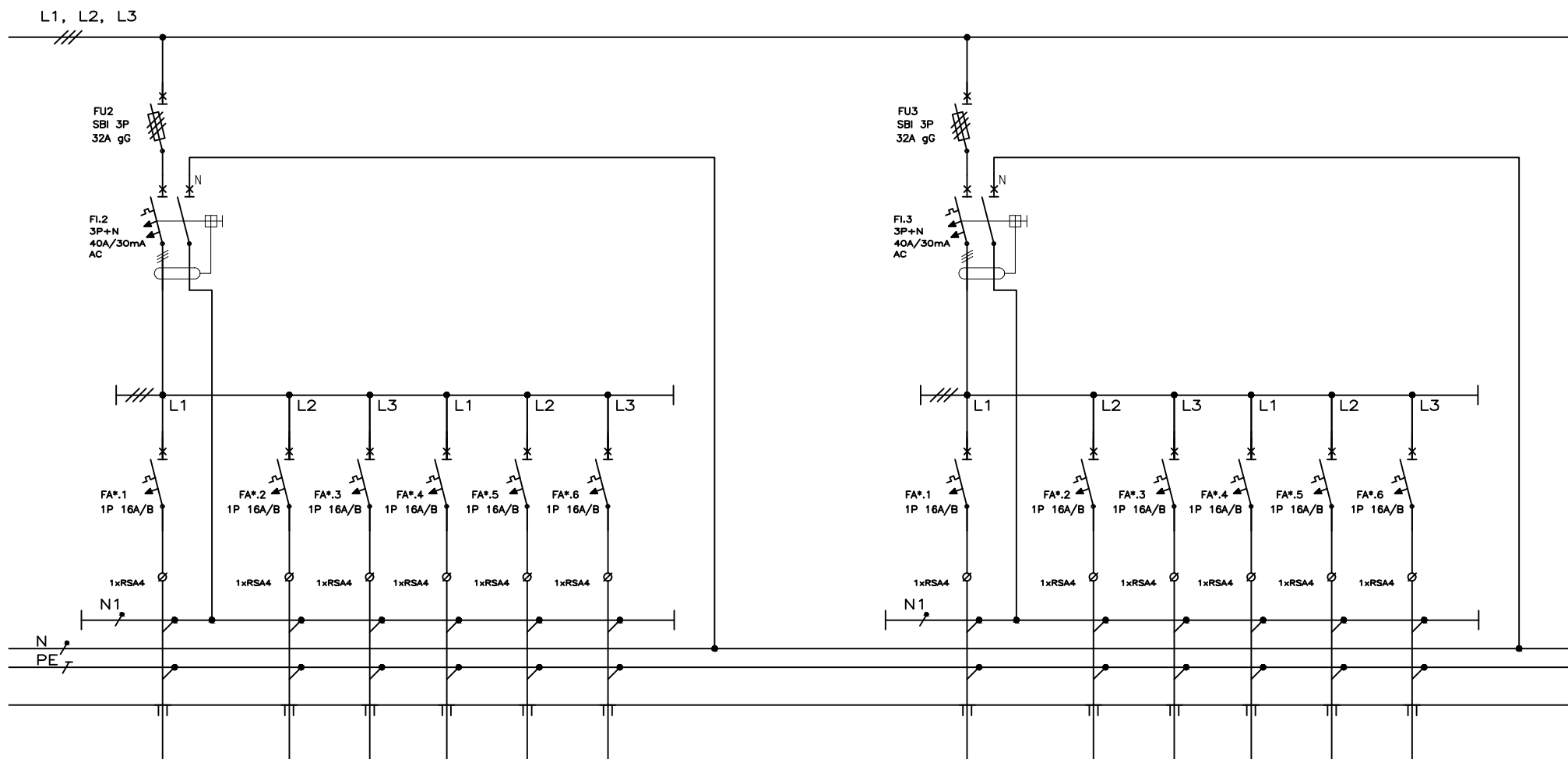
Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3		REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.1
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



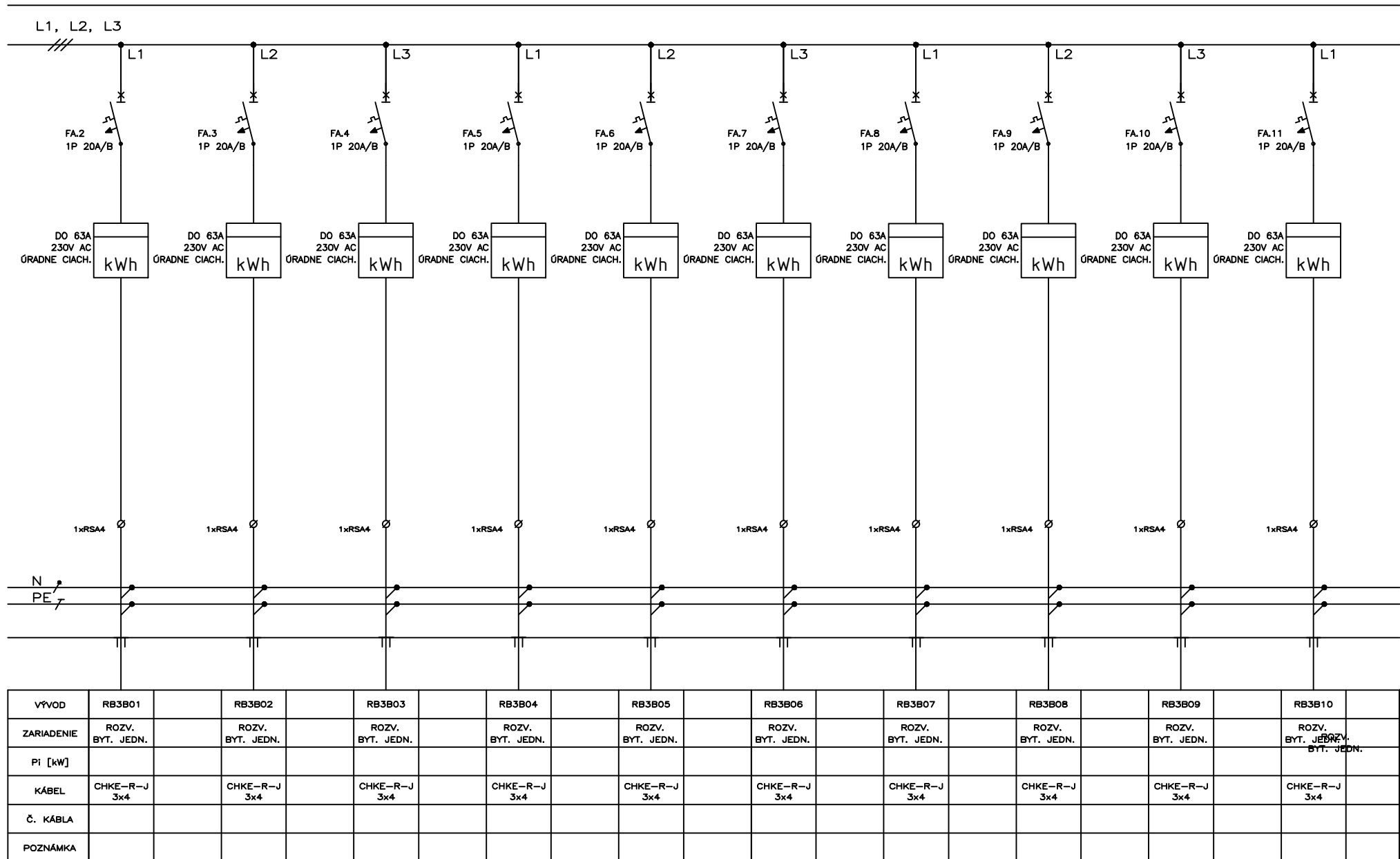
VÝVOD		PRÍVOD Z RH						SV1		SV2	SV3	SV4	SV5	REZERVA	
ZARIADENIE			HU8		MONITOR VÝPADKU SIETE			OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE		
Pi /Pa[kW]															
KÁBEL		CHKE-R-J 5x25	CH-R 25		CHKE-V 3x1,5			CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5		
Č. KÁBLA															
POZNÁMKA			HLAV. SVORK. POSPOJOVANIA		DO CBS										

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.2
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	

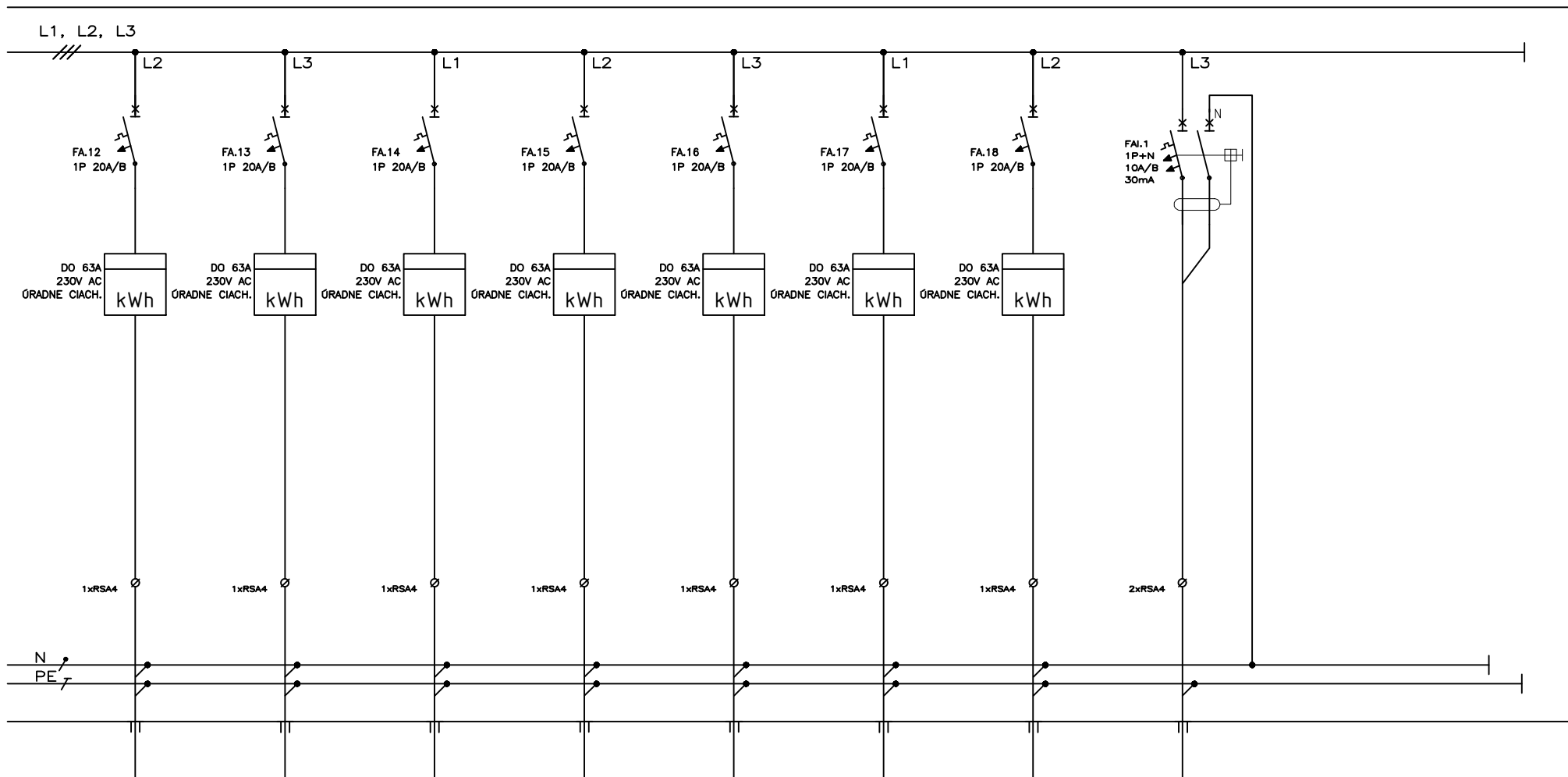


VÝVOD	Z1		Z2	Z3	Z4	Z5	Z6		Z7		Z8	Z9	Z10	Z11	REZERVA	
ZARIADENIE	ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		
Pi [kW]																
KÁBEL	CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5		
Č. KÁBLA																
POZNÁMKA																

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.3
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.4
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	
			12/2022				



VÝVOD	RB3B11		RB3B12		RB3B13		RB3B14		RB3B15		RB3B16		RB3B17		E1.VZT5	
ZARIADENIE	ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		DIGESTOR	
Pi [kW]																
KÁBEL	CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x1,5	
Č. KÁBLA																
POZNÁMKA																

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS3		REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA	STR.5
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :		12/2022		PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA		