

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 RH

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

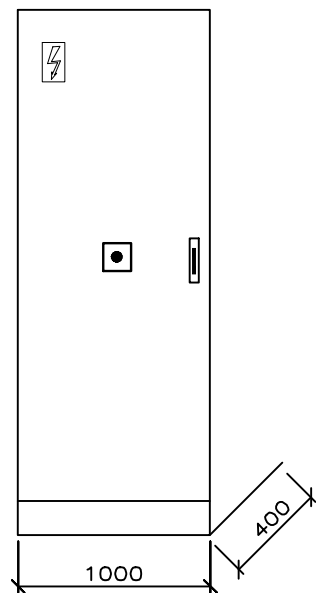
DÁTUM VYPRAC.

12/2022

E07

RL

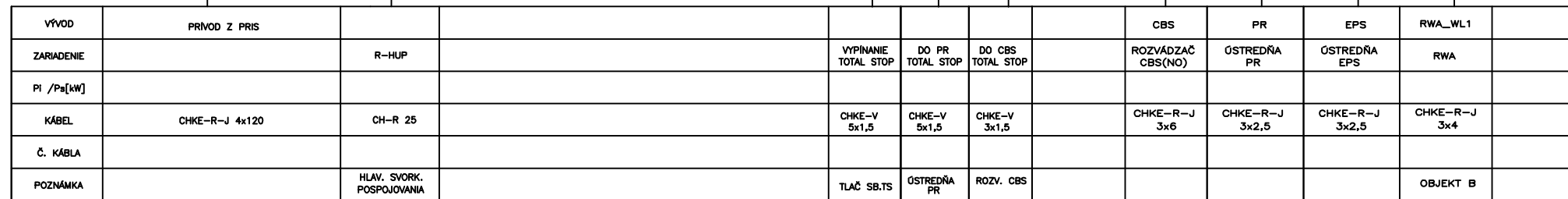
ROZVODNA SUSTAVA: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-S 3+PEN str. 50Hz, 400/230V/TN-C
OCHRANA PRED ZASAHOМ ELEKTRICKYM PRUDOM PRI PORUCHE PODLA STN 33-2000-4-41: 1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania 2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia



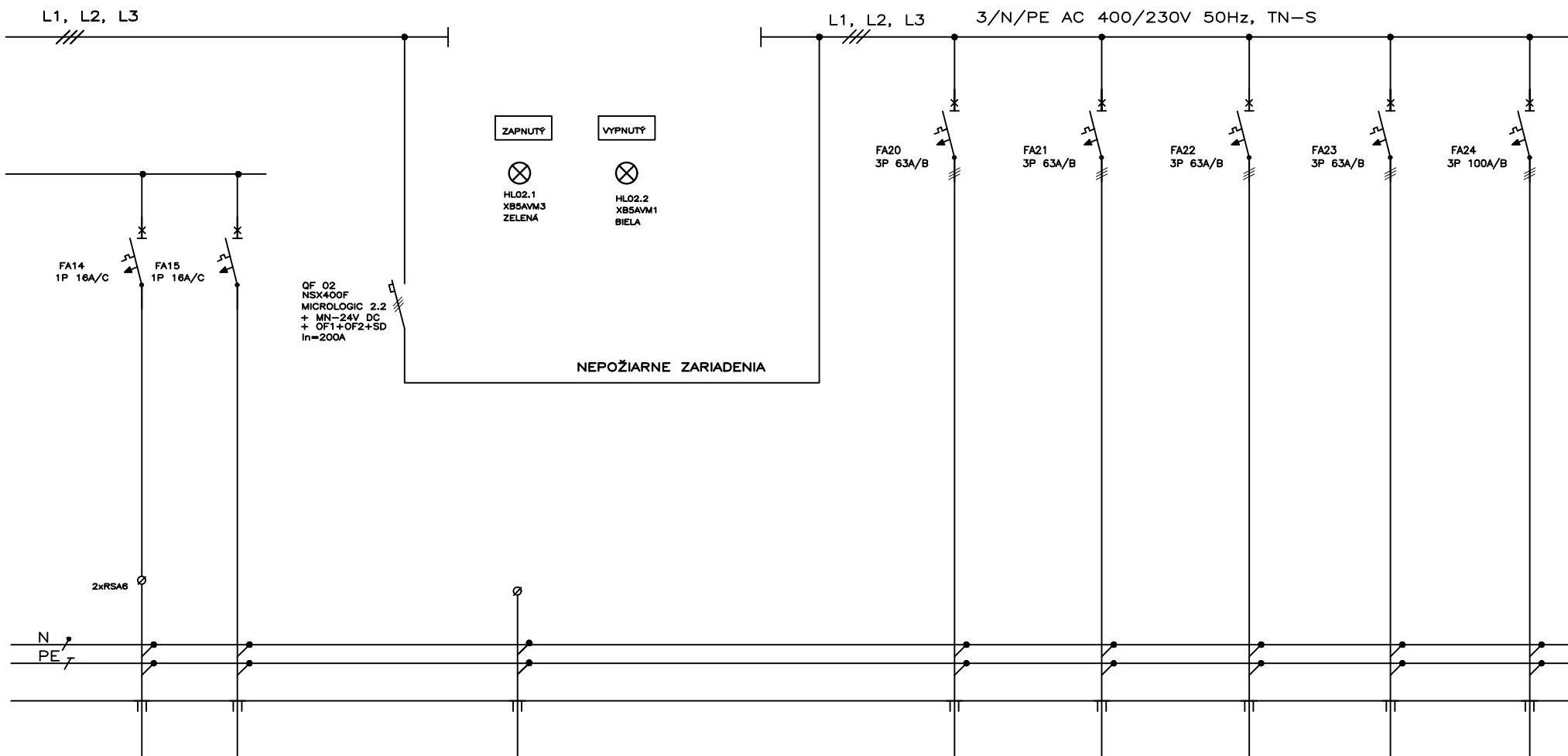
SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ
ROZMEROV 1000x2000x400mm (sxvxh)+PODSTAVCE 100mm
KRYTIE: IP55/IP20
PRÍVOD: ZHORA
VÝVODY: ZHORA
SVORKOVNICE: HORE, VÝVODY UKONČENÉ RAD. SVORKAMI RSA
SKRAT. PRÚD $I_k \leq 15 \text{ kA}$
Menovitý prúd $I_n=250\text{A}$

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

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RH	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	

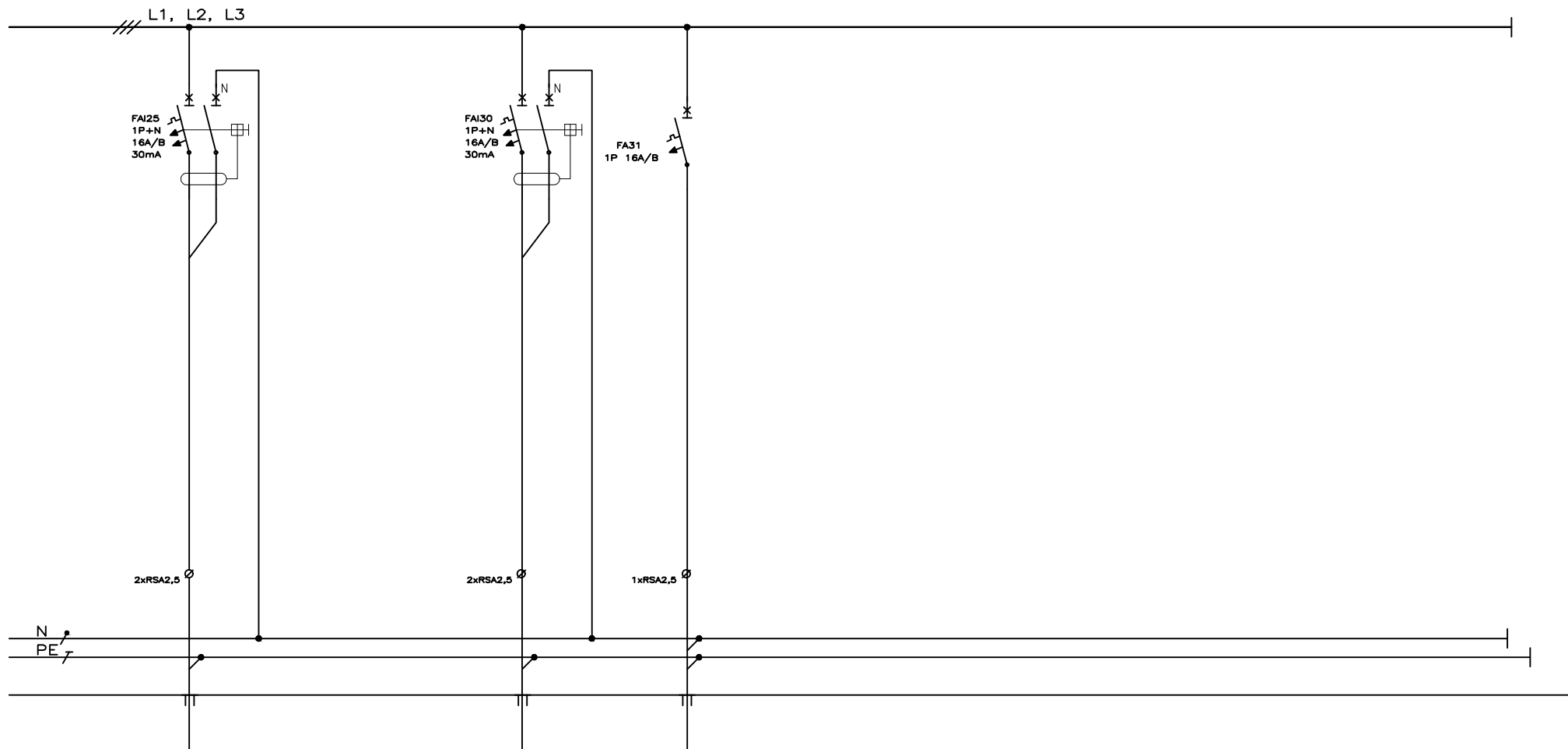


INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RH		REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA	STR.2
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022	PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA			



VÝVOD	RWA_WL2	REZERVA				WL1		WL2		WL3		WL4		WL5
ZARIADENIE	RWA			VYPINANIE CENTRAL STOP		RS1		RS2		RS3		RS4		RS1.1
PI [kW]														
KÁBEL	CHKE-R-J 3x4			CHKE-V 5x1,5		CHKE-R-J 5x25		CHKE-R-J 5x25		CHKE-R-J 5x25		CHKE-R-J 5x25		CHKE-R-J 5x50
Č. KÁBLA														
POZNÁMKA	OBJEKT Bx			TLAČ SB.CS										

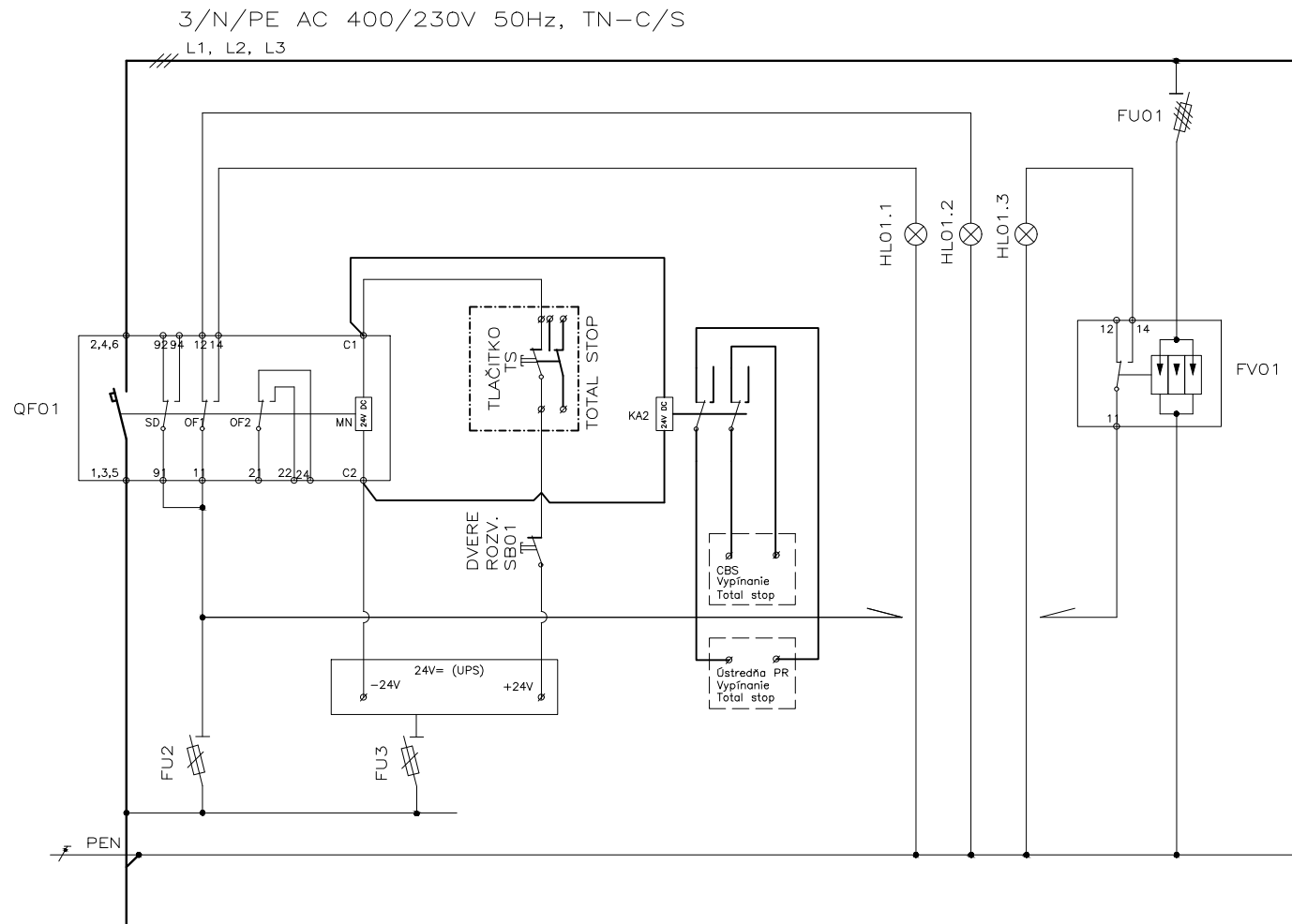
INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RH	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.3
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD				REZERVA		REZERVA	
ZARIADENIE		DT-RACK					
Pi [kW]							
KÁBEL		CHKE-R-J 3x2,5					
Č. KÁBLA							
POZNÁMKA							

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RH	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 : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	

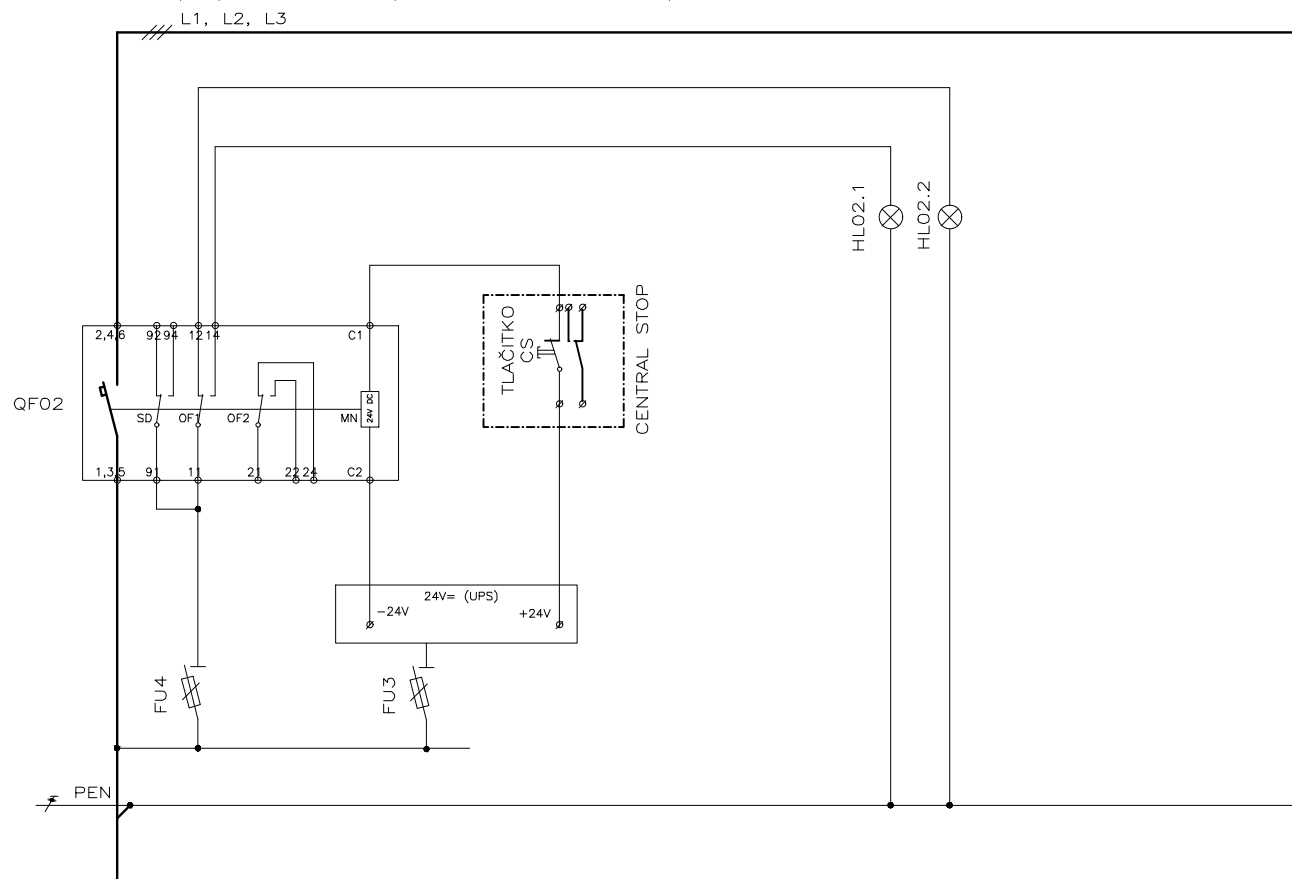
VYPÍNANIE TOTAL STOP



INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RH	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.5
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	

VYPÍNANIE CENTRAL STOP

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C/S



INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RH	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 : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	