

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|--------|--------|--------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|---|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ | |
| Adresa: | Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc | |

| | | |
|------------------|--|---|
| Zhotovitel díla: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno | |
| Kontakt: | T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz | |
| | | |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Zhotovitel části/objektu: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno | |
| Kontakt: | T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz | |
| | | |

| | | |
|--------------------------|------------------|---------------------------|
| Hlavní projektant (HIP): | Bc. Jiří Plesník | Specialista: Tomáš Voldán |
|--------------------------|------------------|---------------------------|

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Název stavby/akce: | Rekonstrukce hygienického zázemí v žst Jilemnice, Dolní Lipka, Častolovice, Hronov, Malé Svatoňovice | Označení investora: S622200116 |
| Název části: | Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů | Zakázka: - |
| Název objektu/dílčí části: | ŽST Dolní Lipka, hygienické zázemí - Etapa 2 - | Označení části: D.2.2.1 |
| Název přílohy: | Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem | Označení objektu/komplexu: SO 11-71-02.47 |
| Název dílčí části přílohy: | Výpočet osvětlení | Číslo přílohy (typ/pořadí): 3. 001 |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: Tomáš Voldán | Měřítka: - Formáty: A4 |
| Kraj: | Katastrální území: Dolní Lipka [629588] | TUDU: 1331E1 |
| Pardubický | | |
| | | Stupeň dokumentace: DUSP |
| | | Smluvní datum zpracování: 23.11.2023 |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------|---------|-------------|----------|-----------------------|
| Označení investora: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podobojekt: | Příloha: | Revize: |
| S 6 2 2 2 0 0 1 1 6 | - | D U S P | - | D 2 2 1 X | - | S O 1 1 7 1 0 2 - 4 7 |
| - | 3 | - | 0 | 0 | 1 | - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[Prostor pro další informace]



Popis

Osvětlení vnitřních prostorů dle ČSN EN 12 464-1
čl. 10.4, požadovaná osvětlenost $E_m = 200 \text{ lx}$

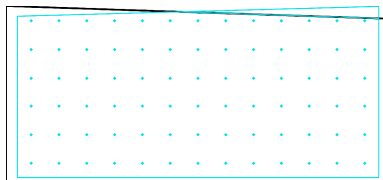
Tomáš Voldán

Správa železnic

T 720 936 777

voldant@spravazeleznic.cz

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

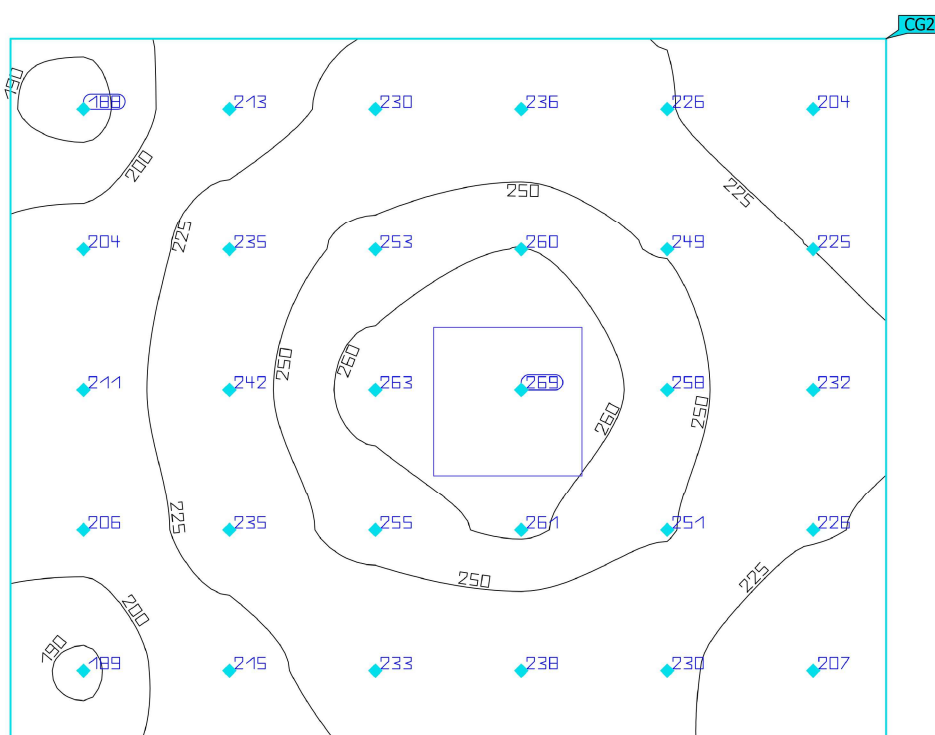
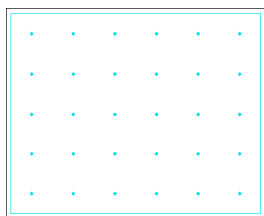
Výpočtová plocha 0P15

| Vlastnosti | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Výpočtová plocha 0P15 | 342 lx | 241 lx | 405 lx | 0.70 | 0.60 | CG1 |
| Horizontální intenzita osvětlení | | | | | | |
| Výška: 0.100 m | | | | | | |

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 2 (Světelná scéna 1)

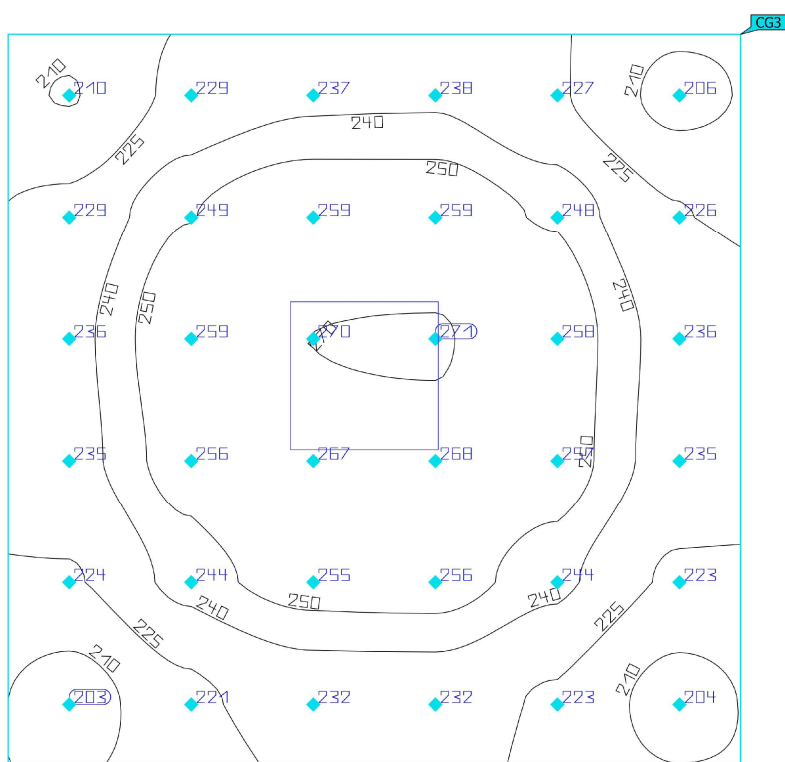
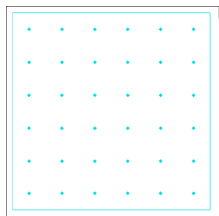
Výpočtová plocha 0P19



| Vlastnosti | E | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Výpočtová plocha 0P19 | 231 lx | 188 lx | 269 lx | 0.81 | 0.70 | CG2 |
| Horizontální intenzita osvětlení | | | | | | |
| Výška: 0.100 m | | | | | | |

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 3 (Světelná scéna 1)

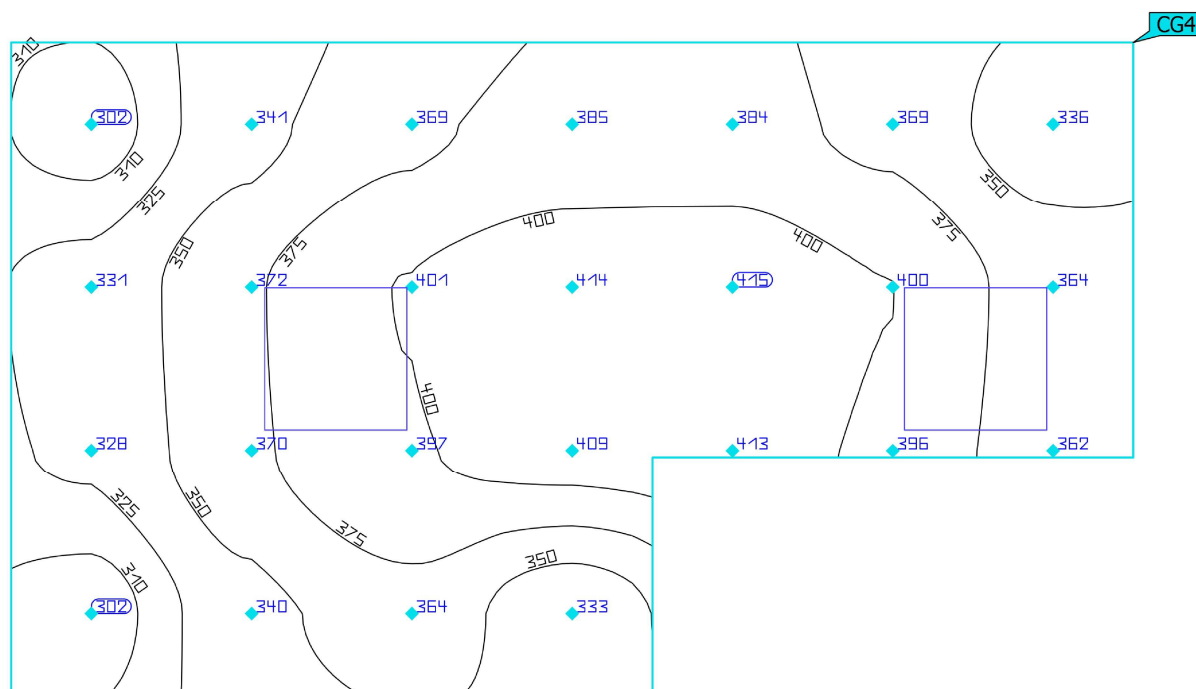
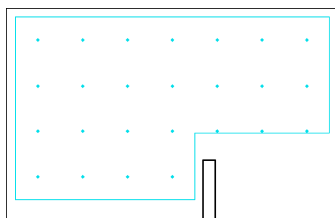
Výpočtová plocha 0P16

| Vlastnosti | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Výpočtová plocha 0P16 | 240 lx | 203 lx | 271 lx | 0.85 | 0.75 | CG3 |
| Horizontální intenzita osvětlení | | | | | | |
| Výška: 0.100 m | | | | | | |

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 4 (Světelná scéna 1)

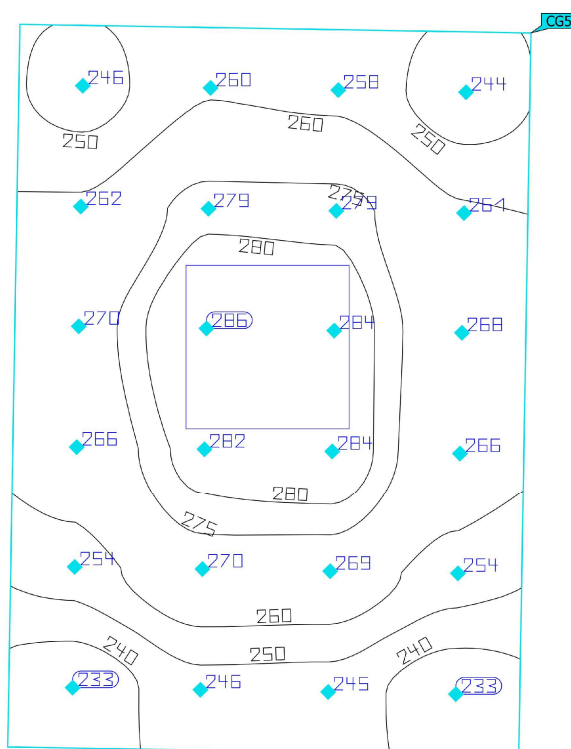
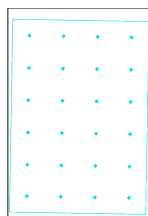
Výpočtová plocha 0P17



| Vlastnosti | E | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|---|--------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Výpočtová plocha OP17 Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.100 m | 368 lx | 302 lx | 415 lx | 0.82 | 0.73 | CG4 |

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 5 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha 0P18

| Vlastnosti | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Výpočtová plocha 0P18 | 263 lx | 233 lx | 286 lx | 0.89 | 0.81 | CG5 |
| Horizontální intenzita osvětlení | | | | | | |
| Výška: 0.100 m | | | | | | |

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)