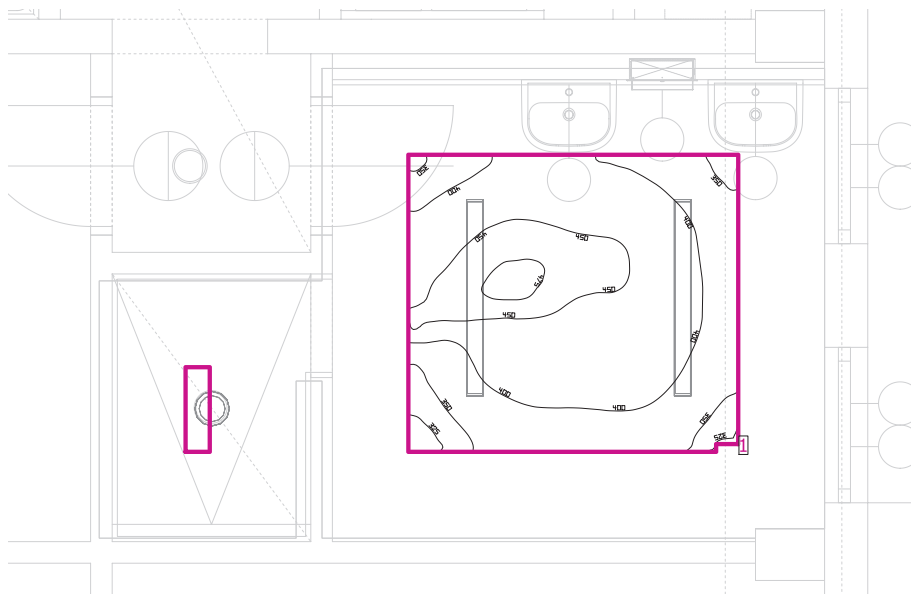


1.17 + 1.18 Šatna + sprcha



Světla výška prostoru: 2.800 m až 3.230 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 13	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	411 (≥ 200)	308	484	0.75	0.64

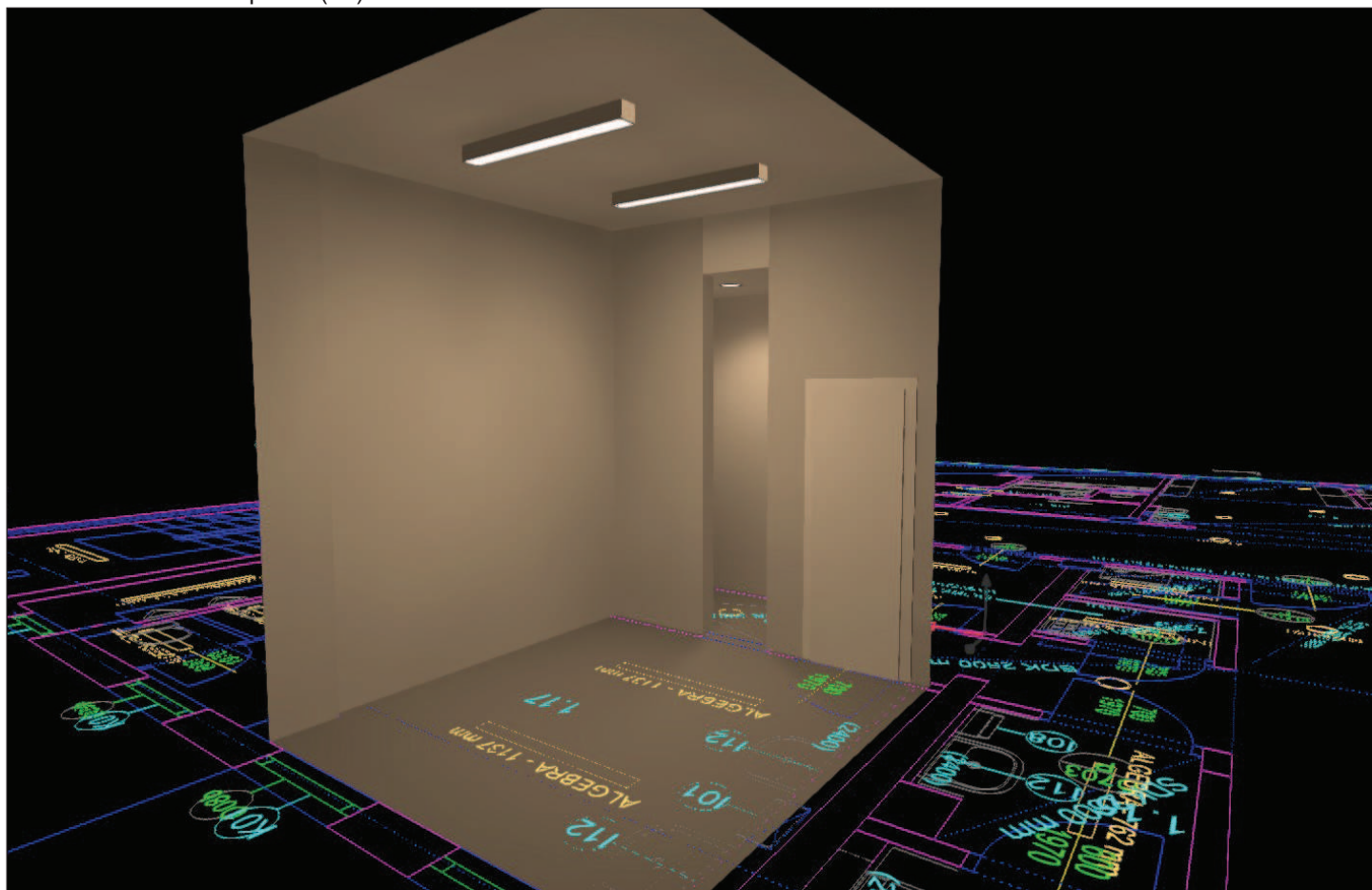
#	Svítilidlo	Φ(Svítilidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
2	IDEALLUX - AGMP2036N ALGEBRA MP SOSPENSIONE 36W 5.100 lm 3000K CAE (36W)	3039	34.0	89.4
1	IDEALLUX - NR203SW NEW REMISI 200 S 15,5W 2.340 lm 3000K CAE (15,5W)	1919	14.8	129.7
Součet všech svítidel		7997	82.8	96.6

Specifický příkon: 8.55 W/m² (Základní plocha prostoru 9.68 m²),
Specifický příkon: 24.73 W/m² = 6.02 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 3.35 m²)

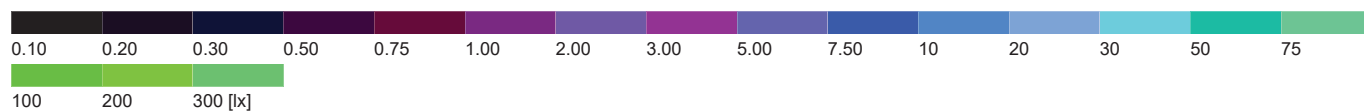
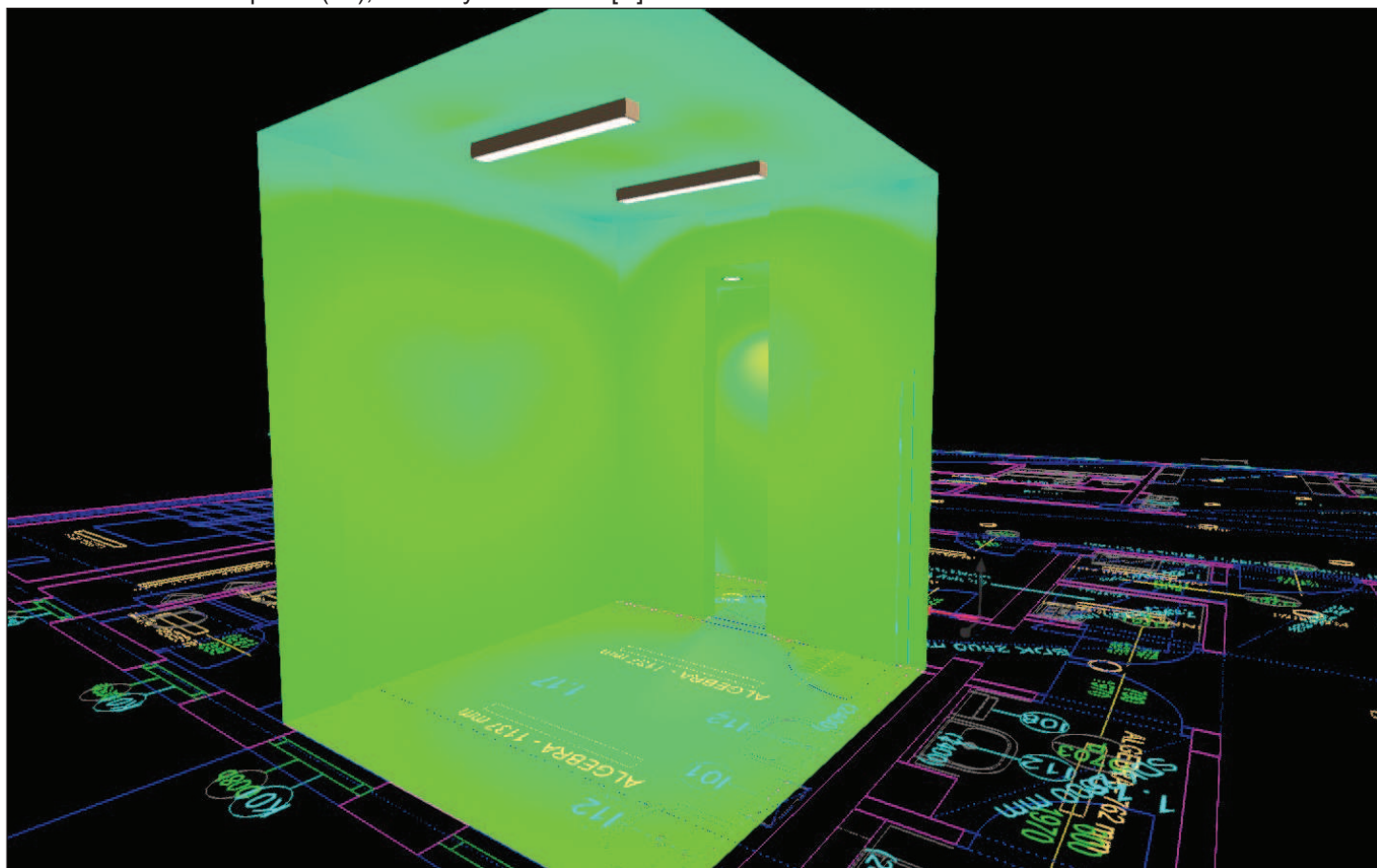
Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 68 kWh/a od maximálně 350 kWh/a

1.17 + 1.18 Šatna + sprcha

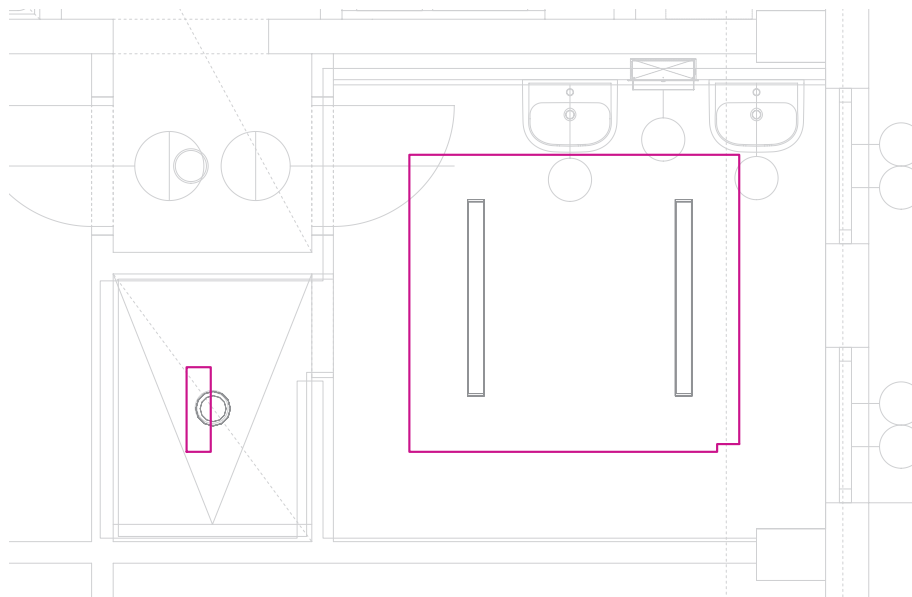
1.17 + 1.18 Šatna + sprcha (68)



1.17 + 1.18 Šatna + sprcha (69), Intenzity osvětlení v [lx]



Uživatelská úroveň 13 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



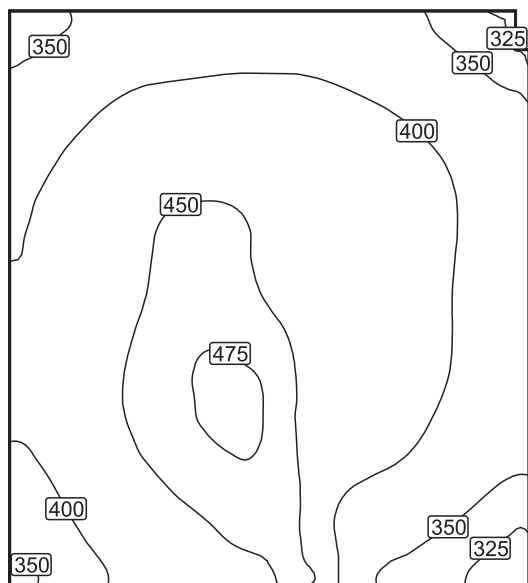
Uživatelská úroveň 13: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 411 lx (Pož.: ≥ 200 lx), Min: 308 lx, Max: 484 lx, Min/střední: 0.75, Min/Max: 0.64

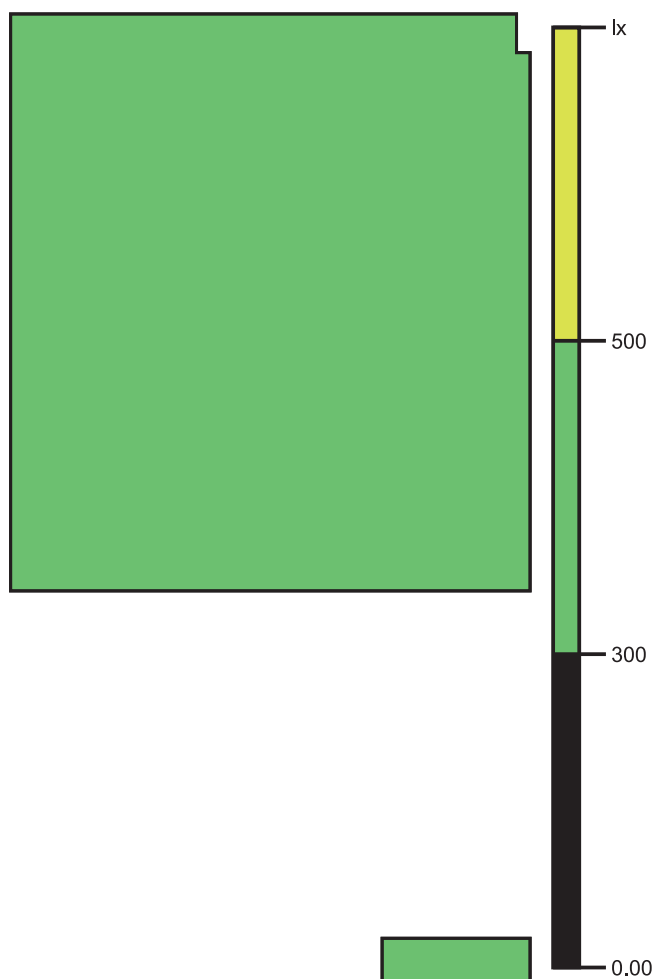
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

Izolovat [lx]



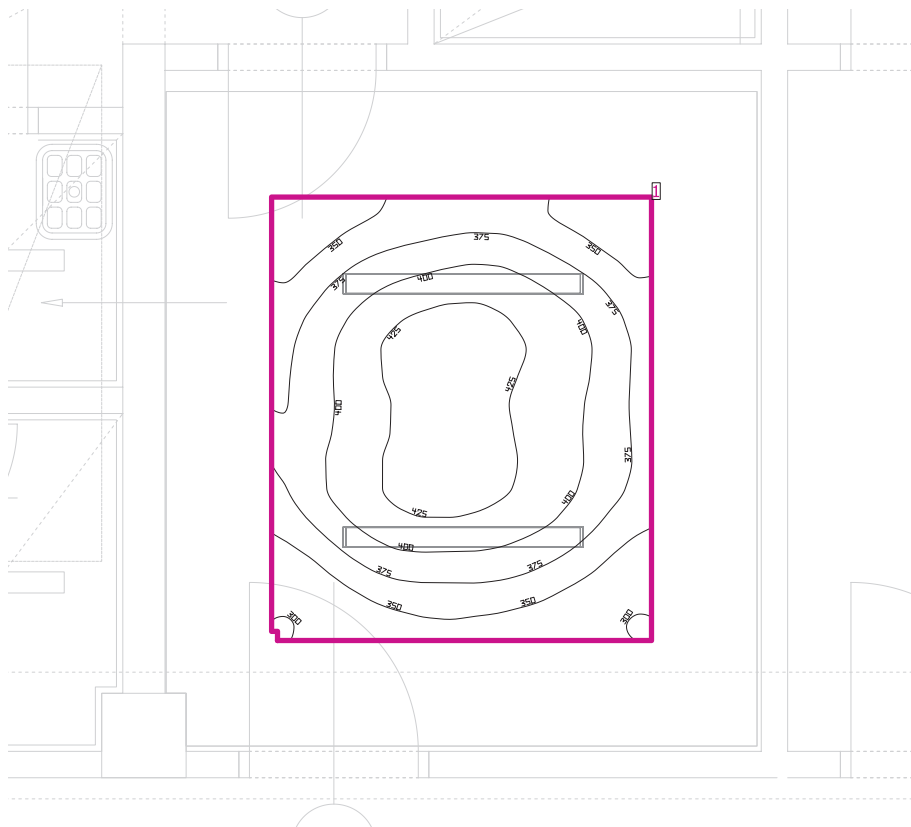
Měřítko: 1 : 25

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 25

1.19 Místnost školníka



Světla výška prostoru: 3.230 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 14	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	385 (≥ 200)	295	439	0.77	0.67

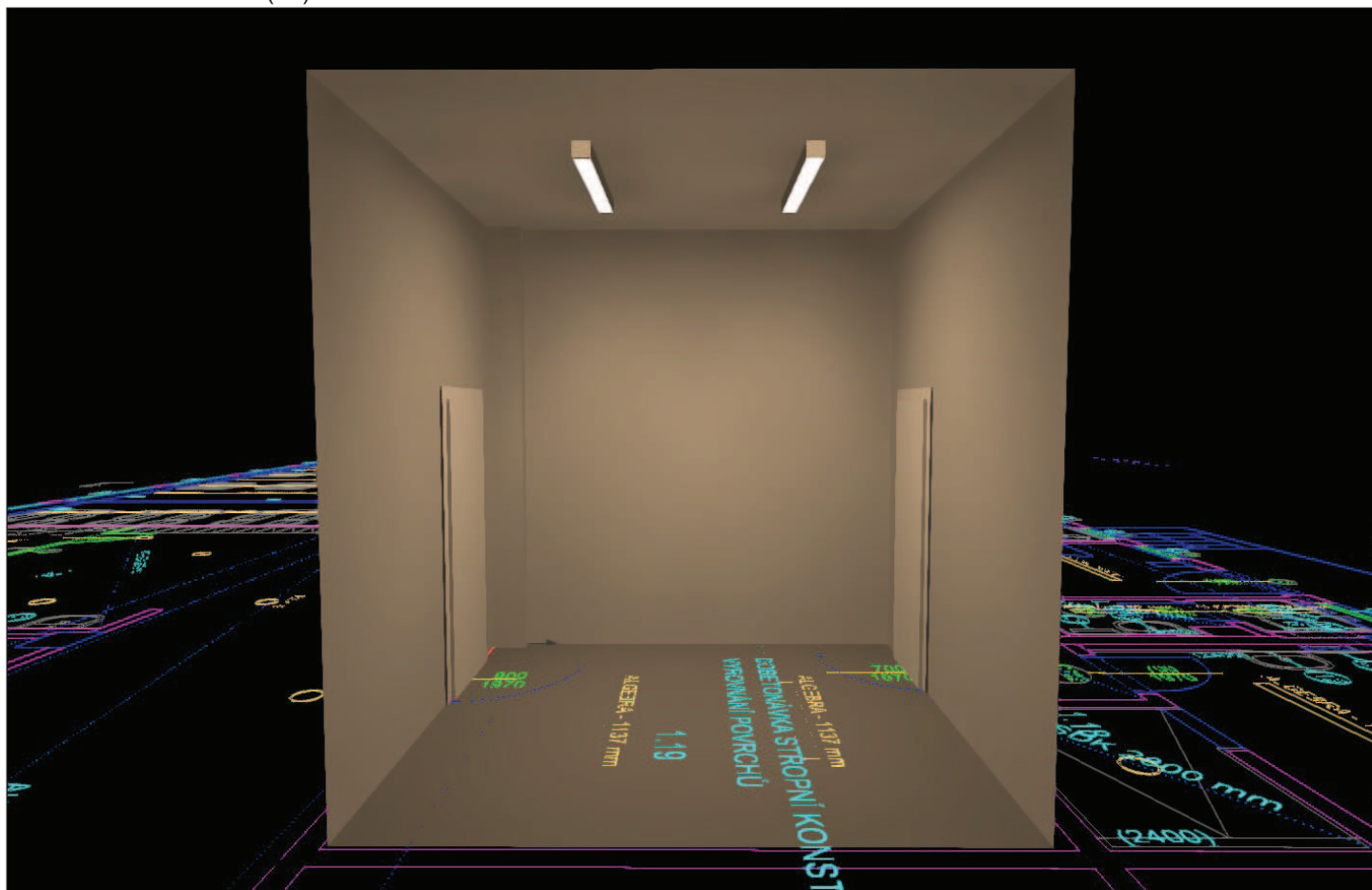
#	Svítilidlo	Φ(Svítilidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
2	IDEALLUX - AGMP2036N ALGEBRA MP SOSPENSIONE 36W 5.100 lm 3000K CAE (36W)	3039	34.0	89.4
Součet všech svítidel		6078	68.0	89.4

Specifický příkon: 7.86 W/m² (Základní plocha prostoru 8.66 m²),
Specifický příkon: 18.00 W/m² = 4.68 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 3.78 m²)

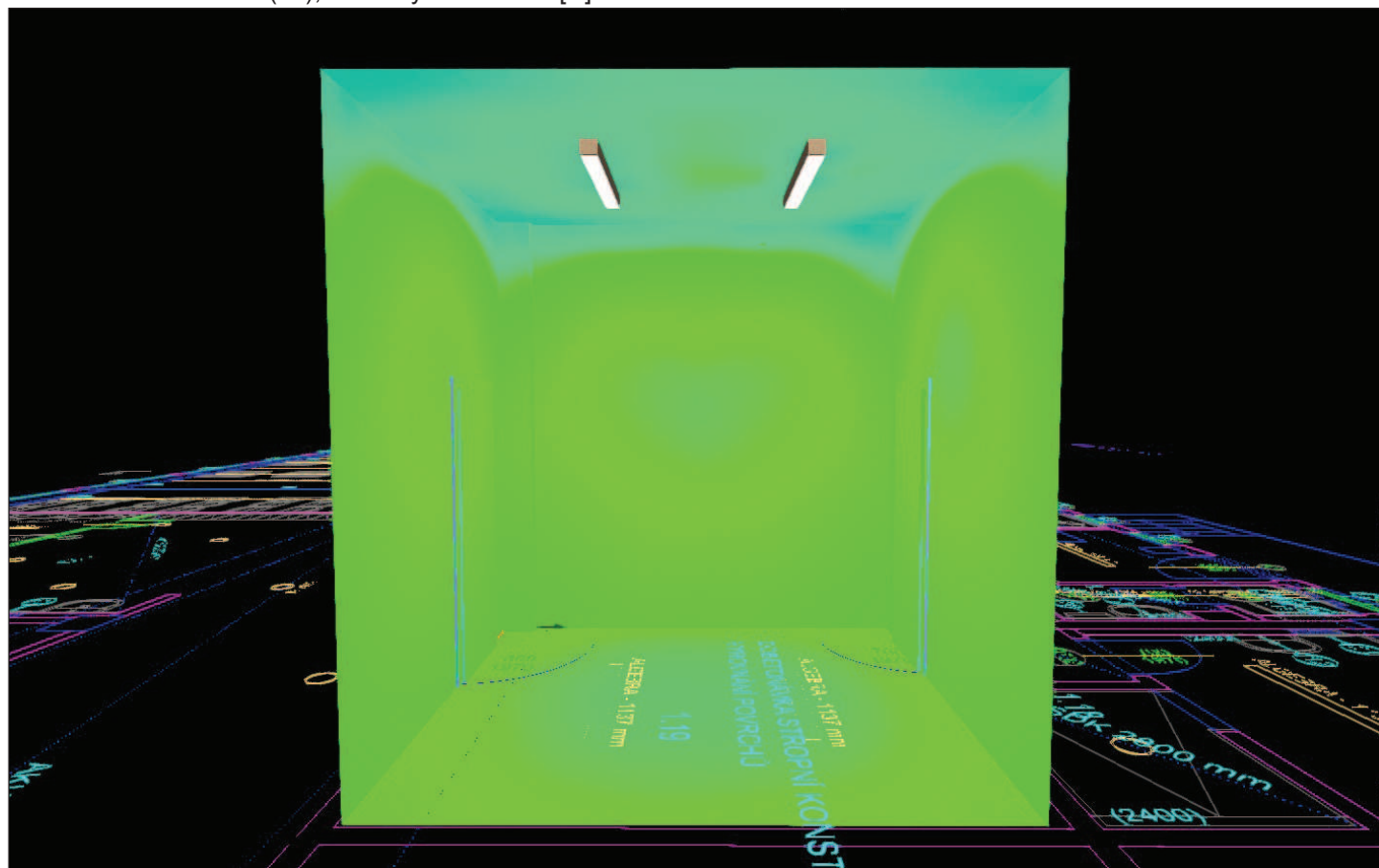
Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 11 kWh/a od maximálně 350 kWh/a

1.19 Místnost školníka

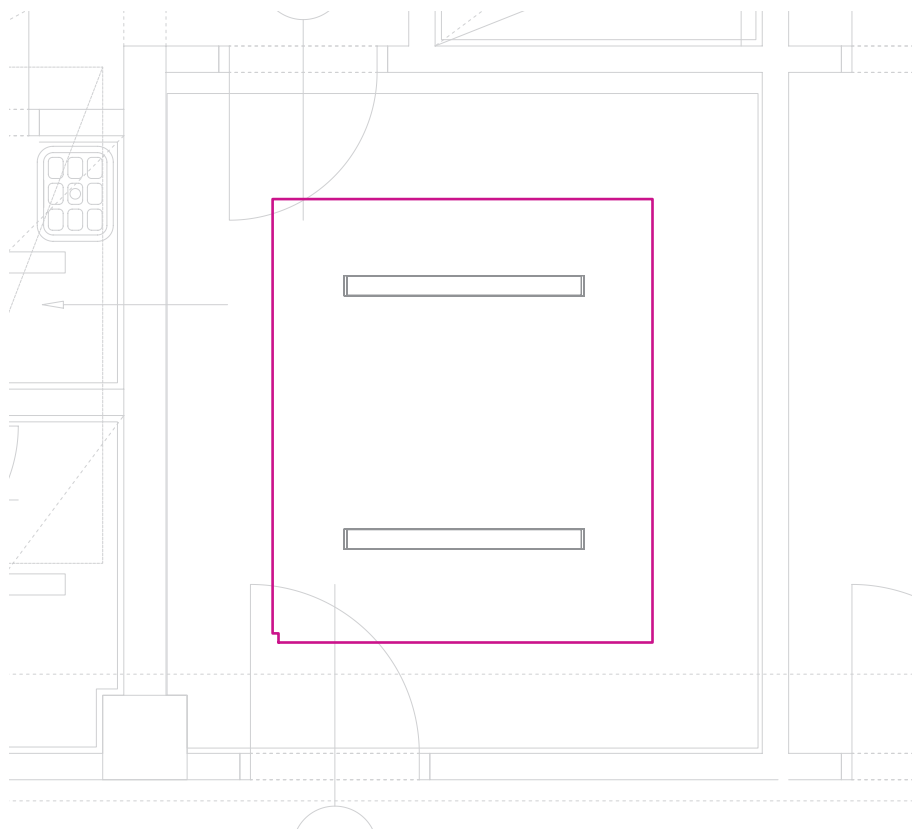
1.19 Místnost školníka (70)



1.19 Místnost školníka (71), Intenzity osvětlení v [lx]



Uživatelská úroveň 14 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



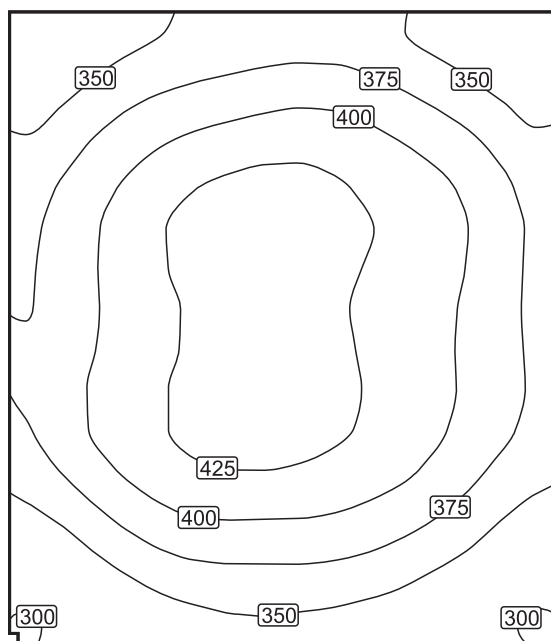
Uživatelská úroveň 14: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 385 lx (Pož.: ≥ 200 lx), Min: 295 lx, Max: 439 lx, Min/střední: 0.77, Min/Max: 0.67

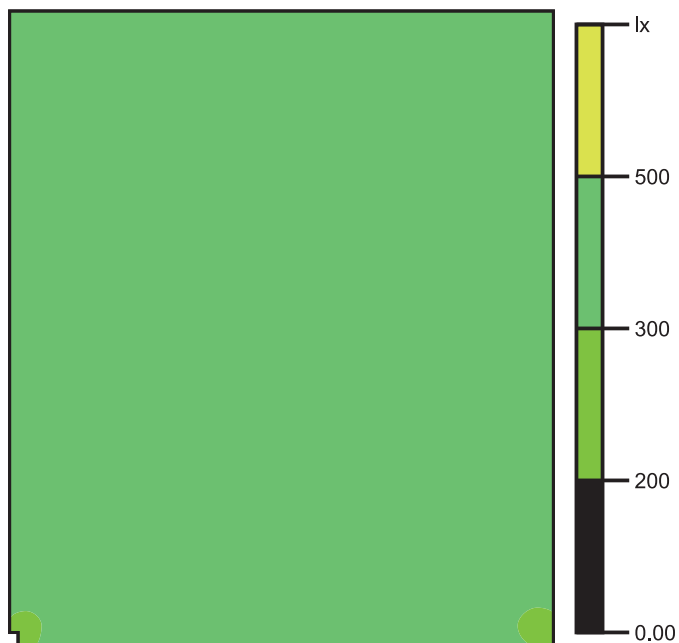
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

Izolovat [lx]



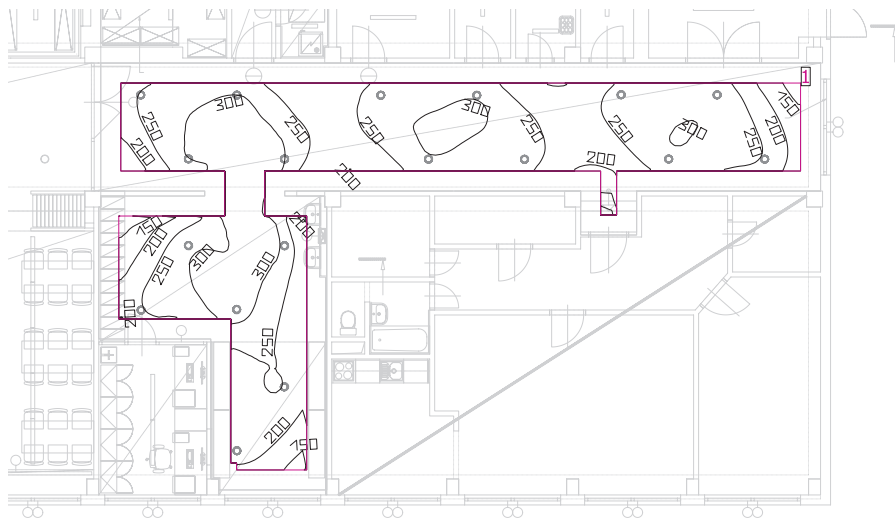
Měřítko: 1 : 25

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 25

1.01 + 1.20 Chodba + Šatna



Světla výška prostoru: 3.230 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 15	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.500 m	259 (≥ 100)	86.2	330	0.33	0.26

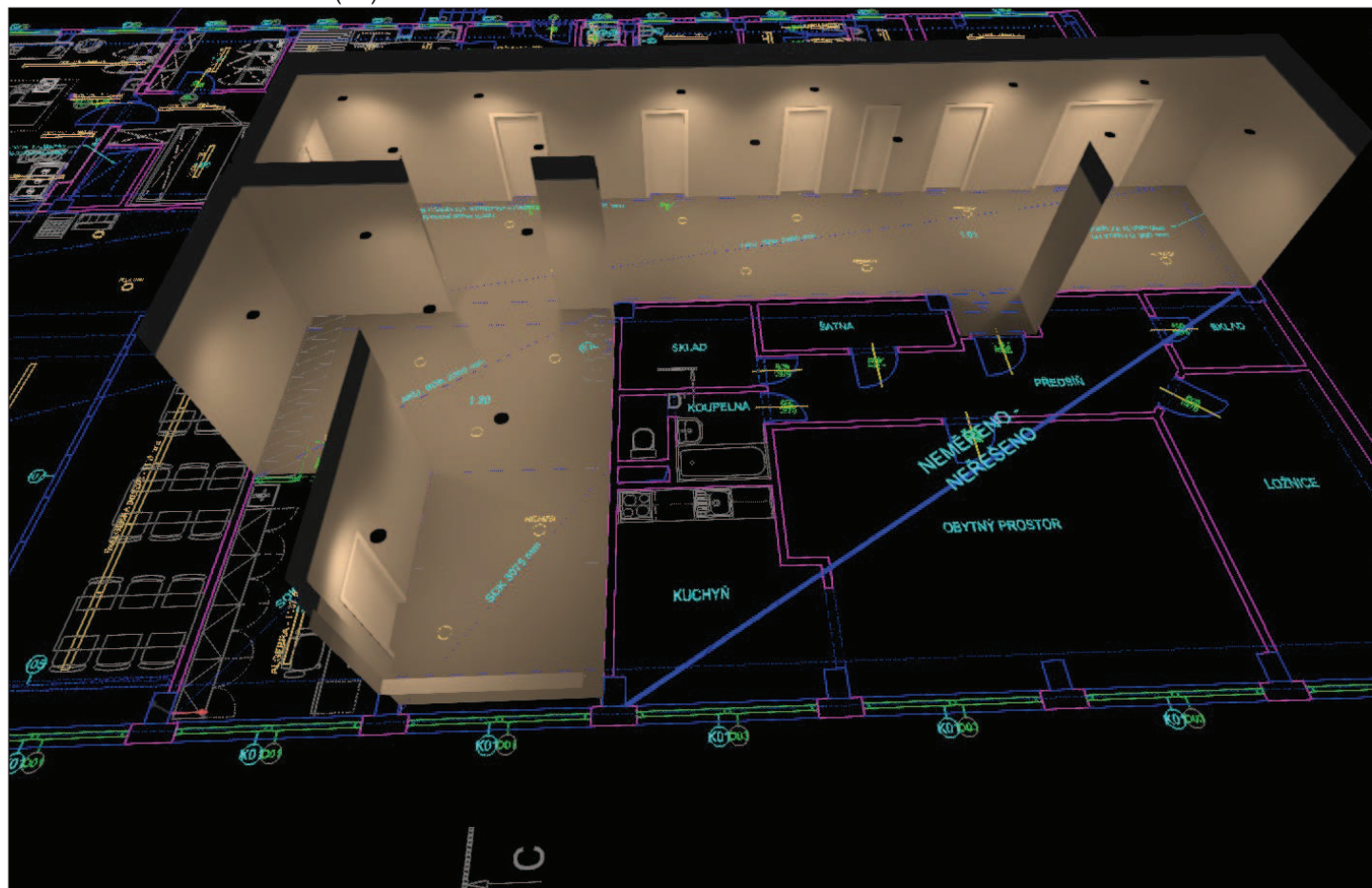
#	Svítilidlo	Φ (Svítilidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
18	IDEALLUX - NR203SW NEW REMISI 200 S 15,5W 2.340 lm 3000K CAE (15,5W)	1919	14.8	129.7
Součet všech svítidel		34542	266.4	129.7

Specifický příkon: 2.94 W/m² (Základní plocha prostoru 90.63 m²),
Specifický příkon: 4.58 W/m² = 1.76 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 58.21 m²)

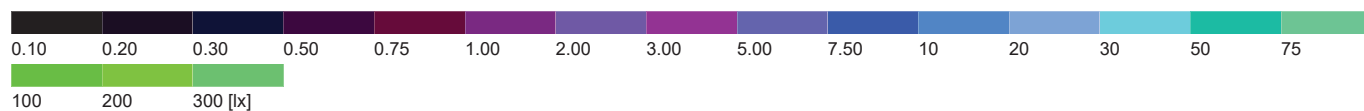
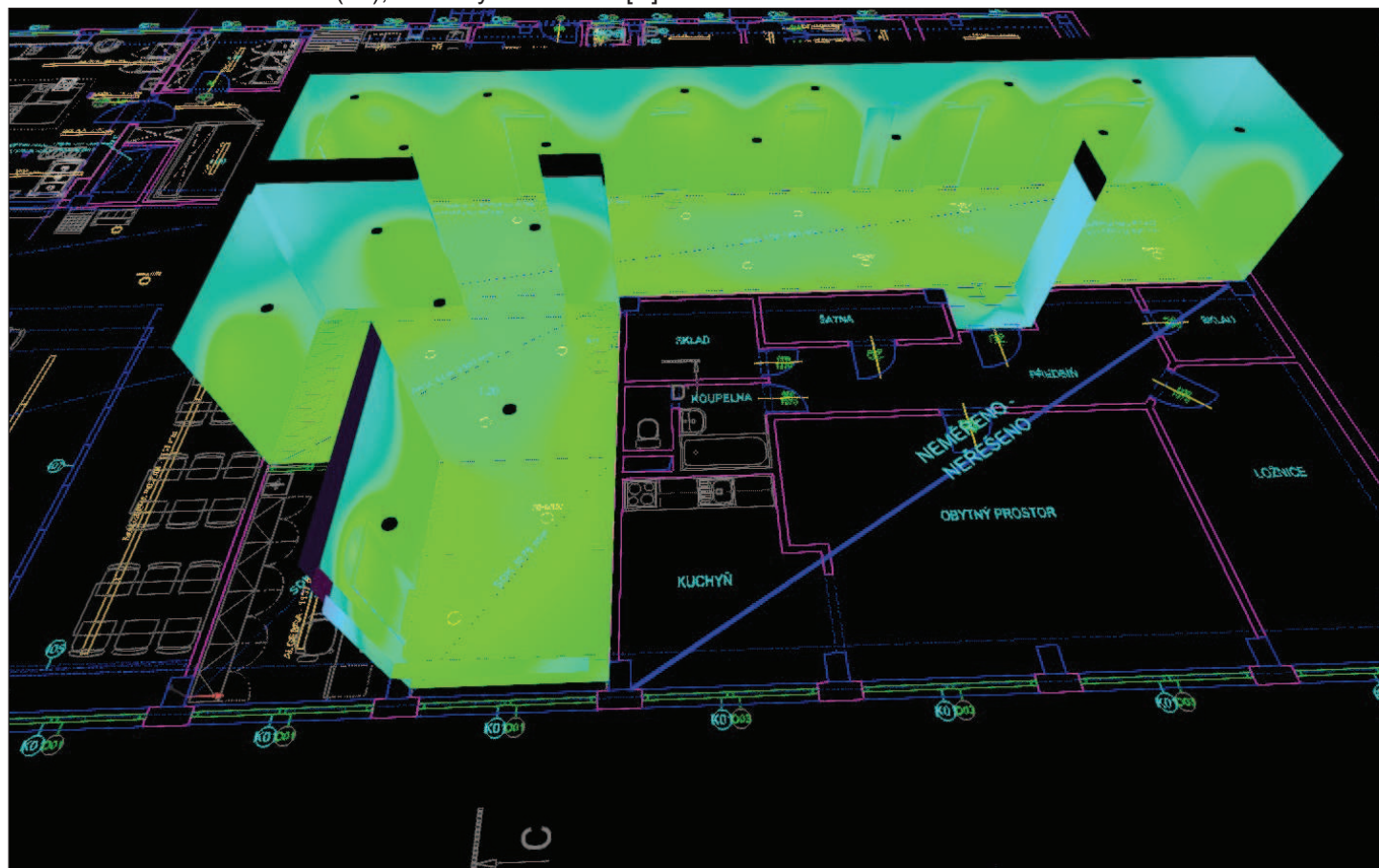
Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 240 - 290 kWh/a od maximálně 3200 kWh/a

1.01 + 1.20 Chodba + Šatna

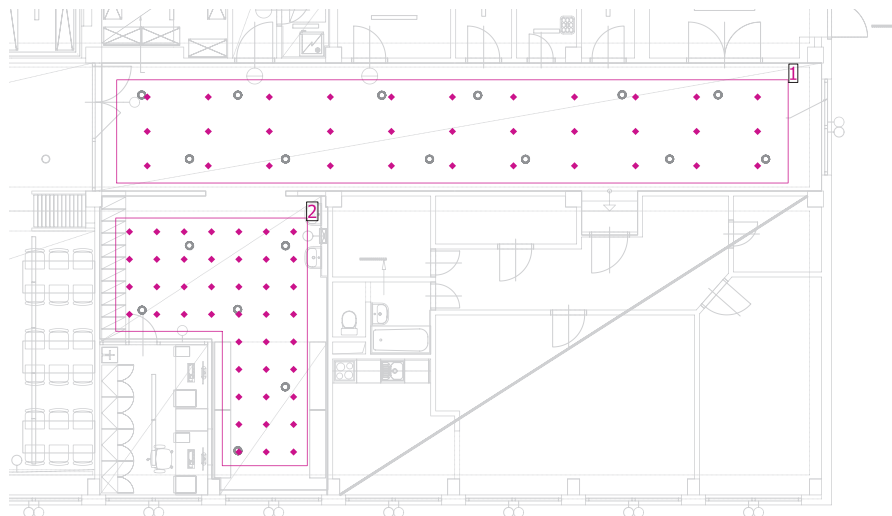
1.01 + 1.20 Chodba + Šatna (72)



1.01 + 1.20 Chodba + Šatna (73), Intenzity osvětlení v [lx]



1.01 + 1.20 Chodba + Šatna

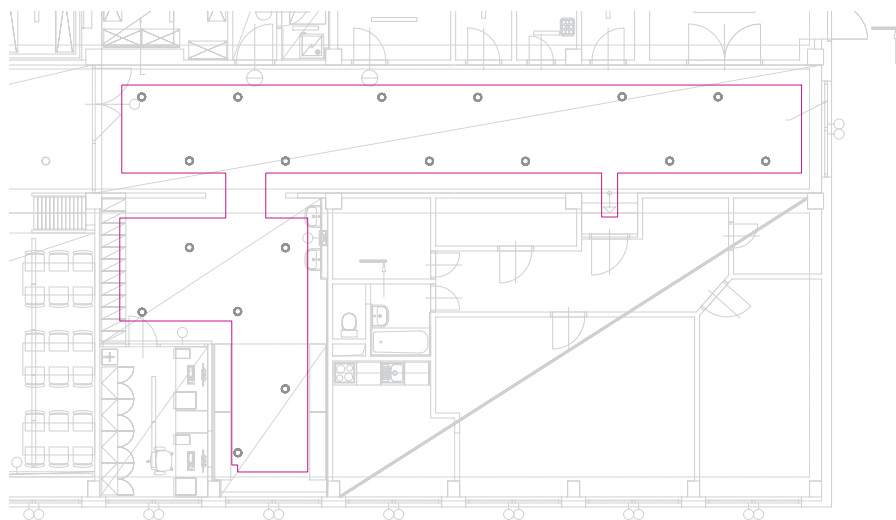


Světla výška prostoru: 3.230 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Všeobecně

	Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1	1.01 Chodba	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.000 m	262	202	324	0.77	0.62
2	1.20 Šatna	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.800 m	298	139	393	0.47	0.35

Uživatelská úroveň 15 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



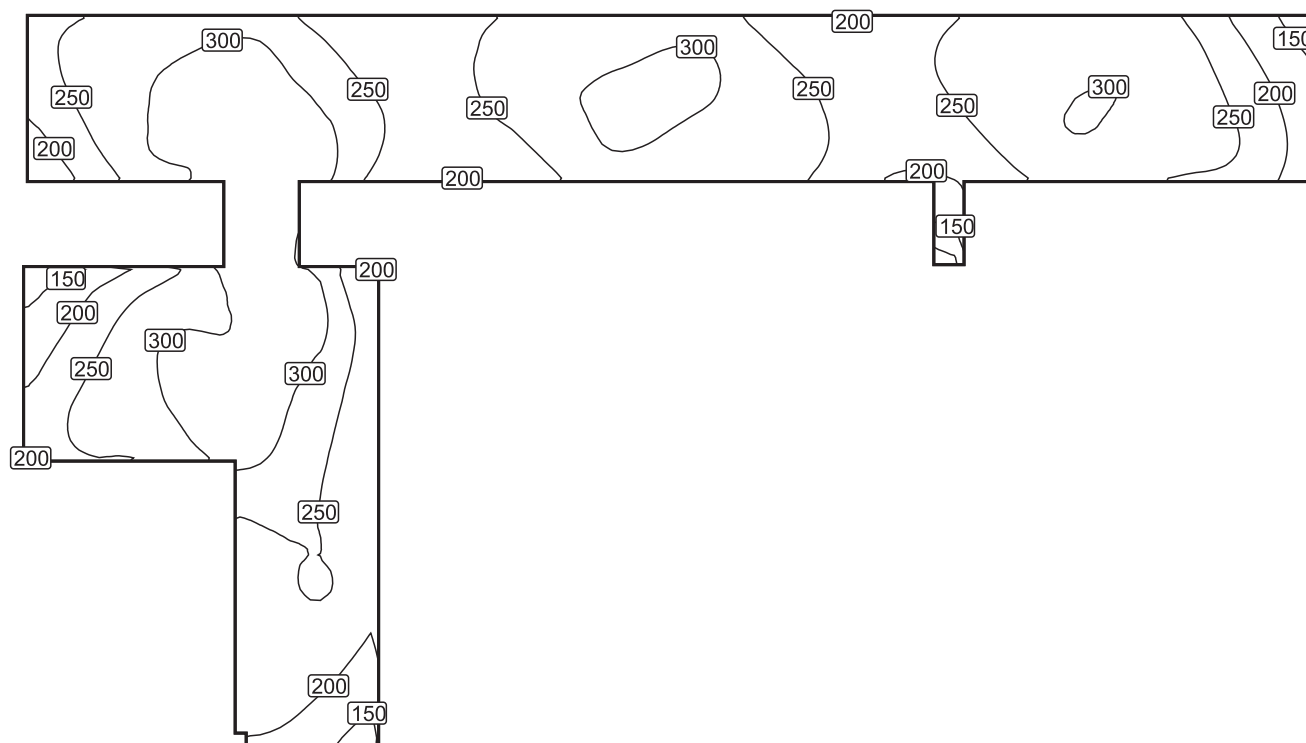
Uživatelská úroveň 15: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 259 lx (Pož.: ≥ 100 lx), Min: 86.2 lx, Max: 330 lx, Min/střední: 0.33, Min/Max: 0.26

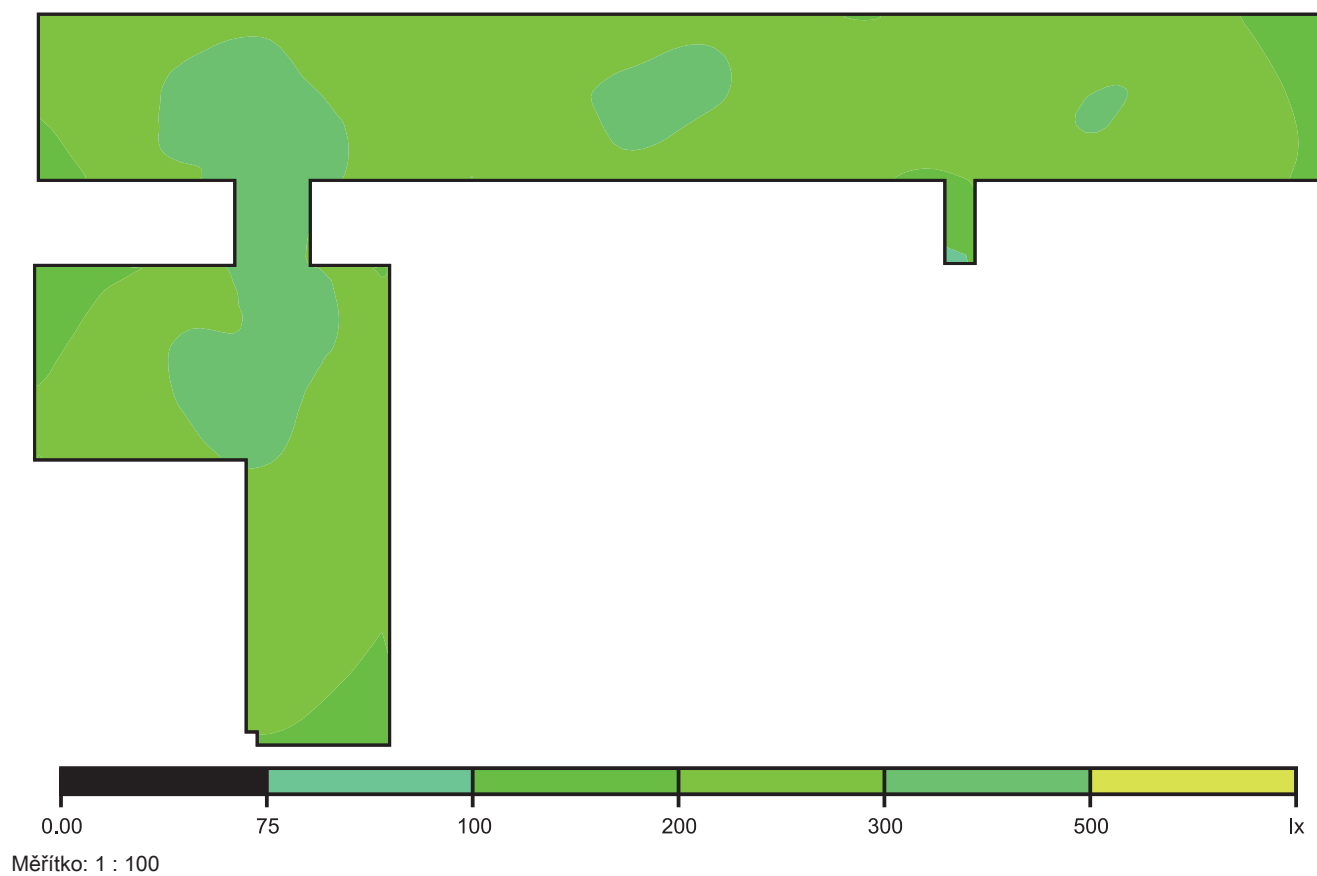
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.500 m

Izolovat [lx]

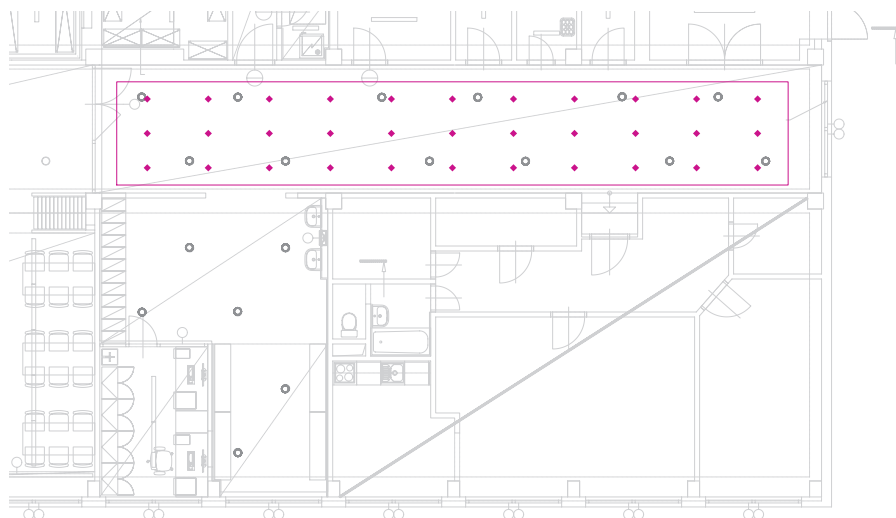


Měřítko: 1 : 100

Nepravé barvy [lx]



1.01 Chodba / Svislá intenzita osvětlení



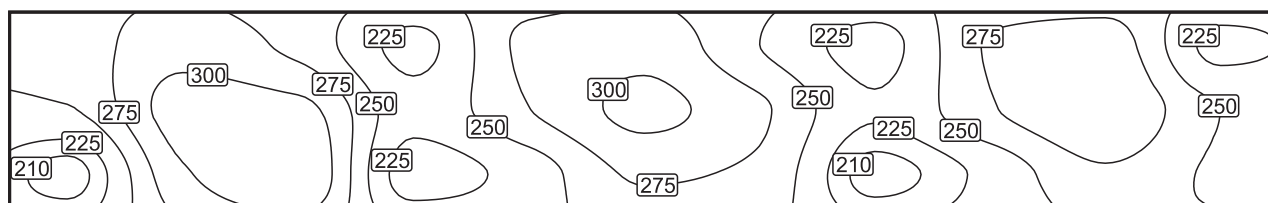
1.01 Chodba: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 262 lx, Min: 202 lx, Max: 324 lx, Min/střední: 0.77, Min/Max: 0.62

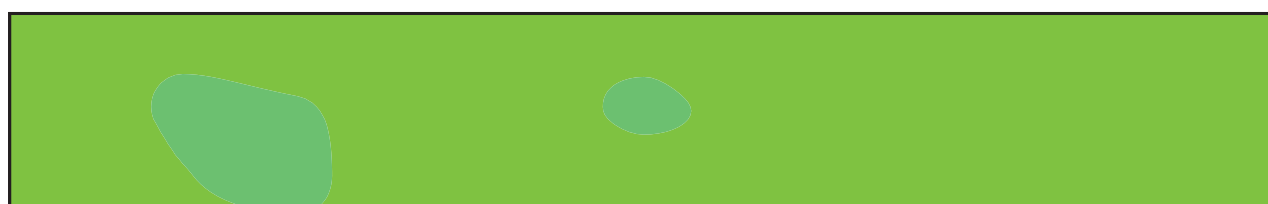
Výška: 0.000 m

Izolovat [lx]



Měřítko: 1 : 100

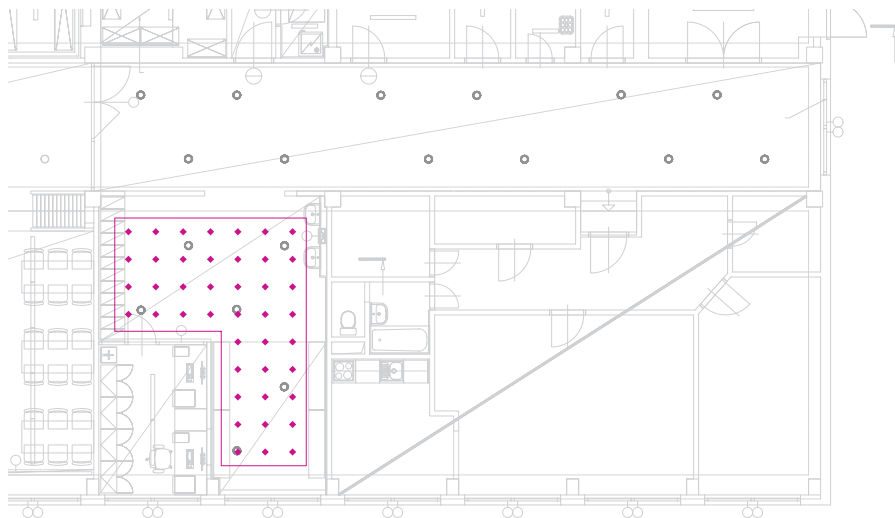
Neprané barvy [lx]



0.00 200 300 500 lx

Měřítko: 1 : 100

1.20 Šatna / Svislá intenzita osvětlení



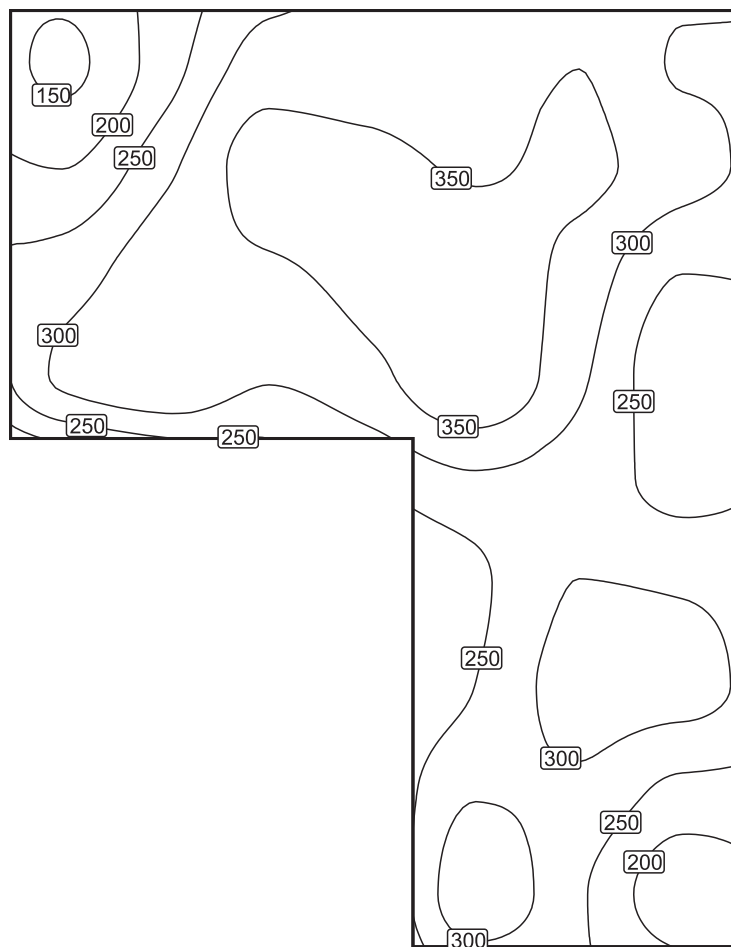
1.20 Šatna: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 298 lx, Min: 139 lx, Max: 393 lx, Min/střední: 0.47, Min/Max: 0.35

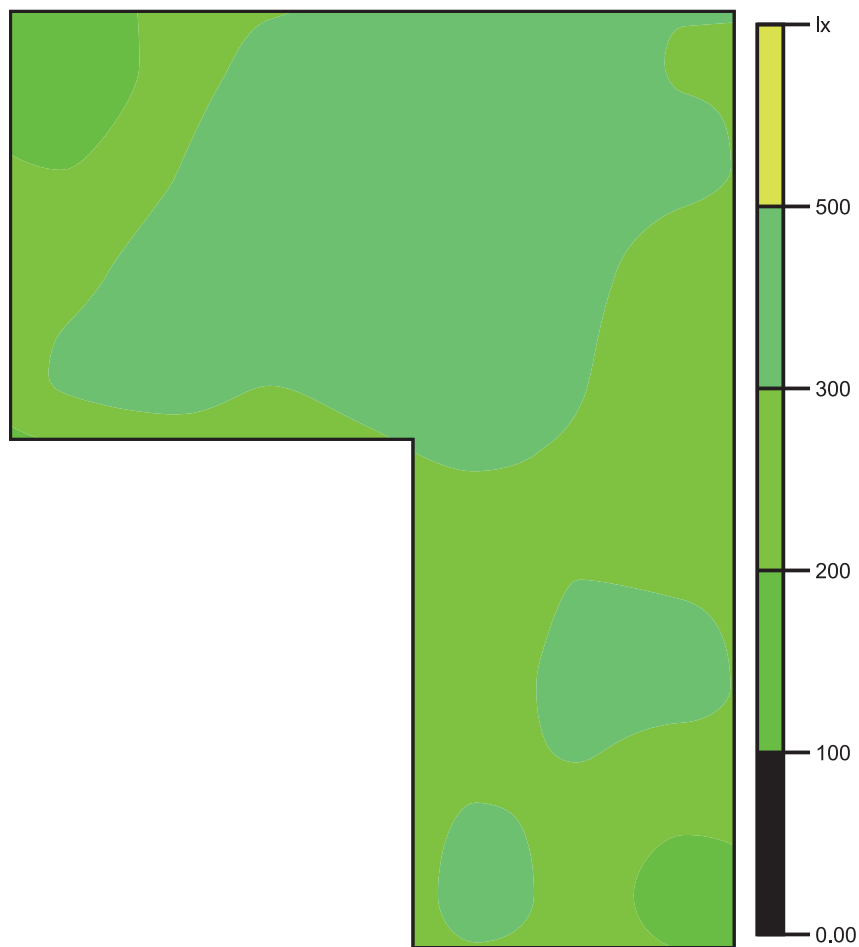
Výška: 0.800 m

Izolovat [lx]



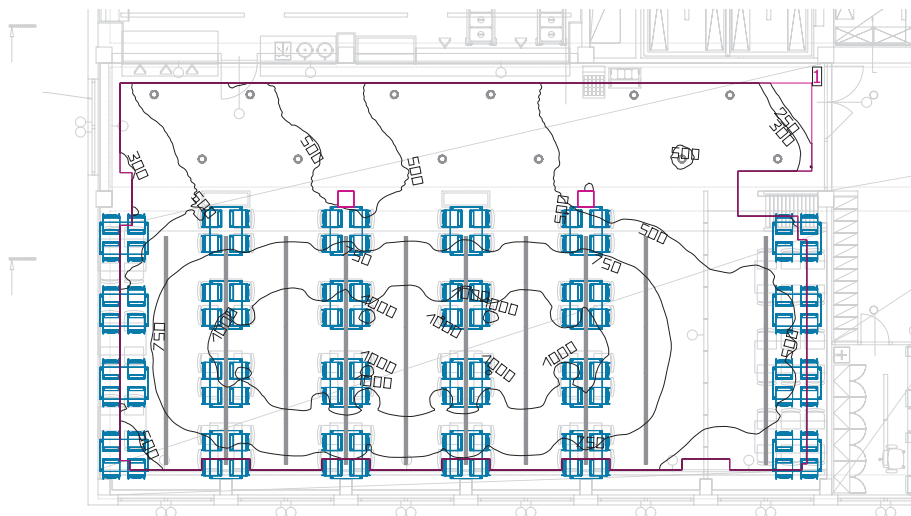
Měřítko: 1 : 50

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 50

1.02 Jídelna



Světla výška prostoru: 2.800 m až 3.180 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 16	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	690 (≥ 200)	151	1134	0.22	0.13

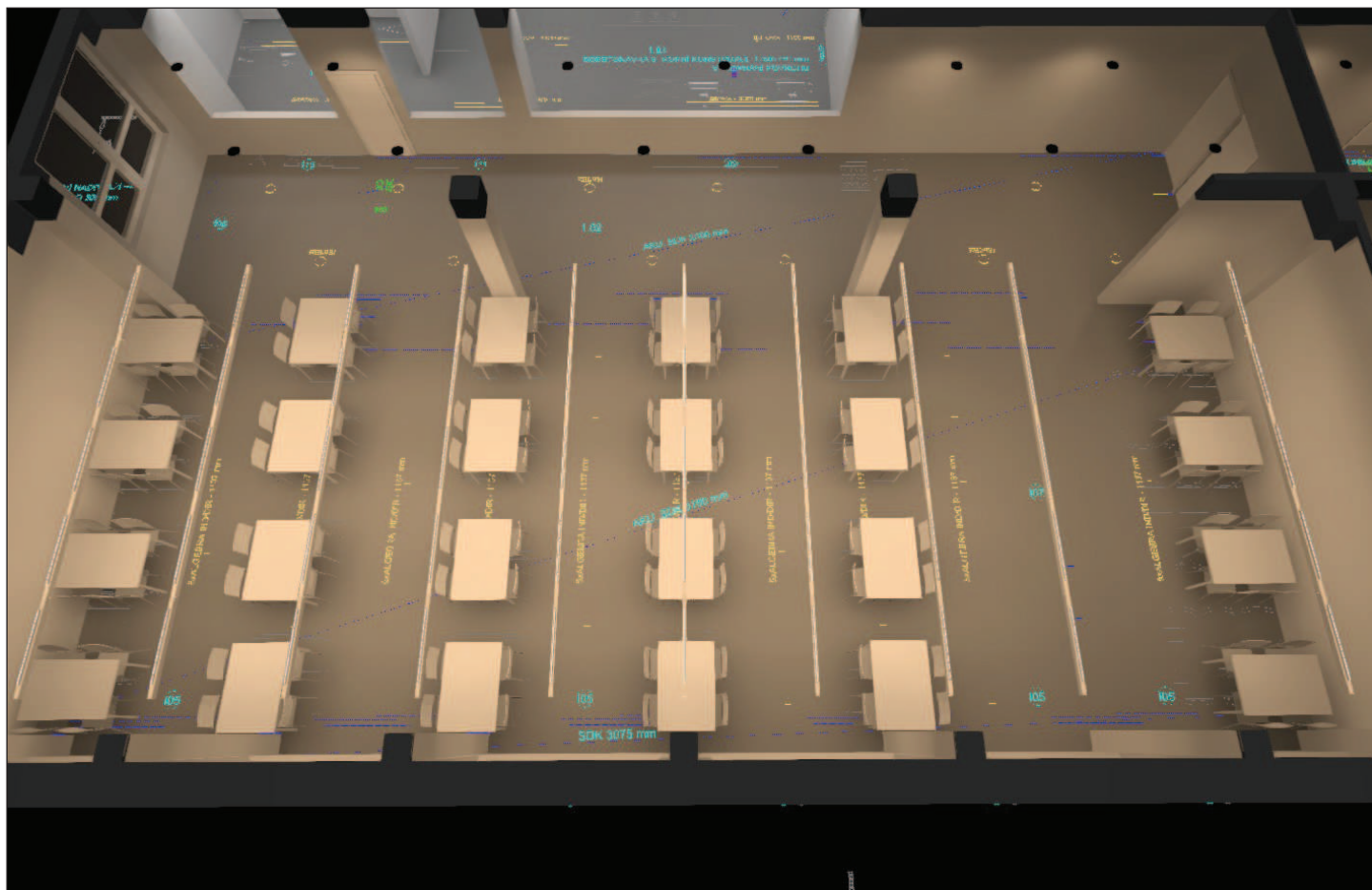
#	Svítilno	Φ(Svítilno) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
50	IDEALLUX - AMSO2021W ALGEBRA SYSTEM MICRO OP 22W + 12W 3.630lm + 1.560lm 3.000°K DIR/IND	1858	22.0	84.5
11	IDEALLUX - NR203SW NEW REMISI 200 S 15,5W 2.340 lm 3000K CAE (15,5W)	1919	14.8	129.7
1	IDEALLUX - NR203SW NEW REMISI 200 S 15,5W 2.340 lm 3000K CAE (15,5W)	1919	14.8	129.7
50	IDEALLUX - PRLHF1560W PROFILI HF 12W 3000K 1560 LM	1230	12.0	102.5
Součet všech svítidel		177428	1877.6	94.5

Specifický příkon: 9.71 W/m² (Základní plocha prostoru 193.39 m²),
Specifický příkon: 11.57 W/m² = 1.68 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 162.26 m²)

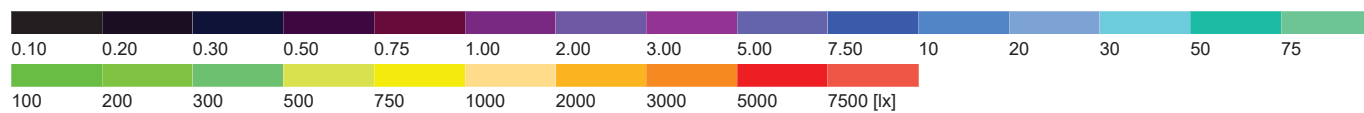
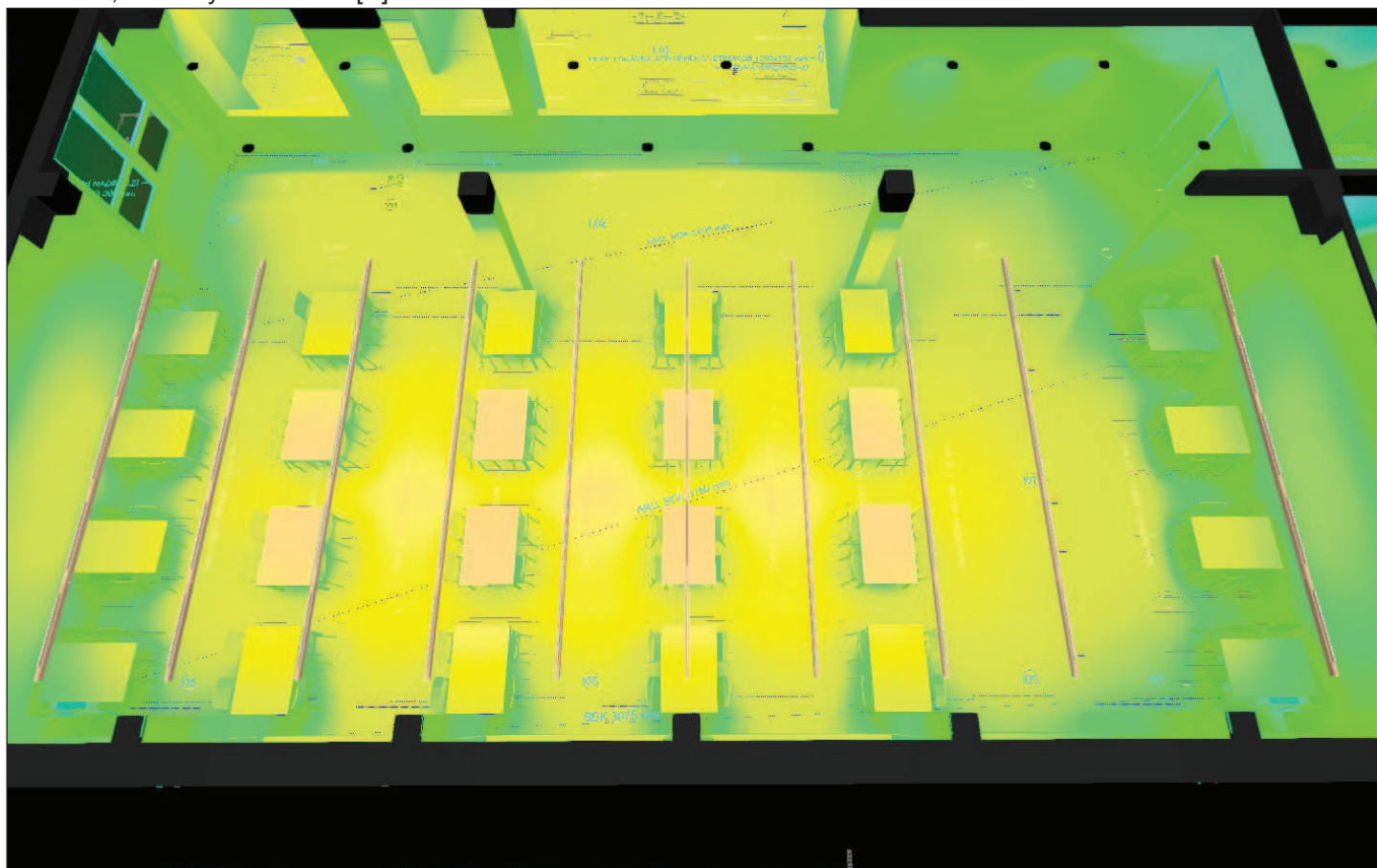
Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 1950 - 3300 kWh/a od maximálně 6800 kWh/a

1.02 Jídelna

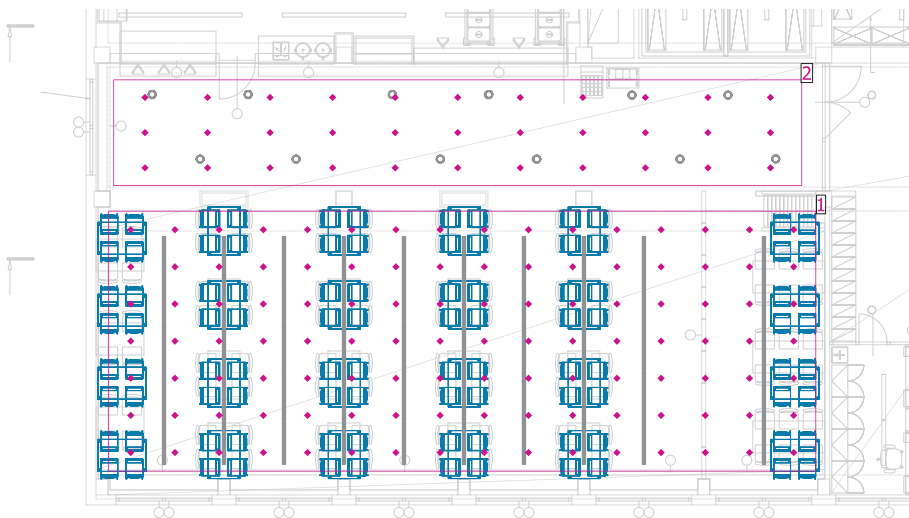
JIDELNA



JÍDELNA, Intenzity osvětlení v [lx]



1.02 Jídelna

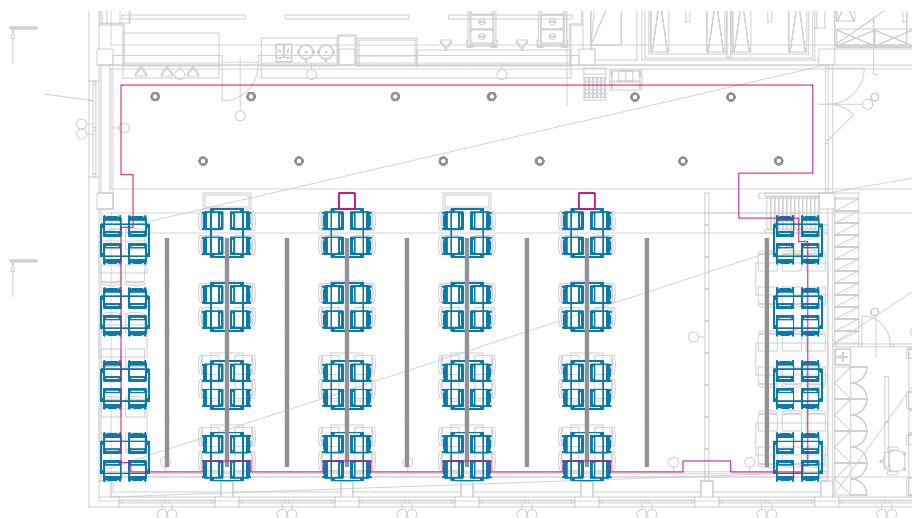


Světla výška prostoru: 2.800 m až 3.180 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Všeobecně

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Jídelna	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.850 m	793	308	1140	0.39	0.27
2 Chodba	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.000 m	465	262	588	0.56	0.45

Uživatelská úroveň 16 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



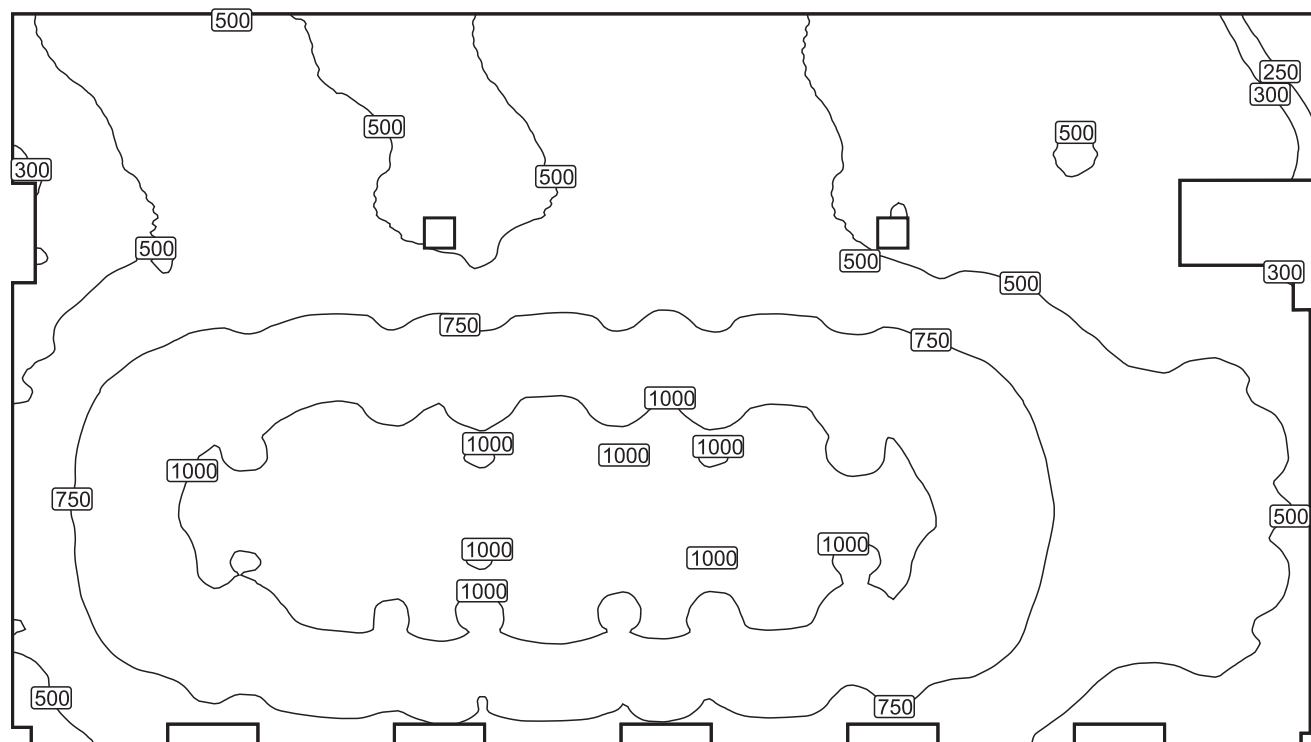
Uživatelská úroveň 16: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 690 lx (Pož.: ≥ 200 lx), Min: 151 lx, Max: 1134 lx, Min/střední: 0.22, Min/Max: 0.13

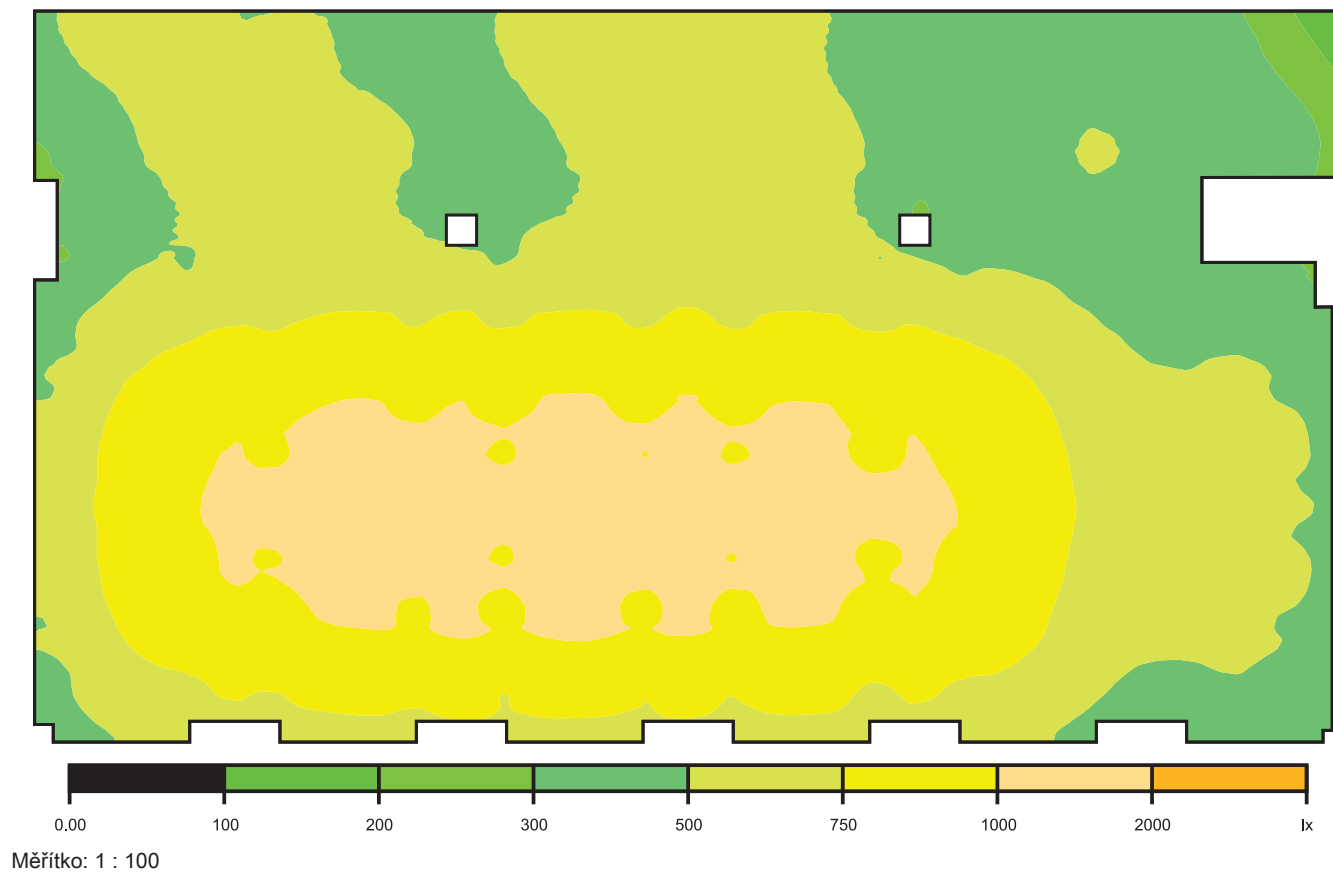
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

Izolovat [lx]

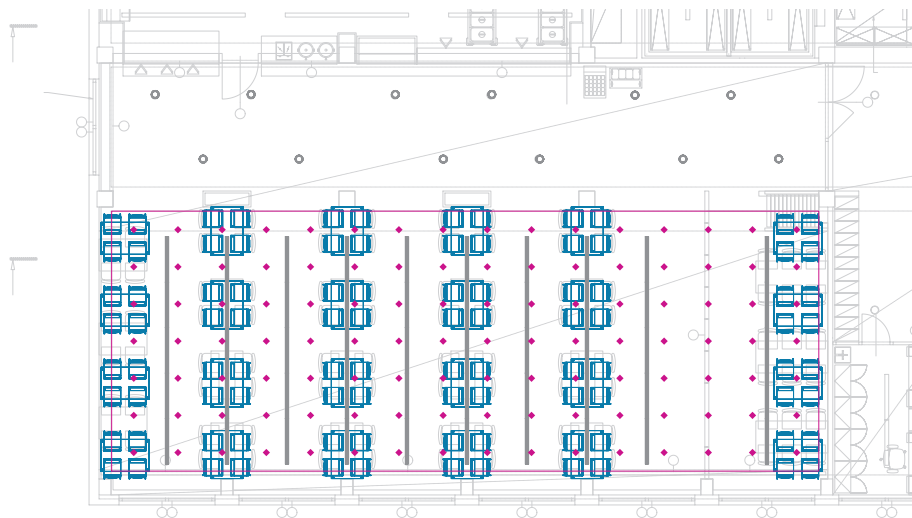


Měřítko: 1 : 100

Nepravé barvy [lx]



Jídelna / Svislá intenzita osvětlení



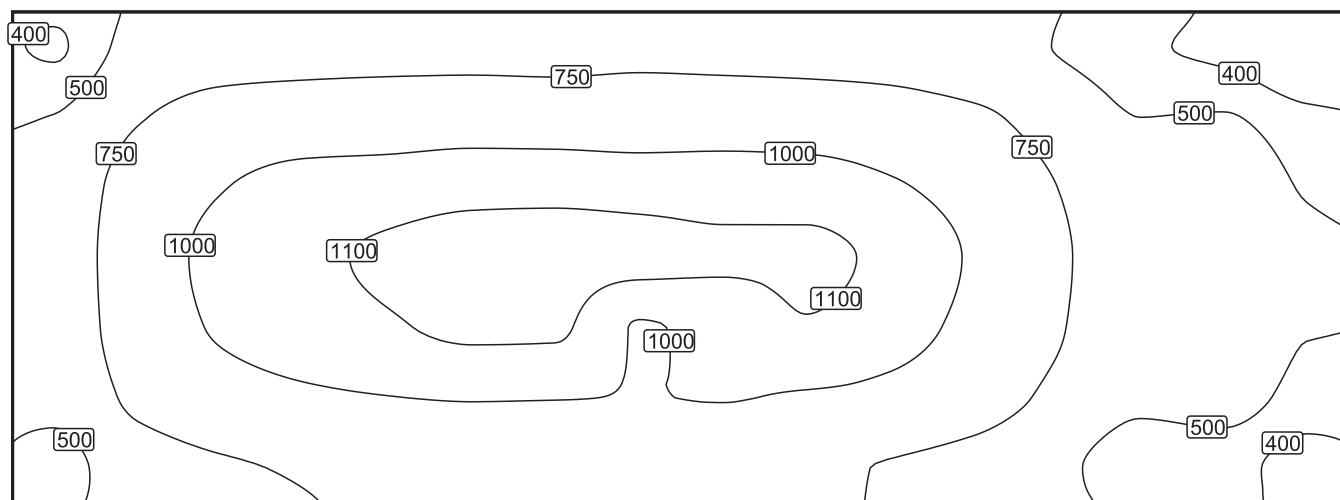
Jídelna: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 793 lx, Min: 308 lx, Max: 1140 lx, Min/střední: 0.39, Min/Max: 0.27

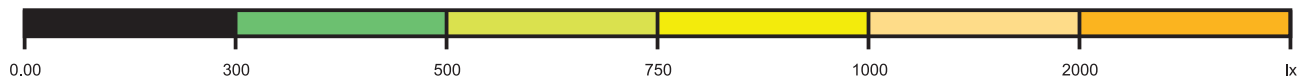
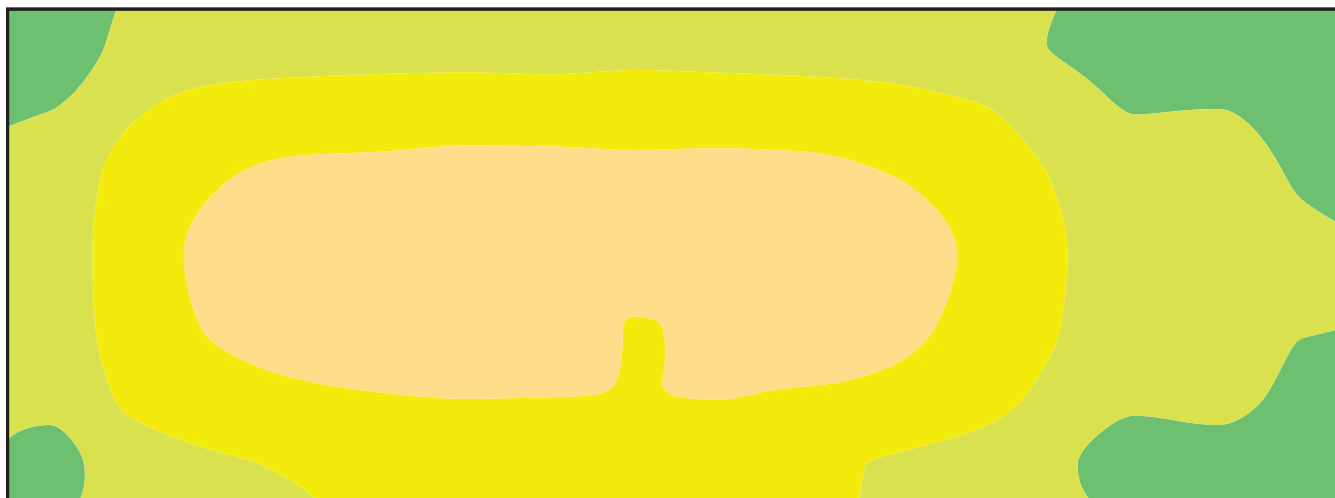
Výška: 0.850 m

Izolovat [lx]



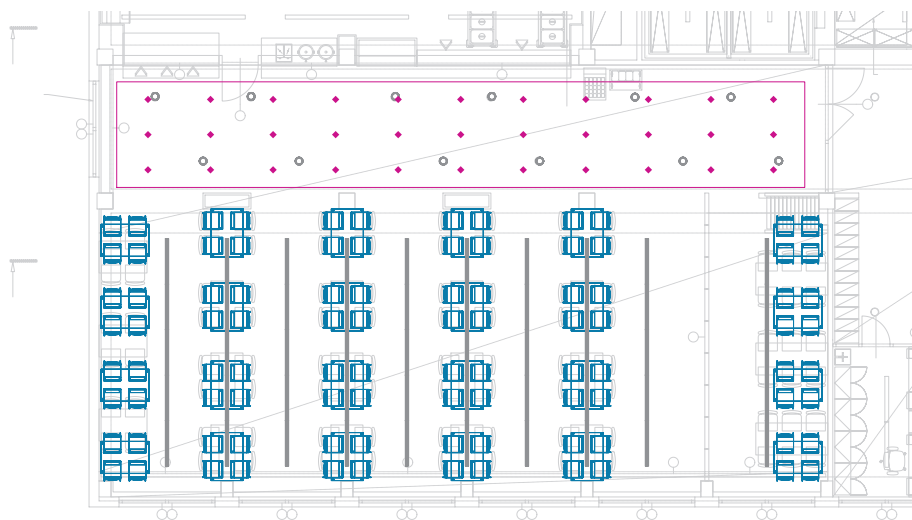
Měřítko: 1 : 100

Neprávé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 100

Chodba / Svislá intenzita osvětlení



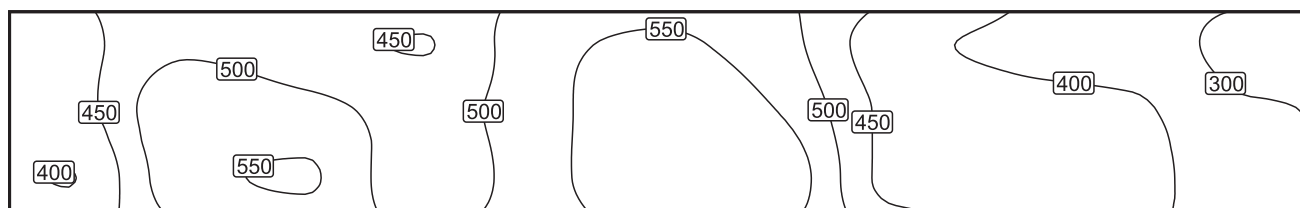
Chodba: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 465 lx, Min: 262 lx, Max: 588 lx, Min/střední: 0.56, Min/Max: 0.45

Výška: 0.000 m

Izolovat [lx]



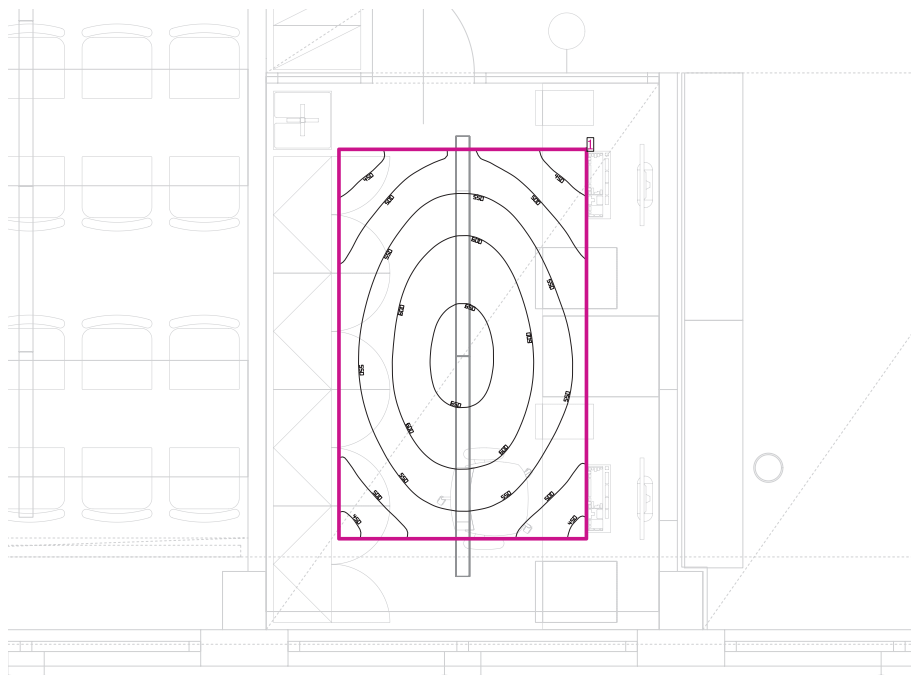
Měřítko: 1 : 100

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 100

1.21 Kancelář Vedoucí



Světla výška prostoru: 3.075 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 17	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	558 (≥ 500)	410	662	0.73	0.62

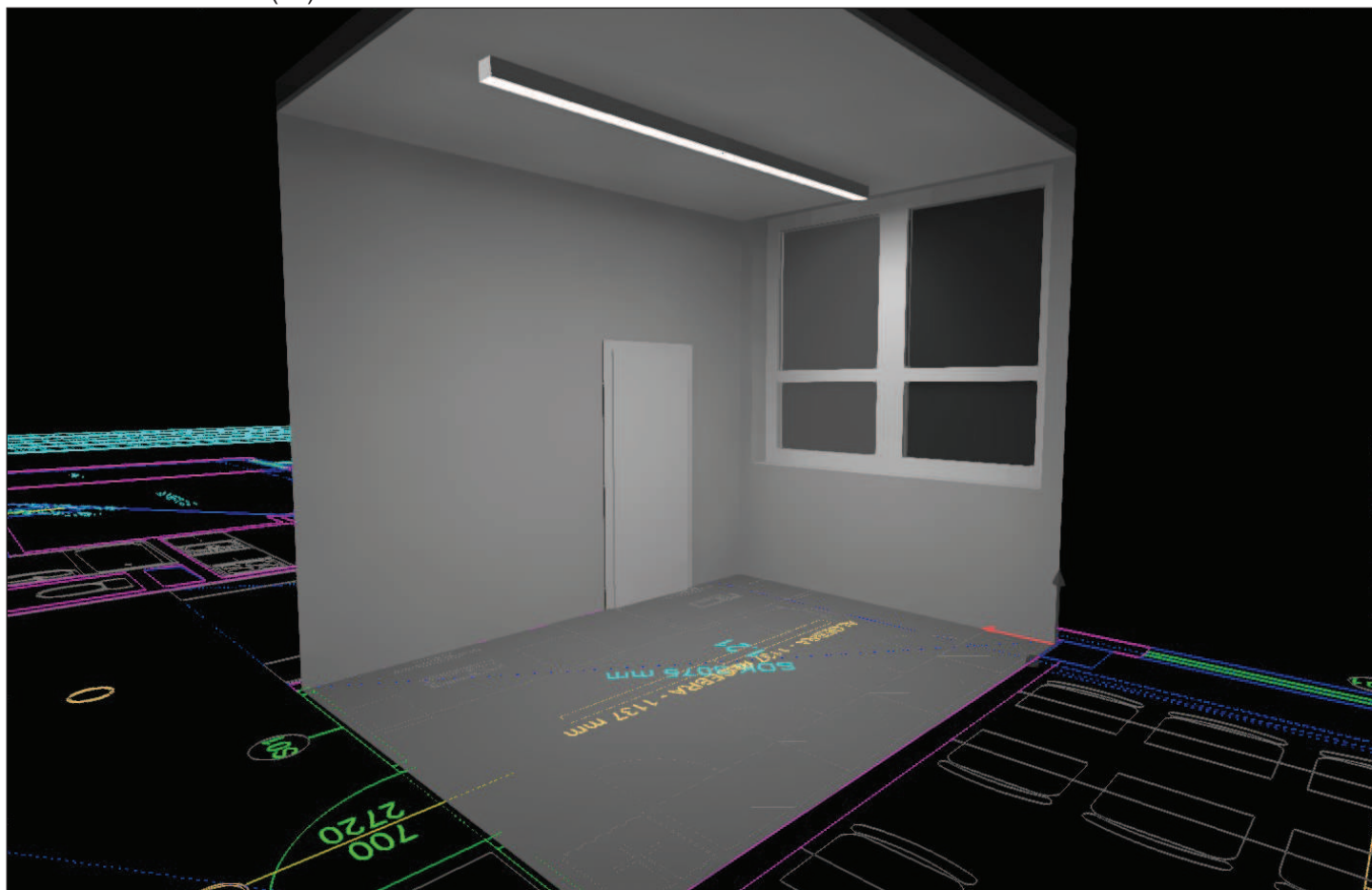
# Svítidlo	Φ (Svítidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
2 IDEALLUX - AGMP2058N ALGEBRA MP SOSPENSIONE 58W 7.780 lm 4000K CAE (55W)	4631	52.5	88.2
Součet všech svítidel	9262	105.0	88.2

Specifický příkon: 10.58 W/m² (Základní plocha prostoru 9.92 m²),
Specifický příkon: 23.08 W/m² = 4.14 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 4.55 m²)

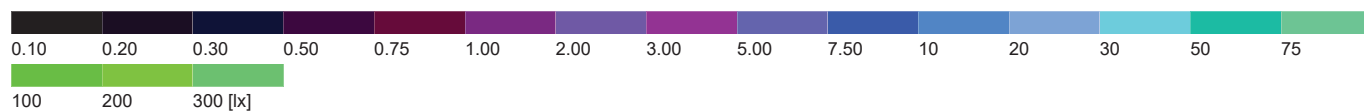
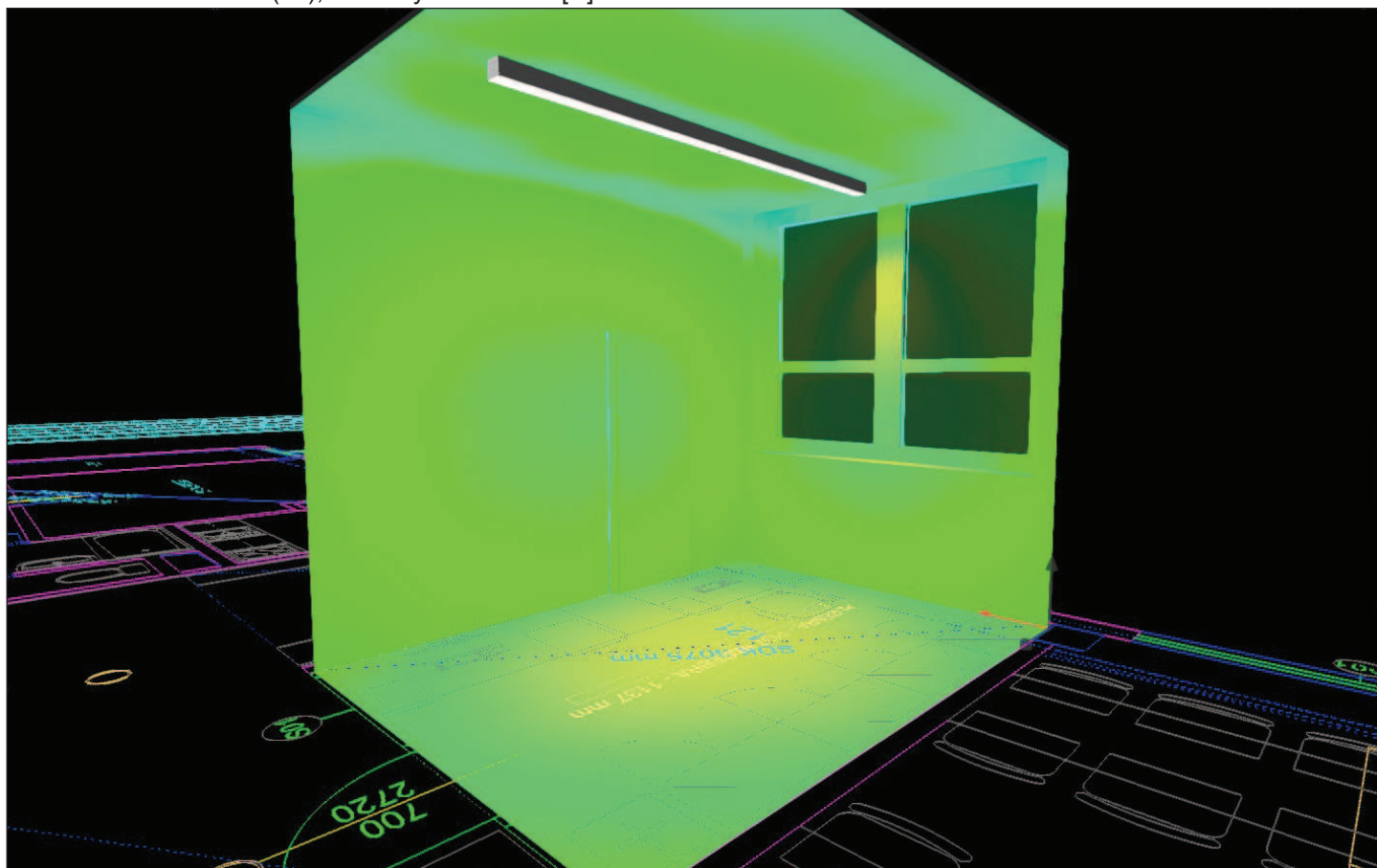
Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 180 - 290 kWh/a od maximálně 350 kWh/a

1.21 Kancelář Vedoucí

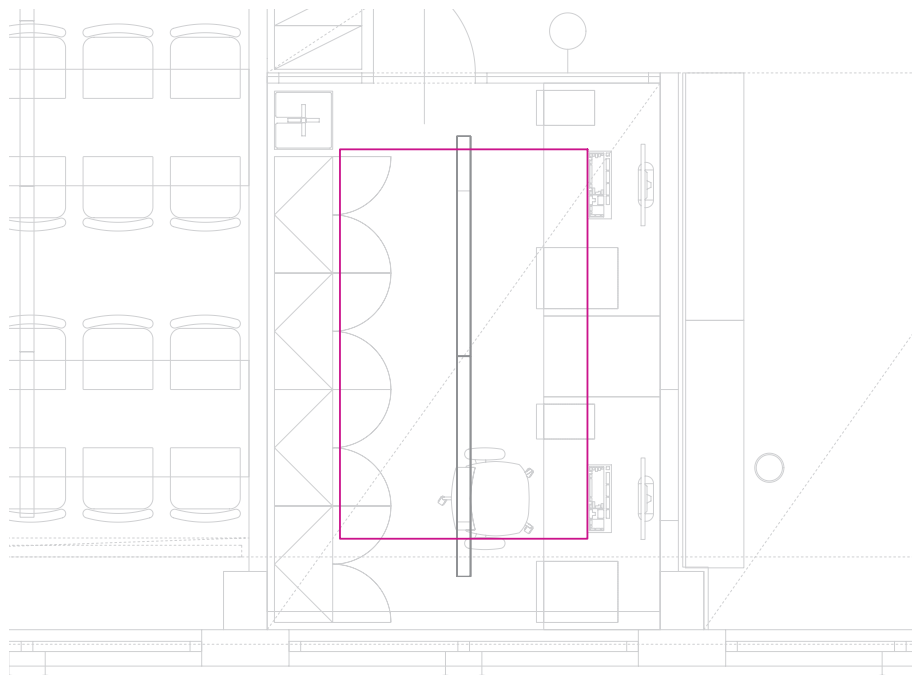
1.21 Kancelář Vedoucí (76)



1.21 Kancelář Vedoucí (77), Intenzity osvětlení v [lx]



Uživatelská úroveň 17 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)



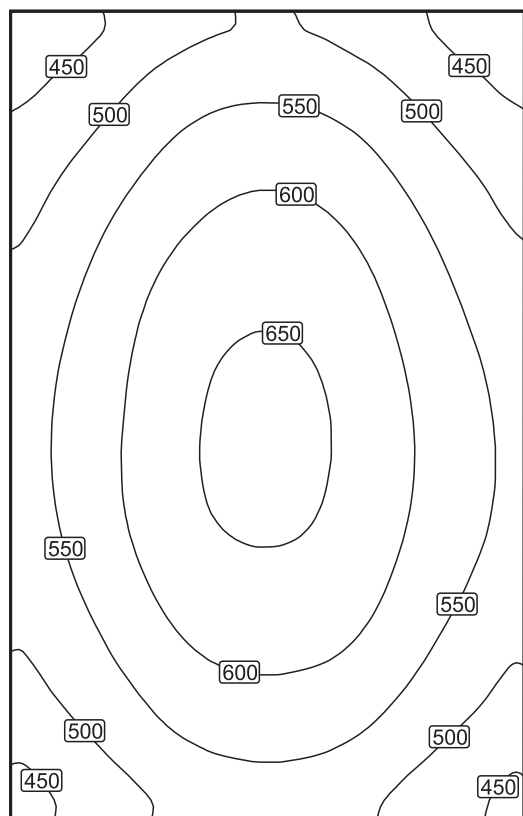
Uživatelská úroveň 17: Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) (Plocha)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 558 lx (Pož.: ≥ 500 lx), Min: 410 lx, Max: 662 lx, Min/střední: 0.73, Min/Max: 0.62

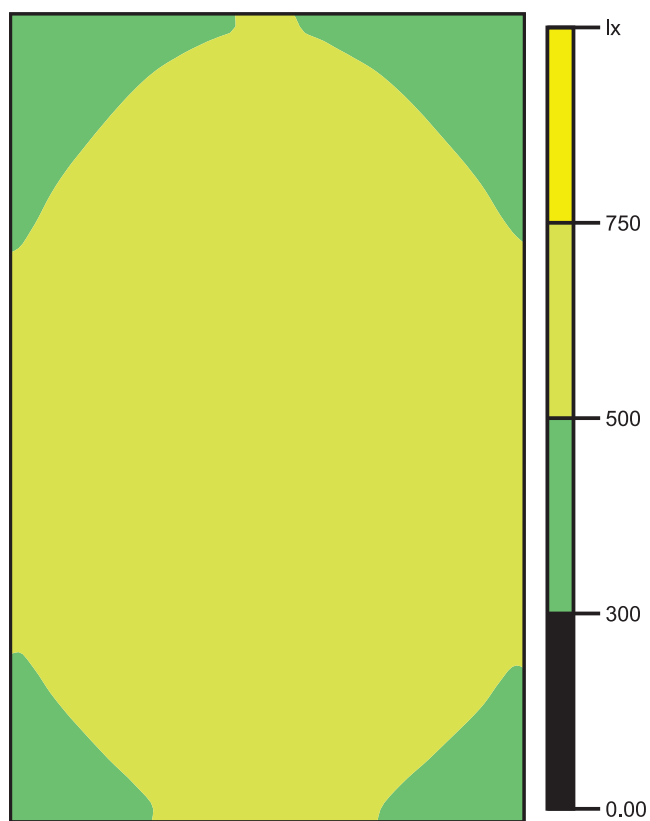
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

Izolovat [lx]



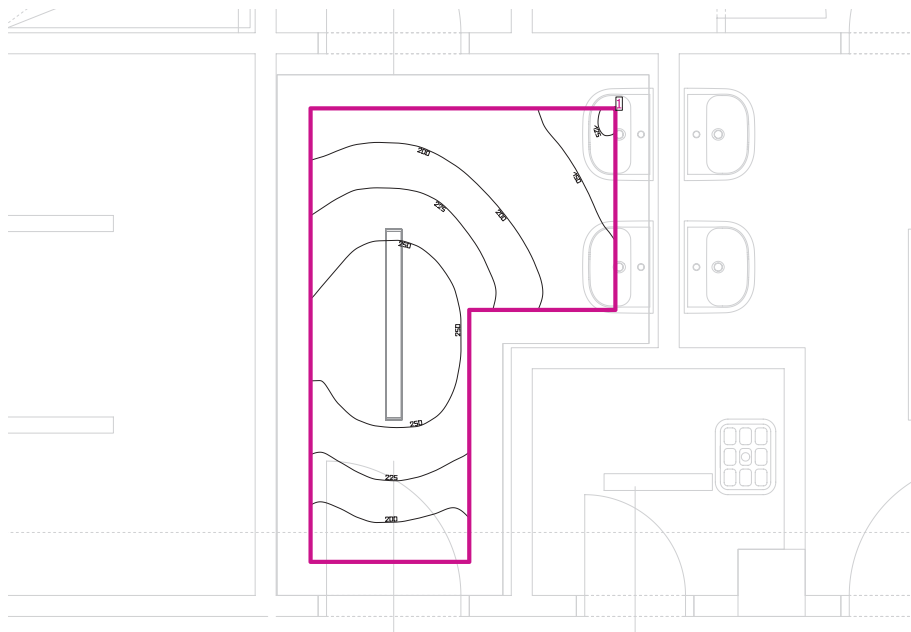
Měřítko: 1 : 25

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 25

1.22a WC Dívky předsíňka



Světla výška prostoru: 3.230 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 18	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	215 (≥ 200)	123	271	0.57	0.45

# Svítidlo	Φ(Svítidlo) [lm]	Výkon [W]	Světelný výtěžek [lm/W]
1 IDEALLUX - AGMP2036N ALGEBRA MP SOSPENSIONE 36W 5.100 3039 lm 3000K CAE (36W)	3039	34.0	89.4
Součet všech svítidel	3039	34.0	89.4

Specifický příkon: 6.11 W/m² (Základní plocha prostoru 5.56 m²),
Specifický příkon: 9.46 W/m² = 4.40 W/m²/100 lx (Výška uživatelské úrovně 3.60 m²)

Veličiny udávající spotřebu energie se vztahují na svítidla naplánovaná v místnosti bez zohlednění světelných scén a jejich ztlumené stavy.
Spotřeba: 28 kWh/a od maximálně 200 kWh/a