





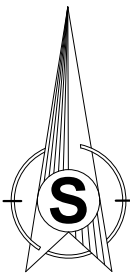


Rozmístění nového osvětlení - půdorys 2. NP

LEGENDA

- 
Multisenzor pohybového čidla a snímače intenzity osvětlení
- 
Ovládací panel osvětlení - jednotka pod vypínač DALI
- 
Kabelová trasa
- 
Stupačka kabelové trasy
- 
Rozvaděč RSP
- 
Zóna světel pro ovládání



ROZVODNÁ SOUSTAVA

3NPE AC 50Hz, 400V/TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

- Ochrana před nebezpečím. dotykem živých částí:
  - Polohou, zábranou, krytím, izolací.
- Ochrana před nebezpečím. dotykem neživých částí:
  - Samočinným odpojením od zdroje.
  - Hlavním a doplňkovým pospojováním.

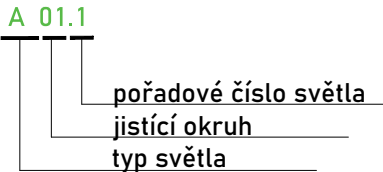
Ochrana proti zkratu a přetížení: ochrana proti nadproudům a zkratům bude provedena dle

ČSN 33 2000-4-43:

- Pojistkami a jističi

LEGENDA SVÍTIDEL

- C
- LED svítidlo 12 W; viz Specifikace v technické zprávě
- F
- LED svítidlo 14 W; viz Specifikace v technické zprávě
- G
- LED svítidlo 10 W; viz Specifikace v technické zprávě
- H
- LED svítidlo 25 W; viz Specifikace v technické zprávě
- E
- LED svítidlo 10 W; viz Specifikace v technické zprávě




Poznámka:

Světla s poznámkou **E** budou obsahovat záložní zdroj M1h pro panické osvětlení.

Osvětlení 2. NP

| Číslo místnosti | Název místnosti | Požadavek lx |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 201             | Chodba          | 100 lx       |
| 202             | Chodba          | 100 lx       |
| 203             | Wc ženy         | 200 lx       |
| 204             | MŠ              | 300 lx       |
| 205             | MŠ              | 300 lx       |
| 206             | Archív          | 200 lx       |
| 207             | Knihovna        | 300 lx       |
| 208             | Sklad           | 100 lx       |
| 209             | Wc muži         | 200 lx       |
| 210             | Schodiště       | 150 lx       |
| 211             | Sklad           | 100 lx       |

|                |  |   |         |  |           |
|----------------|--|---|---------|--|-----------|
| Klient:        | Obec Branka u Opavy  | Formát:   | 3A4     | Číslo výkresu:   | D.1.4.4.3 |
| Stavba:        | Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET | Datum:  | 4/2021  | Měřítko:   | 1:110     |
| Část:          | D.1.4.4 - Rekonstrukce osvětlení   | Typ:  | DPS     | Archiv:  | -         |
| Název výkresu: | Rozmístění nového osvětlení - půdorys 2. NP  |   |         |  |           |
| Funkce:        | Jméno a příjmení:  |   | Podpis: |  |           |
| Projektoval:   | Ing. Václav Kučera   |   |         |  |           |
| Kreslil:       | Ing. Jan Mendrygal   |   |         |  |           |
| Kreslil:       | Bc. Lukáš Havlíček   |   |         |  |           |
| Kreslil:       | David Heneš  |   |         |  |           |
| Autorizoval:   | Ing. Václav Kučera   |   |         |  |           |
|                |  |  |         | YOUNG4ENERGY<br>Ostrava - Mariánské hory<br>Korunní 595/76<br>PSČ 709 00 |           |