

INŠTALOVANÝ PRÍKON: $P_i = 289,334 \text{ kW}$;
KOEFIČIENT SÚČASNOSTI: $\beta = 0,5$;
SÚČASNÝ PRÍKON: $P_s = 144,667 \text{ kW}$


NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM : 3/PE/N, AC 50Hz,400V, TN-S,
OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODĽA STN 33 2000-4-41:
- a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA: - IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ (pred priamym dotykom) čl. A.1
- ZÁBRANY ALEBO KRYTY, čl. A.2
- b/ OCHRANA PRI PORUCHE: - OCHRANNÉ UZEMNENIE, čl. 411.3.1.1
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE, čl. 411.3.2
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (RCD), čl. 411.3.3

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ. ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom ELIPRO s.r.o.. Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využívať k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia, lebo osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časť akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám. Projekt elektroinštalácie bol vypracovaný podľa odporúčaného podrobného obsahu a rozsahu uvedeného sadronku. Súčasťou projektu nie sú dĺžkové a svorkové schémy, určenie sledu a počtu svoriek pri zapojeníach a stanovenie konečného odštieňovania, schémy vnútorných prepojení zariadení a prístrojov a výkresy ukladania káblových rozvodov. Uvedené výkresy sú dodávané ako dokumentácia, ktorá zabezpečuje zhotoviteľa (dodávateľa) prác v rámci svojej výrobnéj prípravy.

SADA Č.:

AUTOR:	ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	 ELIPRO s.r.o. Vajanského 12, 080 01 Prešov 0908 363 309, elipro@elipro.sk	
Ing. Rastislav Žigraj	Ing. Rastislav Žigraj		
Ing. Zuzana Žlebcíková			
INVESTOR:	Mladost' n.o., Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov		
STAVBA:	Prestavba a modernizácia Súkromnej SOŠ hotelierstva a gastronómie Mladost'		
OBJEKT:	PRIESTORY KUCHYNE	Č.PROJEKTU:	17053_P_1
MIESTO:	Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov, parc.č.:7256/2	FORMÁT:	4 x A4
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA	DÁTUM:	04/2019
OBSAH VÝKRESU:	1NP - SVETELNÁ INŠTALÁCIA	STUPEŇ:	RS
		MIERKA:	1:100
		Č.VÝKRESU:	7