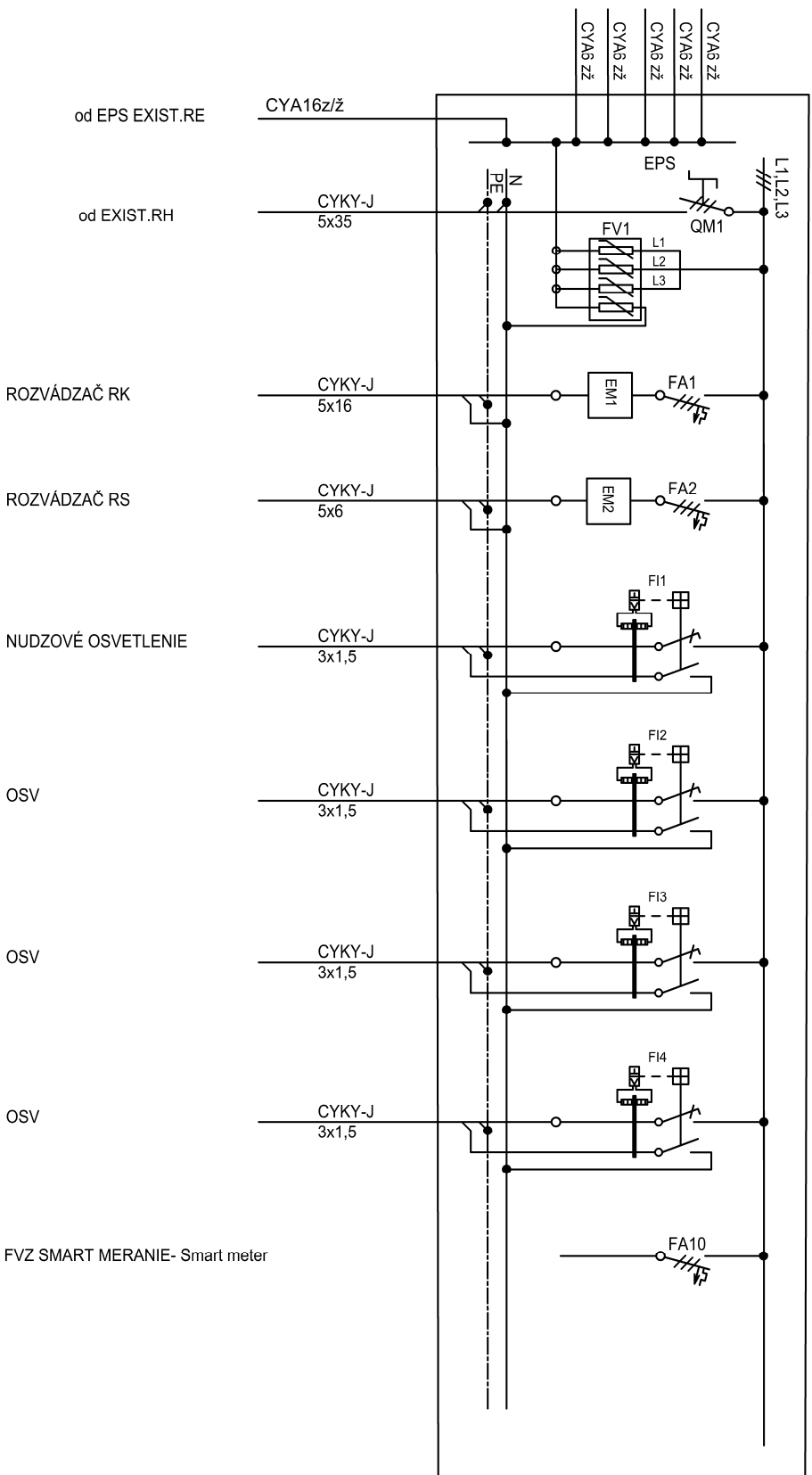


SCHÉMA ZAPOJENIA



LEGENDA

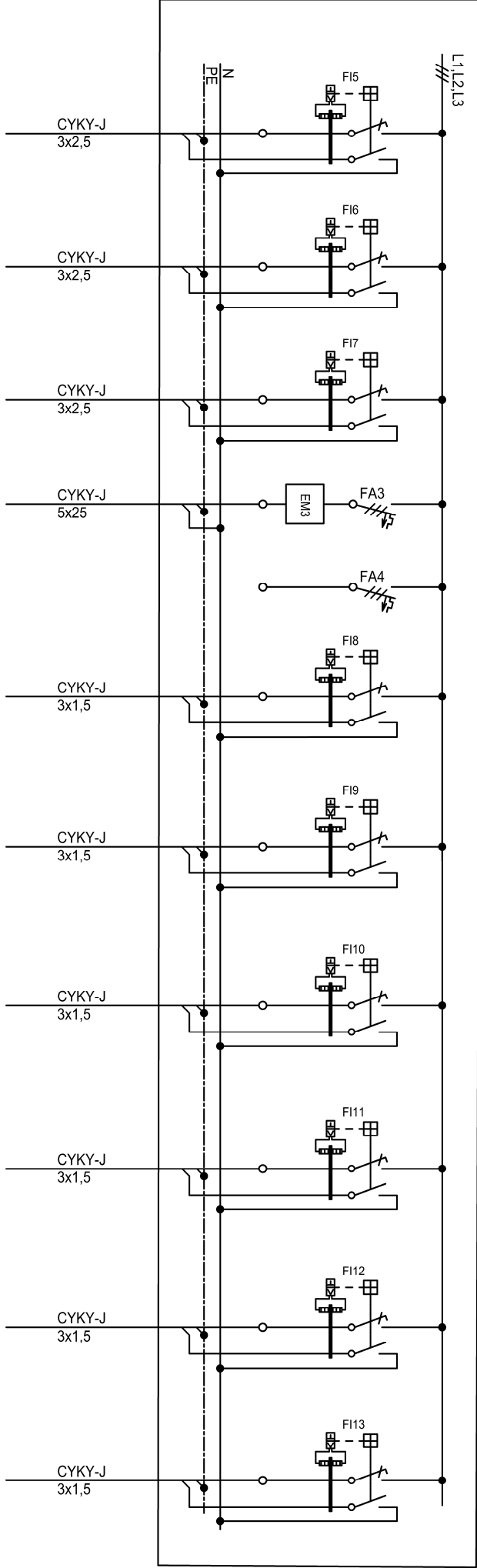
QM1	-HISTAN VYPIŇAC TROJPOLOVÝ 400V 125A WP IS-1293 - EATON
FA1	-ISTIC TROJPOLOVÝ 400V 63A tlp PL6-B6/3 - EATON
FA2	-ISTIC TROJPOLOVÝ 400V 32A tlp PL6-B3/2 - EATON
F11 Až F14	-PRUPOVÝ CHRANÍČ KOMBINOVANÝ 230V 10A tlp PL6-6/10/1NB/003 - EATON
FA10	-ISTIC JEJEDNOPLOVÝ 230V 6A tlp PL6-B6/1 - EATON
FV1	-ZVODIČ PŘEPÁTKA tŕieda B+C tlp SPB112-2.90/4 B+C 7T/11/24pol - EATON
FM1, EM2	-PODRUŽNÉ MĚŘÁNIE 3P - PŘÍRAME DO 63A S VÝSTUPNÝM MODBOS

ROZVODNICA

ROZVOJODNICA: ZÁPUSTNÁ SKRIŇA S DVERAMI IP30, 6x33 MODULOV, 1070x750x136
PRÍVOD : ZDOLA
VÝVODY : ZHORA
KRYTIE : IP66/20

NAZOV AKCIE:		ZVYŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUJALJI		HI-TECH ELEKTRO, S.R.O. 929 01, DUNAJSKÁ STREDA ADONSKÁ 5400 031/5517404, 031/5504202	
MIESTO STAVBY:		KOSTOLNÁ PRI DUJALJI, KUL.KOSTOLNÁ PRI DUJALJI č.p. 54, 244, 8911		KREŠTIL	
INVESTOR:		OBEC KOSTOLNÁ PRI DUJALJI č.č. 903 01 KOSTOLNÁ PRI DUJALJI		FORMÁT	
NAZOV VÝKRU:		ELEKTROINŠTALÁCIA JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA RH		STUPEŇ	
				PD PRE SP	
				ARCH. ČÍSLO	
				P-	
				MIERKA	
				Č. VYKRESU	
				E07_1	
				DÁTUM	
				03.2025	
ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 3x230/400 V, TN-S					
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2019-03					
				HLAVNÝ PROJEKTANT	
				LADISLAV VARJÚ	
				ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	
				ING. JOZEF KOVÁCS	

SCHÉMA ZAPOJENIA



ZAS

ZAS

ZAS

ROZVÁDZAČ R-KOTOLNA

PISOAR

OSV

OSV

OSV

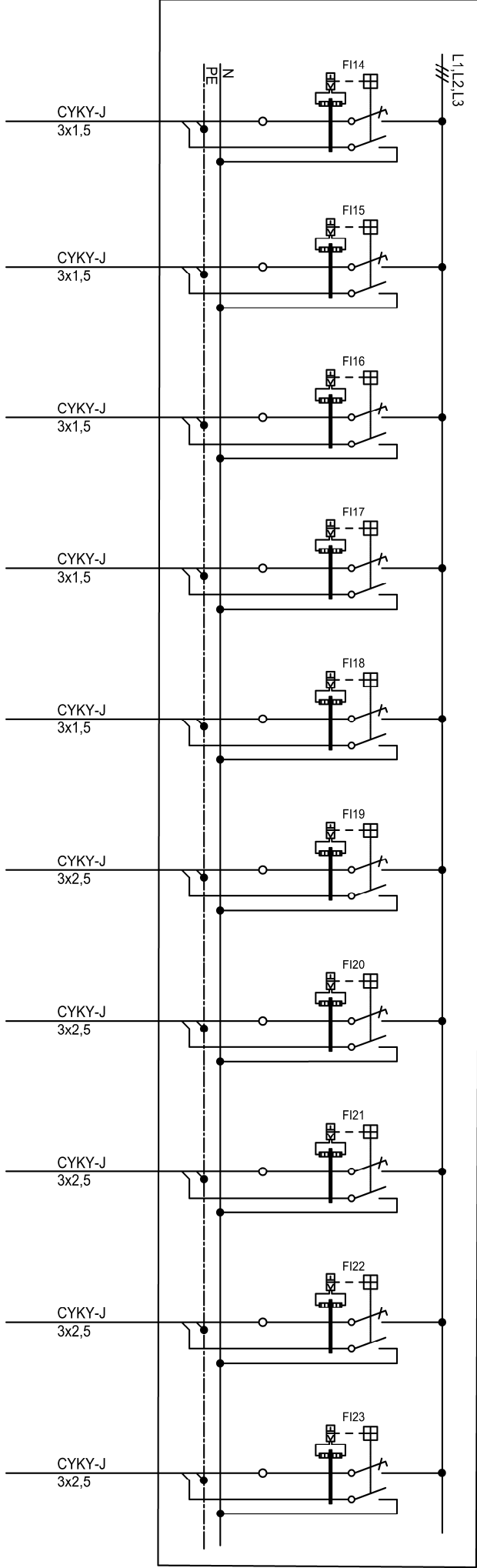
OSV

OSV

- LEGENDA**
- PRUDOVÝ CHRANIČ KOMBINOVANÝ 230V 16A typ PL6-16/INB/003 - EATON
 - PRUDOVÝ CHRANIČ KOMBINOVANÝ 230V 10A typ PL6-10/INB/003 - EATON
 - IŠTIČ TROJPÓLOVÝ 400V 63A typ PL6-B63/3 - EATON
 - IŠTIČ TROJPÓLOVÝ 400V 40A typ PL6-B40/1 - EATON
 - PODRUŽNÉ MERAČNÉ 3P, PRIAME DO 63A S VYSTUPOM MODBUS
- FI5 AŽ FI7
FI8 AŽ FI13
FA3
FA4
EM3

NÁZOV AKCIE:		ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI		H1-TECH-ELEKTRO, S.R.O. 929 01, DUNAJSKÁ STREDNA 037 553 7744, 037 5594202		HLAVNÝ PROJEKTANT LADISLAV VARJU	
MIESTO STAVBY:		KOSTOLNA PRI DUNAJI, k.ú. KOSTOLNA PRI DUNAJI č.p. 54, 54, 74, 80/1		KRESLE		ING. JOZEF KOVÁCS	
INVESTOR:		OBEC KOSTOLNA PRI DUNAJI č.6, 903 OT KOSTOLNA PRI DUNAJI		FORMÁT		1X4	
NÁZOV VÝKR.:		ELEKTROINŠTALÁCIA JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA RH		STUPEN		PD PRE SP	
				ARCH. ČÍSLO		P250310E06	
				MIERKA		-	
				Č. VÝKRESU		E07.2	
ROZDOPNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 3x230/400 V, TN-S		OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2019-03		DÁTUM		03.2025	

SCHEMA ZAPOJENIA



OSV

OSV

OSV

OSV

OSV

ZAS

ZAS

ZAS

ZAS

ZAS

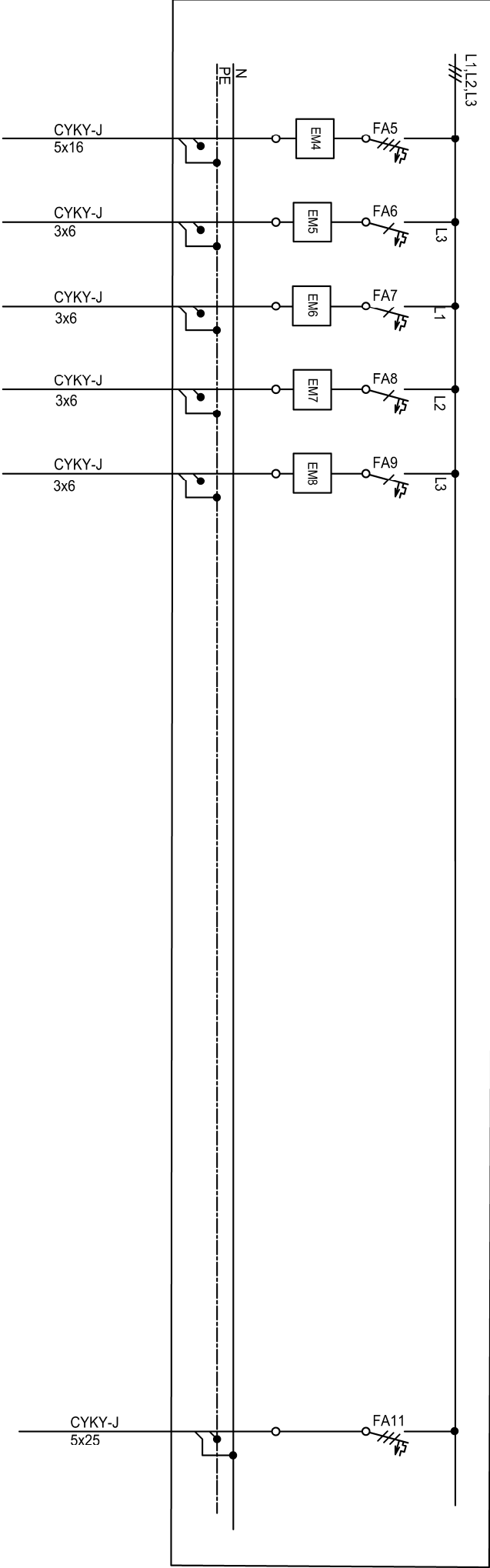
LEGENDA

FI19 AŽ FI23
FI14 AŽ FI18

- PRUDOVÝ CHRANIČ KOMBINOVANÝ 230V 16A typ PFL6-16/INB/003 - EATON
- PRUDOVÝ CHRANIČ KOMBINOVANÝ 230V 10A typ PFL6-10/INB/003 - EATON

NÁZOV AKCIE:		ZVYŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI			H1-TECH-ELEKTRO, S.R.O. 929 01, DUNAJSKÁ STREDNA ADORSKA 5400 037/55377404, 037/5594202		HLAVNÝ PROJEKTANT LADISLAV VARJU	
MIESTO STAVBY:		KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, k.ú. KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, č.p. 58, 54, 74, 48/1			KRESLIL		ING. JOZEF KOVÁCS	
INVESTOR:		OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, č.6, 903 01 KOSTOLNÁ PRI DUNAJI			FORMÁT		1X4	
NÁZOV VÝKR.:		ELEKTROINŠTALÁCIA JEDNOPÓLOVÁ SCHEMA RH			STUPEŇ		PD PRE SP	
					ARCH. ČÍSLO		P250310E05	
					MIERKA		-	
					Č. VÝKRESU		E07.3	
ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 3x230/400 V, TN-S		OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2019-03			DÁTUM		03.2025	

SCHÉMA ZAPOJENIA



LEGENDA

- FA5
- FA6 AŽ FA9
- FA11
- EM4
- EM5 AŽ EM8
- IŠTIČ TROJPOĽOVÝ 400V 63A typ PL6-B63/3 - EATON
- IŠTIČ JEDNOPÓLOVÝ 230V 32A typ PL6-B32/1 - EATON
- IŠTIČ TROJPOĽOVÝ 400V 80A typ AZ-3-B80 - EATON
- PODRUŽNÉ MERANIE 3P, PRIAME DO 63A S VYSTUPOM MODBUS
- PODRUŽNÉ MERANIE 1P, PRIAME DO 63A S VYSTUPOM MODBUS

FVZ
3,0kW/400V

NÁZOV AKCIE:		ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY		H1-TECH-ELEKTRO, S.R.O.		HLAVNÝ PROJEKTANT	
KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI		629 01, DUNAJSKÁ STREDA		LADISLAV VARJÚ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	
MIESTO STAVBY: KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, k.ú. KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, č.p. 58, 54, 74, 80/1		03/153/1744/1, 03/159/4202		ING. JOZEF KOVÁCS			
INVESTOR: OBEC KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, č.p. 6, 903 RI KOSTOLNÁ PRI DUNAJI		KRESLIL		FORMÁT		1X44	
NÁZOV VÝKR.: ELEKTROINŠTALÁCIA		JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA RH		STUPEN		PD PRE SP	
ROZDODNÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC, 50Hz, 3x230/400 V, TN-S		MIERKA		ARČI ČÍSLO		P250310E06	
OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2019-03		Č. VÝKRESU		E07.4			
		DÁTUM		03.2025			