



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

TECHNICKÉ INFORMACE

- distribuční síť:

vnitřní síť:

místo rozdělení PEN:

doporučené fakturační jištění:

požární odolnost rozvaděčů:
- 3/PEN AC 50Hz, 400/230V TN-C

3/N/PE AC 50Hz, 400/230V TN-C-S

v rozvaděči RH1

3x50A charakteristika B

EI30 DP1 S200

Vnější vlivy uvedeny v protokolu č. 010125-20-2.

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| Vedoucí projektant – HIP   |  | Martin Polách   |  | <div>R&amp;P PROJEKT<br/>STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div> <div>Havičkovovo nábřeží 2728/38<br/>702 00 Ostrova–Moravská Ostrova<br/>Česká republika<br/>www.rpprojekt.cz<br/>IČ:278 51 443 DIČ: CZ27851443</div> <div>mobil:<br/>+420 775 33 43 18<br/>+420 777 19 20 39</div> <div>e–mail:<br/>rojickova@rpprojekt.cz<br/>polach@rpprojekt.cz</div> |   |
| Projektant   |  | Petr Klusek   |  |  |   |
| Vypracoval   |  | Petr Klusek   |  |  |   |
| Stavebník  |  | Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu<br>Masarykova 158, 735 81 Bohumín |  |  |   |
|  |  |   |  |  |   |
| Název stavby: <b>Elokované pracoviště ZŠ Beneše - rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav REVIZE 2025</b> |  |   |  | Profese  | ELEKTRO                                   |
|  |  |   |  | Č. zak.  | 010125                                    |
| Část: <b>20 - ELEKTROINSTALACE</b>   |  |   |  | Stupeň   | DPS – TECHNICKÁ POMOC                     |
|  |  |   |  | Datum  | 01/2025                                   |
|  |  |   |  | Formát   | A2  |
| Název výkresu: <b>Přehledové schéma rozvaděčů</b>  |  |   |  | Měřítko  | Číslo výkresu<br>1:65 <b>010125-20-16</b> |