Obsah obrázku Písmo, logo, Grafika, symbol

Popis byl vytvořen automaticky

Křenovská 1374, 752 01 Kojetín

IČ: 191 79 499, DIČ: CZ191 79 499

**NÁZEV STAVBY:**

**OPRAVA STŘECHY SPORTOVNÍ HALY TJ SLAVIA V KROMĚŘÍŽI**

**HROMOSVOD**

**A) VÝPOČET ZEMNÍHO ODPORU**

**STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Investor: | | **MĚSTO KROMĚŘÍŽ Velké nám. 115/1 767 01 Kroměříž** | | |
| Projektant stavby: | | **AP-volt, s.r.o.**  **Křenovská 1374, Kojetín I-Město, 752 01 Kojetín** | | |
| Vypracoval: | | Odpovědný projektant: | | Kontroloval |
| Adam Polách | | Adam Polách | | Eva Petrošová |
| Zpracovatel části dokumentace: | | **-** | | |
| Vypracoval: | | Odpovědný projektant: | | Kontroloval: |
| - | | - | | - |
| Kraj: | Obec: | | Pověřený SÚ: | Výtisk číslo: |
| Zlínský | Kroměříž | | - |
|  | | | Datum: |
| 05/2024 |
| Archivní číslo: |
| 251014-00 |
| Dokument číslo: |
| SO01.D125.EL-003 |

# **A.1 Údaje o podmínkách měření a naměřených hodnotách**

Měřící přístroj: Metrel Eurotest 61557EU

Kalibrace dne: 6/2023

Měření provedl: Adam Polách

Typ měření: Čtyřbodové, vzdálenost sond 2m

Datum měření: 30.5.2025

Počasí: Zataženo, 18 °C, vlhká půda

# **A.2 Výpočet délky zemniče**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naměřená hodnota ρ  [Ω. m-1] | Požadovaná hod. uzemnění RE  [Ω] | Redukční součinitel K v závislosti na podmínkách měření | Redukovaná hodnota rezistivity půdy  ρR = ρ x K  [Ω. m-1] | uspořádání zemničů | Vypočtená min. délka zemnícího pásku:  L = 2x ρR / RE  Tyče:  L = ρR / RE  [m] |
| 51,4 | 10 | 1,2 | 61,68 | horizontální | 12,34 |
| 51,4 | 10 | 1,2 | 61,68 | vertikální | 6,17 |

Obsah obrázku řada/pruh, diagram, Vykreslený graf, vzor

Popis byl vytvořen automaticky