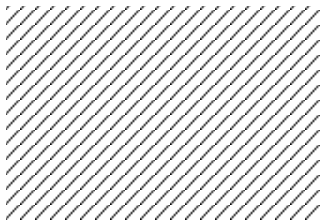


Jednotka intenzivní péče, Havířov

Kontakty



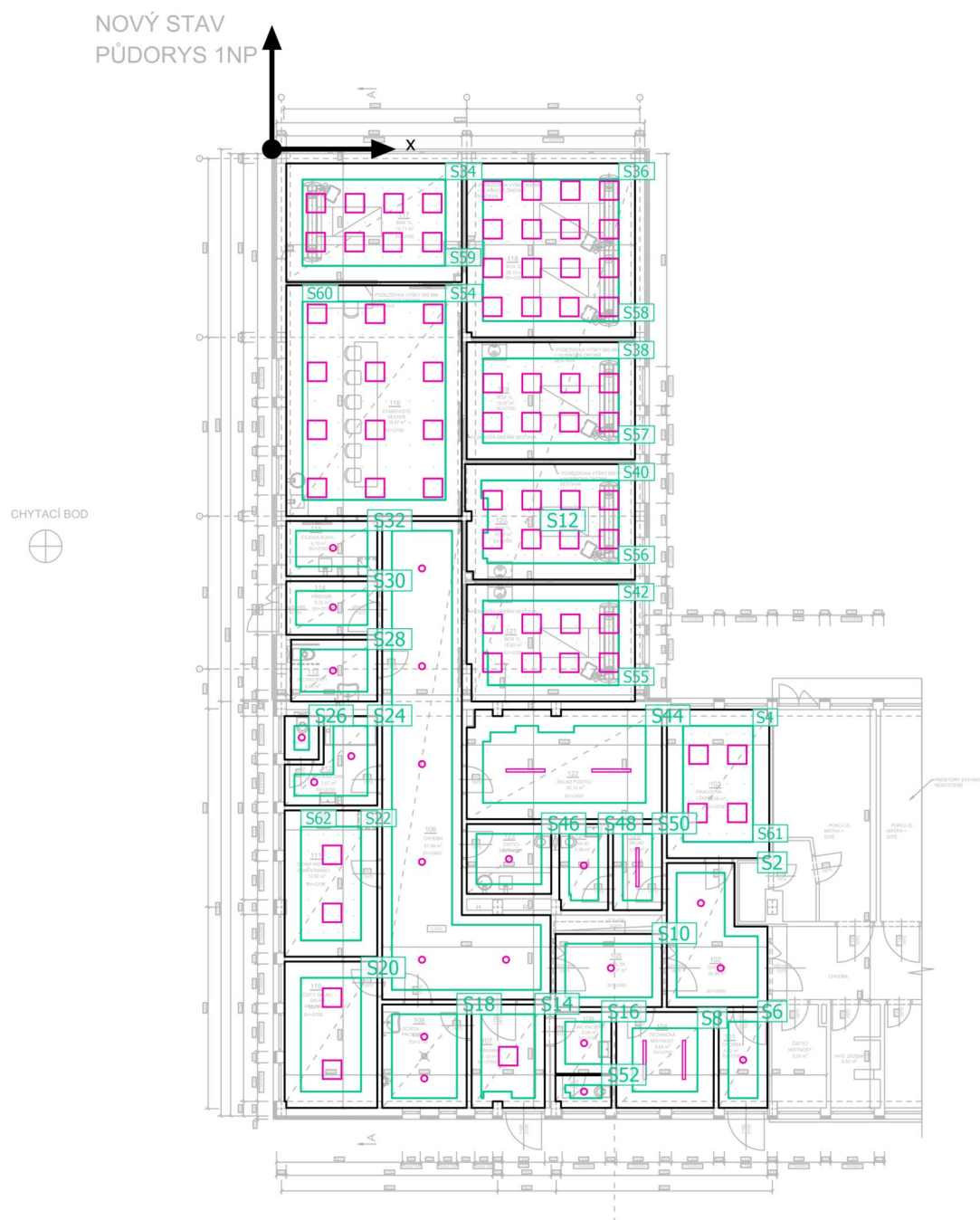
Lukáš Hanák

U1 lighting
Nejedlého 1

hanak@u1l.cz

Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (102) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.300 m	204 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	245 lx	0.58	0.49	S2
Uživatelská úroveň (103) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	670 lx (≥ 500 lx) ✓	435 lx	841 lx	0.65	0.52	S4
Uživatelská úroveň (101) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.300 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	127 lx	165 lx	0.86	0.77	S6
Uživatelská úroveň (104) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	227 lx	347 lx	0.76	0.65	S8
Uživatelská úroveň (105) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.300 m	145 lx (≥ 100 lx) ✓	98.0 lx	183 lx	0.68	0.54	S10
Uživatelská úroveň (106) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.300 m	189 lx (≥ 100 lx) ✓	121 lx	234 lx	0.64	0.52	S12
Uživatelská úroveň (107) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	396 lx	0.60	0.44	S14
Uživatelská úroveň (108) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	282 lx (≥ 200 lx) ✓	238 lx	317 lx	0.84	0.75	S16
Uživatelská úroveň (109) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	332 lx (≥ 300 lx) ✓	210 lx	432 lx	0.63	0.49	S18
Uživatelská úroveň (110) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	372 lx (≥ 300 lx) ✓	269 lx	447 lx	0.72	0.60	S20
Uživatelská úroveň (111) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	394 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	508 lx	0.61	0.47	S22

Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (112) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	418 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	531 lx	0.53	0.41	S24
Uživatelská úroveň (112) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	469 lx (≥ 200 lx) ✓	445 lx	487 lx	0.95	0.91	S26
Uživatelská úroveň (113) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	276 lx (≥ 200 lx) ✓	169 lx	380 lx	0.61	0.44	S28
Uživatelská úroveň (114) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.300 m	172 lx (≥ 100 lx) ✓	134 lx	200 lx	0.78	0.67	S30
Uživatelská úroveň (115) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	282 lx (≥ 200 lx) ✓	164 lx	392 lx	0.58	0.42	S32
Uživatelská úroveň (117) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	1003 lx (≥ 1000 lx) ✓	620 lx	1294 lx	0.62	0.48	S34
Uživatelská úroveň (118) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	1373 lx (≥ 1000 lx) ✓	868 lx	1630 lx	0.63	0.53	S36
Uživatelská úroveň (119) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	1029 lx (≥ 1000 lx) ✓	645 lx	1304 lx	0.63	0.49	S38
Uživatelská úroveň (120) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	1039 lx (≥ 1000 lx) ✓	639 lx	1308 lx	0.62	0.49	S40
Uživatelská úroveň (121) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	1031 lx (≥ 1000 lx) ✓	653 lx	1302 lx	0.63	0.50	S42
Uživatelská úroveň (122) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	191 lx (≥ 100 lx) ✓	89.0 lx	292 lx	0.47	0.30	S44

Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (123) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	166 lx	378 lx	0.62	0.44	S46
Uživatelská úroveň (124) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	312 lx (≥ 200 lx) ✓	208 lx	402 lx	0.67	0.52	S48
Uživatelská úroveň (125) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	262 lx (≥ 200 lx) ✓	189 lx	326 lx	0.72	0.58	S50
Uživatelská úroveň (108) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	334 lx (≥ 200 lx) ✓	314 lx	349 lx	0.94	0.90	S52
Uživatelská úroveň (116) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	733 lx (≥ 500 lx) ✓	551 lx	816 lx	0.75	0.68	S54

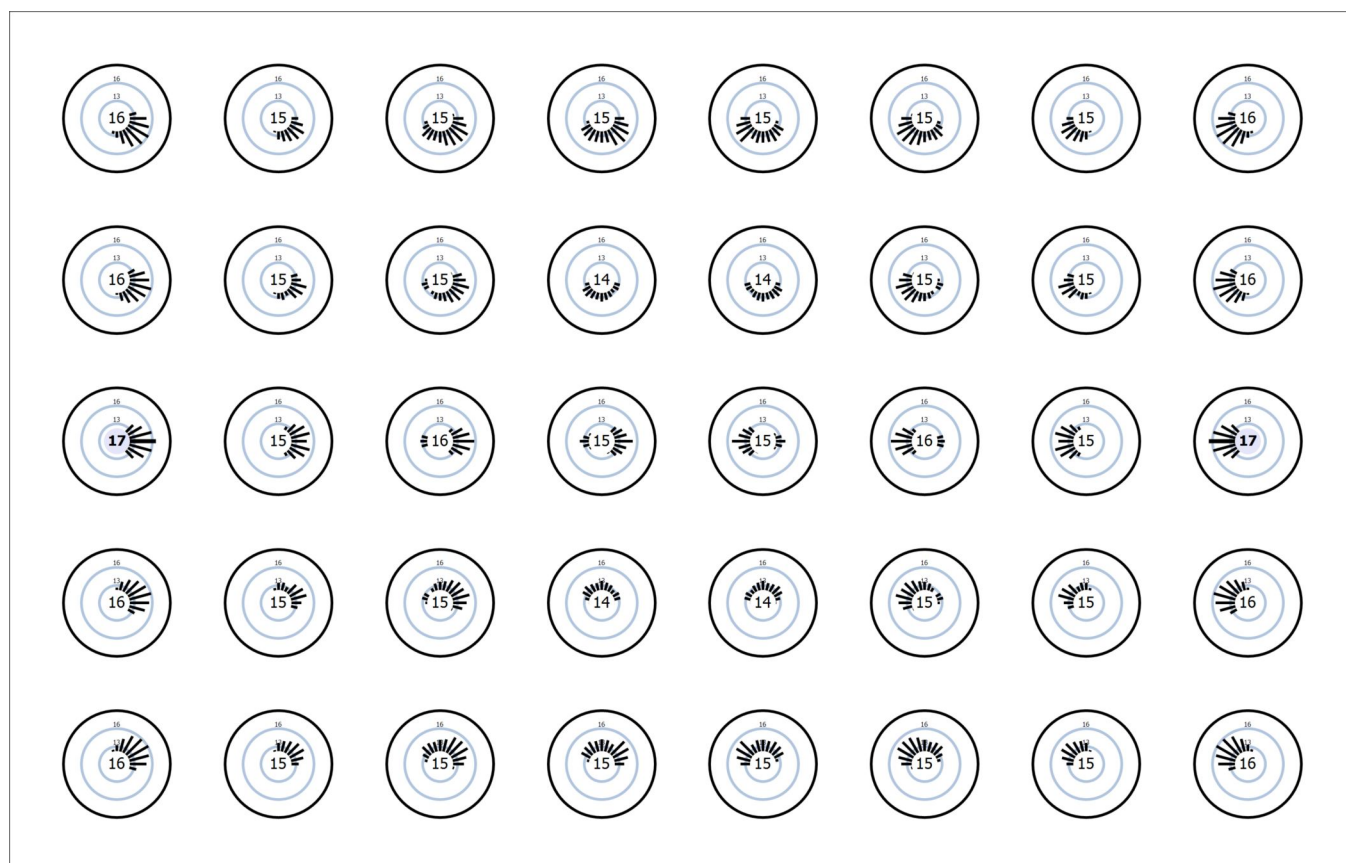
Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 1 (UGR)

Největší oslnění při 0°

max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S55



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 2 (UGR)

Největší oslnění při 360°

max	16.5
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S56



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 3 (UGR)

Největší oslnění při 180°

max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S57



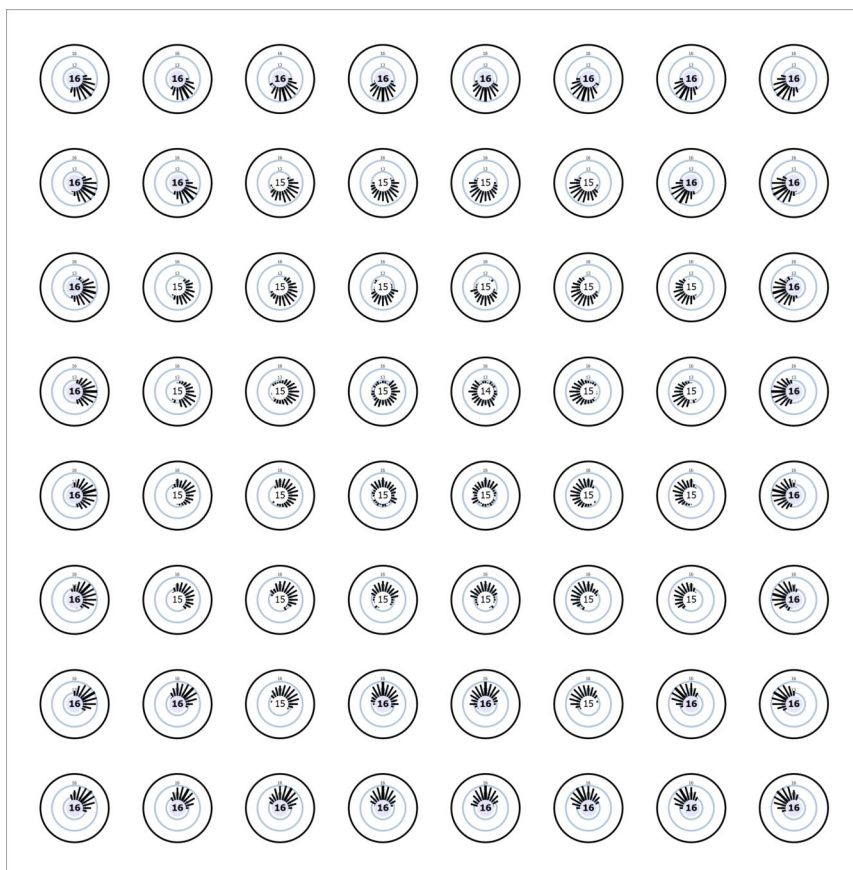
Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 4 (UGR)

Největší oslnění při 45°

max	16.3
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S58



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 5 (UGR)

Největší oslnění při 360°

max	16.7
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S59



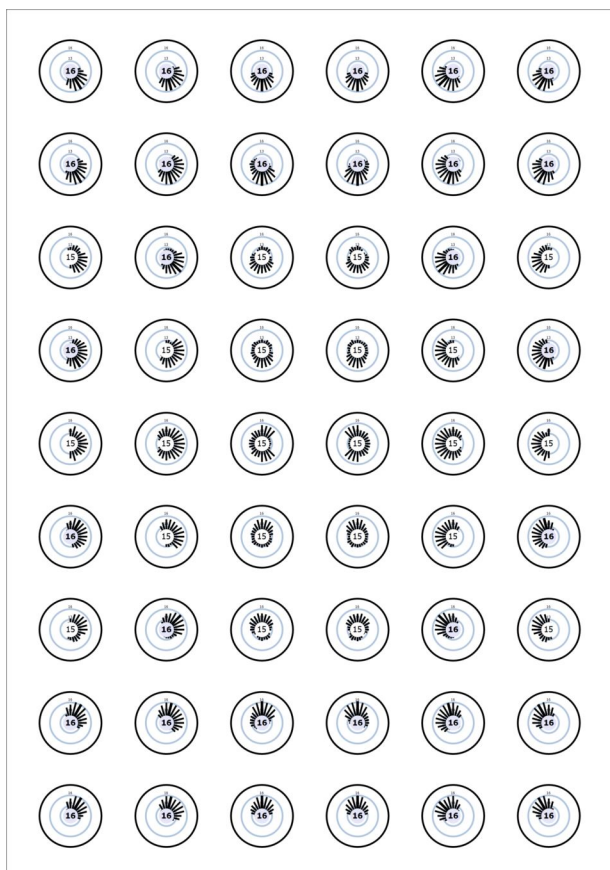
Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 6 (UGR)

Největší oslnění při 90°

max	16.3
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S60



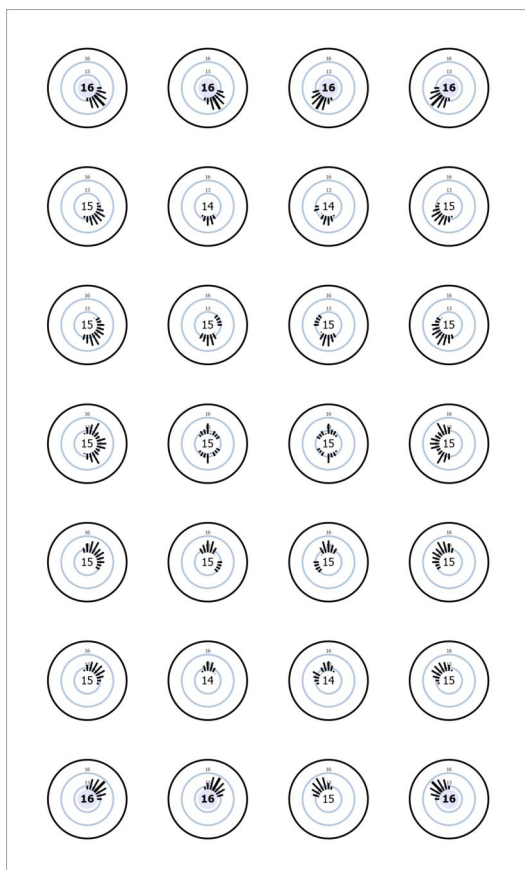
Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 7 (UGR)

Největší oslnění při 45°

max	15.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S61



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 8 (UGR)

Největší oslnění při 300°

max	17.0
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	S62

