

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 RS3.1

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

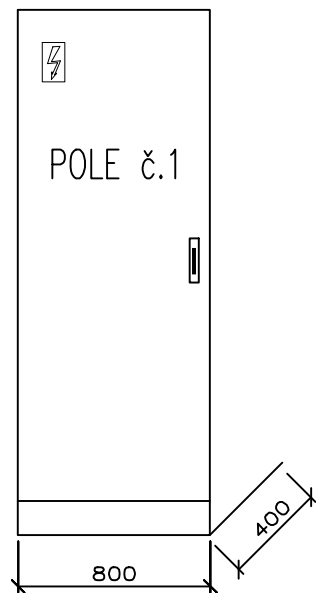
E09

DÁTUM VYPRAC.

12/2022

RL

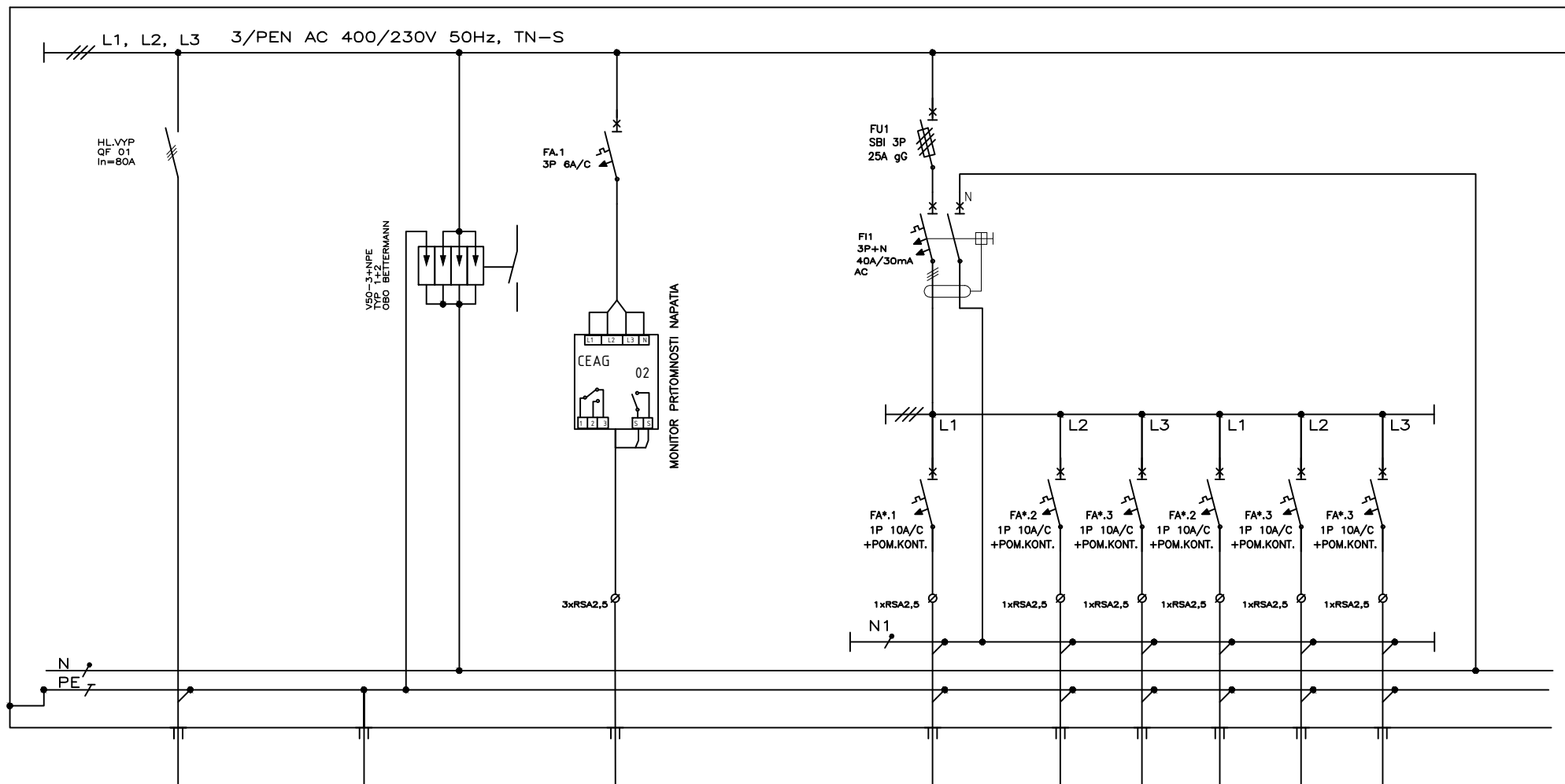
ROZVODNA SUSTAVA: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-S 3+PEN str. 50Hz, 400/230V/TN-C
OCHRANA PRED ZASAHOМ ELEKTRICKYM PRUDOM PRI PORUCHE PODLA STN 33-2000-4-41: 1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania 2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia



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 $I_n=80\text{A}$

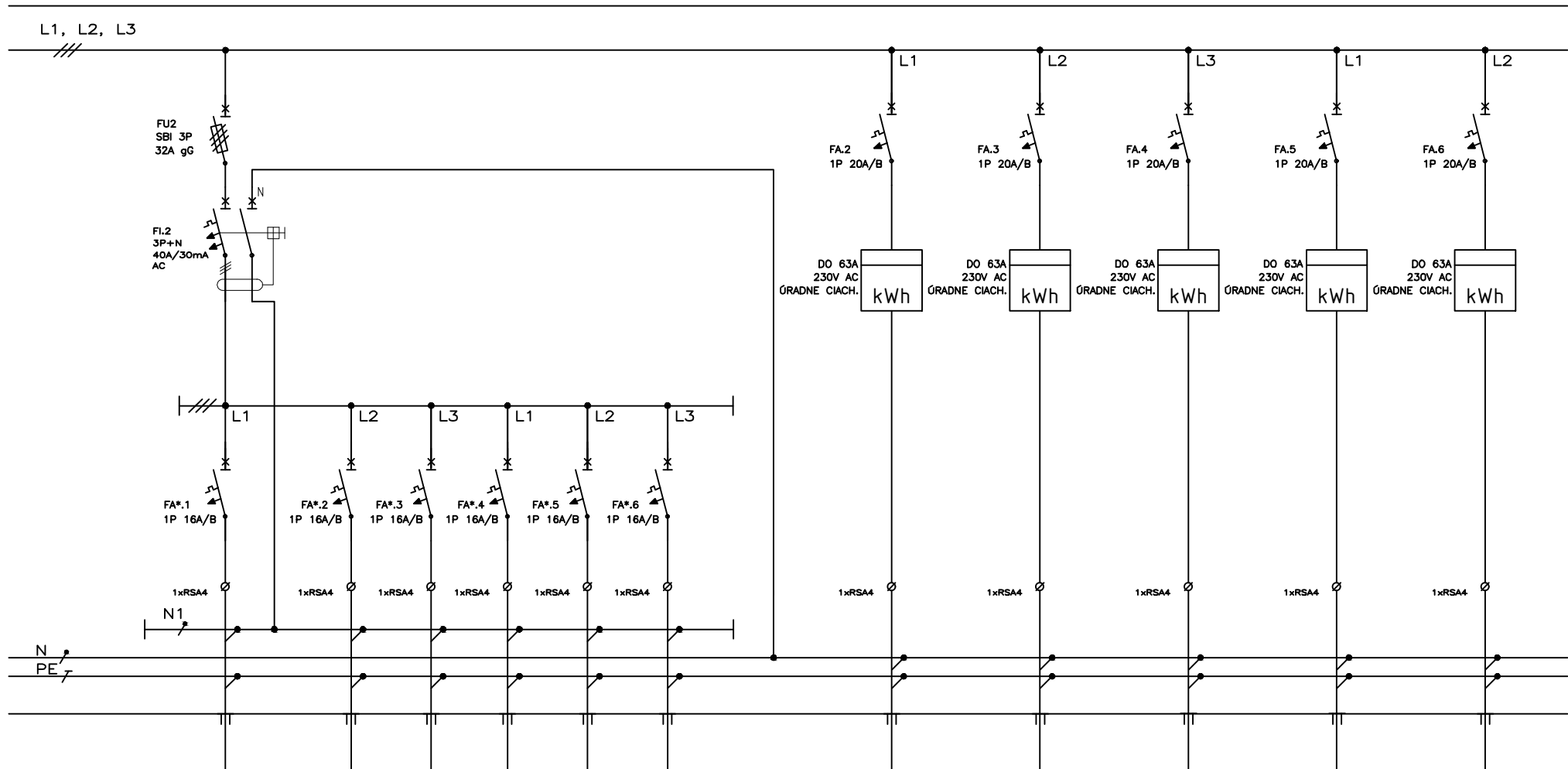
POZNÁMKA:
Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3.1		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	



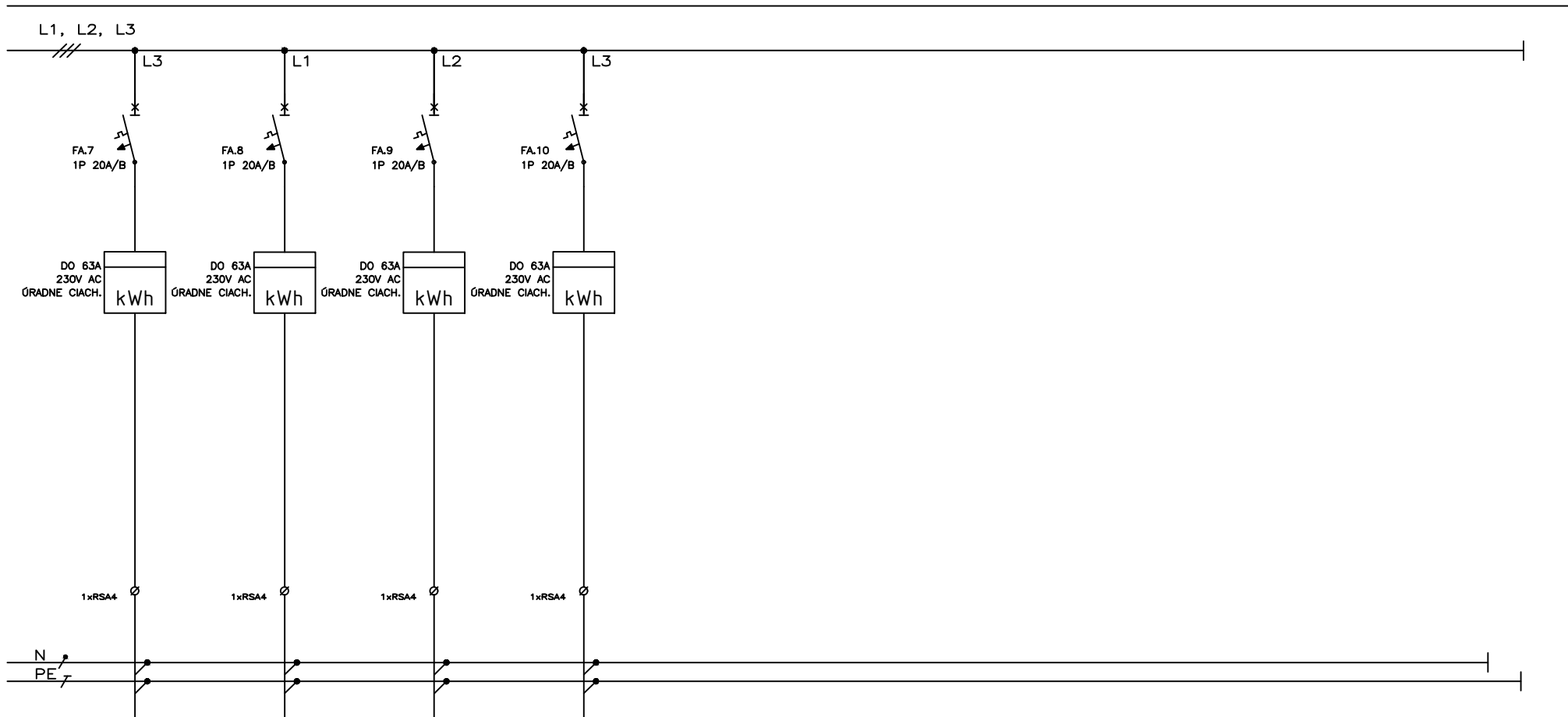
VÝVOD		PRIVOD Z RS1.1						SV1		SV2	SV3	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
ZARIADENIE			HUB		MONITOR VÝPADKU SIETE			OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE				
PI /Ps[kW]															
KÁBEL		CHKE-R-J 5x16	CH-R 25		CHKE-V 3x1,5			CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5				
Č. KÁBLA															
POZNÁMKA			HLAV. SVORK. POSPOJOVANIA		DO CBS										

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3.1	REELPRO s.r.o	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	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD		Z1		Z2	Z3	REZERVA	REZERVA	REZERVA		RB3B18		RB3B19		RB3B20		RB3B21		RB3B22	
ZARIADENIE		ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA					ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.	
Pi [kW]																			
KÁBEL		CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5					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 RS3.1	REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.3
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B prístavba objektu B - Bx	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022			PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD	RB3B23		RB3B24		RB3B25		RB3B26	
ZARIADENIE	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	
Č. KÁBLA								
POZNÁMKA								

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS3.1	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 :	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	