

KABELÁŽ VEDENÁ V RYHÁCH POD OMIETKOU

DO JESTVUJÚCEHO ROZVADZAČA DOPLNIŤ ISTENIE NAVRHOVANÝCH OBVODOV.

INŠTALOVANÝ PRÍKON: $P_i = 6,50 \text{ kW}$;
KOEFIČIENT SÚČASNOSTI: $\beta = 0,6$;
SÚČASNÝ PRÍKON: $P_s = 3,9 \text{ kW}$

NAPAŤOVÁ 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 ČASŤÍ (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
- DOPLŇKOVÁ 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. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej obsah akokoľvek využívať, kopírovať (aní iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám. Projekt elektroinštalácie bol vypracovaný podľa odporúčaného podrobného obsahu a rozsahu uvedeného sadzovníka. Súčasťou projektu nie sú: drôtovacie a svorkové schémy, určenie sledu a počtu sveriek pri zapínaní a stanovenie konečného očistenia, schémy vnútorných prepojení zariadení a prístrojov a výkresy ukladania káblových rozvodov. Uvedené výkresy sú dodávateľskou dokumentáciou, ktorú zabezpečujú zhotoviteľ (dodávateľ) prác v rámci svojej výrobnéj prípravy.

LEGENDA:

- SPÍNAČ R.1, ZAPUSTENÝ, IP20
- SPÍNAČ R.1, ZAPUSTENÝ, IP44
- SPÍNAČ R.5, ZAPUSTENÝ, IP44
- PREPÍNAČ R.6, ZAPUSTENÝ, IP20
- SENZOR POHYBU, IP20
- ZÁSUVKA 2P+E, ZAPUSTENÁ, IP20
- ZÁSUVKA 2P+E, ZAPUSTENÁ, IP44
- SVIETIDLO (STROPNÝ VÝVOD)
- SVIETIDLO (NÁSTENNÝ VÝVOD)
- SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ (STROPNÝ VÝVOD)

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 Žlebčíková			
INVESTOR:	Mladost' n.o., Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov		
STAVBA:	Prestavba a modernizácia Súkromnej SOŠ hotelierstva a gastronómie Mladost'	Č.PROJEKTU:	17053_P_1
OBJEKT:	PRIESTORY ŠATNÍ A IMOBILNÝ PRÍSTUP	FORMÁT:	4 x A4
MIESTO:	Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov, parc.č.:7256/2	DÁTUM:	04/2019
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA	STUPEŇ:	RS
OBSAH VÝKRESU:	ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA	MIERKA:	1:100
		Č.VÝKRESU:	1

	SPÍNAČ R.1, ZAPUSTENÝ, IP20
	SPÍNAČ R.1, ZAPUSTENÝ, IP44
	SPÍNAČ R.5, ZAPUSTENÝ, IP44
	PREPÍNAČ R.6, ZAPUSTENÝ, IP20
	SENZOR POHYBU, IP20
	ZÁSUVKA 2P+E, ZAPUSTENÁ, IP20
	ZÁSUVKA 2P+E, ZAPUSTENÁ, IP44
	SVIETIDLO (STROPNÝ VÝVOD)
	SVIETIDLO (NÁSTENNÝ VÝVOD)
	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ (STROPNÝ VÝVOD)

[illegible]

ELIPRO s.r.o.
Vajanského 12, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

Č.PROJEKTU:	17053 P 1
-------------	-----------

FORMÁT:	4 x A4
---------	--------

DÁTUM:	04/2019
--------	---------

STUPEŇ:	RS
---------	----

MIERKA:	1:100
---------	-------

Č.VÝKRESU:	2
------------	---

AUTOR:	ZODPOVEĎNÝ PROJEKTANT:
Ing. Rastislav Žigraj	Ing. Rastislav Žigraj
Ing. Zuzana Žlebčíková	
INVESTOR:	Mladost' n.o., Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov
STAVBA:	Prestavba a modernizácia Súkromnej SOŠ hotelierstva a gastronómie Mladost'
OBJEKT:	PRIESTORY ŠATNÍ A IMOBILNÝ PRÍSTUP
MIESTO:	Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov, parc.č.:7256/2
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA
OBSAH VÝKRESU:	SVETELNÁ INŠTALÁCIA

