



LEGENDA

XS



ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP LEGRAND , BIELA,NA RÁMČEK 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 žlaboch. Napojenie sa urobí z existujúceho rozvážača z doplnených obvodov. Zásuvky v kancelárii budú zabudované do parapetného žlabu, ktorý bude uložený na stene vo výške parapety okna. Do kancelárie budú privedené tri samostatné zásuvkové okruhy, ktoré budú napojené cez prúdový chránič s vybavovacím prúdom 30 mA a každý obvod bude napojený cez samostatný istič 16 A.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	
INVESTOR	SOCIÁLNA POISŤOVŇA BRATISLAVA		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 23807A/S, A/23 POD KALVÁRIOU č.373,955 01 TOPOĽČANY e-mail - elektroprojekb@gmail.com telefón 0903 946803	
MIESTO STAVBY	TOPOĽČANY			
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		DÁTUM	11/2014
SP. POBOČKA TOPOĽČANY - ROZDELENIE CHODBY NA KANCELÁRIE			FORMÁT	6 X A4
			STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA	1:50
ELEKTROINŠTALÁCIA			ČÍSLO VÝKRESU	E2