

NSP KARVINÁ-RÁJ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Stavebník:

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj
Vydmuchov 399/5, 734 12, Karviná-Ráj

Autorizační razítko:

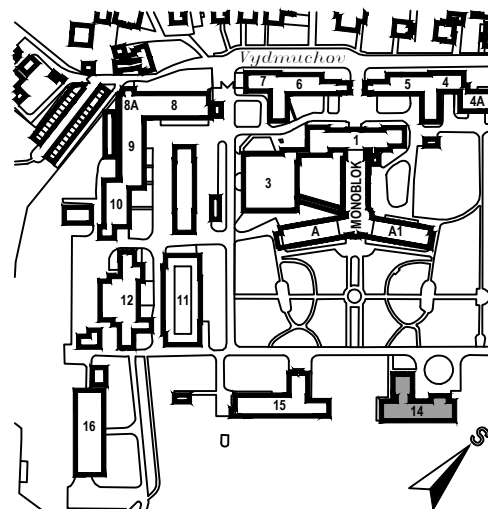
Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. LUDĚK VACULA
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Schema:



Akce:

NsP Karviná - Ráj
Oční centrum a LDN

Zpracovatel části:

MARTIN SYNEK

PROJEKCE ELEKTRO

Blanenská 10, 621 00, Brno
mob.: +420 608 745 861
email: synek@mspe.cz

Zodpovědný projektant

Martin Synek

Vypracoval

Martin Synek

PARE:

Objekt (SO):

SO 01 - Oční centrum a LDN

Datum

Prosinec 2022

Zakázkové číslo

DSP-11-2022

Část PD:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Formát

324xA4

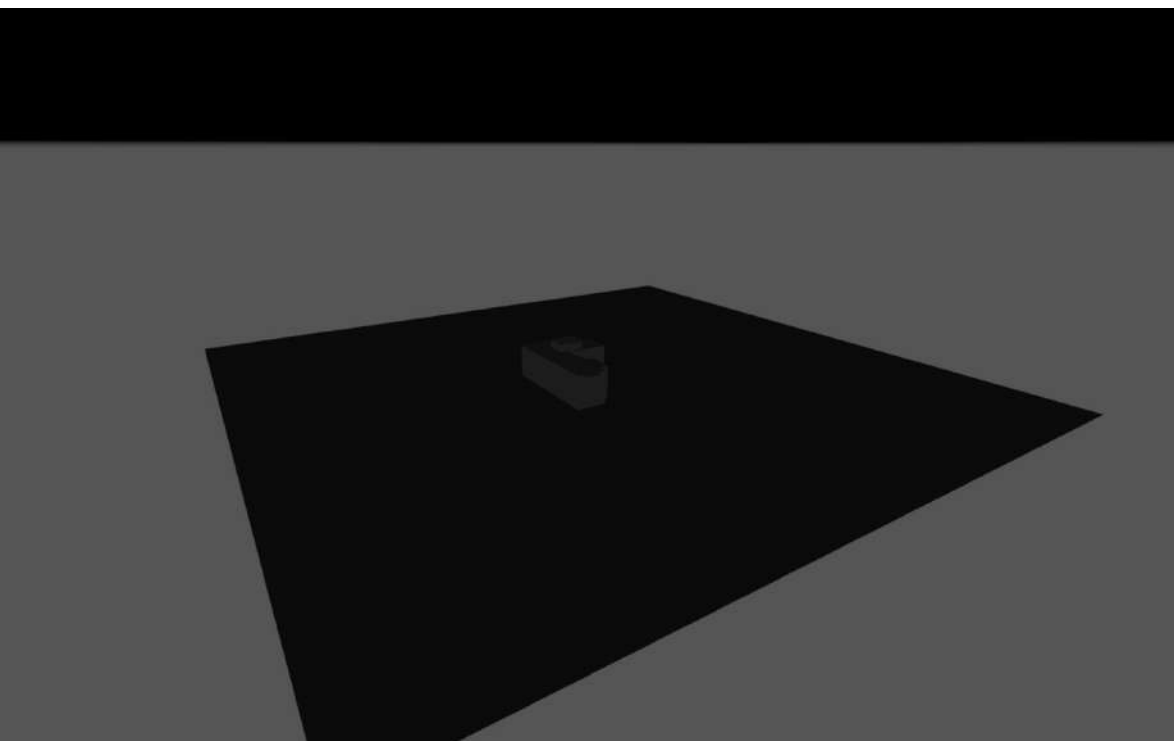
Příloha:

VÝPOČET OSVĚTLENÍ

Měřítko

Číslo přílohy

D.1.5-15



Karviná LDN

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Seznam svítidel	23

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S01 Chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1	24
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S06 chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1	26
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S07 uzávěr vody

Shrnutí / Světelná scéna 1	28
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S08 uzávěr vody

Shrnutí / Světelná scéna 1	30
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S09 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1	32
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S10 výměníková stanice

Shrnutí / Světelná scéna 1	34
----------------------------------	----

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S11 PO rozvodna

Shrnutí / Světelná scéna 1	36
----------------------------------	----

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S12 Chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 38

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S13 šatna ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 40

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S14 Hygiena ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 42

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S17 Hygiena muži

Shrnutí / Světelná scéna 1 44

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S18 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 46

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S19 Šatna muži

Shrnutí / Světelná scéna 1 48

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S20 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 50

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S21 Hygiena ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 52

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S23 šatna ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 54

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S24 Hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 56

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S26 Šatna muži

Shrnutí / Světelná scéna 1 58

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S27 EL. Rozvodna

Shrnutí / Světelná scéna 1 60

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S28 spisovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 62

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S29 spisovna/ technická místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 64

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S30 místnost pro zemřelé

Shrnutí / Světelná scéna 1 66

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S31 strojovna VZT

Shrnutí / Světelná scéna 1 68

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S32 Tech míst

Shrnutí / Světelná scéna 1 70

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S33 Tech míst

Shrnutí / Světelná scéna 1 72

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S34 Komp stanice

Shrnutí / Světelná scéna 1 74

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S35 Komp stanice

Shrnutí / Světelná scéna 1 76

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

1S36 Kompresorova stanice

Shrnutí / Světelná scéna 1 78

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 80

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 82

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1PP

Spisovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 84

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

100 schodiště

Shrnutí / Světelná scéna 1 86

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

101 zádveří

Shrnutí / Světelná scéna 1 88

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

102 chodba + schody

Shrnutí / Světelná scéna 1 90

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

107 chodba + čekárny

Shrnutí / Světelná scéna 1 92

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

109 sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 94

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

110 vyšetřovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 96

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

112 vyšetřovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 98

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

113 sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 100

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

114 laser

Shrnutí / Světelná scéna 1 102

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

115 IOL

Shrnutí / Světelná scéna 1 104

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

116 technici

Shrnutí / Světelná scéna 1 106

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

117 121 124 kratotéka

Shrnutí / Světelná scéna 1 108

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

118 sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 110

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

119 sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 112

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

120 vyšetřovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 114

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

127 přípravna

Shrnutí / Světelná scéna 1 116

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

129 předsíň WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 118

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

130 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 120

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

133 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 122

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

134 WC imob

Shrnutí / Světelná scéna 1 124

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

137 recepce

Shrnutí / Světelná scéna 1 126

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

138 denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 128

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

139 hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 130

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

140 předsíň WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 132

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

142 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 134

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

143 předsíň WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 136

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

144 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 138

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

146 úklid

Shrnutí / Světelná scéna 1 140

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

147 přístroje

Shrnutí / Světelná scéna 1 142

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

148 chodba čekárna

Shrnutí / Světelná scéna 1 144

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

149 úklid

Shrnutí / Světelná scéna 1 146

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

150 hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 148

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

151 inspekční pokoj

Shrnutí / Světelná scéna 1 150

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

152 chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 152

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

154 hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 154

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

156 denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 156

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

157 sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 158

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

158 mytí lékařů

Shrnutí / Světelná scéna 1 160

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

159 dekontaminace

Shrnutí / Světelná scéna 1 162

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

160 zákrokový sál

Shrnutí / Světelná scéna 1 164

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

161 šatna

Shrnutí / Světelná scéna 1 166

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

163 WC imob

Shrnutí / Světelná scéna 1 168

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

164 inspekční pokoj

Shrnutí / Světelná scéna 1 170

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 1NP

165 hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 172

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

201 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 174

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

202 Chodba + schodiště

Shrnutí / Světelná scéna 1 176

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

207 Chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 178

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

208 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 180

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

209 předsíň WC ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 182

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

210 WC ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 184

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

211 WC předsíň

Shrnutí / Světelná scéna 1 186

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

212 WC muži

Shrnutí / Světelná scéna 1 188

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

213 WC hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 190

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

214 Primář

Shrnutí / Světelná scéna 1 192

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

215 Hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 194

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

218 WC předsíň

Shrnutí / Světelná scéna 1 196

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

219 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 198

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

220 Denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 200

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

221 Dokumentace

Shrnutí / Světelná scéna 1 202

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

222 sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 204

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

224 dospávací pokoj

Shrnutí / Světelná scéna 1 206

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

226 pokoj 3L

Shrnutí / Světelná scéna 1 208

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

234 čistící místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 210

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

235 vyšetřovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 212

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

237 Kuchyňka

Shrnutí / Světelná scéna 1 214

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

238 denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 216

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

239 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 218

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

240 Přístroje

Shrnutí / Světelná scéna 1 220

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

241 čekárna

Shrnutí / Světelná scéna 1 222

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

242 svl box

Shrnutí / Světelná scéna 1 224

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

245 vstupní filtr

Shrnutí / Světelná scéna 1 226

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

246 uklid

Shrnutí / Světelná scéna 1 228

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

247 špinavý filtr

Shrnutí / Světelná scéna 1 230

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

248 špinavý filtr

Shrnutí / Světelná scéna 1 232

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

249 hygiena ženy

Shrnutí / Světelná scéna 1 234

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

250 hygiena muži

Shrnutí / Světelná scéna 1 236

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

251 čistý filtr

Shrnutí / Světelná scéna 1 238

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

253 chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 240

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

257 denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 242

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

258 sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 244

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

259 mytí lékařů

Shrnutí / Světelná scéna 1 246

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

261 přípravná

Shrnutí / Světelná scéna 1 248

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

262 dekontaminace

Shrnutí / Světelná scéna 1 250

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 2NP

263 sterilizace

Shrnutí / Světelná scéna 1 252

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

301 relaxační místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 254

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

302 chodba + schodiště

Shrnutí / Světelná scéna 1 256

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

307 Chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 258

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

308 Úklid

Shrnutí / Světelná scéna 1 260

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

309 Předsíň WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 262

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

311 Předsíň WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 264

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

312 WC

Shrnutí / Světelná scéna 1 266

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

313 hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 268

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

315 Pokoj 3L

Shrnutí / Světelná scéna 1 270

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

318 Hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 272

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

322 Pokoj 2L

Shrnutí / Světelná scéna 1 274

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

324 Pokoj 4L

Shrnutí / Světelná scéna 1 276

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

326 Hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 278

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

327 Kuchyňka

Shrnutí / Světelná scéna 1 280

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

328 Vyšetřovna

Shrnutí / Světelná scéna 1 282

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

329 Sesterna

Shrnutí / Světelná scéna 1 284

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

330 denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 286

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

331 Denní místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 288

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

332 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 290

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

333 Čistící místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 292

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

334 Chodba

Shrnutí / Světelná scéna 1 294

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

335 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 296

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

336 WC imob

Shrnutí / Světelná scéna 1 298

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

337 Inspekční pokoj

Shrnutí / Světelná scéna 1 300

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

338 Hygiena

Shrnutí / Světelná scéna 1 302

Obsah

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

339 Sklad

Shrnutí / Světelná scéna 1 304

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

340 Společenská místnost

Shrnutí / Světelná scéna 1 306

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

341 Přípravná

Shrnutí / Světelná scéna 1 308

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 3NP

342 vrchní sestra

Shrnutí / Světelná scéna 1 310

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 4NP

401 schodiště

Shrnutí / Světelná scéna 1 312

Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 4NP

402 strojovna VZT

Shrnutí / Světelná scéna 1 314


Nemocnice Karviná - SO 01 - Oční centrum a LDN - 4NP

403 strojovna výtahu

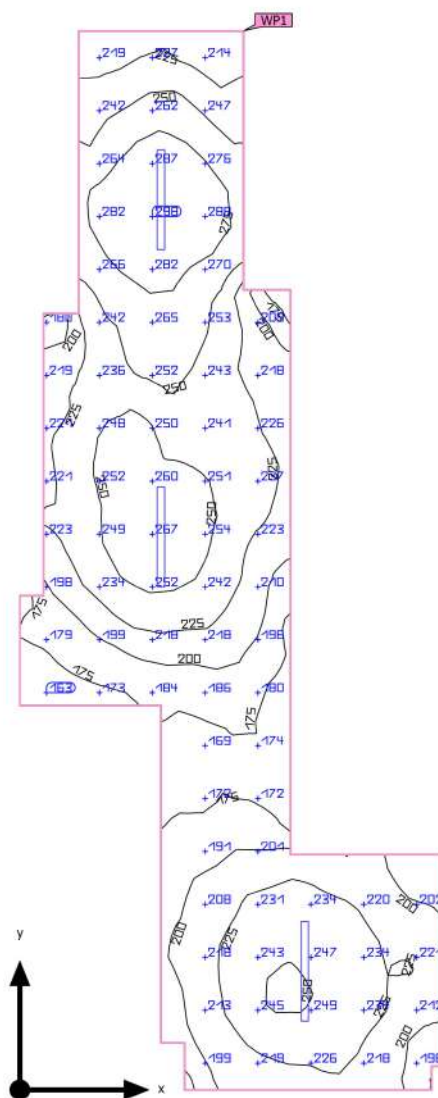
Shrnutí / Světelná scéna 1 316

Slovníček 318

Seznam svítidel

$\Phi_{\text{celkový}}$ 1619113 lm		$P_{\text{celkový}}$ 13893.0 W		Světelný výtěžek 116.5 lm/W		$\Phi_{\text{Nouzové osvětlení}}$ 151900 lm		$P_{\text{Nouzové osvětlení}}$ 1127.0 W	
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek	Index		
16	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierová,pL™isazená,difuzor translucentná PC	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1		
110	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierová,pL™isazená,difuzor translucentná PC	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2		
66	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiárová kruhová vestavná	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1		
3	Ještě není členem DIALux	DL 230 BARI LED 2820/840	LED,downlight,interiárová kruhová vestavná	19.0 W	2091 lm	110.0 lm/W	D2		
11	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiárová kruhová pL™isazená	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B		
49	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C		
				 23.0 W	3100 lm (100 %)	-			
52	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,prLŽmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A		
122	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiárová LEDá svĚtidlo, vestavná, modul 600x600	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1		
39	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiárová LEDá svĚtidlo, vestavná, modul 600x600	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2		

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S01 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	37.62 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S01 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	226 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP1
	g_1	0.68	≥ 0.40	✓	WP1
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	142 kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.43 W/m ²	–		
		1.52 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 13.500 m × 5.400 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

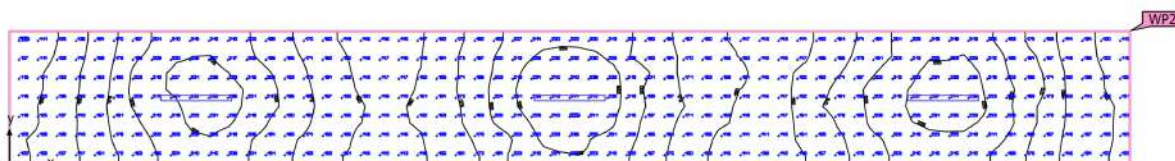
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,prŮmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	24	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S06 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	48.36 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S06 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	181 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP2
	g_1	0.58	≥ 0.40	✓	WP2
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	142 kWh/a	max. 1700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.67 W/m ²	–		
		1.47 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.401 m × 20.147 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

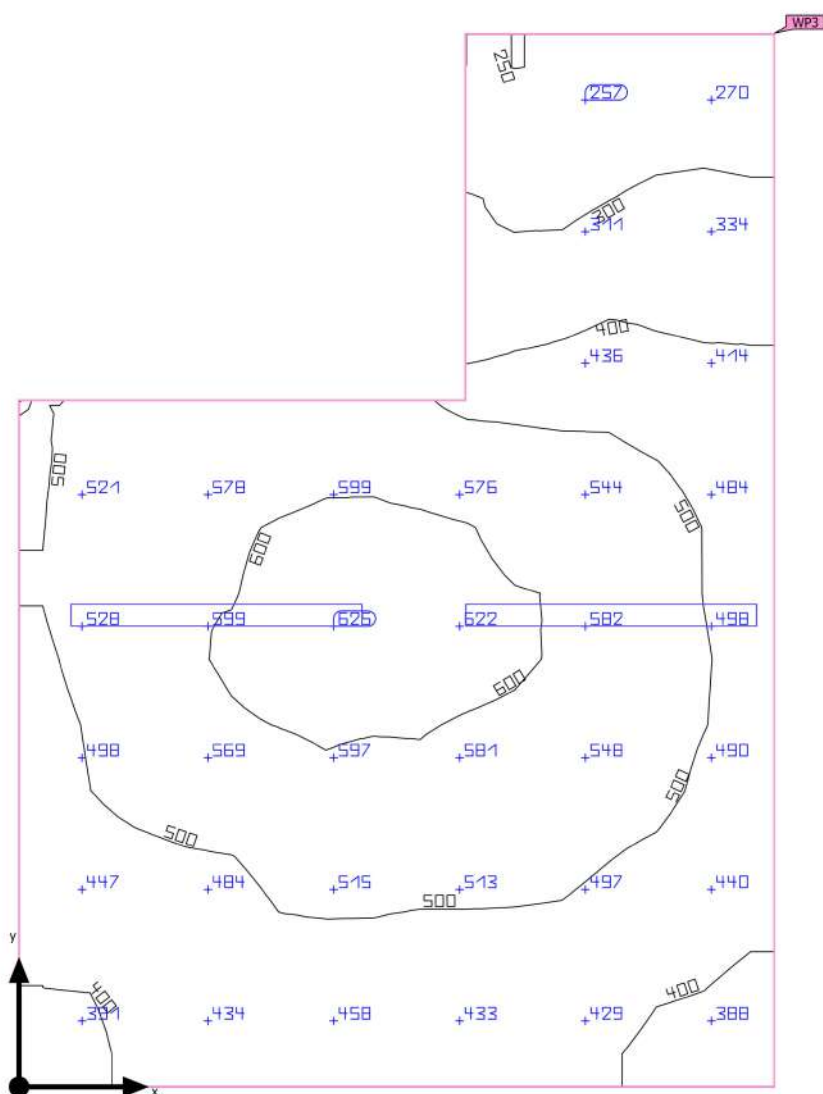
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	24	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S07 uzávěr vody (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	12.06 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S07 uzávěr vody (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	481 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP3
	g_1	0.52	≥ 0.40	✓	WP3
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.13 W/m ²	–		
		1.48 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.600 m × 3.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

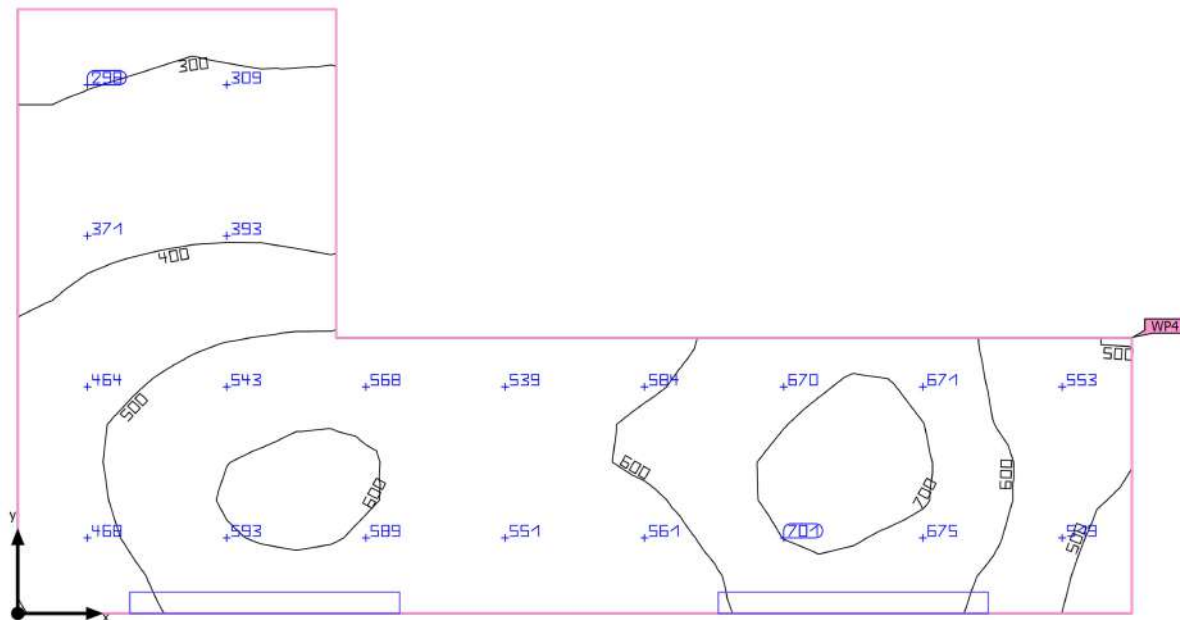
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S08 uzávěr vody (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.15 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S08 uzávěr vody (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	521 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP4
	g_1	0.54	≥ 0.40	✓	WP4
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.40 W/m ²	–		
		1.80 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.250 m × 2.850 m a SHR 0.25.

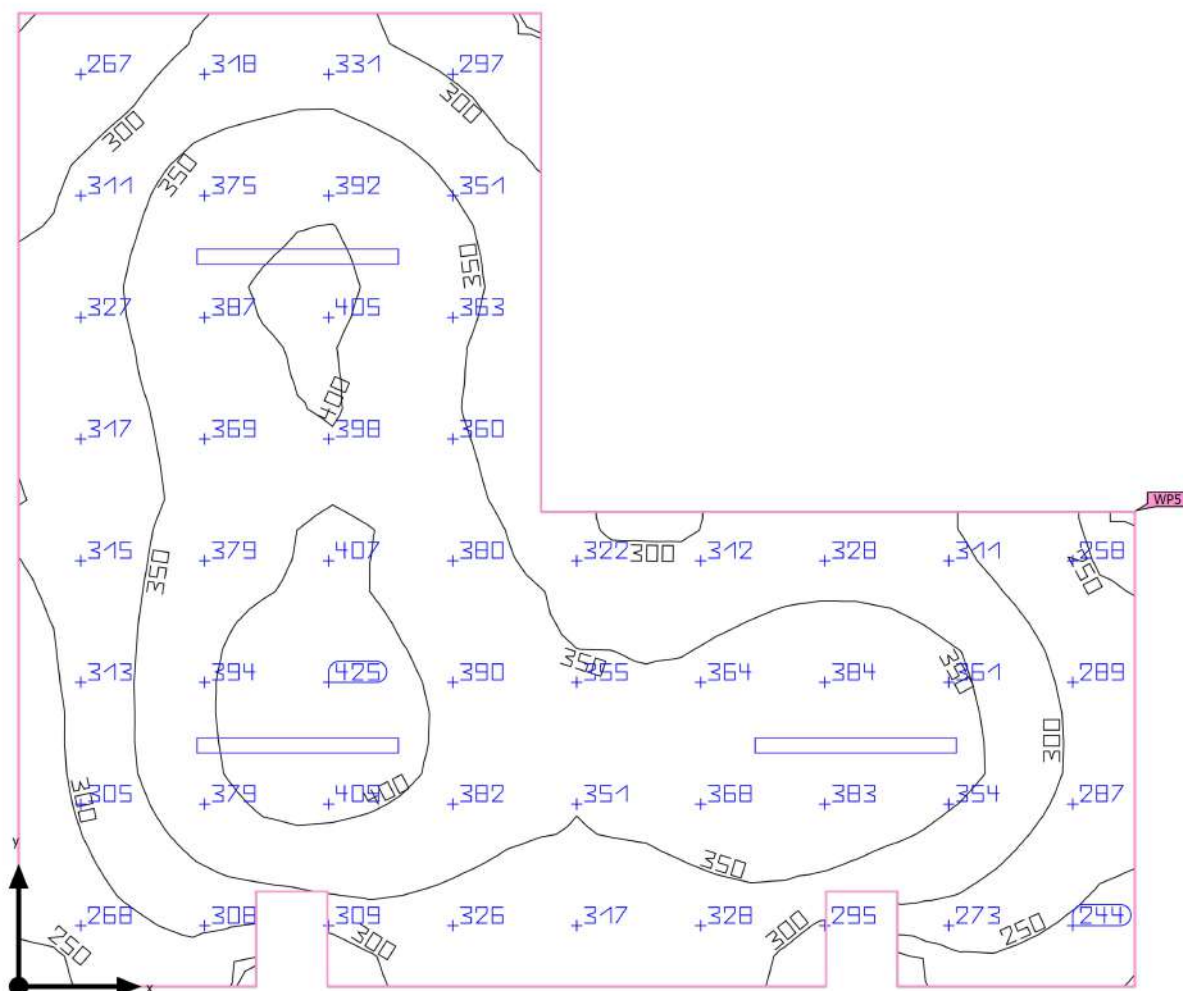
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	21	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S09 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	31.01 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S09 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	341 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP5
	g_1	0.65	≥ 0.40	✓	WP5
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	23	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	319 kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.16 W/m ²	–		
		1.22 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.050 m × 6.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

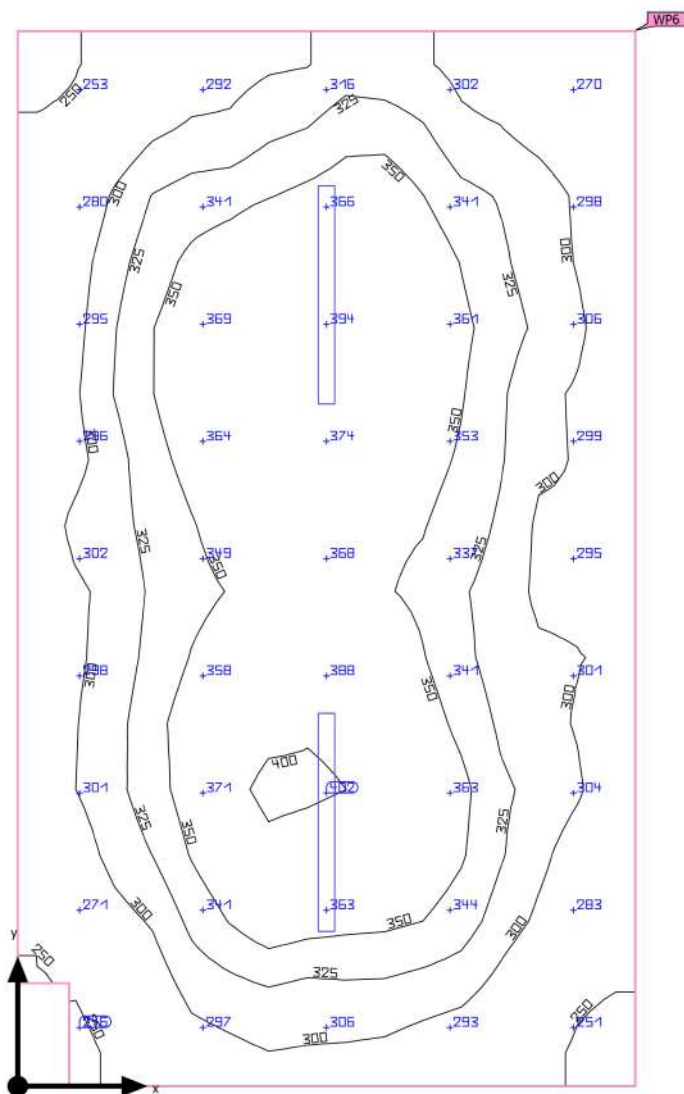
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový,základna z PC,difuzor translucentní PC	23	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S10 výměníková stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	21.96 m ²	Světlá výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S10 výměňková stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	323 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP6
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP6
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.92 W/m ²	–		
		1.21 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 6.150 m a SHR 0.25.

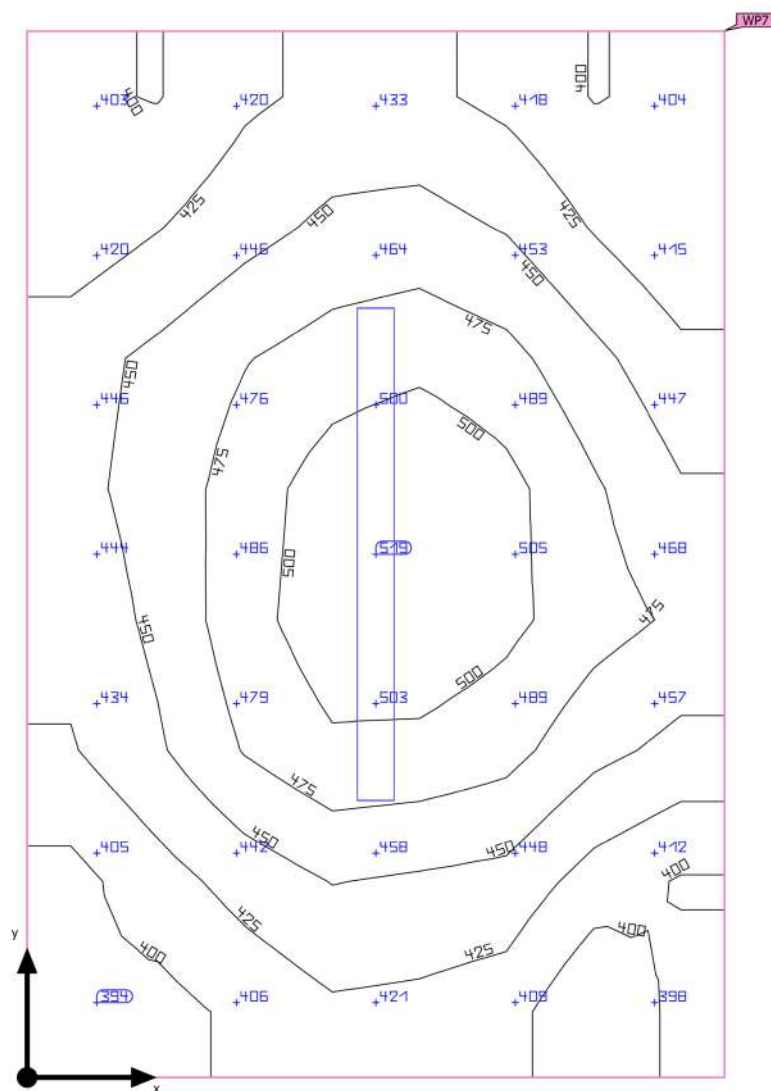
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucenční PC	21	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S11 PO rozvodna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.86 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S11 PO rozvodna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	446 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP7
	g_1	0.86	≥ 0.40	✓	WP7
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.85 W/m ²	–		
		1.98 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.800 m × 2.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

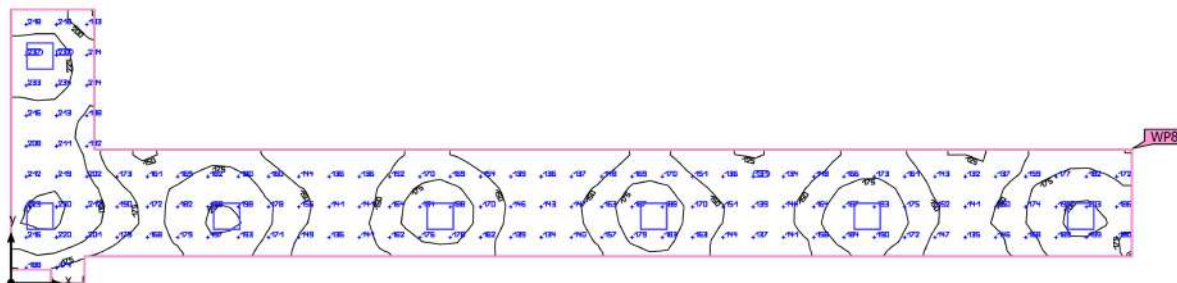
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S12 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	67.11 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatel'ská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatel'ská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S12 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	169 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP8
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP8
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	185 kWh/a	max. 2350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.50 W/m ²	–		
		1.48 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.150 m × 25.200 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

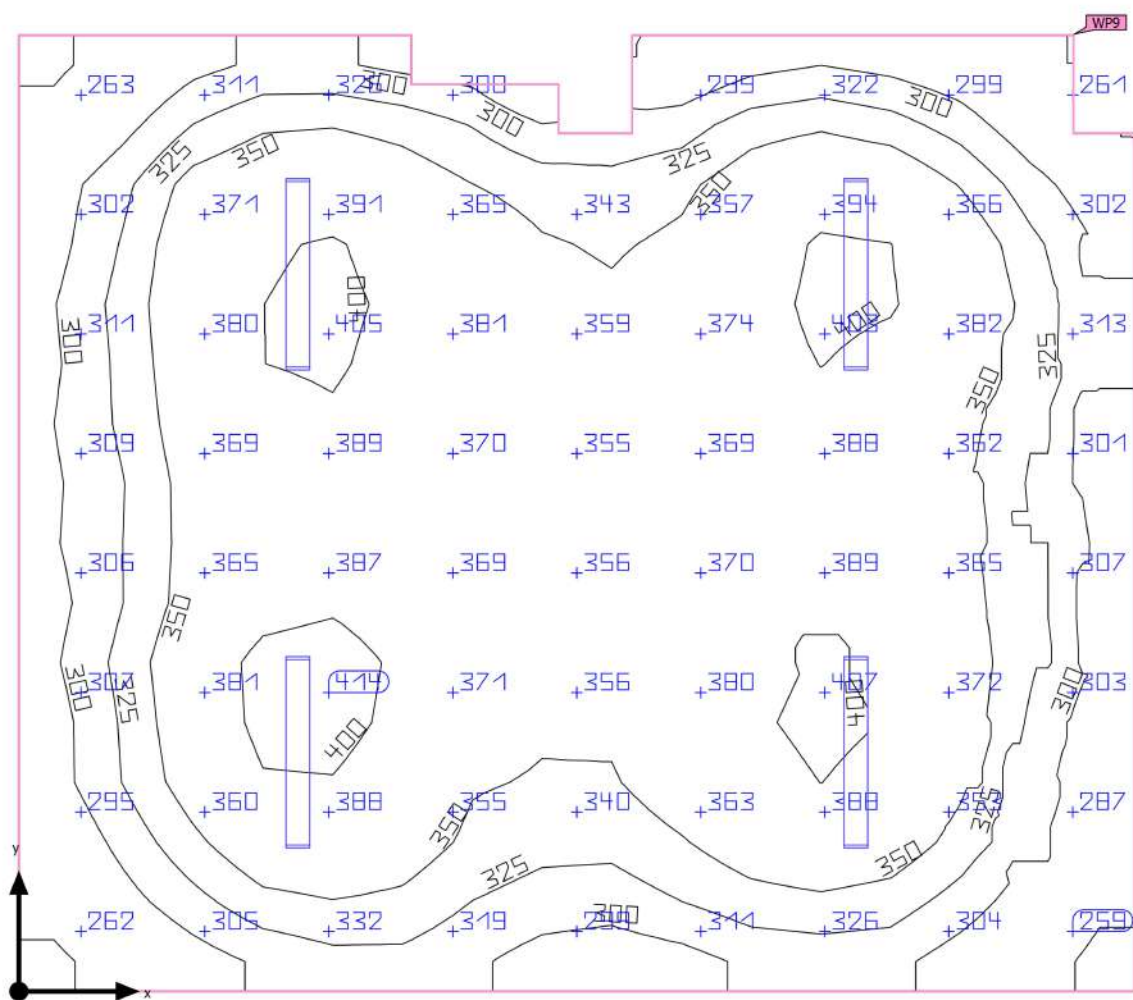
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
7	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	20	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S13 šatna ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	39.16 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S13 šatna ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	345 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	g_1	0.70	≥ 0.40	✓	WP9
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.29 W/m ²	–		
		1.24 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.825 m × 5.850 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

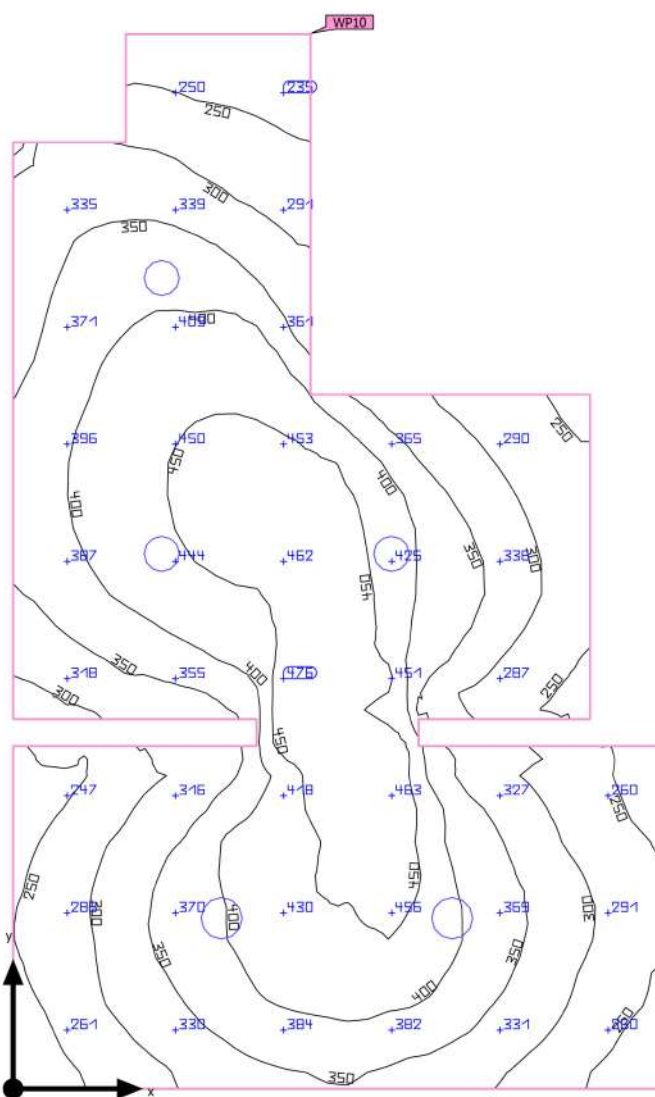
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S14 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	15.66 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S14 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	356 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP10
	g_1	0.60	≥ 0.40	✓	WP10
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	61.9 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.79 W/m ²	–		
		1.35 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 5.850 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

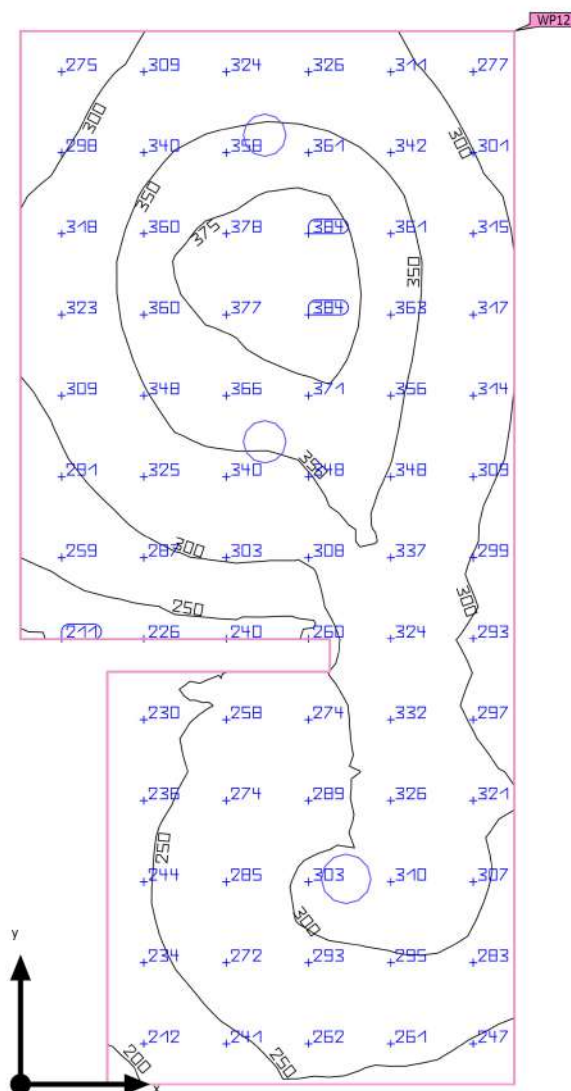
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1
2	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové plošné	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S17 Hygiena muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.06 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S17 Hygiena muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	309 lx	≥ 200 lx	✓	WP12
	g_1	0.63	≥ 0.40	✓	WP12
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.47 W/m ²	–		
		1.45 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.275 m × 4.850 m a SHR 0.25.

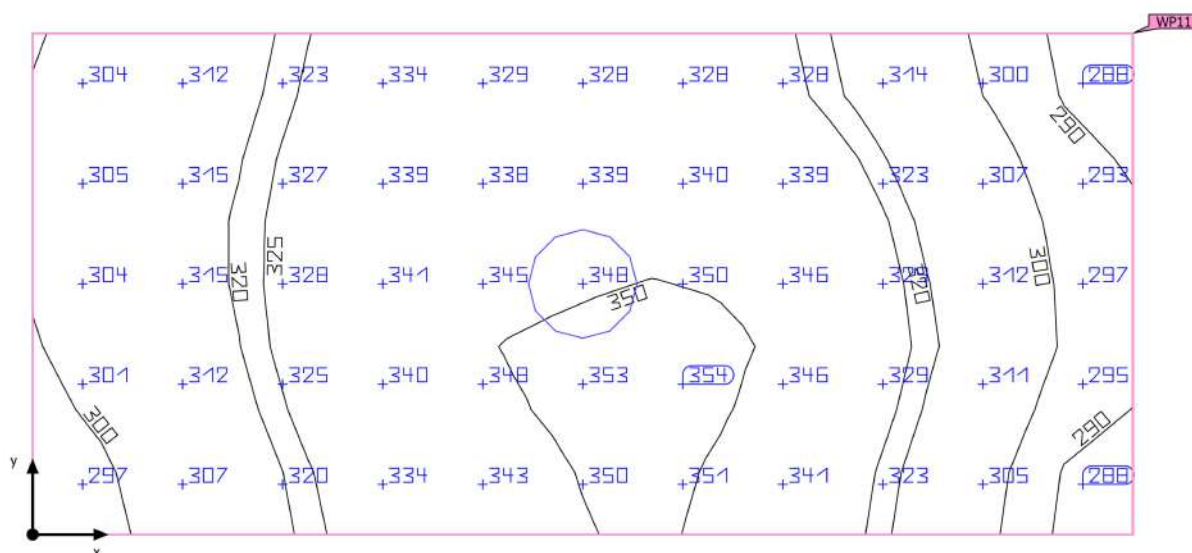
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1
1	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový plisazený	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1518 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.78 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S18 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	324 lx	≥ 200 lx	✓	WP11
	g_1	0.88	≥ 0.40	✓	WP11
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.44 W/m ²	–		
		2.60 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.975 m × 0.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

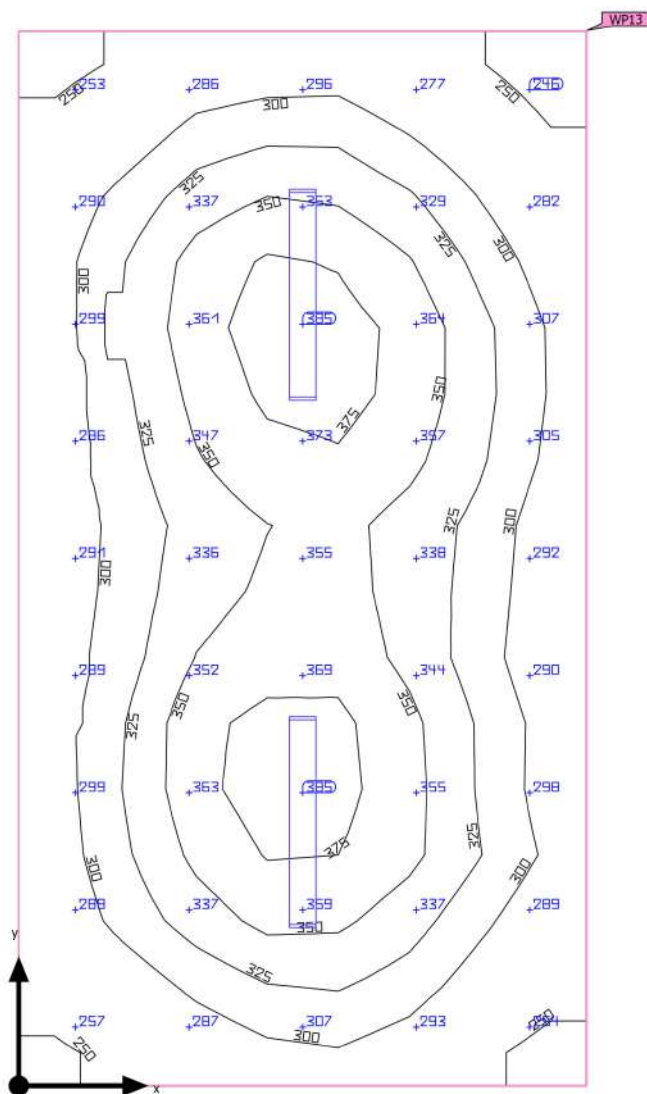
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S19 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	18.43 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S19 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	318 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP13
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP13
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	69.3 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.56 W/m ²	–		
		1.43 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 5.850 m a SHR 0.25.

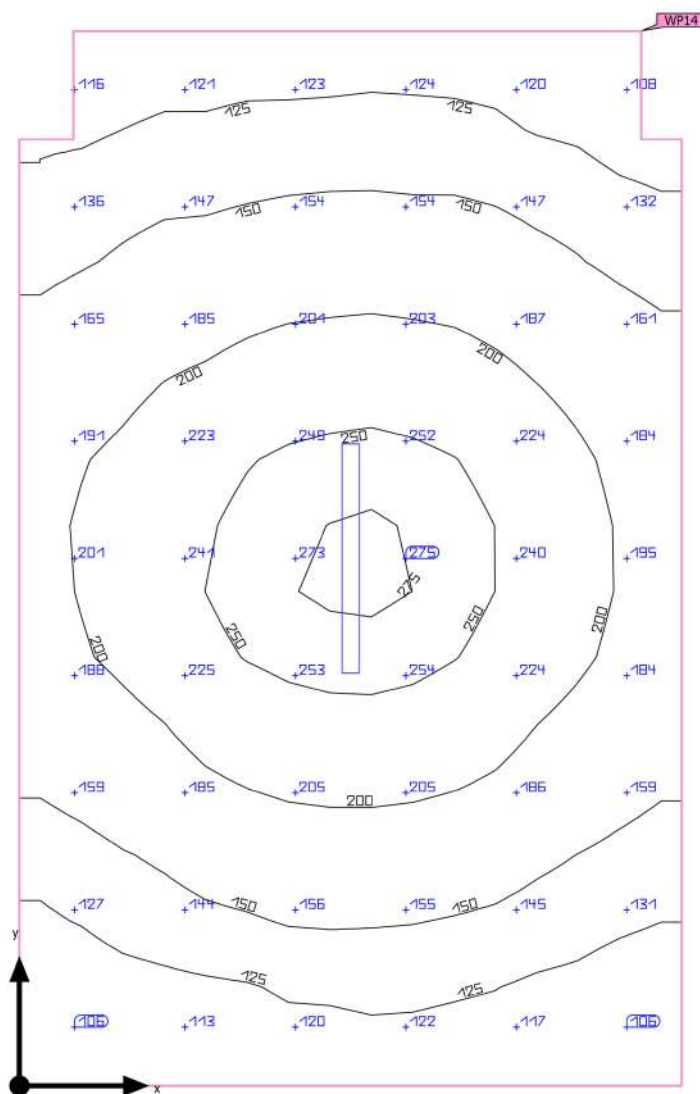
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S20 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	21.18 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S20 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	175 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP14
	g_1	0.58	≥ 0.40	✓	WP14
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	106 kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.03 W/m ²	–		
		1.16 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.850 m × 3.675 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

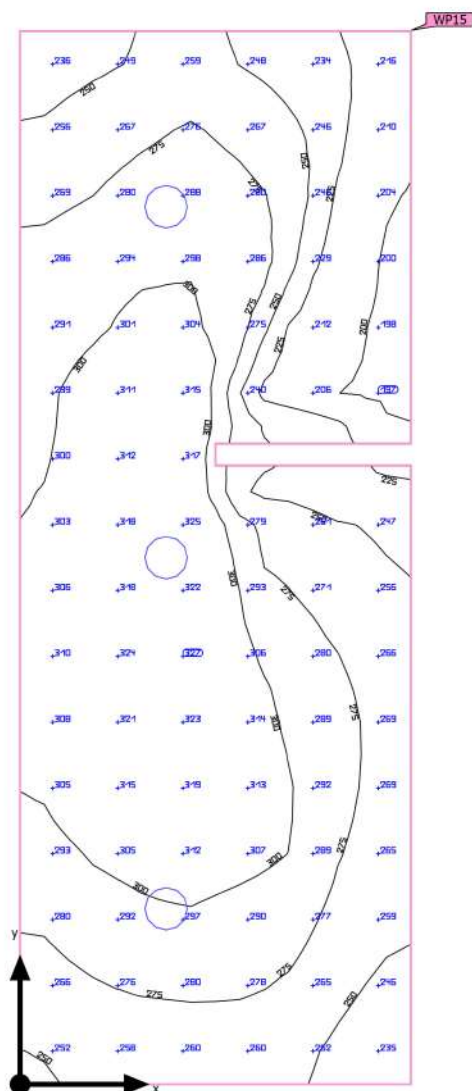
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	21	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S21 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	8.64 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S21 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	276 lx	≥ 200 lx	✓	WP15
	g_1	0.71	≥ 0.40	✓	WP15
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.21 W/m ²	–		
		1.89 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.850 m × 1.800 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

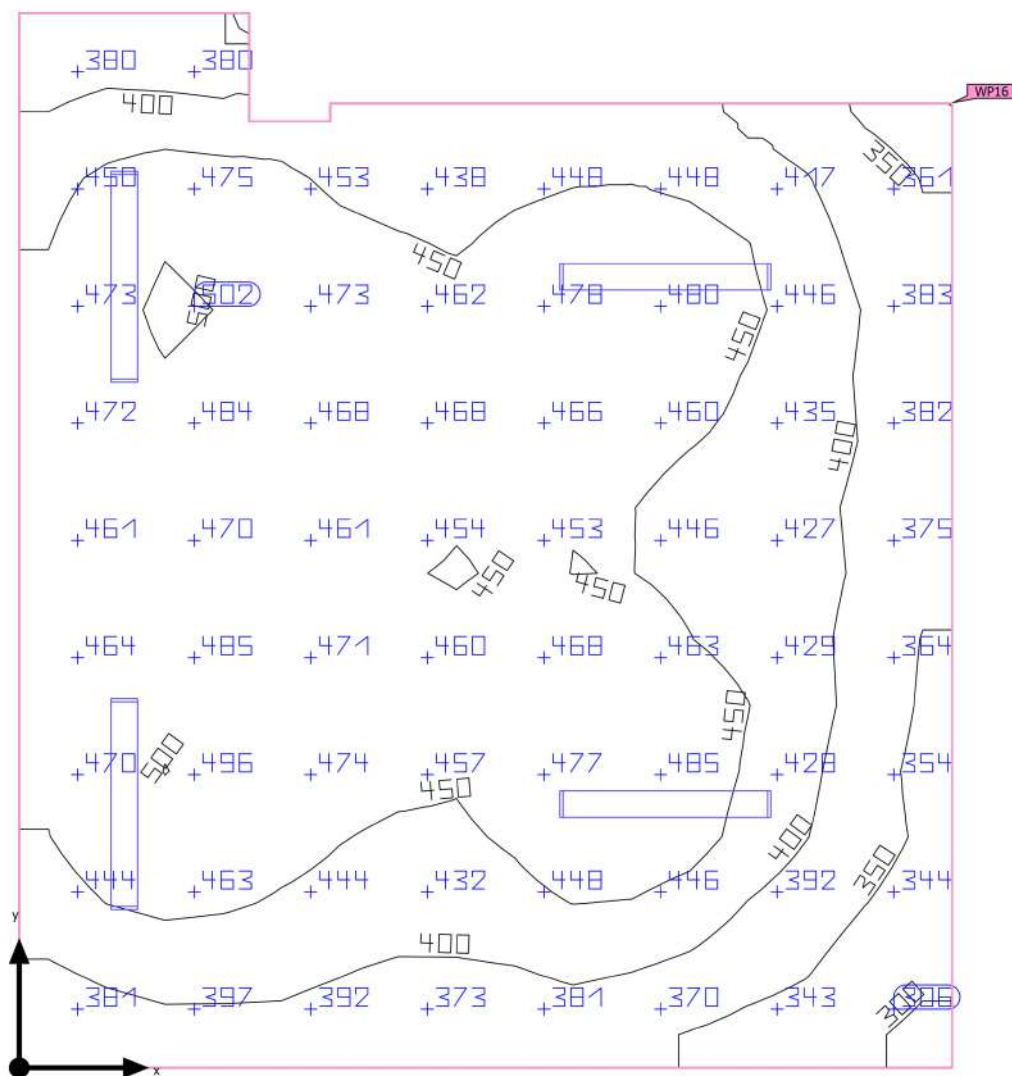
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S23 šatna ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	28.28 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S23 šatna ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	434 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP16
	g_1	0.67	≥ 0.40	✓	WP16
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 1000 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.94 W/m ²	–		
		1.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.850 m × 5.175 m a SHR 0.25.

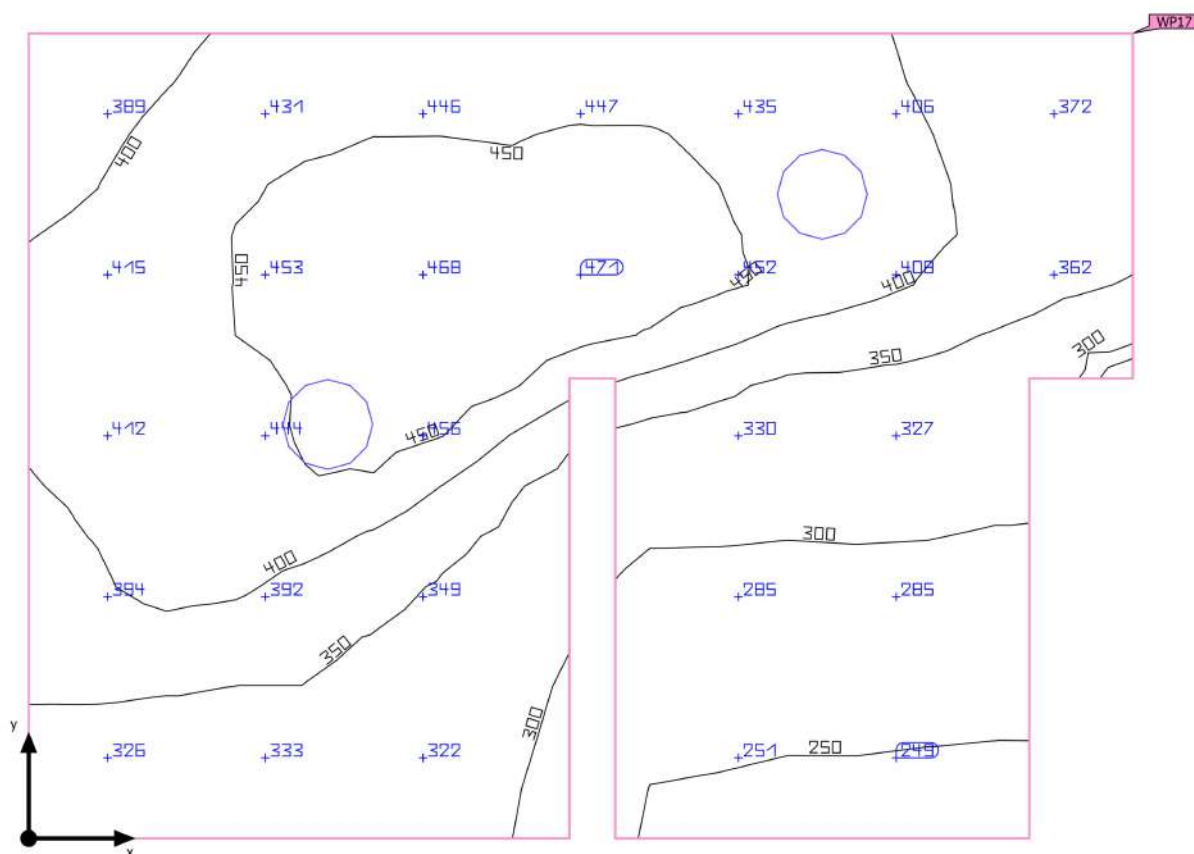
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED, interierová, pL TM isazená, difuzor translucentná PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S24 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.88 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S24 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	371 lx	≥ 200 lx	✓	WP17
	g_1	0.65	≥ 0.40	✓	WP17
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.74 W/m ²	–		
		2.09 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 1.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

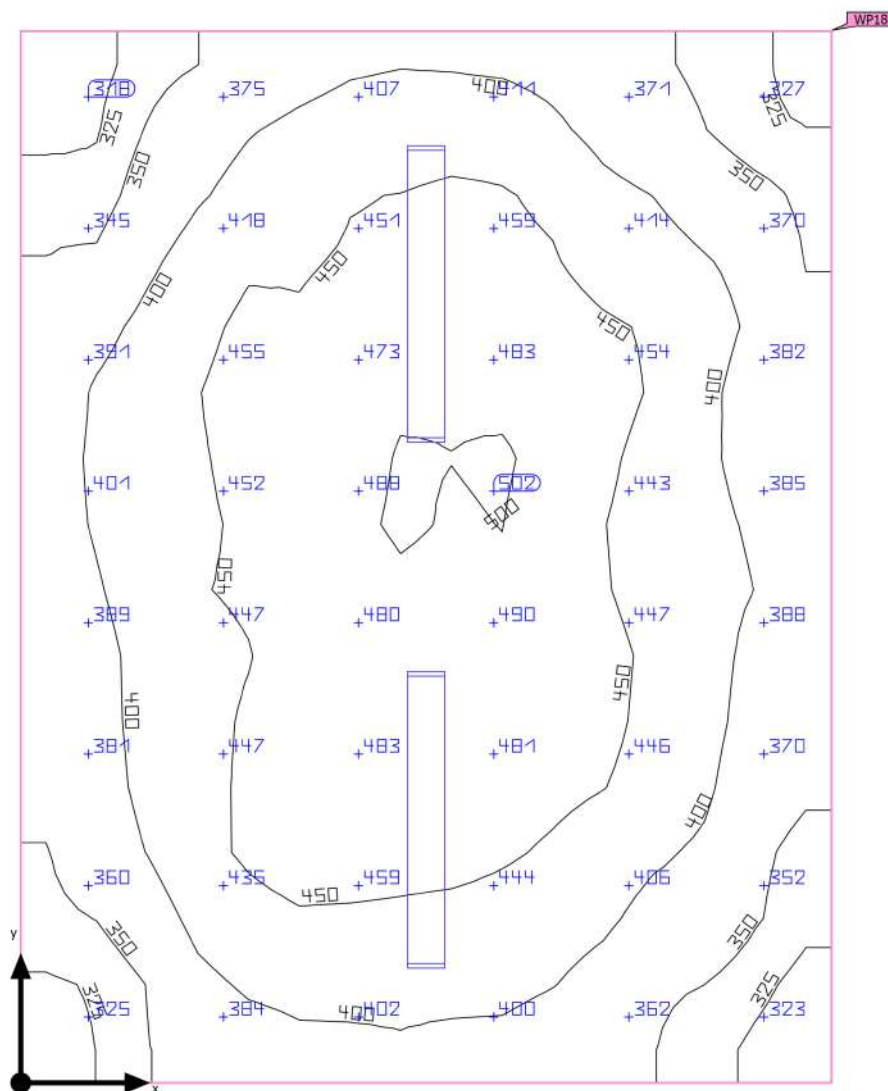
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S26 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.28 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S26 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	414 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP18
	g_1	0.74	≥ 0.40	✓	WP18
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	69.3 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.33 W/m ²	–		
		1.53 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.200 m × 4.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

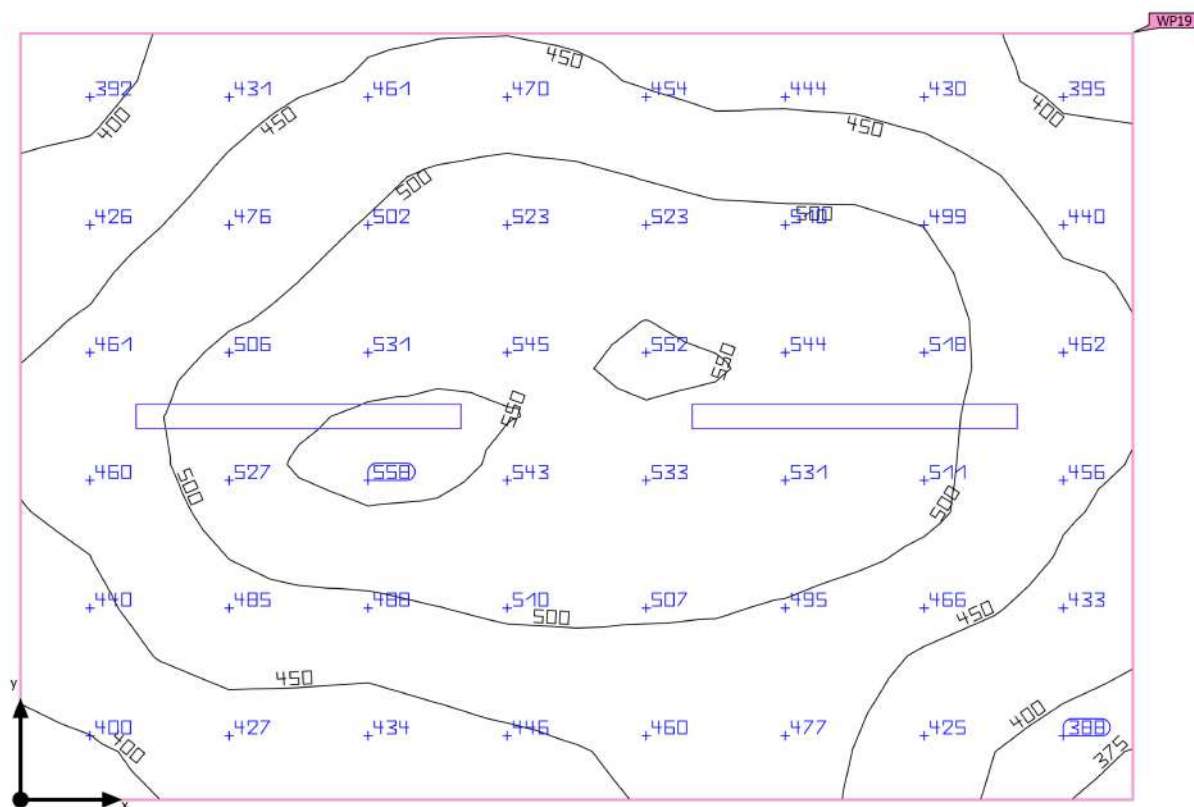
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED, interierová, pL TM isazená, difuzor translucentná PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S27 EL. Rozvodna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.05 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S27 EL. Rozvodna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	477 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP19
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP19
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.59 W/m ²	–		
		1.38 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.350 m × 3.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

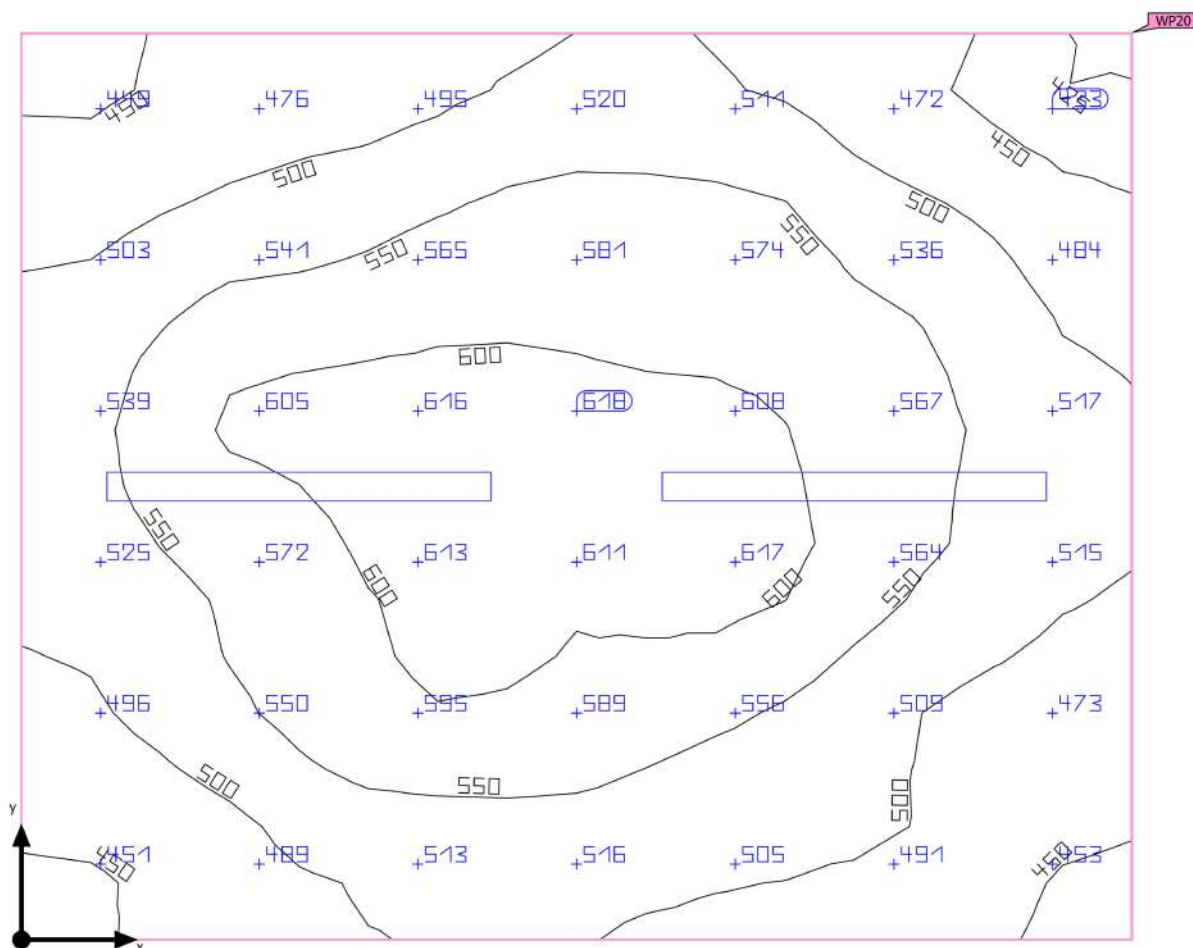
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S28 spisovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	11.02 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S28 spisovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	534 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP20
	g_1	0.79	≥ 0.40	✓	WP20
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.80 W/m ²	–		
		1.46 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.675 m × 3.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

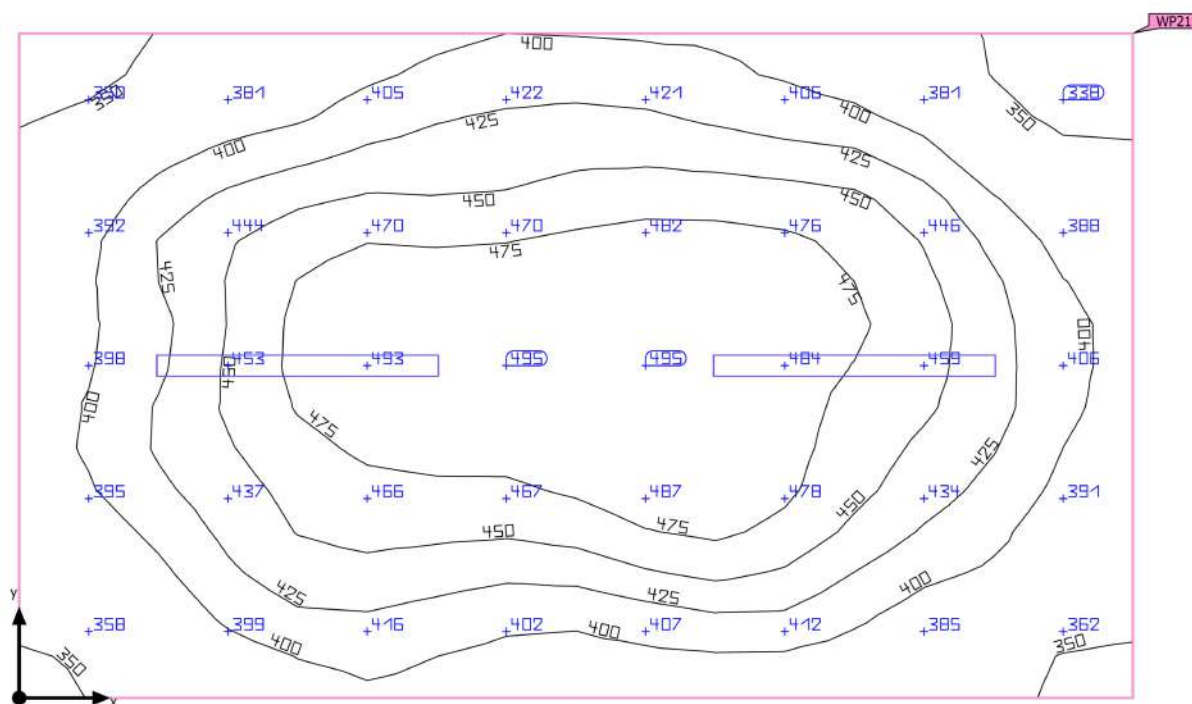
Užitný profil: Kanceláře (34.7 Archívy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S29 spisovna/ technická místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	15.07 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S29 spisovna/ technická místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	426 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP21
	g_1	0.77	≥ 0.40	✓	WP21
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	14.2 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.70 W/m ²	–		
		1.34 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.000 m × 5.025 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

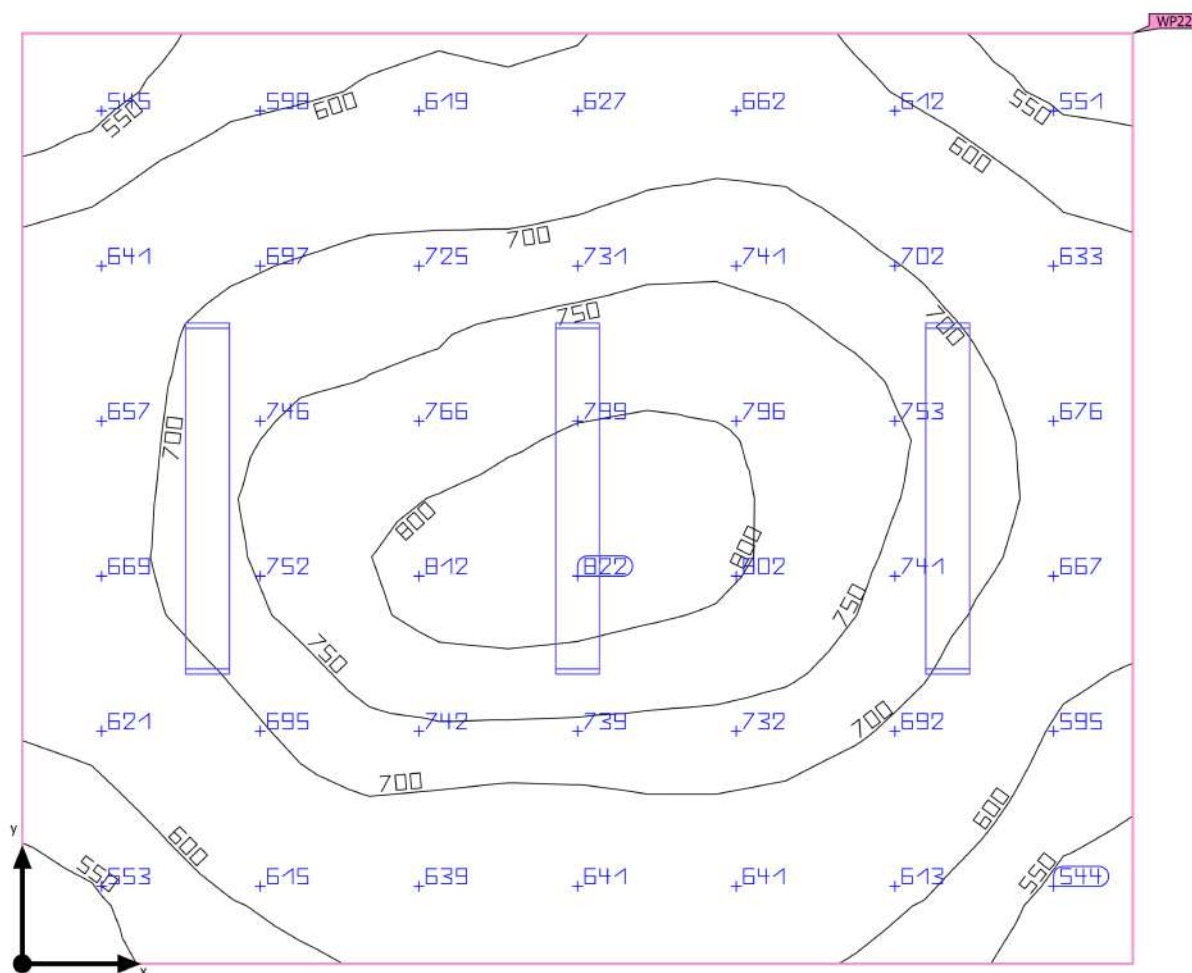
Užitný profil: Kanceláře (34.7 Archívy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucenční PC	21	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S30 místnost pro zemřelé (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	11.47 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S30 místnost pro zemřelé (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	681 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP22
	g_1	0.77	≥ 0.60	✓	WP22
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	312 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.99 W/m ²	–		
		1.61 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.700 m × 3.100 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

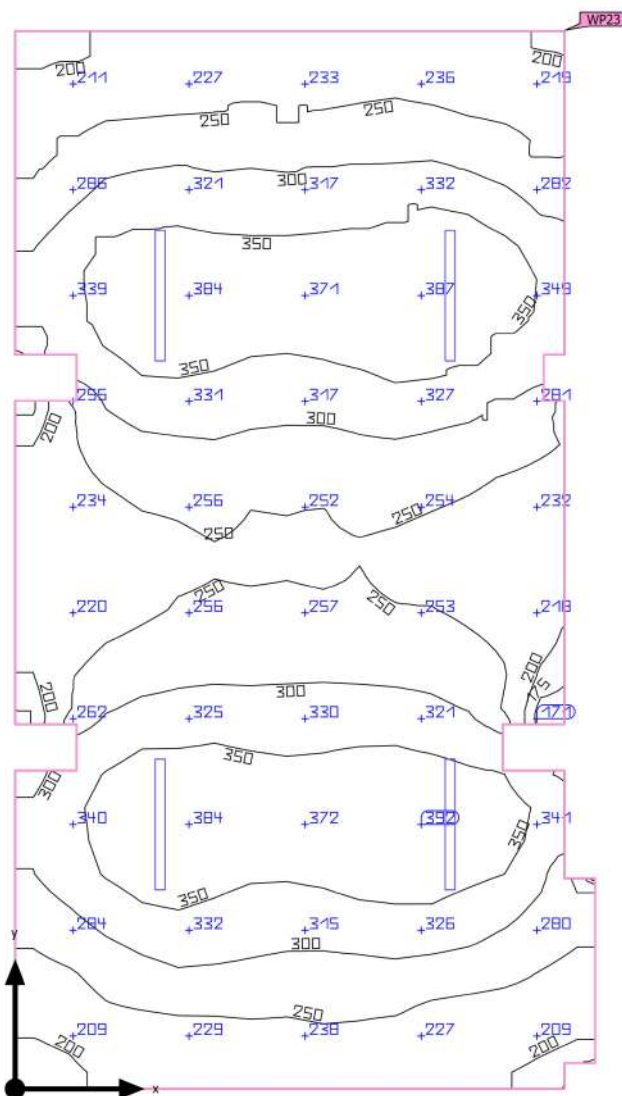
Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S31strojovna VZT (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	54.74 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 34.2 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S31strojovna VZT (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	290 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP23
	g_1	0.56	≥ 0.40	✓	WP23
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	23	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	28.4 kWh/a	max. 1950 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.14 W/m ²	–		
		1.08 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.650 m × 10.300 m a SHR 0.25.

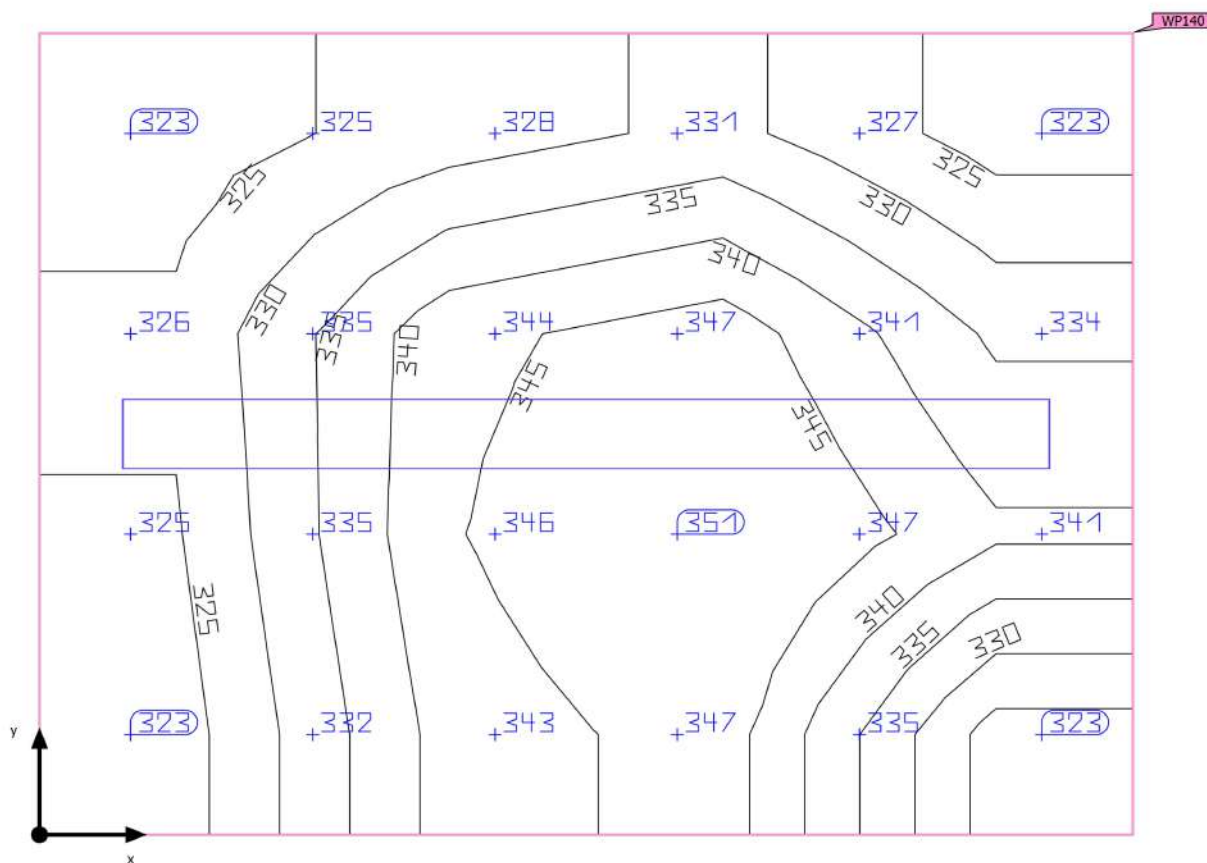
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	23	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S32 Tech míst (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.65 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S32 Tech míst (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	335 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP140
	g_1	0.96	≥ 0.40	✓	WP140
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	26.06 W/m ²	–		
		7.79 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.500 m × 1.100 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

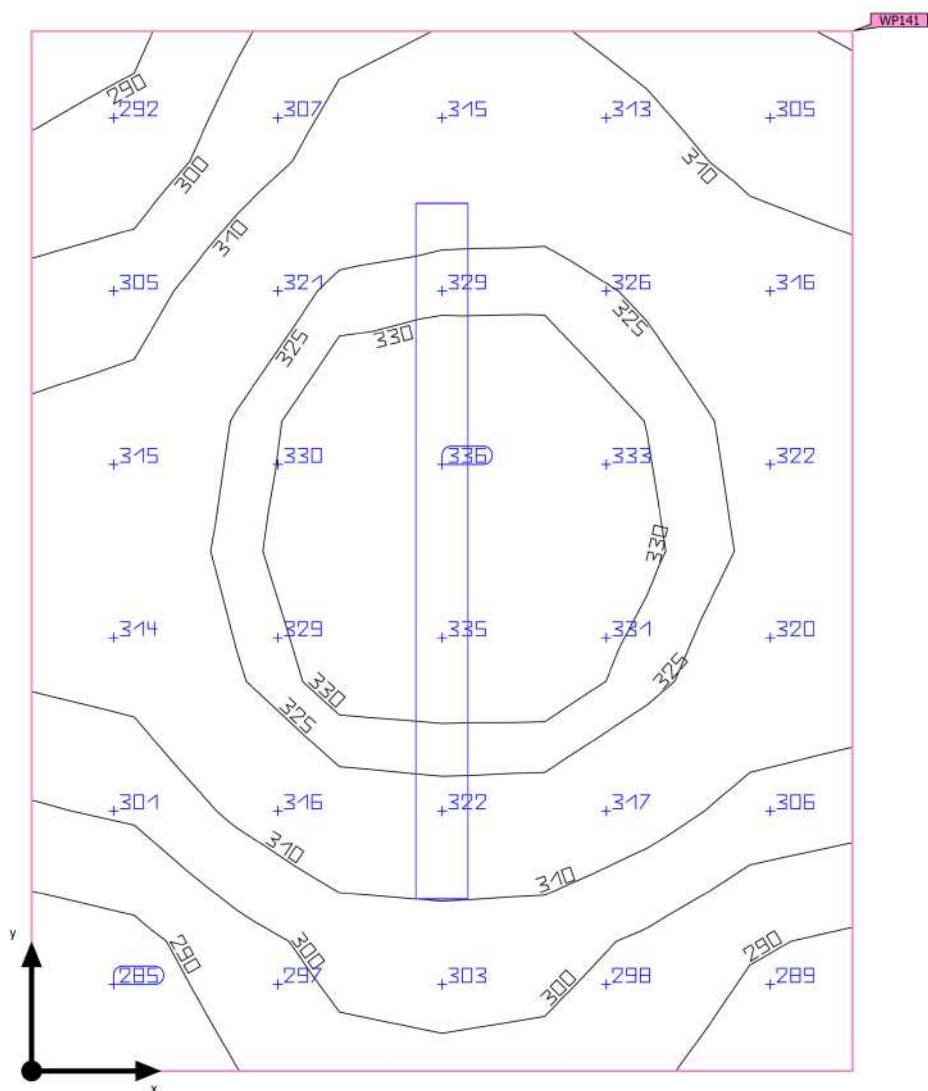
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S33 Tech míst (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.85 m²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S33 Tech míst (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	314 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP141
	g_1	0.90	≥ 0.40	✓	WP141
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	15.09 W/m ²	–		
		4.80 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.500 m × 1.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

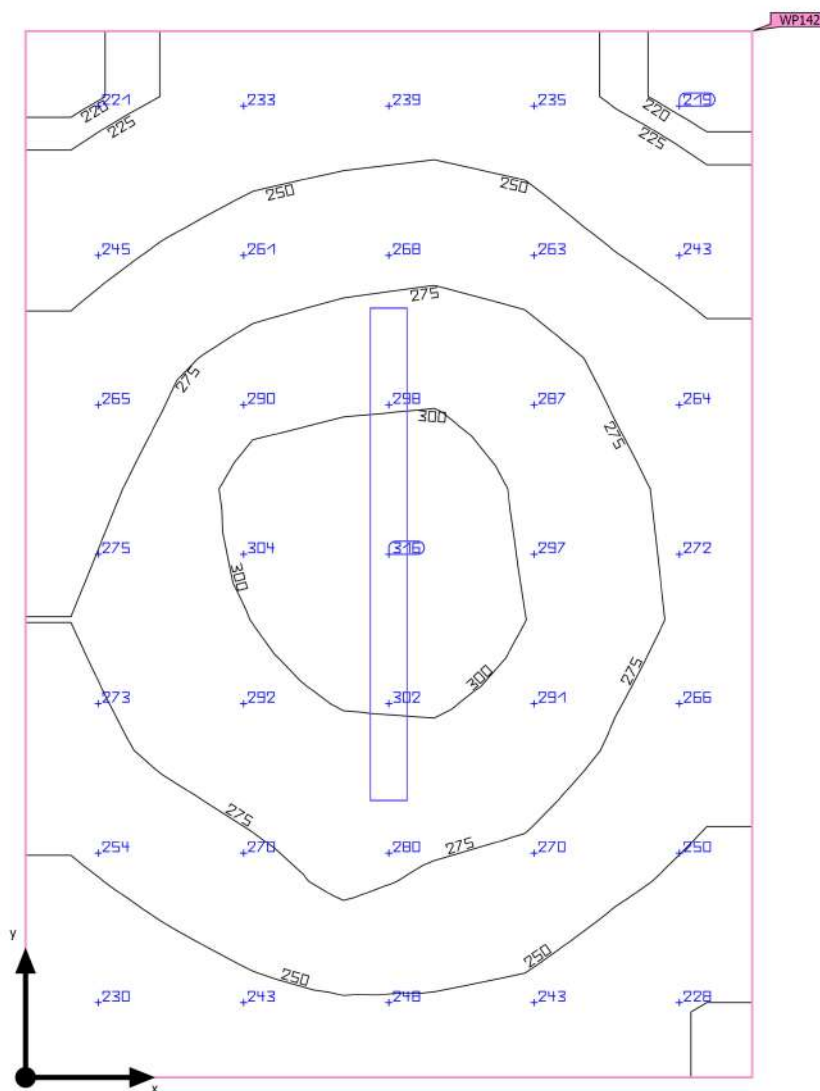
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový,základna z PC,difuzor translucenční PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S34 Komp stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	5.06 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S34 Komp stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	265 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP142
	g_1	0.81	≥ 0.40	✓	WP142
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.49 W/m ²	–		
		3.21 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.875 m × 2.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

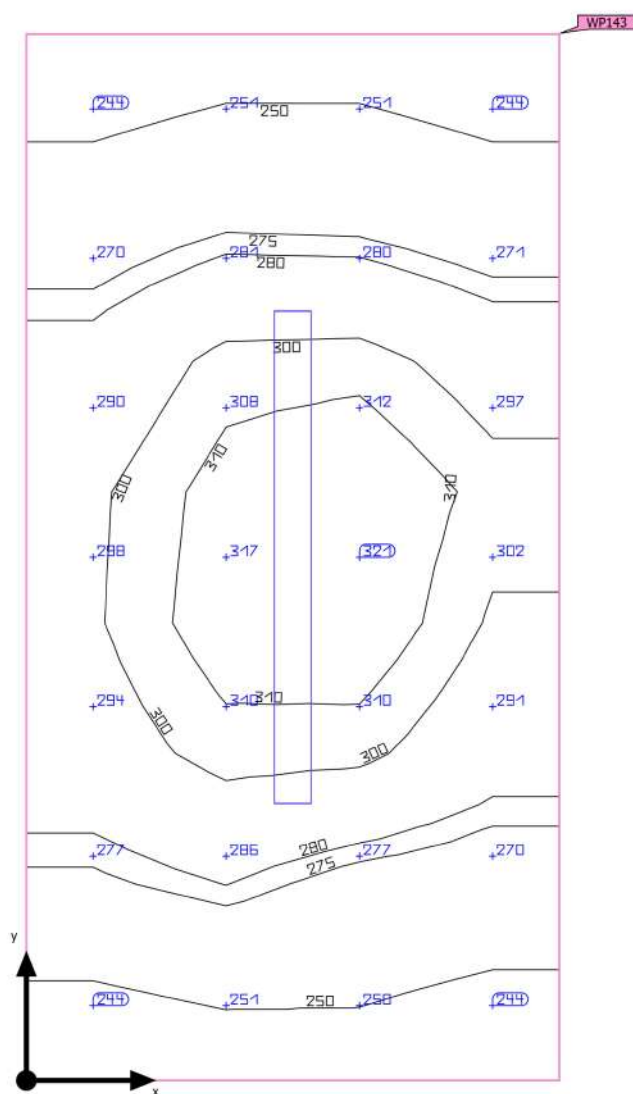
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S35 Komp stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.71 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S35 Komp stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	281 lx	≥ 200 lx	✓	WP143
	g_1	0.86	≥ 0.40	✓	WP143
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	11.58 W/m ²	–		
		4.13 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.375 m × 2.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

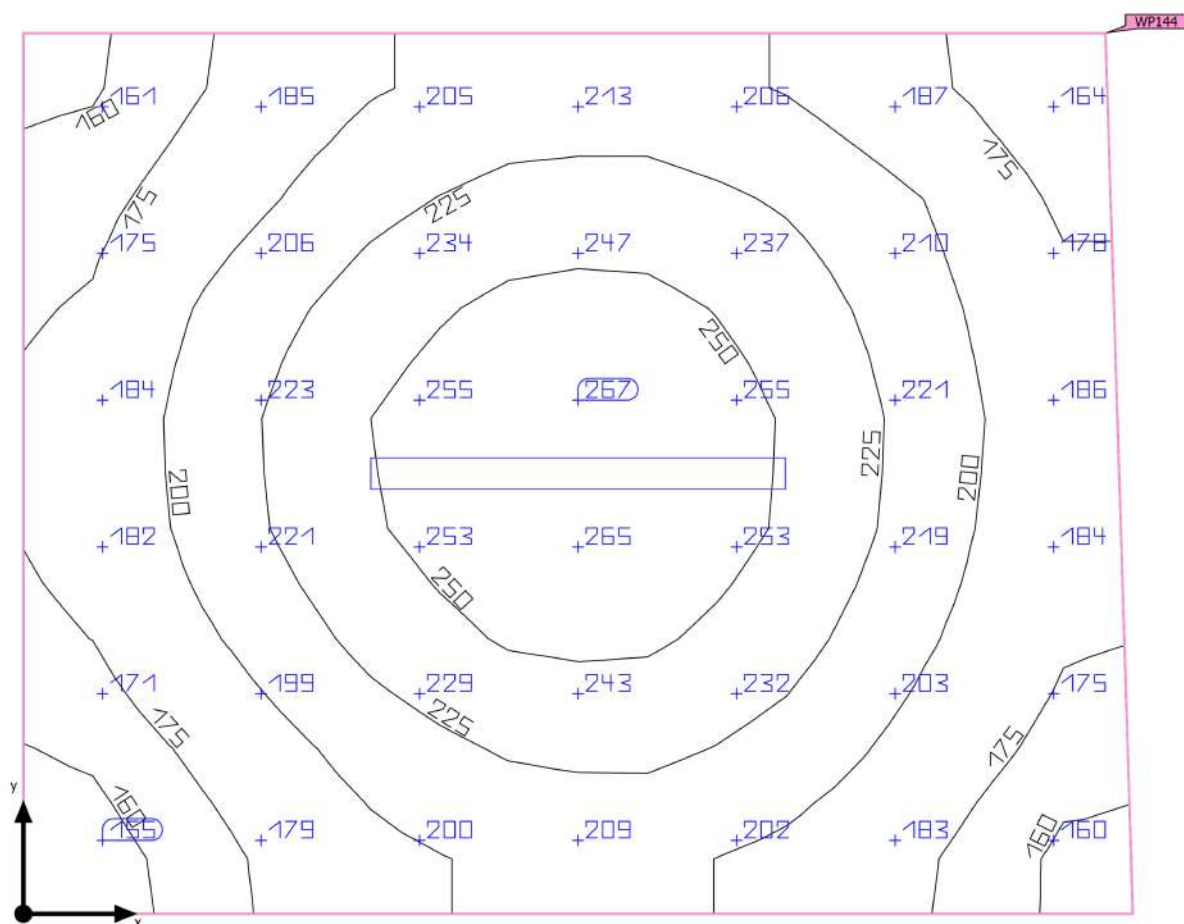
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S36 Kompresorova stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.07 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · 1S36 Kompresorova stanice (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	208 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP144
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP144
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.74 W/m ²	–		
		2.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.400 m × 2.700 m a SHR 0.25.

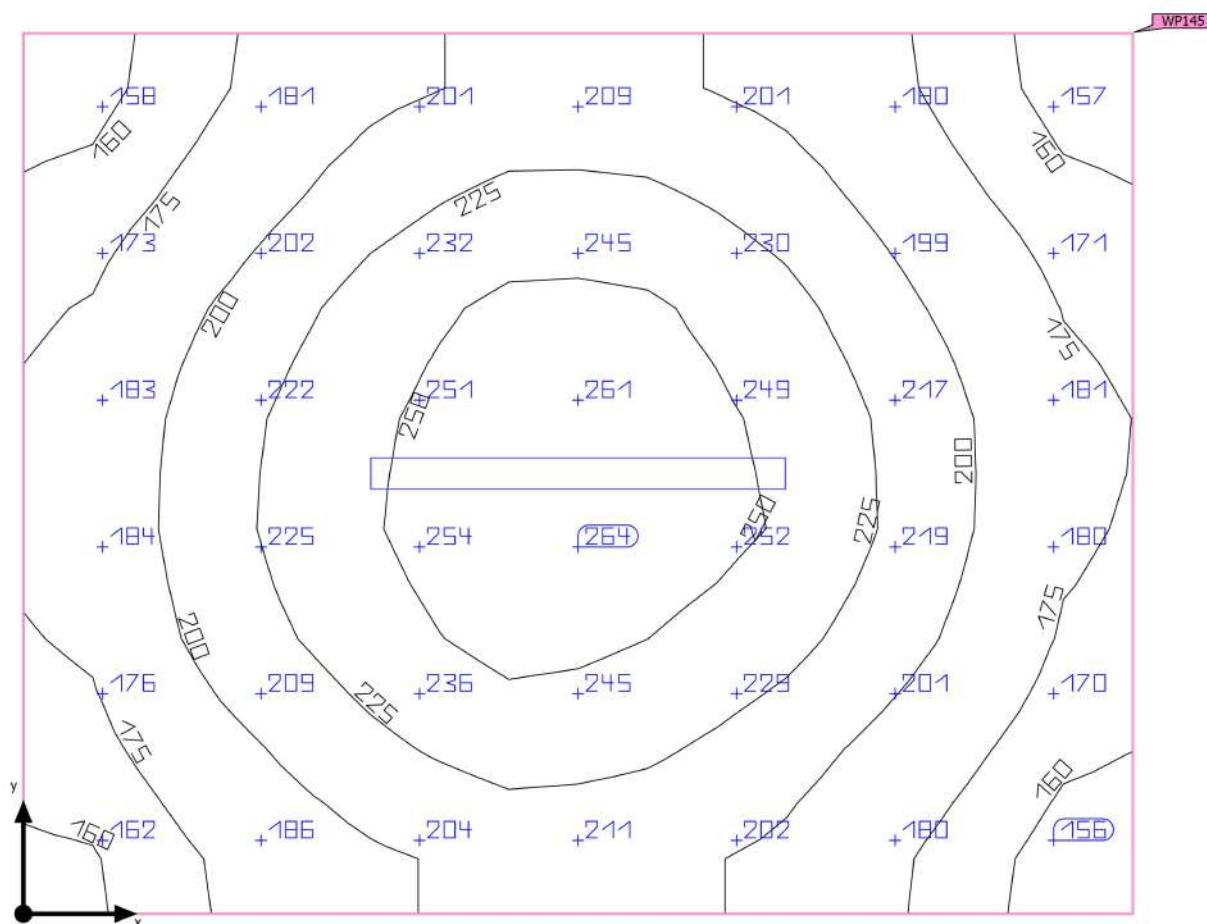
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová, základna z PC,difuzor translucenční PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	9.18 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	207 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP145
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP145
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	106 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.68 W/m ²	–		
		2.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.400 m × 2.700 m a SHR 0.25.

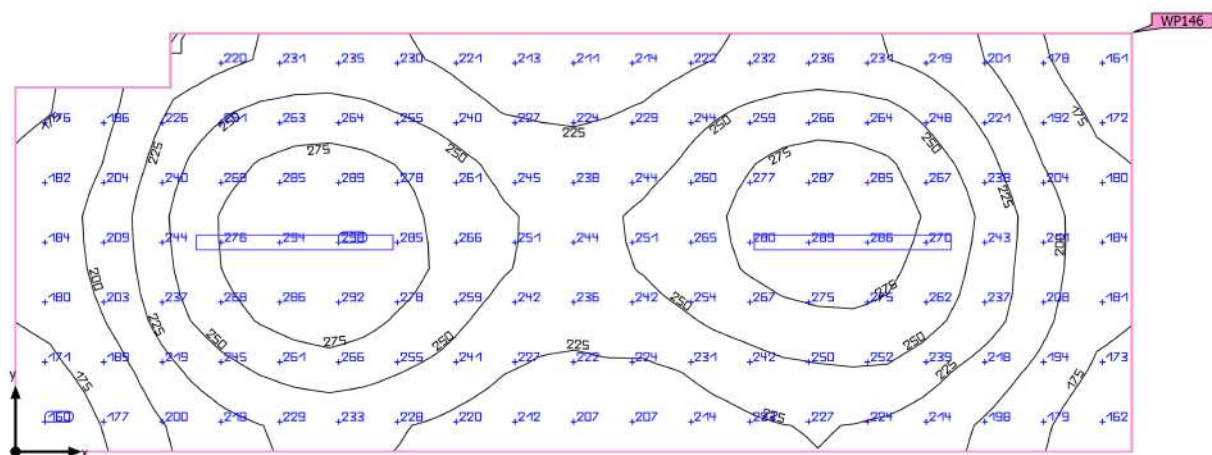
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

Shrnutí



Základní plocha	19.09 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	234 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP146
	g_1	0.68	≥ 0.40	✓	WP146
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	213 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.50 W/m ²	–		
		1.93 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.200 m × 2.700 m a SHR 0.25.

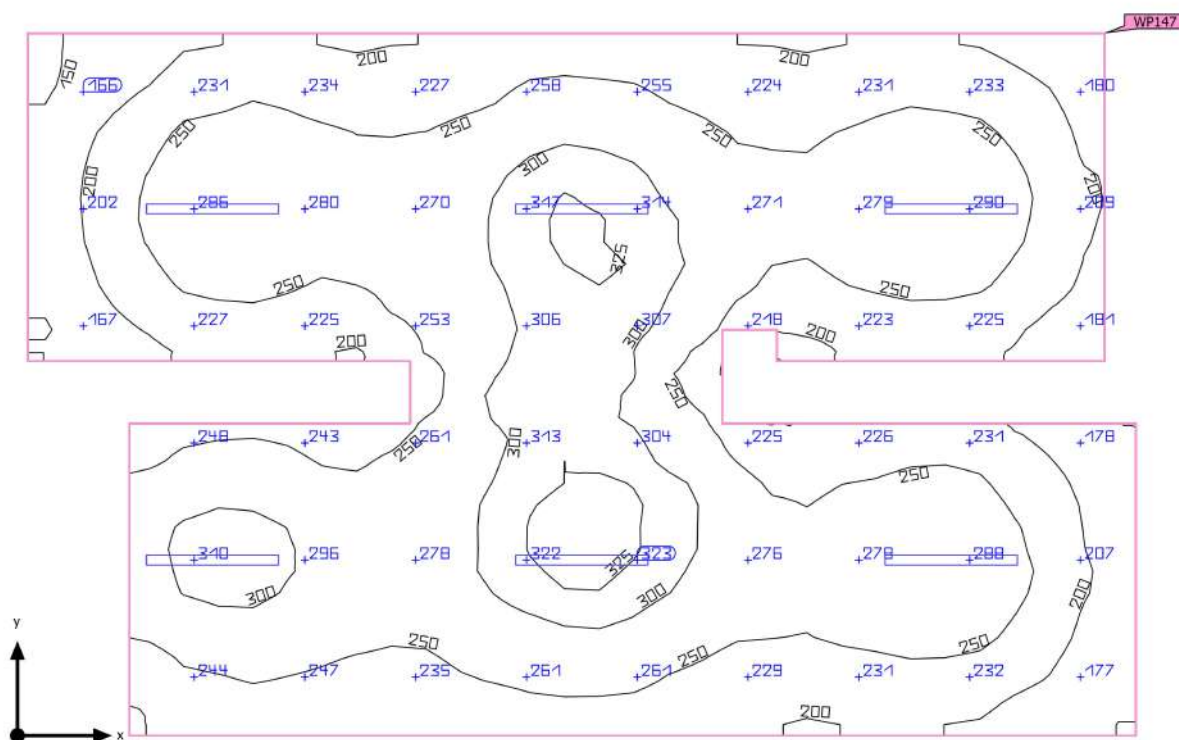
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	22	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · Spisovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	63.27 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1PP · Spisovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	253 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP147
	g_1	0.55	≥ 0.40	✓	WP147
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	25	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	42.6 kWh/a	max. 2250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.08 W/m ²	–		
		1.61 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 10.650 m × 6.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

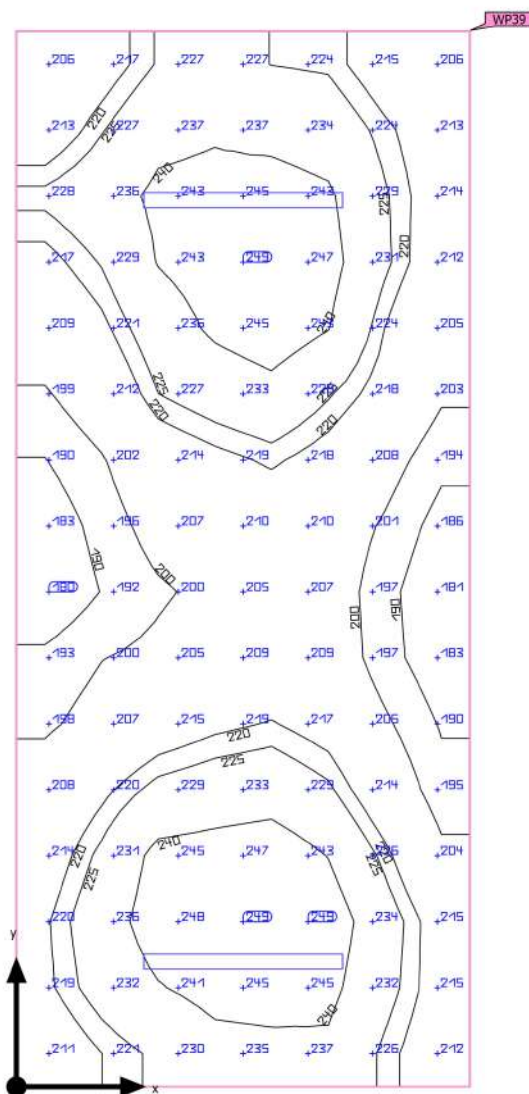
Užitný profil: Kanceláře (34.7 Archívy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	25	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 100 schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	19.57 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 34.2 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 100 schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	219 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP39
	g_1	0.83	≥ 0.40	✓	WP39
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	94.6 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.39 W/m ²	–		
		2.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.900 m × 6.750 m a SHR 0.25.

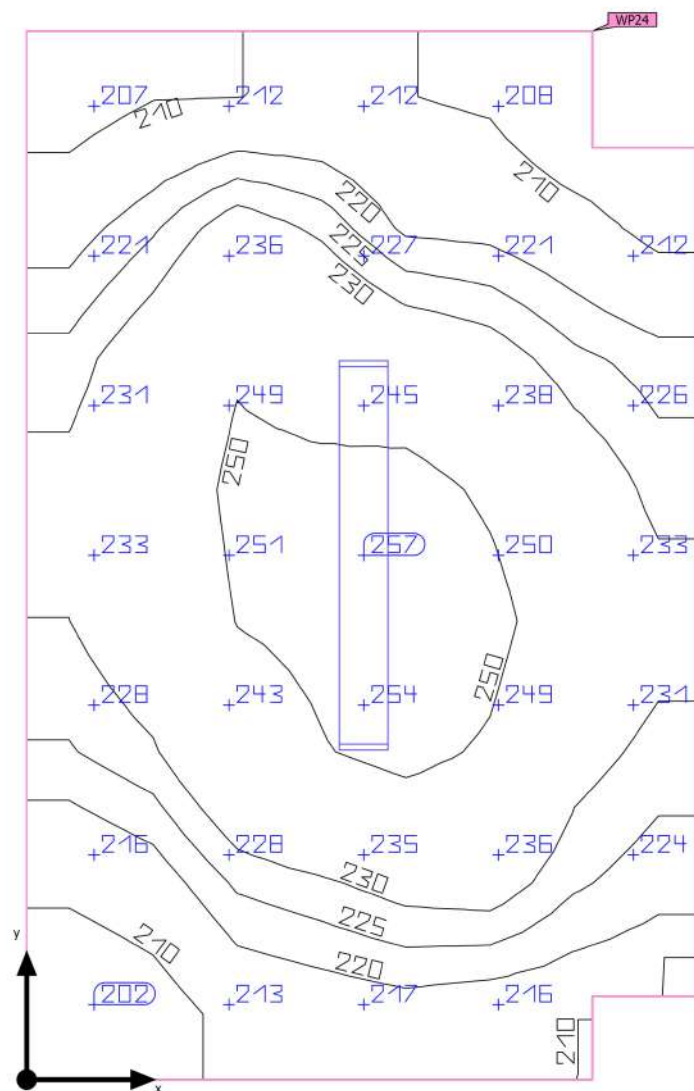
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový,základna z PC,difuzor translucentní PC	22	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 101 zádveří (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	6.18 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 34.2 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 101 zádveří (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	229 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP24
	g_1	0.87	≥ 0.40	✓	WP24
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	46.2 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.79 W/m ²	–		
		2.97 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.025 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

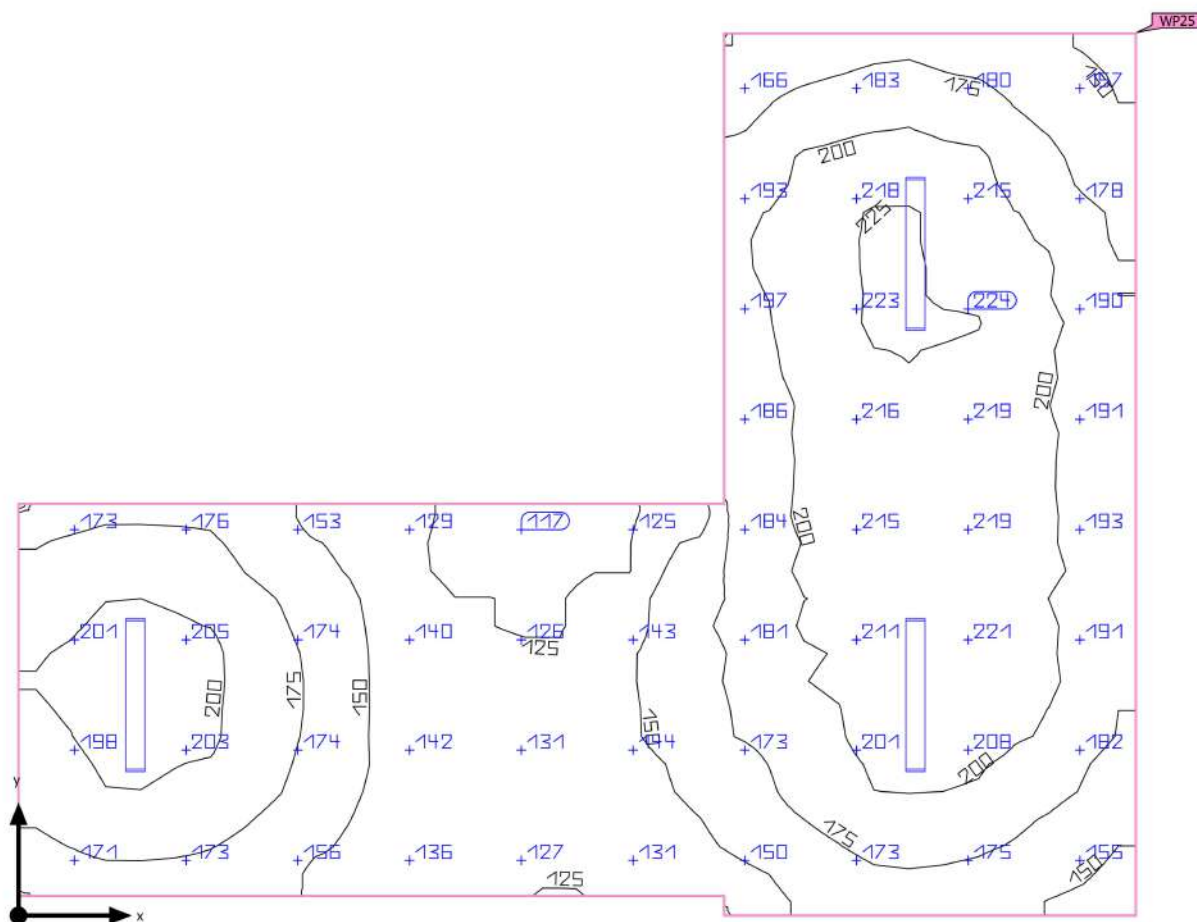
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	19	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 102 chodba + schody (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	37.46 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 34.2 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 102 chodba + schody (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	178 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP25
	g_1	0.65	≥ 0.40	✓	WP25
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.36 W/m ²	–		
		1.89 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 8.550 m × 6.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

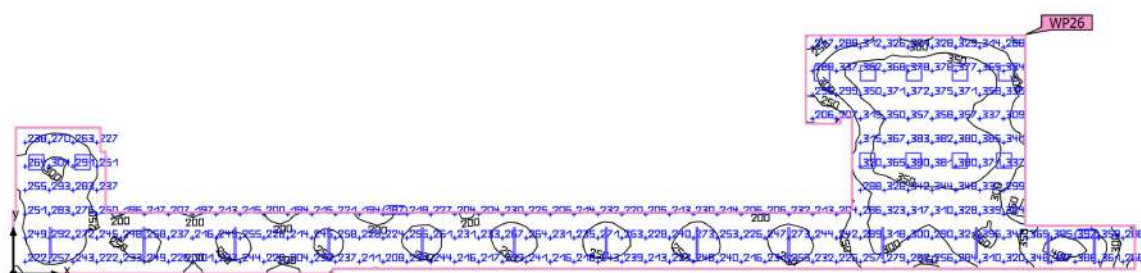
Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	22	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 107 chodba + čekárny (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	160.46 m ²	Světlá výška prostoru	2.700 m – 3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 34.2 %, Stěny: 73.2 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m – 3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 107 chodba + čekárny (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	283 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP26
	g_1	0.65	≥ 0.60	✓	WP26
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	26	≤ 22	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	619 kWh/a	max. 5650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.51 W/m ²	–		
		1.24 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 43.725 m × 9.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

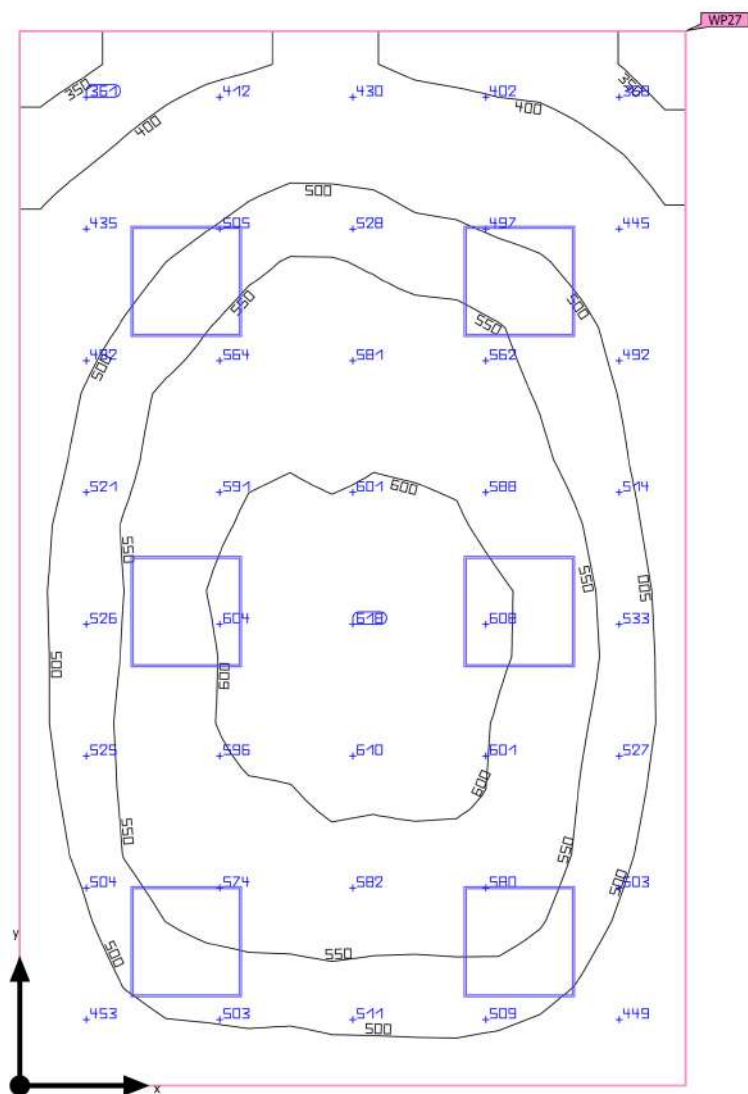
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
13	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	26	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
				 –	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	
11	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	20	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 109 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	20.52 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 109 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	519 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP27
	g_1	0.63	≥ 0.60	✓	WP27
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	277 kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.02 W/m ²	–		
		1.35 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.700 m × 3.600 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

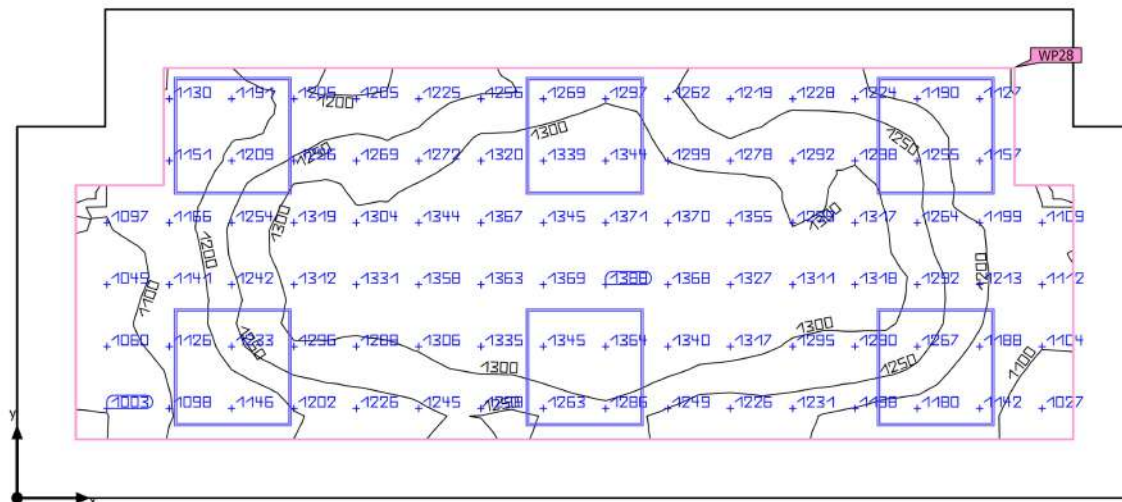
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 110 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.80 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 110 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	1250 lx	≥ 1000 lx	✓	WP28
	g_1	0.80	≥ 0.70	✓	WP28
	Specifický příkon	24.68 W/m ²	–		
		1.97 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	821 kWh/a	max. 500 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	16.52 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.700 m × 2.500 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

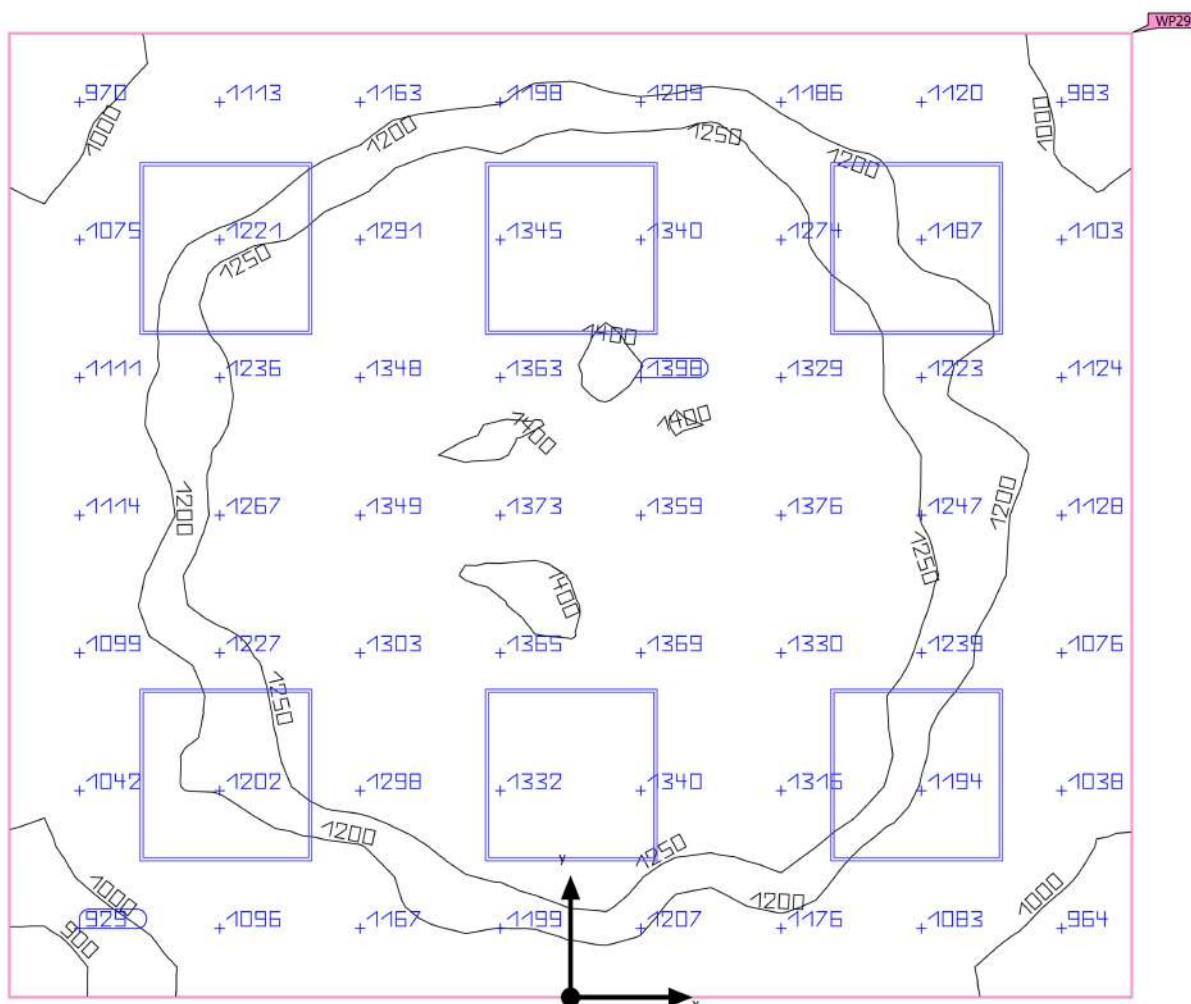
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.2 Vyšetření a léčba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářová LED svítidla, vestavná, modul 600x600	20	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 112 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.07 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 112 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	1211 lx	≥ 1000 lx	✓	WP29
	g_1	0.71	≥ 0.70	✓	WP29
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	821 kWh/a	max. 500 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	17.45 W/m ²	–		
		1.44 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.350 m × 3.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

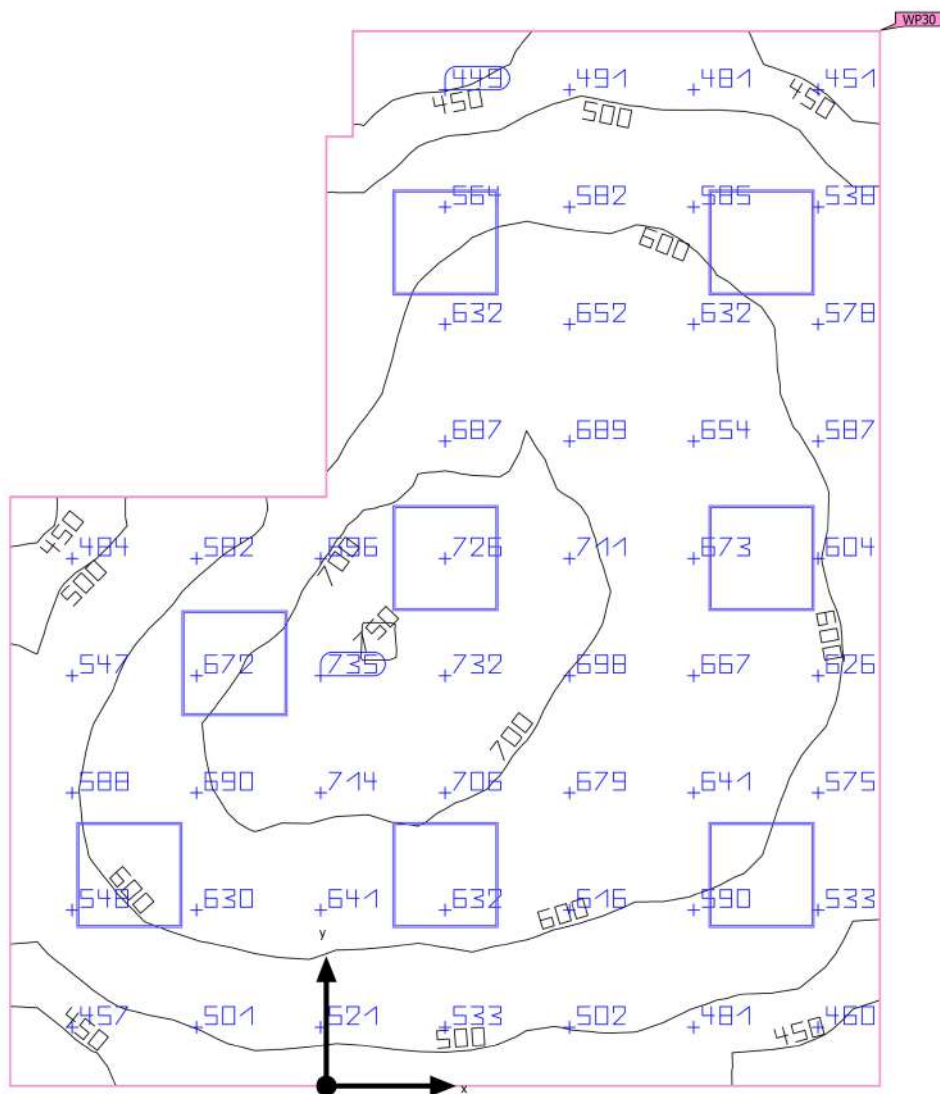
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.2 Vyšetření a léčba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	18	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 113 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	24.84 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 113 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	598 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP30
	g_1	0.68	≥ 0.60	✓	WP30
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	370 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.73 W/m ²	–		
		1.29 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 4.950 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

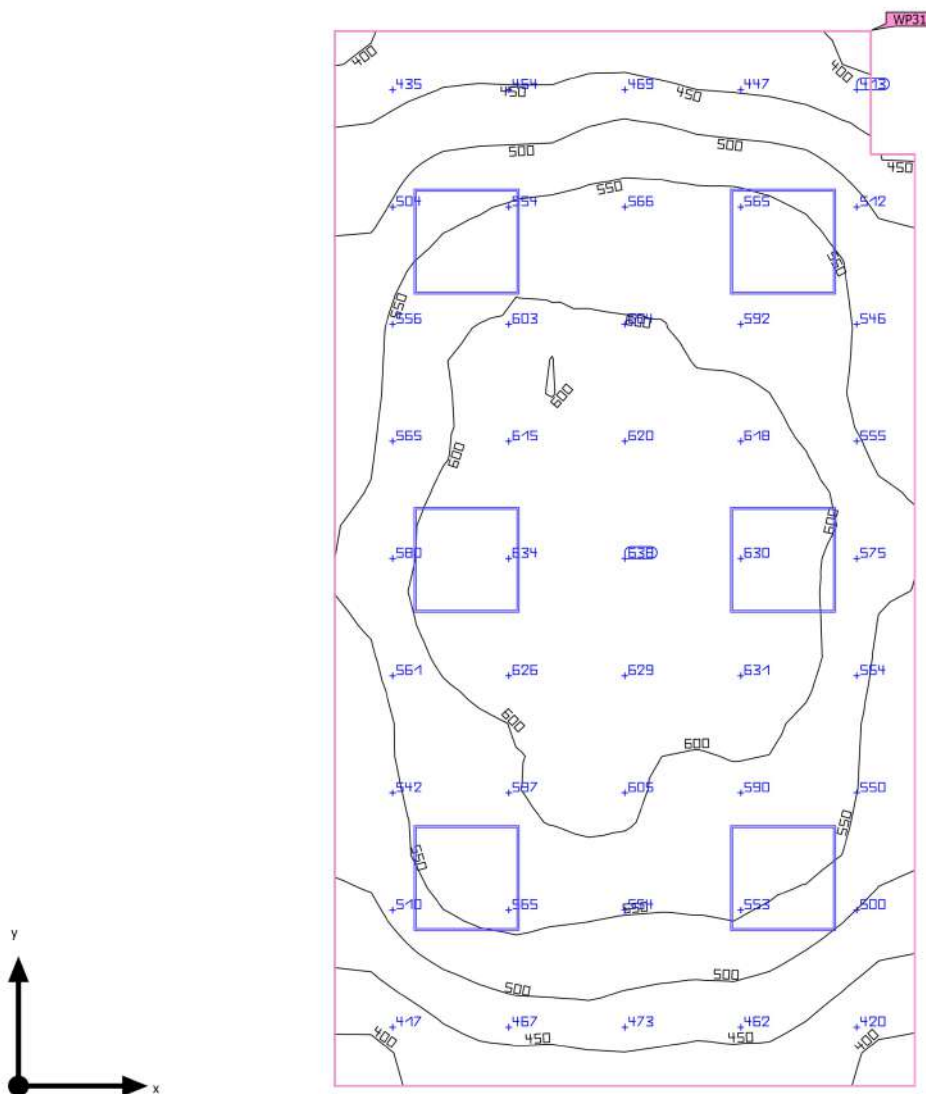
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
8	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 114 laser (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	19.63 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 114 laser (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	549 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP31
	g_1	0.70	≥ 0.60	✓	WP31
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	518 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.34 W/m ²	–		
		1.34 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 3.300 m a SHR 0.25.

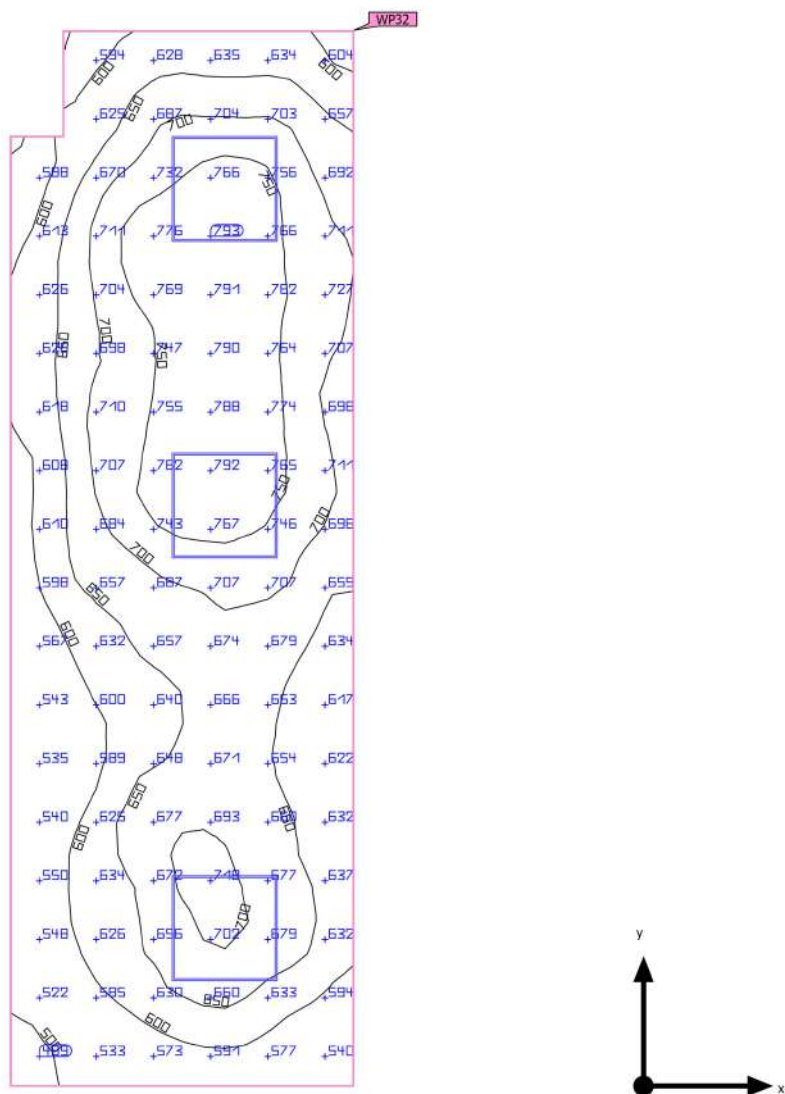
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory zobrazovací diagnostiky (51.1 Veřejné osvětlení)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 115 IOL (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	11.52 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 115 IOL (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	664 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP32
	g_1	0.72	≥ 0.60	✓	WP32
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	410 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.90 W/m ²	–		
		1.49 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.950 m × 6.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

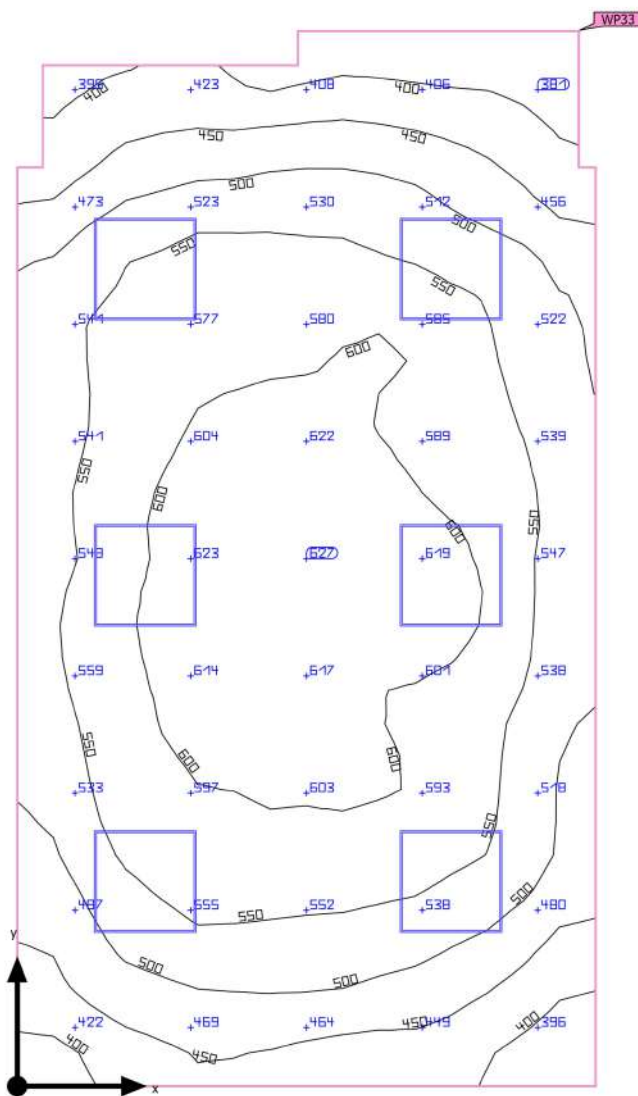
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.1 Veřejné osvětlení)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	20	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 116 technici (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	20.58 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 116 technici (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	531 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP33
	g_1	0.66	≥ 0.60	✓	WP33
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	356 kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.00 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.400 m × 6.200 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

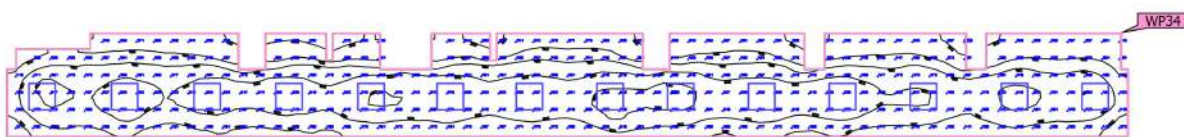
Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 117 121 124 kratotéka (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	53.75 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 117 121 124 kratotéka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	458 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP34
	g_1	0.55	≥ 0.40	✓	WP34
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	55.4 kWh/a	max. 1900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.25 W/m ²	–		
		1.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 24.950 m × 2.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

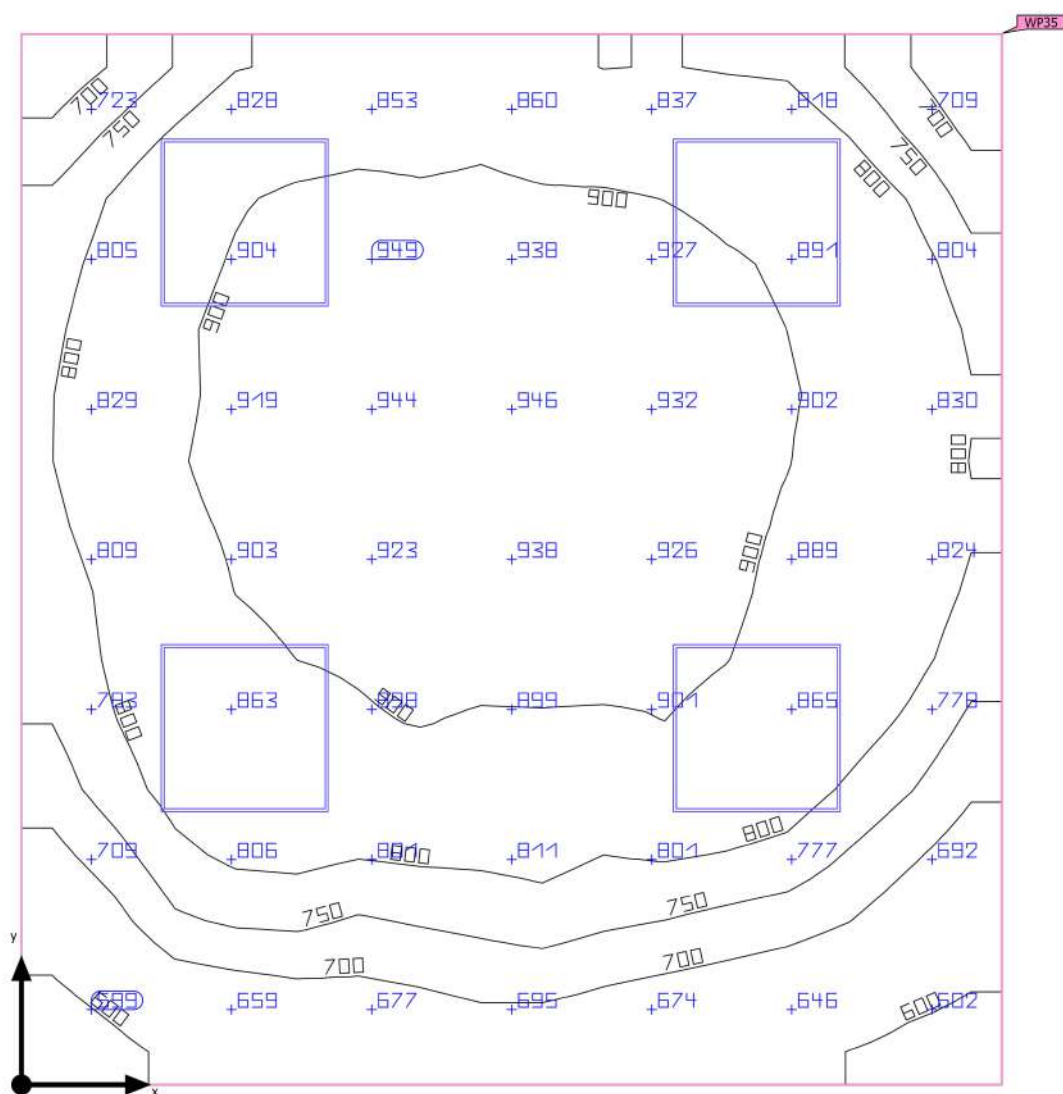
Užitný profil: Kanceláře (34.7 Archívy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
14	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářová LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	20	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 118 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.13 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 118 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	821 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP35
	g_1	0.67	≥ 0.60	✓	WP35
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	293 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	11.58 W/m ²	–		
		1.41 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.500 m × 3.750 m a SHR 0.25.

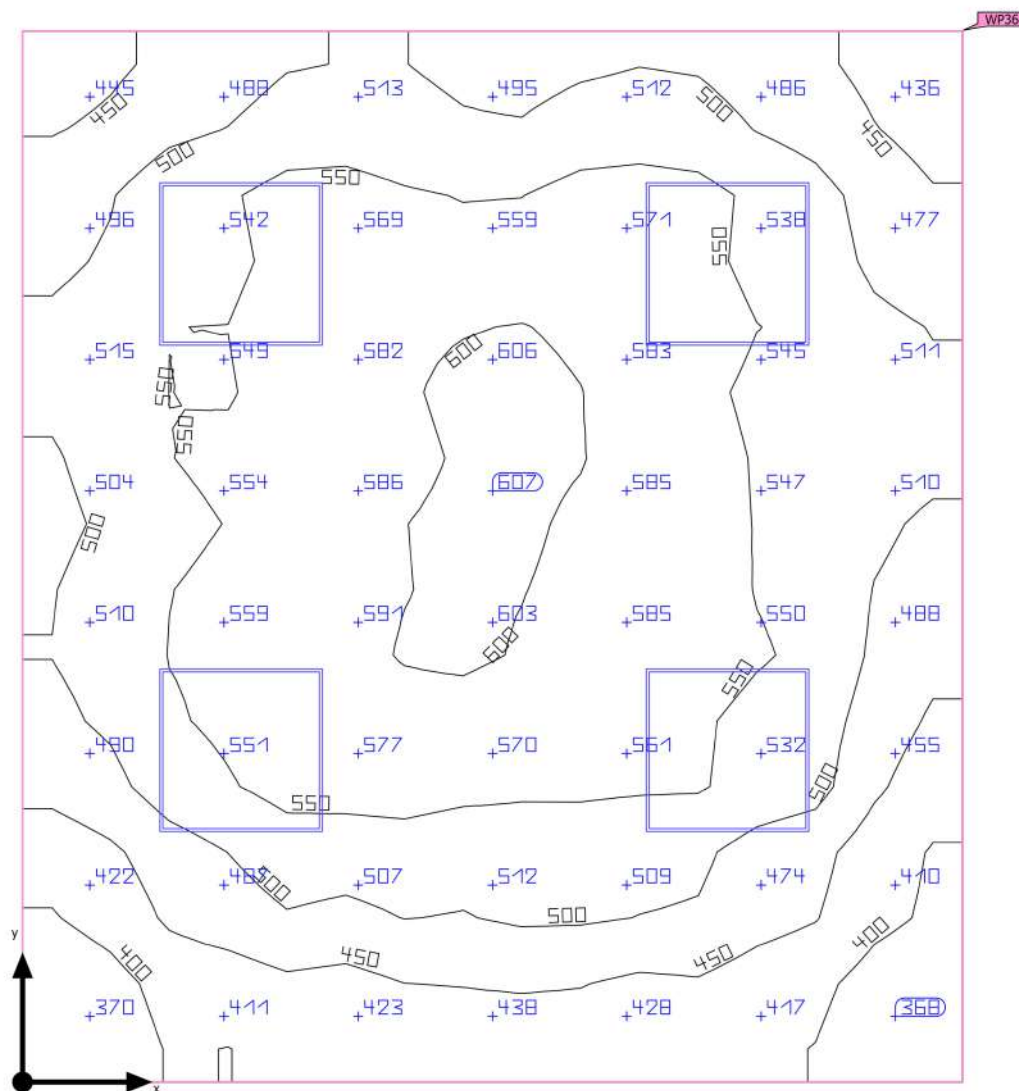
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	18	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 119 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	13.31 m ²	Světla výška prostoru	2.850 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.850 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 119 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	514 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP36
	g_1	0.69	≥ 0.60	✓	WP36
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	185 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.21 W/m ²	–		
		1.40 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 3.857 m a SHR 0.25.

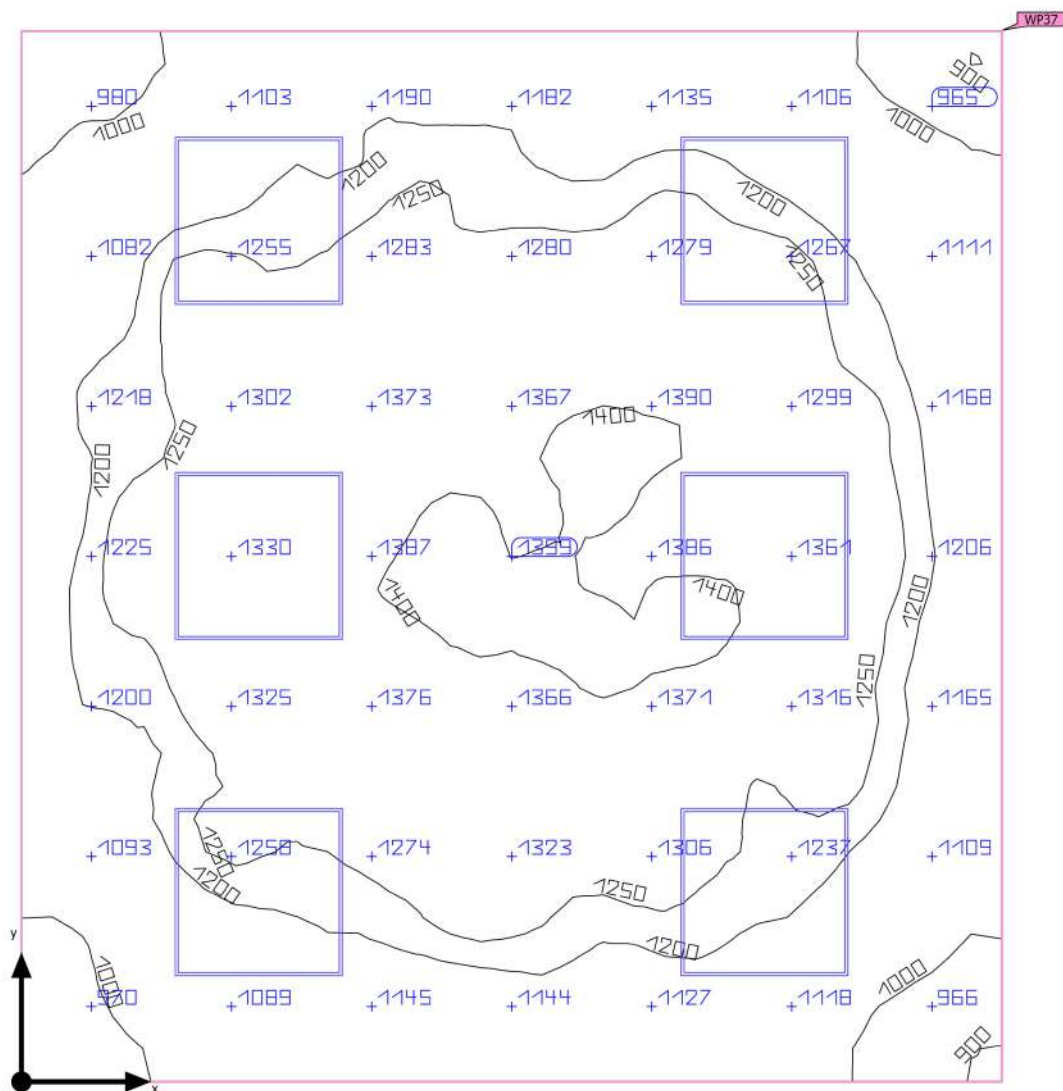
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 120 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	13.13 m ²	Světla výška prostoru	2.970 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.970 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 120 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	1220 lx	$\geq 1000 \text{ lx}$	✓	WP37
	g_1	0.74	≥ 0.70	✓	WP37
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	821 kWh/a	max. 500 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	17.37 W/m ²	–		
		1.42 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.500 m × 3.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

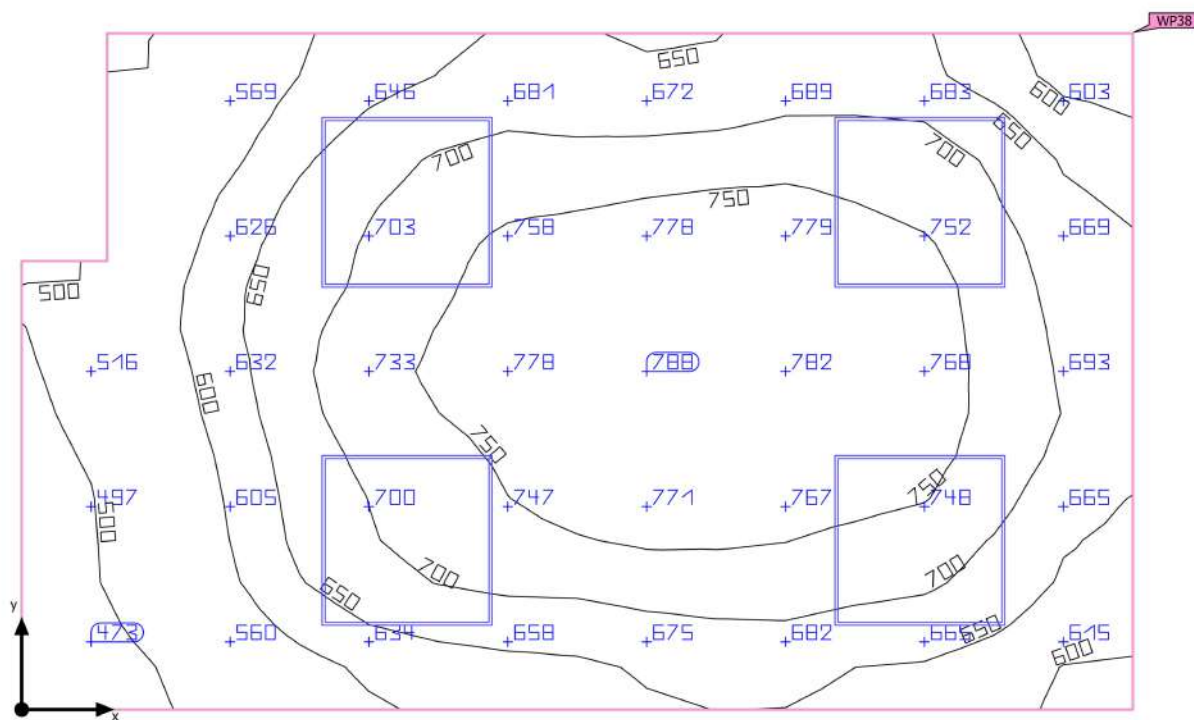
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.2 Vyšetření a léčba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 127 přípravná (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.02 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 127 přípravná (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	673 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP38
	g_1	0.68	≥ 0.60	✓	WP38
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	238 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.64 W/m ²	–		
		1.58 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.900 m × 2.375 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

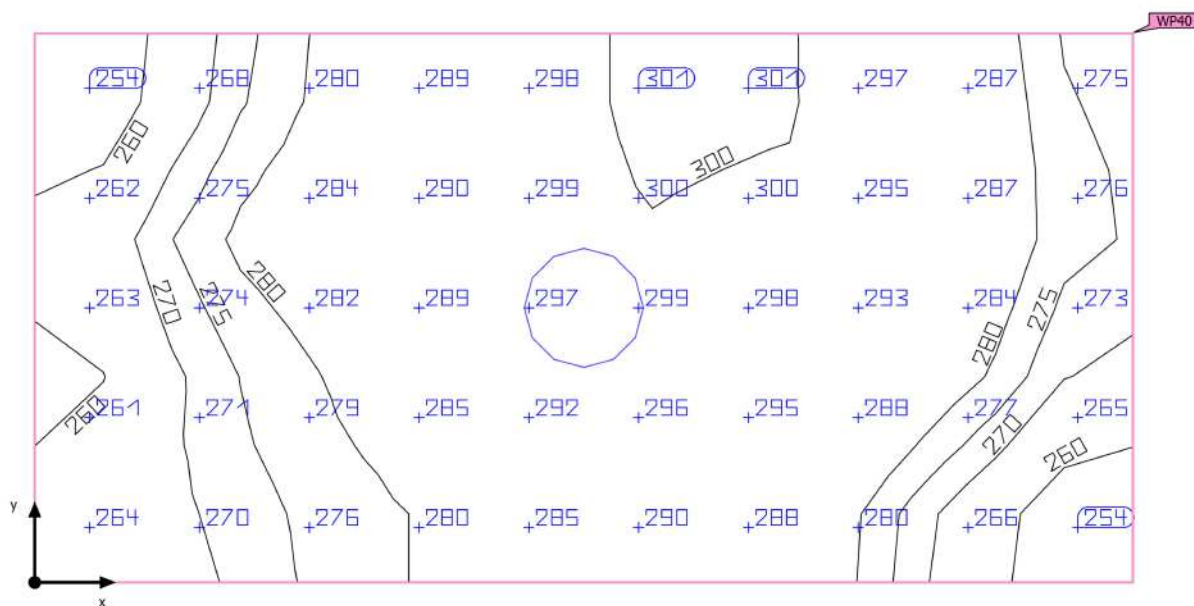
Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 129 předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	1.62 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 129 předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	283 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP40
	g_1	0.90	≥ 0.40	✓	WP40
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.26 W/m ²	–		
		3.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.800 m × 0.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

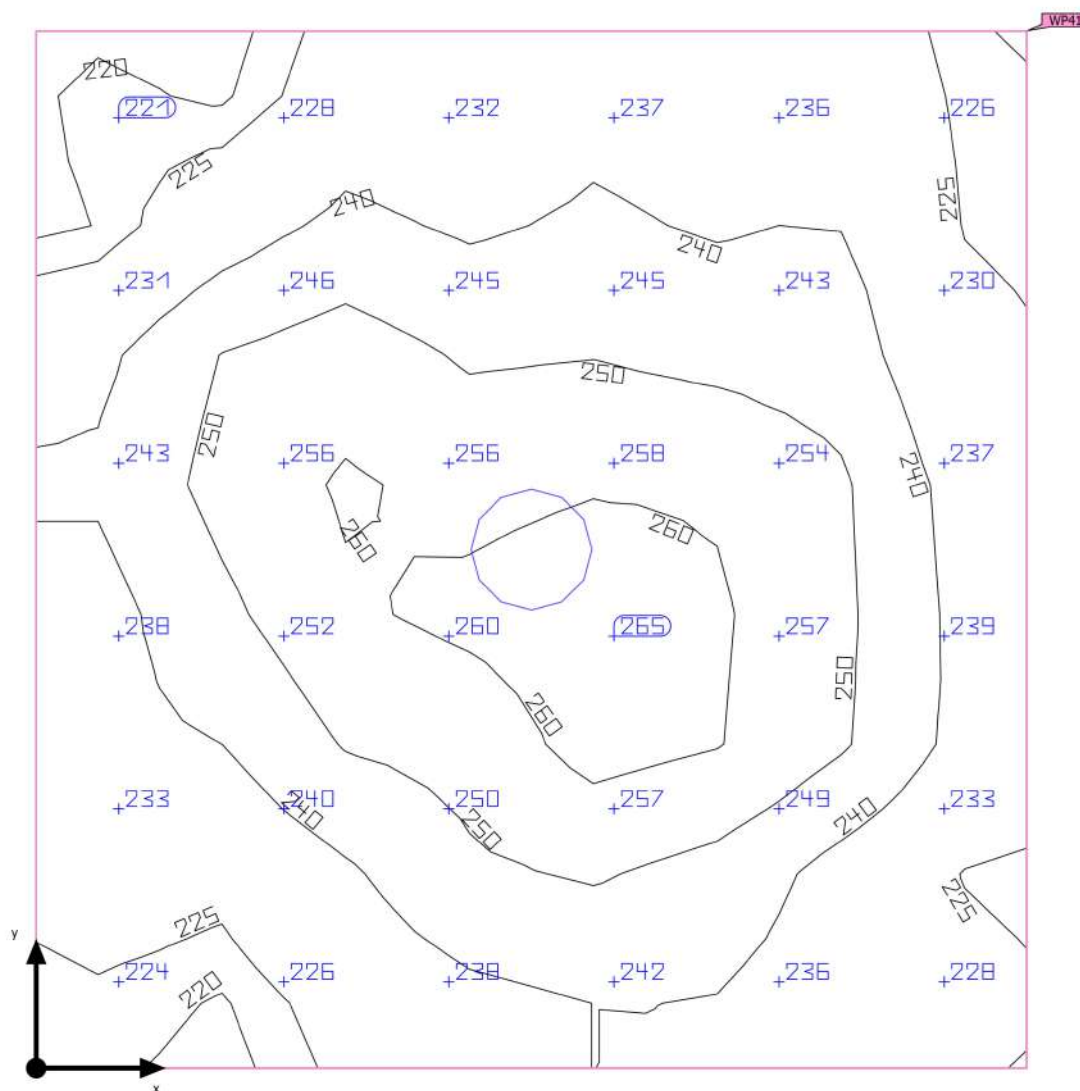
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 130 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.68 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 130 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	241 lx	≥ 200 lx	✓	WP41
	g_1	0.90	≥ 0.40	✓	WP41
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.60 W/m ²	–		
		2.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.675 m × 1.600 m a SHR 0.25.

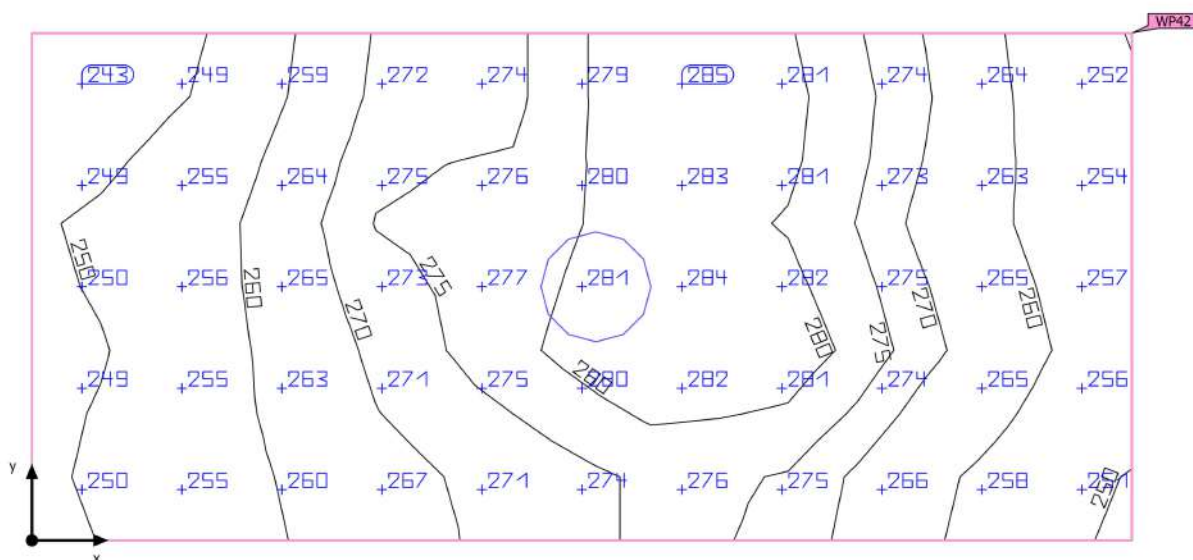
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 133 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.75 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 133 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	267 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP42
	g_1	0.91	≥ 0.40	✓	WP42
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.55 W/m ²	–		
		3.20 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.950 m × 0.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

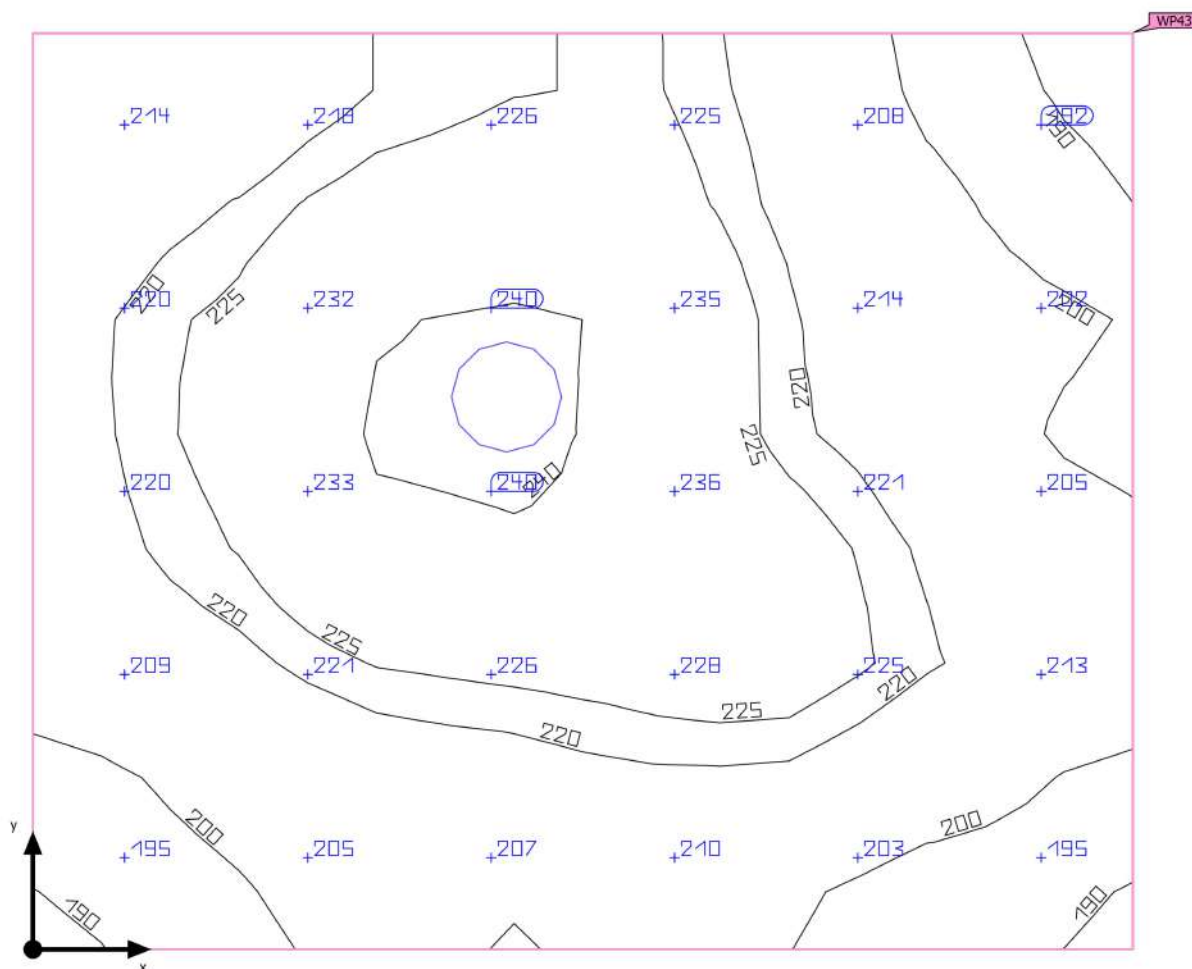
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 134 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.17 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 134 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	217 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP43
	g_1	0.86	≥ 0.40	✓	WP43
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.73 W/m ²	–		
		2.18 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.950 m × 1.625 m a SHR 0.25.

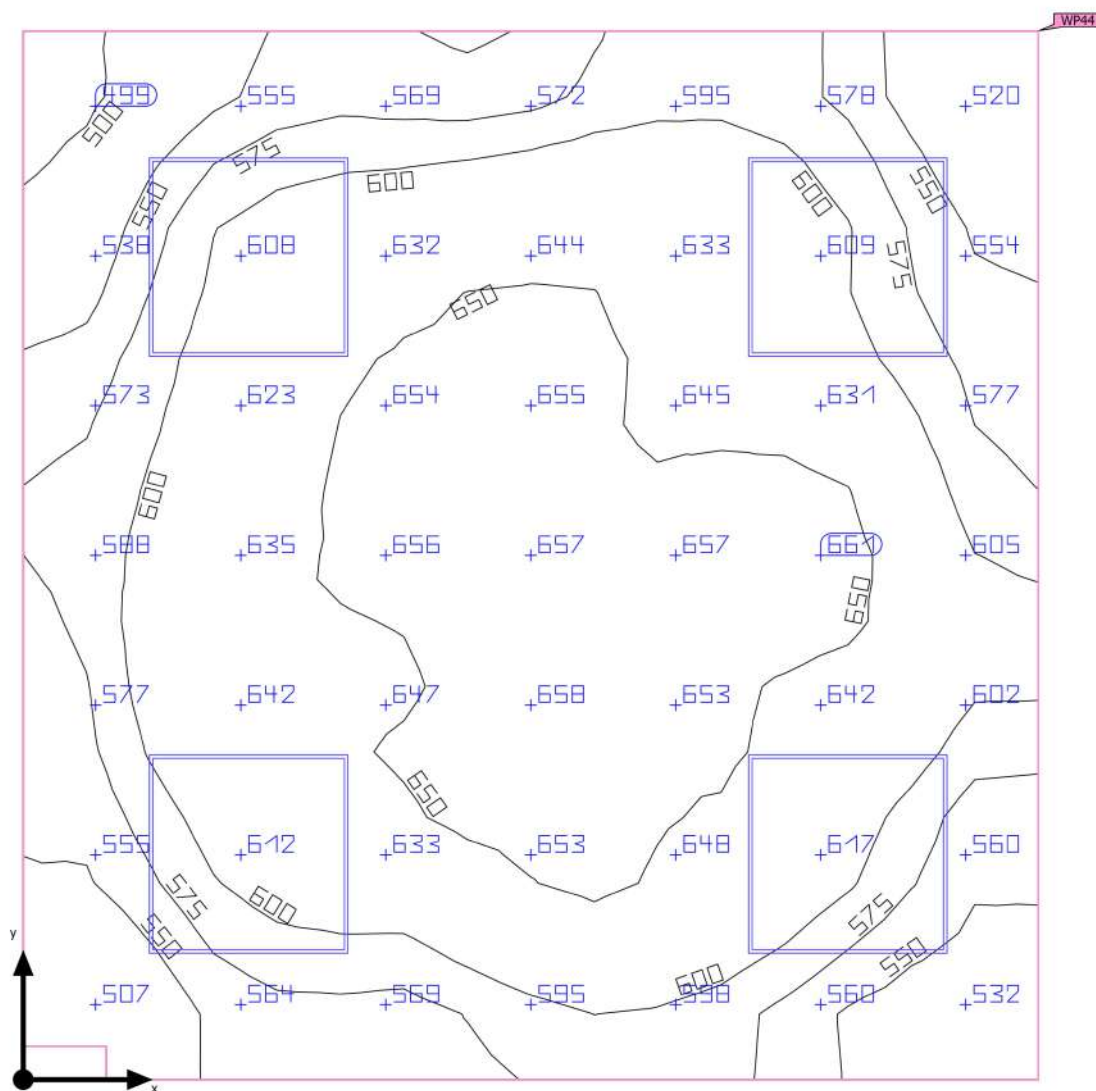
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 137 receptce (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	9.58 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 137 receptce (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	605 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP44
	g_1	0.81	≥ 0.60	✓	WP44
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	264 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.02 W/m ²	–		
		1.66 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.050 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

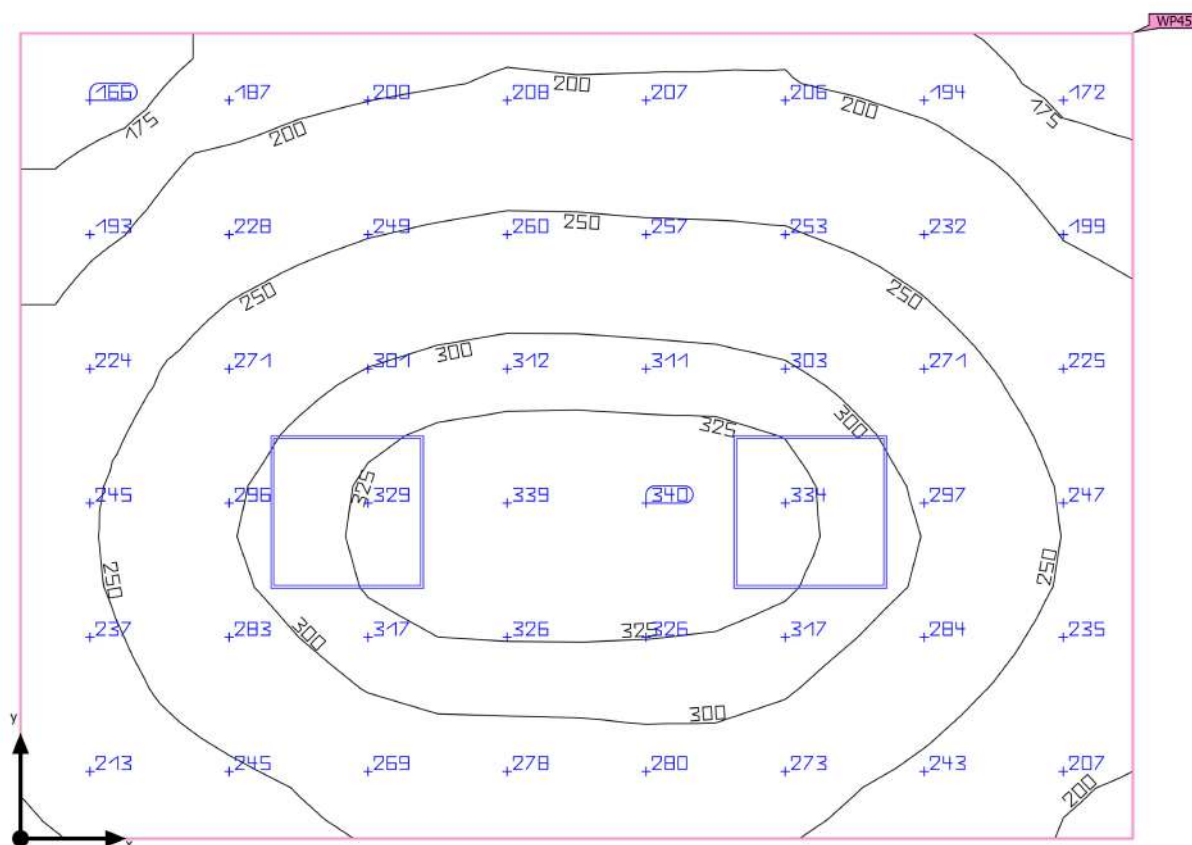
Užitný profil: Kanceláře (34.6 Receptce)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 138 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.70 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 138 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	258 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP45
	g_1	0.62	≥ 0.40	✓	WP45
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	92.4 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.50 W/m ²	–		
		1.36 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.350 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

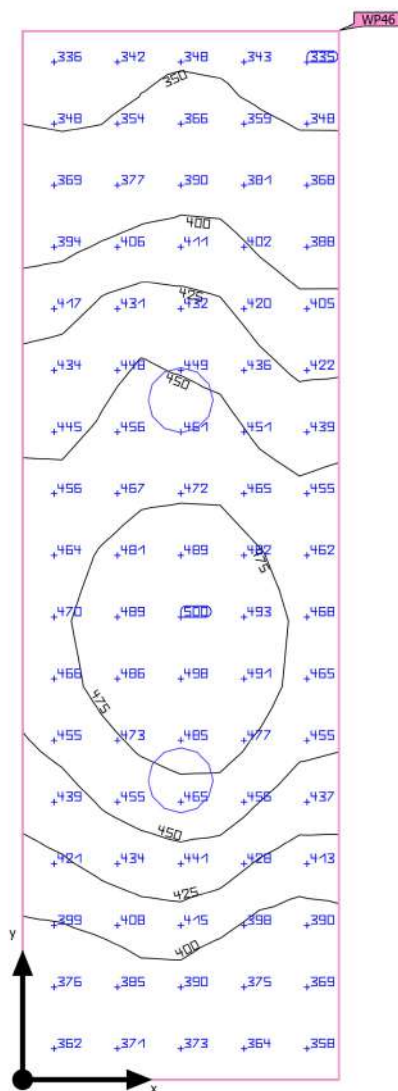
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.2 Přestávkové místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 139 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.99 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 139 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	422 lx	≥ 200 lx	✓	WP46
	g_1	0.79	≥ 0.40	✓	WP46
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.03 W/m ²	–		
		2.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 0.950 m × 3.150 m a SHR 0.25.

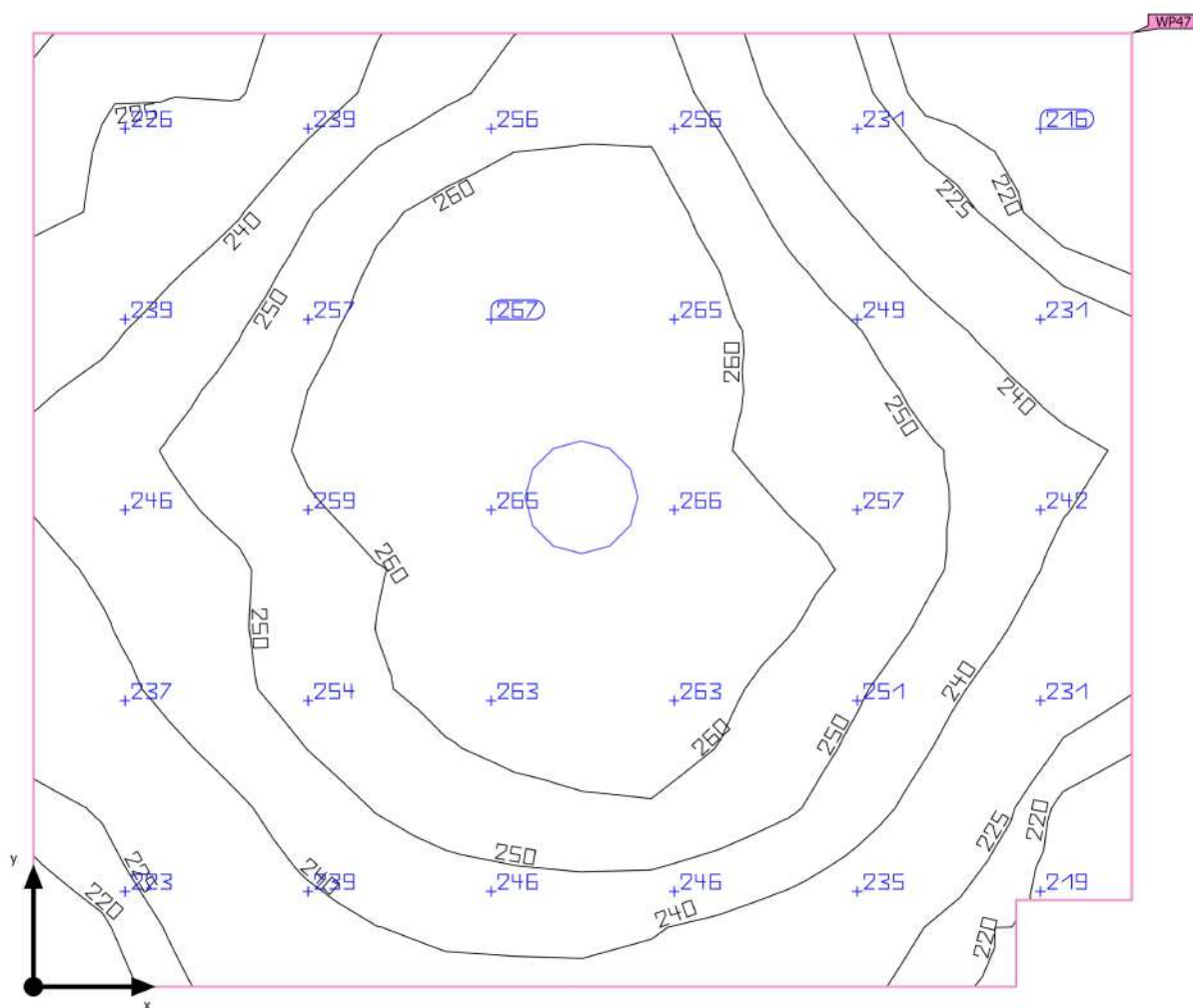
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 140 předsín WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.11 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 140 předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	246 lx	≥ 200 lx	✓	WP47
	g_1	0.85	≥ 0.40	✓	WP47
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.83 W/m ²	–		
		1.97 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.900 m × 1.650 m a SHR 0.25.

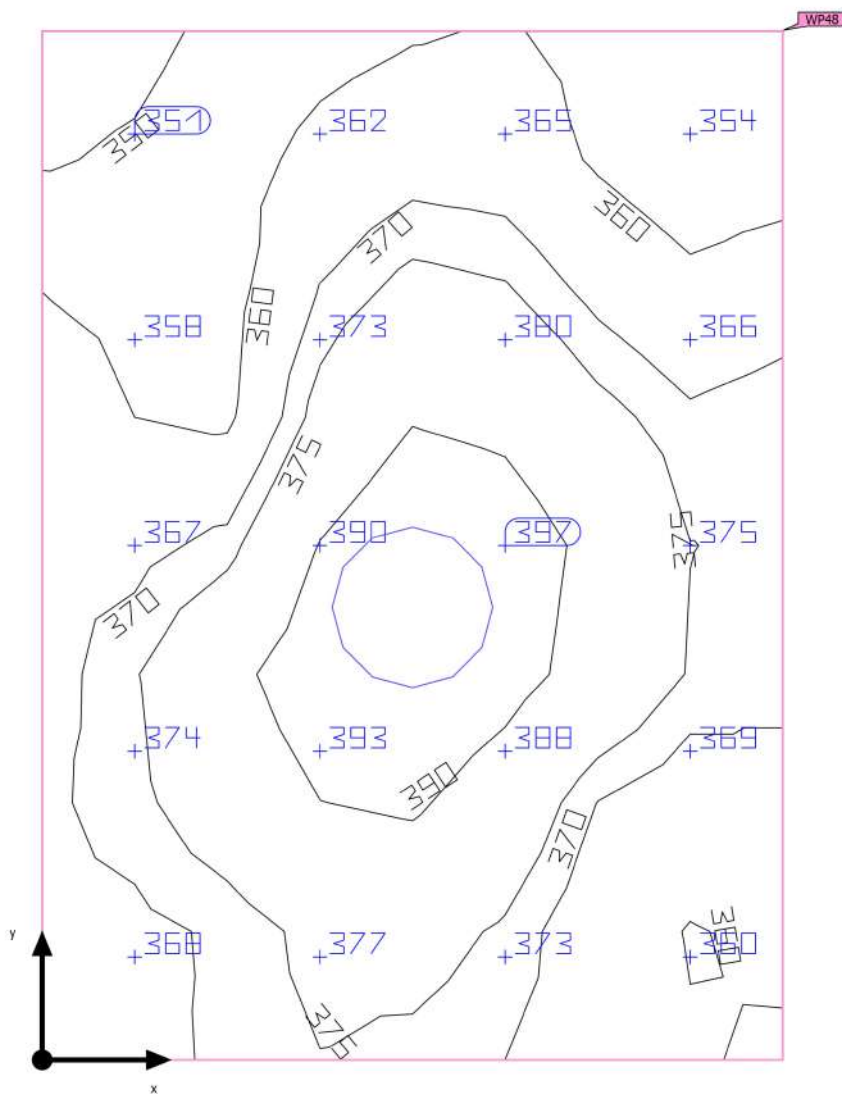
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 142 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.13 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 142 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	372 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP48
	g_1	0.94	≥ 0.40	✓	WP48
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 50 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	13.33 W/m ²	–		
		3.59 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.250 m × 0.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

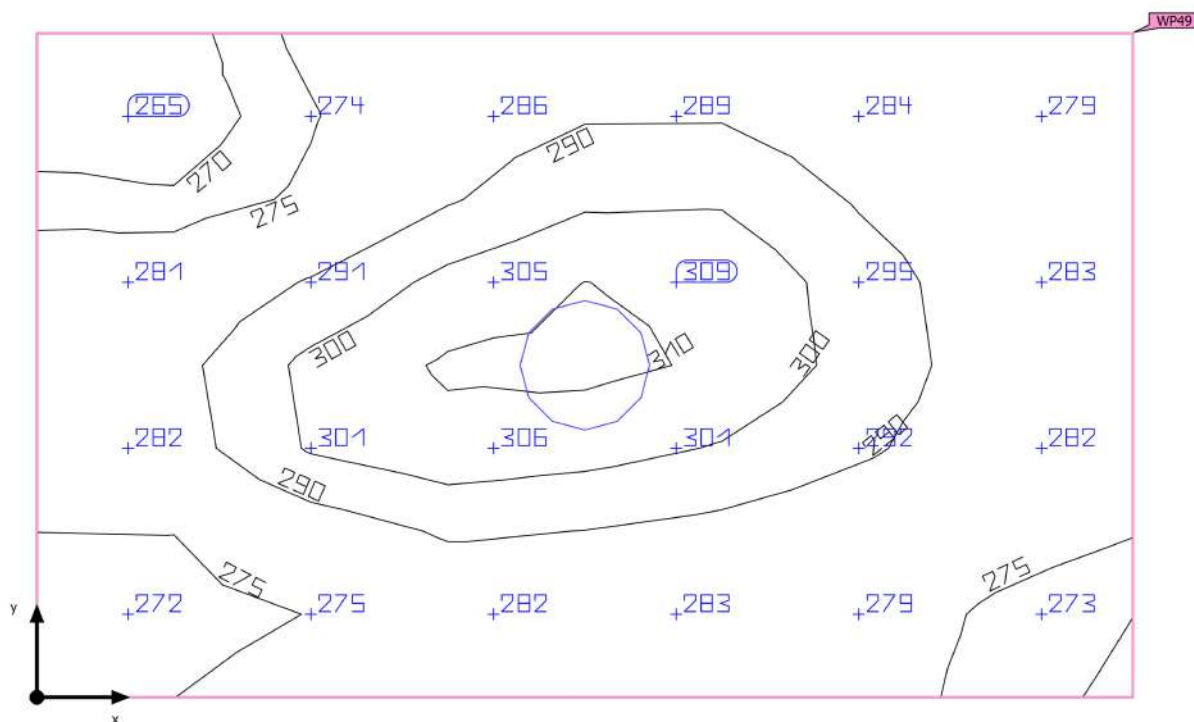
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 143 předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	1.65 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 143 předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	286 lx	≥ 200 lx	✓	WP49
	g_1	0.92	≥ 0.40	✓	WP49
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.09 W/m ²	–		
		3.18 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 1.000 m a SHR 0.25.

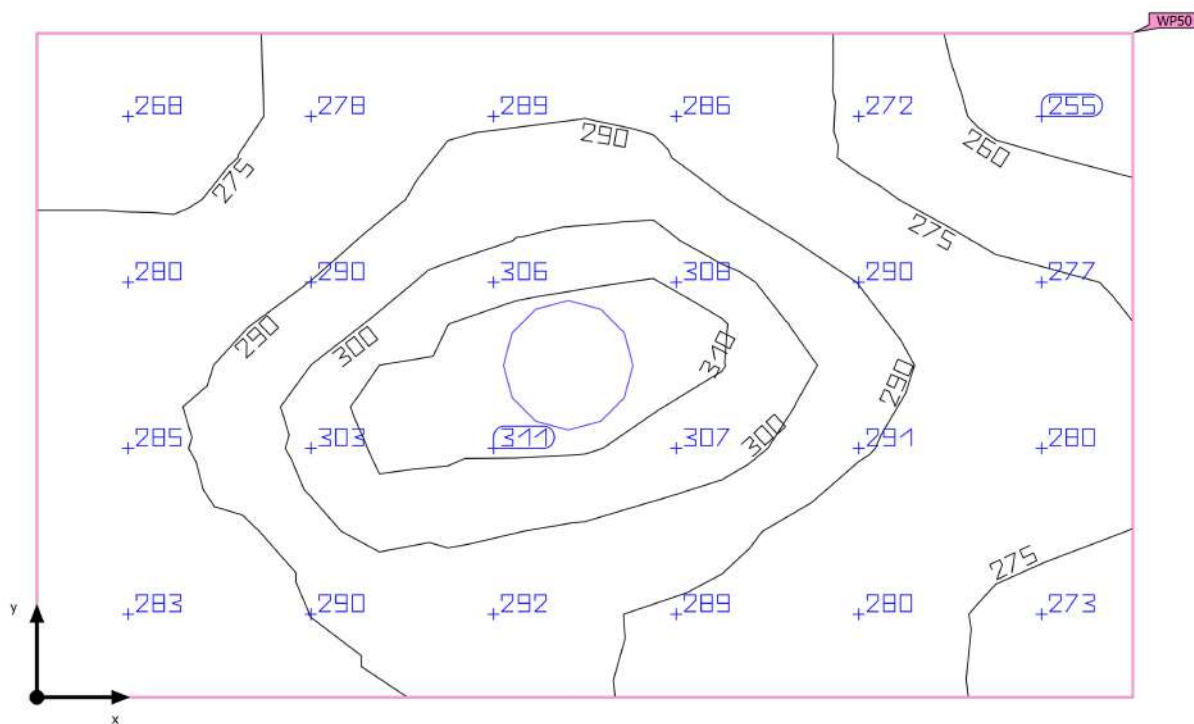
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 144 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.65 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 144 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	287 lx	≥ 200 lx	✓	WP50
	g_1	0.87	≥ 0.40	✓	WP50
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.09 W/m ²	–		
		3.17 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 1.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

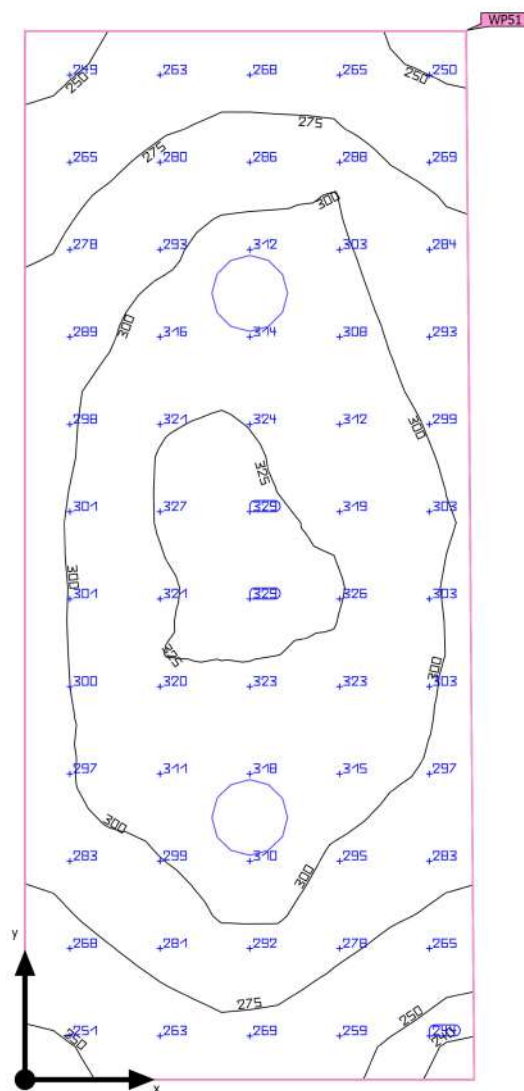
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 146 úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	4.21 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 34.2 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 146 úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	294 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP51
	g_1	0.81	≥ 0.40	✓	WP51
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	81.9 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.12 W/m ²	–		
		2.42 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.350 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

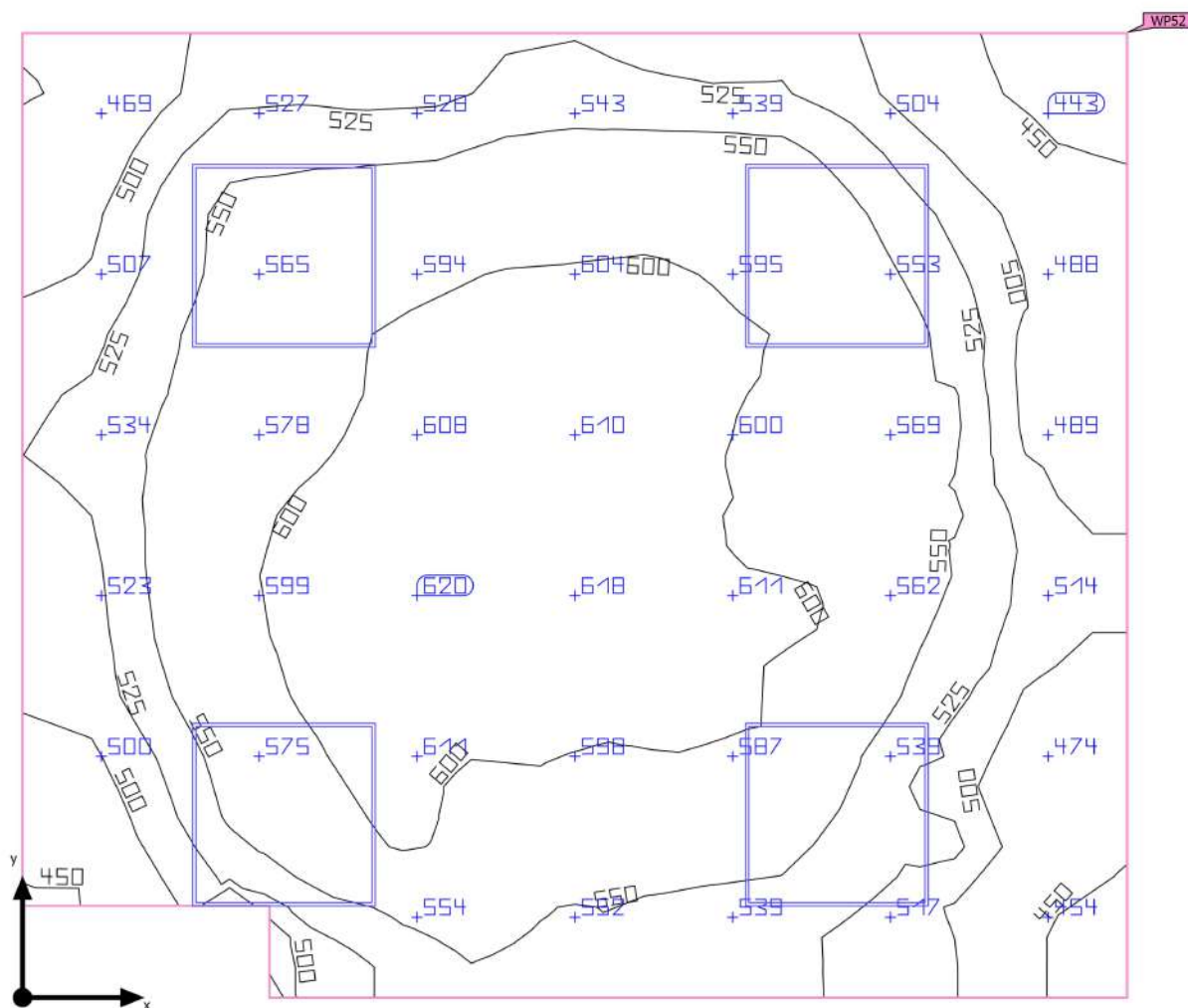
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová instalace	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 147 přístroje (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	11.12 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 147 přístroje (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	551 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP52
	g_1	0.78	≥ 0.60	✓	WP52
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	346 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.64 W/m ²	–		
		1.57 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.606 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

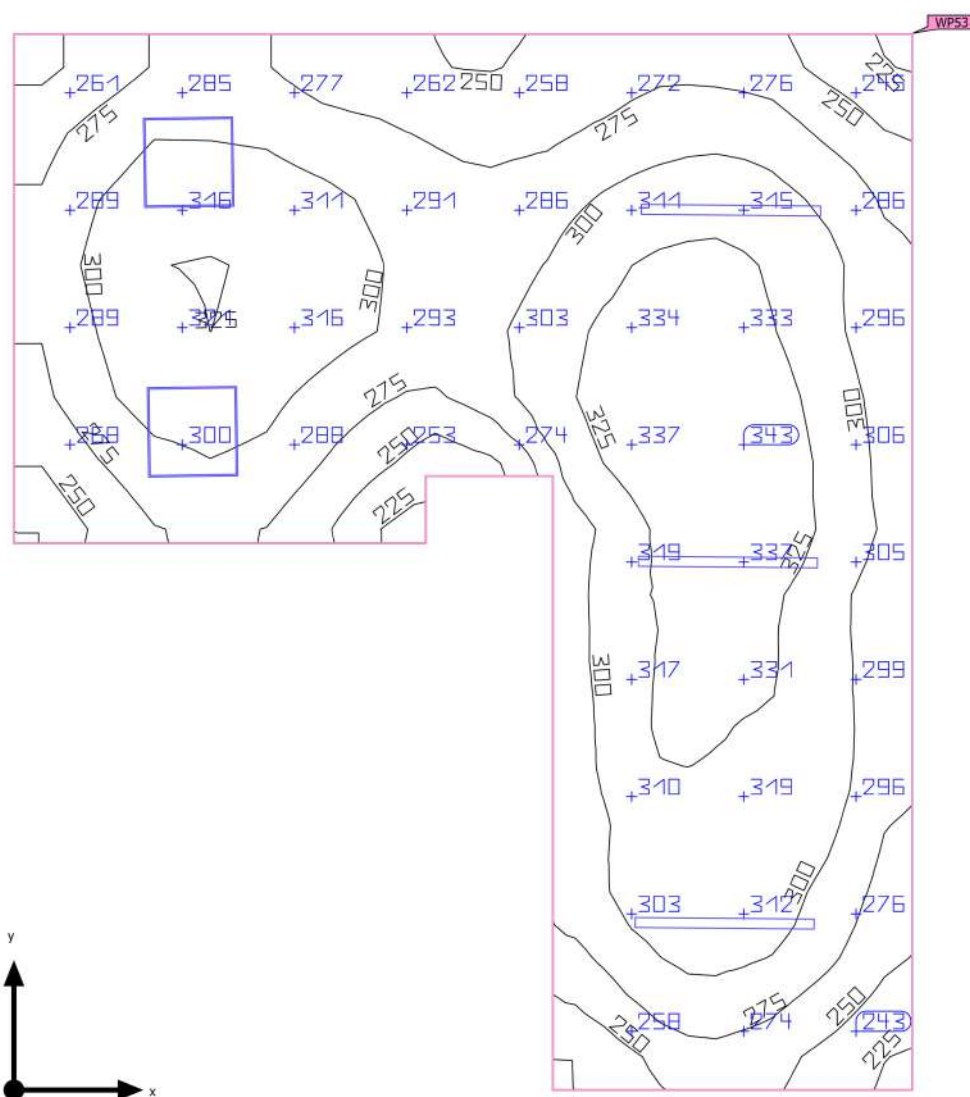
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.1 Veřejné osvětlení)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 148 chodba čekárna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	28.78 m ²
-----------------	----------------------

Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %
---------------	---

Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)
----------------	---------------

Světla výška prostoru	2.800 m
-----------------------	---------

Montážní výška	2.800 m
----------------	---------

Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
--------------------------	---------

Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m
----------------------------------	---------

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 148 chodba čekárna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	294 lx	≥ 200 lx	✓	WP53
	g_1	0.75	≥ 0.60	✓	WP53
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24	≤ 22	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	129 kWh/a	max. 1050 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.07 W/m ²	–		
		1.38 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.050 m × 6.000 m a SHR 0.25.

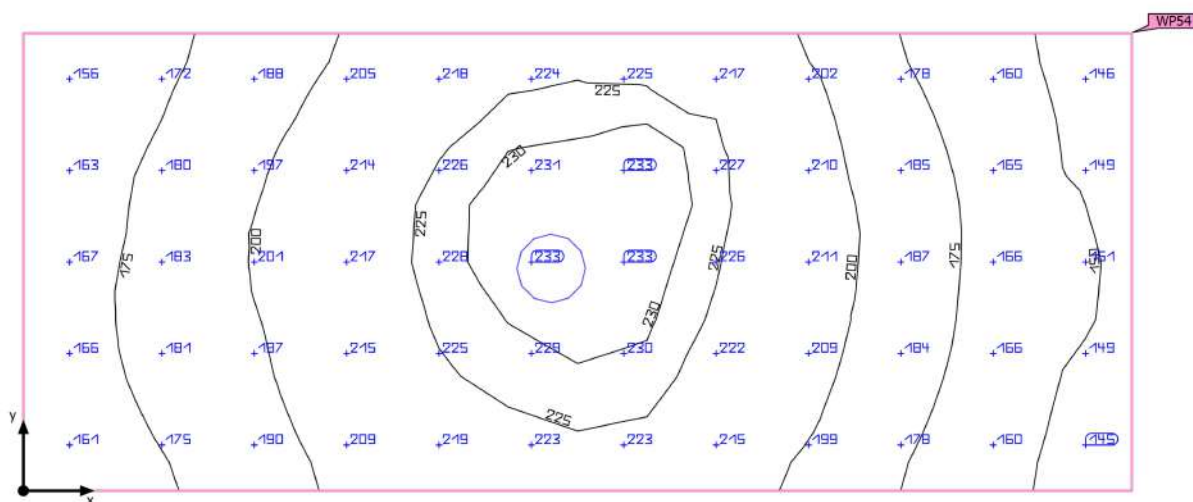
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	24	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
				 –	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	19	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 149 úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.10 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 149 úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	196 lx	≥ 100 lx	✓	WP54
	g_1	0.72	≥ 0.40	✓	WP54
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	41.0 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.66 W/m ²	–		
		1.87 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 1.300 m a SHR 0.25.

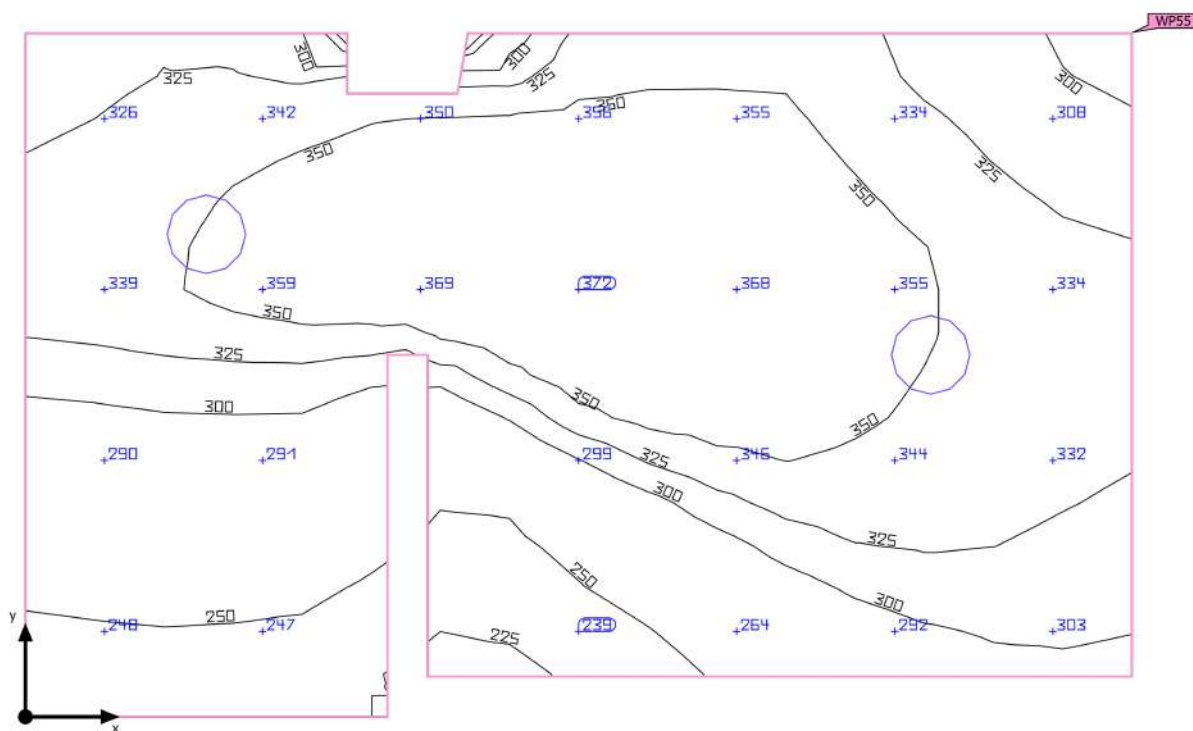
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 150 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.37 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 150 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	319 lx	≥ 200 lx	✓	WP55
	g_1	0.70	≥ 0.40	✓	WP55
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.87 W/m ²	–		
		2.15 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.700 m × 2.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

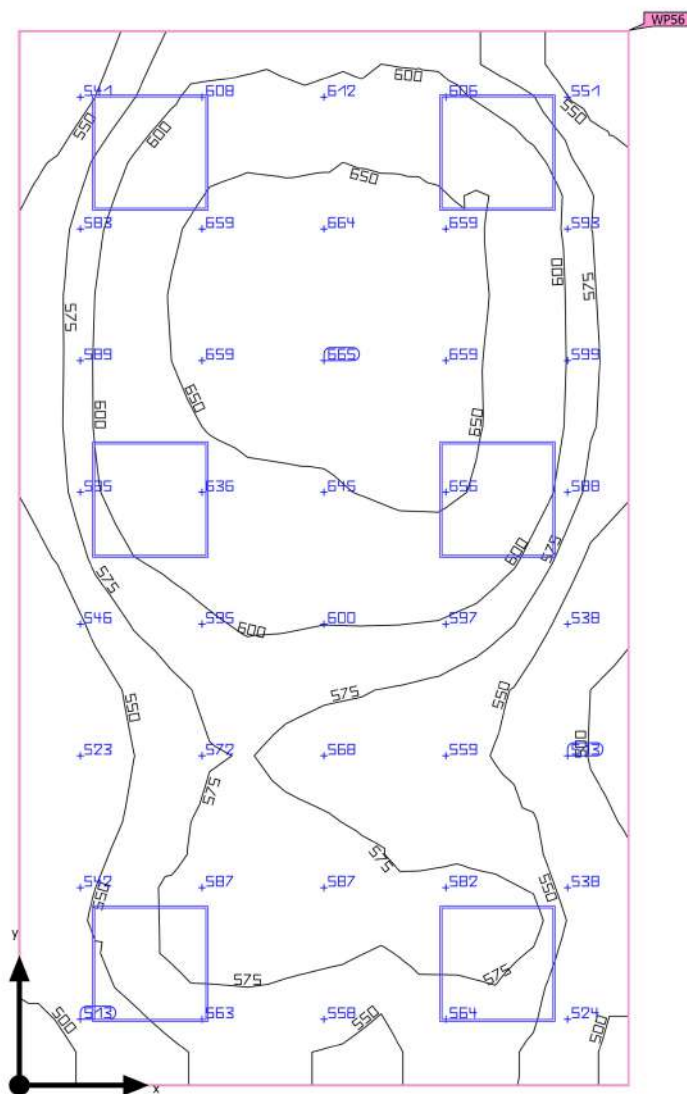
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 151 inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	17.17 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 151 inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	588 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP56
	g_1	0.82	≥ 0.60	✓	WP56
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	277 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.39 W/m ²	–		
		1.43 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.450 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

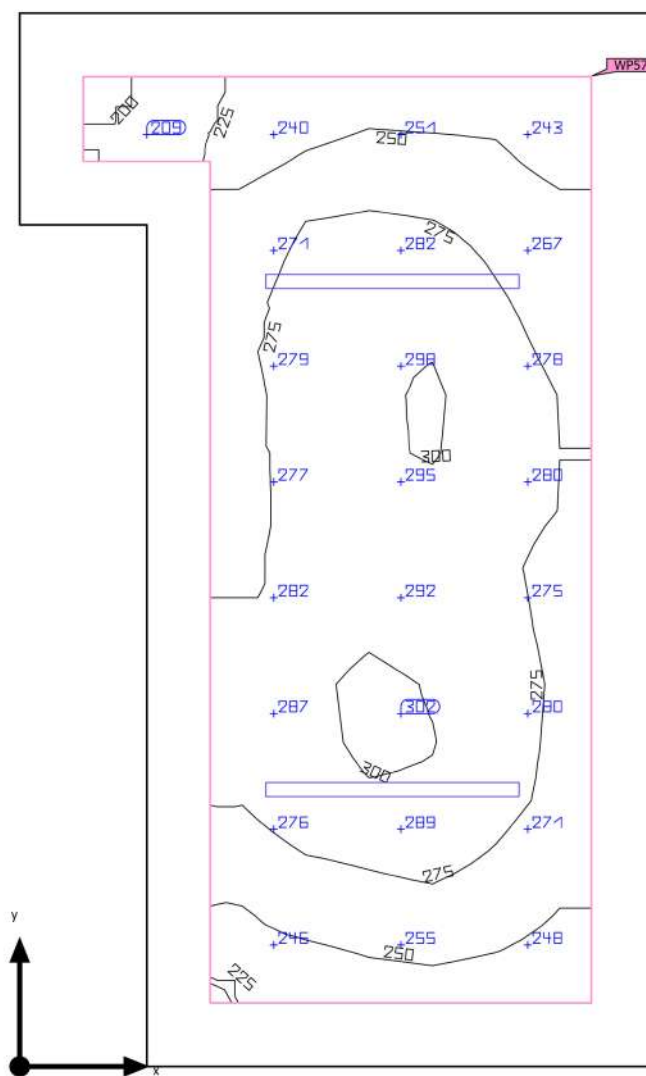
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 152 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	12.54 m ²	Světlá výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 152 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	272 lx	≥ 200 lx	✓	WP57
	g_1	0.73	≥ 0.60	✓	WP57
	Specifický příkon	5.67 W/m ²	–		
		2.09 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	21	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	50.6 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.67 W/m ²	–		
		1.35 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.975 m × 3.000 m a SHR 0.25.

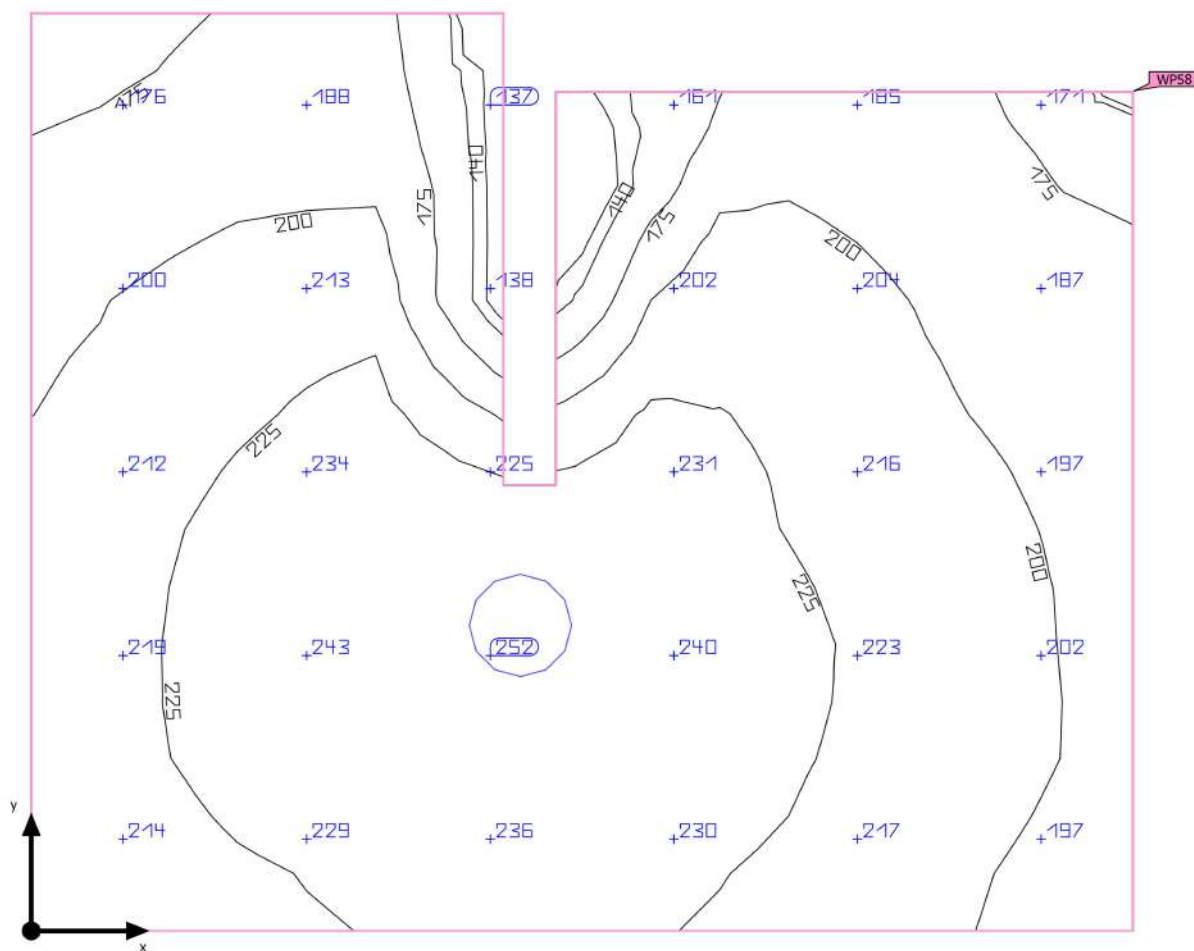
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	21	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
				 –	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 154 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.42 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 154 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	209 lx	≥ 200 lx	✓	WP58
	g_1	0.66	≥ 0.40	✓	WP58
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.39 W/m ²	–		
		2.09 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.750 m × 2.100 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

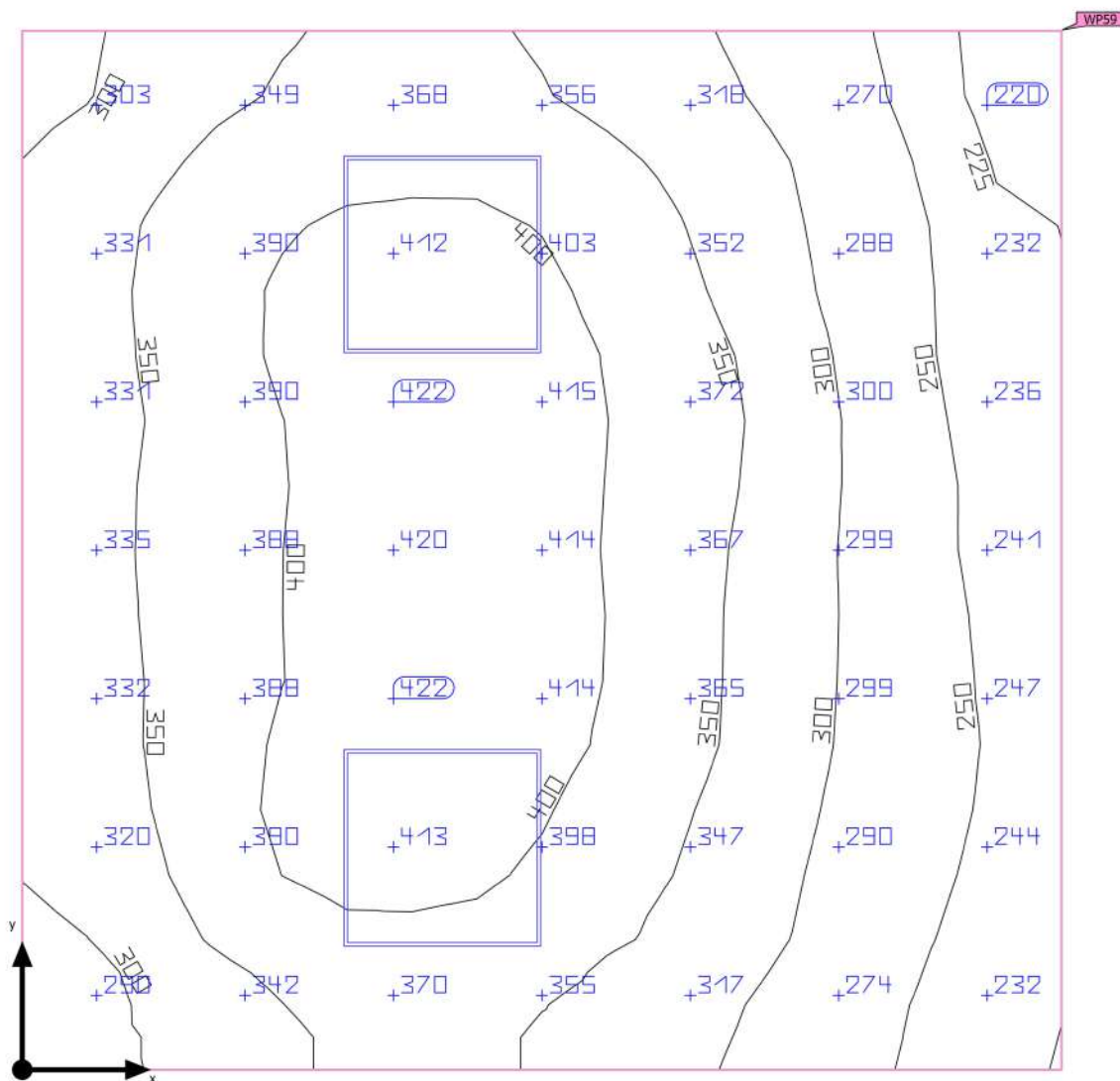
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 156 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.92 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 156 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	339 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP59
	g_1	0.63	≥ 0.40	✓	WP59
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	92.4 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.84 W/m ²	–		
		1.43 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

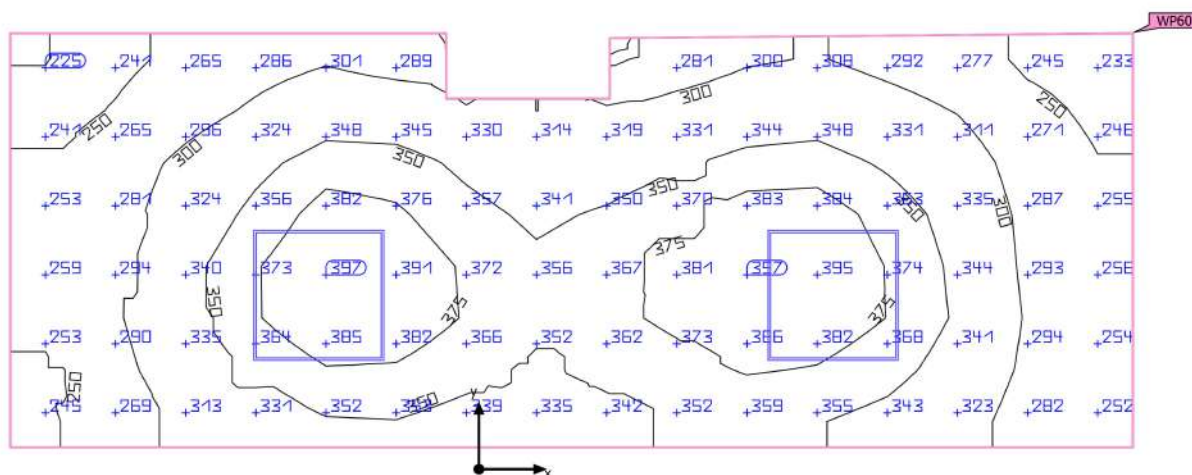
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.2 Přestávkové místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 157 sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.53 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 157 sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	324 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP60
	g_1	0.69	≥ 0.40	✓	WP60
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	119 kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.04 W/m ²	–		
		1.55 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.150 m × 1.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

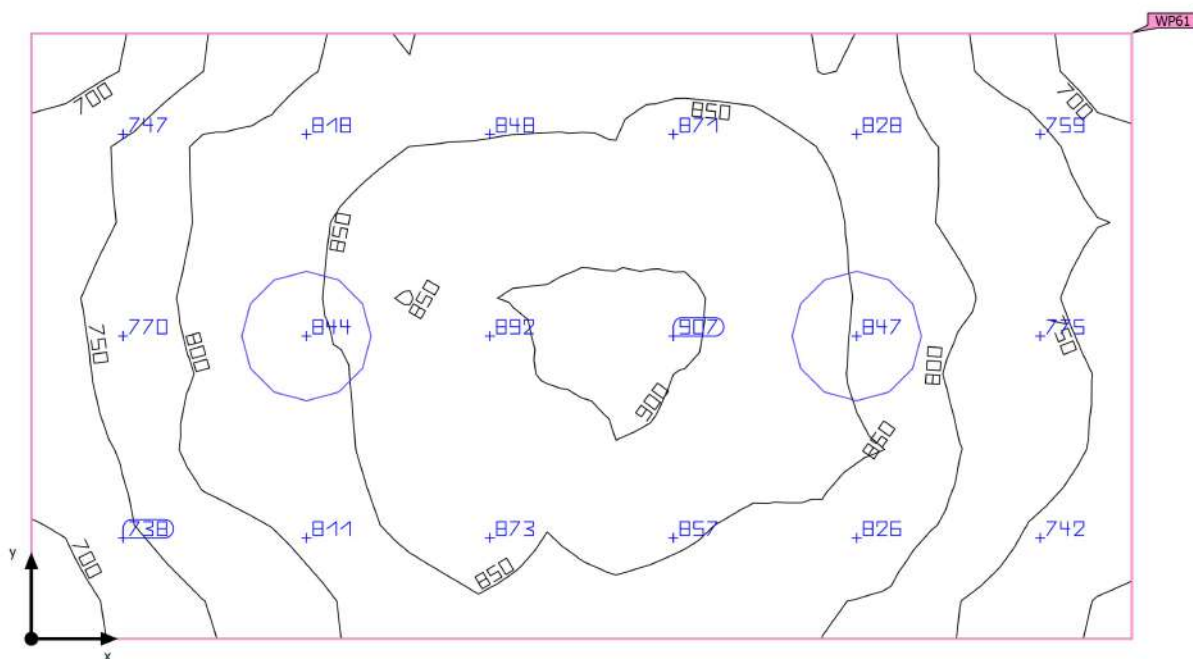
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 158 mytí lékařů (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.20 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 158 mytí lékařů (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	815 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP61
	g_1	0.83	≥ 0.60	✓	WP61
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	233 kWh/a	max. 100 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	17.27 W/m ²	–		
		2.12 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.000 m × 1.100 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

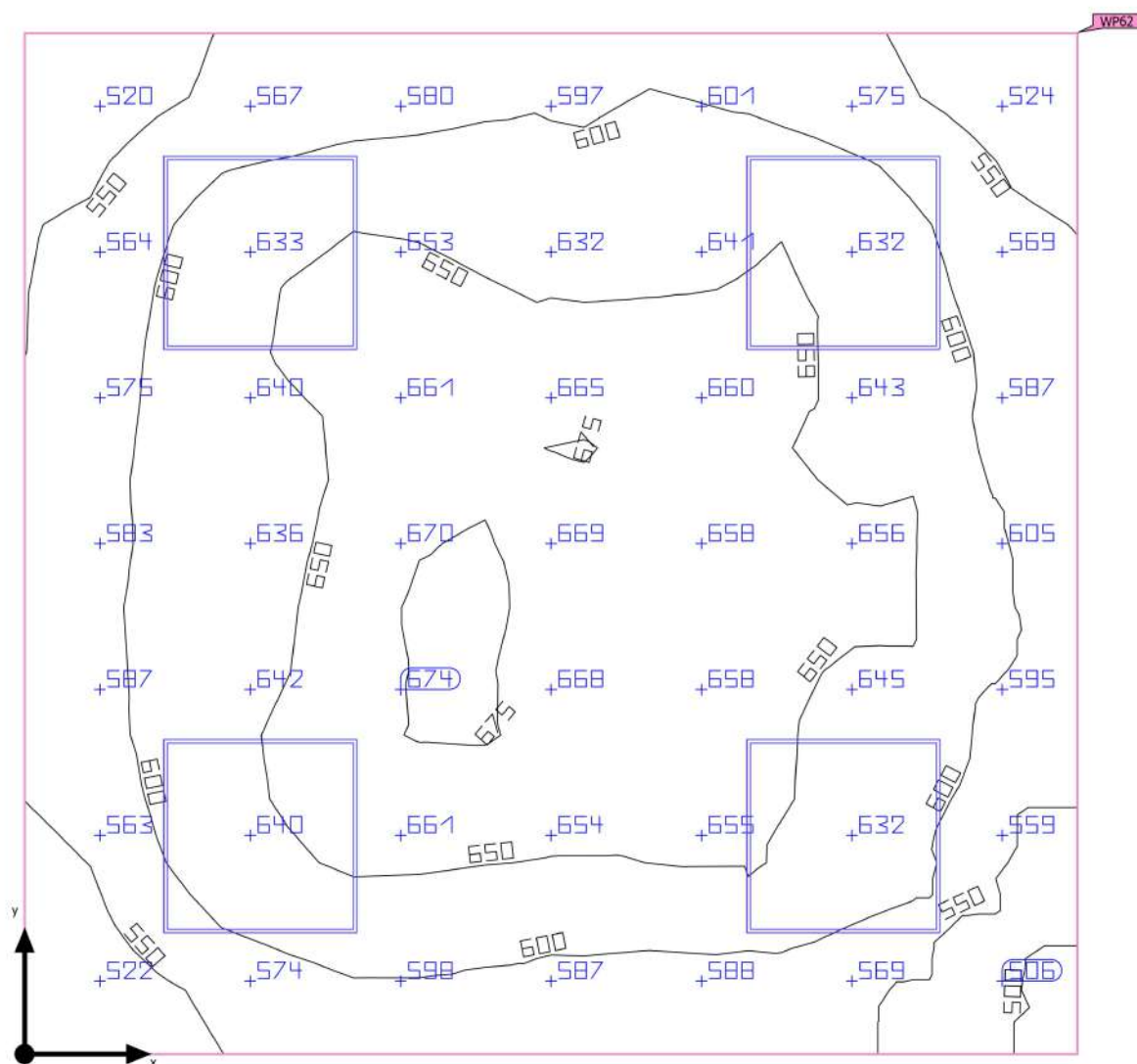
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.2 Dezinfekční prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 230 BARI LED 2820/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	18	19.0 W	2091 lm	110.0 lm/W	D2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 159 dekontaminace (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.24 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 159 dekontaminace (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	614 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP62
	g_1	0.80	≥ 0.60	✓	WP62
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	589 kWh/a	max. 400 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	9.38 W/m ²	–		
		1.53 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.250 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

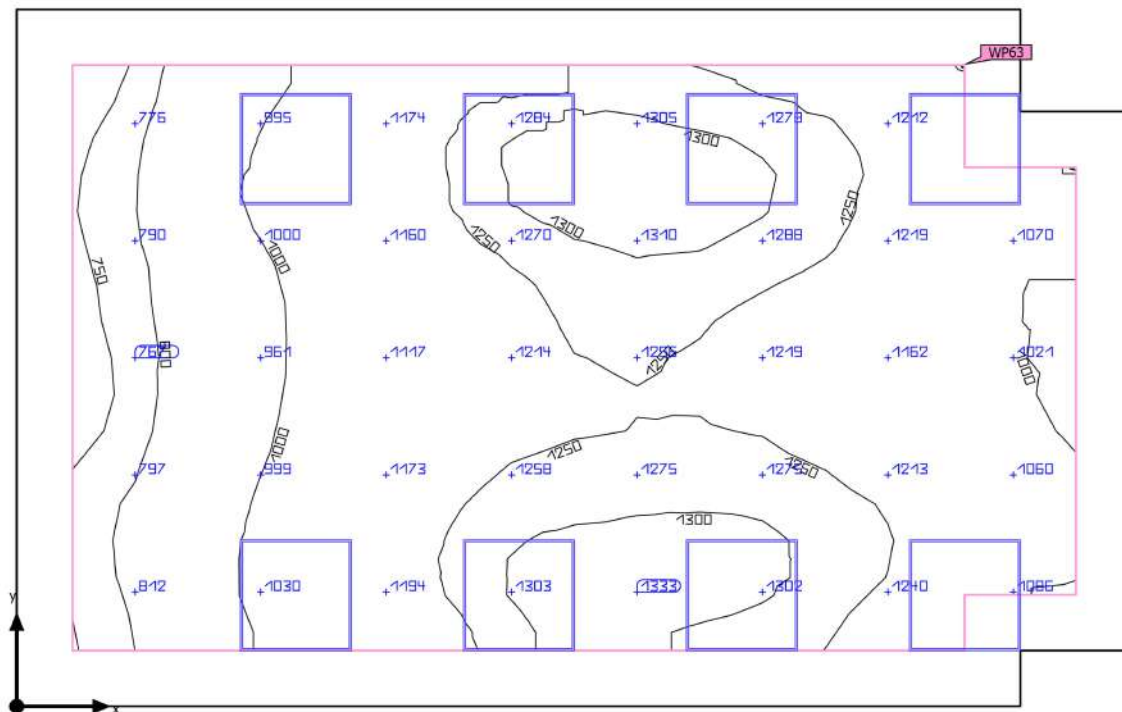
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.2 Dezinfekční prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 160 zákrovový sál (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	21.99 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 160 zákrovový sál (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	1133 lx	≥ 1000 lx	✓	WP63
	g_1	0.63	≥ 0.60	✓	WP63
	Specifický příkon	18.42 W/m ²	–		
		1.63 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	1864 kWh/a	max. 800 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	13.82 W/m ²	–		
		1.22 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 3.750 m a SHR 0.25.

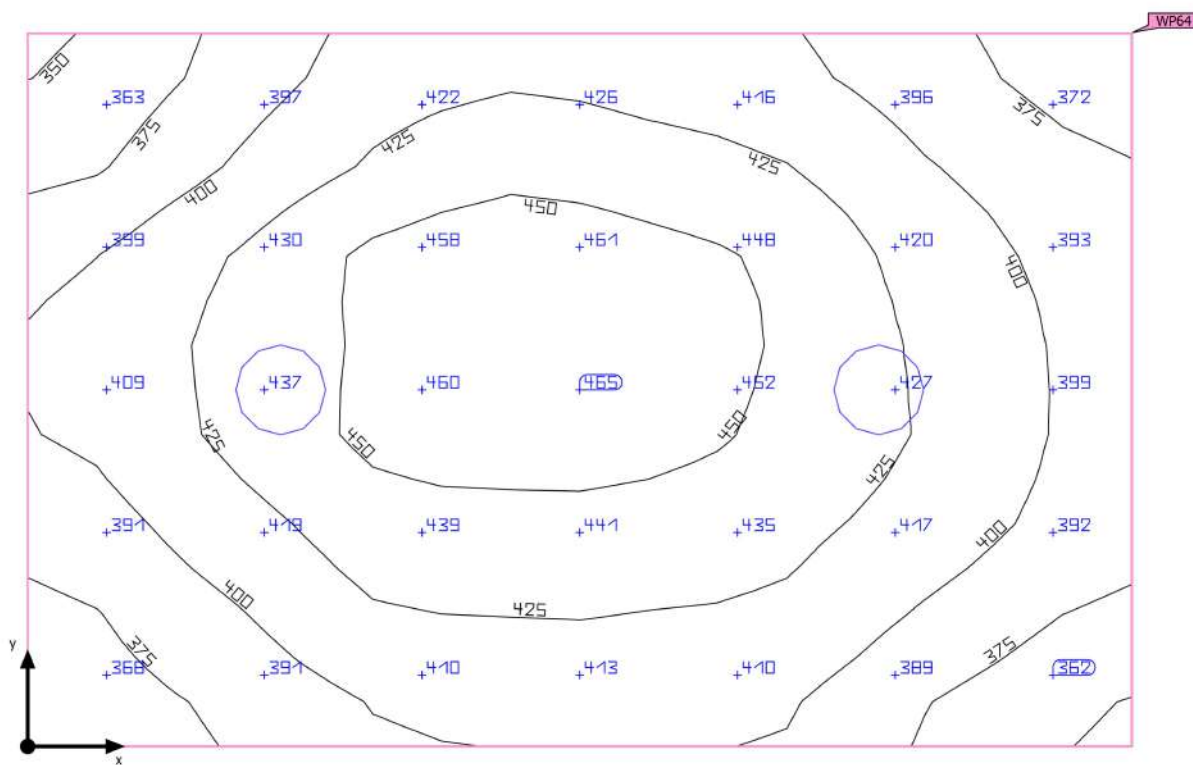
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Odravotnická zařízení - operační oblast (54.3 Operační sál)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
8	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	20	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 161 šatna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.72 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 161 šatna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	415 lx	≥ 200 lx	✓	WP64
	g_1	0.84	≥ 0.40	✓	WP64
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.06 W/m ²	–		
		1.94 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 1.550 m a SHR 0.25.

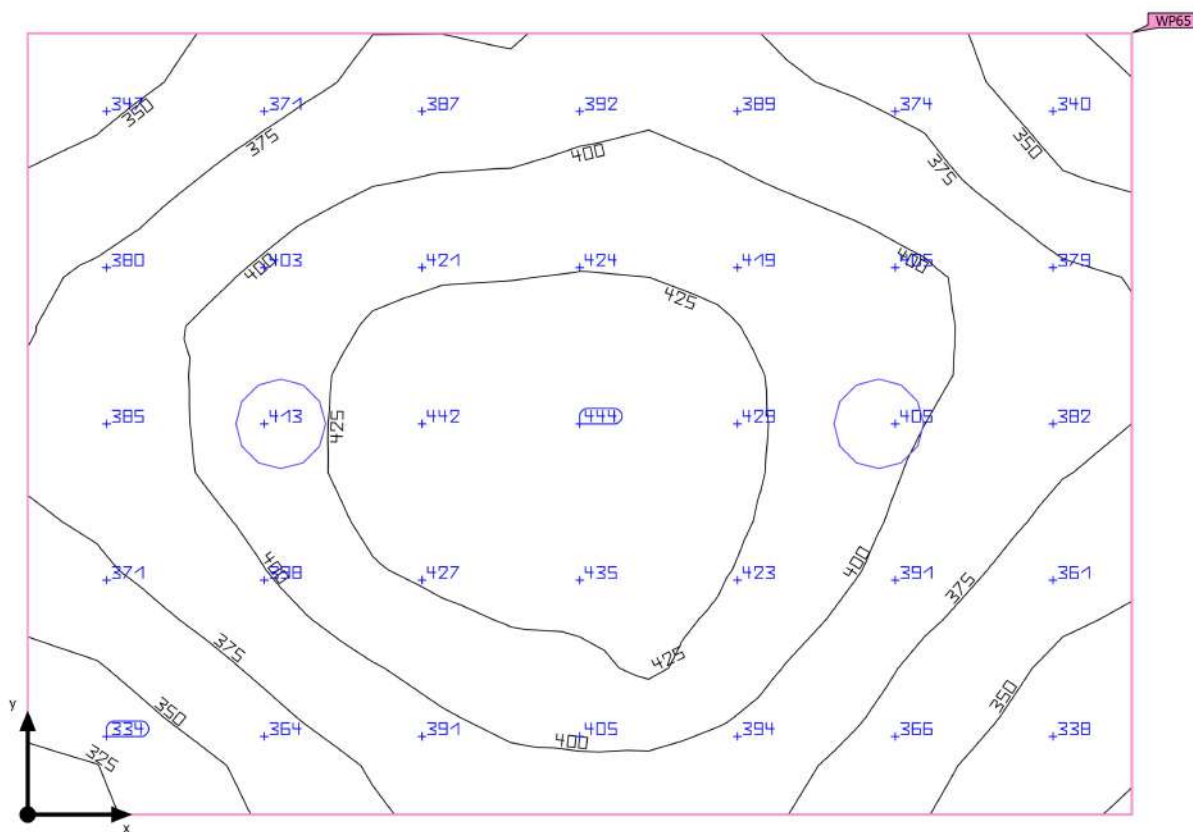
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 163 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.08 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 163 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	392 lx	≥ 200 lx	✓	WP65
	g_1	0.82	≥ 0.40	✓	WP65
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.35 W/m ²	–		
		1.88 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 1.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

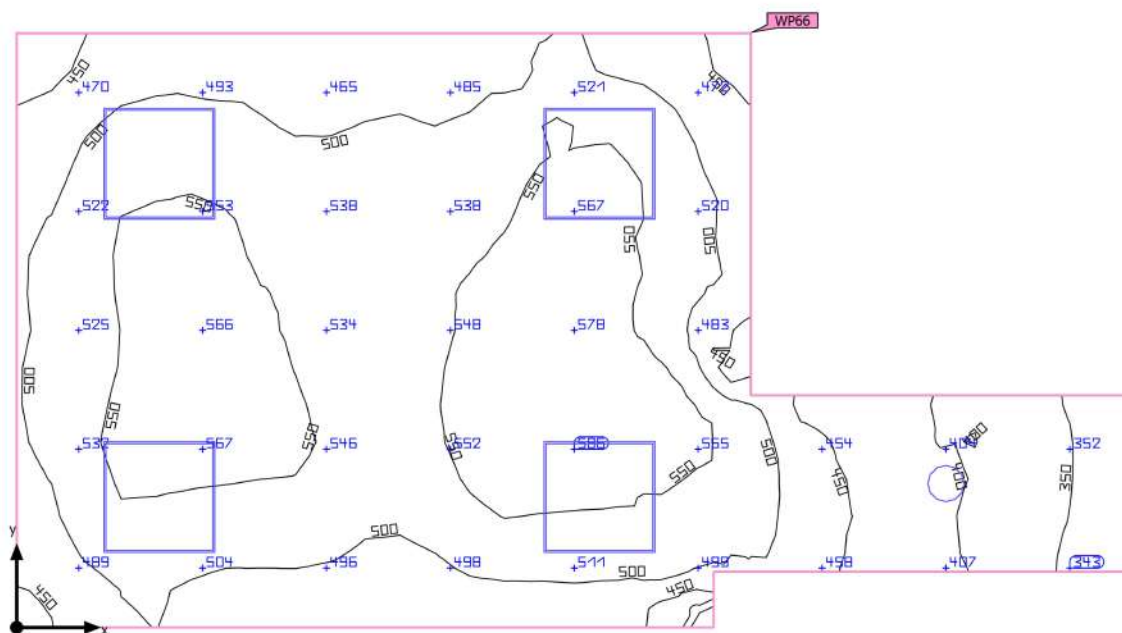
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 164 inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	14.53 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 164 inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	508 lx	≥ 500 lx	✓	WP66
	g_1	0.64	≥ 0.60	✓	WP66
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	214 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.64 W/m ²	–		
		1.51 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 3.200 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

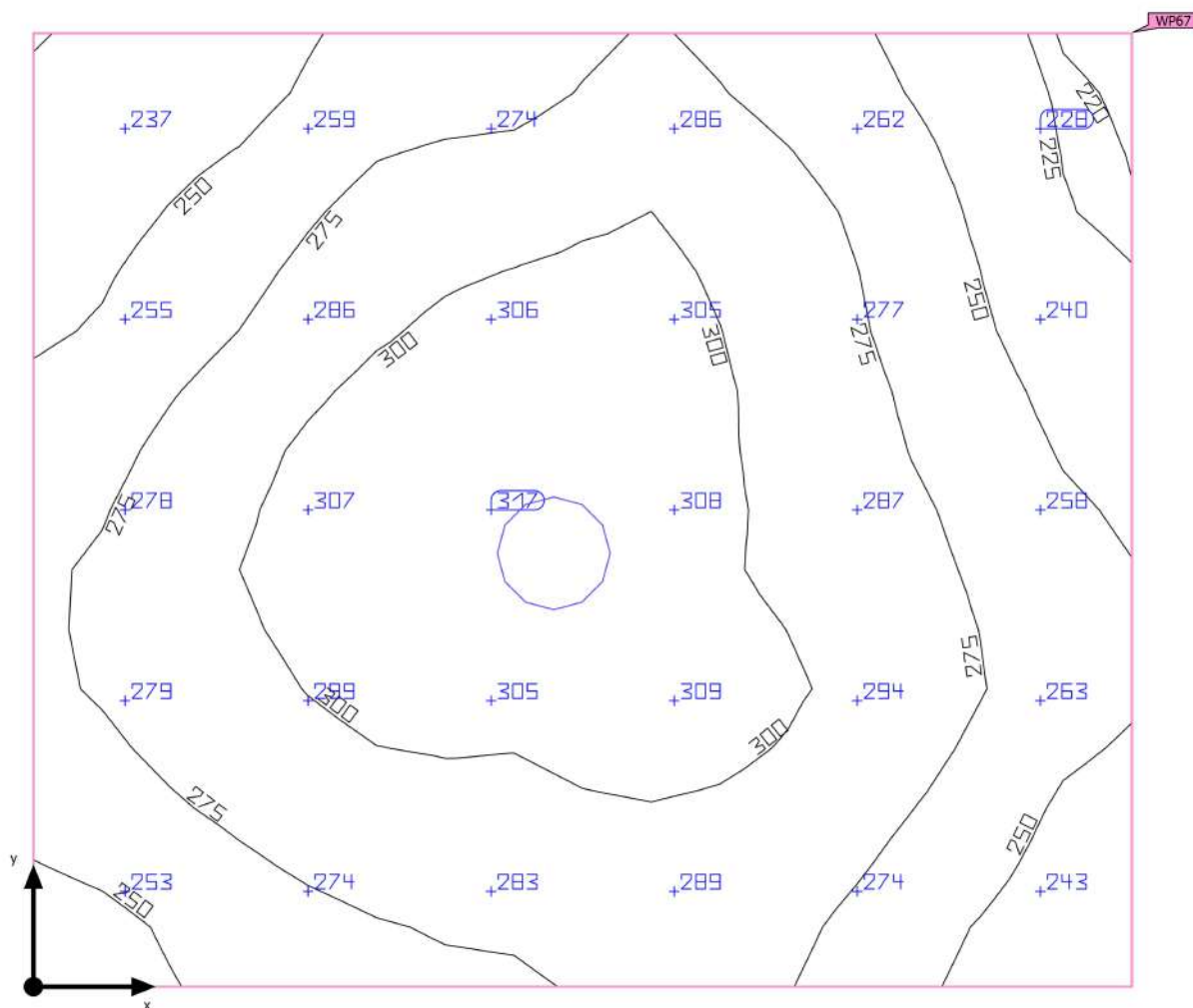
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářový LED svítidlo, vestavný, modul 600x600	18	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 165 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.13 m ²
Stupně odrazu	Strop: 58.1 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)

Světla výška prostoru	2.500 m
Montážní výška	2.500 m
Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 1NP · 165 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	277 lx	≥ 200 lx	✓	WP67
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP67
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.78 W/m ²	–		
		1.72 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.900 m × 1.650 m a SHR 0.25.

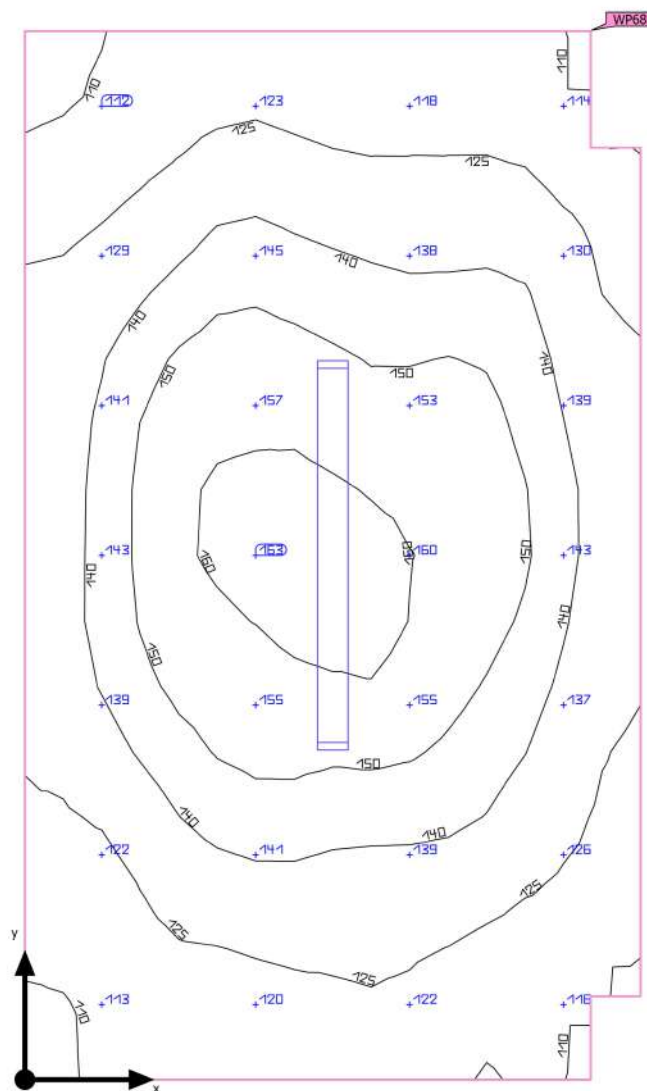
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 201 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	5.74 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 201 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	136 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP68
	g_1	0.79	≥ 0.40	✓	WP68
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	44.6 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.14 W/m ²	–		
		2.31 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.850 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

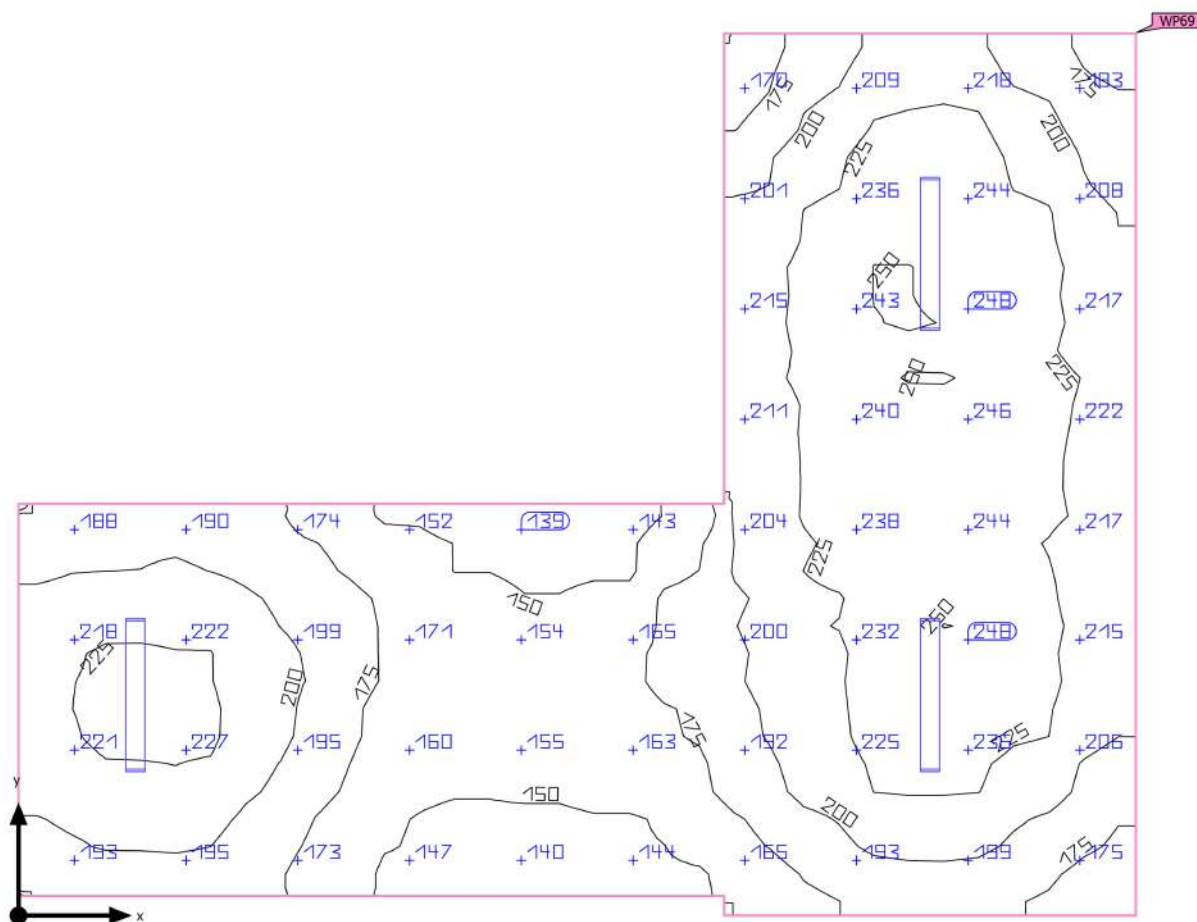
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	16	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 202 Chodba + schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	37.46 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 202 Chodba + schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	200 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP69
	g_1	0.68	≥ 0.40	✓	WP69
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.36 W/m ²	–		
		1.68 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 8.550 m × 6.750 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 207 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	114.30 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 207 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	231 lx	≥ 200 lx	✓	WP70
	g_1	0.61	≥ 0.60	✓	WP70
	Specifický příkon	4.60 W/m ²	–		
		1.99 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	25	≤ 22	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	329 kWh/a	max. 4050 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.62 W/m ²	–		
		1.13 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 47.250 m × 3.000 m a SHR 0.25.

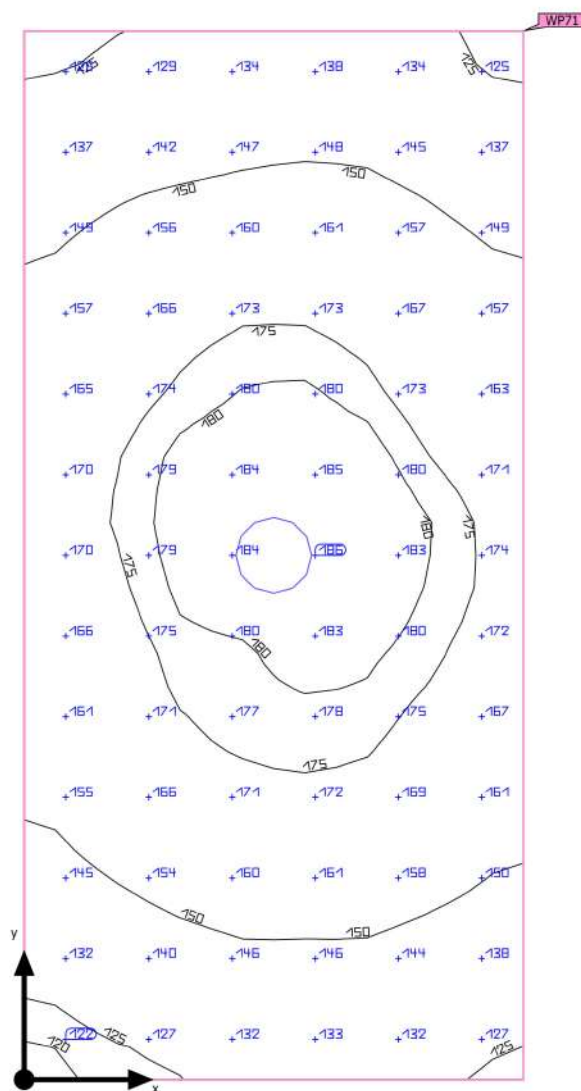
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
13	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	25	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
				 –	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 208 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.72 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 208 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	159 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP71
	g_1	0.75	≥ 0.40	✓	WP71
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.17 W/m ²	–		
		2.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.500 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

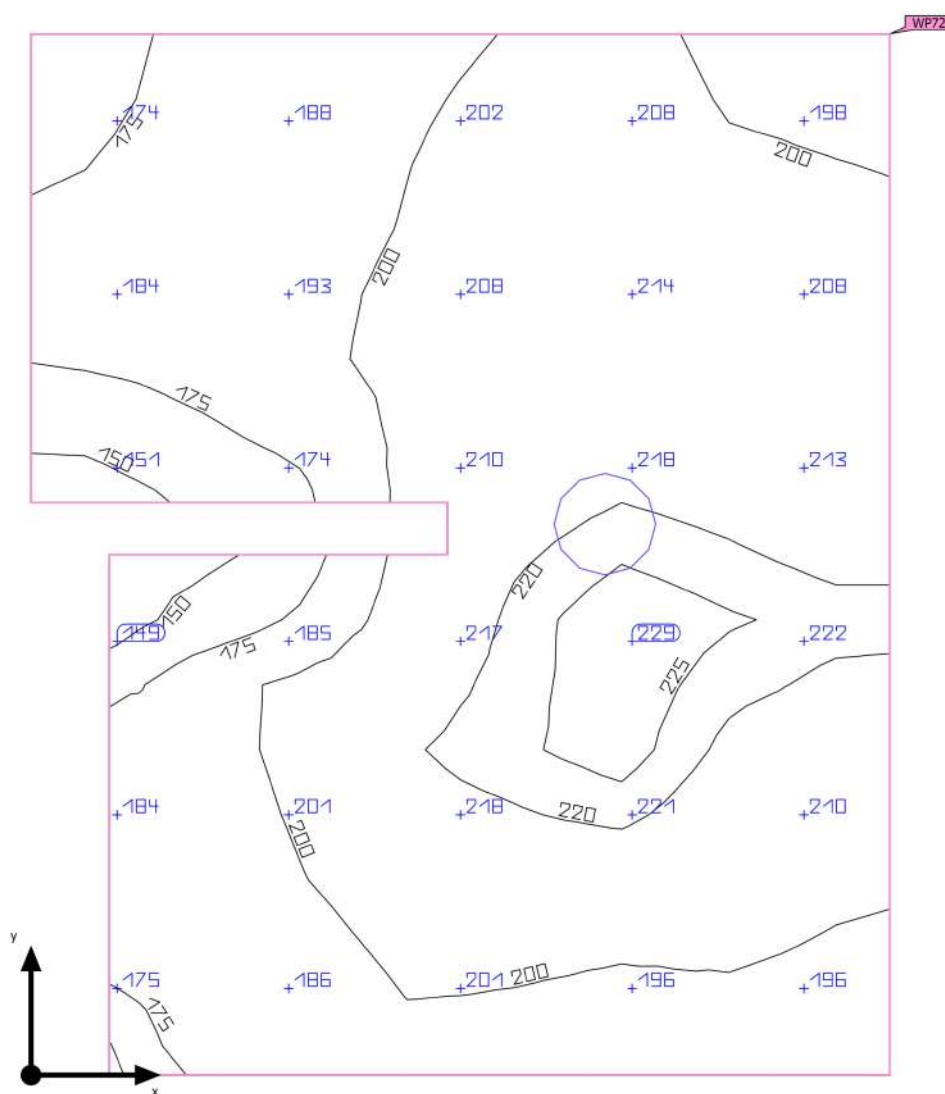
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová instalace	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 209 předsíň WC ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.07 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 209 předsíň WC ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	200 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP72
	g_1	0.70	≥ 0.40	✓	WP72
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.89 W/m ²	–		
		2.44 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.000 m × 1.650 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

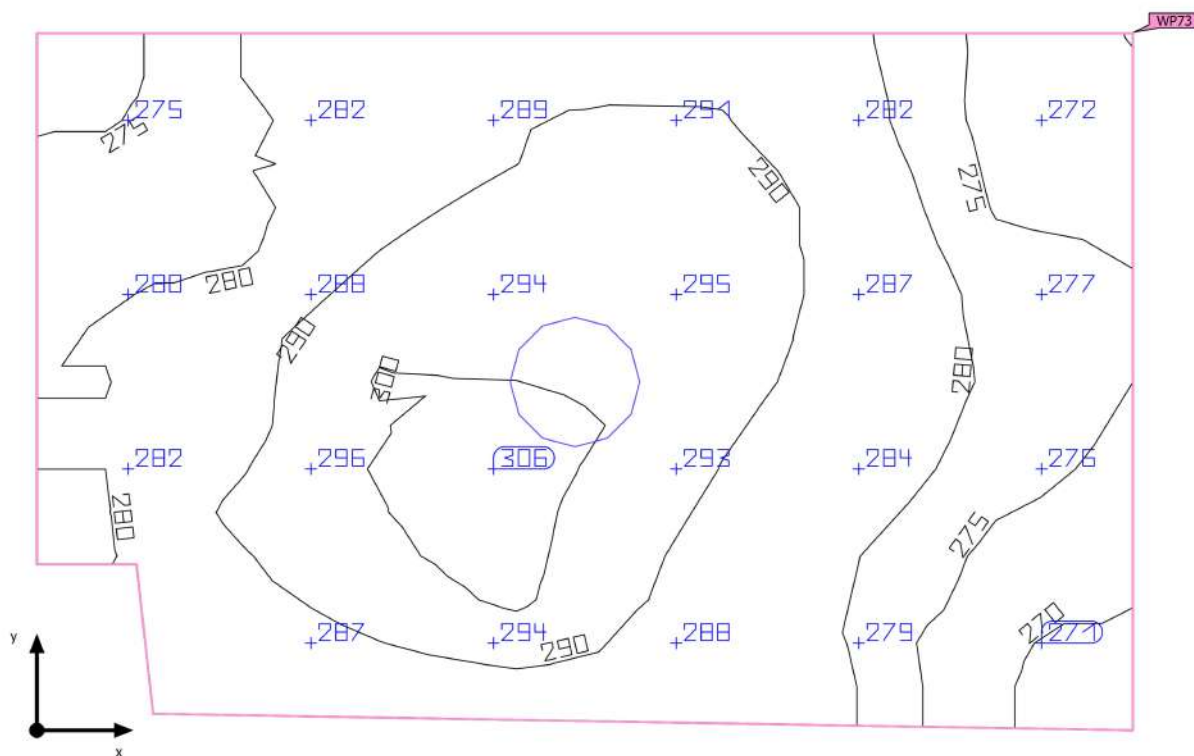
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 210 WC ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	1.67 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 210 WC ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	285 lx	≥ 200 lx	✓	WP73
	g_1	0.94	≥ 0.40	✓	WP73
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.97 W/m ²	–		
		3.14 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 1.050 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

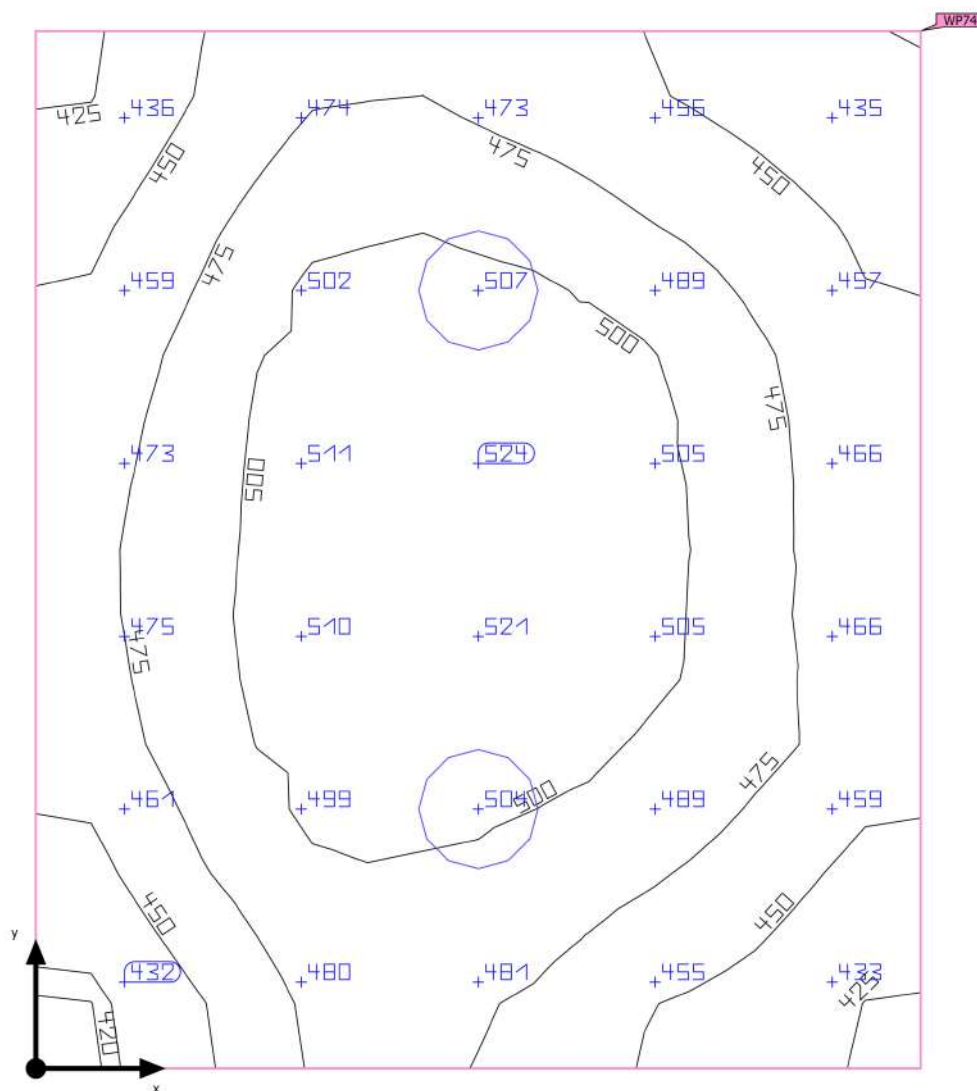
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 211 WC předsíň (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.47 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 211 WC předsíň (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	478 lx	≥ 200 lx	✓	WP74
	g_1	0.88	≥ 0.40	✓	WP74
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	12.17 W/m ²	–		
		2.54 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.450 m × 1.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

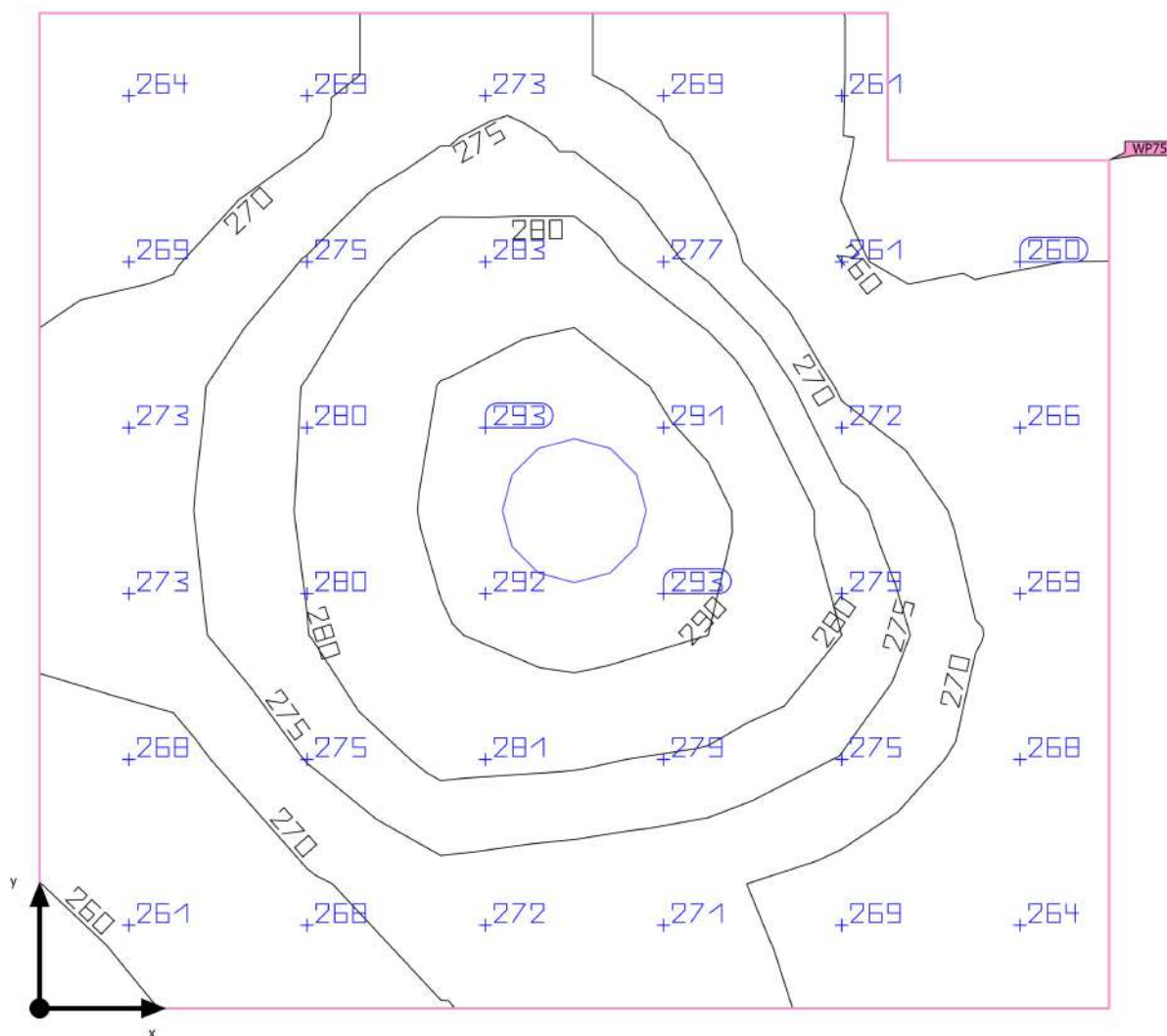
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 212 WC muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	1.90 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 212 WC muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	274 lx	≥ 200 lx	✓	WP75
	g_1	0.93	≥ 0.40	✓	WP75
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.91 W/m ²	–		
		2.89 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.450 m × 1.350 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

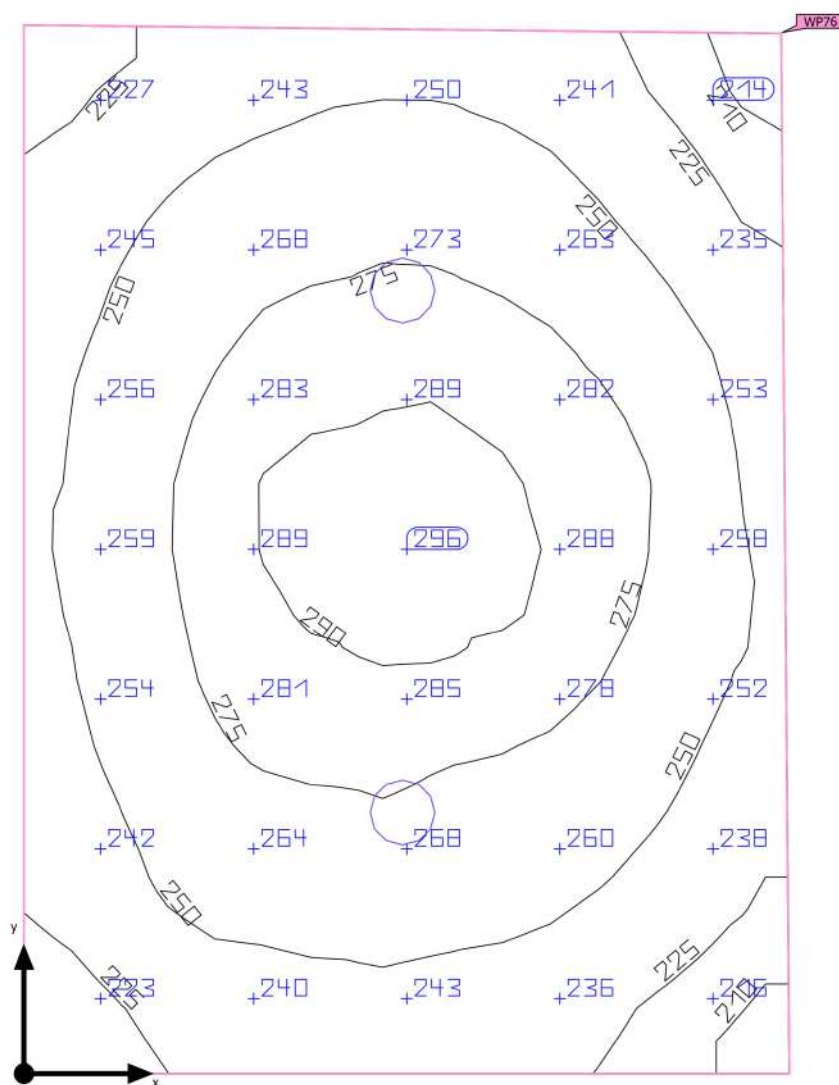
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 213 WC hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	7.18 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 213 WC hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	257 lx	≥ 200 lx	✓	WP76
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP76
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.18 W/m ²	–		
		1.63 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.300 m × 3.150 m a SHR 0.25.

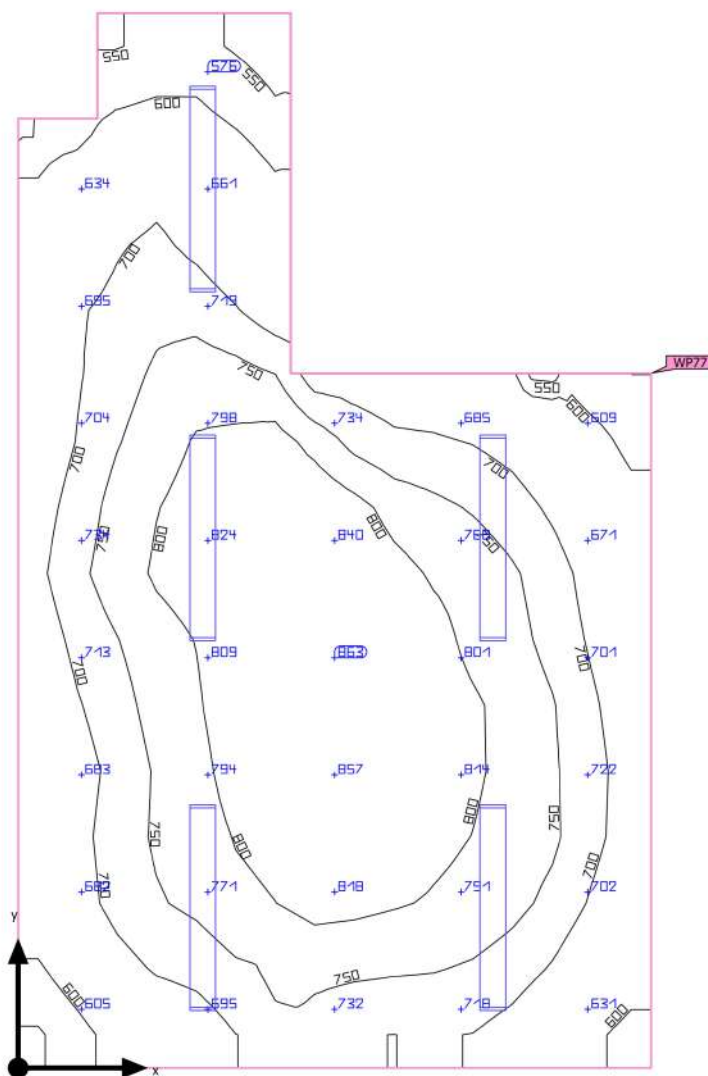
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 214 Primář (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	17.13 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 214 Primář (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	725 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP77
	g_1	0.73	≥ 0.60	✓	WP77
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	404 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	12.26 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 6.000 m a SHR 0.25.

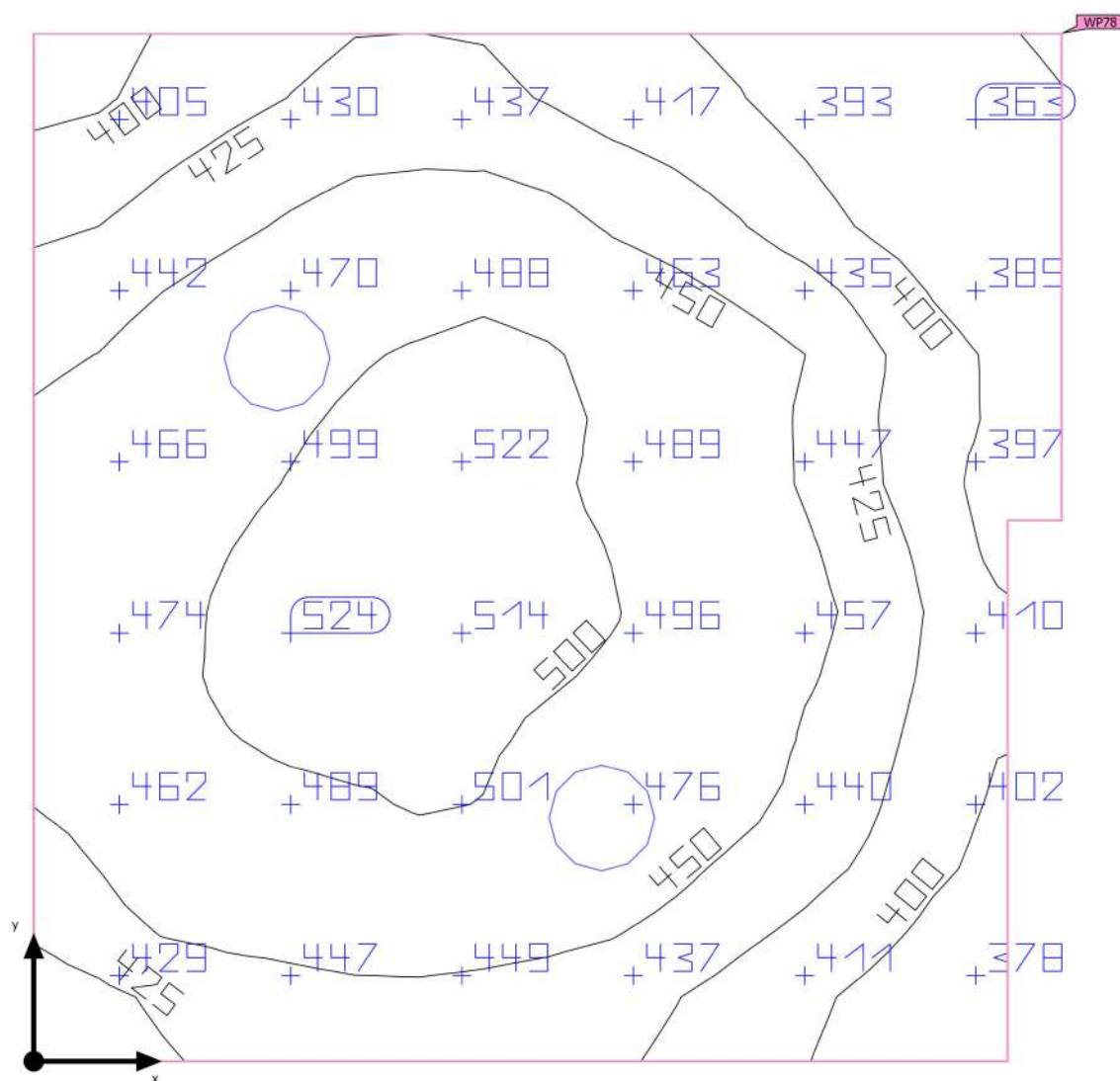
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 215 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.51 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 215 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	451 lx	≥ 200 lx	✓	WP78
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP78
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.55 W/m ²	–		
		1.90 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.900 m × 1.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

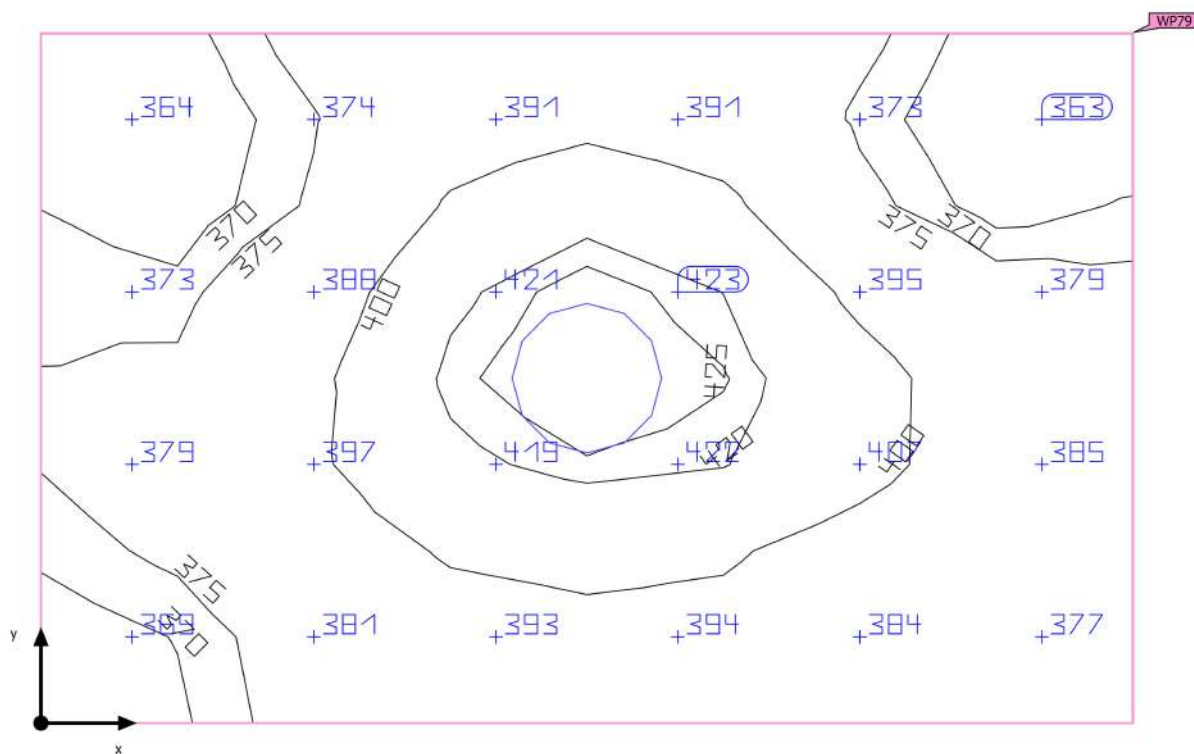
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 218 WC předsíň (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	1.28 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 218 WC předsíň (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	390 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP79
	g_1	0.93	≥ 0.40	✓	WP79
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 50 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	11.70 W/m ²	–		
		3.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.425 m × 0.900 m a SHR 0.25.

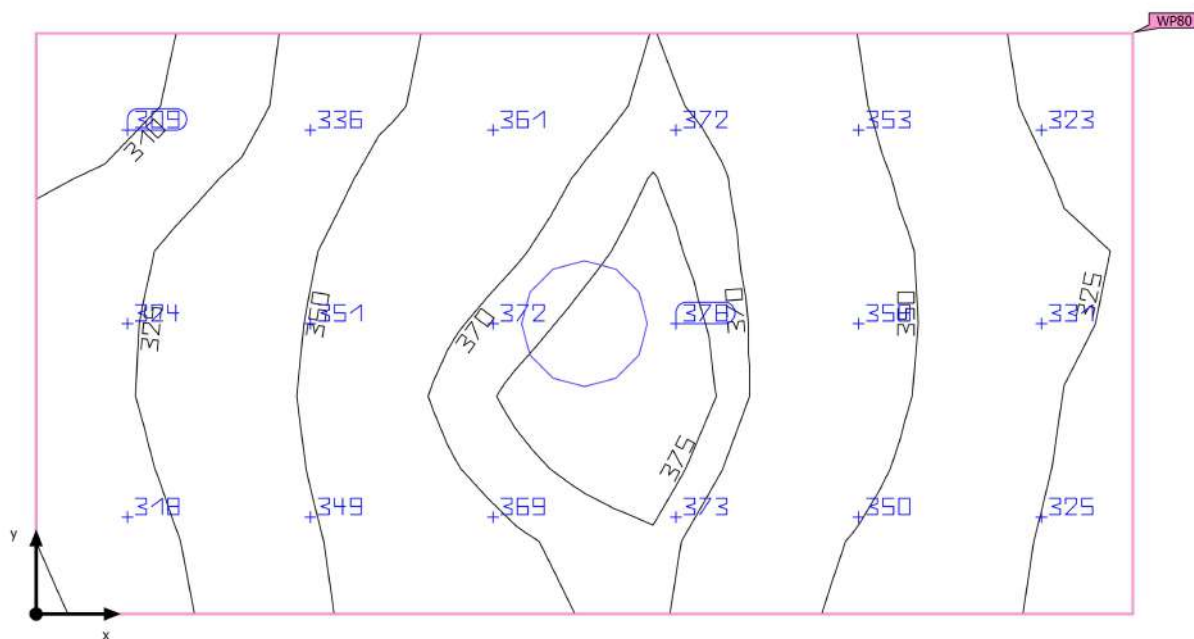
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 219 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 219 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	347 lx	≥ 200 lx	✓	WP80
	g_1	0.87	≥ 0.40	✓	WP80
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.80 W/m ²	–		
		2.82 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.700 m × 0.900 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

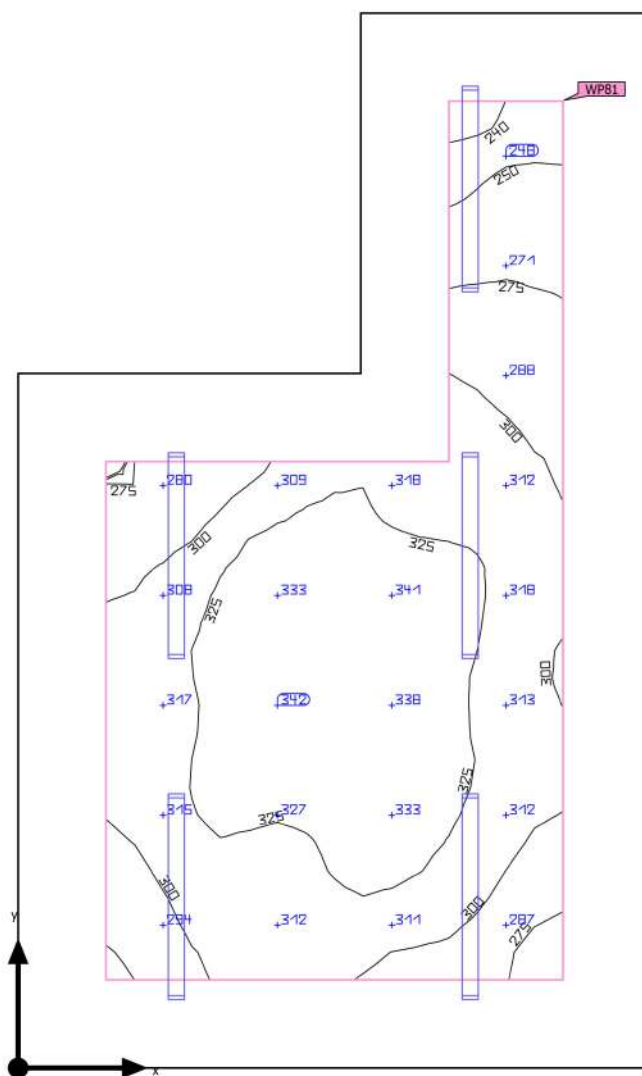
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 220 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	17.60 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 220 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	310 lx	≥ 300 lx	✓	WP81
	g_1	0.76	≥ 0.60	✓	WP81
	Specifický příkon	10.00 W/m ²	–		
		3.22 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	173 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.11 W/m ²	–		
		1.65 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 6.000 m a SHR 0.25.

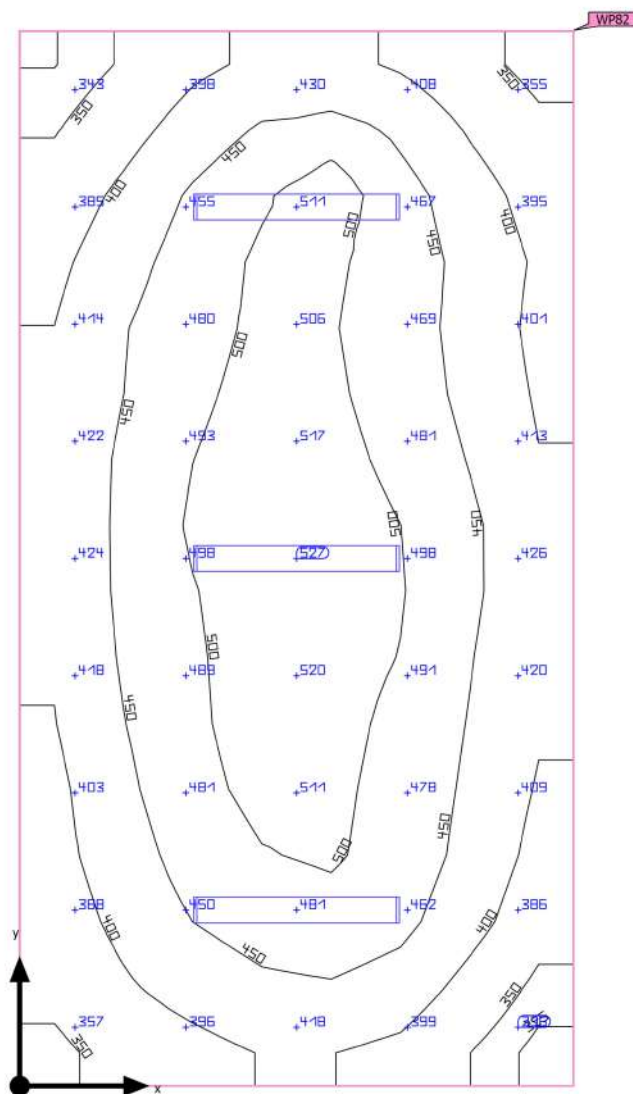
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.2 Společenské místnosti pro personál)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	17	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 221 Dokumentace (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	18.90 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 221 Dokumentace (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	441 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP82
	g_1	0.72	≥ 0.40	✓	WP82
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	20.8 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.67 W/m ²	–		
		1.51 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 6.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

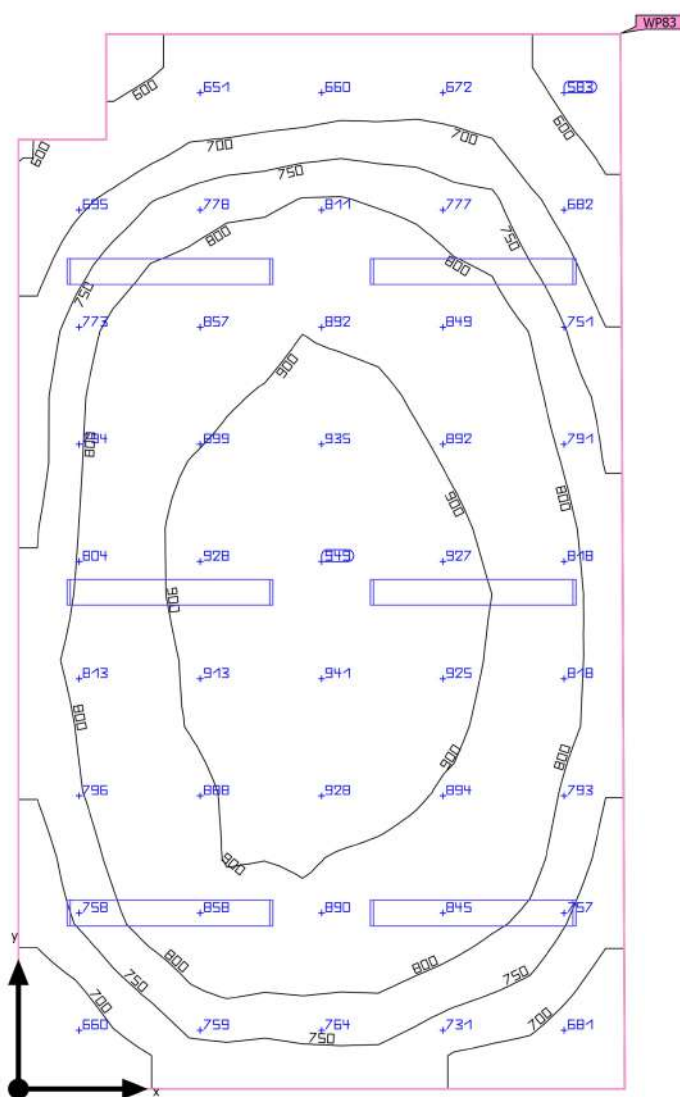
Užitný profil: Kanceláře (34.7 Archívy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 222 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	20.33 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 222 sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	805 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP83
	g_1	0.65	≥ 0.60	✓	WP83
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	485 kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	12.40 W/m ²	–		
		1.54 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 6.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

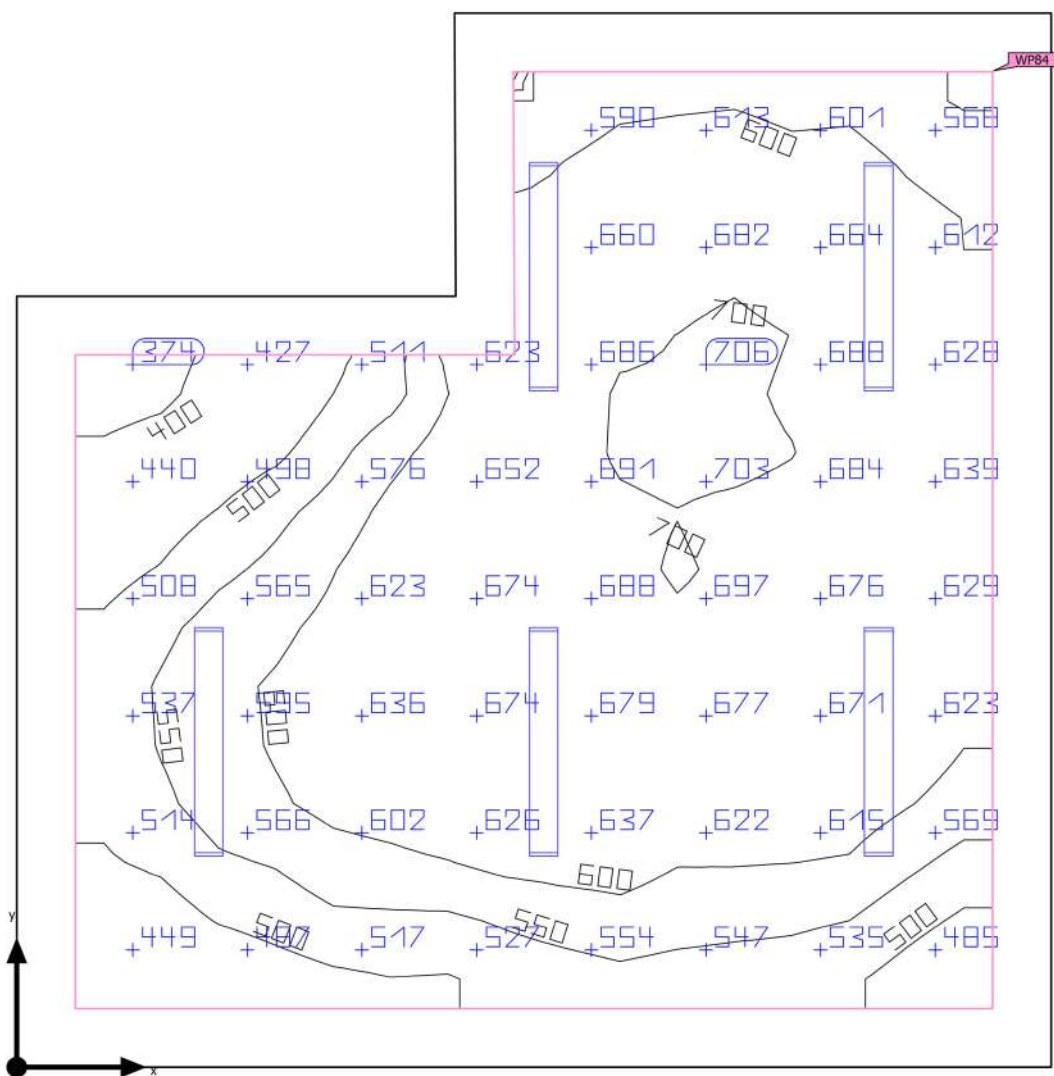
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 224 dospívací pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	25.36 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 224 dospívací pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	603 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP84
	g_1	0.62	≥ 0.60	✓	WP84
	Specifický příkon	10.88 W/m ²	–		
		1.80 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	756 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.28 W/m ²	–		
		1.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.300 m × 5.400 m a SHR 0.25.

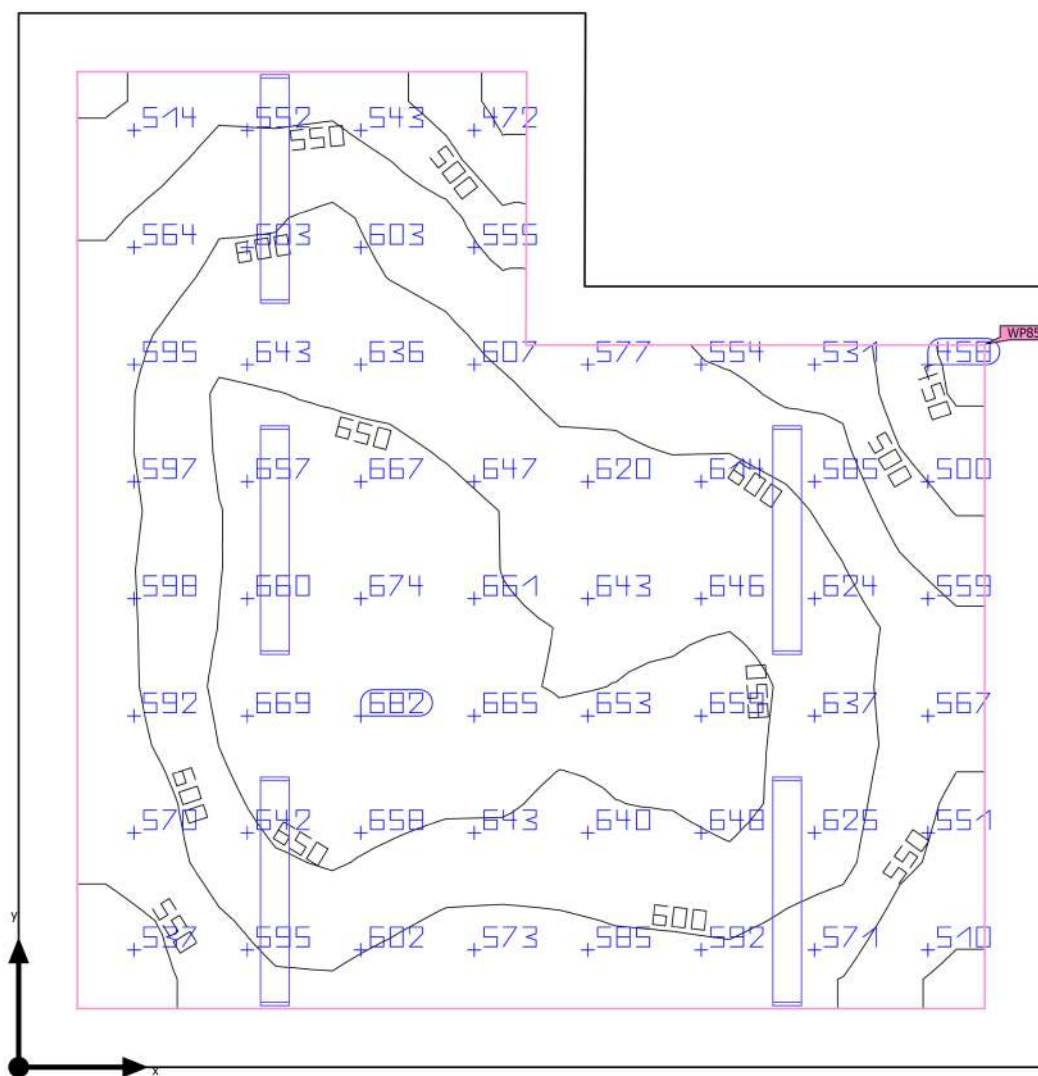
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.3 Jednoduchá vyšetření)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÁ©,pL™isazenÁ©,difuzor translucentnÁ PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 226 pokoj 3L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	25.06 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 226 pokoj 3L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	602 lx	≥ 300 lx	✓	WP85
	g_1	0.72	≥ 0.60	✓	WP85
	Specifický příkon	11.03 W/m ²	–		
		1.83 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	756 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.38 W/m ²	–		
		1.39 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.400 m × 5.250 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

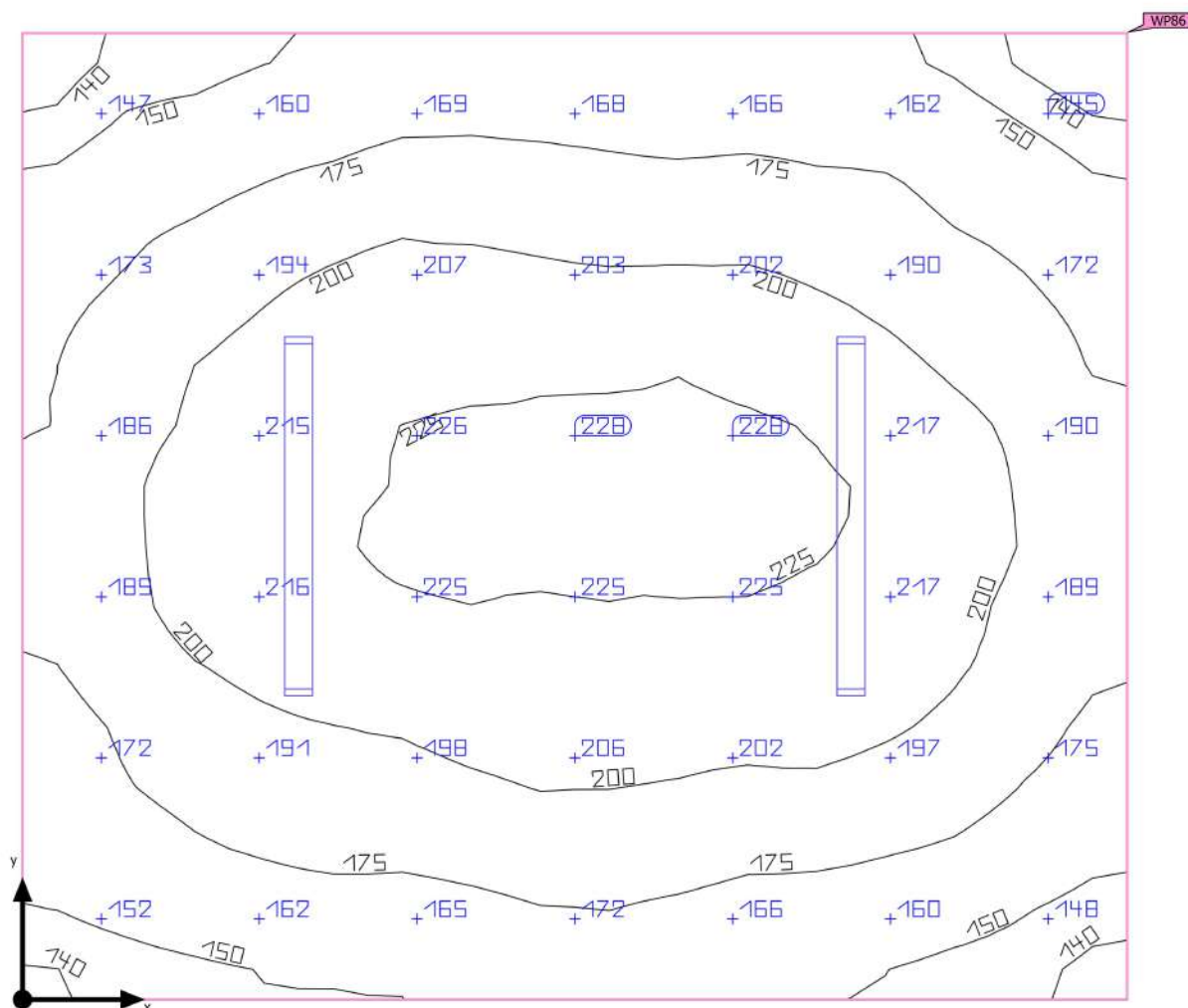
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.3 Jednoduchá vyšetření)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovĂ©,pĹ™isazenĂ©,difuzor translucentnĂ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 234 čistící místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	11.34 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 234 čistící místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	188 lx	≥ 100 lx	✓	WP86
	g_1	0.69	≥ 0.40	✓	WP86
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	16	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	98.3 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.17 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

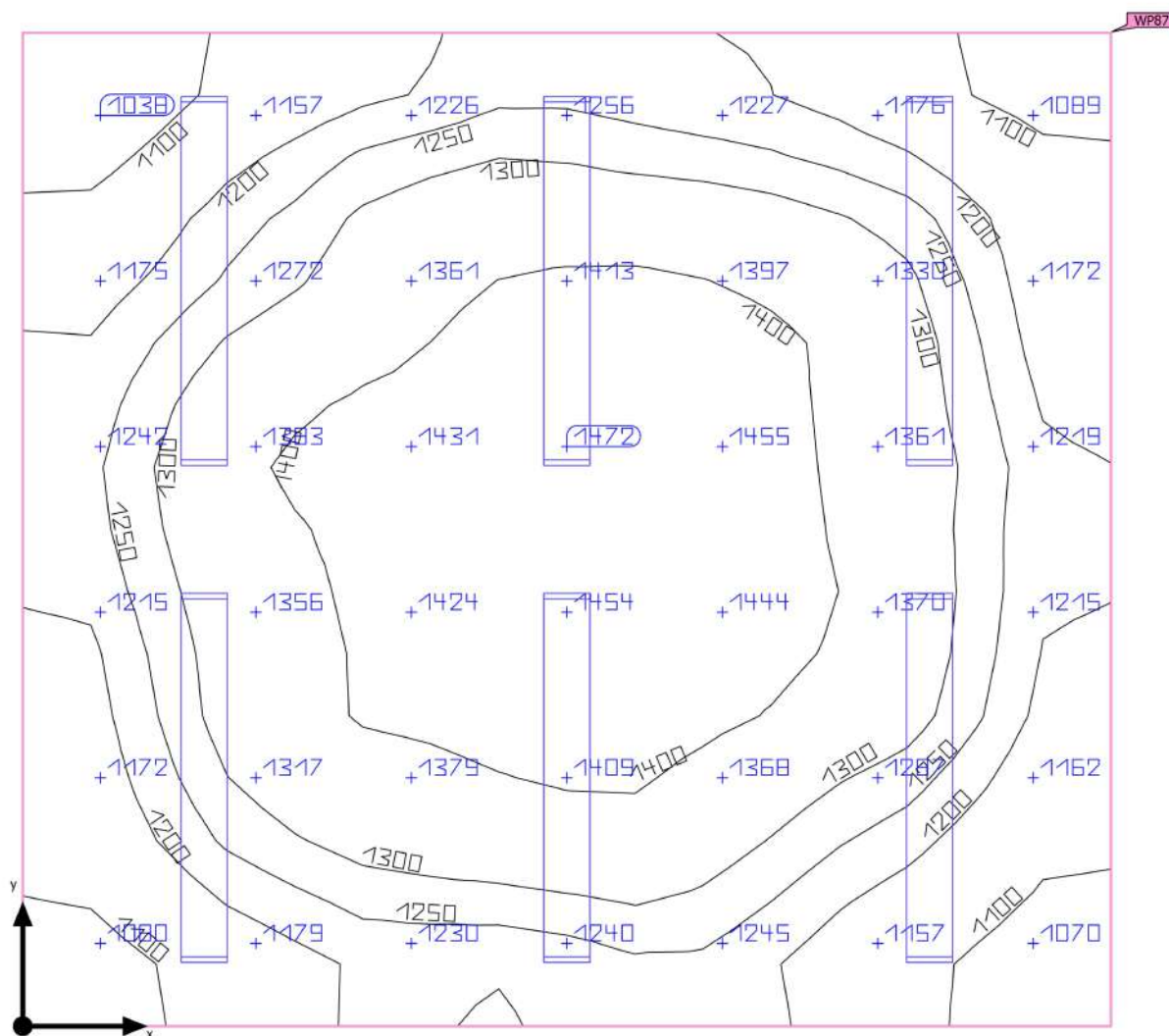
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	16	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 235 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.87 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 235 vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	1280 lx	$\geq 1000 \text{ lx}$	✓	WP87
	g_1	0.79	≥ 0.70	✓	WP87
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	907 kWh/a	max. 400 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	23.19 W/m ²	–		
		1.81 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 3.150 m a SHR 0.25.

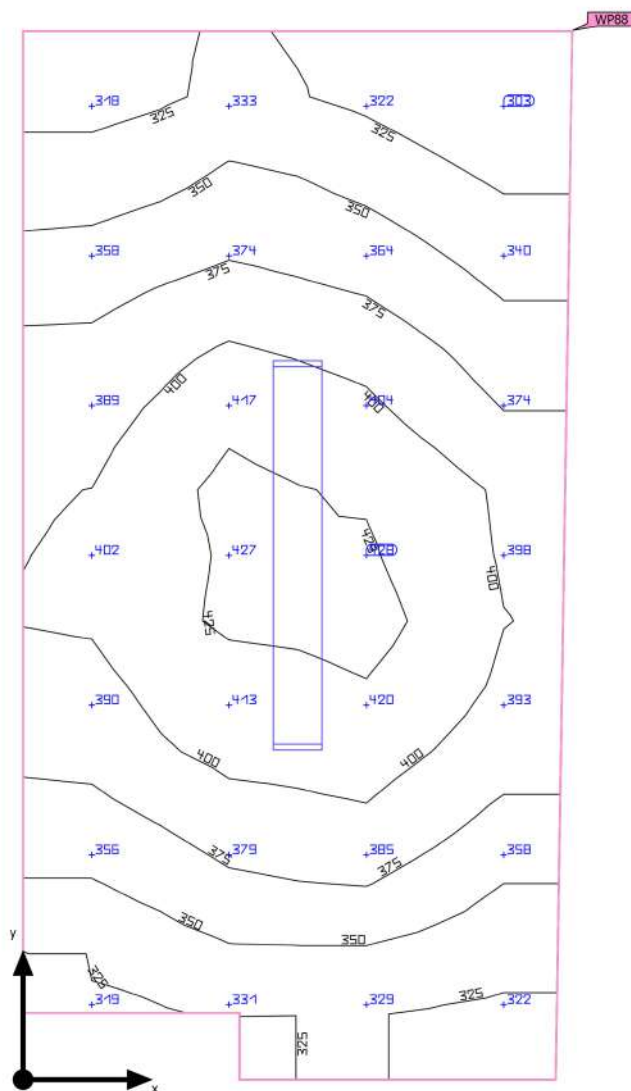
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.2 Vyšetření a léčba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ½sazenaÃ©,difuzor translucentnÃ½ PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 237 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.99 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 237 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	372 lx	≥ 200 lx	✓	WP88
	g_1	0.81	≥ 0.40	✓	WP88
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	115 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.42 W/m ²	–		
		2.26 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

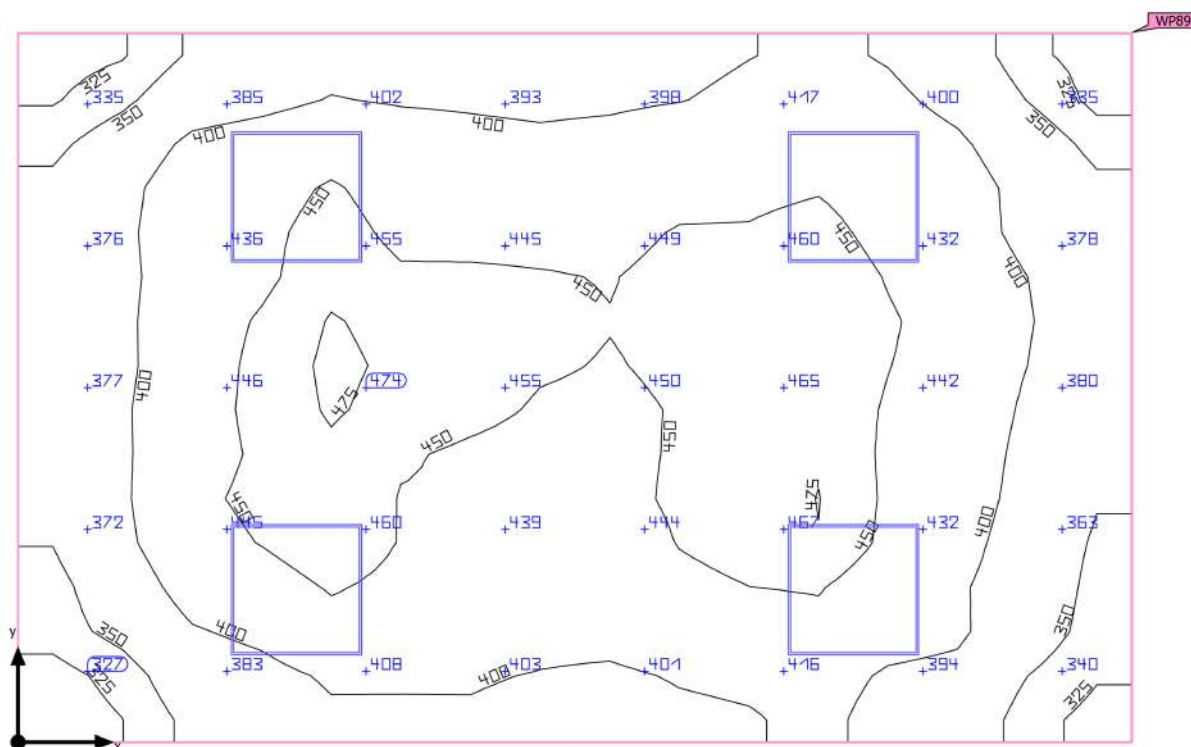
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.1 Kantýny, kuchyňky)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 238 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	16.56 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 238 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	413 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP89
	g_1	0.74	≥ 0.60	✓	WP89
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	185 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.80 W/m ²	–		
		1.40 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.100 m × 3.248 m a SHR 0.25.

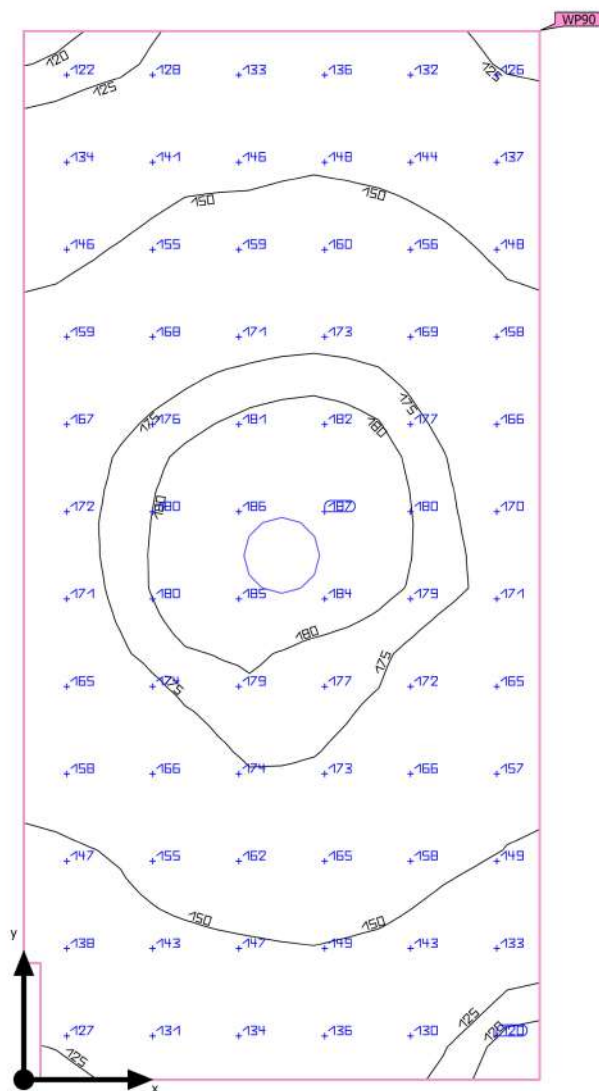
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.6 Denně obývané prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	17	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 239 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.86 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 239 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	158 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP90
	g_1	0.73	≥ 0.40	✓	WP90
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.08 W/m ²	–		
		1.96 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 1.550 m a SHR 0.25.

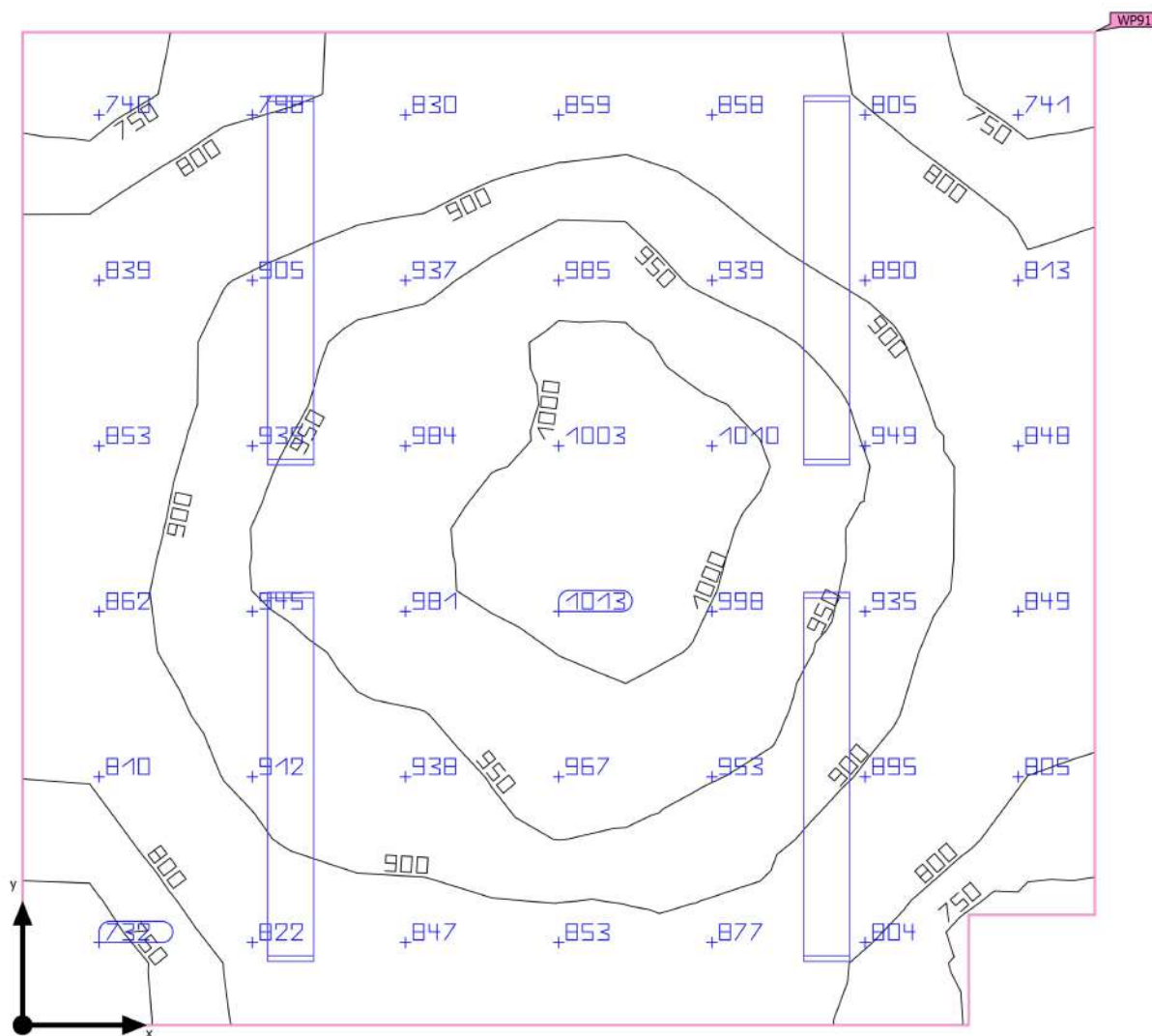
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová instalace	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 240 Přístroje (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	10.57 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 240 Přístroje (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	887 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP91
	g_1	0.81	≥ 0.60	✓	WP91
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	605 kWh/a	max. 400 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	15.89 W/m ²	–		
		1.79 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.400 m × 3.150 m a SHR 0.25.

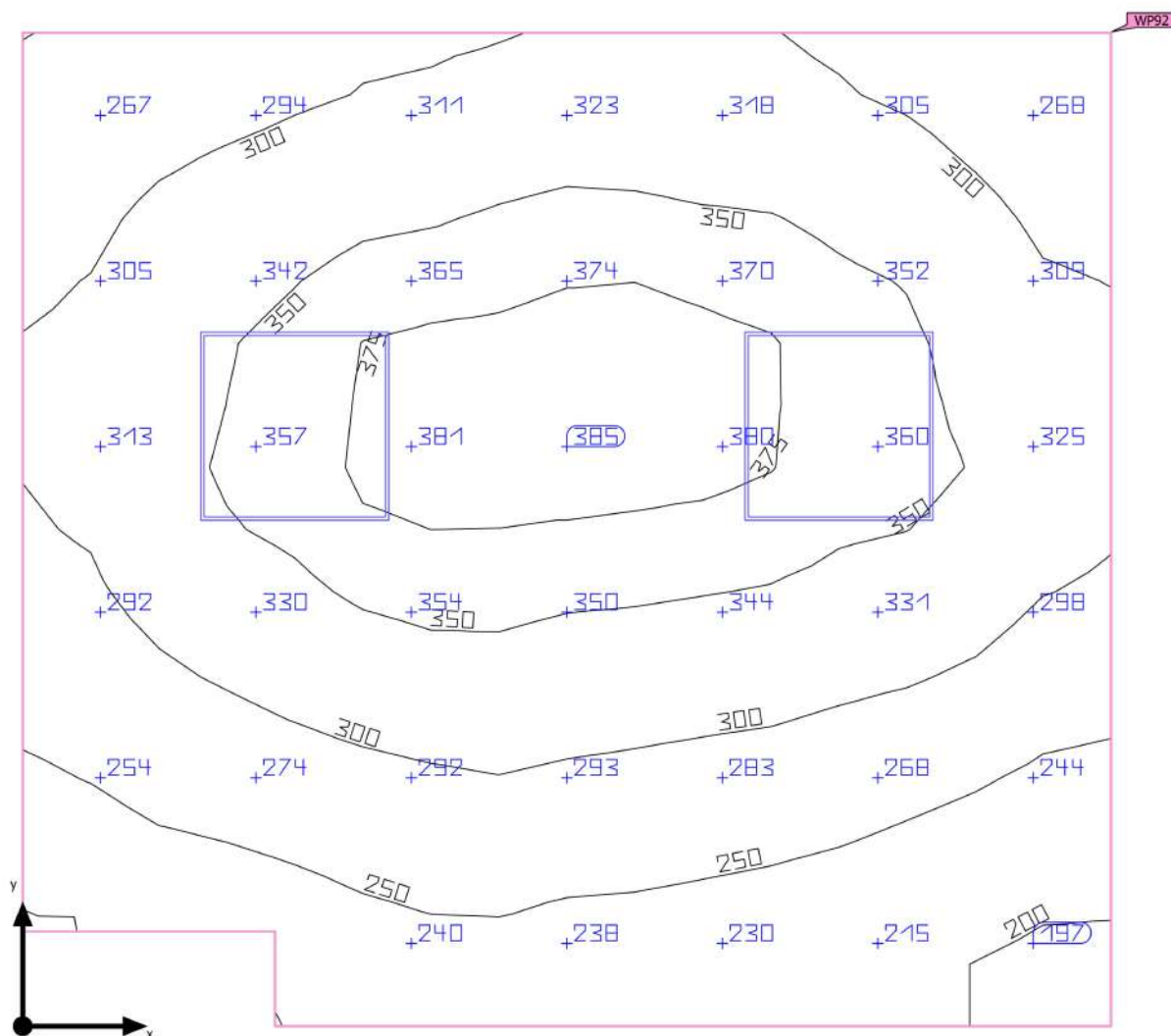
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.1 Veřejné osvětlení)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 241 čekárna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	10.63 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 241 čekárna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	308 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP92
	g_1	0.62	≥ 0.40	✓	WP92
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	92.4 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.52 W/m ²	–		
		1.47 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

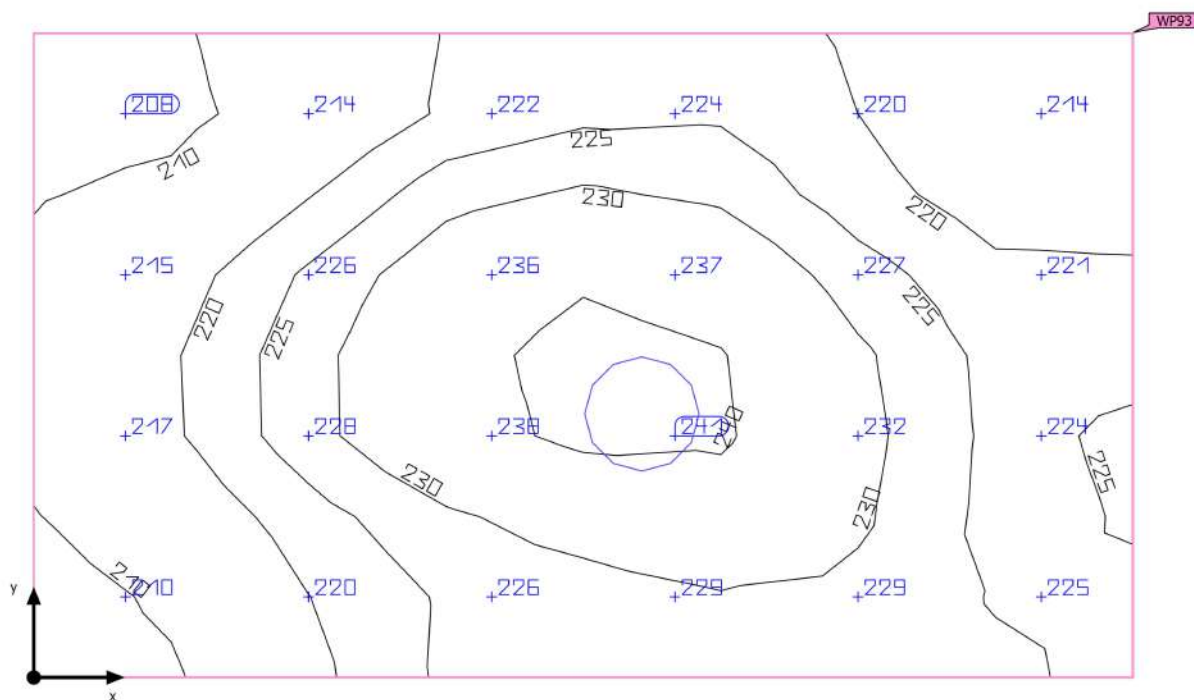
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.1 Čekárny)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 242 svl box (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.06 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 242 svl box (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	224 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP93
	g_1	0.92	≥ 0.40	✓	WP93
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.27 W/m ²	–		
		3.24 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.875 m × 1.100 m a SHR 0.25.

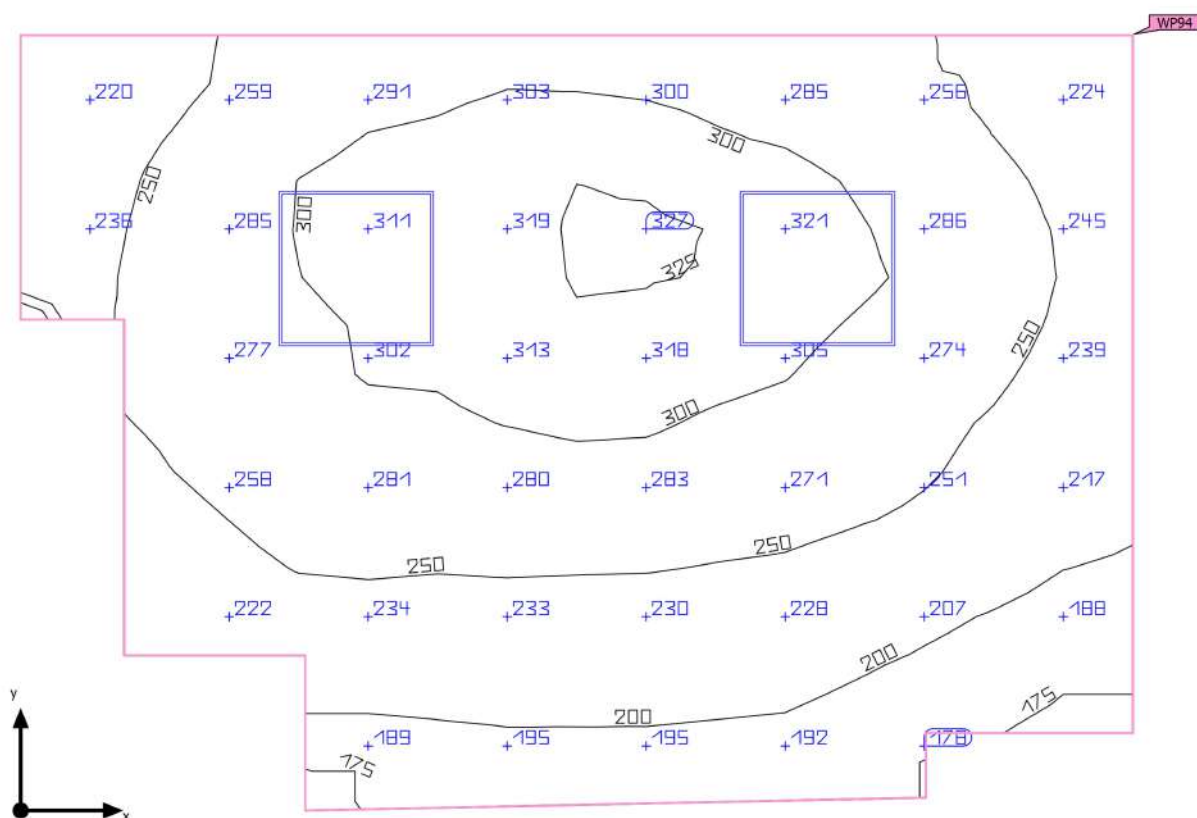
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 245 vstupní filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	11.42 m ²	Světla výška prostoru	2.500 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.500 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 245 vstupní filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	258 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP94
	g_1	0.66	≥ 0.60	✓	WP94
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	52.8 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.20 W/m ²	–		
		1.63 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.000 m × 4.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

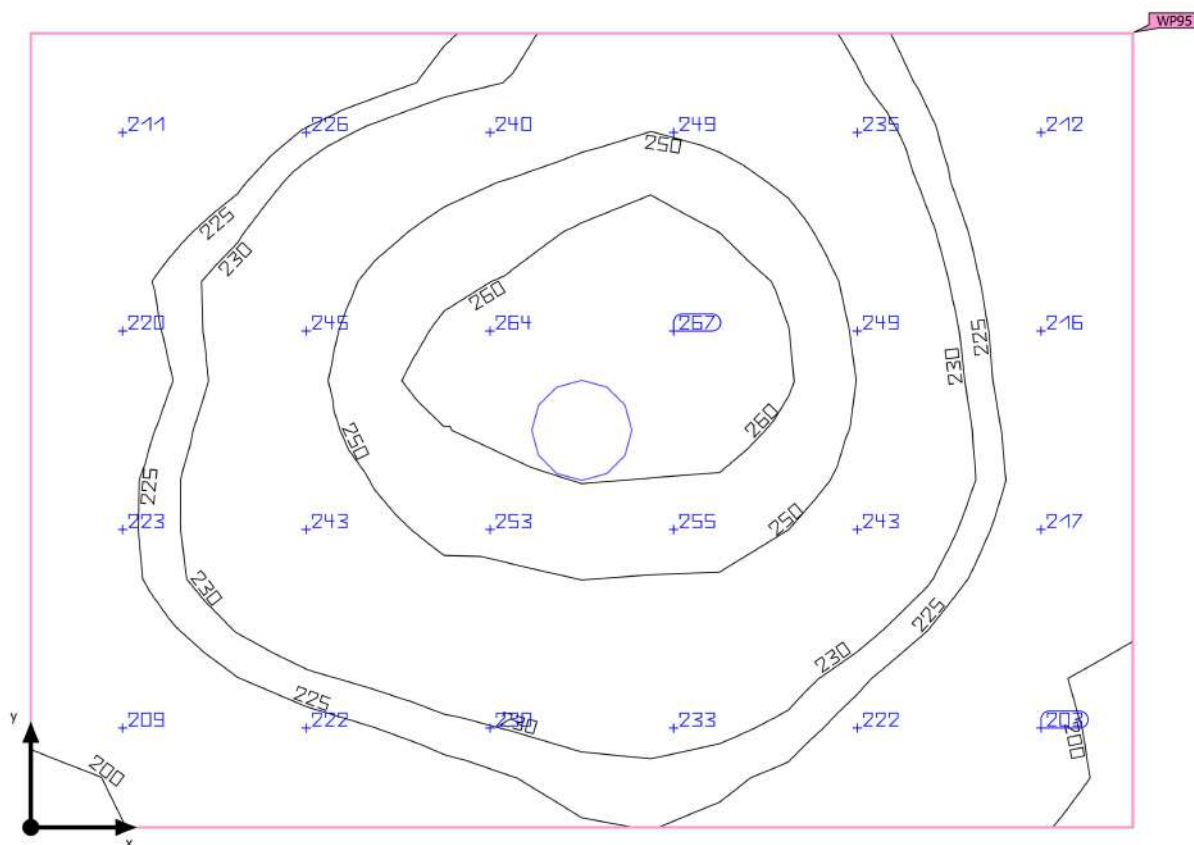
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 246 uklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.33 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 246 uklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	232 lx	≥ 100 lx	✓	WP95
	g_1	0.85	≥ 0.40	✓	WP95
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	41.0 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.50 W/m ²	–		
		1.94 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.150 m × 1.550 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

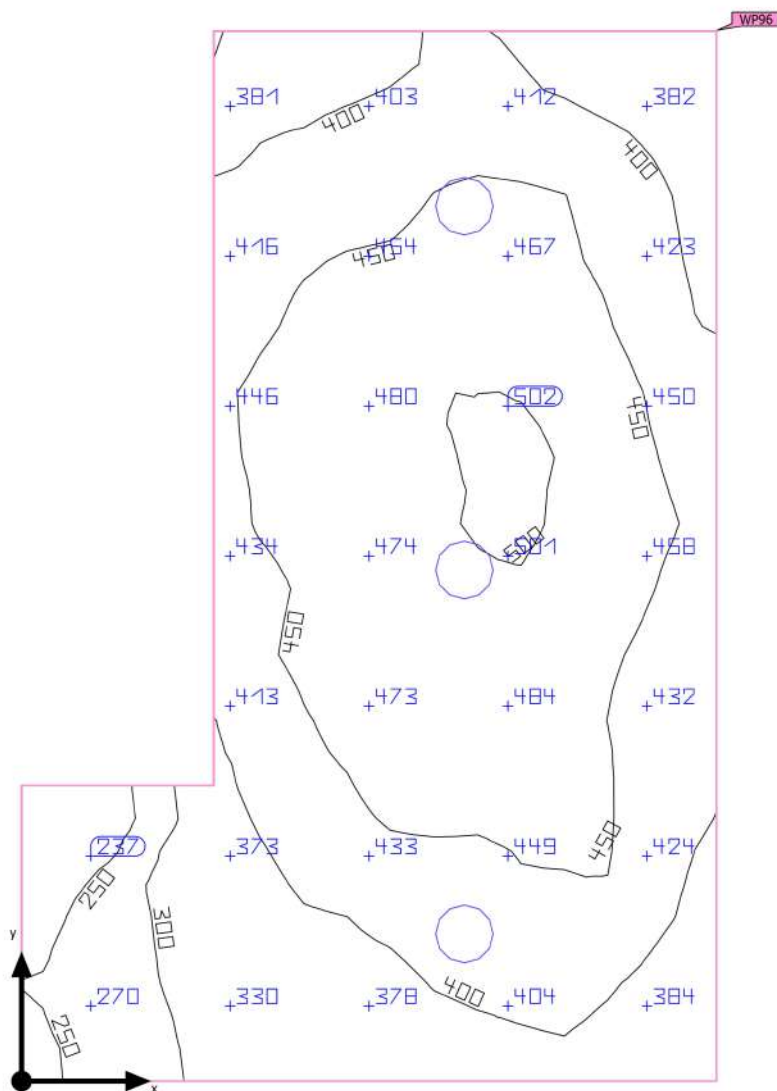
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová vestavná	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 247 špinavý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	6.69 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 247 špinavý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	420 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP96
	g_1	0.51	≥ 0.40	✓	WP96
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.73 W/m ²	–		
		1.60 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.350 m × 3.550 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

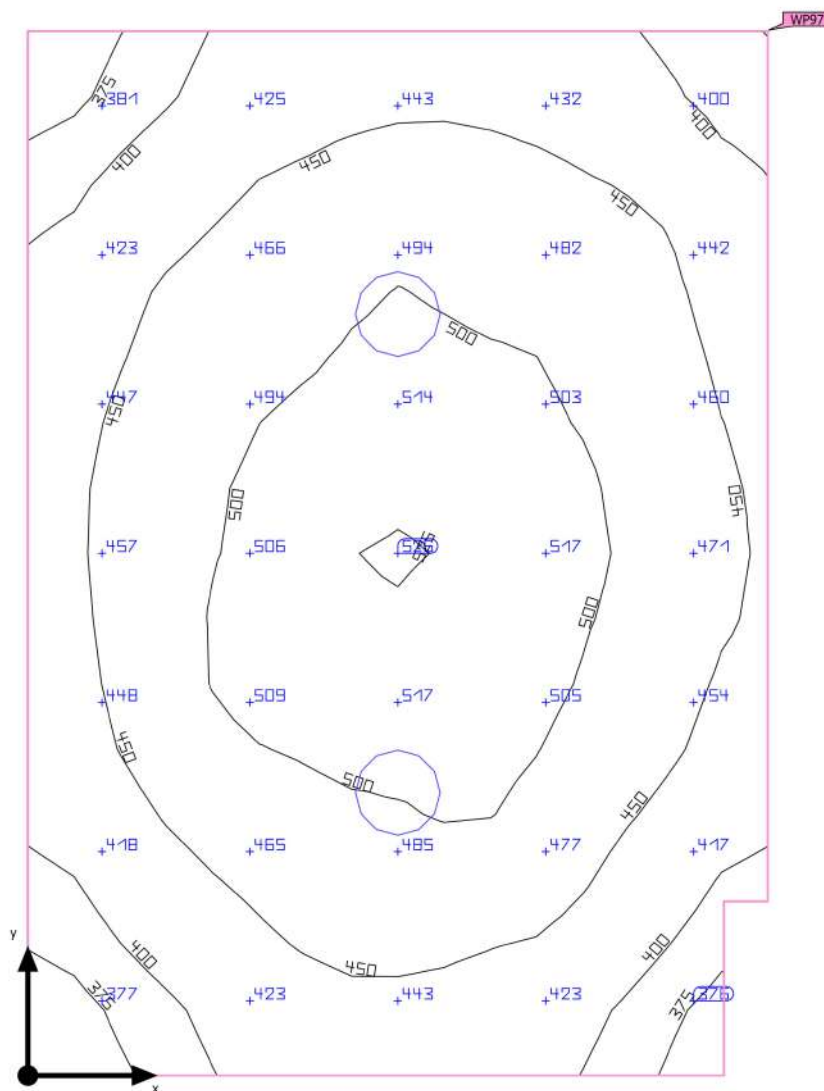
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 248 špinavý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	4.04 m ²	Světla výška prostoru	2.500 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.500 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 248 špinavý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	458 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP97
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP97
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.43 W/m ²	–		
		1.62 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.700 m × 2.400 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

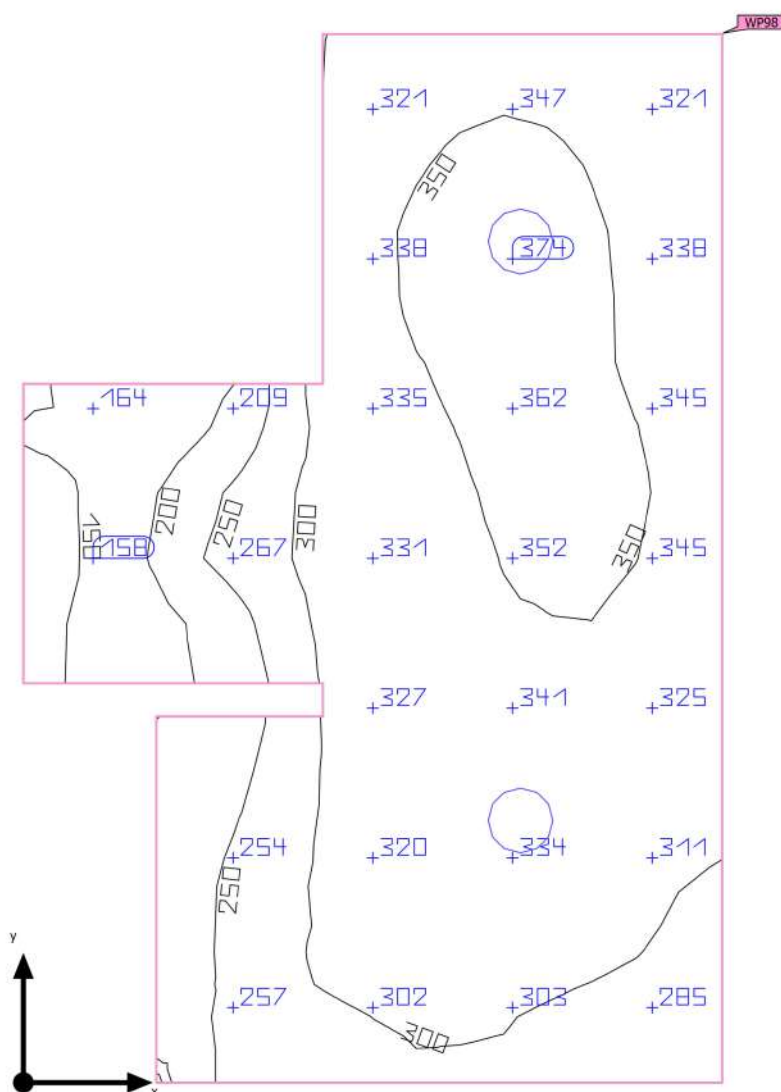
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 249 hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	5.14 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 249 hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	305 lx	≥ 200 lx	✓	WP98
	g_1	0.42	≥ 0.40	✓	WP98
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.84 W/m ²	–		
		1.91 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.100 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

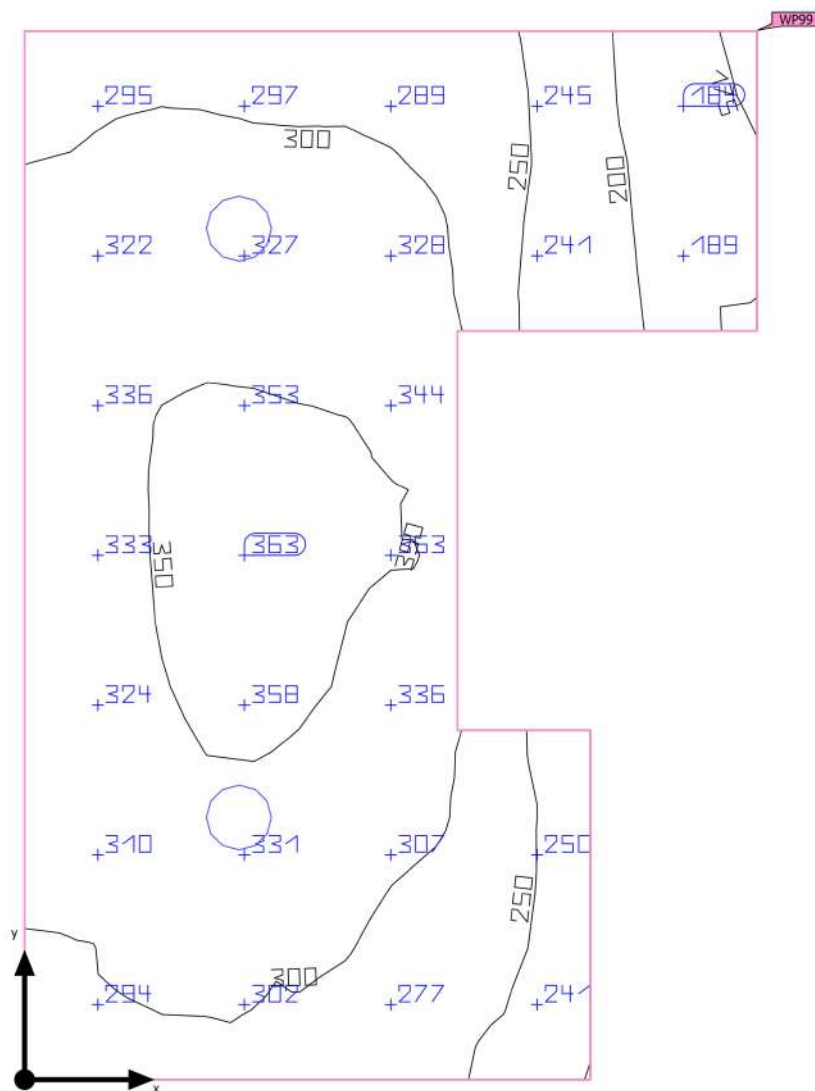
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 250 hygiena muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	5.33 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 250 hygiena muži (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	301 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP99
	g_1	0.57	≥ 0.40	✓	WP99
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.63 W/m ²	–		
		1.87 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.200 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

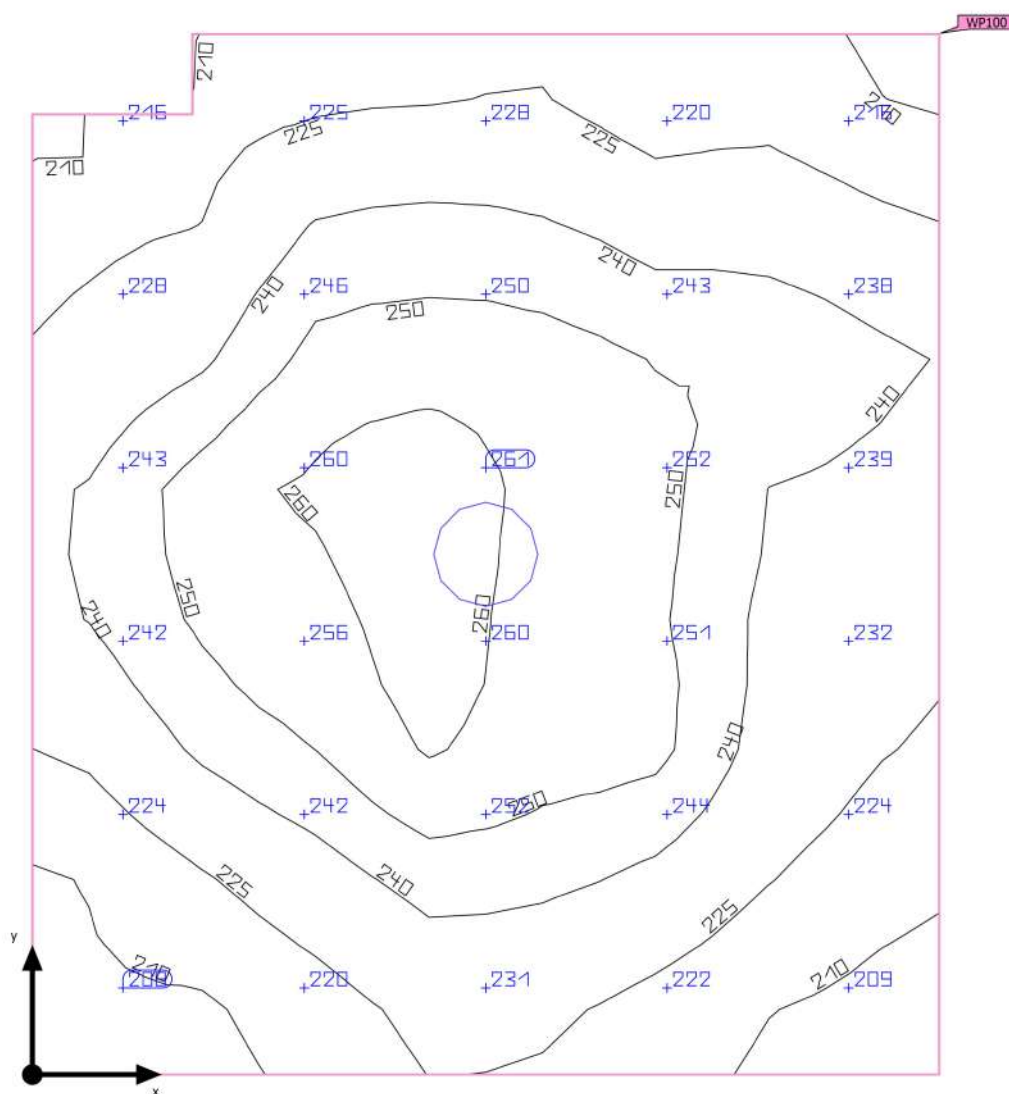
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 251 čistý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.27 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 251 čistý filtr (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	236 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP100
	g_1	0.85	≥ 0.40	✓	WP100
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.59 W/m ²	–		
		1.94 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.950 m × 1.700 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

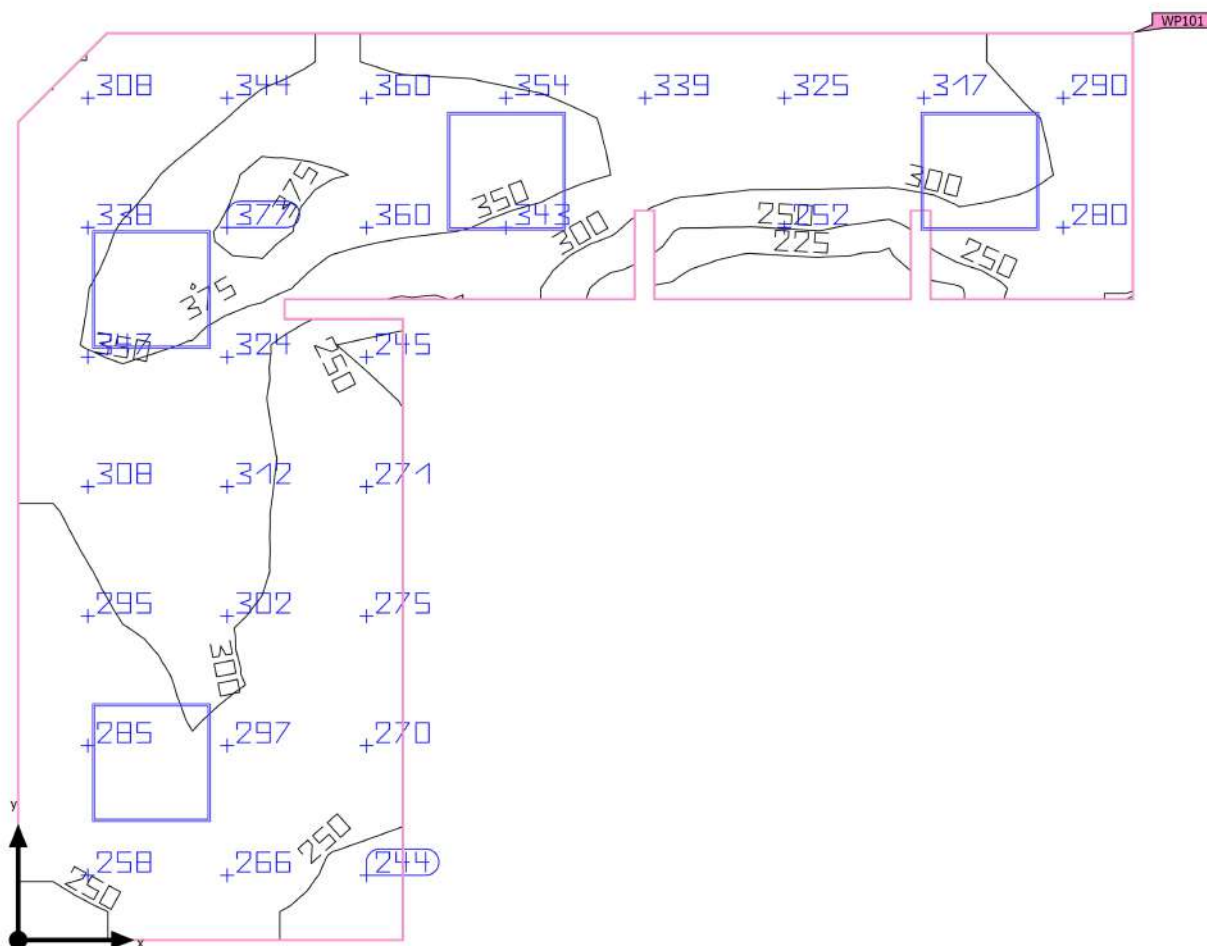
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 253 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.71 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 253 chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	307 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP101
	g_1	0.68	≥ 0.60	✓	WP101
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	106 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.00 W/m ²	–		
		2.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.650 m × 4.600 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

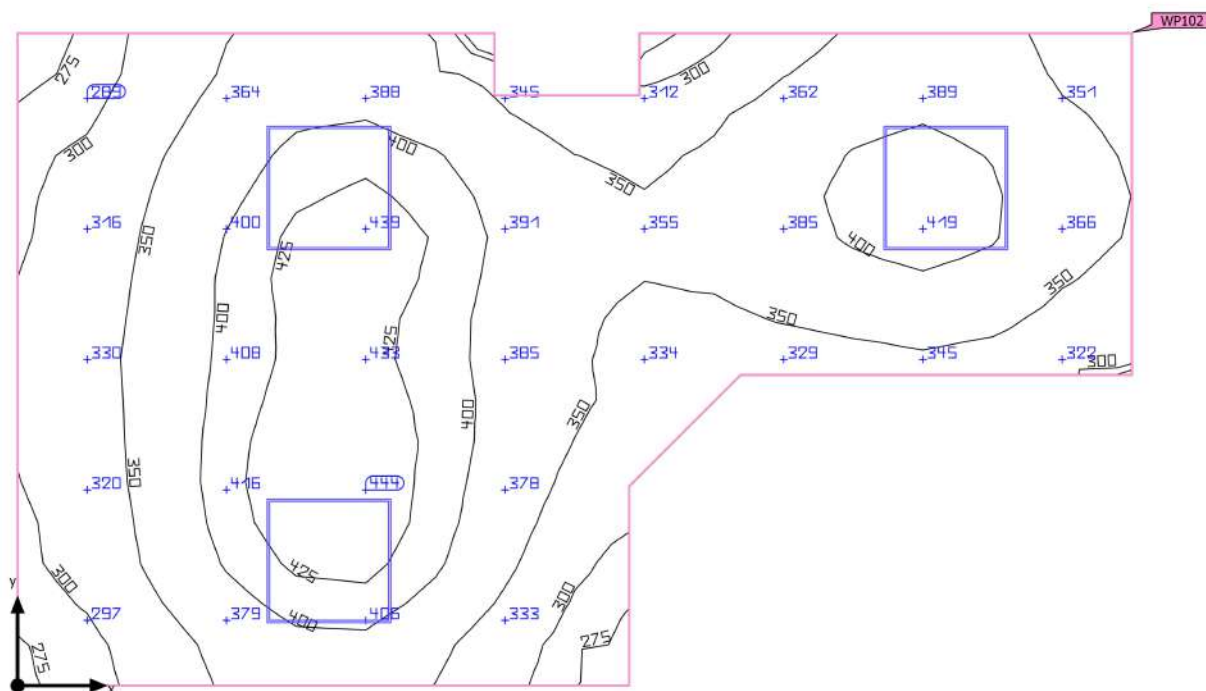
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	17	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 257 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	13.23 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 257 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	367 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP102
	g_1	0.74	≥ 0.60	✓	WP102
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.44 W/m ²	–		
		1.48 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 5.375 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

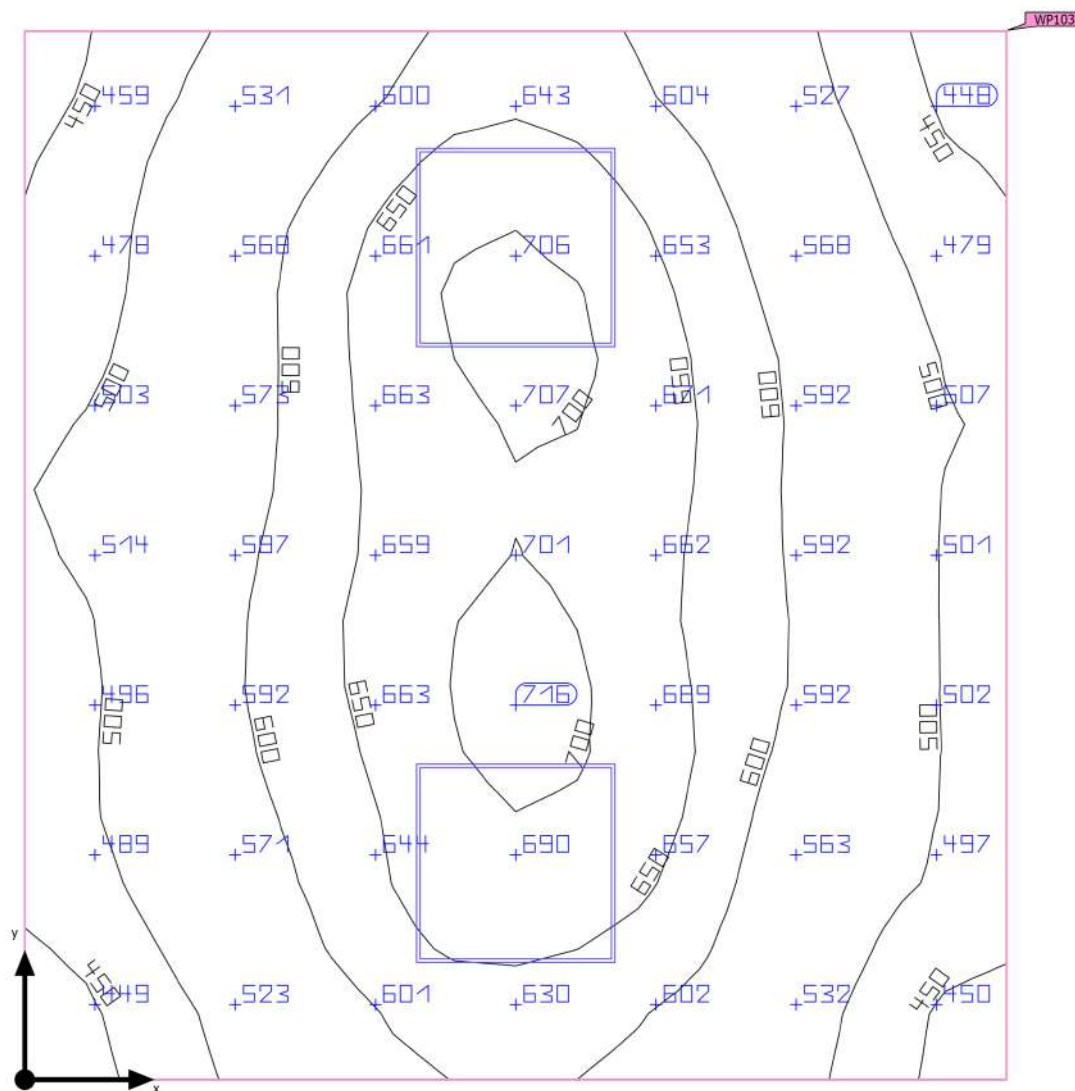
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.2 Společenské místnosti pro personál)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	17	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 258 sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.29 m ²	Světla výška prostoru	2.800 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.800 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 258 sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	582 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP103
	g_1	0.73	≥ 0.60	✓	WP103
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	466 kWh/a	max. 350 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	8.18 W/m ²	–		
		1.41 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.950 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

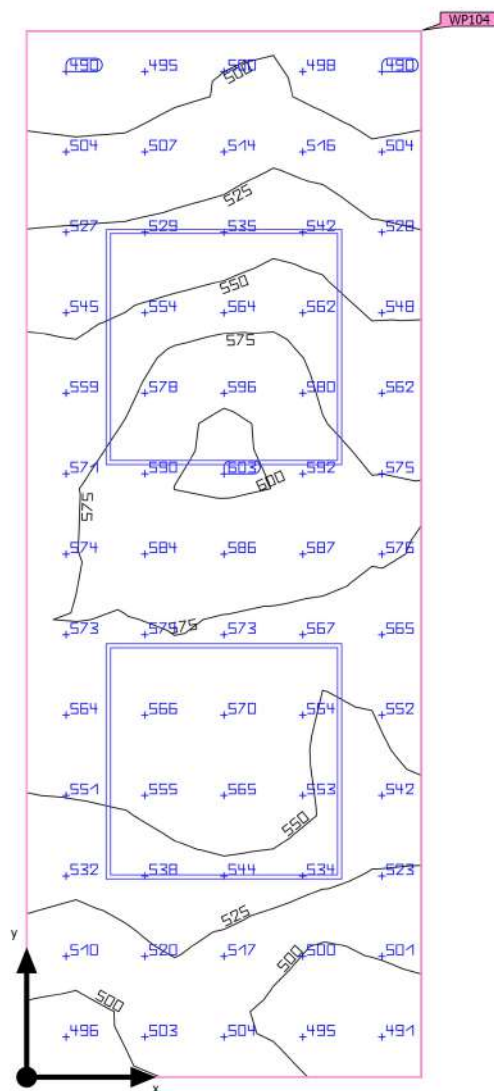
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.1 Sterilizační prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářové LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 259 mytí lékařů (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	2.65 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 259 mytí lékařů (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	543 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP104
	g_1	0.90	≥ 0.60	✓	WP104
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	294 kWh/a	max. 100 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	18.11 W/m ²	–		
		3.33 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.000 m × 2.650 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

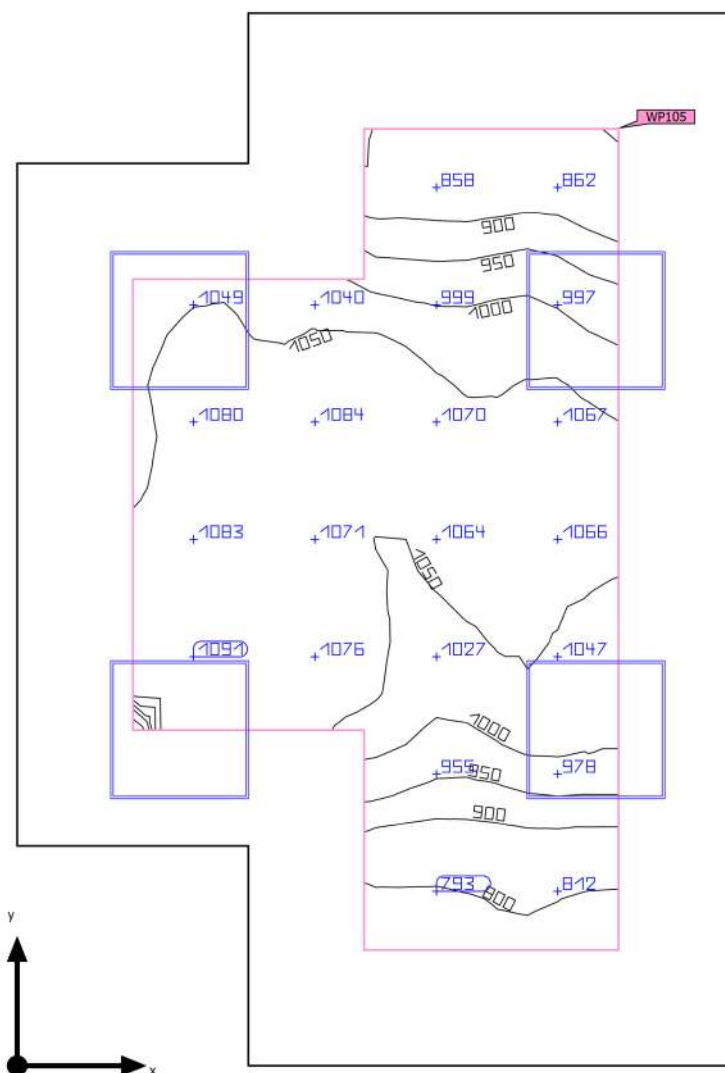
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.2 Dezinfekční prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 261 přípravná (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	12.51 m ²	Světla výška prostoru	2.600 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.600 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 261 přípravná (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	1004 lx	≥ 500 lx	✓	WP105
	g_1	0.75	≥ 0.60	✓	WP105
	Specifický příkon	25.96 W/m ²	–		
		2.59 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	376 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	12.16 W/m ²	–		
		1.21 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.100 m × 4.550 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

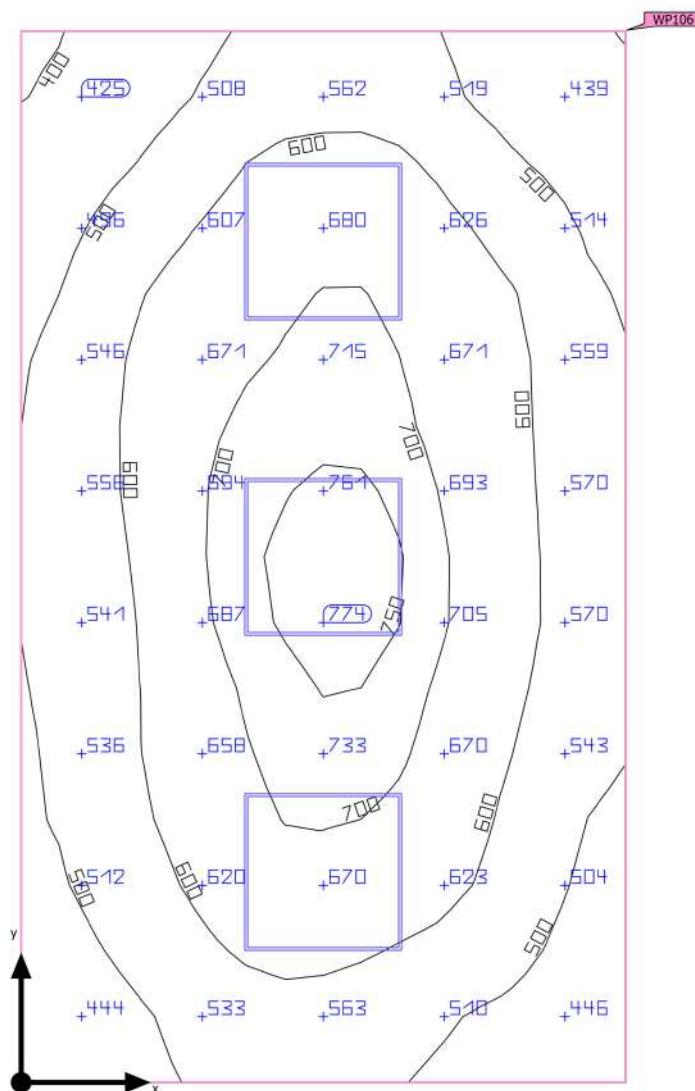
Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 5670/840 OP	Interiářová LED svítidlo, vestavné, modul 600x600	18	38.0 W	4460 lm	117.4 lm/W	F2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 262 dekontaminace (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.20 m ²	Světla výška prostoru	2.400 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.400 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 262 dekontaminace (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	590 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP106
	g_1	0.67	≥ 0.60	✓	WP106
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	442 kWh/a	max. 350 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	7.83 W/m ²	–		
		1.33 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.300 m × 4.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

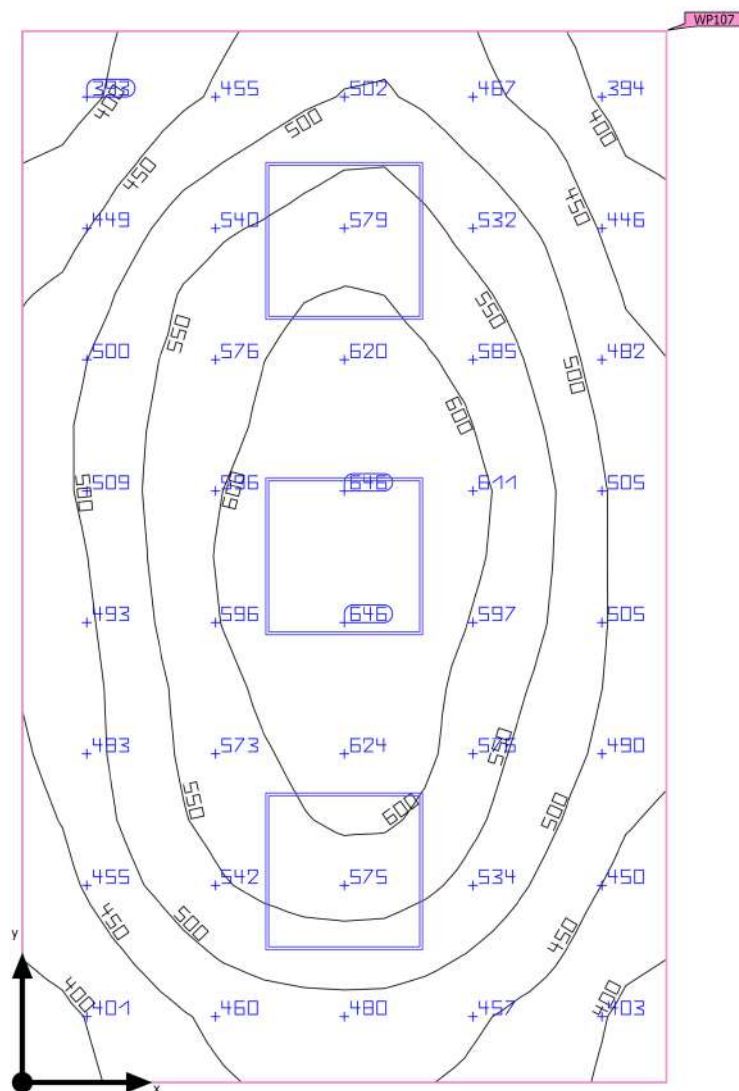
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.2 Dezinfekční prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 263 sterilizace (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	9.80 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 2NP · 263 sterilizace (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	518 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP107
	g_1	0.72	≥ 0.60	✓	WP107
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	442 kWh/a	max. 350 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	7.35 W/m ²	–		
		1.42 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.450 m × 4.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

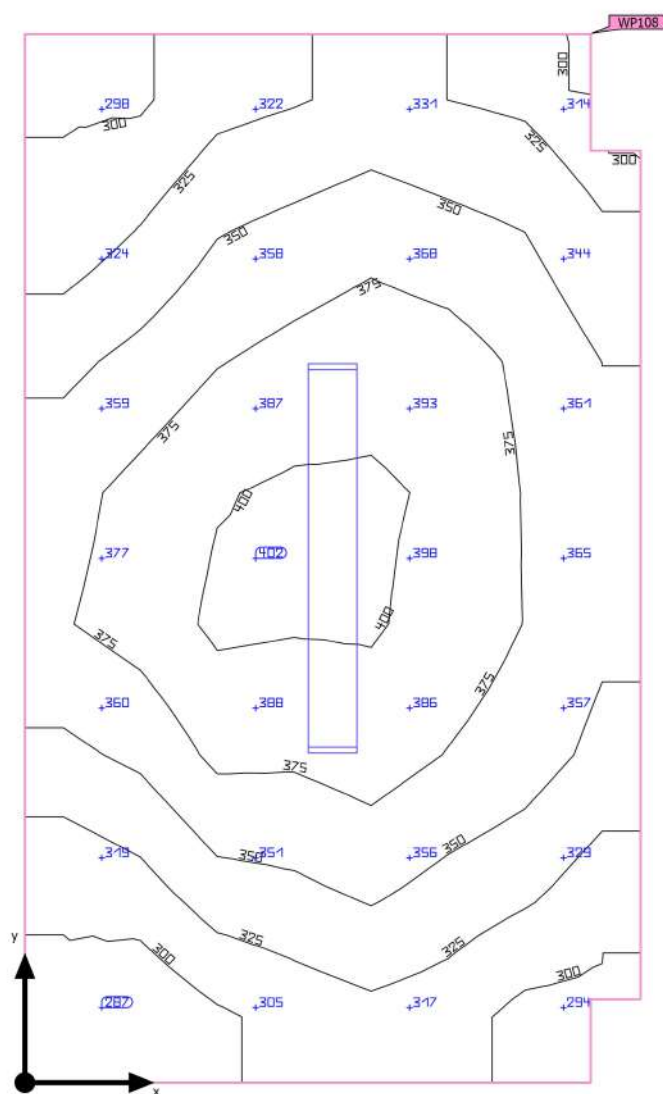
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - sterilní prostory (58.1 Sterilizační prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 301 relaxační místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	5.74 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 301 relaxační místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	350 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP108
	g_1	0.81	≥ 0.40	✓	WP108
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	80.9 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.32 W/m ²	–		
		2.09 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.850 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

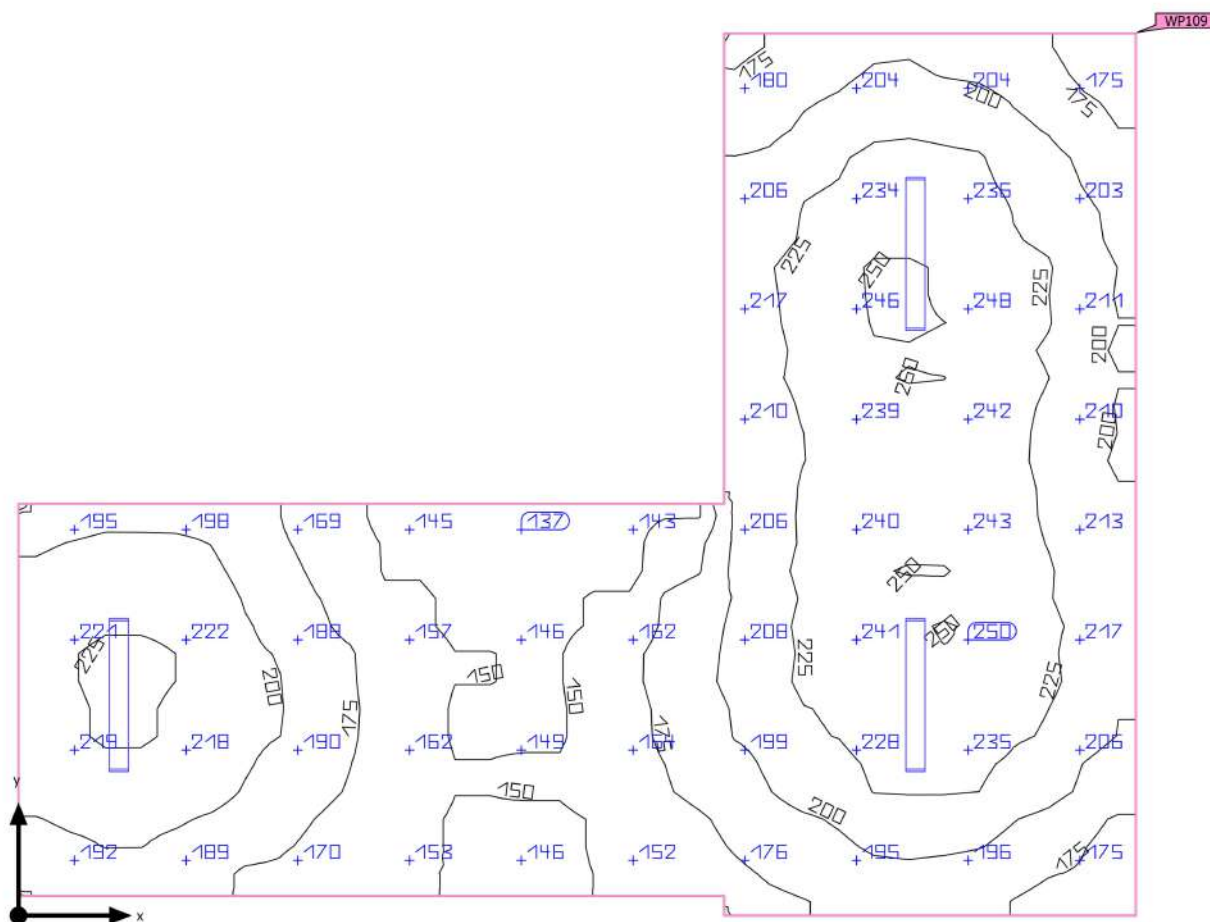
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.2 Přestávkové místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 302 chodba + schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	37.46 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 302 chodba + schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	199 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP109
	g_1	0.68	≥ 0.40	✓	WP109
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	139 kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.36 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 8.550 m × 6.750 m a SHR 0.25.

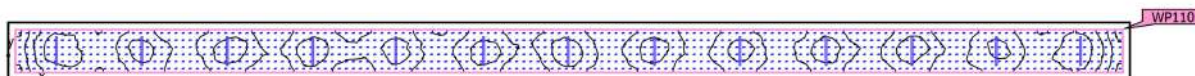
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 307 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	113.40 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.300 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 307 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	228 lx	≥ 200 lx	✓	WP110
	g_1	0.68	≥ 0.60	✓	WP110
	Specifický příkon	3.56 W/m ²	–		
		1.56 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	25	≤ 22	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	329 kWh/a	max. 4000 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.64 W/m ²	–		
		1.16 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 47.250 m a SHR 0.25.

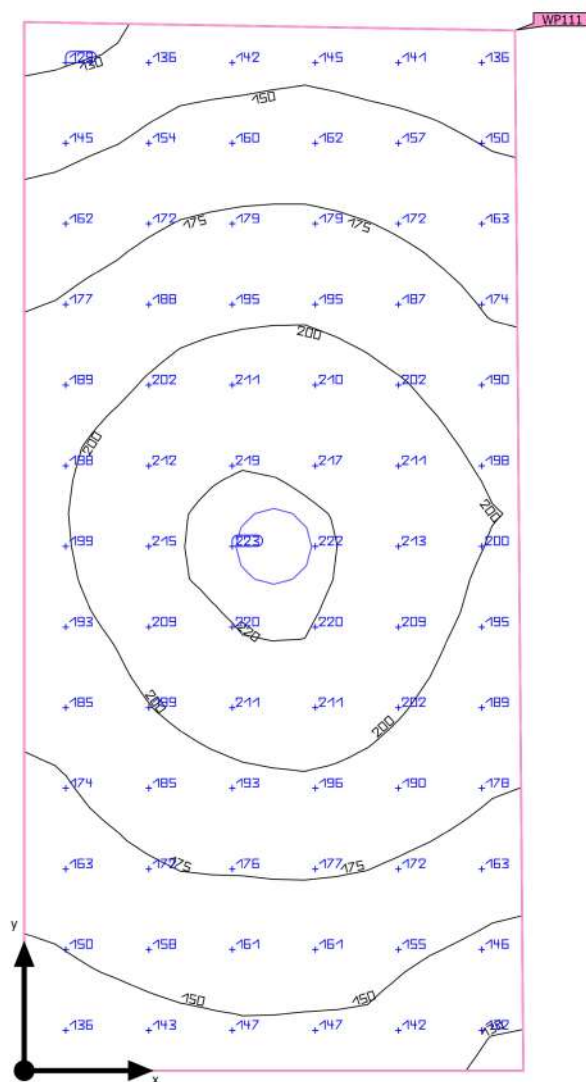
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
13	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	25	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
				 –	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 308 Úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.67 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 308 Úklid (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	179 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP111
	g_1	0.70	≥ 0.40	✓	WP111
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	41.0 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.21 W/m ²	–		
		1.79 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.500 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

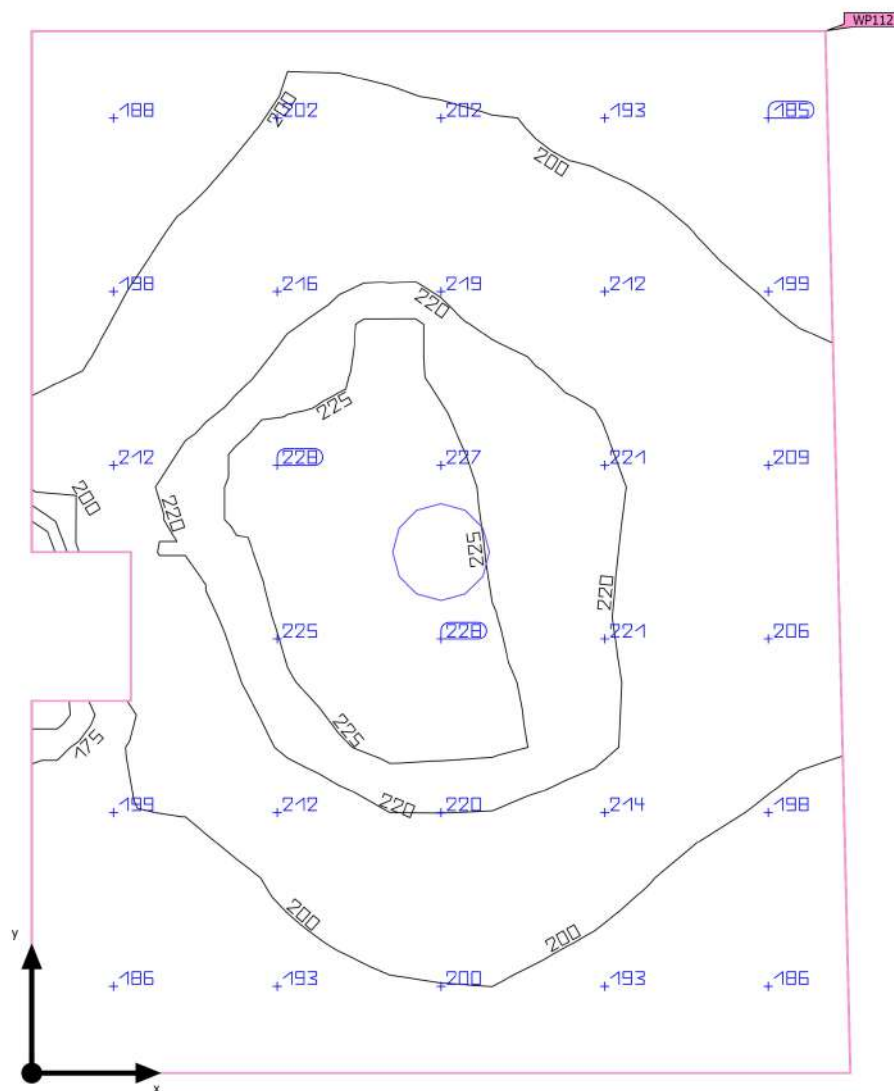
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová instalace	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 309 Předsín WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.35 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 309 Předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	206 lx	≥ 200 lx	✓	WP112
	g_1	0.72	≥ 0.40	✓	WP112
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.47 W/m ²	–		
		2.17 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 2.100 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

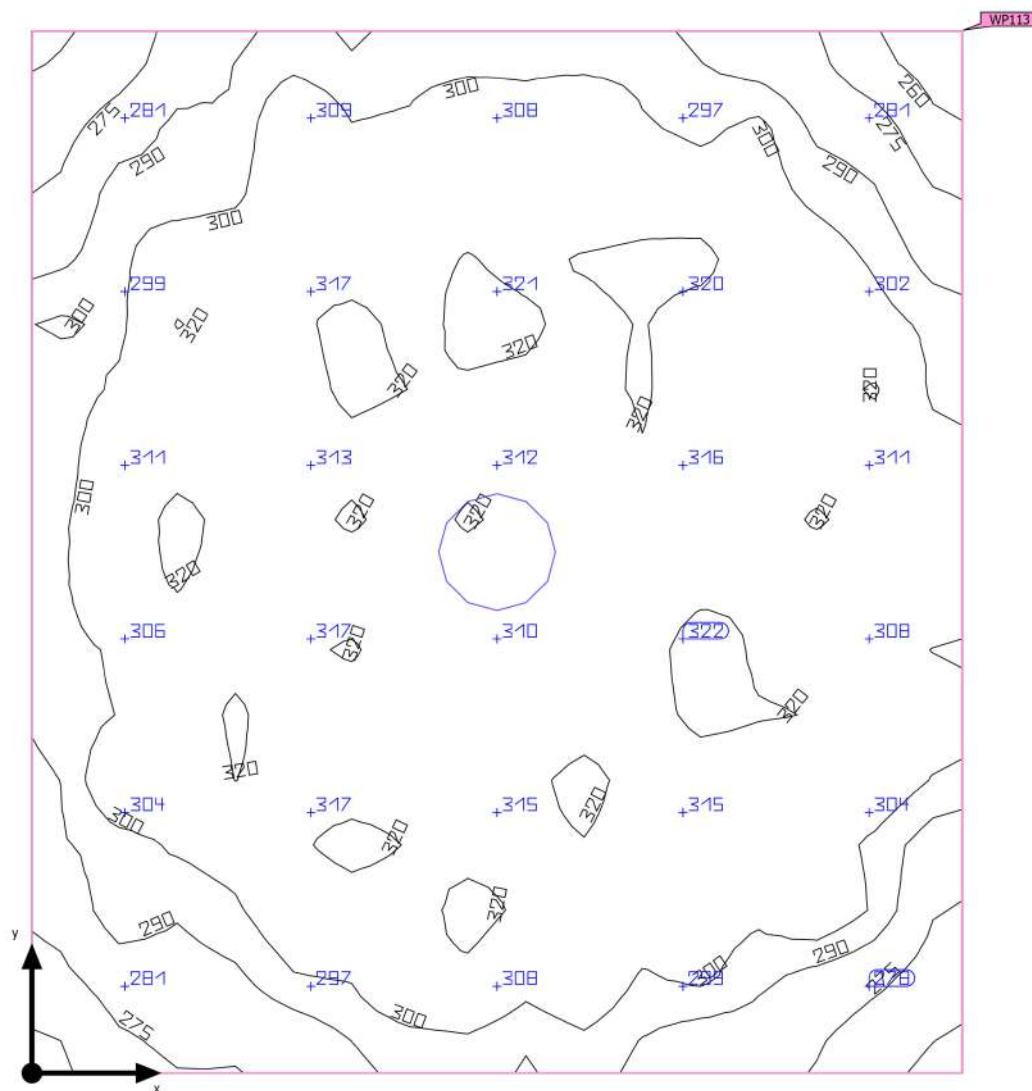
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 311 Předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	3.94 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 311 Předsíň WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	305 lx	≥ 200 lx	✓	WP113
	g_1	0.82	≥ 0.40	✓	WP113
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	15.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.83 W/m ²	–		
		1.58 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.875 m × 2.100 m a SHR 0.25.

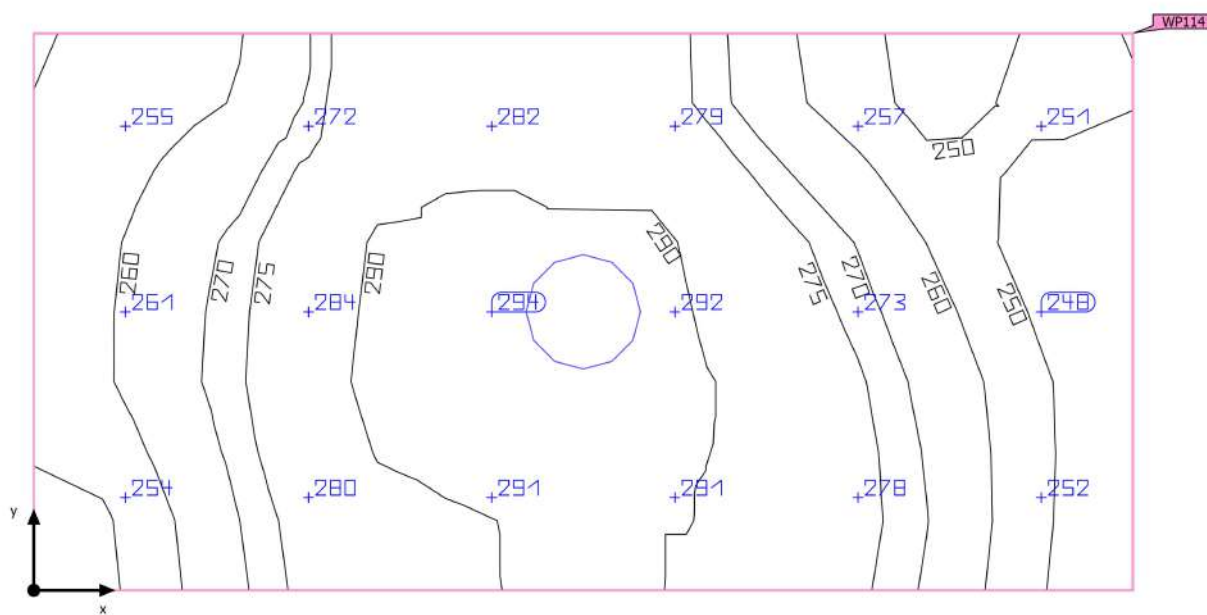
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 230 BARI LED 2820/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	17	19.0 W	2091 lm	110.0 lm/W	D2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 312 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	1.78 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 312 WC (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	272 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP114
	g_1	0.89	≥ 0.40	✓	WP114
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	12.4 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.42 W/m ²	–		
		3.10 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.875 m × 0.950 m a SHR 0.25.

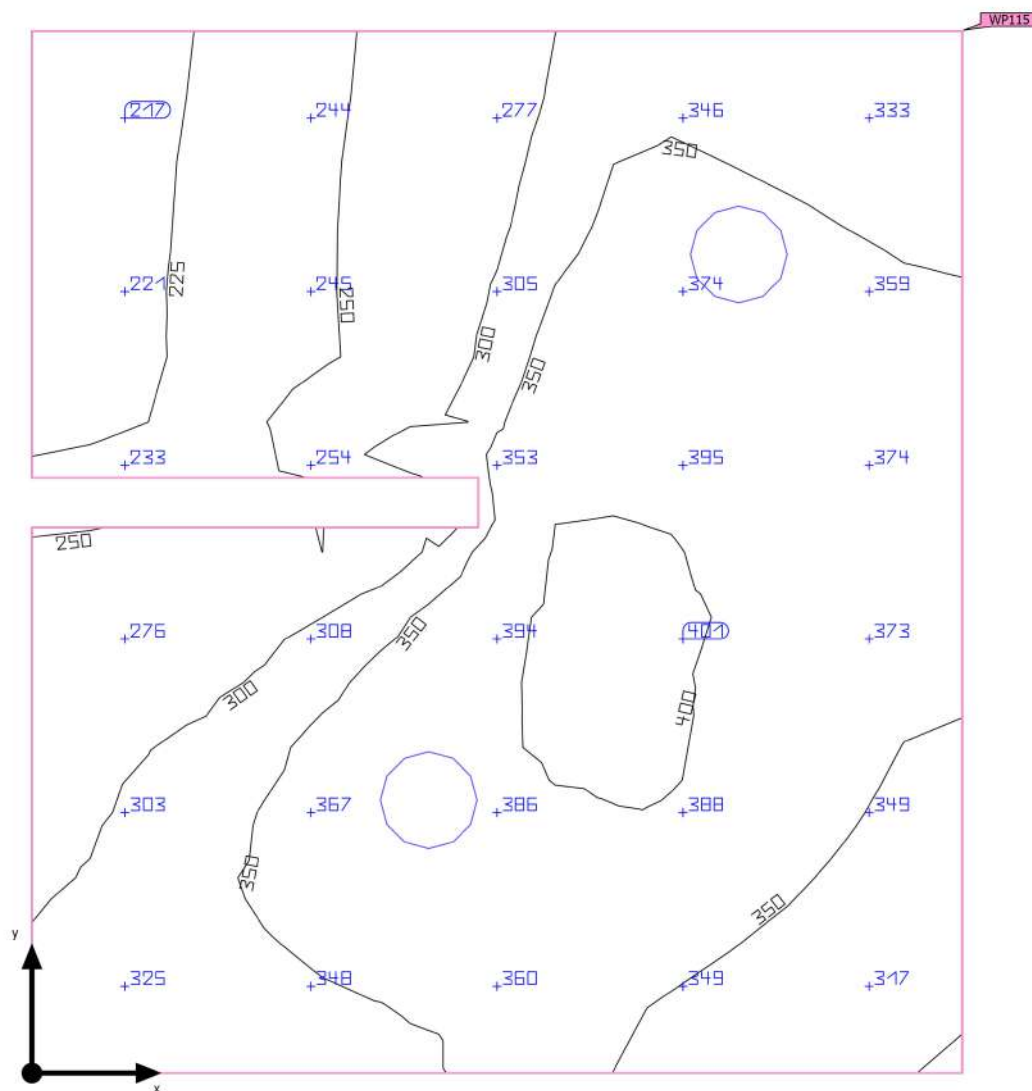
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

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

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 313 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	3.85 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 313 hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	327 lx	≥ 200 lx	✓	WP115
	g_1	0.64	≥ 0.40	✓	WP115
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.80 W/m ²	–		
		2.38 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.100 m × 1.875 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

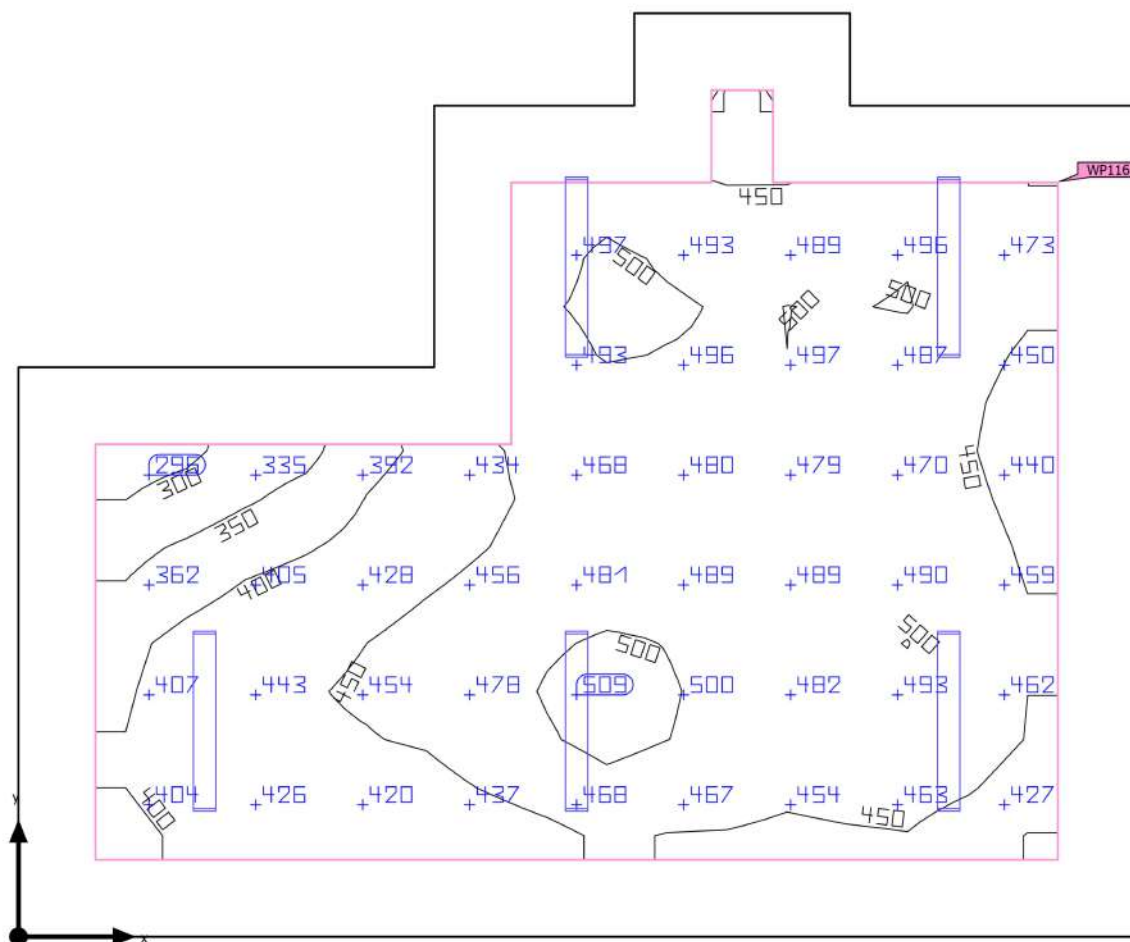
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 315 Pokoj 3L (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	35.40 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 315 Pokoj 3L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	457 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP116
	g_1	0.62	≥ 0.60	✓	WP116
	Specifický příkon	9.07 W/m ²	–		
		1.99 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	756 kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.93 W/m ²	–		
		1.30 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.250 m × 6.000 m a SHR 0.25.

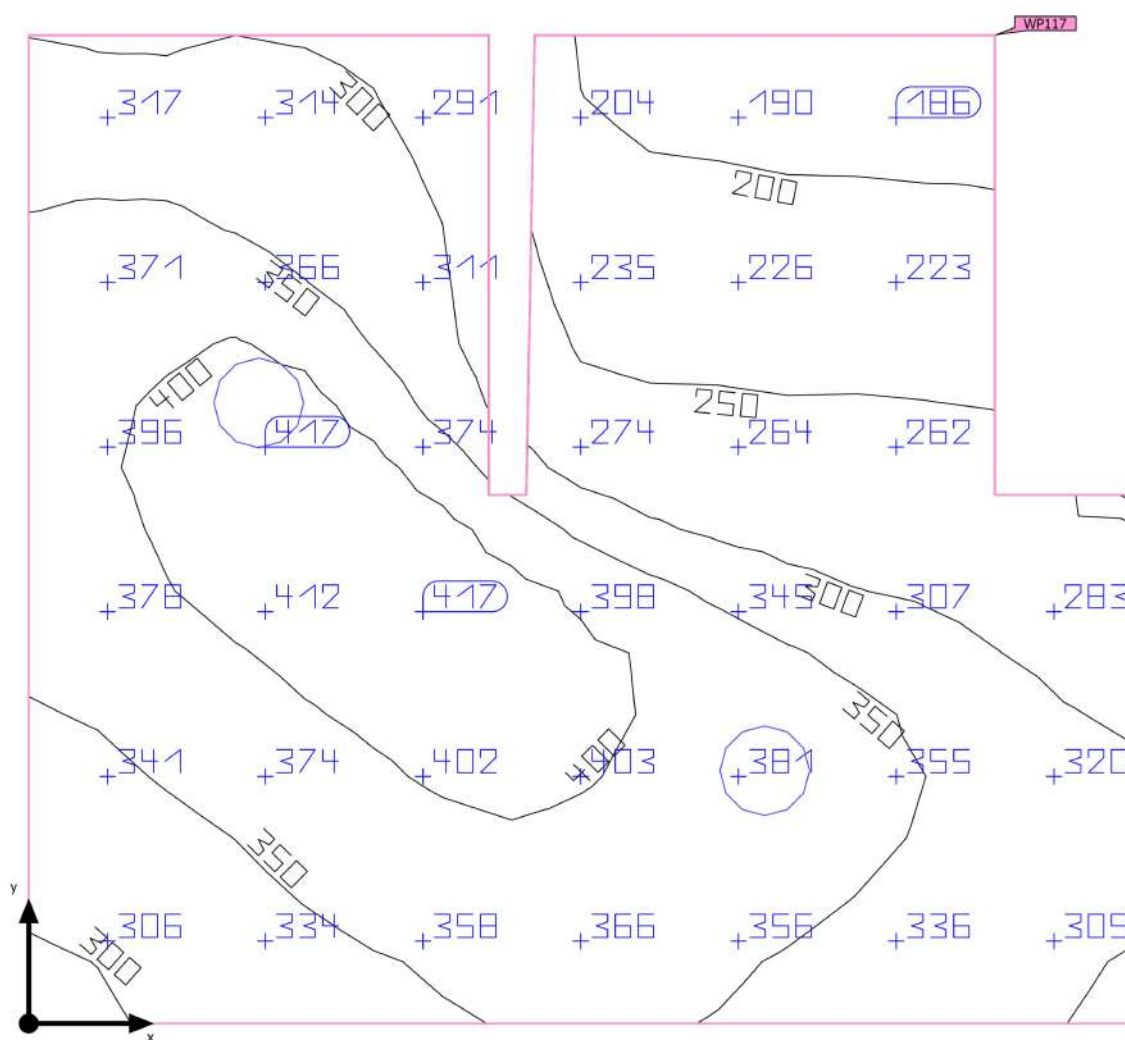
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.3 Jednoduchá vyšetření)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 318 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.77 m ²	Světla výška prostoru	2.700 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.700 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 318 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	325 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP117
	g_1	0.55	≥ 0.40	✓	WP117
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.29 W/m ²	–		
		1.94 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 2.150 m a SHR 0.25.

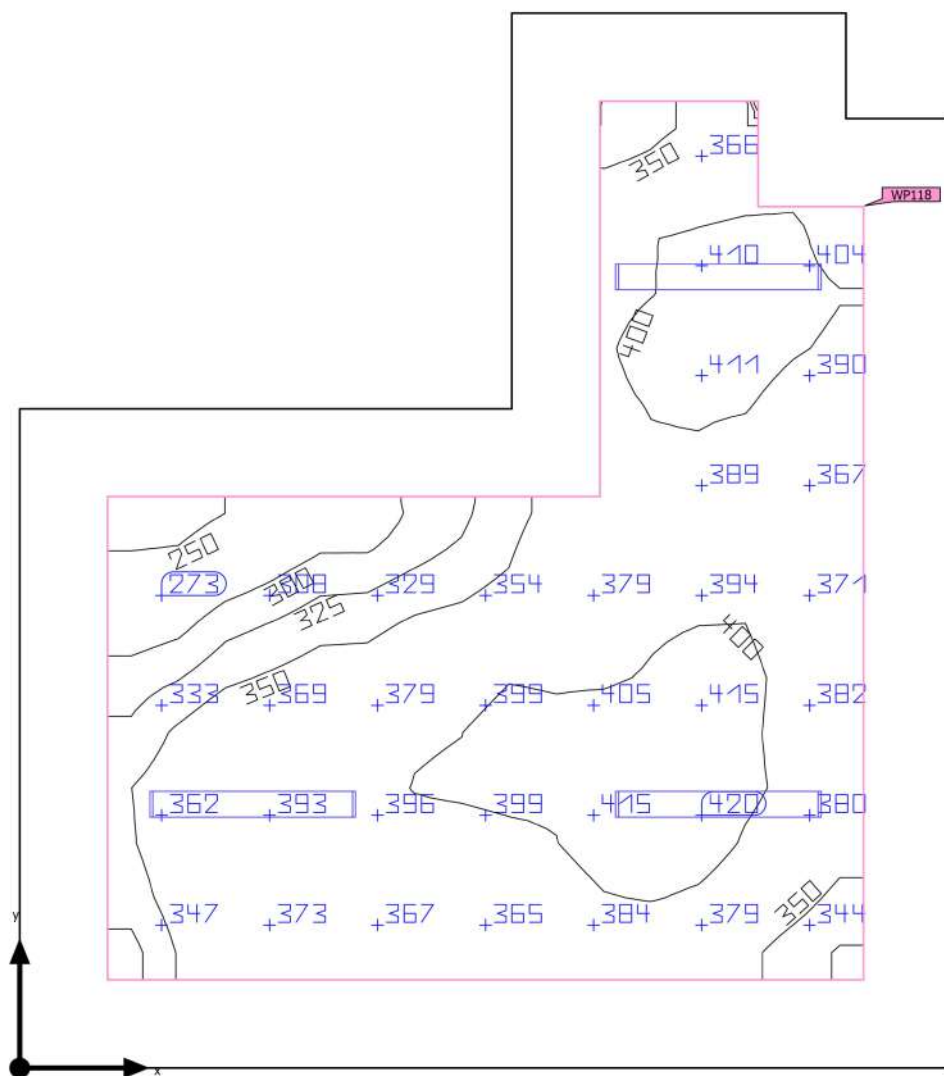
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářový kruhový vestavný	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 322 Pokoj 2L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	25.14 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 322 Pokoj 2L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	370 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP118
	g_1	0.63	≥ 0.60	✓	WP118
	Specifický příkon	8.49 W/m ²	–		
		2.29 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	454 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.01 W/m ²	–		
		1.35 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.300 m × 6.000 m a SHR 0.25.

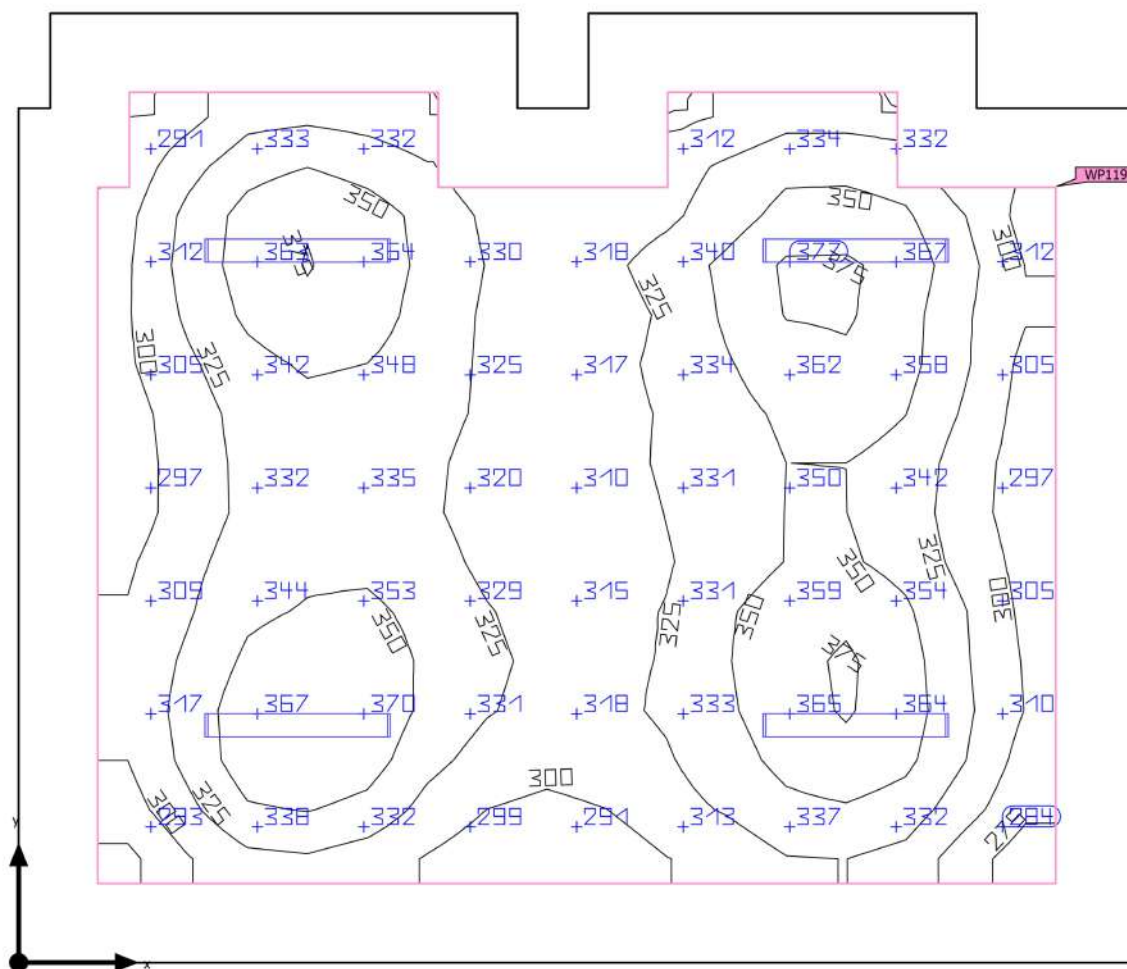
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.3 Jednoduchá vyšetření)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lÃ©isazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 324 Pokoj 4L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	41.31 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 324 Pokoj 4L (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	329 lx	≥ 300 lx	✓	WP119
	g_1	0.80	≥ 0.60	✓	WP119
	Specifický příkon	5.86 W/m ²	–		
		1.78 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	605 kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.07 W/m ²	–		
		1.23 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.050 m × 6.000 m a SHR 0.25.

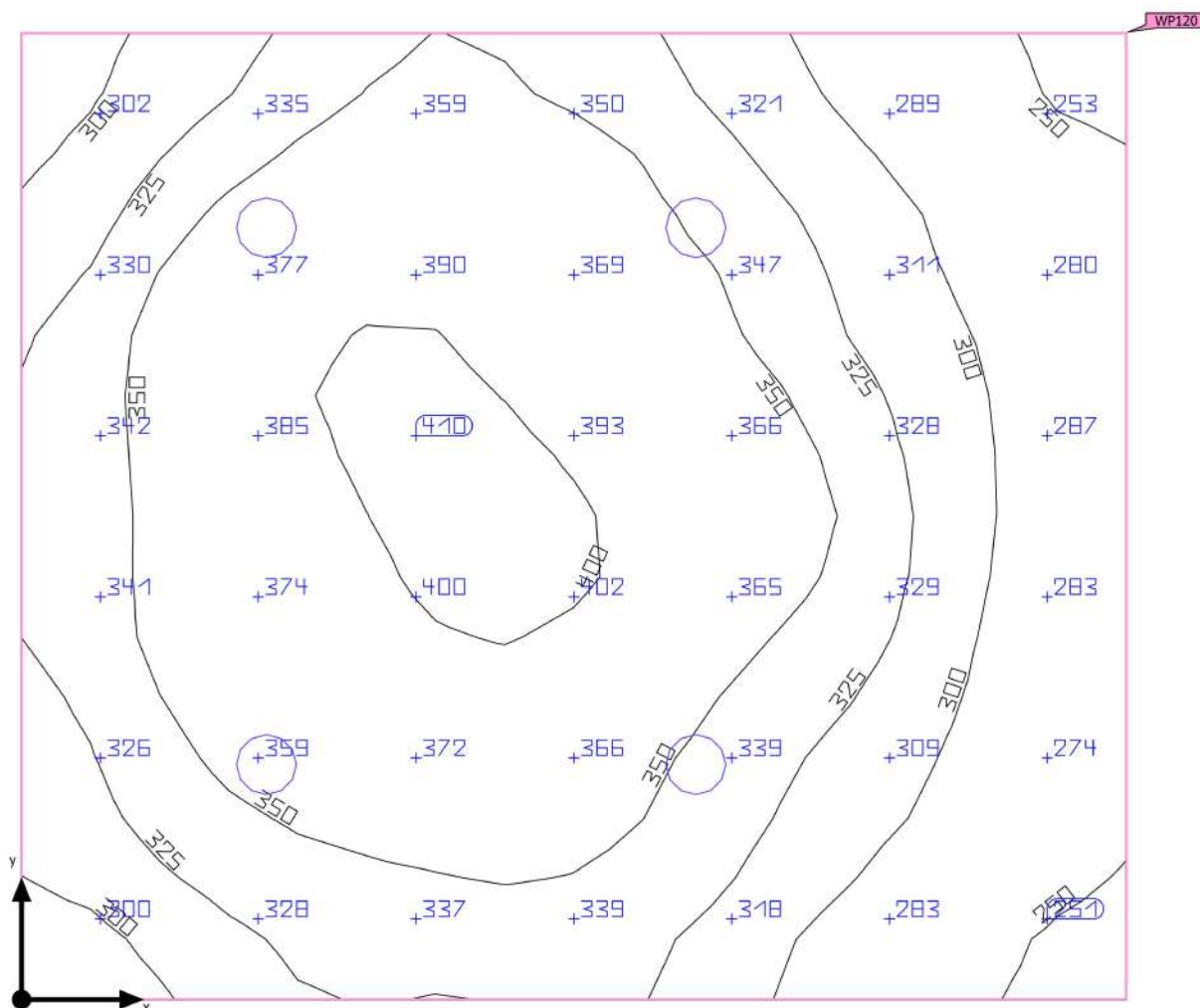
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.3 Jednoduchá vyšetření)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 326 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	11.34 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 326 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	336 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP120
	g_1	0.71	≥ 0.40	✓	WP120
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	49.5 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.29 W/m ²	–		
		1.57 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.600 m × 3.150 m a SHR 0.25.

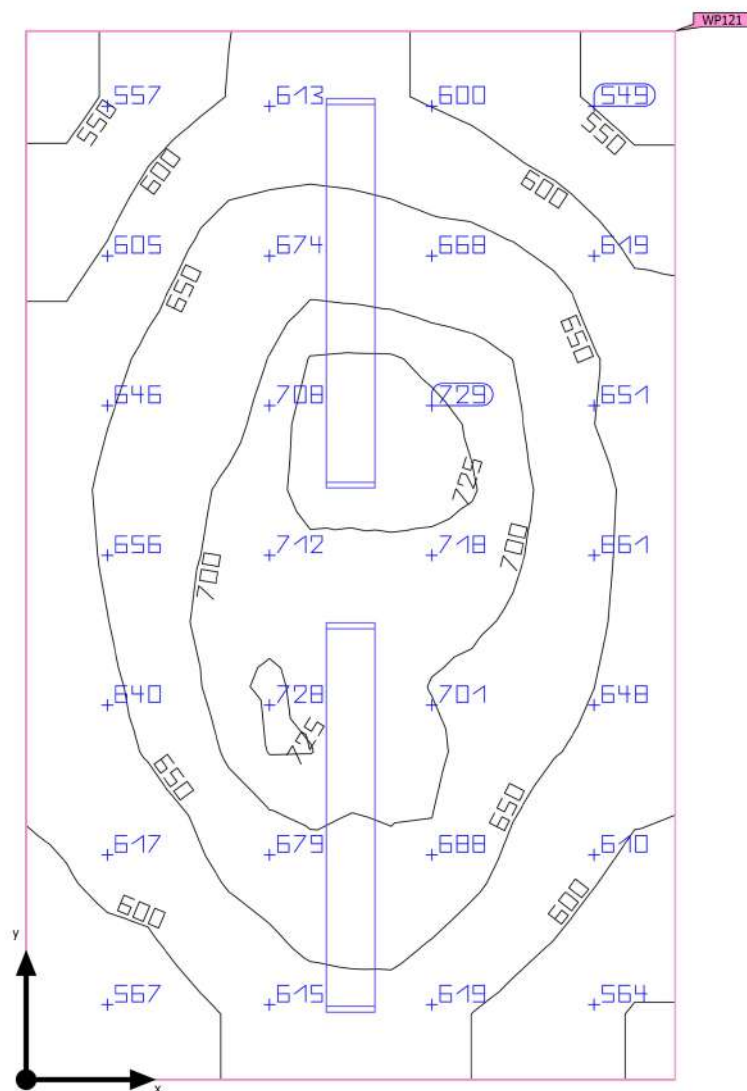
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
4	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářová kruhová vestavná	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 327 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	6.14 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 327 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	646 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP121
	g_1	0.83	≥ 0.40	✓	WP121
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	229 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	13.68 W/m ²	–		
		2.12 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.950 m × 3.150 m a SHR 0.25.

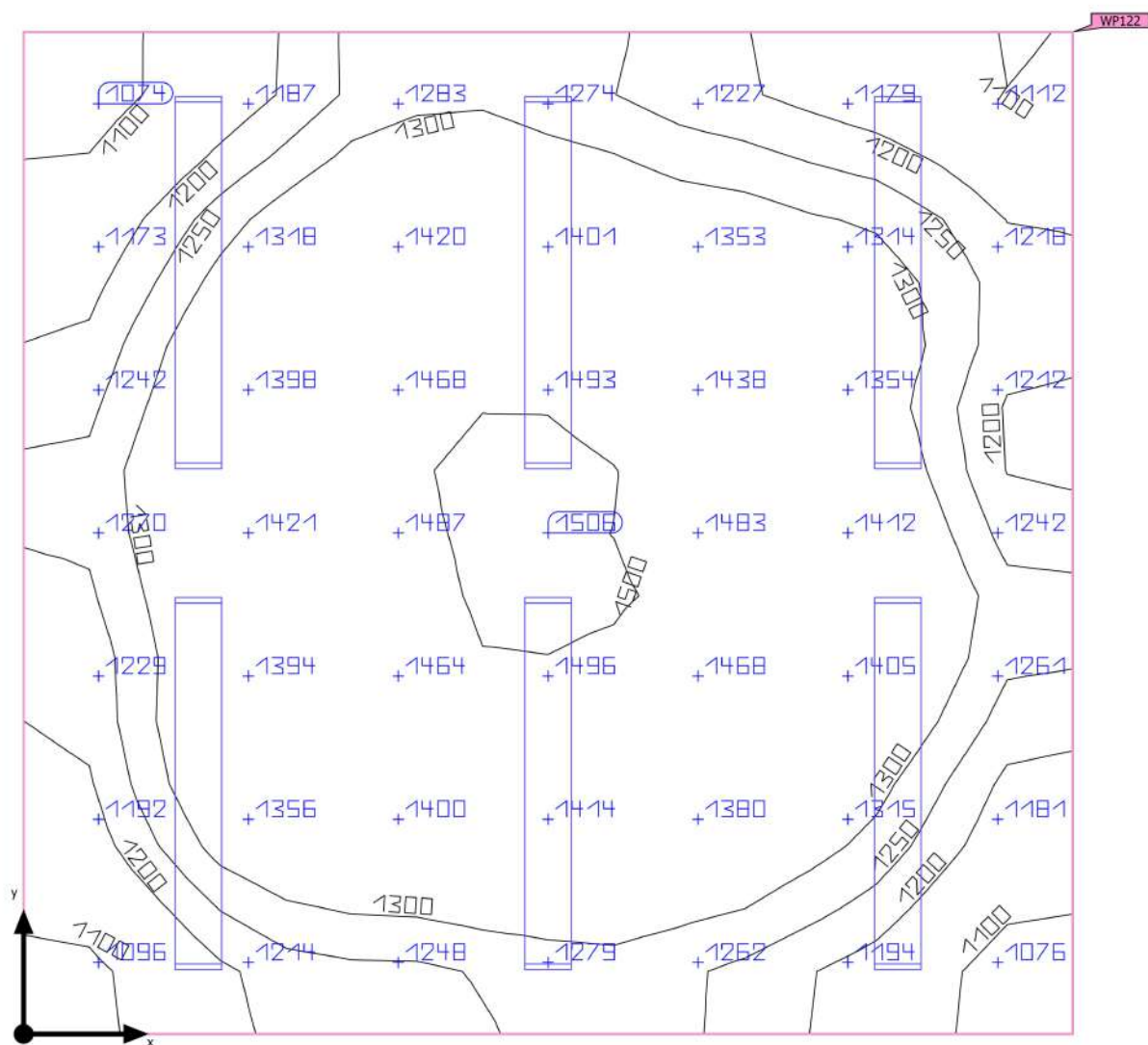
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.1 Kantýny, kuchyňky)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 328 Vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	10.39 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 328 Vyšetřovna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	1317 lx	≥ 1000 lx	✓	WP122
	g_1	0.79	≥ 0.70	✓	WP122
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	907 kWh/a	max. 400 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	24.24 W/m ²	–		
		1.84 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.300 m × 3.150 m a SHR 0.25.

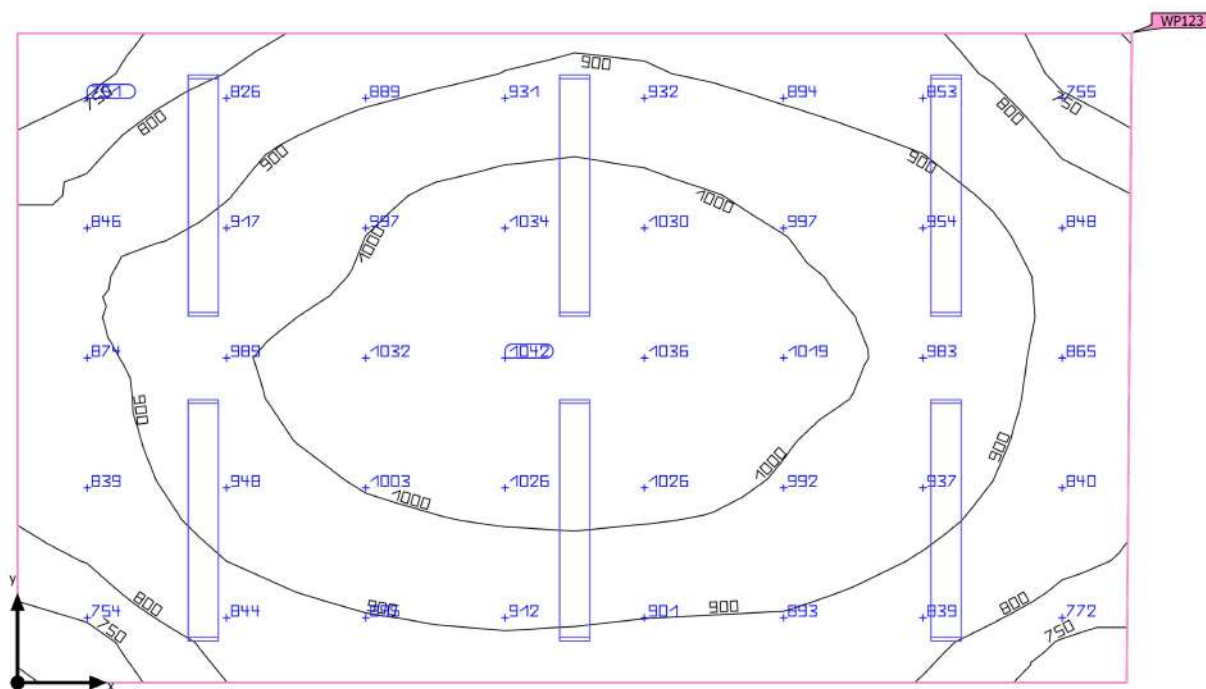
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.2 Vyšetření a léčba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovĂ©,pĹ™isazenĂ©,difuzor translucentnĂ© PC	18	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 329 Sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.97 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 329 Sesterna (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	917 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP123
	g_1	0.76	≥ 0.60	✓	WP123
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	485 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	14.85 W/m ²	–		
		1.62 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.400 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

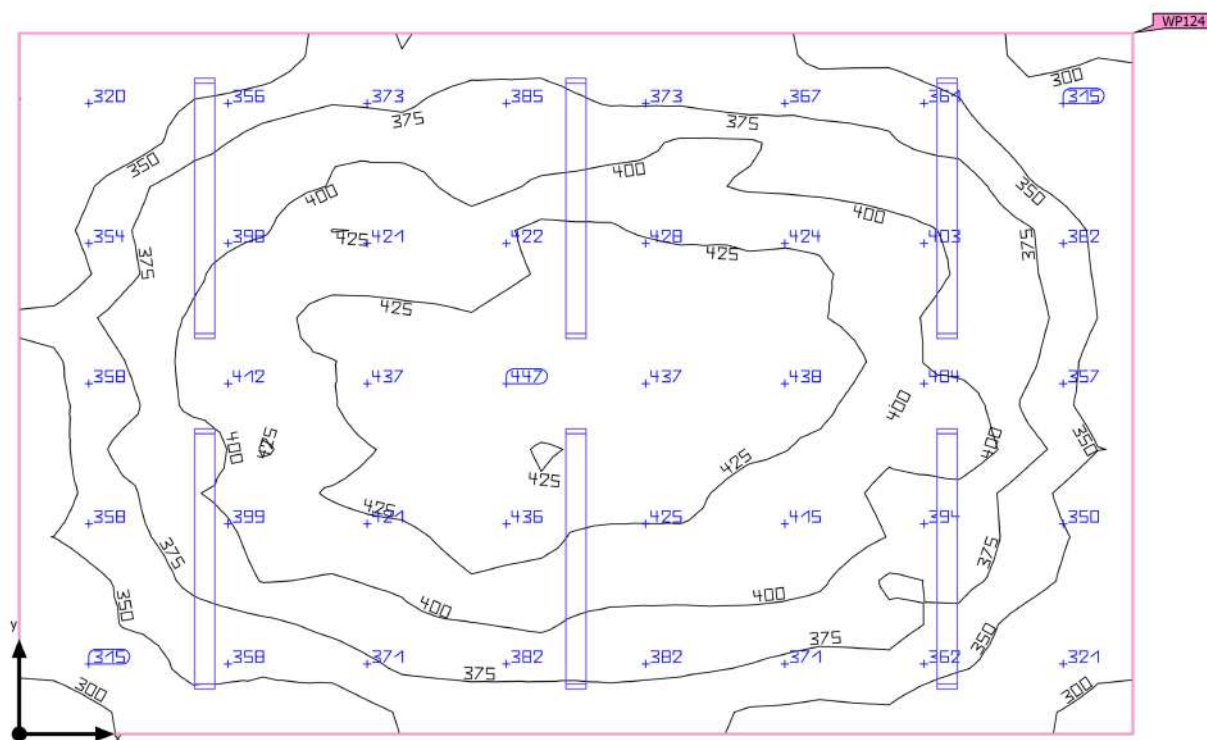
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 330 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	15.75 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 330 denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	384 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP124
	g_1	0.74	≥ 0.60	✓	WP124
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	208 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.86 W/m ²	–		
		1.79 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.000 m × 3.150 m a SHR 0.25.

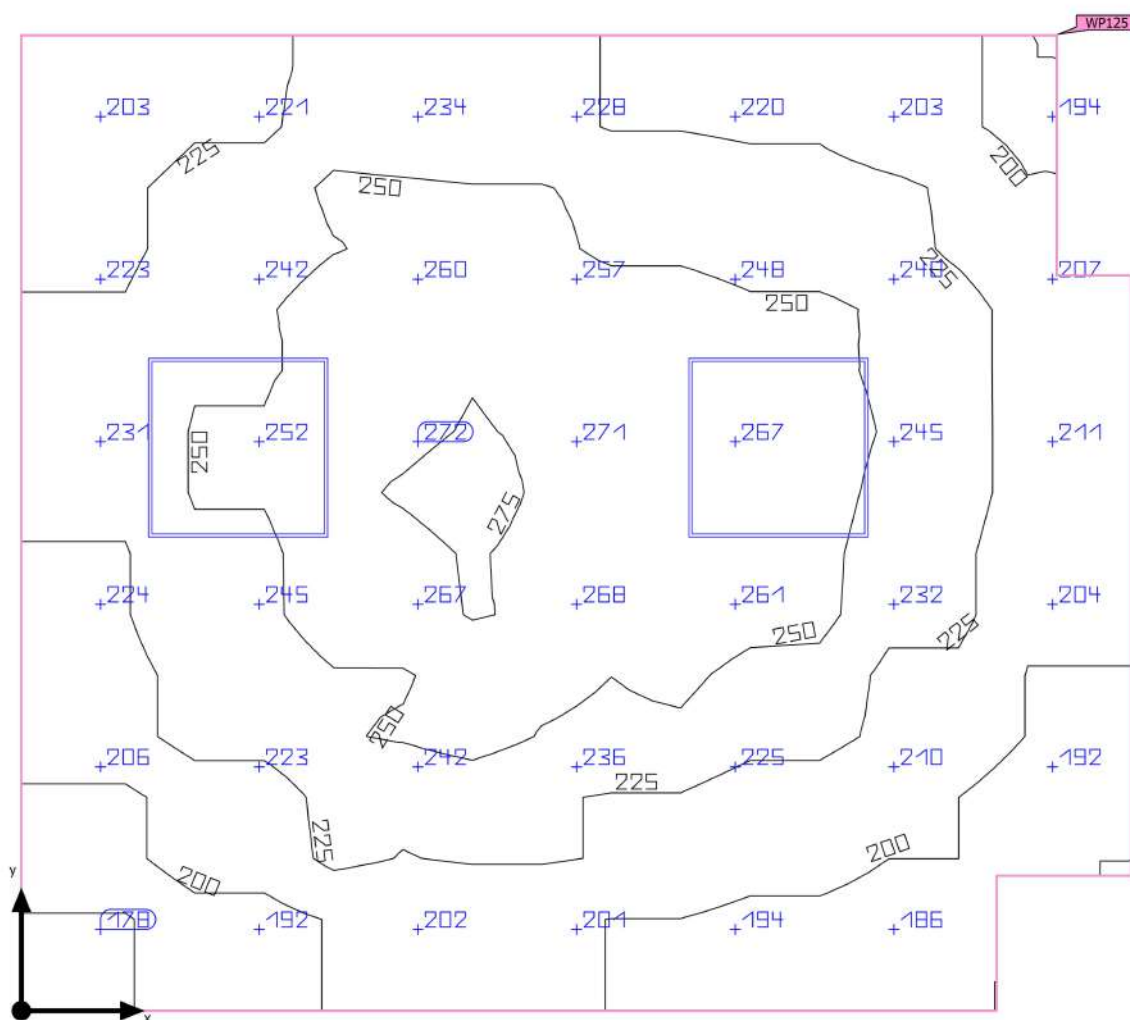
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.2 Společenské místnosti pro personál)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	17	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 331 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	11.62 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 331 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	230 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP125
	g_1	0.77	≥ 0.60	✓	WP125
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	52.8 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.13 W/m ²	–		
		1.79 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.700 m × 3.250 m a SHR 0.25.

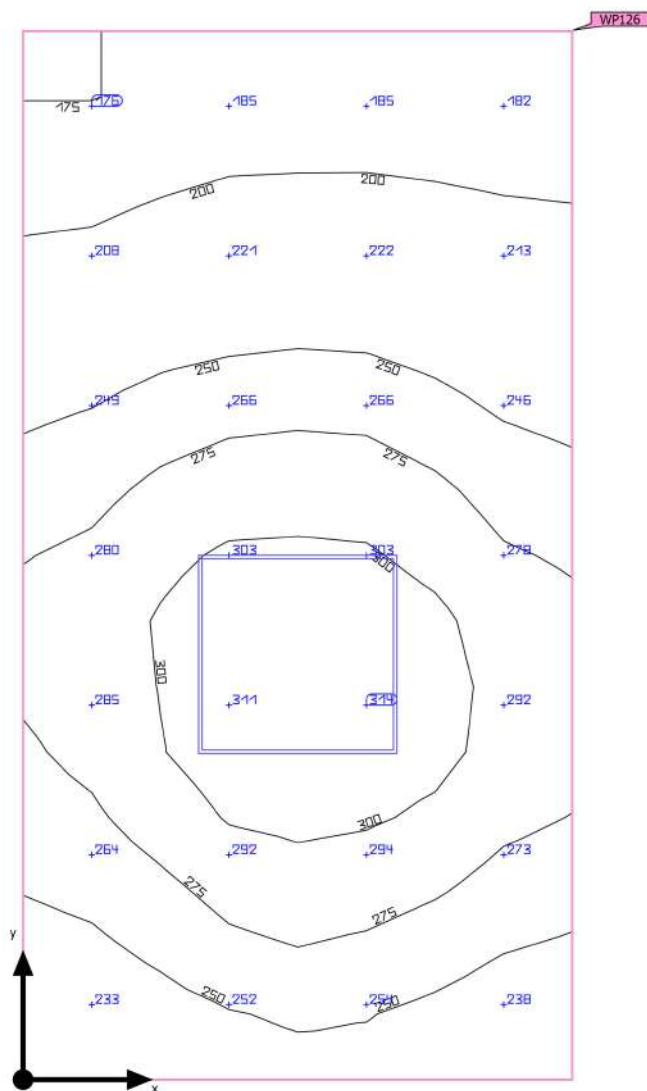
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 332 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	5.20 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 332 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	253 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP126
	g_1	0.69	≥ 0.40	✓	WP126
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	59.4 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.62 W/m ²	–		
		1.82 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 1.650 m × 3.150 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

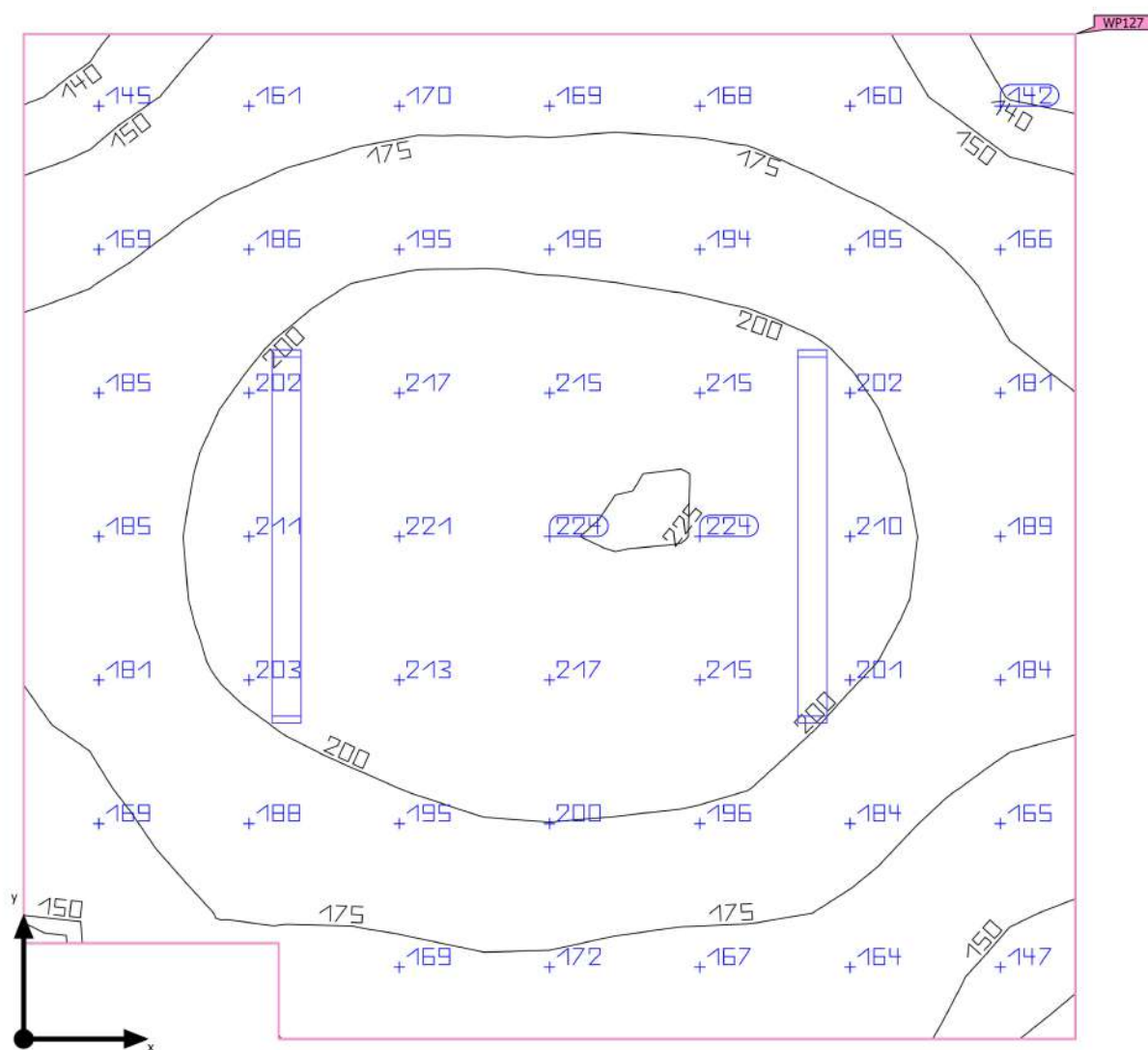
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PSV ROMA LED 3410/840 OP	Interiářové LED světlo, vestavné, modul 600x600	16	24.0 W	2700 lm	112.5 lm/W	F1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 333 Čistící místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.16 m ²
-----------------	----------------------

Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %
---------------	---

Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)
----------------	---------------

Světla výška prostoru	3.300 m
-----------------------	---------

Montážní výška	3.300 m
----------------	---------

Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
--------------------------	---------

Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m
----------------------------------	---------

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 333 čistící místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	187 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP127
	g_1	0.72	≥ 0.40	✓	WP127
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ -1	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	98.3 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.55 W/m ²	–		
		1.89 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.300 m × 3.150 m a SHR 0.25.

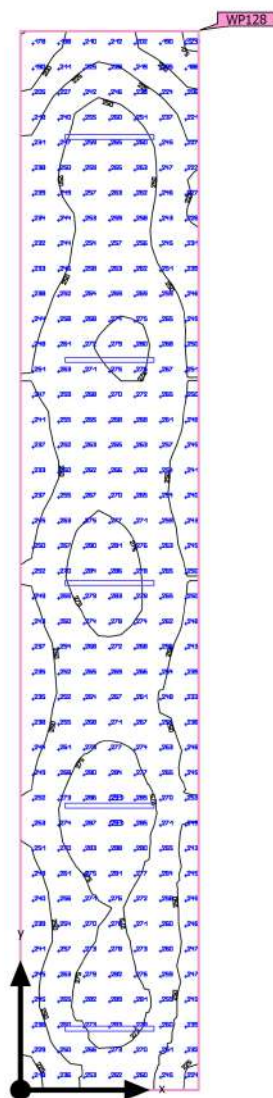
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 1.4ft 2600/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	16	18.0 W	1910 lm	106.1 lm/W	E1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 334 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	34.20 m ²	Světla výška prostoru	2.870 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	2.870 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 334 Chodba (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky


	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	255 lx	≥ 200 lx	✓	WP128
	g_1	0.67	≥ 0.60	✓	WP128
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	25	≤ 22	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	126 kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.36 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 14.250 m a SHR 0.25.

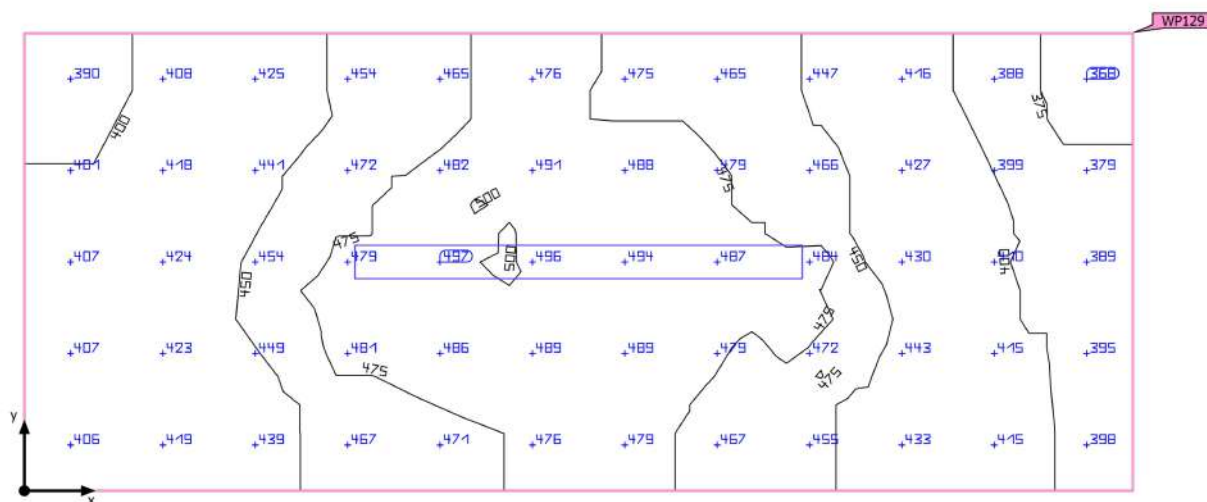
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.5 Víceúčelová chodba)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
5	Ještě není členem DIALux	HVL3000M KO	MODUS HVL 3000 M KO	25	23.0 W	3100 lm	134.8 lm/W	C
			 –	–	23.0 W	3100 lm (100 %)	–	

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 335 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.10 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 335 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	445 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP129
	g_1	0.83	≥ 0.40	✓	WP129
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	106 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.50 W/m ²	–		
		2.36 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 1.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

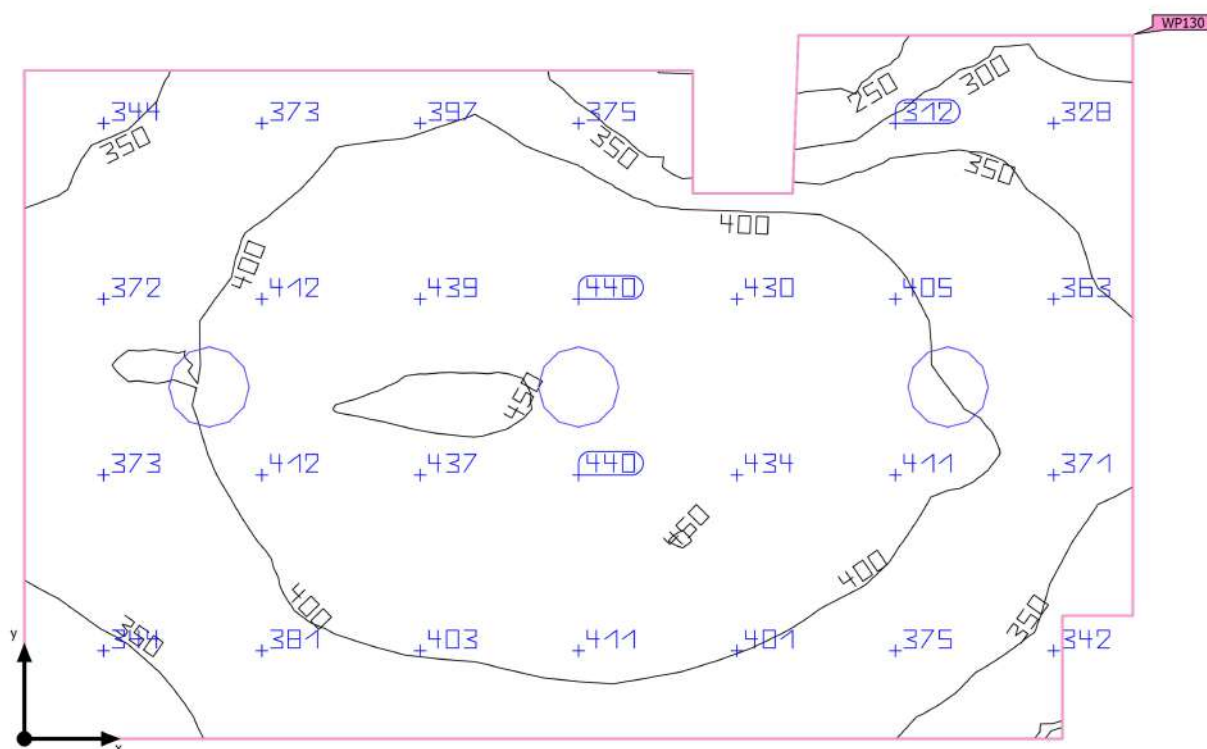
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 336 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	5.91 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 336 WC imob (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{svisle}	390 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP130
	g_1	0.61	≥ 0.40	✓	WP130
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	37.1 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.62 W/m ²	–		
		1.95 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 2.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

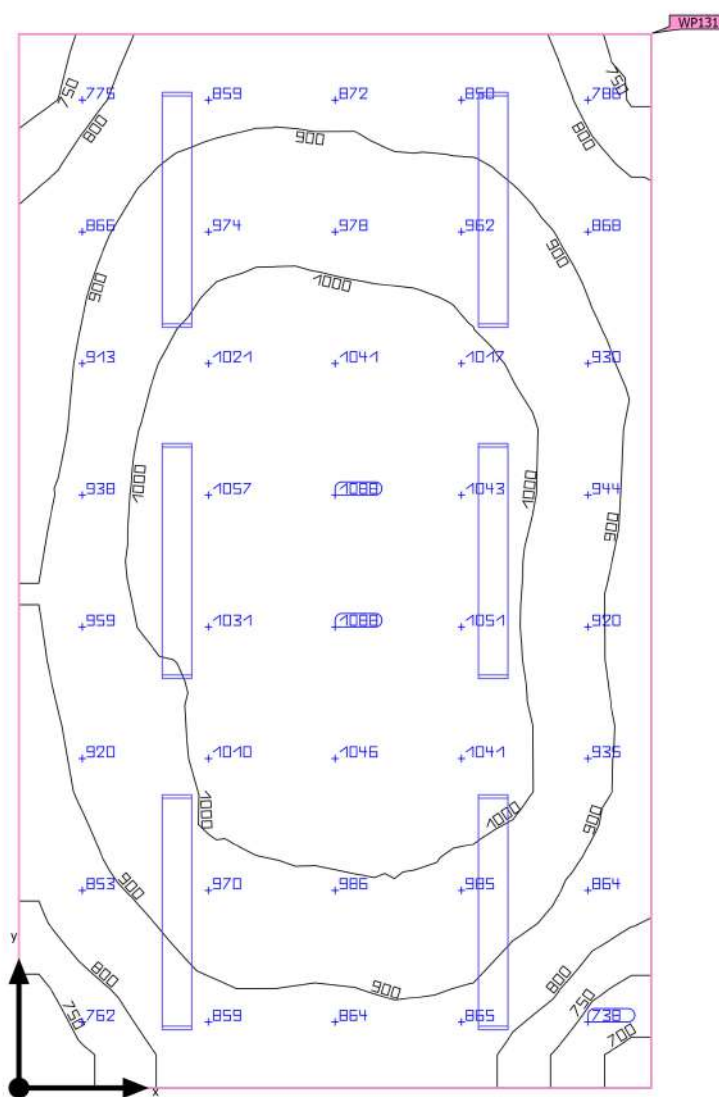
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – lůžkové pokoje, pokoje pro rodičky (47.6 Koupelny a toalety pro pacienty)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	DLN 230 BARI LED 2220/840	LED,downlight,interiářové kruhové přímé osvětlení	21	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	B

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 337 Inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	16.54 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 337 Inspekční pokoj (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	937 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP131
	g_1	0.73	≥ 0.60	✓	WP131
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	485 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	15.24 W/m ²	–		
		1.63 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 5.250 m a SHR 0.25.

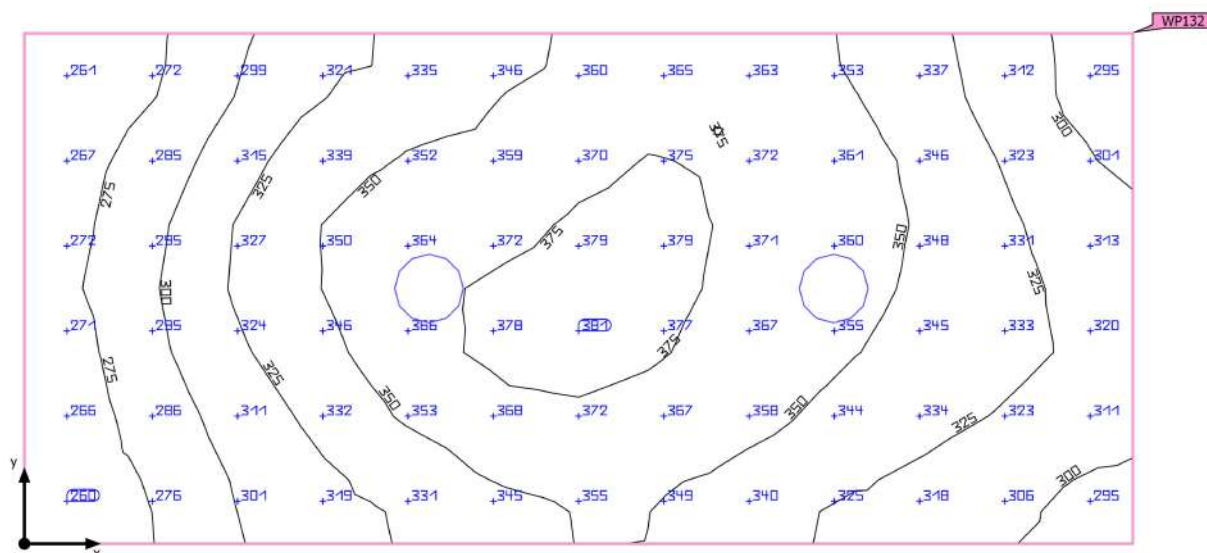
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 338 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	4.57 m ²	Světla výška prostoru	3.000 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.000 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 338 Hygiena (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	332 lx	≥ 200 lx	✓	WP132
	g_1	0.77	≥ 0.40	✓	WP132
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	24.7 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.57 W/m ²	–		
		1.98 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 1.450 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

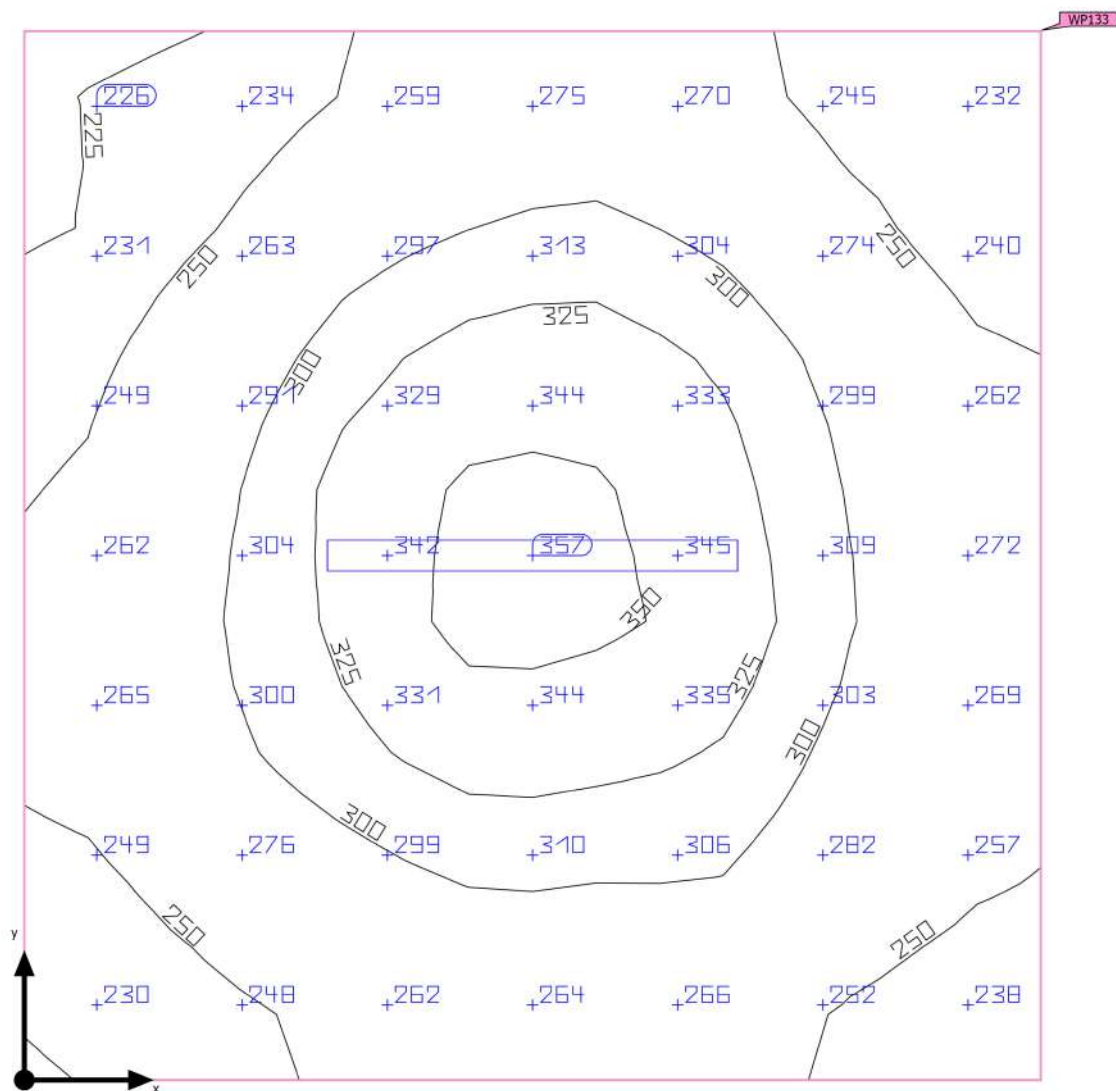
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	DL 195 BARI LED 2220/840	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné	22	15.0 W	1590 lm	106.0 lm/W	D1

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 339 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.24 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 339 Sklad (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	283 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP133
	g_1	0.78	≥ 0.40	✓	WP133
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	106 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.20 W/m ²	–		
		1.48 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 3.250 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

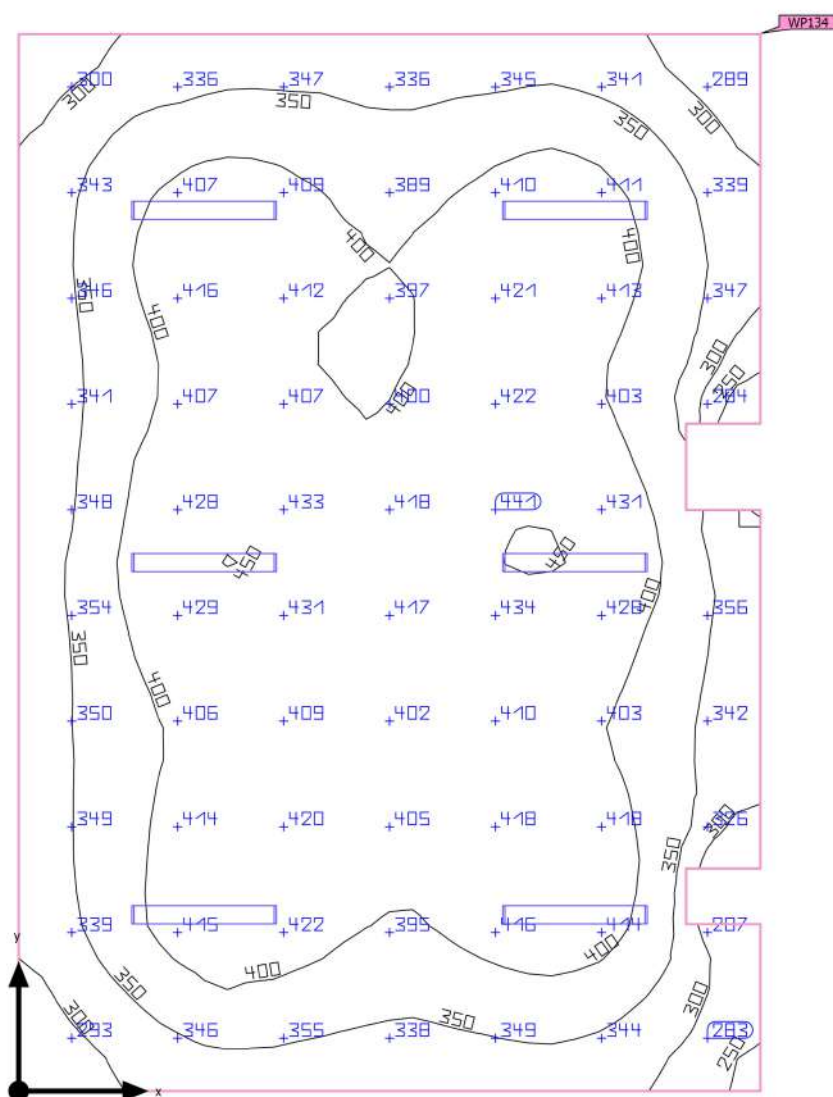
Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový,základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 340 Společenská místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	50.61 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 340 Společenská místnost (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	381 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP134
	g_1	0.60	≥ 0.60	✓	WP134
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	485 kWh/a	max. 1800 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.98 W/m ²	–		
		1.31 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 8.550 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

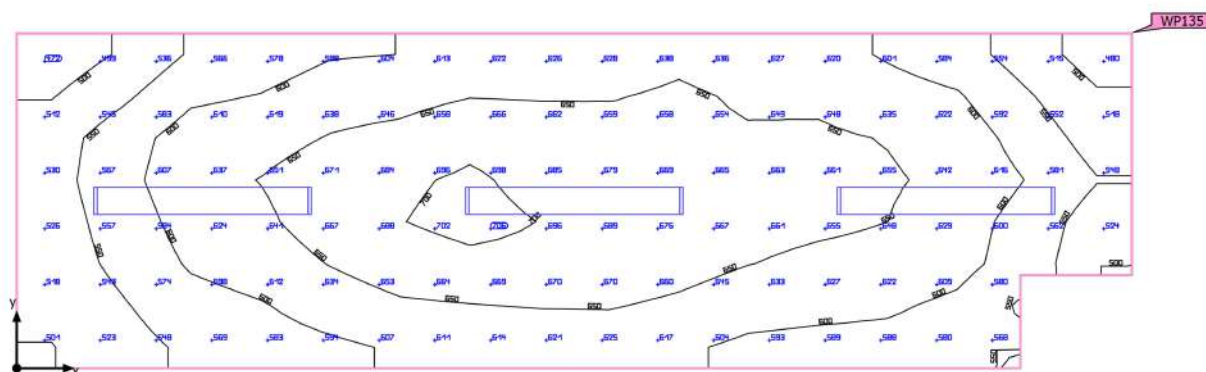
Užitný profil: Zdravotnická zařízení – místnosti pro všeobecné použití (45.6 Denně obývané prostory)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	21	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 341 Přípravna (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	10.50 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 341 Přípravná (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	613 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP135
	g_1	0.77	≥ 0.60	✓	WP135
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	454 kWh/a	max. 400 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	12.00 W/m ²	–		
		1.96 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 1.800 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

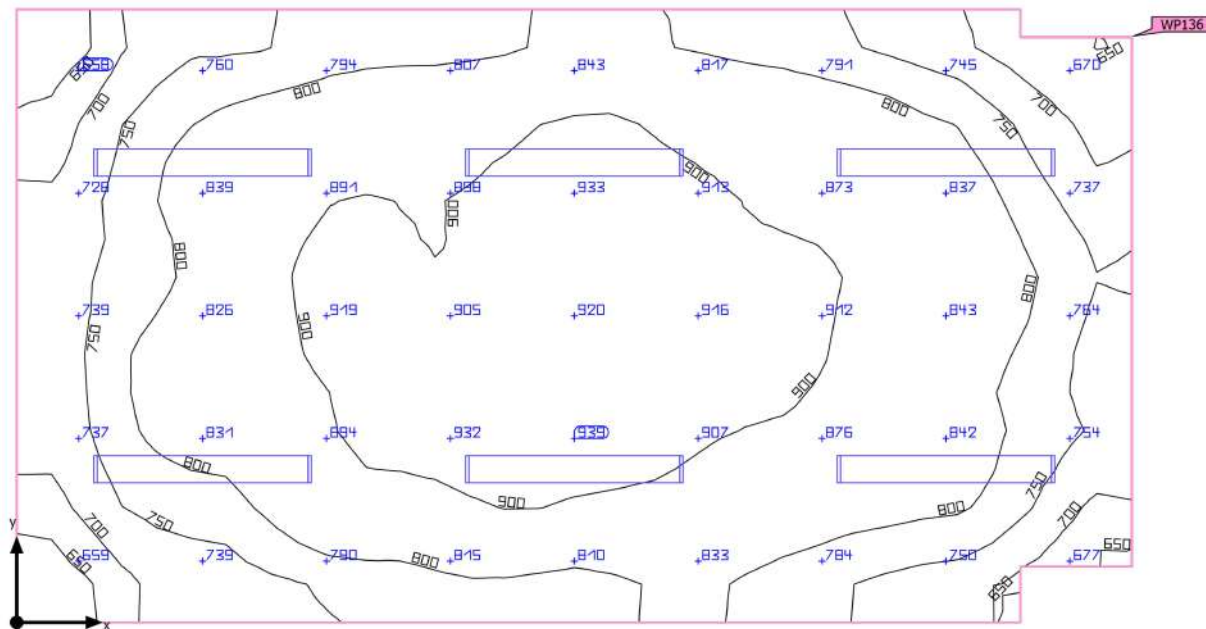
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - vyšetřovny (obecně) (48.1 Veřejné osvětlení)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
3	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 342 vrchní sestra (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	19.53 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 3NP · 342 vrchní sestra (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	821 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP136
	g_1	0.75	≥ 0.60	✓	WP136
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	485 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	12.90 W/m ²	–		
		1.57 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 6.000 m × 3.300 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

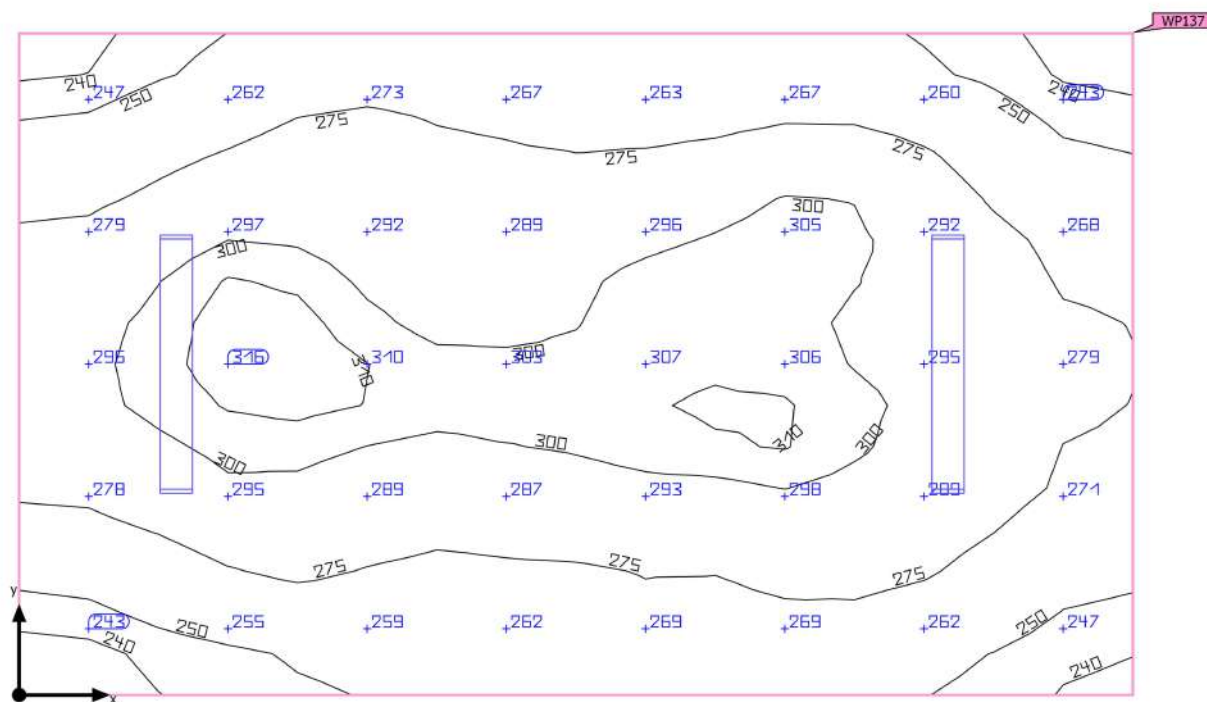
Užitný profil: Zdravotnická zařízení - prostory personálu (46.1 Služební místnost)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 401 schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	15.15 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 401 schodiště (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	E_{visle}	279 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP137
	g_1	0.84	≥ 0.40	✓	WP137
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	92.4 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.54 W/m ²	–		
		1.99 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 5.050 m × 3.000 m a SHR 0.25.

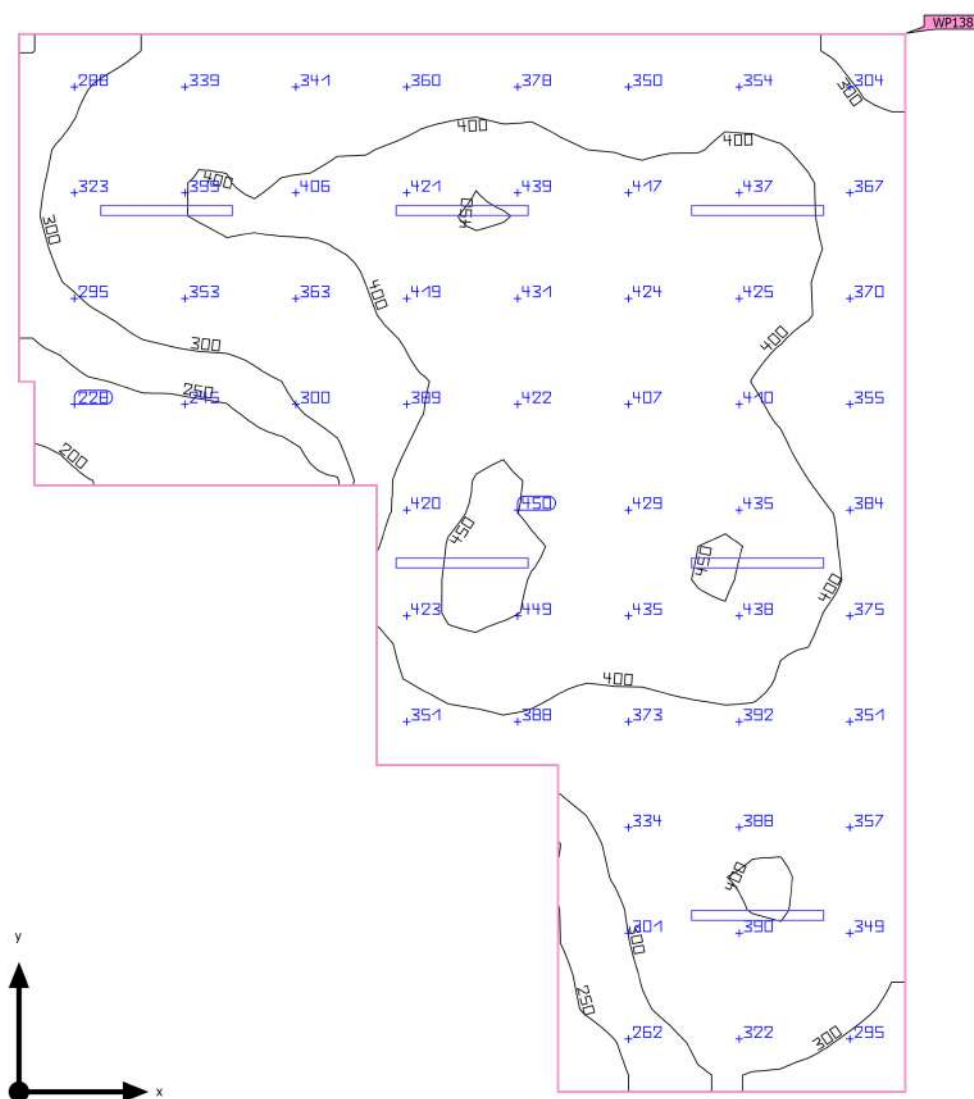
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.2 Schody, eskalátory, pohyblivé pásy)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
2	Ještě není členem DIALux	BELTR LED 2.4ft 6400/840	LED,interierovÃ©,pÃ©lisazenÃ©,difuzor translucentnÃ© PC	20	42.0 W	4639 lm	110.5 lm/W	E2

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 402 strojovna VZT (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	61.36 m ²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 402 strojovna VZT (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	369 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	WP138
	g_1	0.53	≥ 0.40	✓	WP138
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	25	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	42.6 kWh/a	max. 2150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.20 W/m ²	–		
		1.14 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 10.200 m × 8.550 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

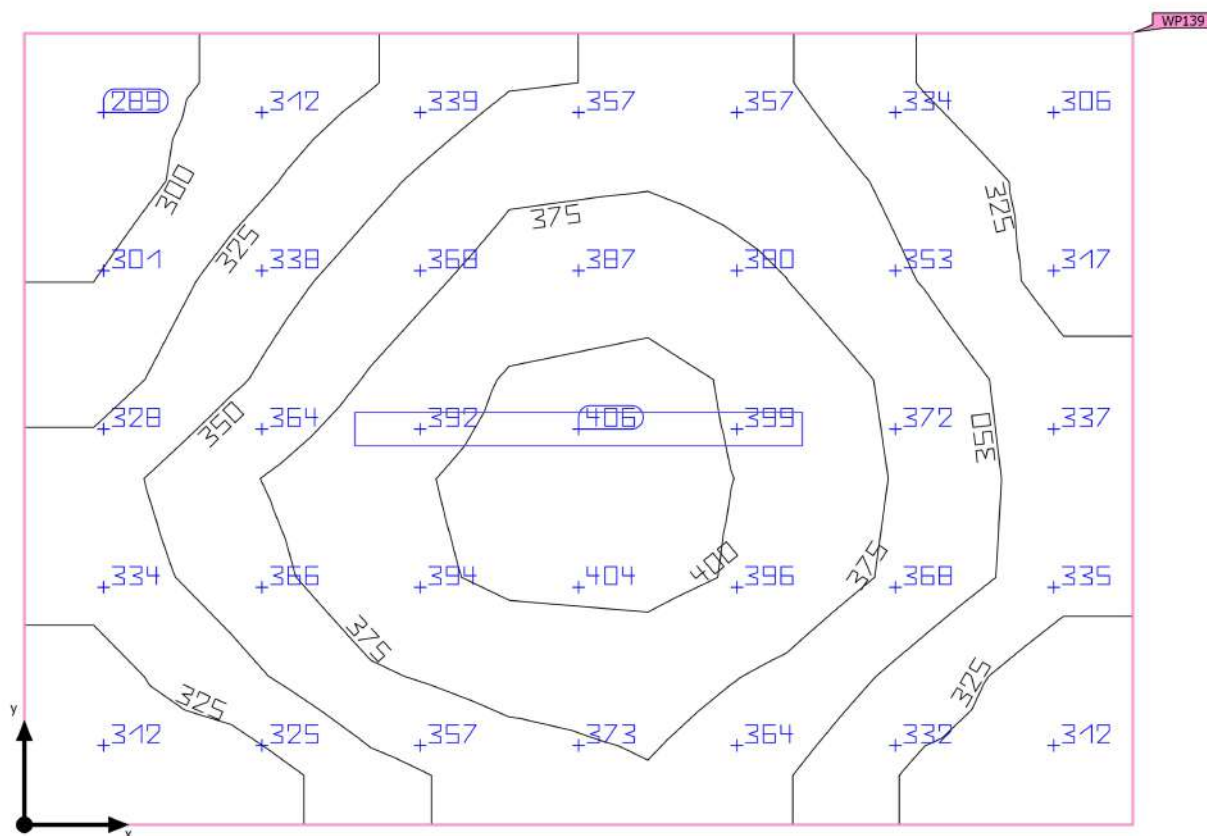
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
6	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslová,základna z PC,difuzor translucentná PC	25	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 403 strojovna výtahu (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	7.09 m²	Světla výška prostoru	3.300 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 77.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.300 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.000 m

SO 01 - Oční centrum a LDN · 4NP · 403 strojovna výtahu (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	352 lx	≥ 200 lx	✓	WP139
	g_1	0.81	≥ 0.40	✓	WP139
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 25	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	7.10 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.07 W/m ²	–		
		1.72 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.150 m × 2.250 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek	Index
1	Ještě není členem DIALux	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	LED,průmyslový, základna z PC,difuzor translucentní PC	19	43.0 W	5660 lm	131.6 lm/W	A

Slovníček

A

A	Značka plochy v geometrii
Adaptivní intenzita osvětlení	Ke stanovení střední adaptivní intenzity osvětlení na ploše je plocha "adaptivně" rastrována. V oblasti plochy s velkými rozdíly v intenzitě osvětlení je rastr jemnější, tam, kde jsou rozdíly menší, je rastrování hrubší.
Autonomie při denním světle	Popisuje, jaké procento denní pracovní doby je pro požadované osvětlení využito denní světlo. Jmenovitá osvětlenost je použita z profilu místnosti, a ne podle popisu v normě EN 17037. Výpočet se neprovádí ve středu místnosti, ale v měřicím bodu senzoru. Místnost se považuje za dostatečně osvětlenou denním světlem, pokud dosahuje alespoň 50% osvětlení denním světlem.

C

CCT	<p>(anglicky: correlated colour temperature)</p> <p>Teplota tělesa teplotního zářiče sloužící k definování barvy jím vyzařovaného světla. Jednotka: Kelvin [K]. Čím nižší je číselná hodnota, tím je barva světla více do červená; čím vyšší hodnota, tím je barva světla více do modra. Barevná teplota (teplota chromatičnosti) výbojek a polovodičů se na rozdíl od barevné teploty teplotních zářičů označuje jako "náhradní teplota chromatičnosti".</p> <p>Přiřazení barev světla oblastem teplot chromatičnosti podle EN 12464-1:</p> <p>Barva světla – teplota chromatičnosti [K] teplá bílá (tb) < 3 300 K neutrální bílá (nb) ≥ 3 300 až 5 300 K denní bílá (db) > 5 300 K</p>
CRI	<p>(anglicky: colour rendering index)</p> <p>Označení pro index podání barev svítidla nebo žárovky podle DIN 6169: 1976, resp. CIE 13.3: 1995.</p> <p>Obecný index podání barev Ra (nebo CRI) je bezrozměrná charakteristika udávající kvalitu zdroje bílého světla co do podobnosti u remisních spekter definovaných osmi zkušebních barev (viz DIN 6169 nebo CIE 1974) s referenčním světelným zdrojem.</p>

Č

Činitel údržby	Viz MF
----------------	--------

Slovníček

E

Energetické vyhodnocení	<p>Založeno na hodinovém výpočtu denního světla ve vnitřních prostorách s ohledem na geometrii projektu a případné stávající systémy řízení denním světlem. Je brána v potaz také orientace a umístění projektu. Výpočet za účelem určení energetické náročnosti využívá zadaný systémový výkon svítidel. U svítidel řízených denním světlem se předpokládá lineární vztah mezi výkonem a světelným tokem ve ztlumeném stavu. Časy používání a jmenovitá osvětlenost jsou určeny z profilů používání prostor. Zapnutá svítidla, která jsou výslovně vyloučena z řízení, zohledňují také stanovené doby používání. Systémy řízení podle denního světla používají zjednodušenou řídicí logiku, která je uzavírá při horizontální osvětlenosti 27.500 lx.</p> <p>Kalendářní rok 2022 se používá pouze jako referenční. Nejde o simulaci letošního roku. Referenční rok se používá pouze k přiřazení dnů v týdnu k vypočteným výsledkům. S přechodem na letní čas se nepočítá. Použitý referenční typ oblohy je průměrná obloha popsána v normě CIE 110 bez přímého slunečního světla.</p> <p>Metoda byla vyvinuta společně s výzkumným ústavem Fraunhofer Institute for Building Physics a je k dispozici ke kontrole Společnou pracovní skupinou 1 ISO TC 274 jako rozšíření předchozí roční metody založené na regresi.</p>
Eta (η)	<p>(anglicky: light output ratio) Provozní účinnost svítidla udává, kolik procent světelného toku z volně vyzařující žárovky (nebo modulu LED) v zabudovaném stavu svítidlo skutečně opouští.</p> <p>Jednotka: %</p>
G	
g_1	<p>Často také "U_o" (anglicky overall uniformity). Udává celkovou rovnoměrnost intenzity osvětlení plochy. Je podílem hodnot E_{min} ku \bar{E} a je mimo jiné vyžadována normami předepisujícími osvětlení pracovišť.</p>
g_2	<p>Udává přesně vzato "nerovnoměrnost" intenzity osvětlení plochy. Je podílem hodnot E_{min} ku E_{max} a má zpravidla význam jen při dokládání nouzového osvětlení podle EN 1838.</p>

Slovníček

I

Intenzita osvětlení

Udává poměr světelného toku dopadajícího na určitou plochu k velikosti této plochy ($\text{lm/m}^2 = \text{lx}$). Intenzita osvětlení není vázána na povrchovou plochu objektu. Může být stanovena kdekoliv v prostoru (vnitřním i venkovním). Intenzita osvětlení není vlastnost produktu, protože se jedná o veličinu přijímače. K jejímu měření se používají měřiče intenzity osvětlení – luxmetry.

Jednotka: lux
Zkratka: lx
Značka: E

J

Jas

Míra "dojmu jasu", který má oko z určité plochy. Tato plocha při tom může budto sama svítit, nebo odrážet dopadající světlo (veličina vysílače). Jedná se o jedinou fotometrickou veličinu vnímanou lidským okem.

Jednotka: kandela na metr čtvereční
Zkratka: cd/m^2
Značka: L

K

Koeficient denního světla

Poměr intenzity osvětlení docílené pouze dopadem denního světla v jednom bodě ve vnitřním prostoru a vodorovné intenzity osvětlení ve venkovním prostoru pod jasnou oblohou.

Značka: D (anglicky: daylight factor)
Jednotka: %

Kolmá intenzita osvětlení

Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená v pravém úhlu k ploše. Musí se brát v úvahu u šikmých ploch. Jedná-li se o vodorovnou nebo svislou plochu, není mezi kolmou a vodorovnou, resp. svislou intenzitou osvětlení rozdíl.

L

LENI

(anglicky: lighting energy numeric indicator)
Číselná hodnota energie na osvětlení podle EN 15193

Jednotka: $\text{kWh/m}^2/\text{rok}$

Slovníček

LLMF	(anglicky: lamp lumen maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby světelného toku žárovky zohledňující úbytek světelného toku žárovky, resp. modulu LED, v průběhu doby provozu. Činitel údržby světelného toku žárovky je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádný úbytek světelného toku).
LMF	(anglicky: luminaire maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby svítidla zohledňující znečištění svítidla v průběhu doby provozu. Činitel údržby svítidla je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádné znečištění).
LSF	(anglicky: lamp survival factor) / dle CIE 97: 2005 činitel funkční spolehlivosti žárovky zohledňující úplný výpadek svítidla v průběhu doby provozu. Činitel funkční spolehlivosti žárovky je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= ve sledovaném období nedošlo k žádným výpadkům, resp. žárovka byla ihned po výpadku vyměněna).
M	
MF	(anglicky: maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby jako desetinné číslo mezi 0 a 1 udávající poměr nové hodnoty určité fotometrické projektové veličiny (např. intenzity osvětlení) a její údržbové hodnoty po určité době provozu. Činitel údržby zohledňuje znečištění svítidel a prostorů, úbytek světelného toku a výpadky zdrojů světla. Činitel údržby se buďto použije jako paušální hodnota, nebo se podrobně, podle CIE 97: 2005, vypočítá podle vzorce $MF = RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.
O	
Oblast vizuální úlohy	Oblast potřebná k provedení zrakového úkolu podle EN 12464-1. Její výška odpovídá výšce, ve které je prováděn zrakový úkol.
Okolní oblast	Okolní prostor hraničí bezprostředně s prostorem pro zrakový úkol a podle EN 12464-1 by měl mít šířku nejméně 0,5 m. Nachází se ve stejné výšce jako prostor pro zrakový
Okrajová zóna	Okrajová oblast mezi uživatelskou rovinou a stěnami, která při výpočtu není brána v úvahu.
P	
P	(anglicky: power) Elektrický příkon Jednotka: Watt Zkratka: W
Podíl denního světla – uživatelská plocha	Výpočtová plocha, na jejíž rozloze je vypočítáván podíl denního světla.

Slovníček

Pozadí	Prostor pozadí hraničí podle EN 12464-1 s bezprostředním okolním prostorem a sahá až k hranicím prostoru. U větších prostorů má pozadí šířku nejméně 3 m. Nachází se ve vodorovné poloze ve výšce podlahy.
Pozorovatel UGR	Výpočtový bod v prostoru, pro který DIALux vypočítá hodnotu UGR. Poloha a výška výpočtového bodu by měla odpovídat typické poloze pozorovatele (postavení a výšce očí uživatele).
R	
$R_{(UG)} \text{ max}$	(engl. rating unified glare) Měření psychologického oslnění ve vnitřních prostorách. Kromě svítivosti svítidel závisí hodnota úrovně $R_{(UG)}$ také na poloze pozorovatele, směru pozorování a okolní svítivosti. Výpočet se provádí podle tabulkové metody dle CIE 117. Norma EN 12464-1:2021 mimo jiné specifikuje maximální přípustné hodnoty $R_{(UG)}$ a $R_{(UGL)}$ pro různá vnitřní pracoviště.
RMF	(anglicky: room maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby prostoru zohledňující znečištění ploch ohraničujících prostor v průběhu doby provozu. Činitel údržby prostoru je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádné znečištění).
Ř	
Řídicí skupina	Skupina svítidel, která se stmívají a ovládají společně. Pro každou světelnou scénu poskytuje ovládací skupina vlastní hodnotu stmívání. Všechna svítidla v ovládací skupině sdílejí tuto hodnotu stmívání. Ovládací skupiny s příslušnými svítidly automaticky určí DIALux na základě vytvořených světelných scén a jejich skupin svítidel.
S	
Stupeň odrazu	Stupeň odrazivosti plochy udává, kolik z dopadajícího světla je odraženo zpět. Stupeň odrazivosti je určován barevností plochy.
Světelný tok	Míra celkového světelného výkonu odevzdávaného světelným zdrojem všemi směry. Tedy jakási „veličina vysílače“, udávající celkový vysílaný výkon. Světelný tok světelného zdroje se dá změřit pouze v laboratoři. Rozlišujeme mezi světelným tokem žárovky, resp. modulu LED, a světelným tokem svítidla. Jednotka: lumen Zkratka: lm Značka: Φ

Slovníček

Světelný výtěžek	<p>Poměr vyzářeného světelného výkonu Φ [lm] k přijatému elektrickému výkonu P [W]. Jednotka: lm/W.</p> <p>Účastníky tohoto poměru mohou být žárovka, resp. modul LED (světelný výtěžek žárovky, resp. modulu), žárovka, resp. modul s provozním zařízením (světelný výtěžek systému) i celé svítidlo (světelný výtěžek svítidla).</p>
Světla výška prostoru	Označení pro vzdálenost mezi úrovní podlahy a stropem (ve stavebně zcela hotovém prostoru).
Svislá intenzita osvětlení	Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená na svislé rovině (např. čelní ploše regálu). Svislá (vertikální) intenzita osvětlení se zpravidla označuje jako E_v .
Svítivost	<p>Udává intenzitu světla v určitém směru (jako veličina vysílacího zdroje). U svítivosti se jedná o světelný tok Φ vysílaný pod určitým prostorovým úhlem Ω. Vyzářovací charakteristika světelného zdroje se graficky znázorňuje jako křivka svítivosti. Svítivost je základní jednotka SI.</p> <p>Jednotka: kandela Zkratka: cd Značka: I</p>
U	
UGR (max)	<p>(anglicky: unified glare rating)</p> <p>Míra psychologického účinku oslňování v interiérech.</p> <p>Kromě jasů svítidla závisí hodnota UGR také na stanovišti pozorovatele, směru pohledu a jasů prostředí. Norma EN 12464-1 uvádí mimo jiné nejvyšší přípustné hodnoty UGR pro různé druhy pracovišť ve vnitřních prostorech.</p>
Uživatelská úroveň	Virtuální měřená, resp. výpočtová plocha ve výšce zrakového úhlu, zpravidla odpovídající geometrii prostoru. Uživatelská rovina může být opatřena okrajovou zónou.
V	
Vodorovná intenzita osvětlení	Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená na vodorovné rovině (např. desce stolu, podlaze). Vodorovná (horizontální) intenzita osvětlení se zpravidla označuje jako E_h .