



LEGENDA

- EL1 SVIETIDLO LINEÁRNE LED, STROPNÉ 1x18W TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- EL2 SVIETIDLO LINEÁRNE LED, NASTENNÉ 1x18W TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- QM VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ TYP LEGRAND VALENA, IP44
- RS2 ROZVÁDZAČ PRÍSTREŠKU

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

|                           |   |                           |   |                    |
|---------------------------|---|---------------------------|---|--------------------|
| 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 23807A/S A/2-3<br>POD KALVÁRIOU č.373,665 01 TOPOLCANY |                    |
| Miesto stavby             | k.ú. LUDANICE č.parciel 10199/15,10199/14,199/5,891/7 |                           | e-mail: elektroprojekt@gmail.com    telefon: 0903 346903                              |                    |
| Časť                      | SO 04 ELEKTROINŠTALÁCIA OTVORENEHO PRÍSTREŠKU         |                           | DÁTUM   | 10/2021            |
| ZBERNÝ DVOR LUDANICE      |   |                           | FORMAT  | 6 X A4             |
|                           |   |                           | STUPEŇ  | STAVEBNÉ POVOLENIE |
|                           |   |                           | MIERKA  | 1:50               |
| ELEKTROINŠTALÁCIA         |   |                           | ČÍSLO VÝKRESU   | E3                 |