

## POZNÁMKY:

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

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:  
– pozri technickú správu

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM: (STN 33 2000-4-41:2007)

Kap. 411 OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)  
v súlade s prílohou A

Príloha A – A. 1 Základná izolácia živých častí

A. 2 Zábrany alebo kryty

čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

čl. 411.3.1.1 Ochranné uzemnenie

čl. 411.3.1.2 Ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) podľa čl. 415.1

čl. 411.4 Systém TN (čl. 411.4.1 až 411.4.5)

Kap. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA

čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)

čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

–Svetelná a zásuvková inštalácia je vedená pod omietkou resp. v inštalacyjnych lištách KOPOS

–V priestoroch učební a priestoroch prístupným deťom elektrickú inštaláciu realizovať bezhalogenovými káblami

–Vypínače osadiť vo výške 120 cm od podlahy

–Zásuvky osadiť vo výške 20 cm od podlahy, v kuchynke vo výške 120 cm od podlahy

–Núdzové svietidla sú s nábehom len pri výpadku el. energie

–Prípojnicu PE rozvádzača RP spojiť vodičom CYA 10zž s HUP