



Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy.
- ČSN ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí -
  - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
  - Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.
- ČSN 33 2130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 33 2180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Čl. 411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje  
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování  
Čl. 411.4 Síť TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : Tomáš Fiala	<div><div></div><div><b>FIA PROJEKCE</b> V O B O R U E L E K T R O</div></div> <div><div>Stanislav Fiala IČO: 10563253 www.fia-projekce.cz</div><div>Smetanova 90/7, Hustopeče ČKAIT- 1005910 tomas@fia-projekce.cz</div></div>		
STAVEBNÍK : Statutární město Brno, Městská část Brno-Komín, Vavřínecká 733/15, 624 00 Brno				DATUM : červenec 2023		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Arch. Robert Ševčík, Pam Arch s.r.o., Vránová 1241/3, 621 00 Brno				STUPEŇ : Společné povolení (DÚR + DSP)		
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče						
AKCE : <b>Náhradní stravování ZŠ Pastviny Brno Komín</b> Pastviny 70, 624 00 Brno-Komín  D1.4e Silnoproudá elektrotechnika  PŘÍLOHA : <b>1.NP - Výkres elektroinstalace</b>				FORMÁT : A2		PARÉ ČÍSLO:
				MĚŘÍTKO : 1:200		
				PŘÍLOHA ČÍS. : <b>D1.4e 03</b>		