



### LEGENDA

- XS ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP 35532750, IP44
- XS ZÁSUVKA TROJPÓLOVÁ 16A,3x400V, NPE,TYP IZG 1643 IP66
- SB JEDNOTLAČÍTKO V AL SKRINKE PŘEVEDENIE "H" IP54

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 /2019, STN 33 2000-4-41 /01 /2020

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom  
 / v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020  
 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 2000-4-41/2019  
 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 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	VYPRACOVAL ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	KONTROLOVAL ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ELEKTROPROJEKT ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 2880195 A1/23 POD KALVÁRIOU 6 373 865 011 TOPOUČANY e-mail: zed@topprojekt.sk telefon 0800 940083	
INVESTOR Liharenský podnik Nitra, a.s.	MIESTO STAVBY k.ú. KOVARCE		DÁTUM 03/2022	
ČASŤ SO 103 REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA - KOTOLNÁ 3	MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA FARMA KOVARCE		FORMÁT 6 X A4	
ELEKTROINŠTALÁCIA			STUPEŇ STAVEBNÉ POVOLENIE	
			MIERKA 1:25	
			ČÍSLO VÝKRESU E2	