



POZNÁMKY

- navržení elektrické instalace bylo provedeno v souladu s platnými normami ČSN.
- dimenzování vodičů je provedeno dle ČSN 33 2000-4-43 ed.2, ČSN 33 2000-5-52 ed.2
- ochrana před úrazem elektrickým proudem je řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- uzemnění elektrické instalace je navrženo dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 62 305-3 ed.2
- kabelové trasy jsou navrženy v souladu s ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-4-42 ed.2
- maximální úbytky napětí u koncových spotřebičů byli ověřeny početně a jsou v souladu s ČSN 33 2130 ed.3

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Základní ochrana podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
základní izolace živých částí
přepážky nebo kryty

Ochrana při poruše podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
automatické odpojení od zdroje
ochranné uzemnění a pospojování
doplňující ochrana proudovým chráničem
doplňující ochrana doplňkovým popojováním

Vedoucí projektant - HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		<div><div>R&P PROJEKT</div><div>STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div><div>Havlíčkovo nábreží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ: 278 51 4433</div><div>CZ27851443</div></div> <div><div>mobil:</div><div>+420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39</div><div>e-mail.:</div><div>rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz</div></div>	
Projektant		Petr Klusek			
Vypracoval		Petr Klusek			
Investor	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín				
Název stavby: PD MŠ FIT, Okružní 683 v Bohumíně Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav				Profese	elektro
Část: 20 - Elektroinstalace				Č. zak.	080324
				Stupeň	DPS
				Datum	05/2024
				Formát	A3
Název výkresu: Schéma hlavních rozvodů				Měřítko 1:1	Číslo výkresu 080324-20-17