



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napěťové soustavy
- Napájecí soustava: 3 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-C-S
 - Rozvaděče 1 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-S
 - Kamery 24V/DC/ SELV nebo Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af)

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S ve smyslu normy ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Pomocné obvody jsou napájeny 24V z bezpečnostních transformátorů třídy II a instalace bude provedena ve třídě III.

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 20 00-4-41 ed.3
- základní: zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty dle čl. 411.2
 - při poruše: ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle čl. 411.3.1
 - při poruše: automatickým odpojením v případě poruchy dle čl. 411.3.2
 - malým napětím SELV/PELV

- Krytí dle ČSN EN 60 529:
- min. IP 20 pro technické prvky ve vnitřních prostorách;
 - min. IP 65 pro technické prvky ve venkovních prostorách

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Tomáš Fiala		VYPRACOVAL : David Sůkal		<div><div><div></div><div>FIA PROJEKCE</div><div>V O B O R U E L E K T R O</div></div><div><div>Stanislav Fiala</div><div>IČO: 10563253</div><div>www.fia-projekce.cz</div></div><div><div>Smetanova 90/7, Hustopeče</div><div>ČKAIT- 1005910</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div></div>	
STAVEBNÍK: Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 66451 Šlapanice						DATUM : 08 / 2023	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Studio-Zlamal, Ing. arch. Blanka Zlamalová, Ing. Lukáš Roubal						STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče							
AKCE : PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH Kat. území Šlapanice u Brna (762792), parc. čísla pozemků 772/1, 772/2, 772/3, 773, 745, 746						FORMÁT : A3 PARÉ ČÍSLO:	
ČÁST : D.1.4.3 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						MĚŘÍTKO :	
PŘÍLOHA : Blokové schéma - DATA						PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3 13	