



LEGENDA

- EL1 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 4x18W TYPMCP80 TS-M, A4182 ,P20
- EL2 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W EXISTUJÚCE , IP20
- EL3 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W EXISTUJÚCE ,PRELOŽENÉ, IP20
- EL4 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ NUDZOVÉ FLC 8W, S AKUMULÁTOROM TYP LUCIA1089LUC-2SE IP22
- QM VYPÍNAČ STRIEDAVÝ TYP POD OMIETKU PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- QM VYPÍNAČ SERIOVÝ TYP POD OMIETKU PODLA VKUSU INVESTORA IP20

Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C
3+NPE, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S
1+NPE, 230 V, 50 Hz, AC, TN-S

Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom

Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01 /2009

- A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom
/ v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009
čl. 411,2 - A.1 Základná izolácia živých častí
čl. 411,2 - A.2 Zábrany alebo kryty
čl. 411,2 - B.2 Prekážkami
čl. 411,2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu
čl. 415.1 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

- B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom
/v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/
čl. 411.3.1 Ochranné územnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/
čl. 415,2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

- C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009

POZNÁMKY :

1/ Elektroinštalácia je navrhnutá káblami CYKY pevne po povrchu v plastových lištách a žľaboch. Napojenie svetelného obvodu kancelárie sa urobí z existujúceho obvodu osvetlenia. V kancelárii sú navrhnuté nové žiarivkové svietidlá s elektronickým predradníkom 4x18W. Pôvodné svietidlá sa zdemontujú, jedno sa odovzdá investorovi a druhé sa namontuje na chodbe.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	
INVESTOR	SOCIÁLNA POISŤOVŇA BRATISLAVA		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 238074/S A*2-3	
MIESTO STAVBY	TOPOĽČANY		POD KALVÁRIOU č.373,965 01 TOPOĽČANY	
			e-mail - elektroprojekt@gmail.com telefón 0903 946003	
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		DÁTUM	11/2014
SP. POBOČKA TOPOĽČANY - ROZDELENIE CHODBY NA KANCELÁRIE			FORMAT	6 X A4
			STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA	1:50
UMELÉ OSVETLENIE			ČÍSLO VÝKRESU	E1