



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 prostorech;
 - min. IP 65 pro technické prvky ve venkovních prostorech

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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>Smetanova 90/7, Hustopeče</div><div>IČO:10563253</div><div>D I Č : C Z 5 8 0 3 2 6 2 6 7 4</div><div>www.fia-projekce.cz</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div></div> | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno s.r.o., Žižkova 5, 602 00 Brno | | | STUPEŇ : Dokumentace pro provedení stavby (DPS) | |
| STAVEBNÍK: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Dominikánské náměstí 196/1, 601 67 Brno | | | DATUM : 08 / 2024 | |
| AKCE : <div>Rekonstrukce Měnínské brány</div> <div>Měnínská 7, 602 00 BRNO</div> | | | FORMÁT : A4 | PARÉ ČÍSLO: |
| D.1.4.E Silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem | | | MĚŘÍTKO : | |
| PŘÍLOHA : Blokové schéma - DATA | | | PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.E 05 | |