

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  
prístavba objektu B - Bx

STAVEBNÍK

MV SR, BRATISLAVA

PRÍLOHA

ROZVÁDZAČ RS1.1

PROFESIA

ELEKTROINŠTALÁCIA

MIERKA

HIP

Ing. arch. Rudolf MELČÁK, SKA

AO - 0011AA

FORMÁT

4x A4

ZOP

Ing. Andrej Repka

PRÍLOHA

SÚPRAVA

STUPEŇ PD

PROJEKT STAVBY - aktualizácia PD pre realizáciu stavby

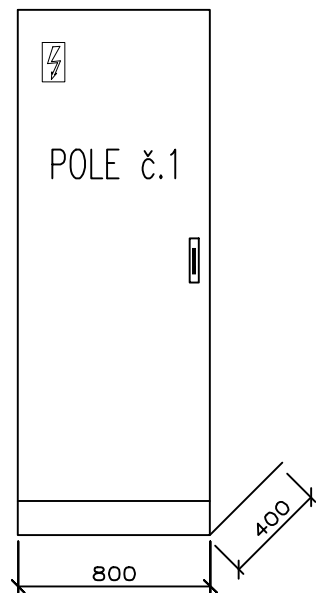
E07

DÁTUM VYPRAC.

12/2022

RL

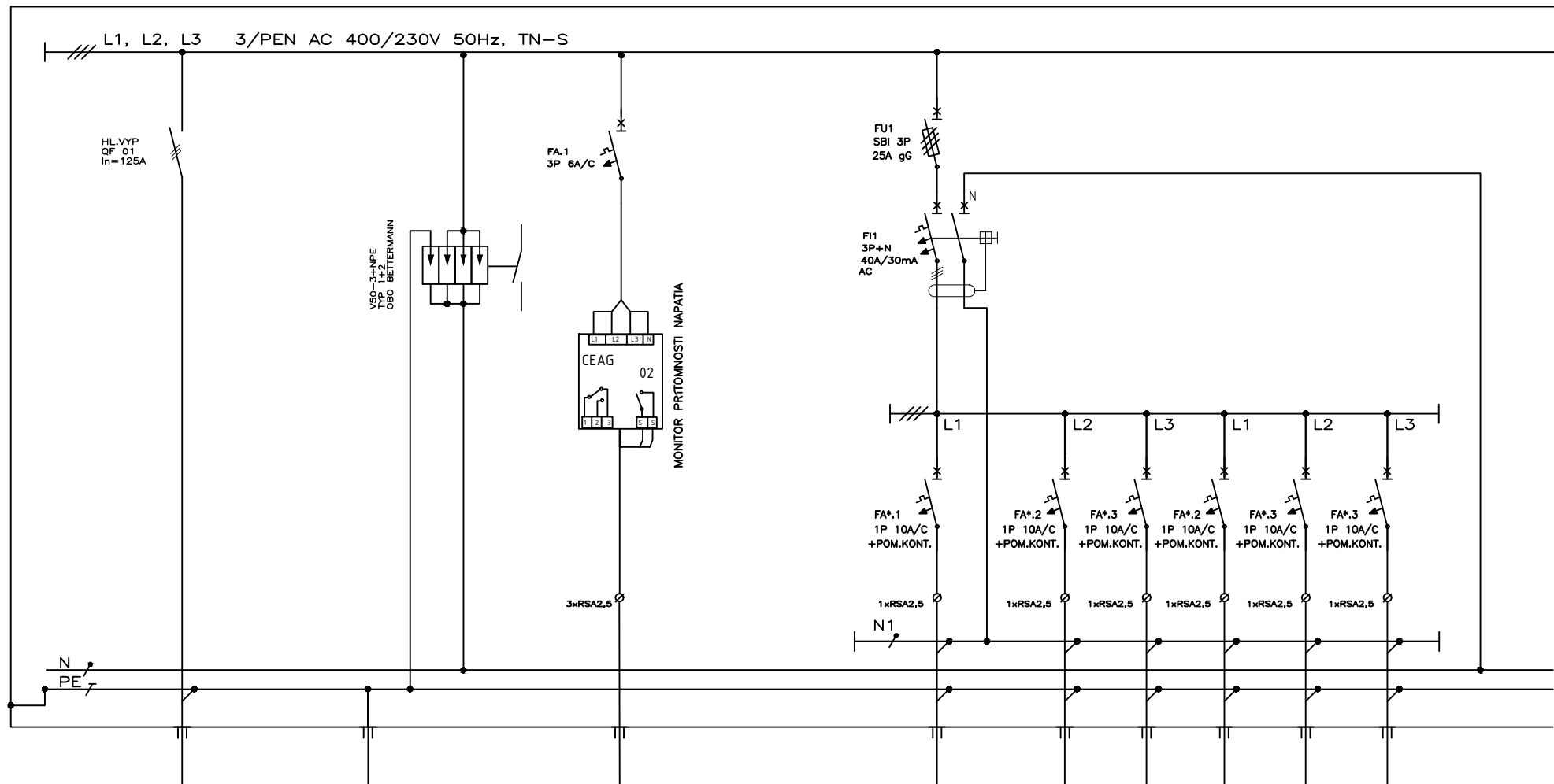
ROZVODNA SUSTAVA: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-S 3+PEN str. 50Hz, 400/230V/TN-C
OCHRANA PRED ZASAHOМ ELEKTRICKYM PRUDOM PRI PORUCHE PODLA STN 33-2000-4-41: 1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania 2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia



SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ  
ROZMEROV 800x2000x400mm (sxvxh)+PODSTAVCE 100mm  
KRYTIE: IP55/IP20  
PRÍVOD: ZHORA  
VÝVODY: ZHORA  
SVORKOVNICE: HORE, VÝVODY UKONČENÉ RAD. SVORKAMI RSA  
SKRAT. PRÚD  $I_k'' \leq 10 \text{ kA}$   
Menovitý prúd  $I_n=125\text{A}$

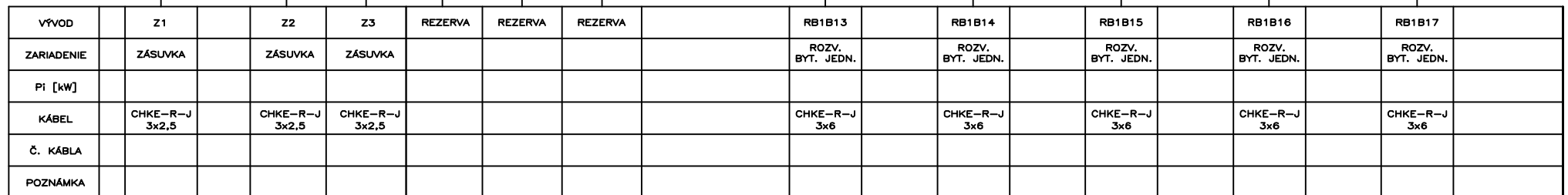
POZNÁMKA:  
Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

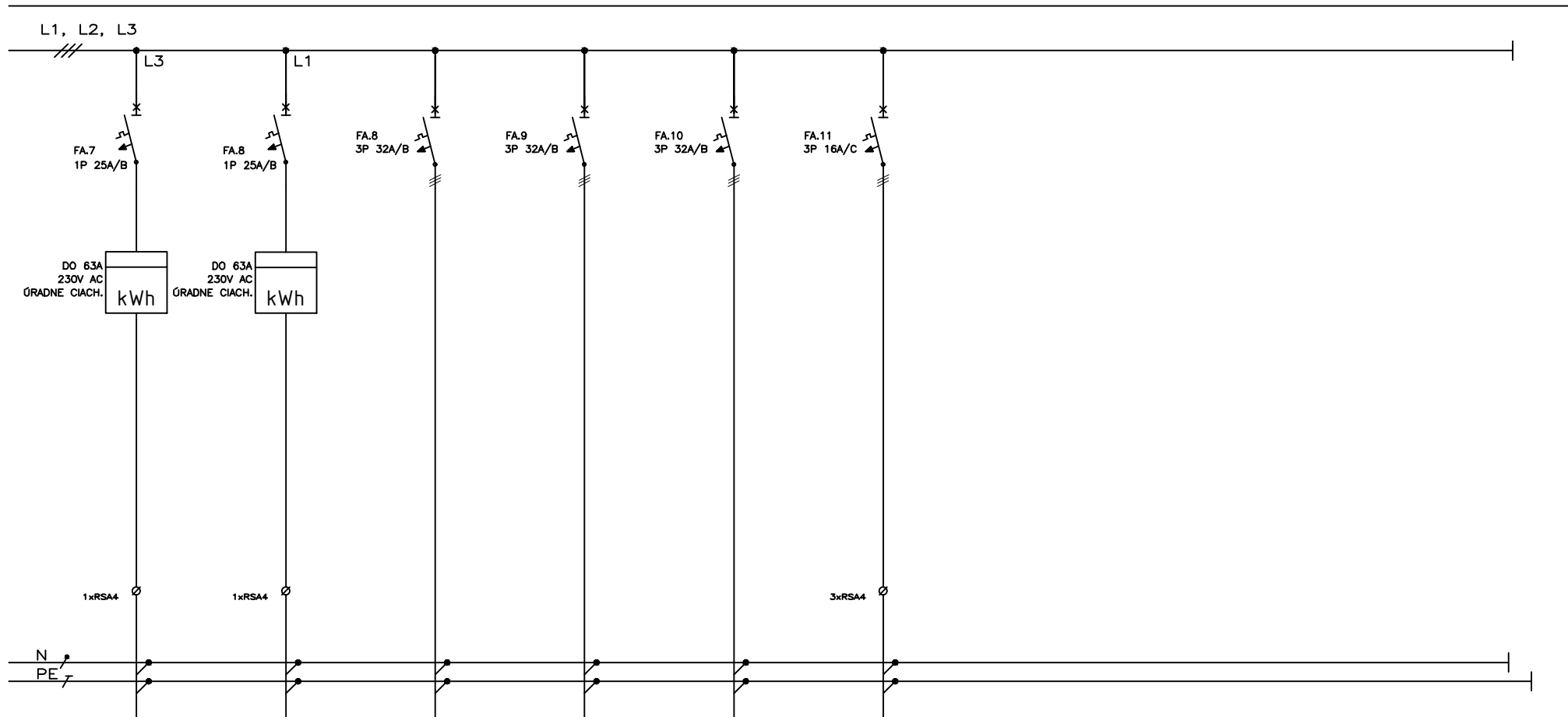
INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS1.1		REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.1
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B prístavba objektu B - Bx	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD		PRÍVOD Z RH						SV1		SV2	SV3	SV4	SVCH1 a	REZERVA	
ZARIADENIE			HUB			MONITOR VÝPADKU SIETE		OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE		
Pi /Ps[kW]															
KÁBEL		CHKE-R-J 5x50		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 RS1.1		REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA		STR.2
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B prístavba objektu B - Bx	ZÁK. ČÍS.	DATUM :		12/2022		PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA		





VÝVOD	RB1B18		RB1B19		RS2.1		RS3.1		RS4.1		RV výťah	
ZARIADENIE	ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. VÝTAHU	
Pi [kW]												
KÁBEL	CHKE-R-J 3x6		CHKE-R-J 3x6		CHKE-R-J 5x16		CHKE-R-J 5x16		CHKE-R-J 5x16		CHKE-R-J 5x2,5	
Č. KÁBLA												
POZNÁMKA												

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS1.1	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.4
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B prístavba objektu B - Bx	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	