



LEGENDA

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,
STN 33 2000-4-41 /03/2019.

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,
STN 33 2000-4-41 /03/2019

- EL1 SVIETIDLO LINEÁRNE LED, STROPNÉ 1x18W TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- EL2 SVIETIDLO LINEÁRNE LED, NASTENNÉ 1x18W TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- EL3 SVIETIDLO LED NÁSTENNÉ 15W, S ČDLOM POHYBU, PODLA VKUSU INVESTORA IP43
- QM VYPÍNAČ TROJPÓLOVÝ 25A,3x400V,TYP S25JPD, IP65
- MXZ ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	
INVESTOR	OBEC LUDANICE, SNP 448/69		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER: 23807415, A/2-3 POD KALVÁRIOU č.373,965 01 TOPOĽČANY	
Miesto stavby	k.ú. LUDANICE č.parciel 10199/15,10199/14,199/5,891/7		e-mail: elektroprojekt@gmail.com telefon: 0303 946003	
Časť	SO 03 ELEKTROINŠTALÁCIA PRÍSTREŠKU PRE TECHNIKU		DÁTUM	10/2021
ZBERNÝ DVOR LUDANICE			FORMAT	6 X A4
			STUPEN	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA	1:50
ELEKTROINŠTALÁCIA			ČÍSLO VÝKRESU	E1