

REELPRO s.r.o.  
Projektčná 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 RS4

PROFESIA

ELEKTROINŠTALÁCIA

MIERKA

HIP

Ing. arch. Rudolf MELČÁK, SKA

AO - 0011AA

FORMÁT

6xA4

ZOP

Ing. Andrej Repka

PRÍLOHA

SÚPRAVA

STUPEŇ PD

PROJEKT STAVBY - aktualizácia PD pre realizáciu stavby

**E11**

DÁTUM VYPRAC.

12/2022

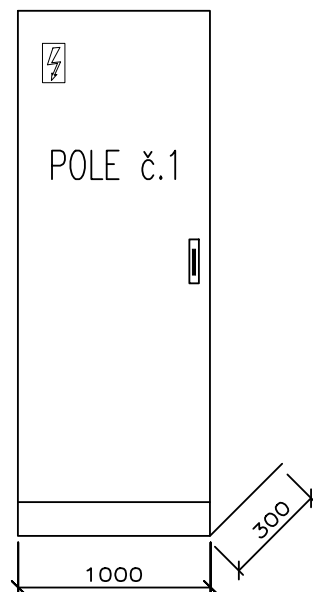
RL

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

OCHRANA PRED ZASAHOM 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

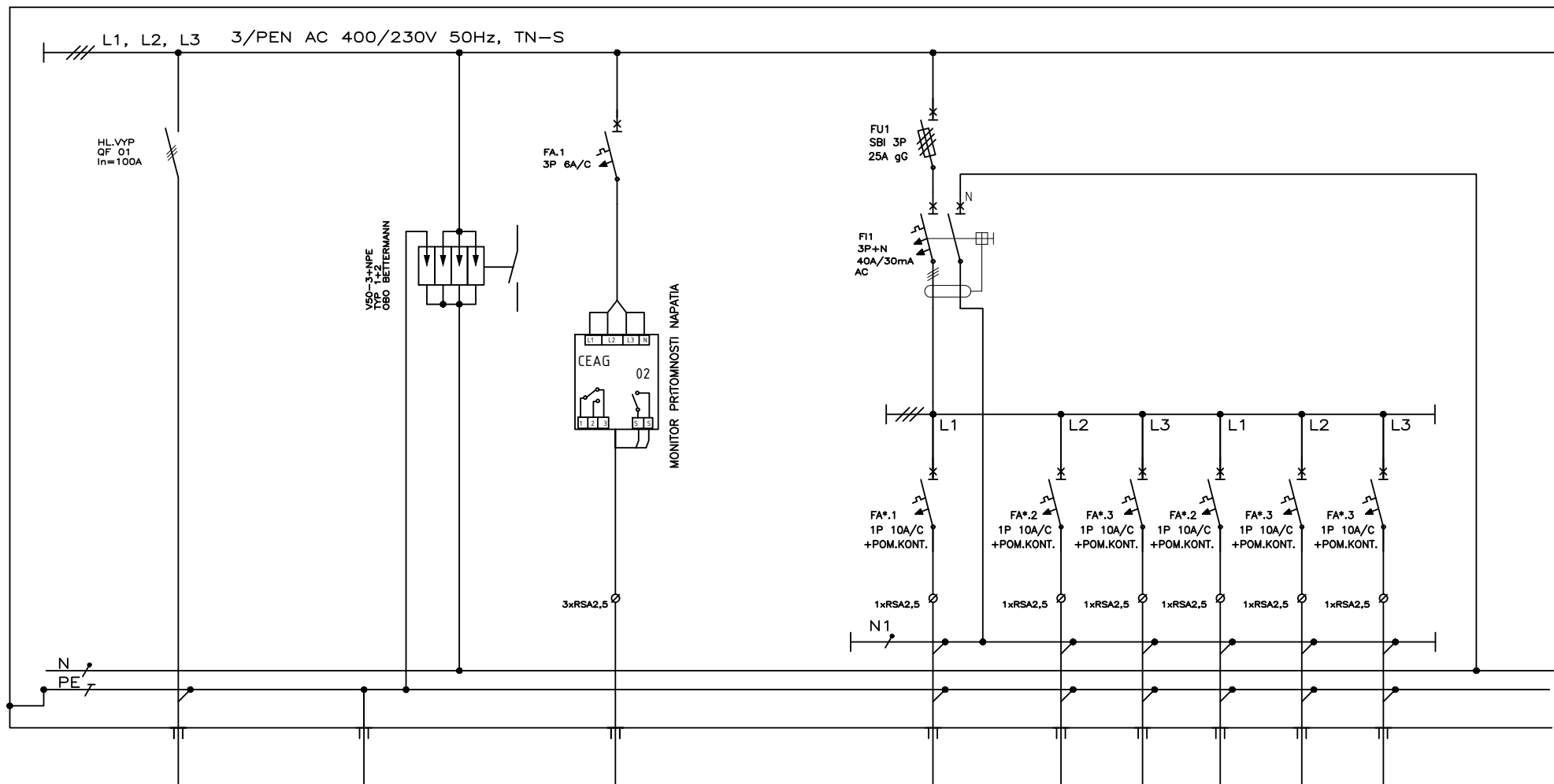
SKRAT. PRÚD  $I_k'' \leq 10 \text{ kA}$

Menovitý prúd  $I_n=100\text{A}$

POZNÁMKA:

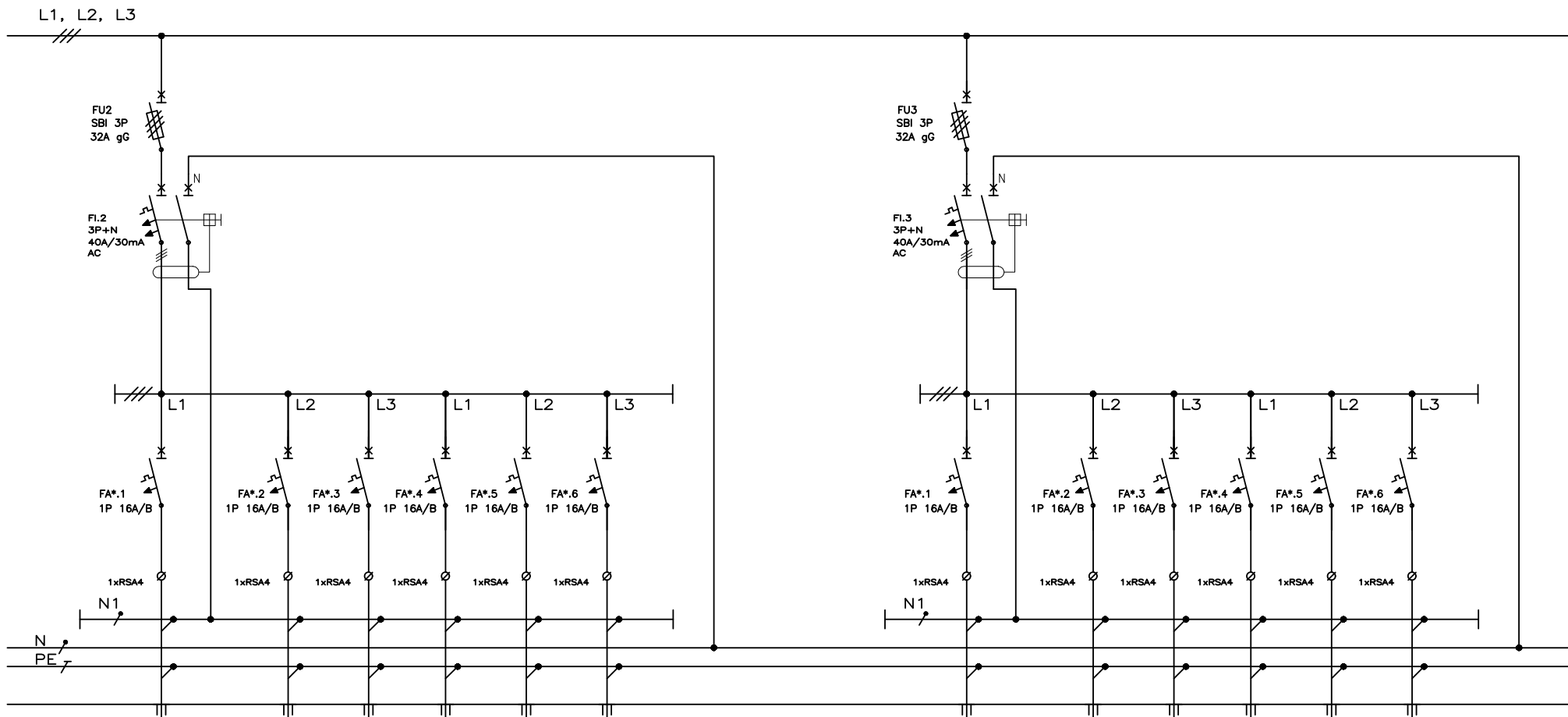
Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS4		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA	STR.1
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022		PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA	
REELPRO s.r.o						Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com			



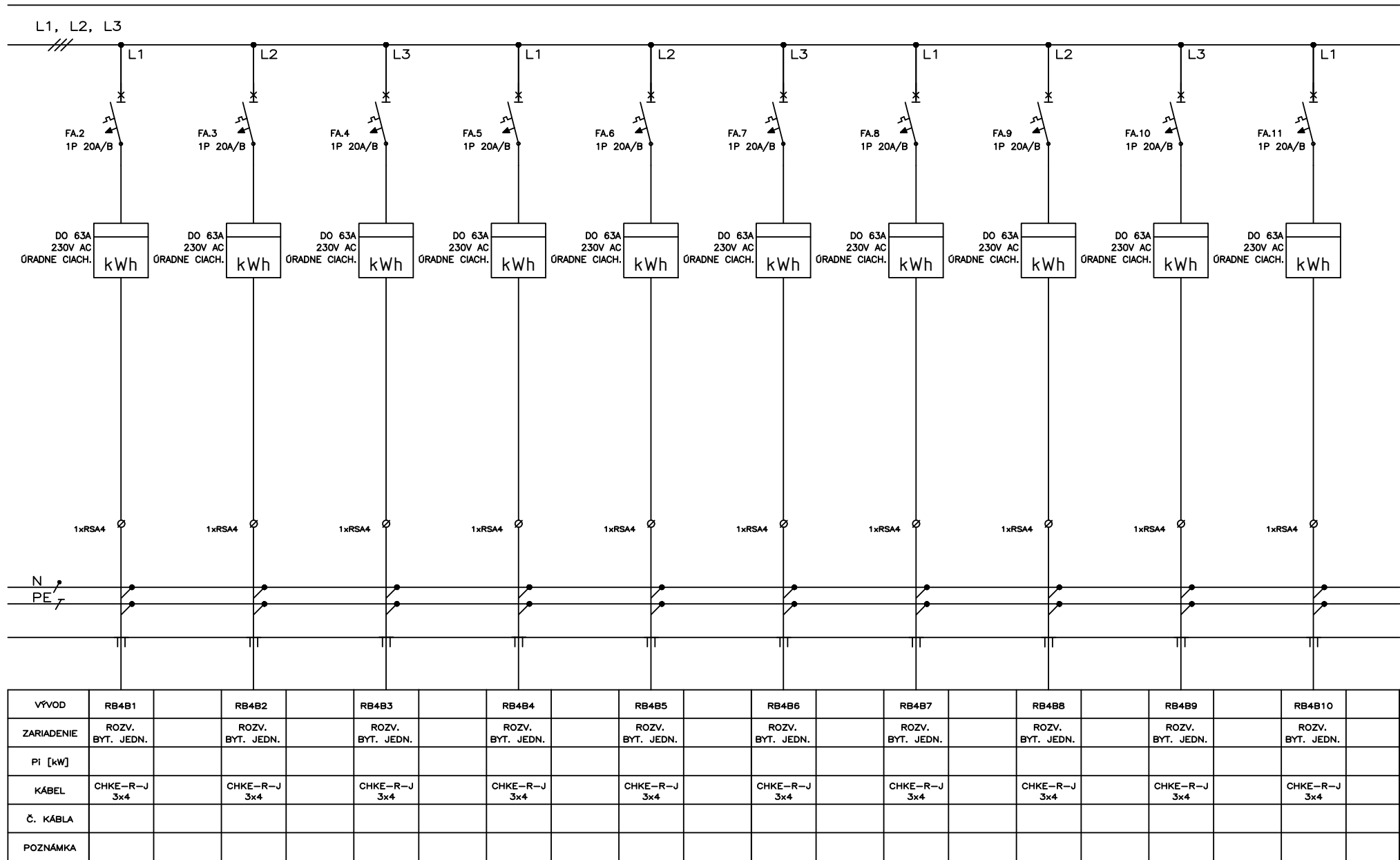
VÝVOD		PRÍVOD Z RH						SV1		SV2	SV3	SV4	SV5	REZERVA	
ZARIADENIE			HUB		MONITOR VÝPADKU SIETE			OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE		
Pi /Ps[kW]															
KÁBEL		CHKE-R-J 5x25	CH-R 25		CHKE-V 3x1,5			CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5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

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS4	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	

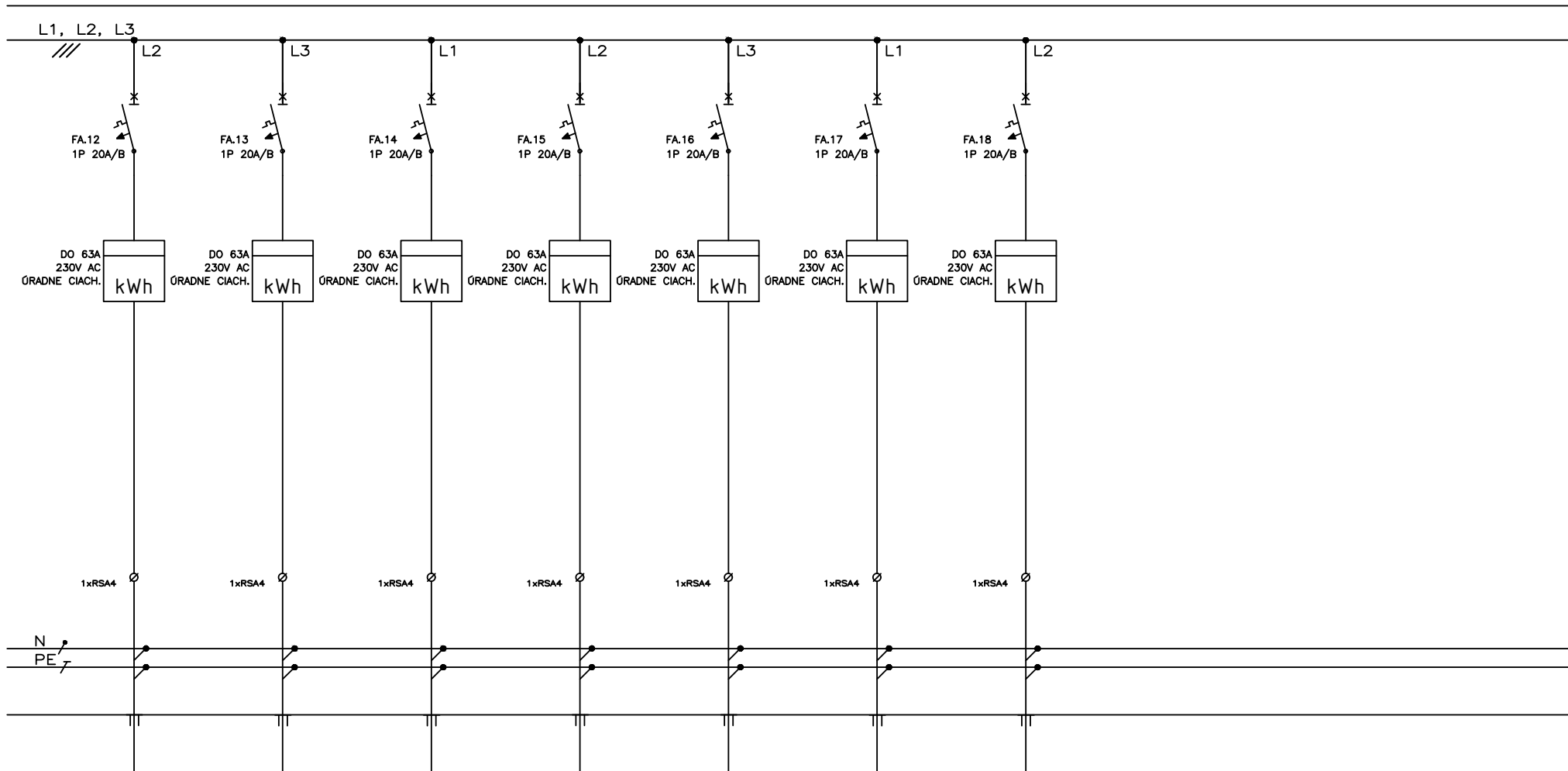


VÝVOD	Z1		Z2	Z3	Z4	Z5	Z6		Z7		Z8	Z9	Z10	Z11	REZERVA	
ZARIADENIE	ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		
Pi [kW]																
KÁBEL	CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 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 RS4	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	

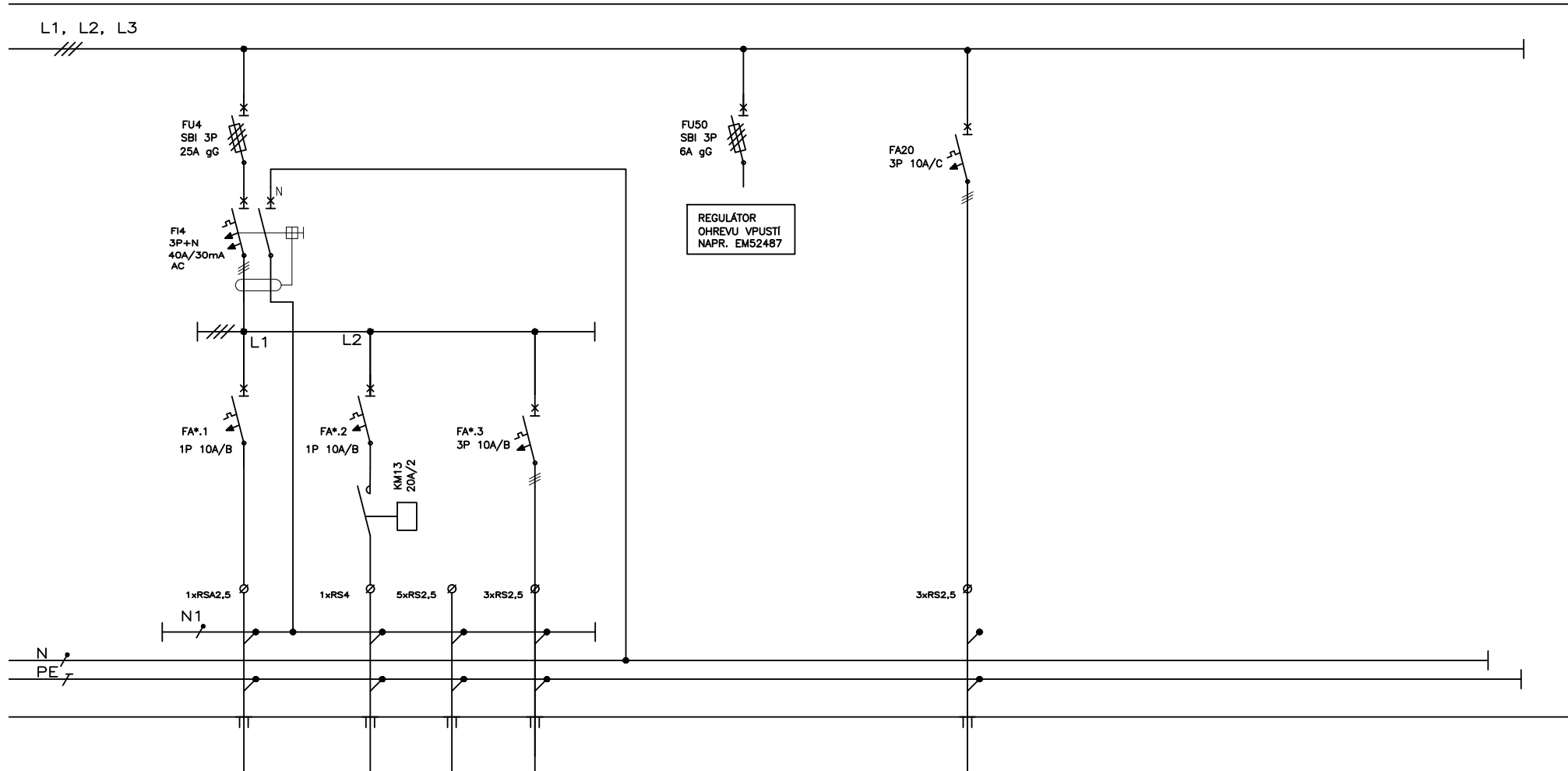


INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS4		REELPRO s.r.o		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA		STR.4
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :		Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com		PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA			
			12/2022									



VÝVOD	RB4B11		RB4B12		RB4B13		RB4B14		RB4B15		RB4B16		RB4B17	
ZARIADENIE	ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.	
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	
Č. KÁBLA														
POZNÁMKA														

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS4	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	



VÝVOD	E1.VZT5	E2	E2.1	REZERVA	E1.VZT4
ZARIADENIE	DIGESTOR	OHREV VPUSTI	SENZOR LADU A SNEHU		DUPLEX 1500
Pi [kW]					
KÁBEL	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 7x1,5		CHKE-R-J 5x2,5
Č. KÁBLA					
POZNÁMKA					

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS4	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.6
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	