

Zimní stadion Ústí nad Labem

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012

Výpočet umělého osvětlení v referenčních prostorech

Datum: 04.06.2021
Zpracovatel: David Chod



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Obsah

Zimní stadion Ústí nad Labem

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	6
1_Kabina č.1 - 200lx	
Shrnutí	8
2_3_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	9
4_Sprcha chodbička - 100lx	
Shrnutí	10
5_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	11
6_Kabina č. 2 - 200lx	
Shrnutí	12
7_Kabina č. 3 - 200lx	
Shrnutí	13
8_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	14
9_Chodbička k WC a sprchám - 100lx	
Shrnutí	15
11_12_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	16
13_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	17
14_Masérna - 300lx	
Shrnutí	18
15_Kuchyňka - 200lx	
Shrnutí	19
16_Sklad č. 4 - 100lx	
Shrnutí	20
17_Kabina A týmu - 200lx	
Shrnutí	21
18_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	22
19_Chodbička k WC a sprchám - 100lx	
Shrnutí	23
21_22_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	24
24_Masérna - 300lx	
Shrnutí	25
25_Kuchyňka - 200lx	
Shrnutí	26
27_Převlíkárna - 200lx	
Shrnutí	27
28_Kabina - 200lx	
Shrnutí	28
30_WC - 200lx	
Shrnutí	29
31_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	30
32_Kabina č. 6 - 200lx	
Shrnutí	31
34_WC - 200lx	
Shrnutí	32



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Obsah

35_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	33
36_Kabina č. 7 - 200lx	
Shrnutí	34
37_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	35
38_WC - 200lx	
Shrnutí	36
39_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	37
40_Kabina č. 8 - 200lx	
Shrnutí	38
41_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	39
42_WC - 200lx	
Shrnutí	40
43_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	41
44_Kabina č. 9 - 200lx	
Shrnutí	42
45_46_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	43
47_Umývárna - 200lx	
Shrnutí	44
48_Umývárna - 200lx	
Shrnutí	45
49_50_Sprcha 1_Sprcha 2 - 200lx	
Shrnutí	46
51_Kabina č. 10 - 200lx	
Shrnutí	47
52_Úklidová místnost - 100lx	
Shrnutí	48
53_Úklidová místnost - 100lx	
Shrnutí	49
54_Kabina č. 13 - 200lx	
Shrnutí	50
55_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	51
56_57_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	52
61_Rozcvičovna - 300lx	
Shrnutí	53
65_WC pisoáry - 200lx	
Shrnutí	54
67_Kancelář - 500lx	
Shrnutí	55
69_Kabina č. 18 - 200lx	
Shrnutí	56
70_kancelář - 500lx	
Shrnutí	57
71_Chodbička - 100lx	
Shrnutí	58
72_Sprcha - 200lx	
Shrnutí	59



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Obsah

74_WC pisoáry - 200lx	
Shrnutí	60
75_76_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	61
77_Sklad č. 19 - 100lx	
Shrnutí	62
78_Kabina č. 20 - 200lx	
Shrnutí	63
79_WC - 200lx	
Shrnutí	64
80_Umývárna - 200lx	
Shrnutí	65
81_Kabina č. 22 - 200lx	
Shrnutí	66
82_Sprchy - 200lx	
Shrnutí	67
83_Umývárna - 200lx	
Shrnutí	68
84_85_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	69
87_Vrátnice - 300lx	
Shrnutí	70
90_Umývárna muži - 200lx	
Shrnutí	71
91_WC pisoáry - 200lx	
Shrnutí	72
92_93_WC1_WC2 - 200lx	
Shrnutí	73
94_Umývárna ženy - 200lx	
Shrnutí	74
95_96_97_WC1_WC2_WC3 - 200lx	
Shrnutí	75
99_Půjčovna bruslí + šatna - 200lx	
Shrnutí	76
101_Chodba přízemí mezi kabinami - 100lx	
Shrnutí	77
104_Zámečnická dílna - 300lx	
Shrnutí	78
105_Sklad - 100lx	
Shrnutí	79
114_Rozvodna NN - první místnost - 200lx	
Shrnutí	80
117 - Strojovna chlazení - první místnost - 200lx	
Shrnutí	81
119_Kancelář strojnika - 500lx	
Shrnutí	82
120_Chodba u chladicí věže - 100lx	
Shrnutí	83
124_Kancelář plánování - 500lx	
Shrnutí	84
125_Kancelář marketingu a obchodu - 500lx	
Shrnutí	85
126_Kancelář sekretariátu - 500lx	
Shrnutí	86



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Obsah

150_Ochoz jižní tribuny - 100lx	
Shrnutí	87
156_Chodba před prádelnou - 100lx	
Shrnutí	88
157_Brusírna první místnost - 300lx	
Shrnutí	89
158_Brusírna druhá místnost - 500lx	
Shrnutí	90
155_Rolbárna - 300lx	
Shrnutí	91
166_Hlavní vstupní vestibul - 100lx	
Shrnutí	92
191_Kabina č. 28 - 200lx	
Shrnutí	93
202_Vnitřní prostor pokladen - 300lx	
Shrnutí	94
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	95
225_Fitcentrum - kardioprostor - 200lx	
Shrnutí	96
248_Kancelář vedoucího - 500lx	
Shrnutí	97
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	98
253_Režie - 500lx	
Shrnutí	99
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	100
254_Videorozhodčí - 500lx	
Shrnutí	101
272_Kuchyň - 500lx	
Shrnutí	102

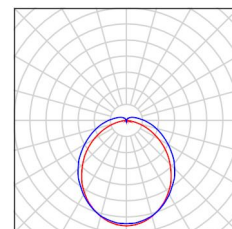


Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Zimní stadion Ústí nad Labem / Kusovník svítidel

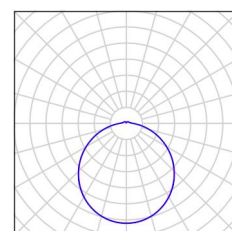
114 ks TYP A
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 45 75 92 93 100
Osazení: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



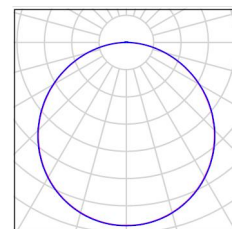
49 ks TYP B
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2000 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 44 75 93 94 100
Osazení: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



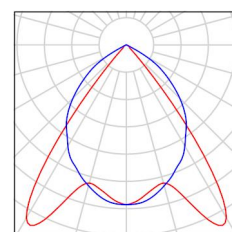
12 ks TYP C
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4320 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4320 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 46 77 95 100 100
Osazení: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



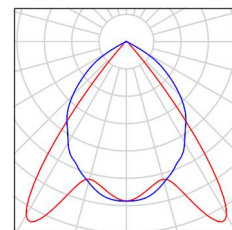
10 ks TYP D1
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4300 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4300 lm
Výkon svítidla: 37.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



12 ks TYP D2
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6899 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6900 lm
Výkon svítidla: 58.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 78 99 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



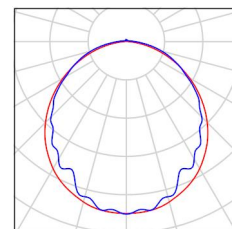


Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

Zimní stadion Ústí nad Labem / Kusovník svítidel

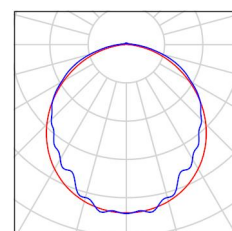
60 ks TYP E1
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4400 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4400 lm
Výkon svítidla: 32.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 97
Kód CIE Flux Code: 48 78 94 97 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



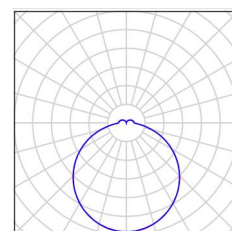
14 ks TYP E2
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6400 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6400 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 97
Kód CIE Flux Code: 47 77 94 97 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



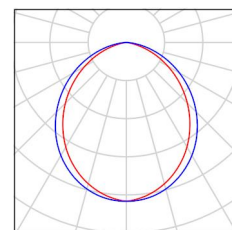
16 ks TYP F
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2880 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2880 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 91
Kód CIE Flux Code: 43 74 92 91 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks TYP I
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2375 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2375 lm
Výkon svítidla: 25.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 52 84 98 100 100
Osazení: 1 x LED / CRI >= 80 (Opravný faktor 1.000).

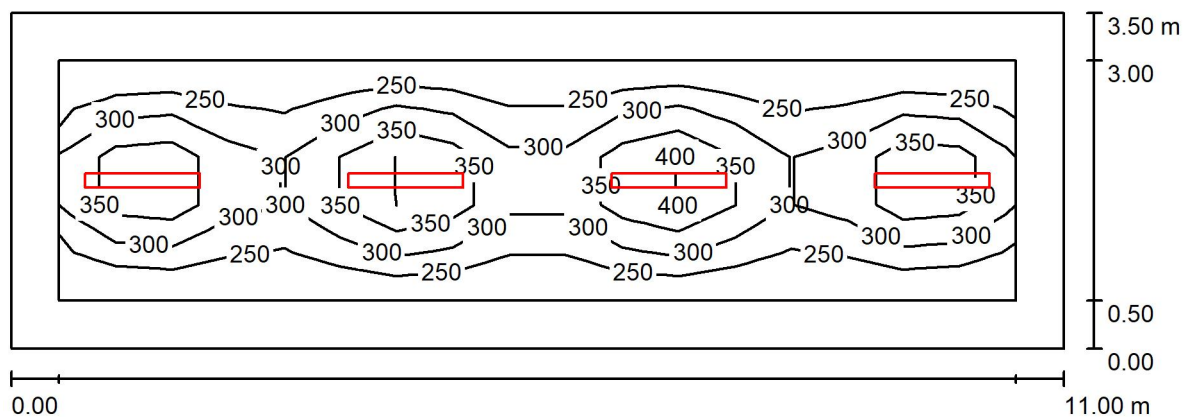
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

1_Kabina č.1 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	296	209	449	0.705
Podlaha	20	201	117	269	0.585
Strop	70	70	42	998	0.602
Stěny (4)	50	119	68	240	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

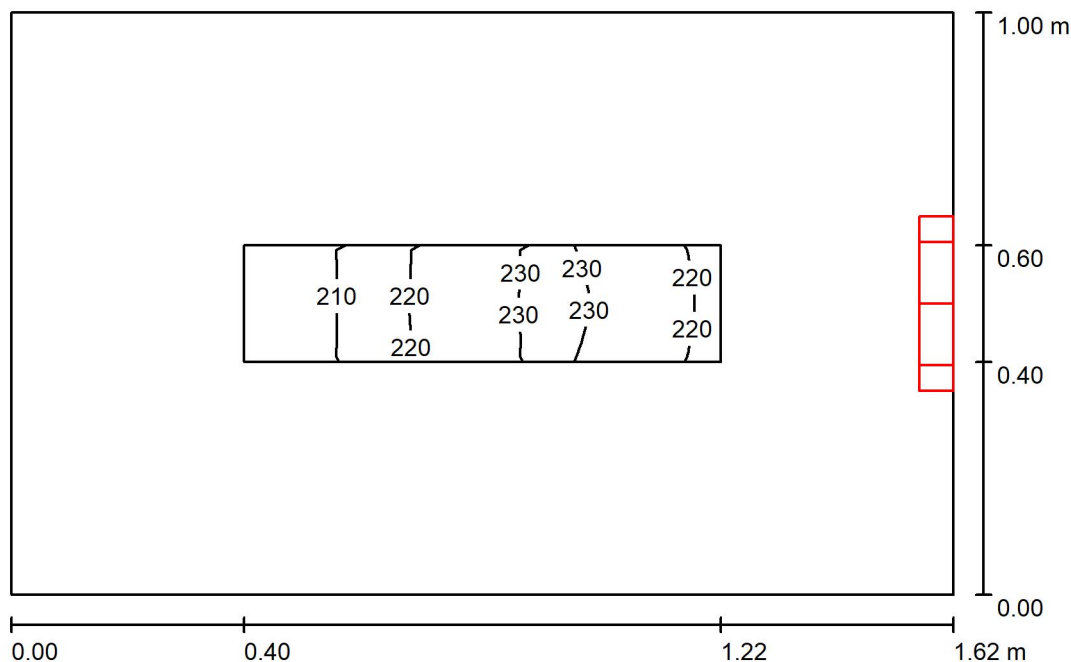
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			15999	16000	144.0

Specifický příkon: $3.74 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.50 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

2_3_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	221	200	231	0.909
Podlaha	20	85	63	99	0.736
Strop	70	344	130	970	0.379
Stěny (4)	50	178	34	1156	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.400 m

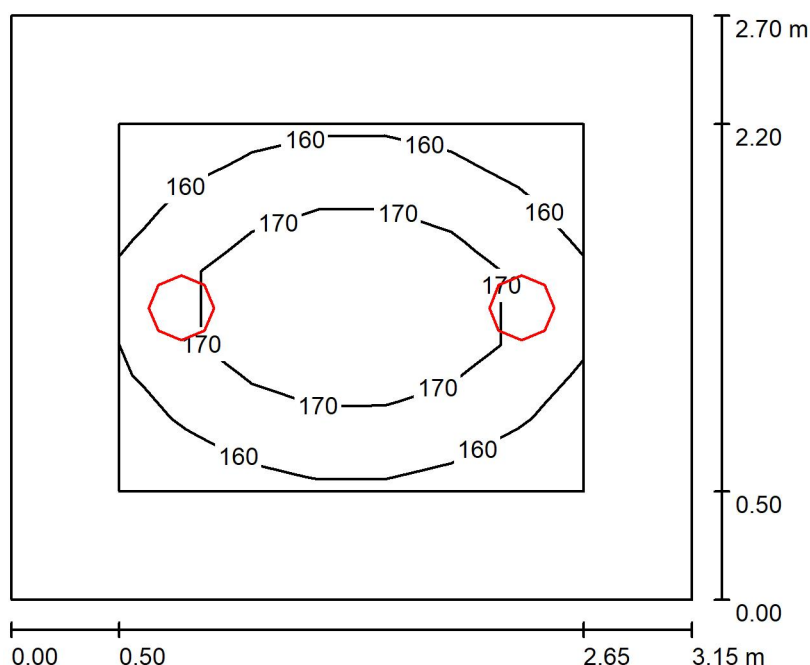
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $14.81 \text{ W/m}^2 = 6.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.62 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

4_Sprcha chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	154	180	0.925
Podlaha	20	146	103	179	0.703
Strop	70	70	36	987	0.522
Stěny (4)	50	115	57	279	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

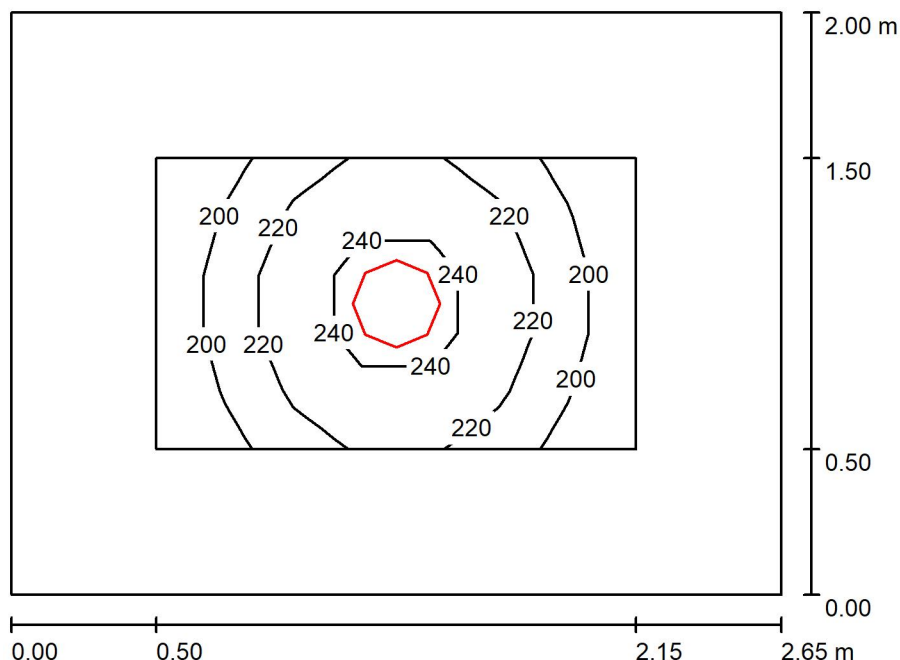
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $5.64 \text{ W/m}^2 = 3.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.50 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

5_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	219	189	253	0.862
Podlaha	20	121	93	143	0.768
Strop	70	80	48	937	0.600
Stěny (4)	70	104	61	193	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

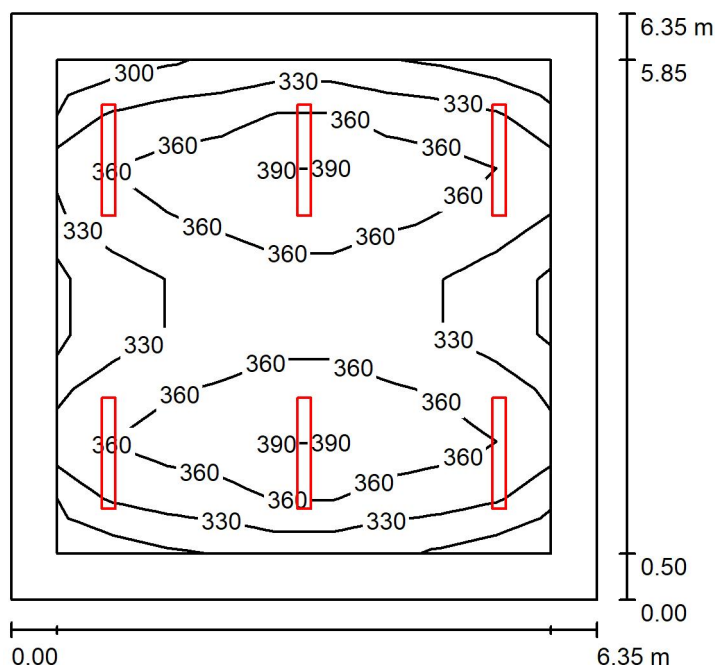
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $4.53 \text{ W/m}^2 = 2.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.30 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

6_Kabina č. 2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:82

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	346	293	402	0.845
Podlaha	20	269	176	325	0.654
Strop	70	105	65	1031	0.624
Stěny (4)	50	184	115	276	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

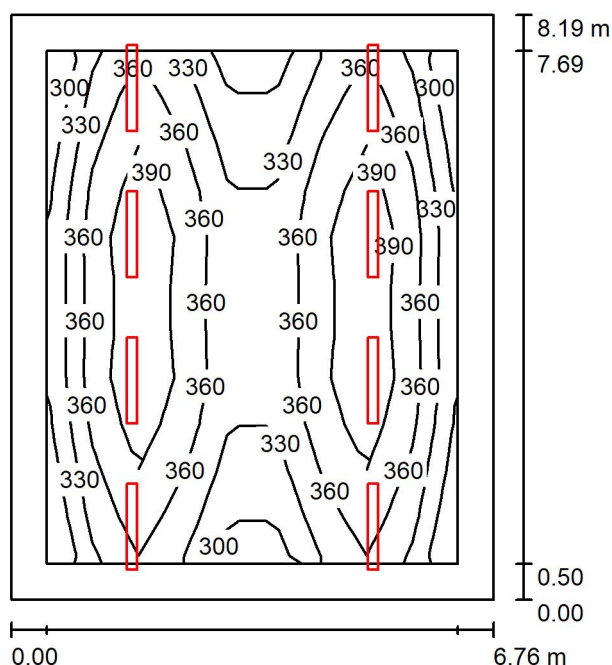
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $5.36 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 40.32 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

7_Kabina č. 3 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	358	278	417	0.776
Podlaha	20	283	175	340	0.620
Strop	70	104	62	1019	0.597
Stěny (4)	50	186	109	489	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

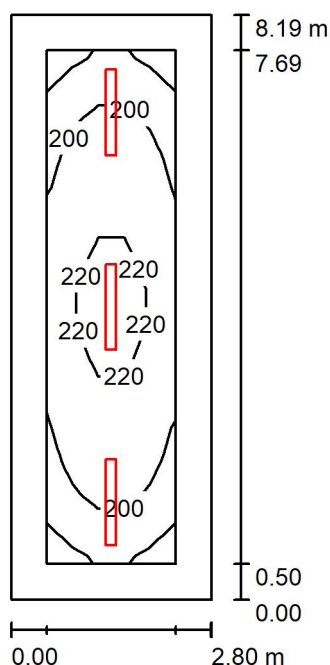
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			31999	32000	288.0

Specifický příkon: $5.20 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.36 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

8_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	178	229	0.864
Podlaha	20	188	124	229	0.657
Strop	70	84	48	1003	0.566
Stěny (4)	50	136	80	247	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

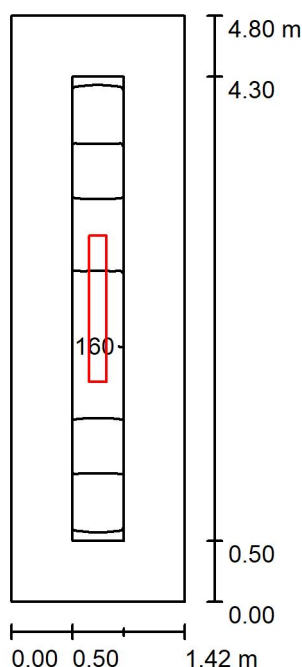
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			12000	Celkem: 12000	108.0

Specifický příkon: $4.71 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.93 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

9_Chodbička k WC a sprchám - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	99	163	0.725
Podlaha	20	119	75	162	0.631
Strop	70	83	32	704	0.389
Stěny (4)	50	108	39	434	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 33 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

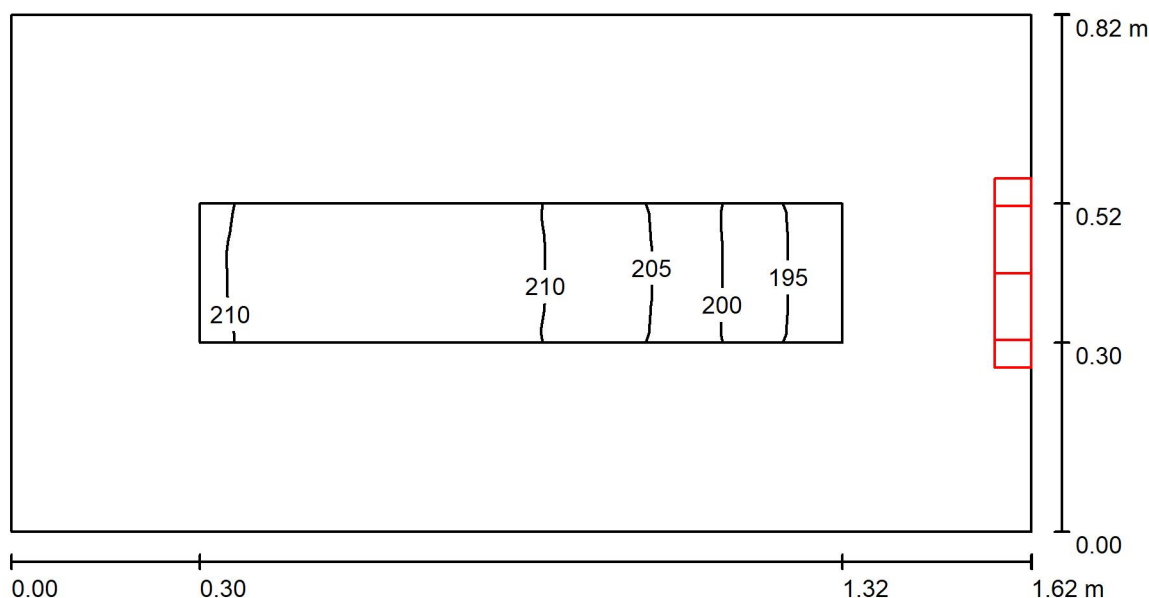
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			4000	4000	36.0

Specifický příkon: $5.28 \text{ W/m}^2 = 3.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.82 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

11_12_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.790
Strop	70	510	225	1132	0.441
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

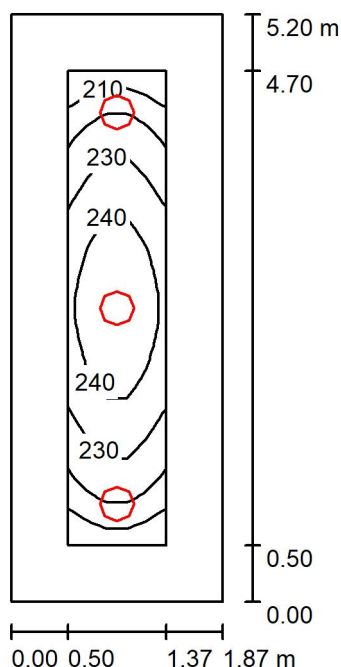
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

13_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	230	200	249	0.870
Podlaha	20	147	111	171	0.754
Strop	70	90	53	999	0.591
Stěny (4)	50	135	62	256	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 21 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

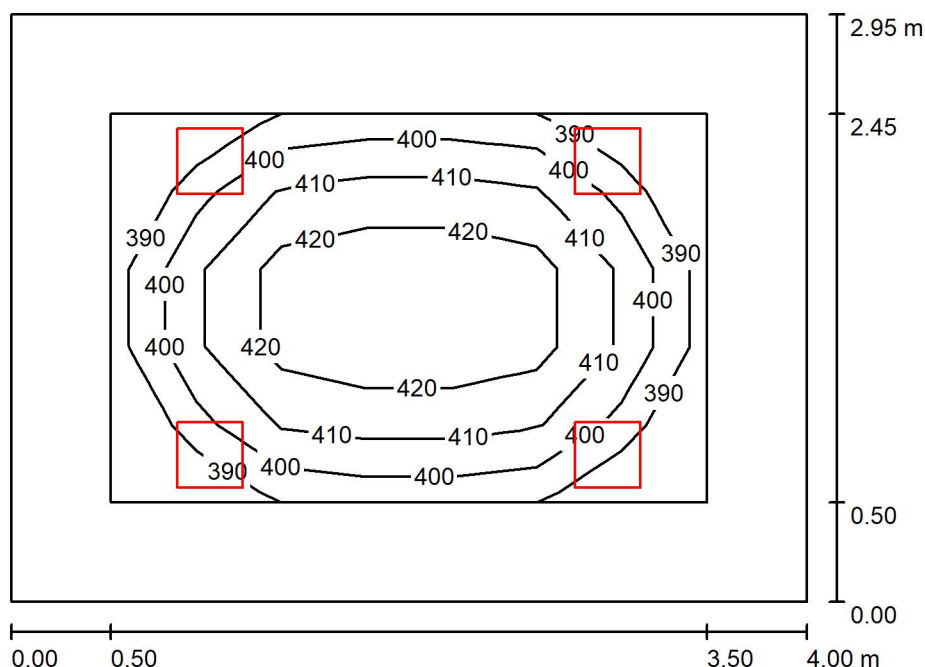
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem: 6000			Celkem: 6000	Celkem: 6000	72.0

Specifický příkon: $7.40 \text{ W/m}^2 = 3.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.72 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

14_Masérna - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	410	384	430	0.936
Podlaha	20	272	208	315	0.763
Strop	70	171	92	1187	0.539
Stěny (4)	50	241	127	501	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

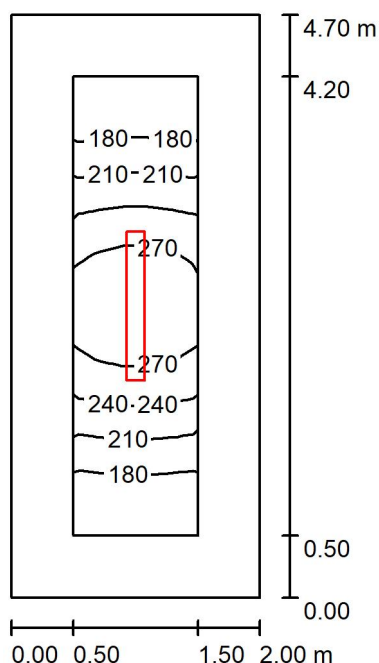
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP F (1.000)	2880	2880	24.0
Celkem:			11522	11520	96.0

Specifický příkon: $8.14 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

15_Kuchyňka - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	222	150	294	0.676
Podlaha	20	141	94	183	0.663
Strop	70	94	53	749	0.567
Stěny (4)	70	115	60	268	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

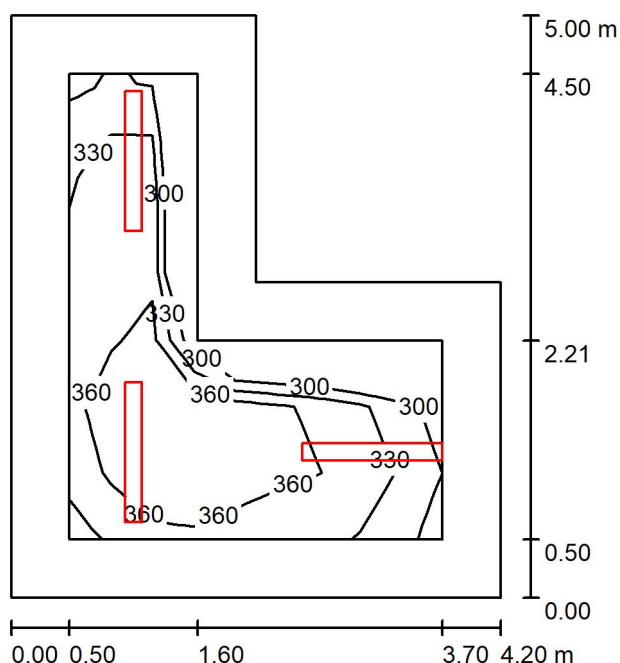
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			4000	4000	36.0

Specifický příkon: $3.83 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.40 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

16_Sklad č. 4 - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	350	272	400	0.777
Podlaha	20	231	152	292	0.656
Strop	70	117	62	1024	0.526
Stěny (6)	50	180	93	388	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

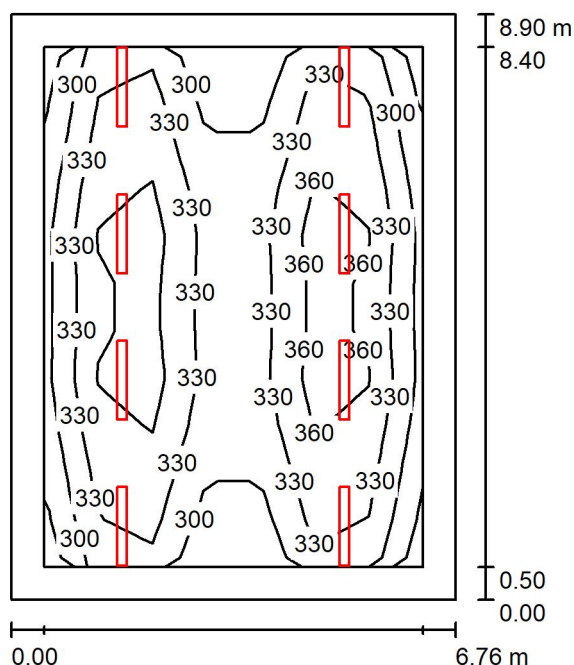
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			12000	Celkem: 12000	108.0

Specifický příkon: $6.67 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.19 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

17_Kabina A týmu - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:115

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	333	256	397	0.769
Podlaha	20	265	164	317	0.619
Strop	70	95	58	882	0.607
Stěny (4)	50	172	100	401	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

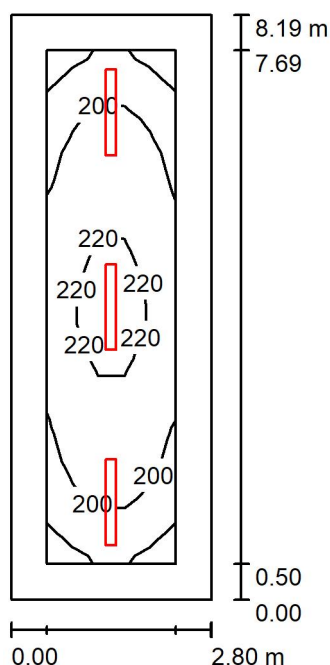
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			31999	32000	288.0

Specifický příkon: $4.79 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 60.16 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

18_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	178	229	0.864
Podlaha	20	188	124	229	0.657
Strop	70	84	48	1002	0.566
Stěny (4)	50	136	80	247	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

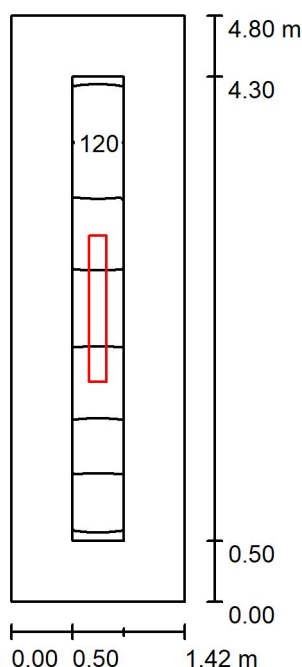
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			12000	Celkem: 12000	108.0

Specifický příkon: $4.71 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.93 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

19_Chodbička k WC a sprchám - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	99	163	0.725
Podlaha	20	119	75	162	0.631
Strop	70	84	33	705	0.389
Stěny (4)	50	108	39	436	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 33 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

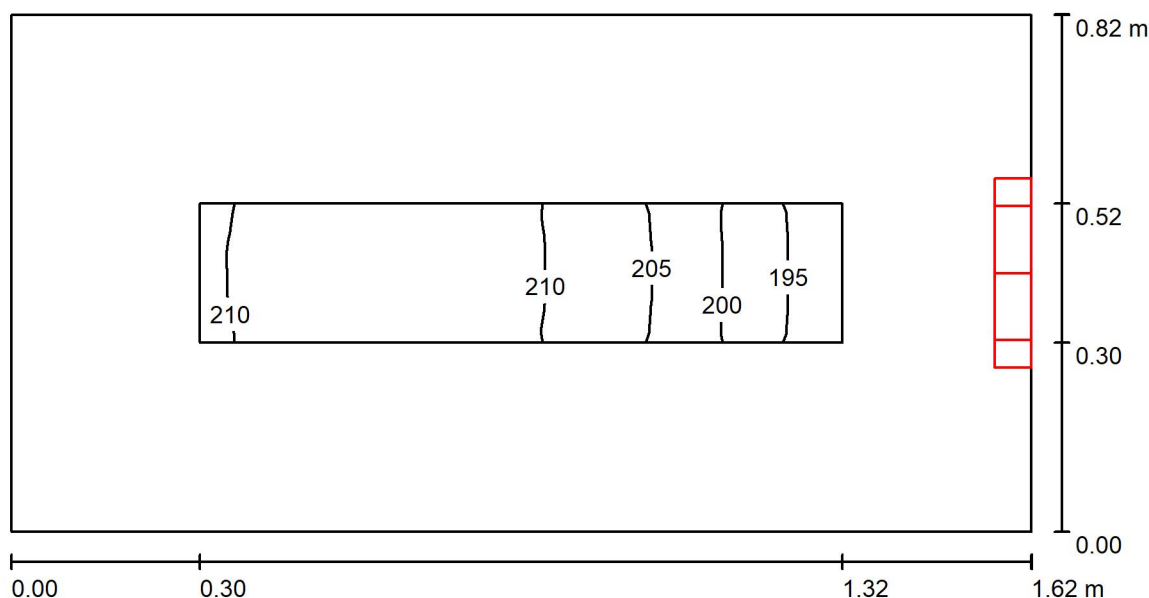
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			4000	4000	36.0

Specifický příkon: $5.28 \text{ W/m}^2 = 3.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.82 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

21_22_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.790
Strop	70	510	225	1132	0.441
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

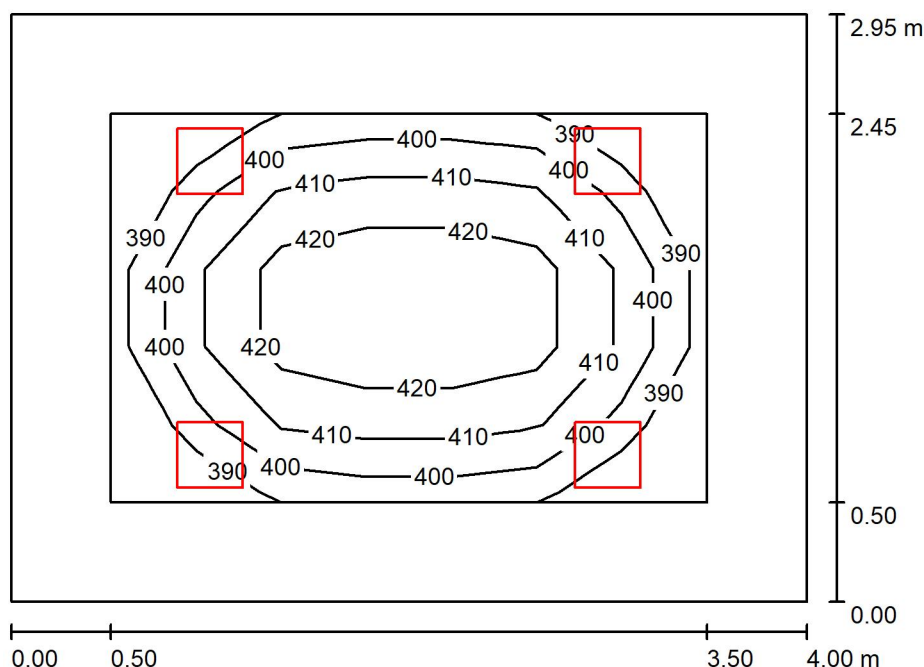
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

24_Masérna - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	410	384	430	0.936
Podlaha	20	272	208	315	0.763
Strop	70	171	92	1187	0.539
Stěny (4)	50	241	127	501	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

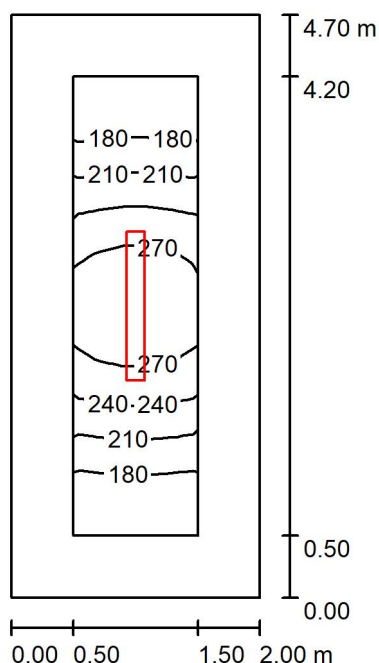
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP F (1.000)	2880	2880	24.0
Celkem:			11522	11520	96.0

Specifický příkon: $8.14 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.80 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

25_Kuchyňka - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	222	150	294	0.676
Podlaha	20	141	94	183	0.663
Strop	70	94	53	749	0.567
Stěny (4)	70	115	60	268	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

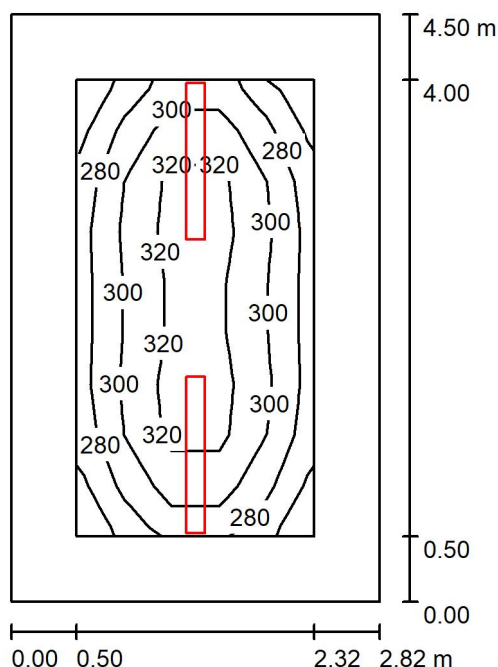
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			4000	4000	36.0

Specifický příkon: $3.83 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.40 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

27_Převlíkárna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	299	256	337	0.856
Podlaha	20	194	136	234	0.702
Strop	70	97	52	709	0.541
Stěny (4)	50	152	88	372	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

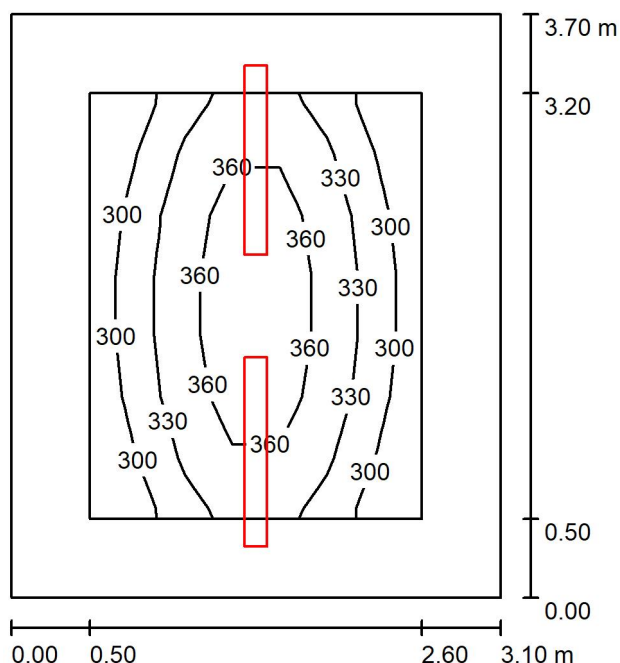
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			8000	8000	72.0

Specifický příkon: $5.67 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.69 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

28_Kabina - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	331	279	381	0.841
Podlaha	20	209	148	255	0.706
Strop	70	110	54	1036	0.485
Stěny (4)	50	166	90	611	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

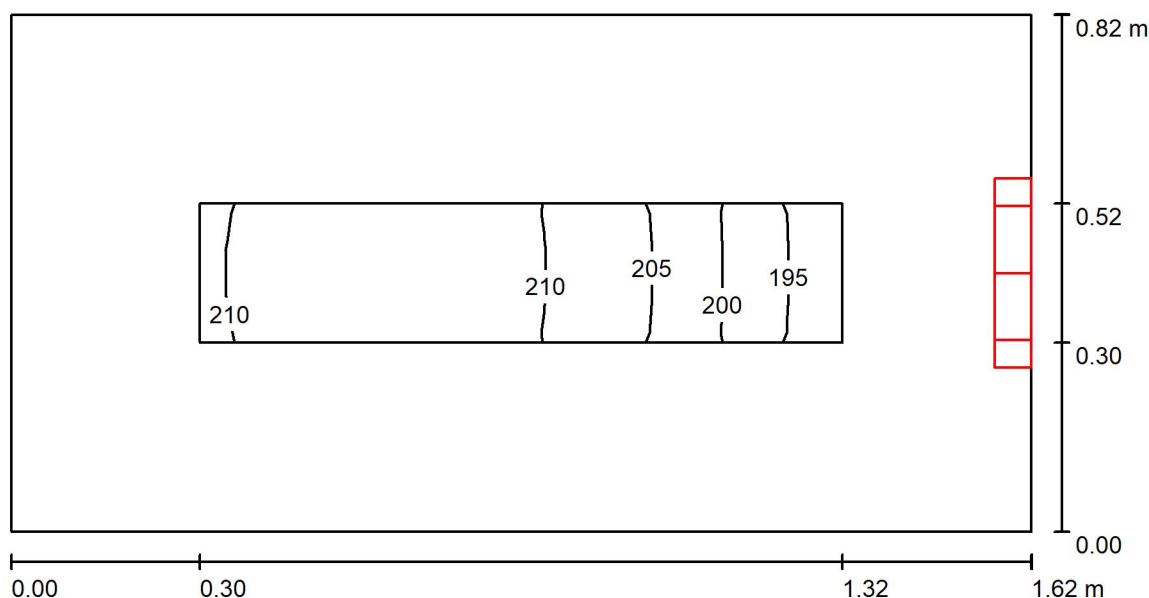
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			8000	8000	72.0

Specifický příkon: $6.28 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.47 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

30_WC - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.790
Strop	70	510	225	1132	0.441
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

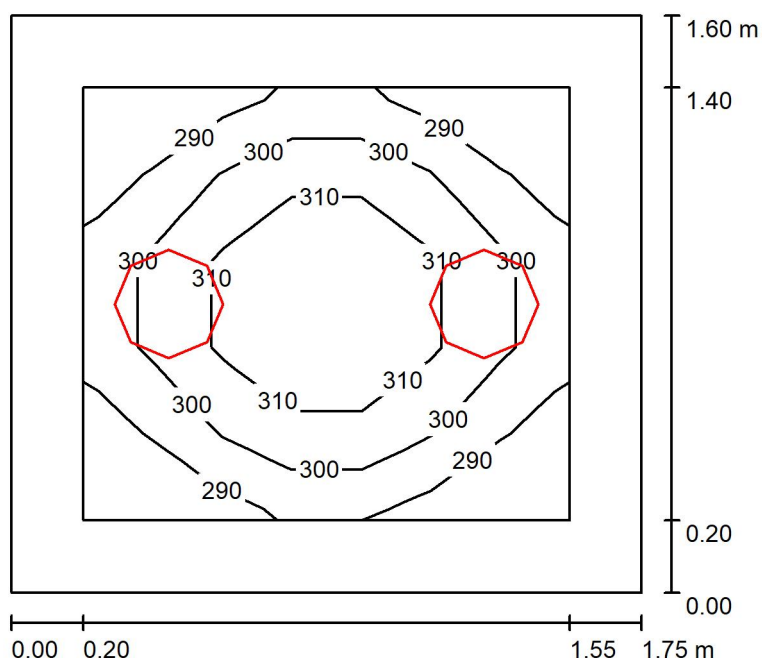
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

31_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	301	281	323	0.935
Podlaha	20	170	150	186	0.882
Strop	70	199	109	1085	0.546
Stěny (4)	50	231	76	891	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

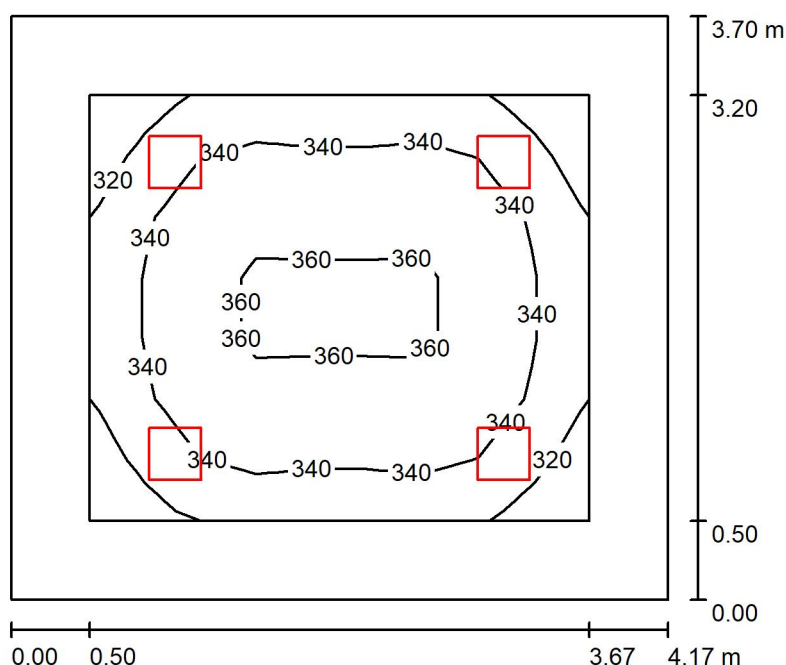
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $17.14 \text{ W/m}^2 = 5.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

32_Kabina č. 6 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	343	309	363	0.902
Podlaha	20	237	172	280	0.724
Strop	70	133	72	1183	0.546
Stěny (4)	50	197	115	337	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

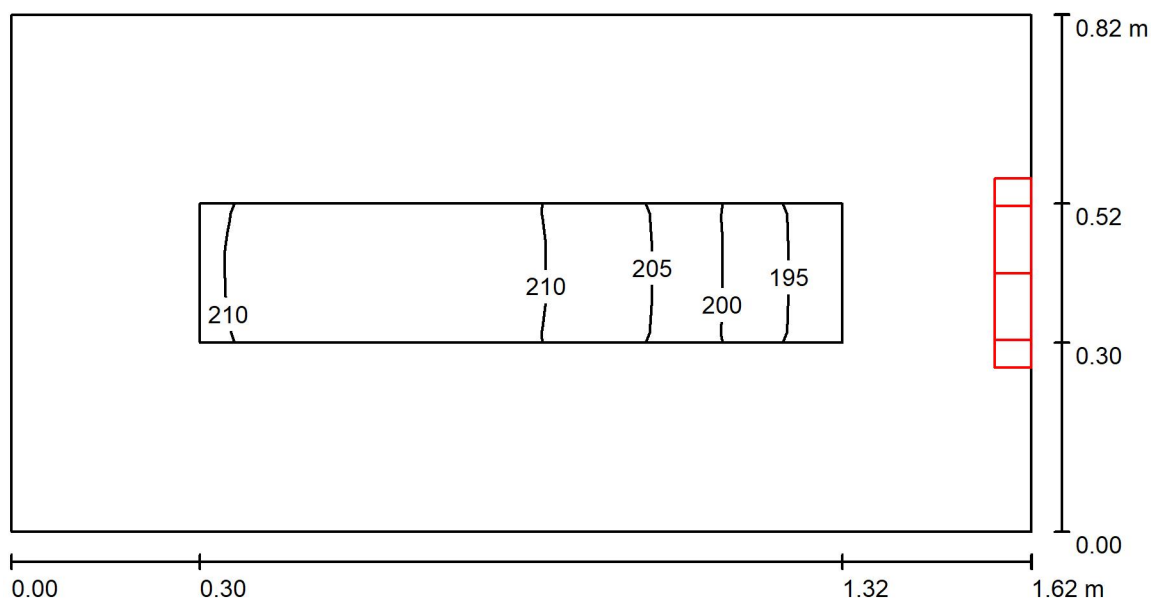
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP F (1.000)	2880	2880	24.0
Celkem:			11522	11520	96.0

Specifický příkon: $6.22 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.43 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

34_WC - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.789
Strop	70	510	225	1132	0.442
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

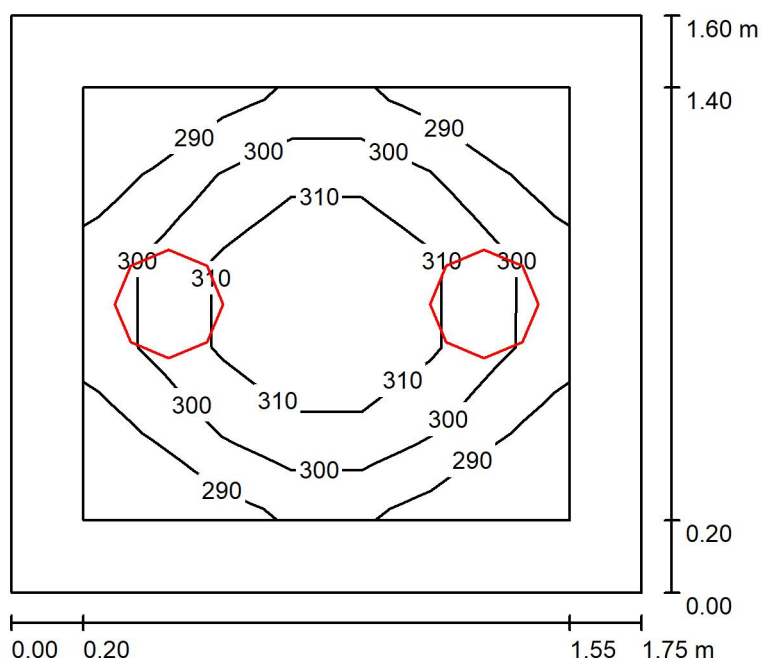
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

35_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	301	281	323	0.935
Podlaha	20	170	150	186	0.882
Strop	70	199	109	1085	0.546
Stěny (4)	50	231	76	891	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

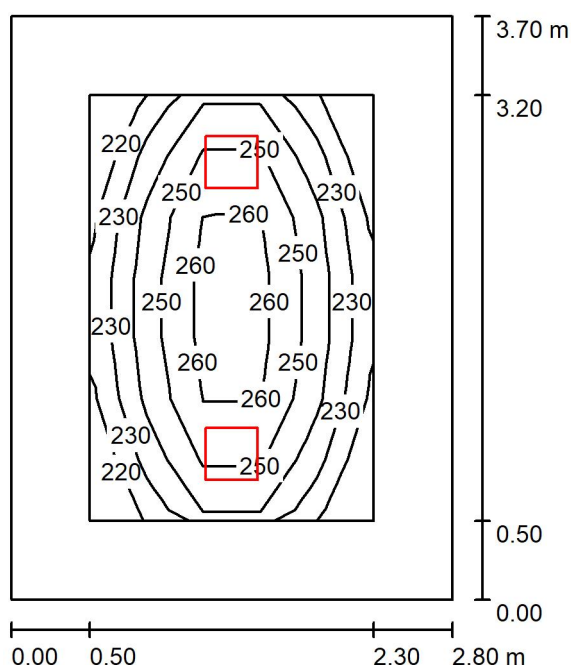
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $17.14 \text{ W/m}^2 = 5.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

36_Kabina č. 7 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	244	219	268	0.896
Podlaha	20	153	117	181	0.764
Strop	70	94	44	1155	0.470
Stěny (4)	50	130	69	293	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

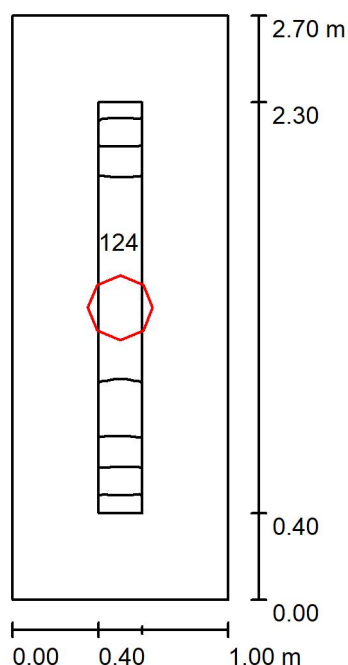
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP F (1.000)	2880	2880	24.0
Celkem:			5761	5760	48.0

Specifický příkon: $4.63 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.36 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

37_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	122	117	125	0.958
Podlaha	20	113	94	126	0.826
Strop	70	161	78	1040	0.489
Stěny (4)	70	149	49	670	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 27 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.400 m

Kusovník svítidel

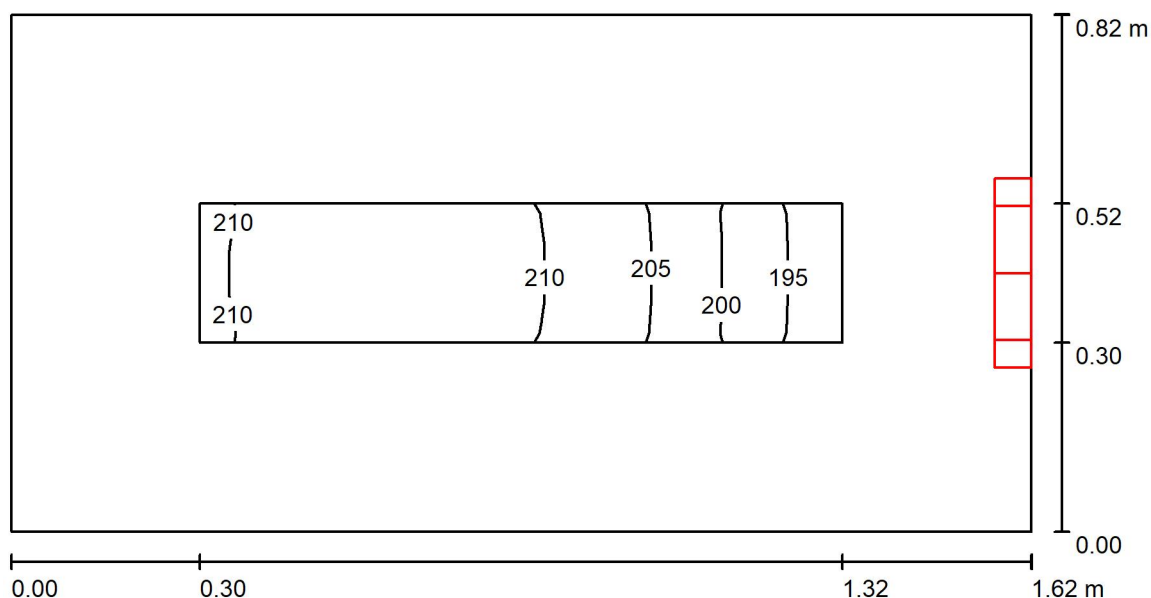
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $8.89 \text{ W/m}^2 = 7.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.70 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

38_WC - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.789
Strop	70	510	225	1132	0.442
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

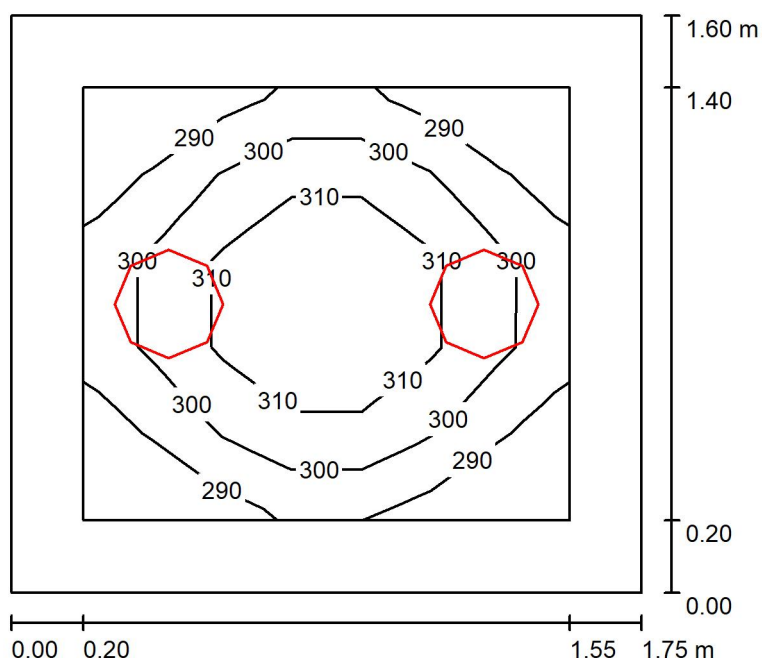
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

39_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	301	281	323	0.935
Podlaha	20	170	150	186	0.882
Strop	70	199	109	1085	0.546
Stěny (4)	50	231	76	891	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

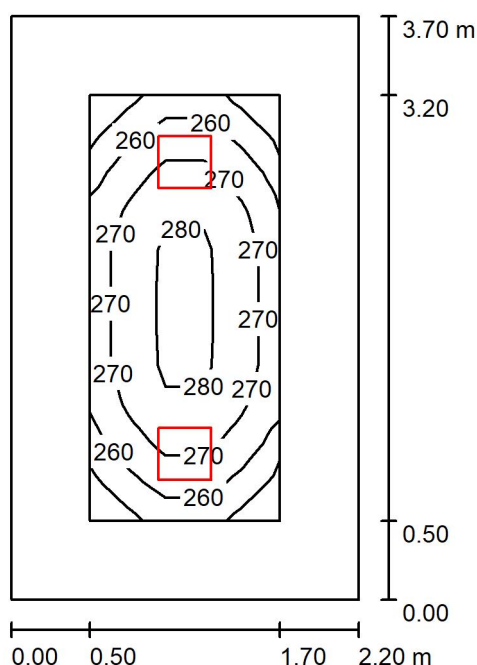
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $17.14 \text{ W/m}^2 = 5.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

40_Kabina č. 8 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:48

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	268	243	284	0.907
Podlaha	20	165	127	192	0.766
Strop	70	118	57	1179	0.486
Stěny (4)	50	155	77	310	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

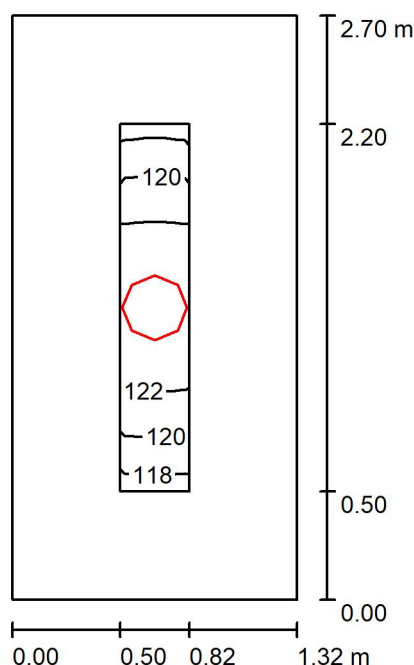
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP F (1.000)	2880	2880	24.0
Celkem:			5761	5760	48.0

Specifický příkon: $5.90 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.14 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

41_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	121	117	124	0.966
Podlaha	20	110	88	124	0.797
Strop	70	121	66	1002	0.543
Stěny (4)	70	128	51	402	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 17 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

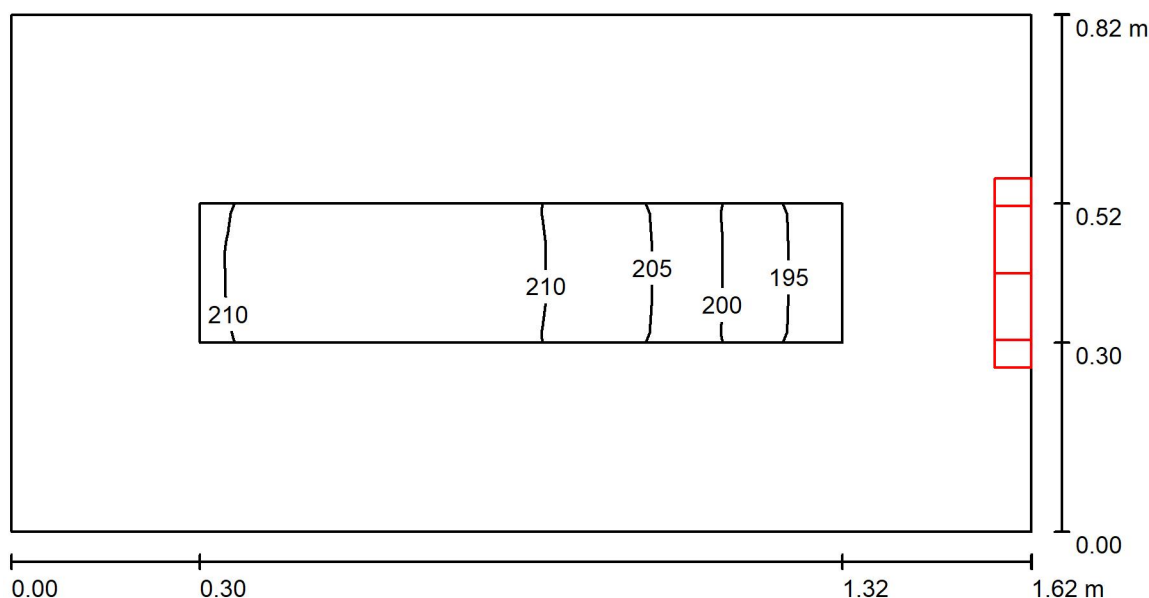
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $6.73 \text{ W/m}^2 = 5.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.56 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

42_WC - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.789
Strop	70	510	225	1132	0.442
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

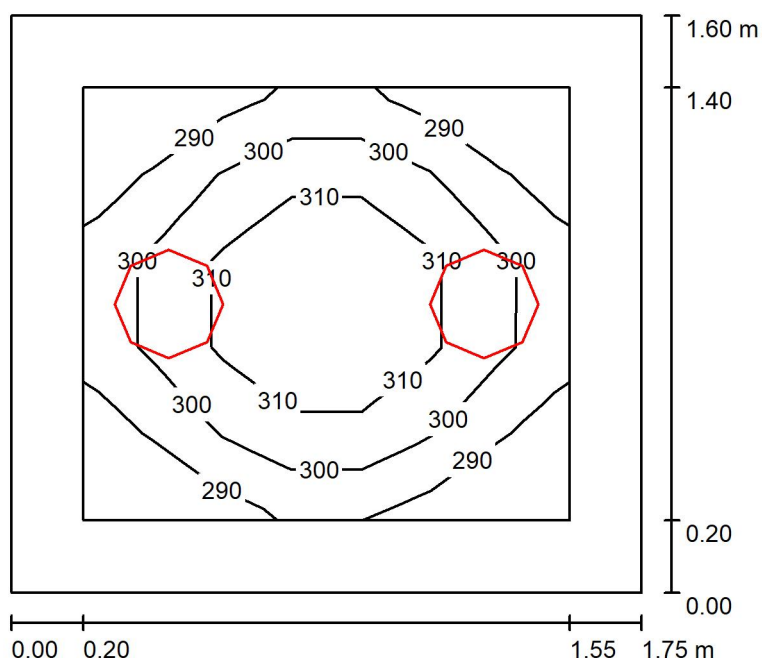
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

43_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	301	281	323	0.935
Podlaha	20	170	150	186	0.882
Strop	70	199	109	1085	0.546
Stěny (4)	50	231	76	891	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

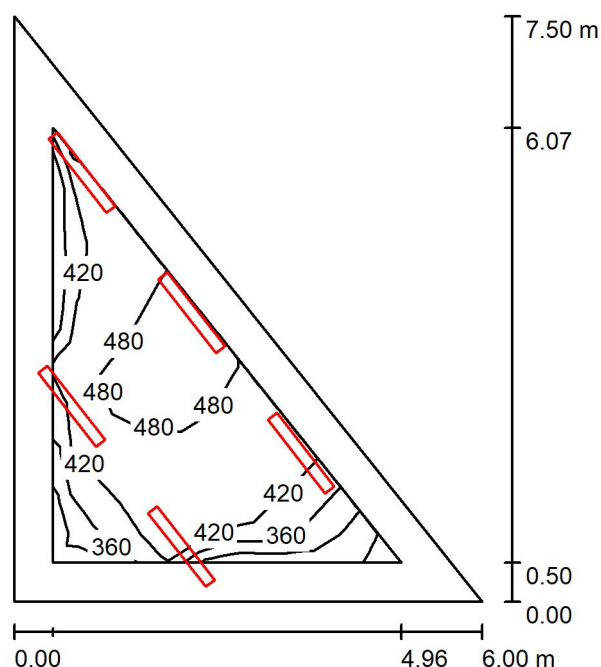
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $17.14 \text{ W/m}^2 = 5.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

44_Kabina č. 9 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	440	225	501	0.510
Podlaha	20	309	134	397	0.432
Strop	70	150	54	1058	0.359
Stěny (3)	50	221	68	933	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

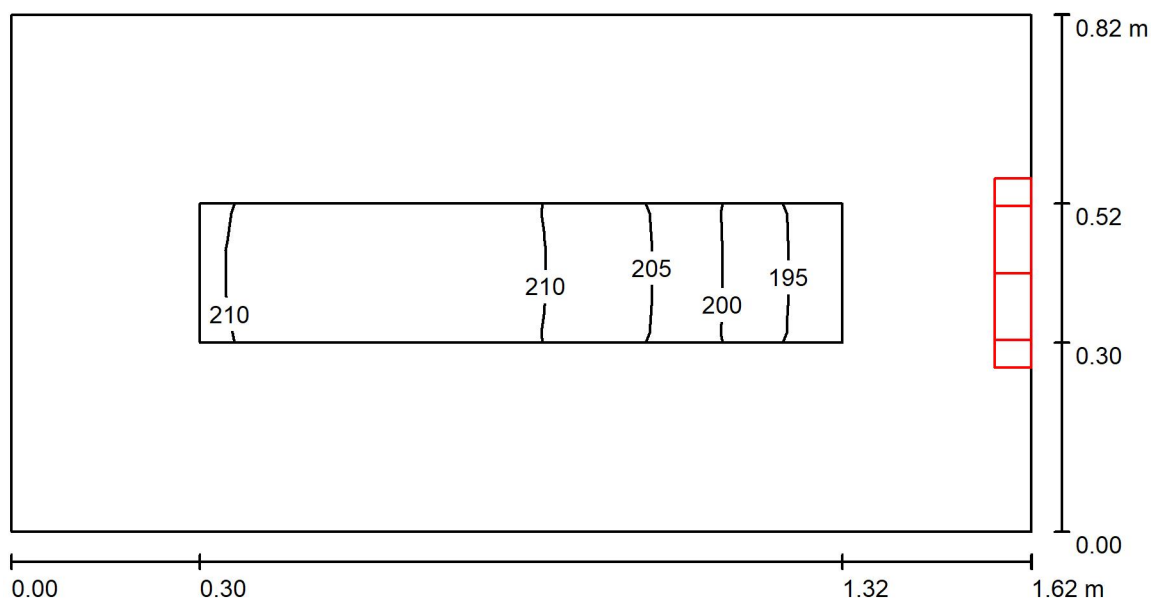
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			19999	20000	180.0

Specifický příkon: $8.00 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.50 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

45_46_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.790
Strop	70	510	225	1132	0.441
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

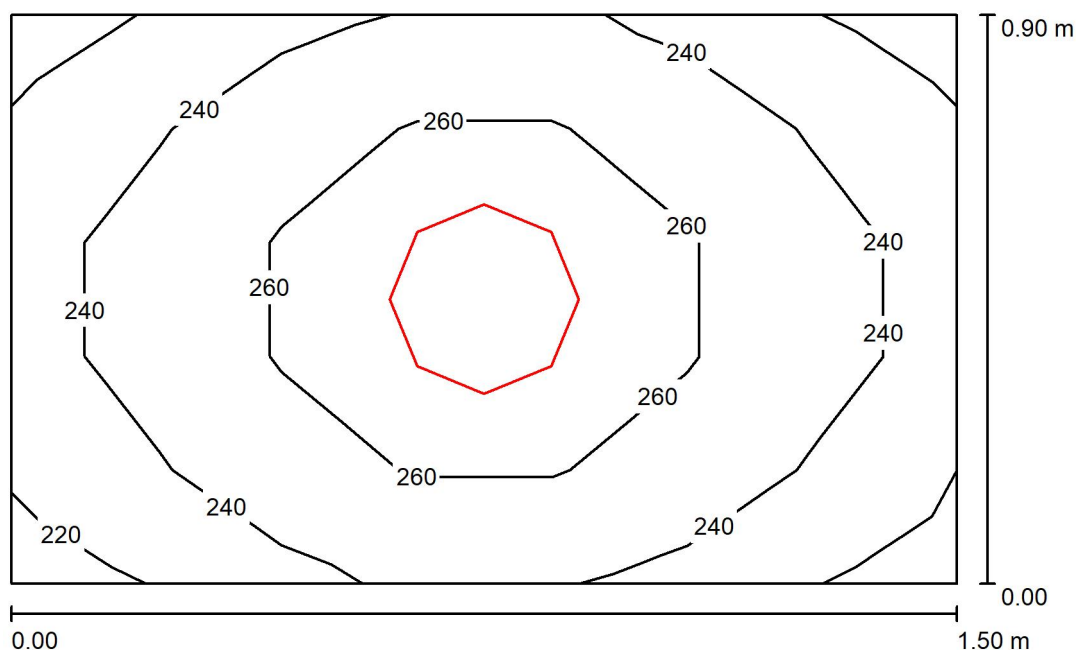
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

47_Umývárna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	247	218	274	0.884
Podlaha	20	140	129	149	0.922
Strop	70	316	213	1156	0.675
Stěny (4)	70	253	63	904	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

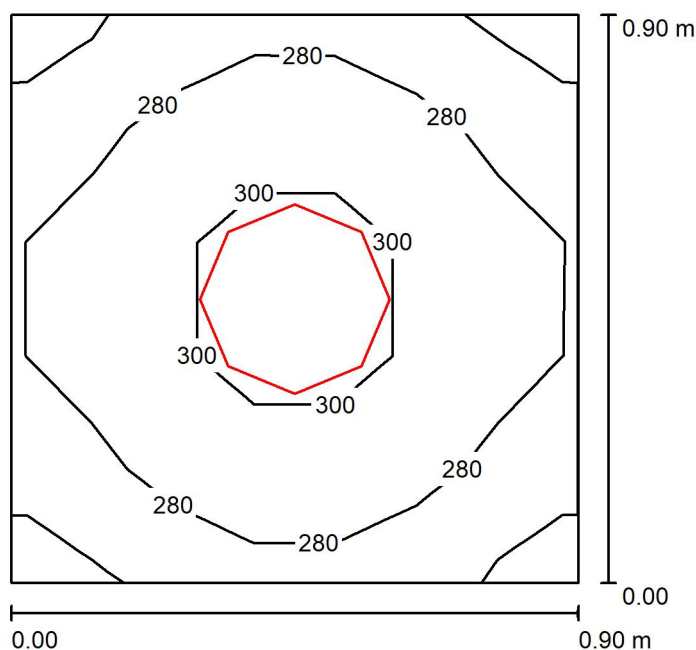
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $17.78 \text{ W/m}^2 = 7.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

48_Umývárna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	279	244	308	0.873
Podlaha	20	146	137	152	0.939
Strop	70	521	378	1317	0.725
Stěny (4)	70	356	68	1064	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

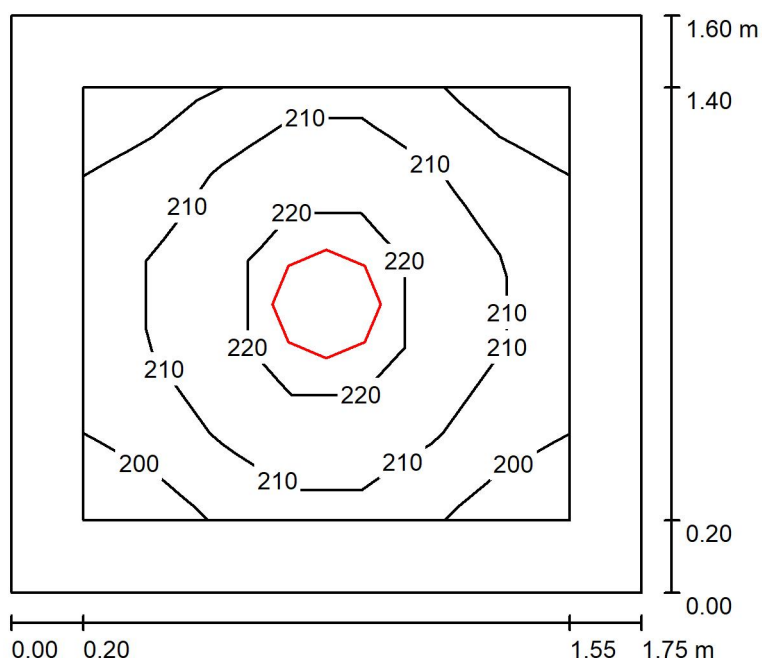
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $29.63 \text{ W/m}^2 = 10.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 0.81 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

49_50_Sprcha 1_Sprcha 2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	212	199	227	0.942
Podlaha	20	126	108	138	0.854
Strop	70	153	111	1017	0.721
Stěny (4)	70	159	64	325	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

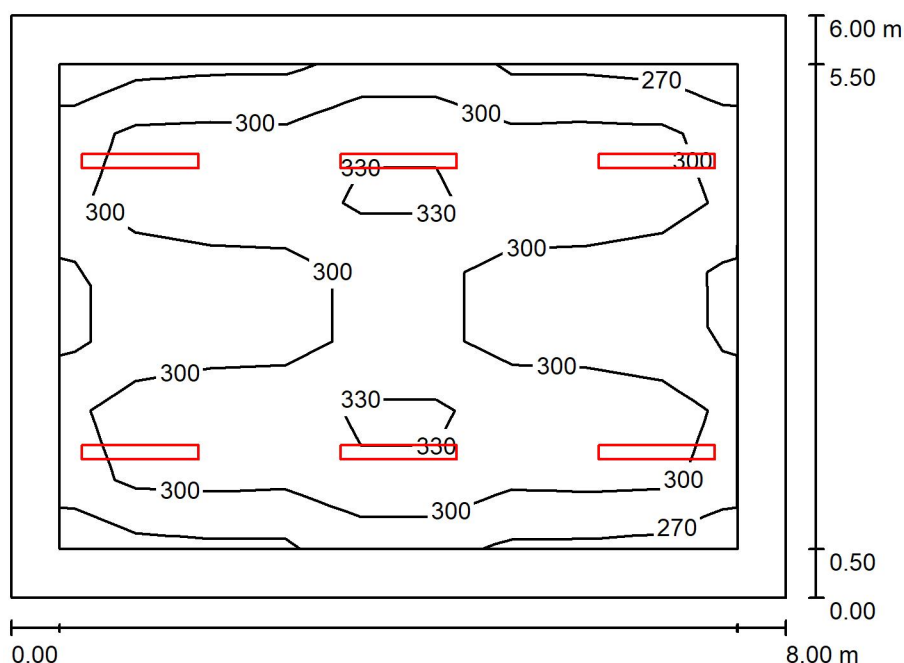
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $8.57 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

51_Kabina č. 10 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	303	256	363	0.844
Podlaha	20	237	151	284	0.636
Strop	70	89	54	1022	0.613
Stěny (4)	50	158	94	282	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	7 x 9 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

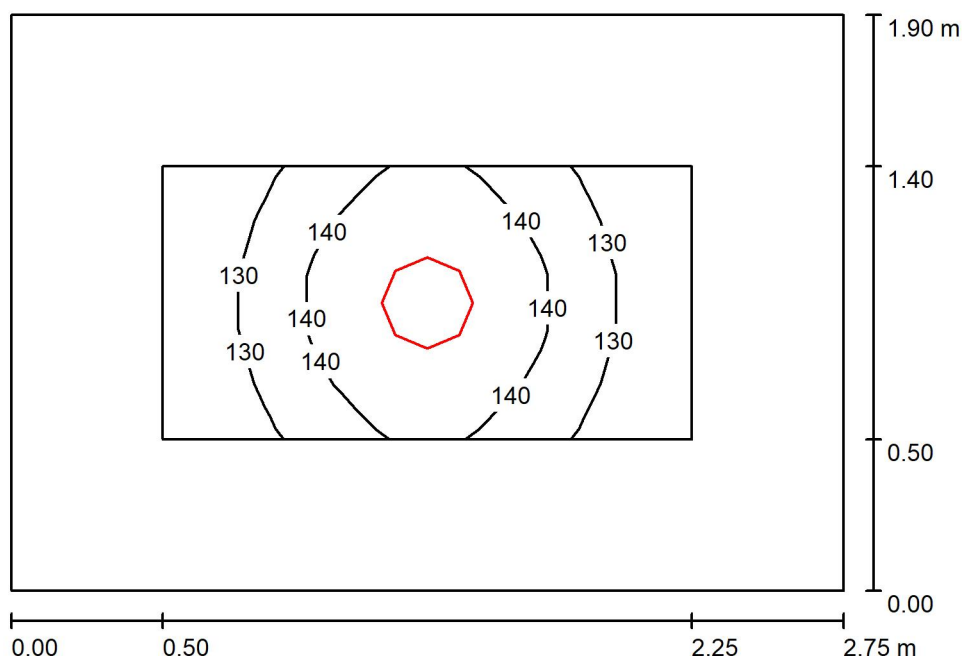
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
			Celkem: 23999	Celkem: 24000	216.0

Specifický příkon: $4.50 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 48.00 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

52_Úklidová místnost - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	122	151	0.897
Podlaha	20	75	59	86	0.796
Strop	70	53	27	947	0.507
Stěny (4)	50	74	33	186	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

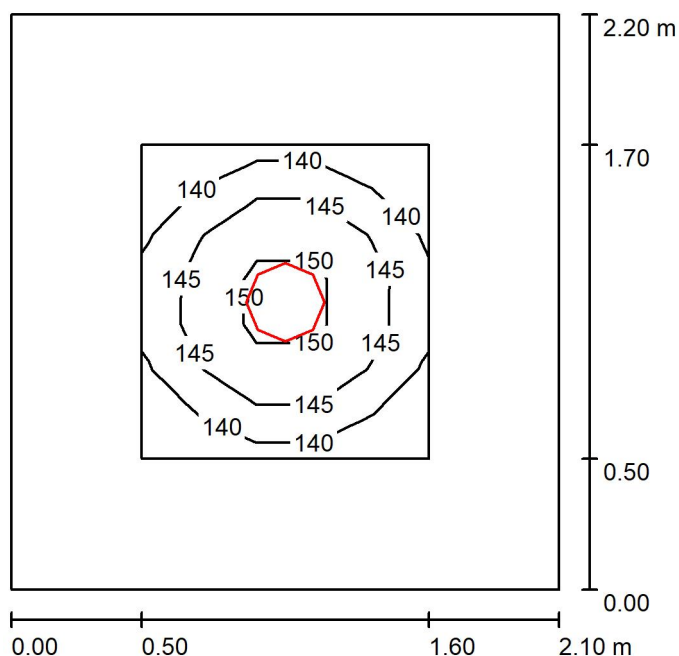
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $4.59 \text{ W/m}^2 = 3.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.22 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

53_Úklidová místnost - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	144	136	153	0.941
Podlaha	20	78	64	89	0.810
Strop	70	59	32	933	0.539
Stěny (4)	50	82	37	162	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

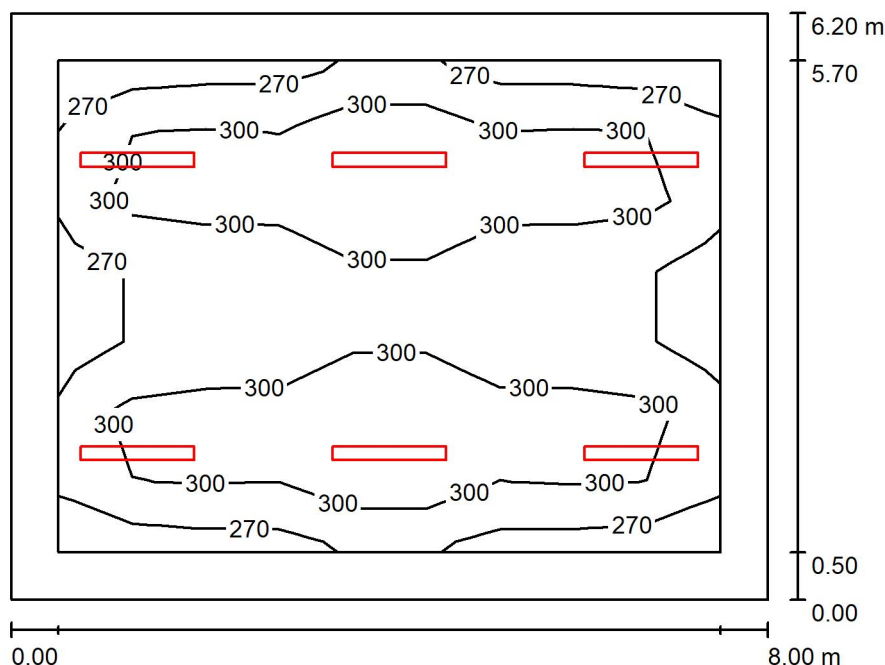
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $5.19 \text{ W/m}^2 = 3.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.62 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

54_Kabina č. 13 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	296	245	359	0.830
Podlaha	20	231	147	278	0.635
Strop	70	86	52	1022	0.610
Stěny (4)	50	153	90	279	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

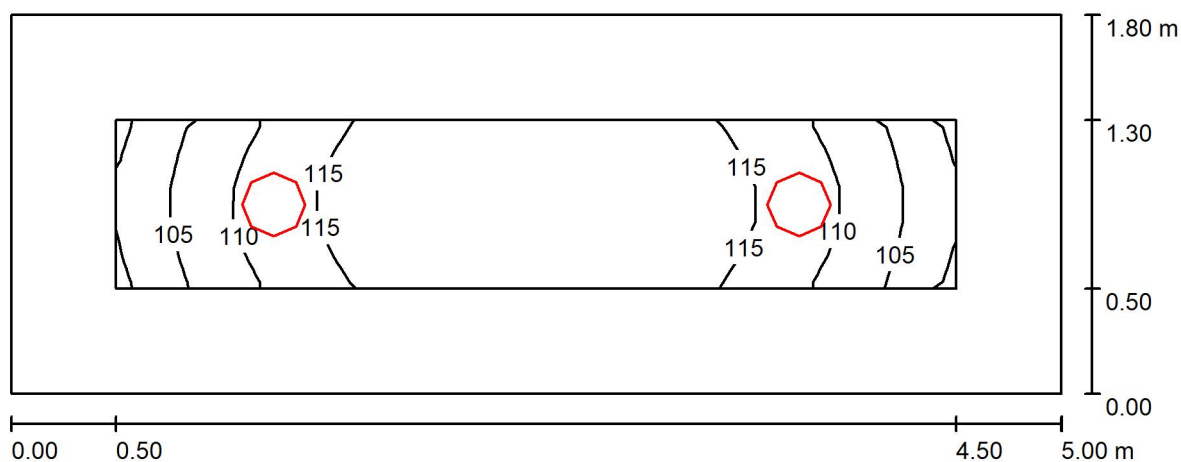
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 49.60 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

55_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	112	100	119	0.886
Podlaha	20	103	77	118	0.745
Strop	70	64	34	947	0.536
Stěny (4)	50	95	43	215	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

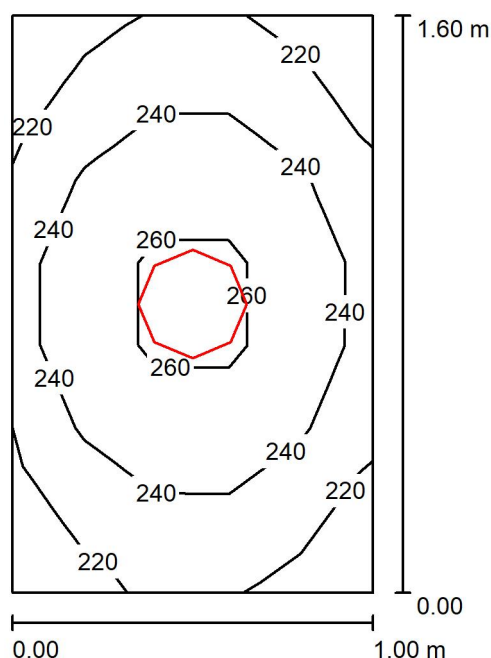
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $5.33 \text{ W/m}^2 = 4.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

56_57_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	238	207	266	0.871
Podlaha	20	139	123	149	0.883
Strop	70	269	184	1111	0.684
Stěny (4)	70	230	62	737	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

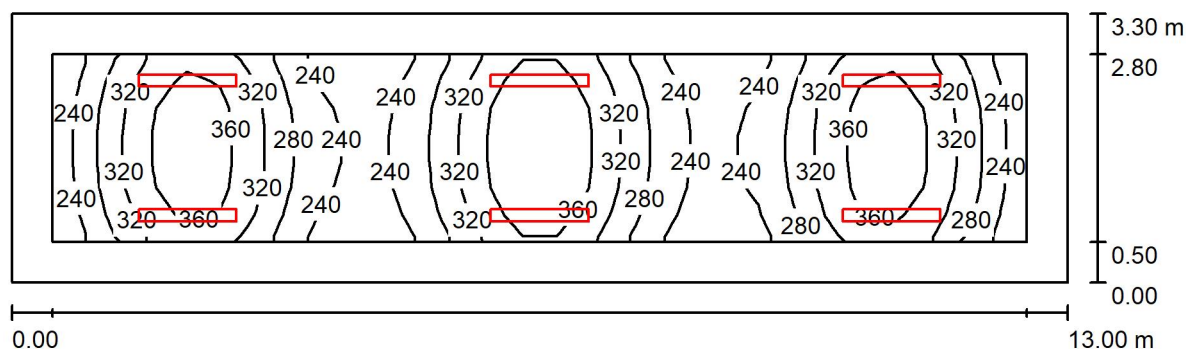
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $15.00 \text{ W/m}^2 = 6.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.60 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

61_Rozcvičovna - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	304	216	402	0.711
Podlaha	20	229	149	290	0.650
Strop	70	96	55	1028	0.569
Stěny (4)	50	161	96	367	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 29 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

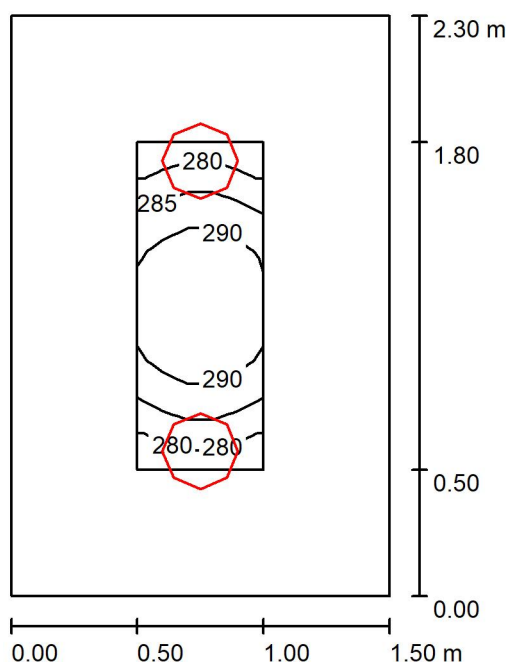
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.90 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

65_WC pisoáry - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	276	296	0.960
Podlaha	20	158	136	175	0.860
Strop	70	162	86	1040	0.535
Stěny (4)	50	198	69	548	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

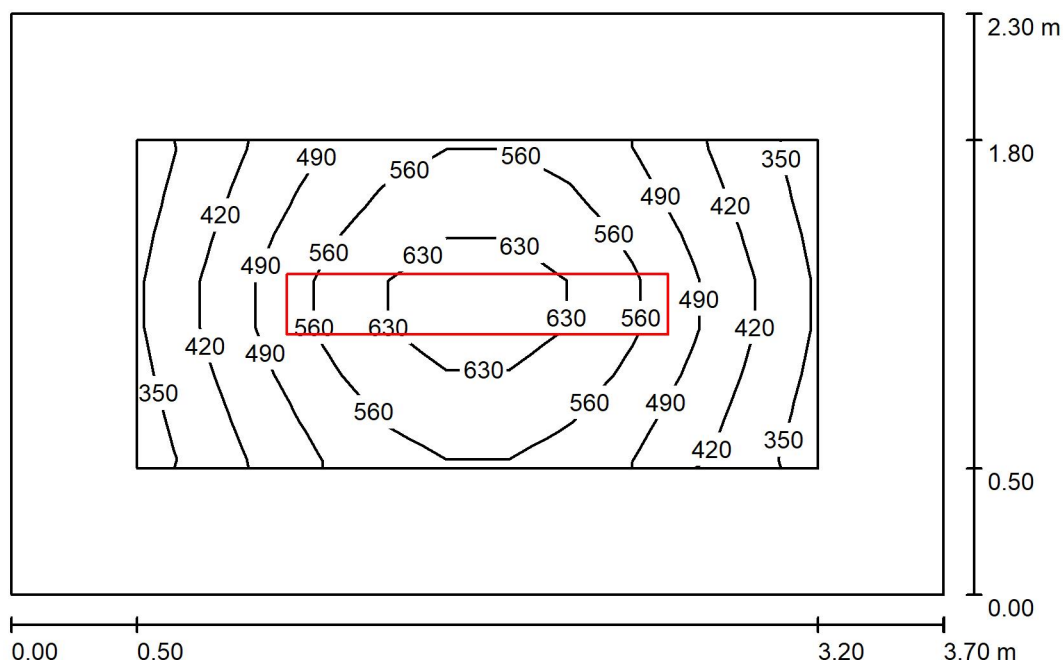
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $13.91 \text{ W/m}^2 = 4.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.45 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

67_Kancelář - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	512	347	680	0.678
Podlaha	20	307	217	406	0.706
Strop	70	57	42	68	0.731
Stěny (4)	50	148	39	396	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

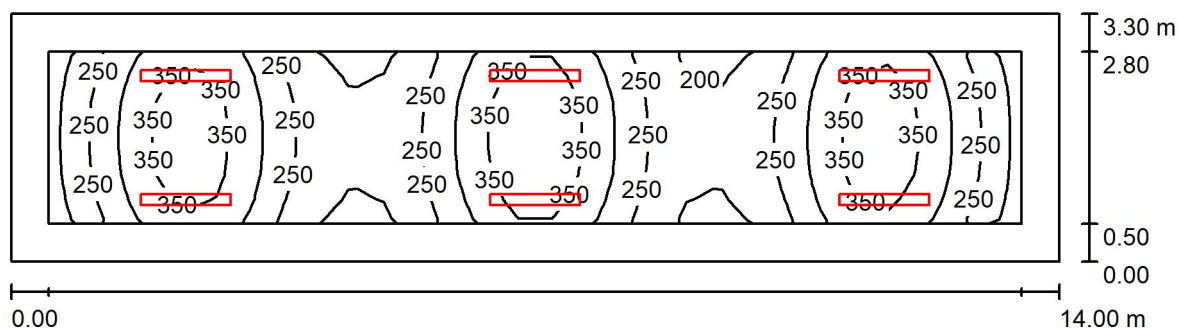
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			6899	6900	58.0

Specifický příkon: $6.82 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.51 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

69_Kabina č. 18 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:101

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	285	190	393	0.666
Podlaha	20	215	136	280	0.631
Strop	70	90	49	1014	0.542
Stěny (4)	50	150	84	363	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 29 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

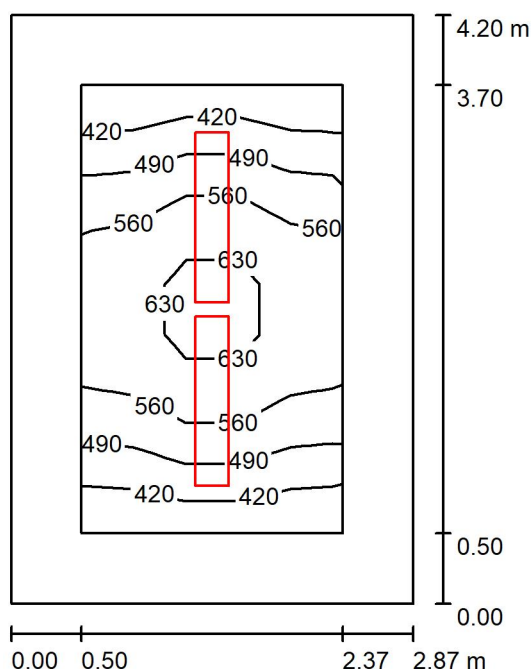
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $4.68 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 46.20 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

70_kancelář - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:54

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	520	369	692	0.710
Podlaha	20	328	227	428	0.691
Strop	70	54	38	63	0.700
Stěny (4)	50	129	36	301	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

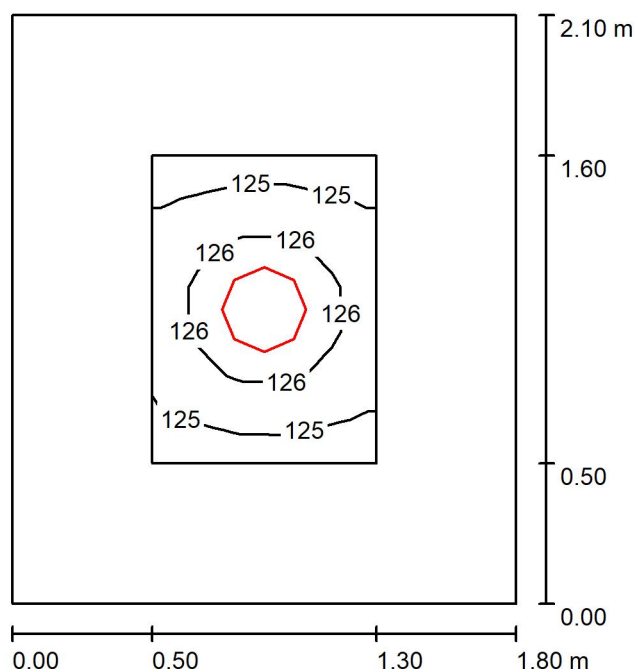
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D1 (1.000)	4300	4300	37.0
Celkem: 8600			Celkem: 8600	Celkem: 8600	74.0

Specifický příkon: $6.14 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.05 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

71_Chodbička - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	124	127	0.991
Podlaha	20	114	96	127	0.842
Strop	70	113	68	943	0.598
Stěny (4)	70	127	57	249	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

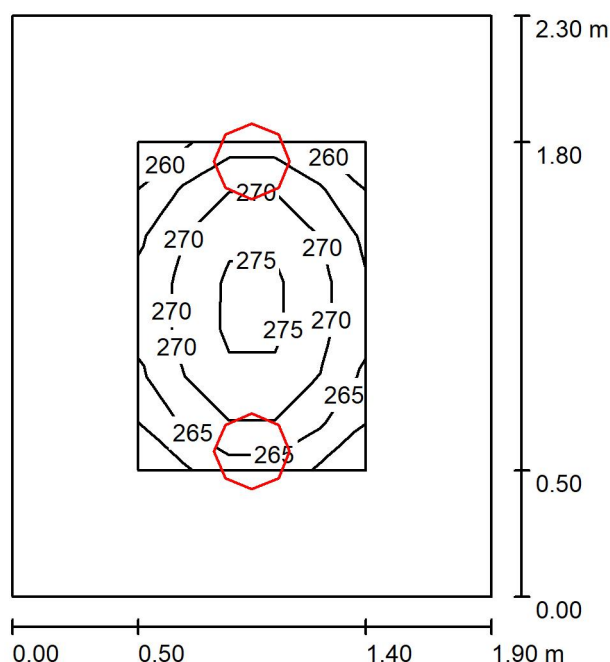
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $6.35 \text{ W/m}^2 = 5.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.78 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

72_Sprcha - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	259	278	0.964
Podlaha	20	152	127	170	0.832
Strop	70	130	73	972	0.564
Stěny (4)	50	172	71	520	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

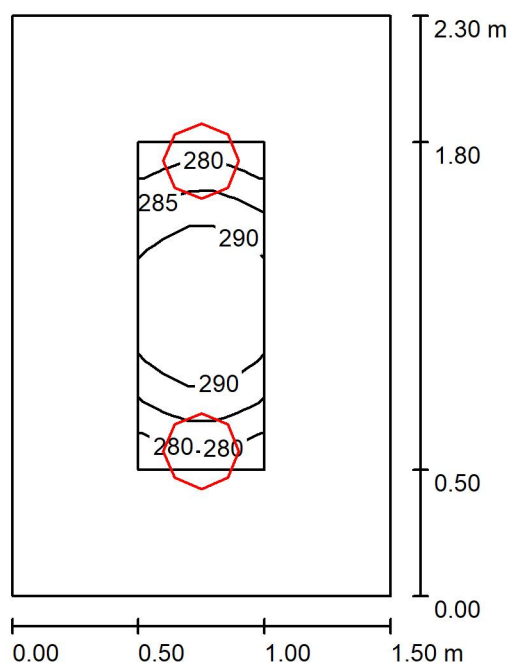
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $10.98 \text{ W/m}^2 = 4.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.37 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

74_WC pisoáry - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	276	296	0.959
Podlaha	20	158	136	175	0.860
Strop	70	162	87	1041	0.535
Stěny (4)	50	198	69	549	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

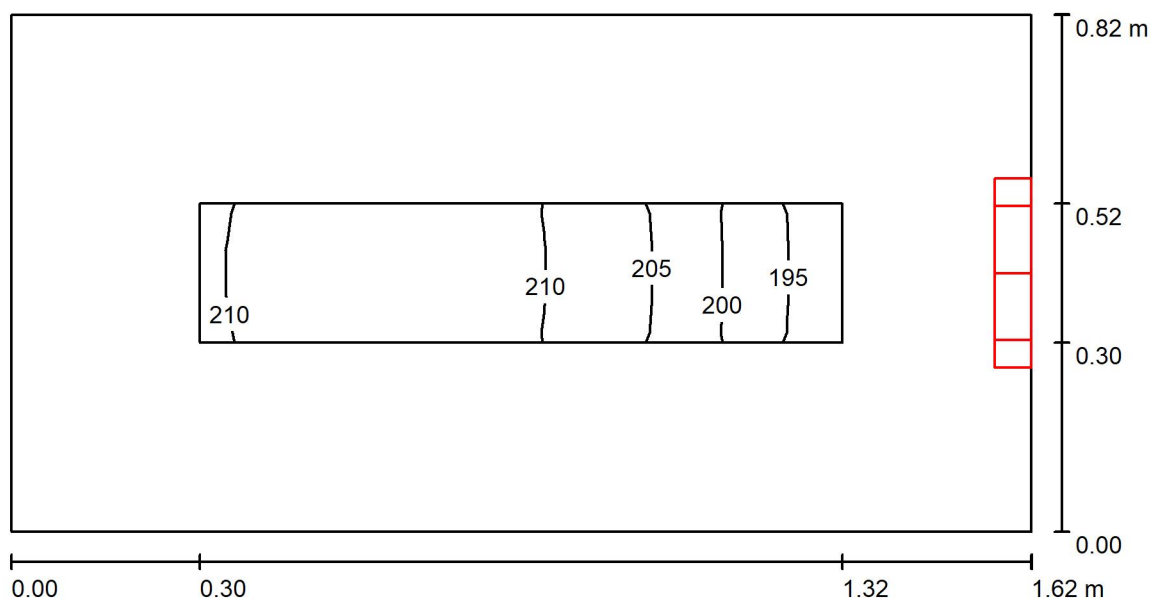
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $13.91 \text{ W/m}^2 = 4.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.45 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

75_76_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	212	0.929
Podlaha	20	99	78	112	0.790
Strop	70	510	225	1132	0.441
Stěny (4)	70	243	46	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

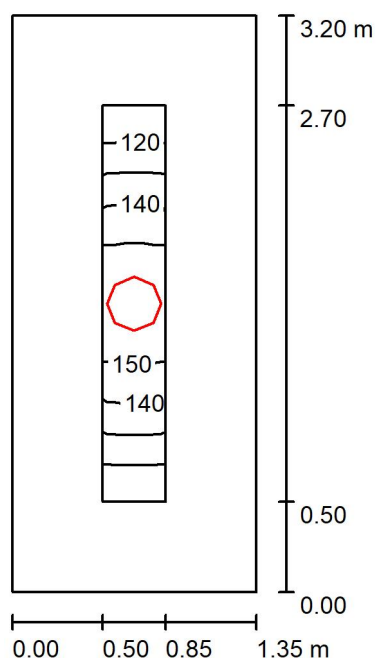
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $18.07 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

77_Sklad č. 19 - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	138	111	157	0.805
Podlaha	20	74	57	87	0.773
Strop	70	63	26	990	0.414
Stěny (4)	50	80	28	349	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 17 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

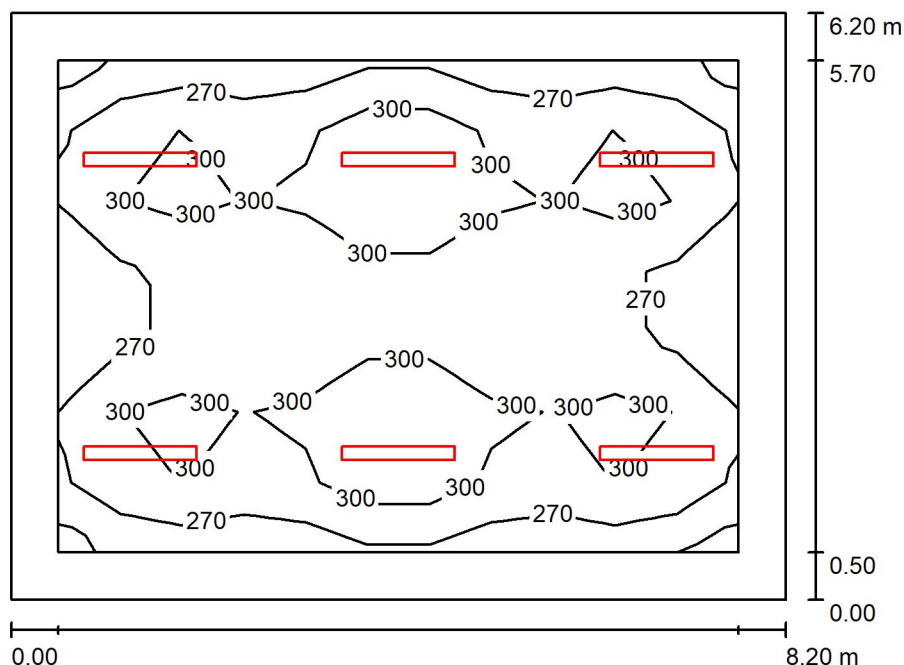
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $5.56 \text{ W/m}^2 = 4.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.32 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

78_Kabina č. 20 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	290	236	353	0.813
Podlaha	20	227	143	273	0.632
Strop	70	84	51	1016	0.609
Stěny (4)	50	149	88	263	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

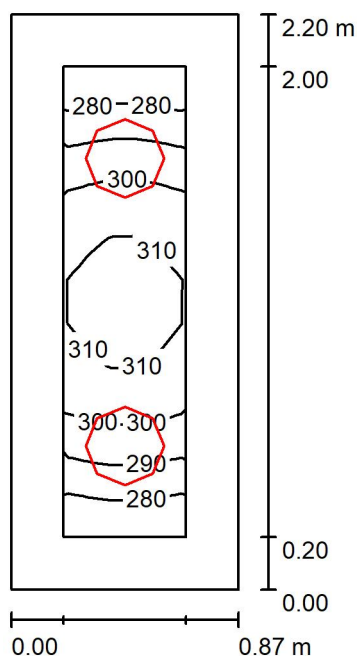
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $4.25 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.84 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

79_WC - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	298	272	314	0.914
Podlaha	20	161	140	174	0.869
Strop	70	282	151	1107	0.534
Stěny (4)	50	267	58	940	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

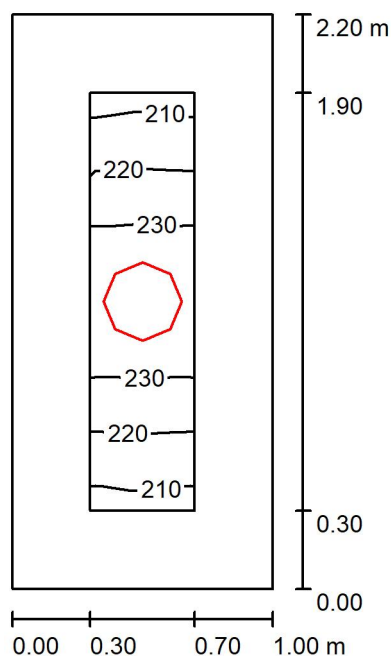
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $25.08 \text{ W/m}^2 = 8.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.91 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

80_Umývárna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	224	207	236	0.923
Podlaha	20	124	105	136	0.848
Strop	70	196	103	1048	0.527
Stěny (4)	70	178	56	689	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

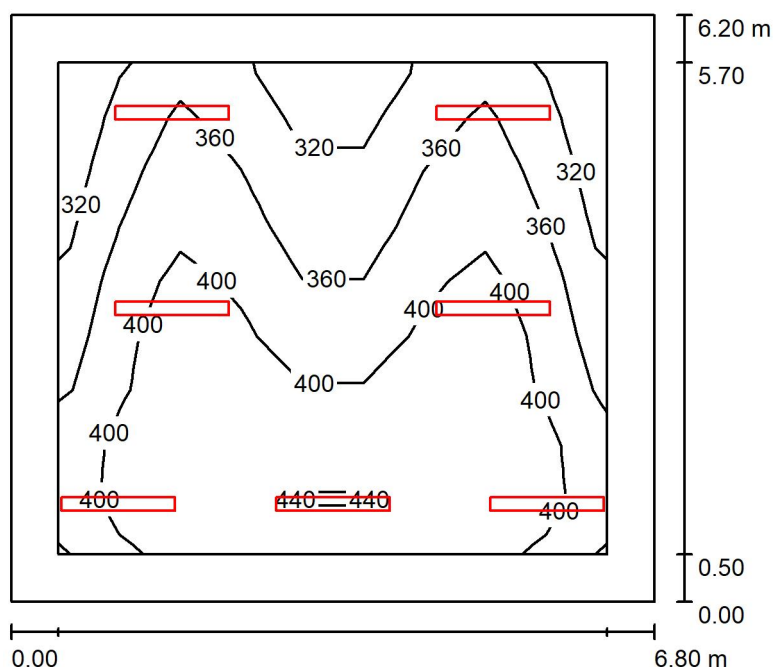
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $10.91 \text{ W/m}^2 = 4.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.20 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

81_Kabina č. 22 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	381	284	453	0.746
Podlaha	20	301	182	369	0.607
Strop	70	117	67	1033	0.572
Stěny (4)	50	209	121	412	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

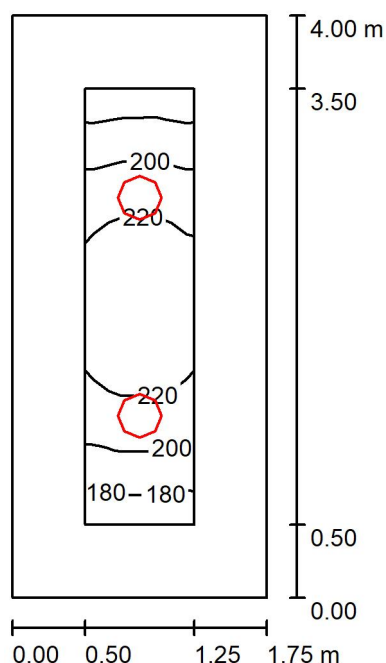
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			27999	28000	252.0

Specifický příkon: $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.16 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

82_Sprchy - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	175	233	0.835
Podlaha	20	122	92	146	0.755
Strop	70	81	41	957	0.511
Stěny (4)	50	116	49	252	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

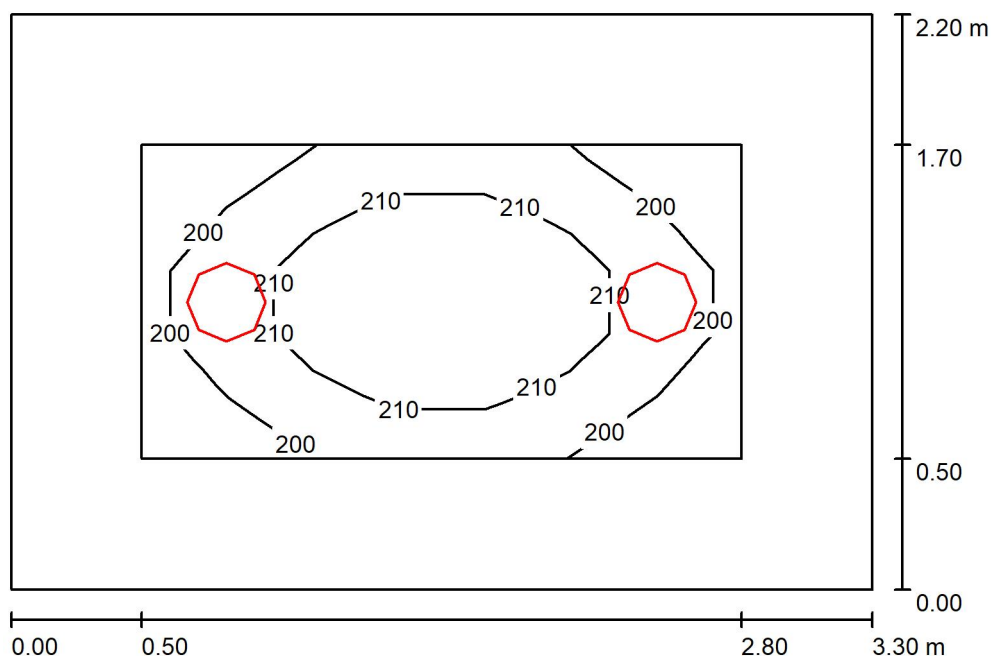
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $6.86 \text{ W/m}^2 = 3.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

83_Umývárna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	192	220	0.934
Podlaha	20	125	97	145	0.773
Strop	70	79	43	977	0.543
Stěny (4)	50	118	58	265	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

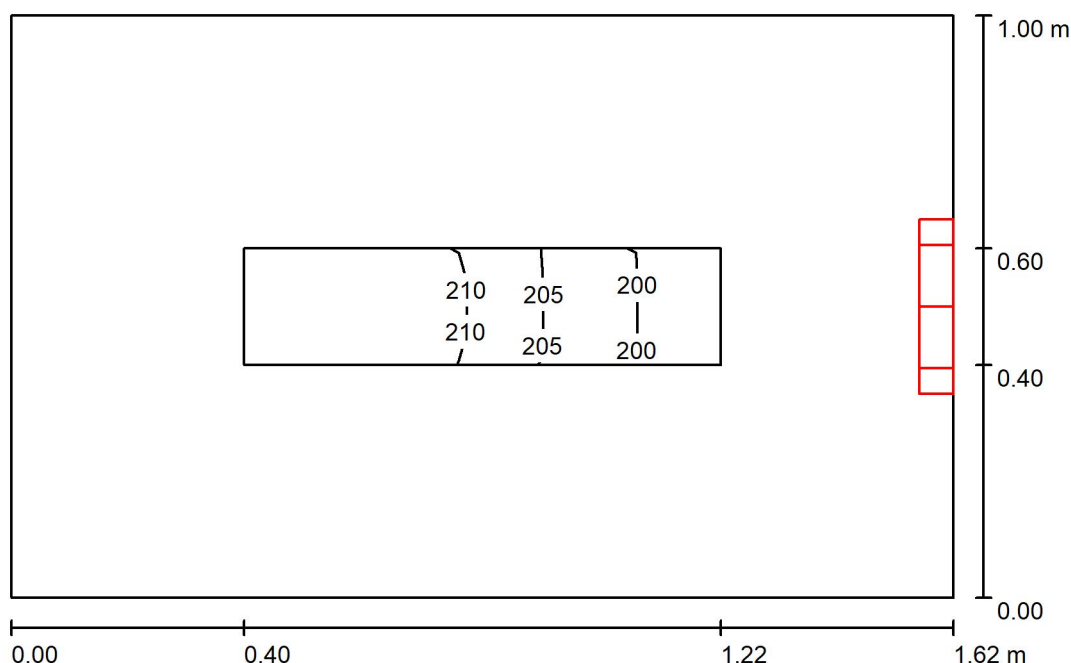
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			4000	4000	48.0

Specifický příkon: $6.61 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.26 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

84_85_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	207	195	212	0.945
Podlaha	20	101	83	114	0.817
Strop	70	445	228	1053	0.512
Stěny (4)	70	219	49	1222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 13 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

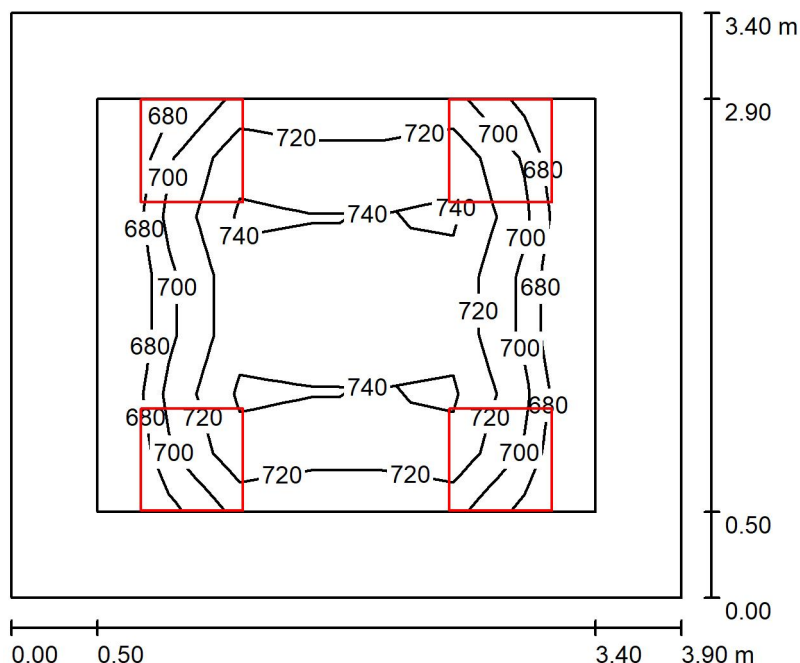
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	2000	2000	24.0
Celkem:			2000	2000	24.0

Specifický příkon: $14.81 \text{ W/m}^2 = 7.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.62 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

87_Vrátnice - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.450 m, Montážní výška: 2.450 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	718	666	753	0.927
Podlaha	20	472	325	566	0.688
Strop	70	159	117	440	0.737
Stěny (4)	50	358	165	667	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

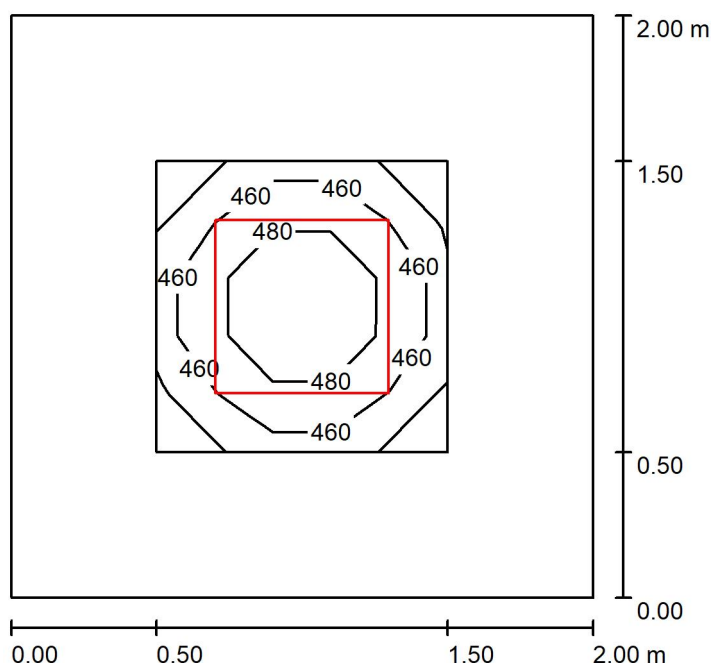
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP C (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			17280	17280	144.0

Specifický příkon: $10.86 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.26 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

90_Umývárna muži - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.450 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	463	421	505	0.910
Podlaha	20	231	179	268	0.777
Strop	70	117	79	146	0.681
Stěny (4)	50	228	109	416	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

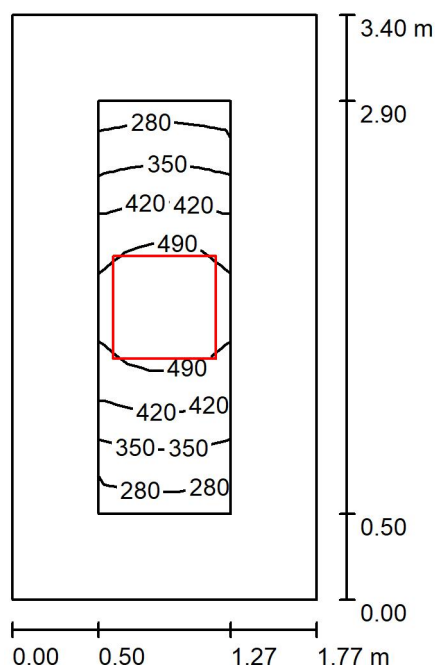
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP C (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			4320	4320	36.0

Specifický příkon: $9.00 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

91_WC pisoáry - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	410	252	553	0.614
Podlaha	20	203	136	268	0.670
Strop	70	77	47	276	0.617
Stěny (4)	50	160	62	464	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

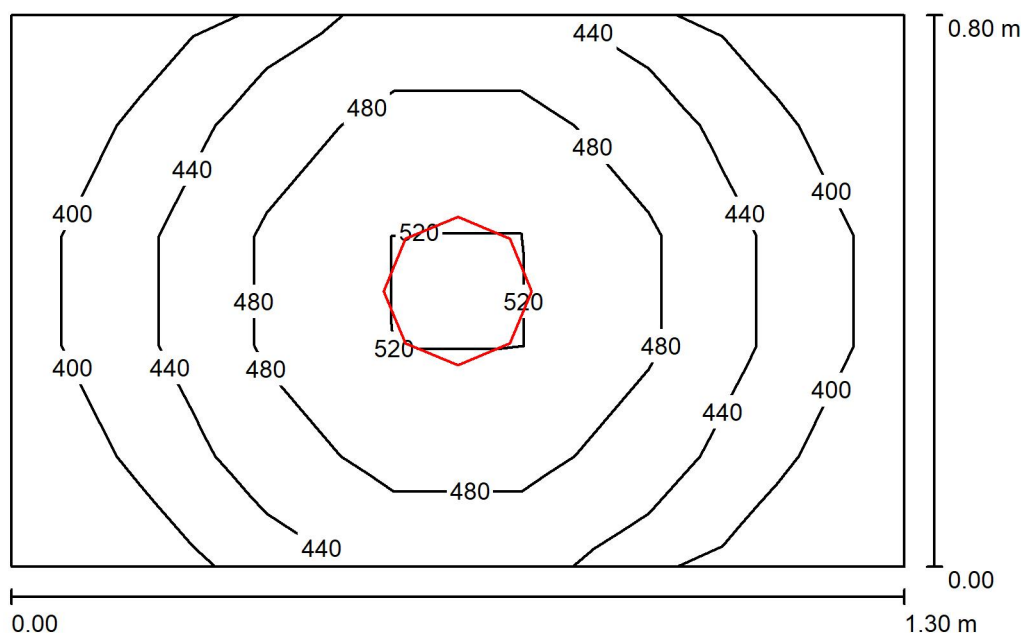
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP C (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			4320	4320	36.0

Specifický příkon: $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.02 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

92_93_WC1_WC2 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:11

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	449	366	534	0.815
Podlaha	20	210	185	228	0.881
Strop	70	182	125	233	0.690
Stěny (4)	50	295	81	1289	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

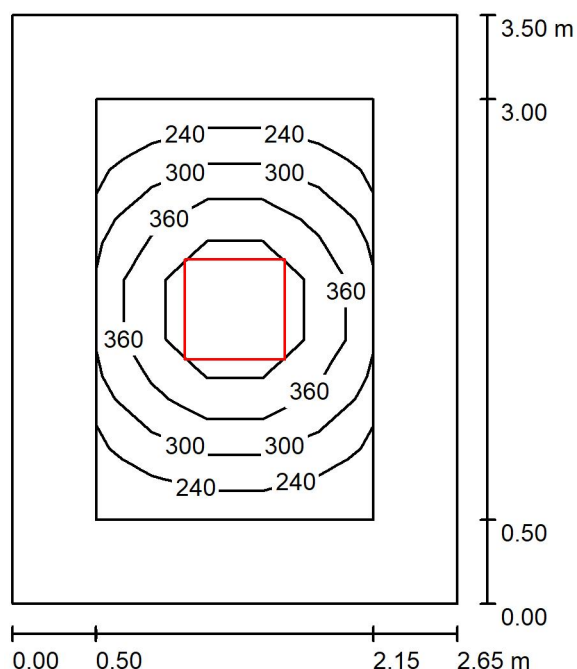
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP I (1.000)	2375	2375	25.0
Celkem:			2375	2375	25.0

Specifický příkon: $24.04 \text{ W/m}^2 = 5.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.04 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

94_Umývárna ženy - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	332	214	512	0.645
Podlaha	20	171	104	242	0.609
Strop	70	51	33	234	0.657
Stěny (4)	50	113	42	220	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

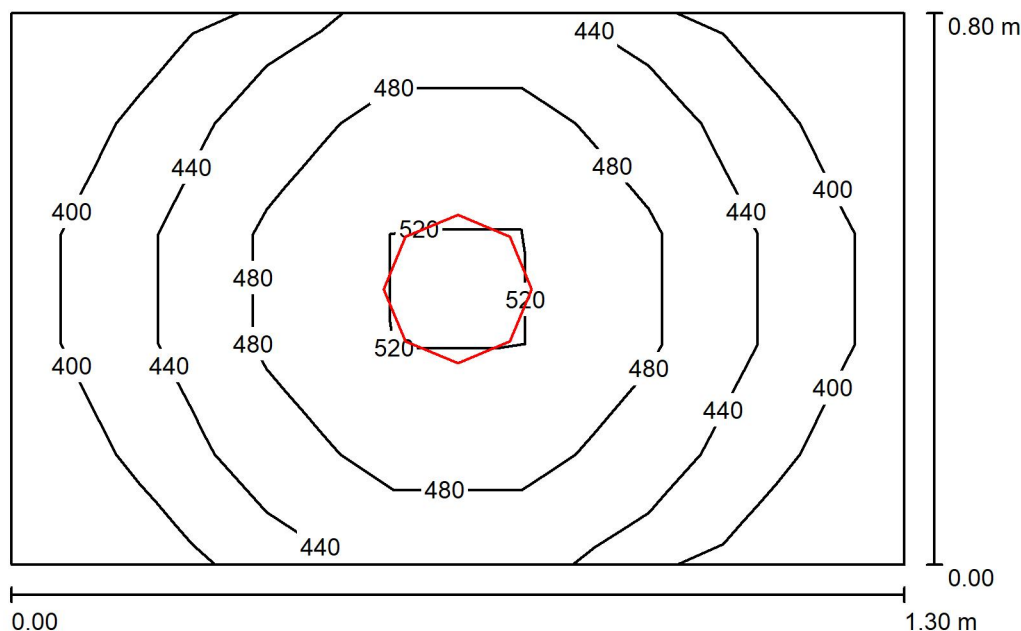
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP C (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			4320	4320	36.0

Specifický příkon: $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.27 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

95_96_97_WC1_WC2_WC3 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:11

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	450	366	534	0.814
Podlaha	20	210	185	228	0.881
Strop	70	182	126	233	0.689
Stěny (4)	50	295	81	1289	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

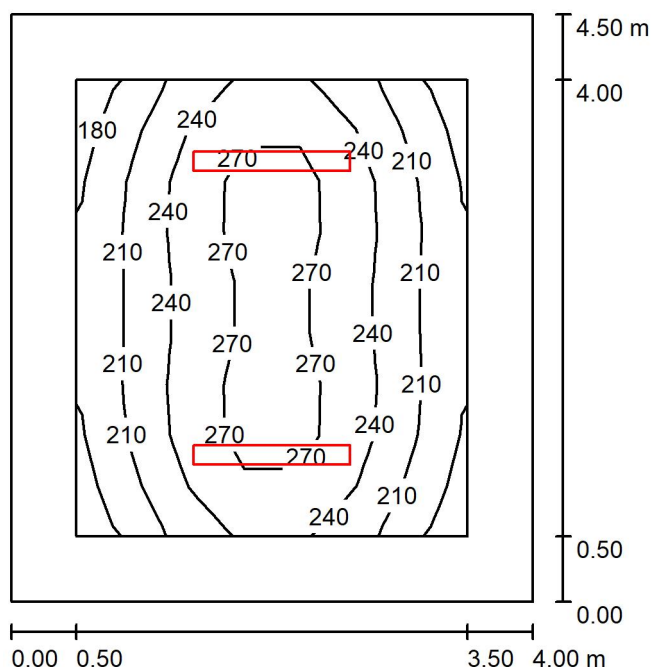
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP I (1.000)	2375	2375	25.0
Celkem:			2375	2375	25.0

Specifický příkon: $24.04 \text{ W/m}^2 = 5.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.04 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

99_Půjčovna bruslí + šantna - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	179	290	0.760
Podlaha	20	159	108	203	0.681
Strop	70	72	41	946	0.570
Stěny (4)	50	114	68	216	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

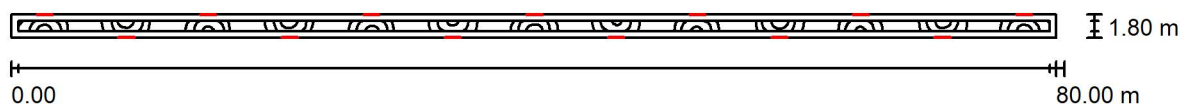
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			8000	8000	72.0

Specifický příkon: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.00 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

101_Chodba přízemí mezi kabinami - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.050 m, Montážní výška: 1.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:572

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	103	60	167	0.586
Podlaha	20	100	59	161	0.590
Strop	70	148	29	1516	0.194
Stěny (4)	50	110	42	1143	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 341 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

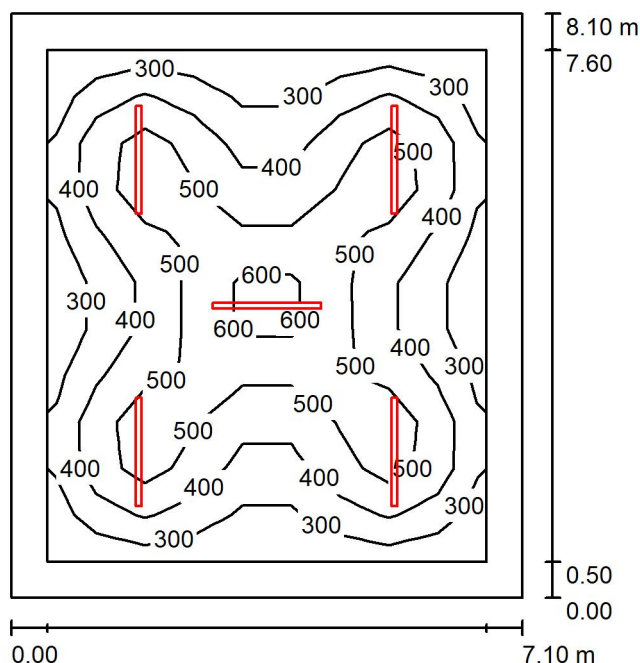
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			51998	52000	468.0

Specifický příkon: $3.25 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 144.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

104_Zámečnická dílna - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:105

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	419	221	700	0.527
Podlaha	20	317	155	481	0.488
Strop	70	82	55	431	0.674
Stěny (4)	50	162	86	226	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

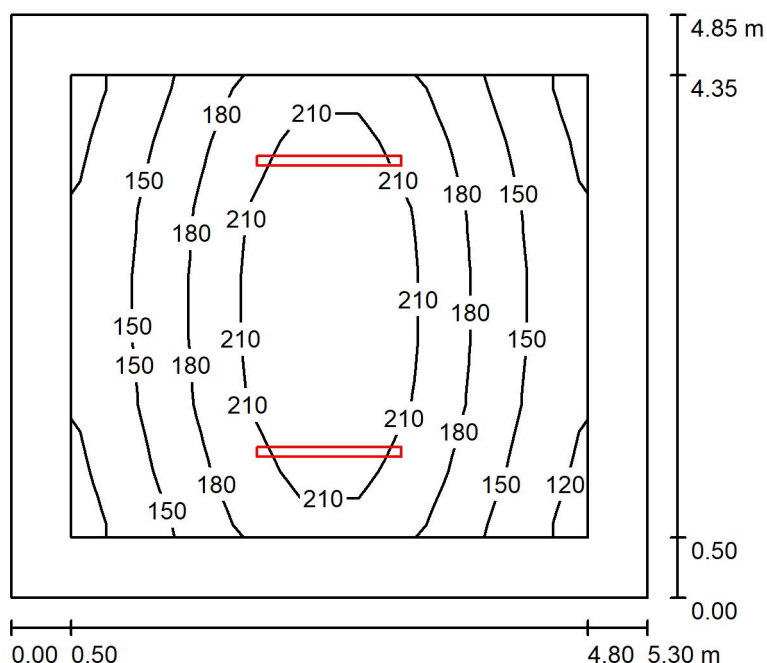
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TYP E2 (1.000)	6400	6400	46.0
Celkem:			31999	32000	230.0

Specifický příkon: $4.00 \text{ W/m}^2 = 0.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.51 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

105_Sklad - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	179	119	240	0.667
Podlaha	20	129	81	174	0.627
Strop	70	45	26	448	0.578
Stěny (4)	50	86	40	222	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

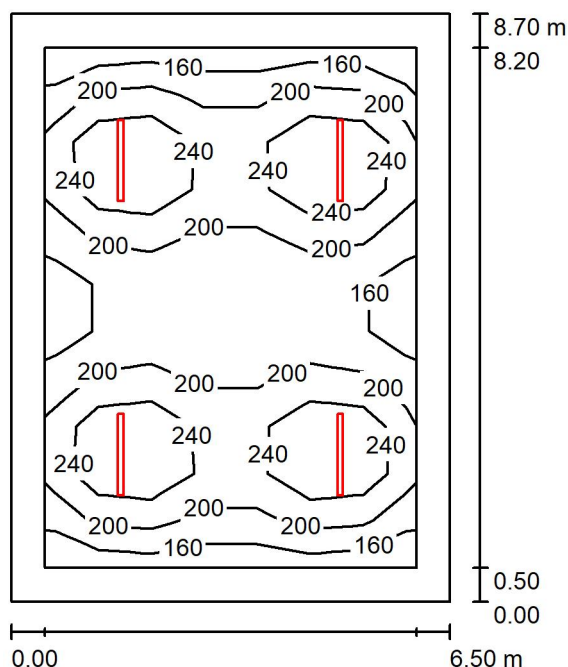
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			8800	8800	64.0

Specifický příkon: $2.49 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.71 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

114_Rozvodna NN - první místnost - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:112

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	141	319	0.676
Podlaha	20	163	90	212	0.550
Strop	70	45	30	372	0.674
Stěny (4)	50	94	48	151	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

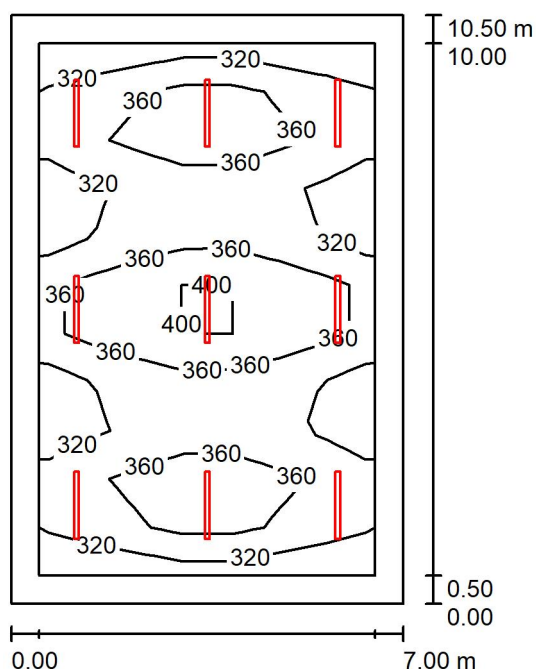
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			17599	17600	128.0

Specifický příkon: $2.26 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.55 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

117 - Strojovna chlazení - první místnost - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:135

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	347	282	442	0.813
Podlaha	20	283	167	360	0.588
Strop	70	81	62	583	0.769
Stěny (4)	50	174	92	285	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

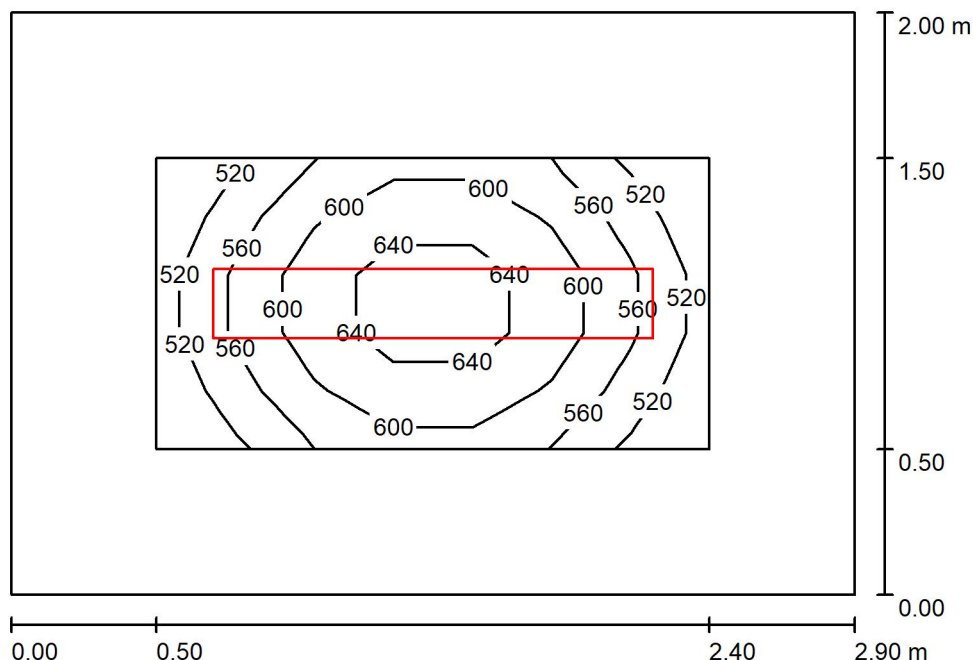
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			39598	39600	288.0

Specifický příkon: $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 73.50 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

119_Kancelář strojníka - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	583	502	675	0.861
Podlaha	20	342	260	417	0.762
Strop	70	80	58	94	0.721
Stěny (4)	50	210	56	510	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			6899	6900	58.0

Specifický příkon: $10.00 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.80 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

120_Chodba u chladicí věže - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:215

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	146	93	223	0.636
Podlaha	20	139	72	237	0.515
Strop	70	256	52	1013	0.205
Stěny (4)	50	185	46	873	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 253 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

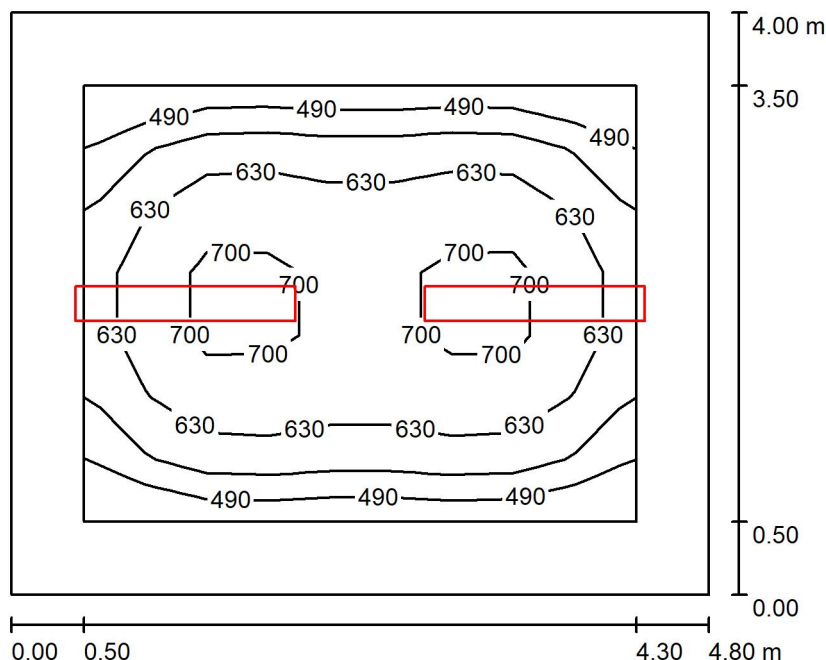
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TYP E2 (1.000)	6400	6400	46.0
Celkem:			31999	32000	230.0

Specifický příkon: $5.48 \text{ W/m}^2 = 3.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

124_Kancelář plánování - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	621	446	770	0.719
Podlaha	20	400	226	503	0.565
Strop	70	63	43	78	0.685
Stěny (4)	50	122	43	450	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

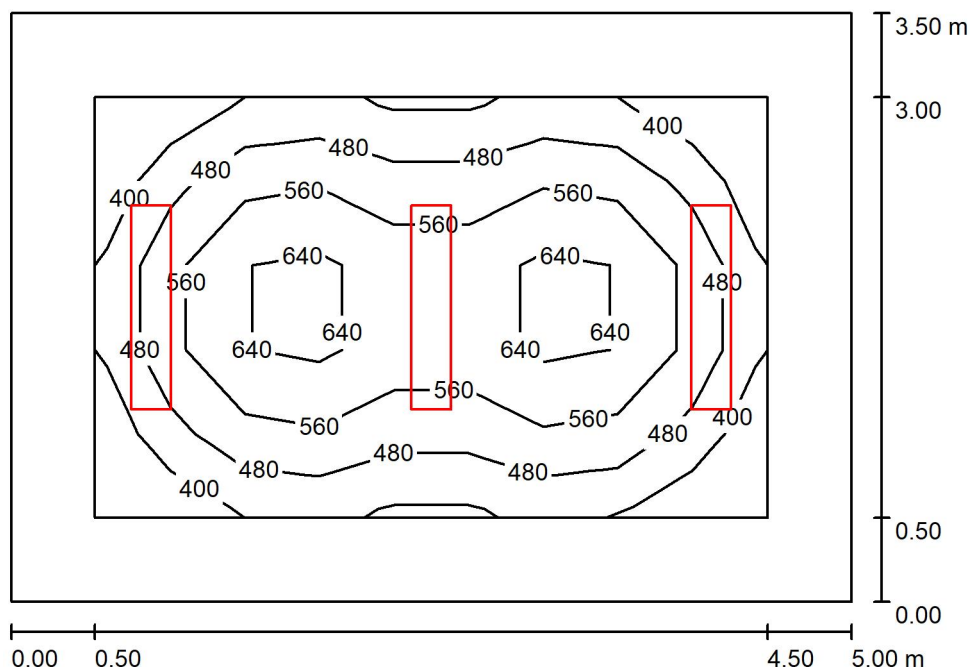
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			13799	13800	116.0

Specifický příkon: $6.04 \text{ W/m}^2 = 0.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.20 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

125_Kancelář marketingu a obchodu - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	526	338	697	0.642
Podlaha	20	354	183	583	0.517
Strop	70	66	48	76	0.737
Stěny (4)	50	145	47	434	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

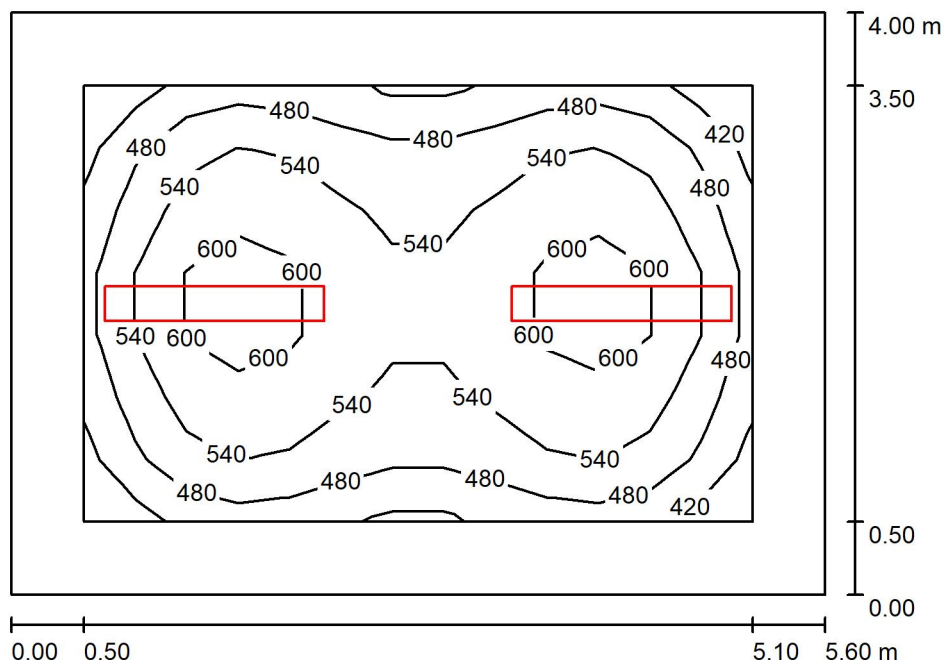
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP D1 (1.000)	4300	4300	37.0
Celkem:			12900	12900	111.0

Specifický příkon: $6.34 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.50 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

126_Kancelář sekretariátu - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	534	404	668	0.757
Podlaha	20	350	206	434	0.587
Strop	70	54	39	62	0.721
Stěny (4)	50	103	38	320	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 13 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

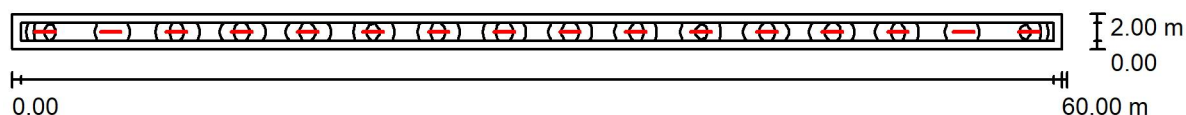
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			13799	13800	116.0

Specifický příkon: $5.18 \text{ W/m}^2 = 0.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.40 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

150_Ochoz jižní tribuny - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:429

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	204	149	226	0.727
Podlaha	20	195	126	220	0.644
Strop	70	74	52	341	0.696
Stěny (4)	50	146	72	308	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 193 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

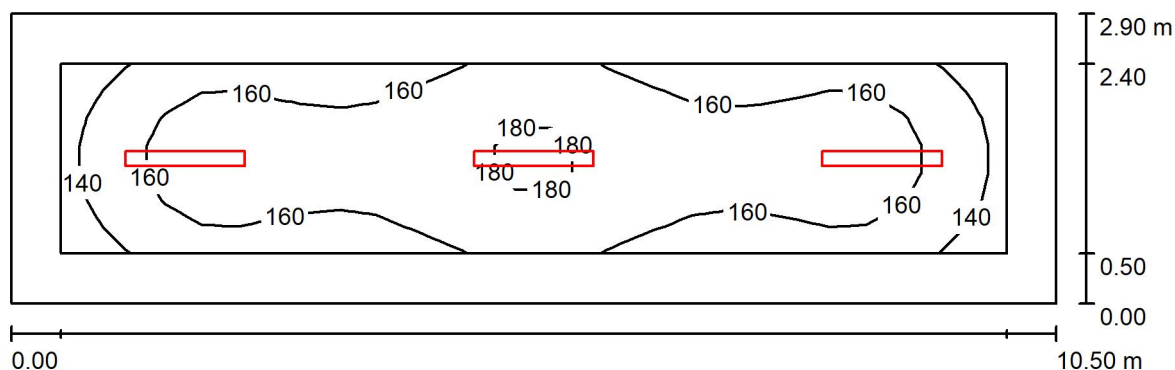
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			70396	70400	512.0

Specifický příkon: $4.27 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 120.00 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

156_Chodba před prádelnou - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	161	132	184	0.819
Podlaha	20	148	98	184	0.664
Strop	70	64	40	978	0.616
Stěny (4)	50	104	62	154	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 27 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

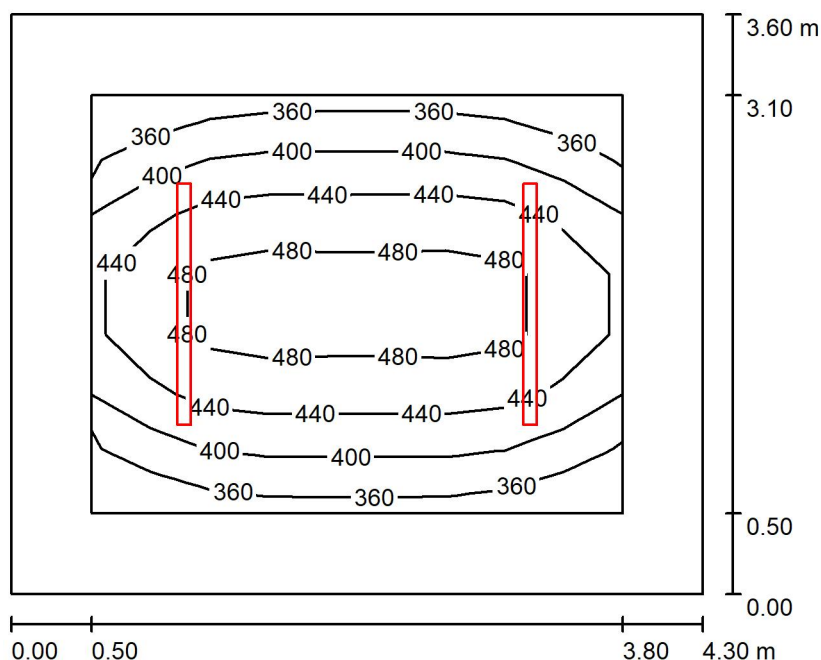
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			12000	12000	108.0

Specifický příkon: $3.55 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.45 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

157_Brusírna první místnost - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	428	337	506	0.787
Podlaha	20	285	192	359	0.675
Strop	70	106	66	409	0.624
Stěny (4)	50	207	100	392	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

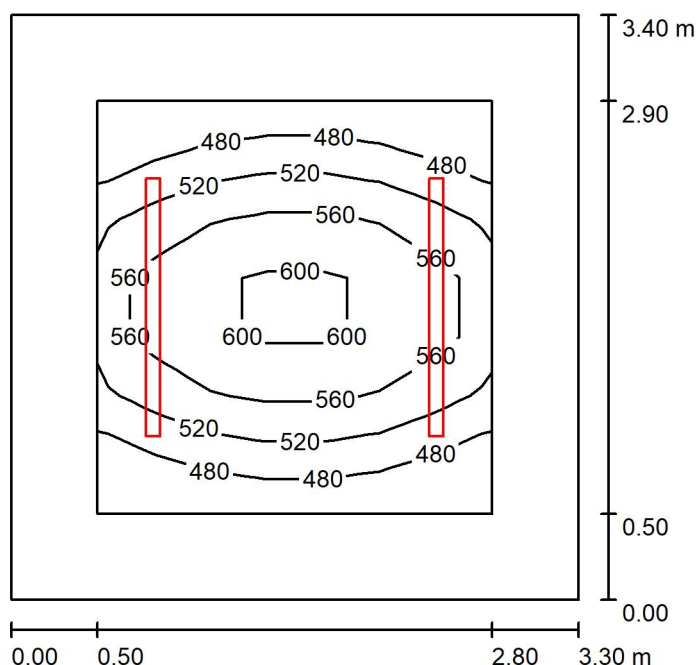
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP E2 (1.000)	6400	6400	46.0
Celkem:			12800	12800	92.0

Specifický příkon: $5.94 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.48 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

158_Brusírna druhá místnost - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	530	444	616	0.837
Podlaha	20	339	244	420	0.720
Strop	70	144	86	529	0.593
Stěny (4)	50	269	138	585	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

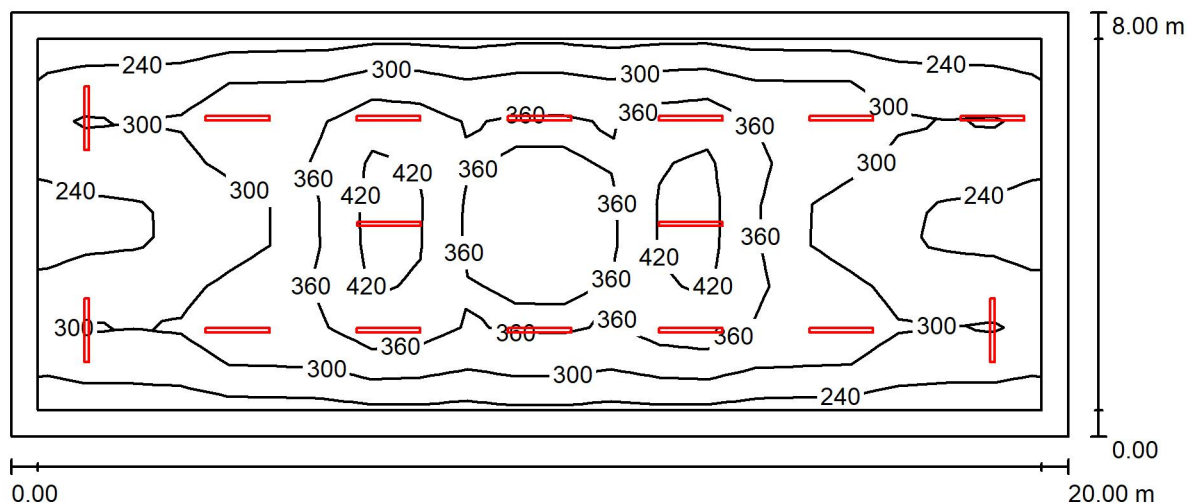
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP E2 (1.000)	6400	6400	46.0
Celkem:			12800	12800	92.0

Specifický příkon: $8.20 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.22 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

155_Rolbárna - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:143

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	316	206	477	0.654
Podlaha	20	265	138	381	0.519
Strop	70	68	48	591	0.701
Stěny (4)	50	141	74	242	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 21 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

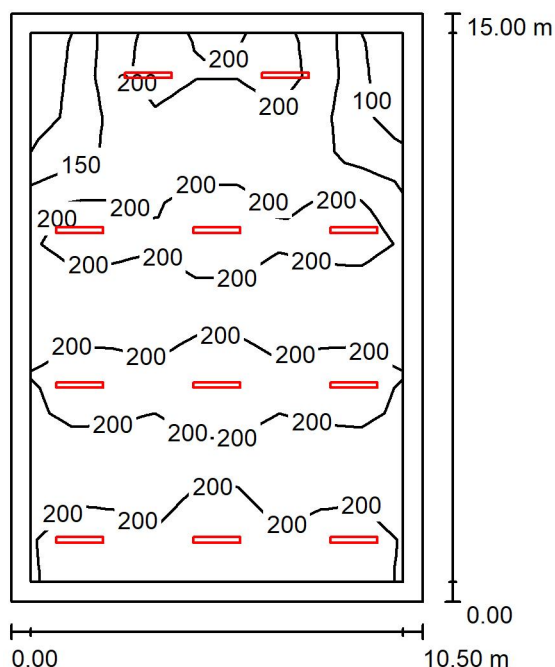
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			70396	70400	512.0

Specifický příkon: $3.20 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 160.00 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

166_Hlavní vstupní vestibul - 100lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:193

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	190	78	285	0.411
Podlaha	20	163	63	217	0.389
Strop	70	54	27	964	0.507
Stěny (4)	50	100	43	162	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 13 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

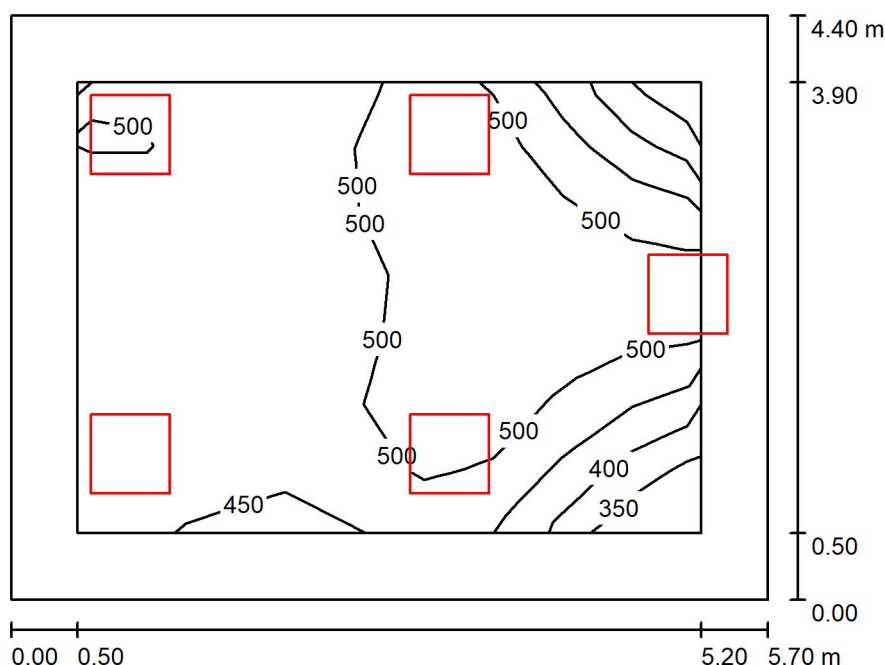
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	TYP A (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			43998	44000	396.0

Specifický příkon: $2.51 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 157.50 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

191_Kabina č. 28 - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	484	315	555	0.651
Podlaha	20	357	215	429	0.601
Strop	70	110	68	225	0.617
Stěny (4)	50	258	94	992	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

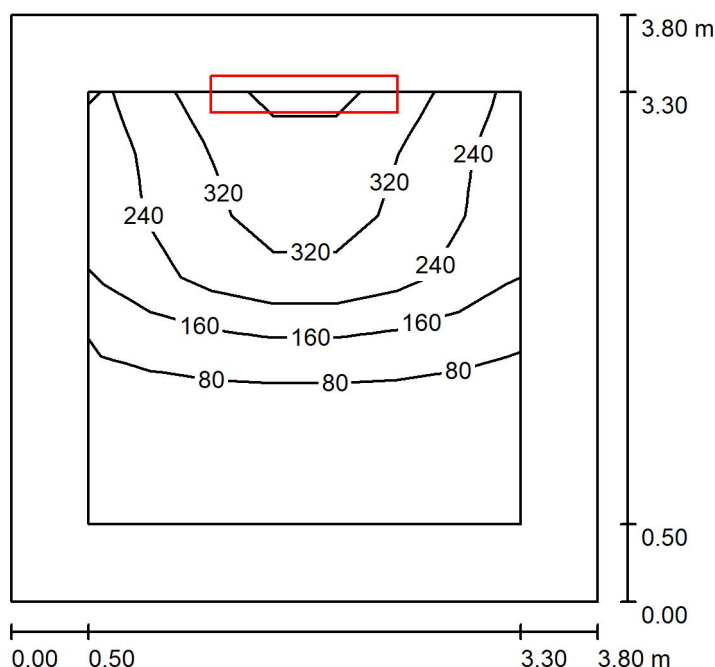
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TYP C (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			21600	21600	180.0

Specifický příkon: $7.18 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.08 m^2)

Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

202_Vnitřní prostor pokladen - 300lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	176	25	406	0.140
Podlaha	20	124	23	232	0.183
Strop	70	29	17	56	0.571
Stěny (4)	50	63	18	811	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

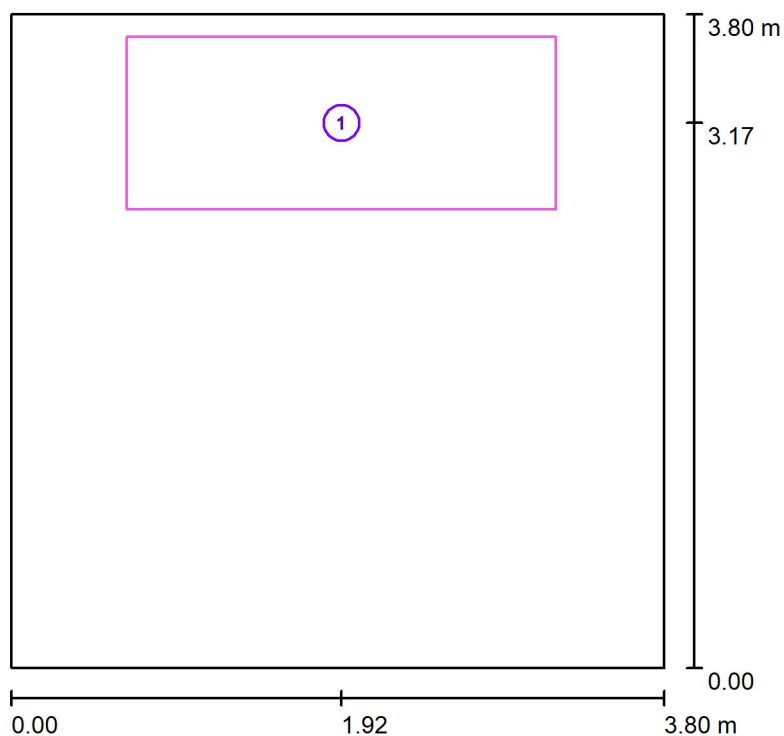
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D1 (1.000)	4300	4300	37.0
Celkem:			4300	4300	37.0

Specifický příkon: $2.56 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.44 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

202_Vnitřní prostor pokladen - 300lx / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



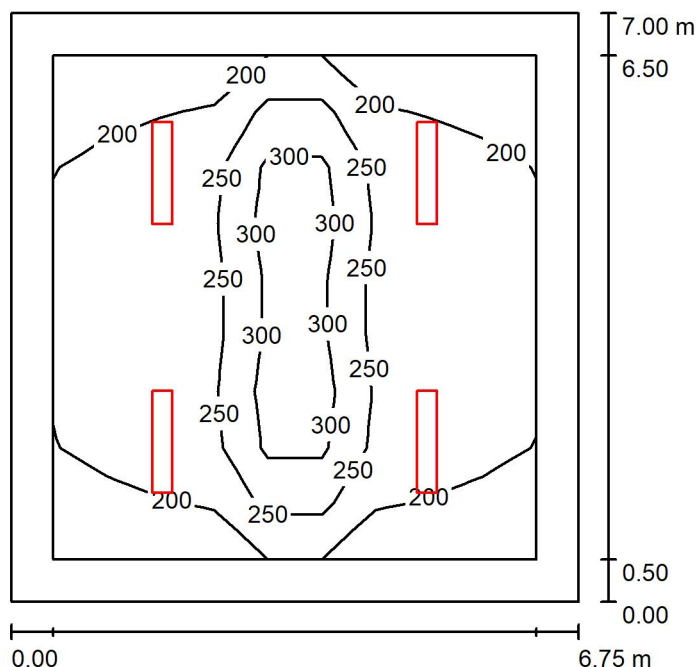
Měřítko 1 : 44

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Pracoviště - 300lx	svisle	11 x 5	327	217	422	0.665	0.516

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

225_Fitcentrum - kardioprostor - 200lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.650 m, Montážní výška: 3.650 m, Činitel údržby: 0.62

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:90

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	228	156	390	0.683
Podlaha	20	185	102	302	0.554
Strop	70	32	22	37	0.685
Stěny (4)	50	65	21	129	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

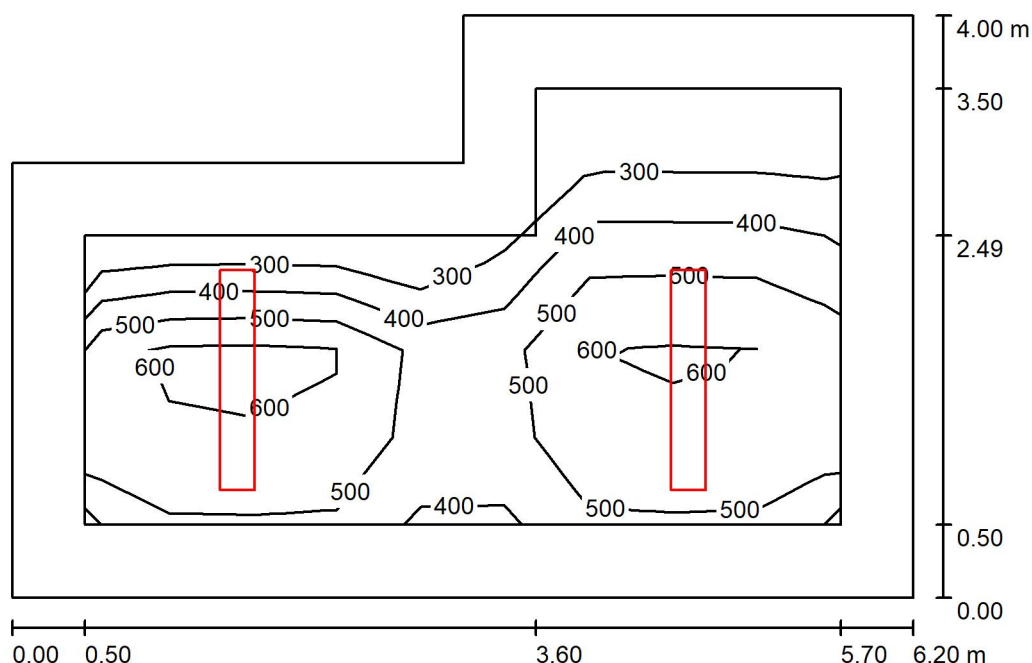
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP D1 (1.000)	4300	4300	37.0
Celkem:			17200	17200	148.0

Specifický příkon: $3.13 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 47.25 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

248_Kancelář vedoucího - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	501	228	686	0.455
Podlaha	20	331	138	636	0.417
Strop	70	57	35	74	0.613
Stěny (6)	50	121	33	296	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

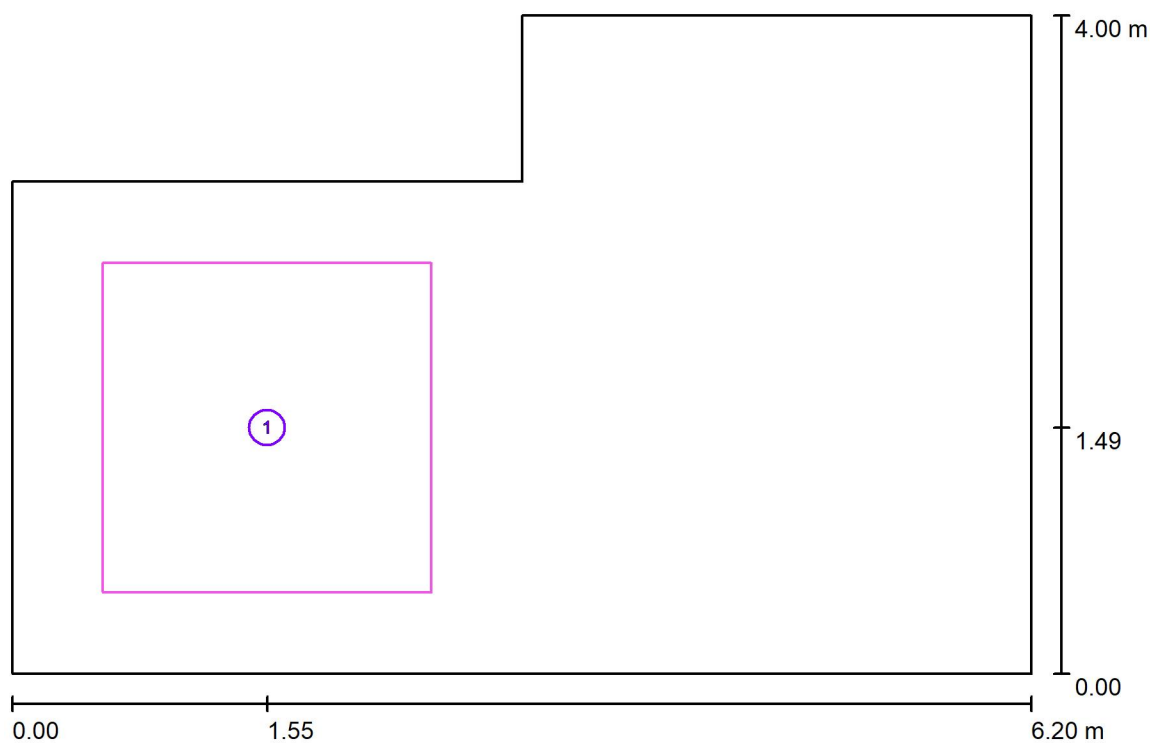
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			13799	13800	116.0

Specifický příkon: $5.35 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.66 m^2)



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

248_Kancelář vedoucího - 500lx / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 46

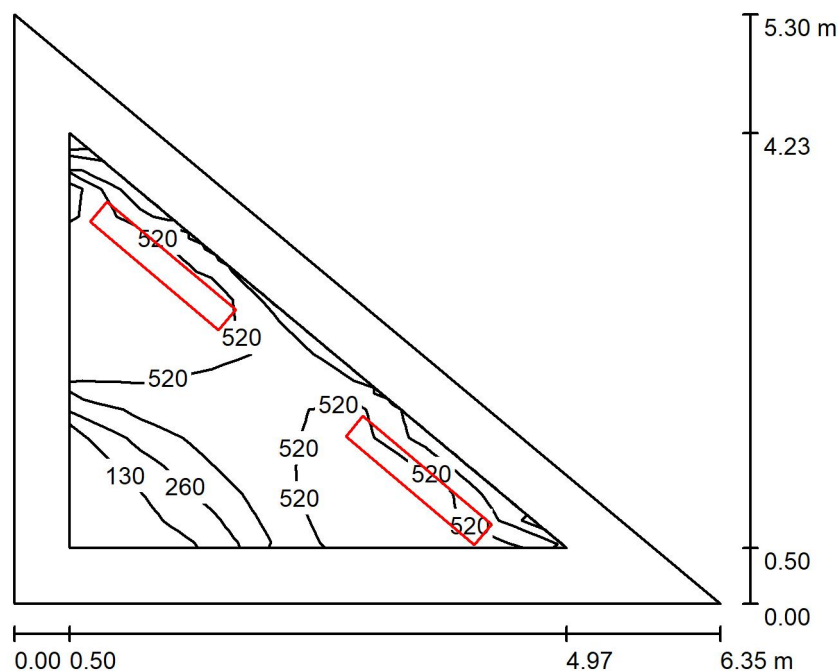
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Pracoviště - 500lx	svisle	7 x 7	570	460	706	0.808	0.652



Zpracovatel David Chod
Telefon
Fax
e-mail info@osvetlenost.cz

253_Režie - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.62

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	486	60	702	0.123
Podlaha	20	329	54	443	0.164
Strop	70	61	31	78	0.503
Stěny (3)	50	134	21	518	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

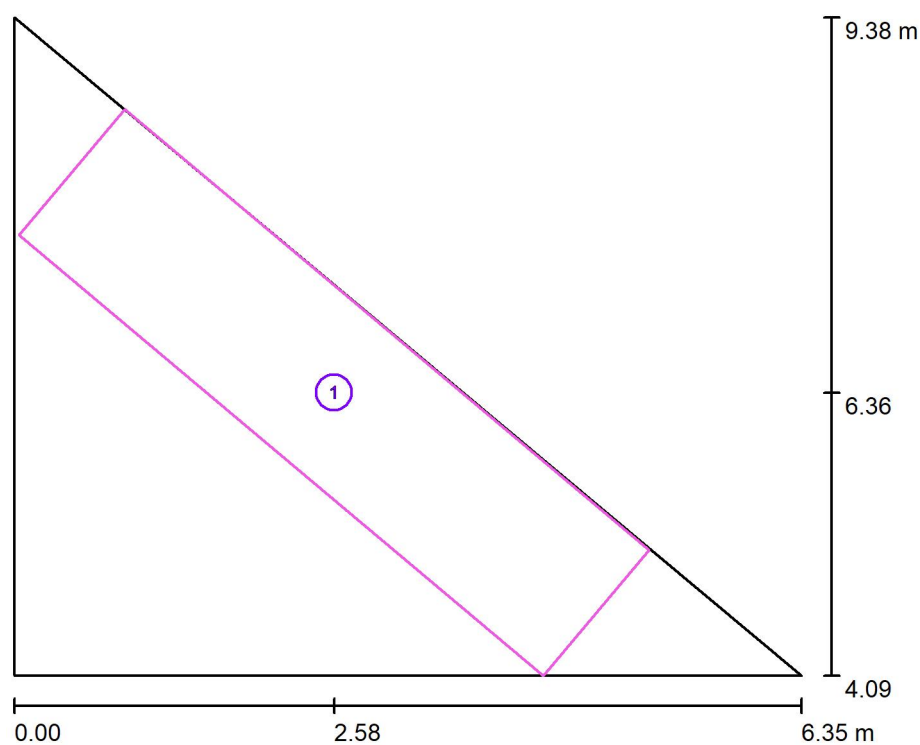
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			13799	13800	116.0

Specifický příkon: $6.90 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.80 m^2)



Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

253_Režie - 500lx / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



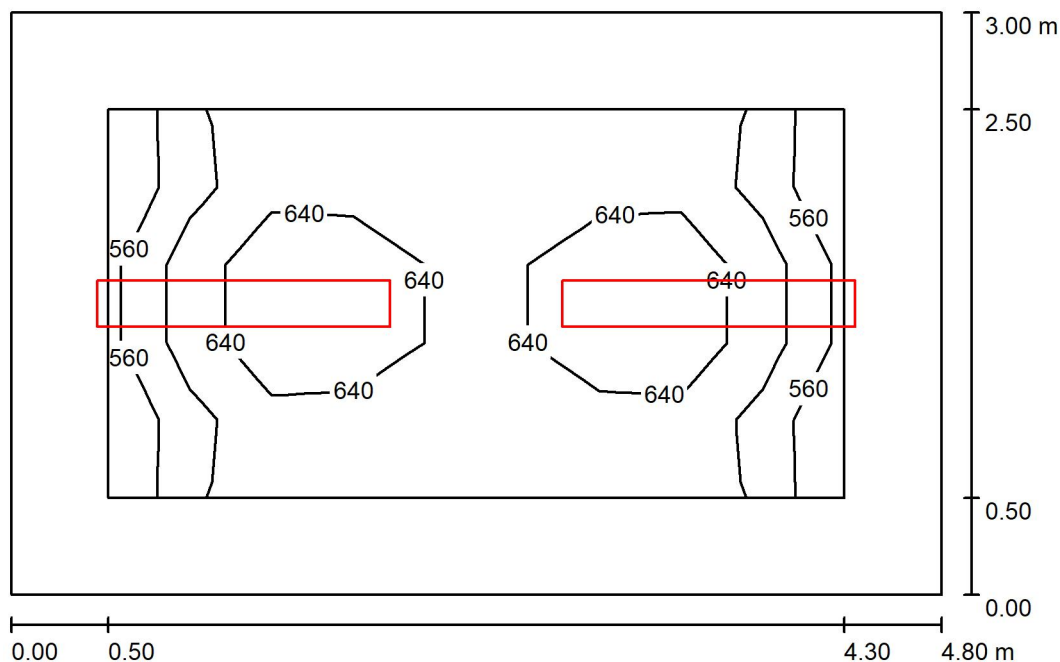
Měřítko 1 : 61

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Pracoviště - 500lx	svisle	23 x 7	558	346	708	0.621	0.489

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

254_Videorozhodčí - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.850 m, Činitel údržby: 0.62

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	614	535	712	0.871
Podlaha	20	406	302	488	0.745
Strop	70	70	50	81	0.715
Stěny (4)	50	160	50	413	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

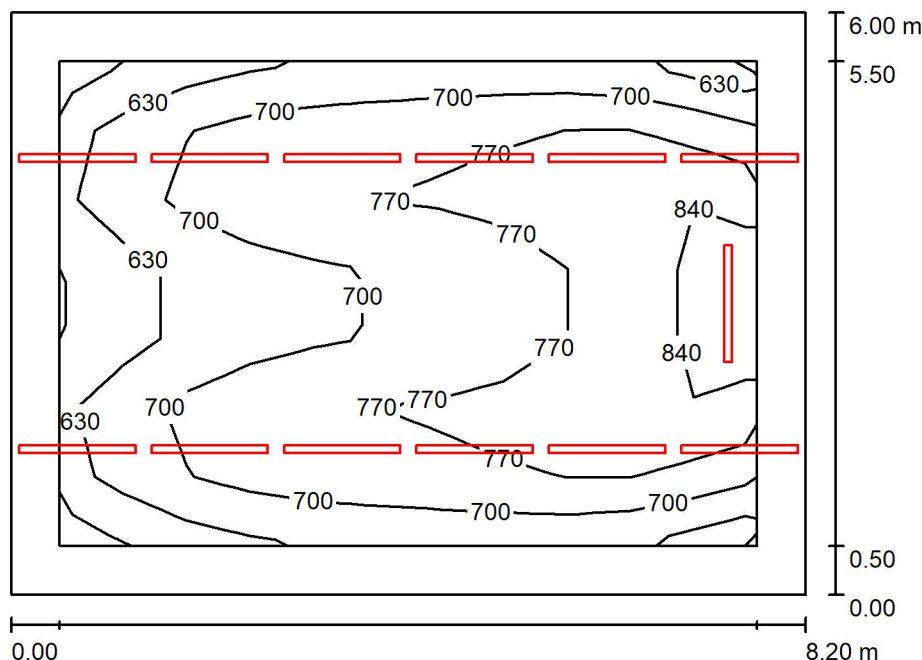
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D2 (1.000)	6899	6900	58.0
Celkem:			13799	13800	116.0

Specifický příkon: $8.06 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.40 m^2)

Zpracovatel David Chod
 Telefon
 Fax
 e-mail info@osvetlenost.cz

272_Kuchyň - 500lx / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	733	551	863	0.751
Podlaha	20	577	345	711	0.597
Strop	70	174	122	721	0.704
Stěny (4)	50	369	188	2412	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	TYP E1 (1.000)	4400	4400	32.0
Celkem:			57197	57200	416.0

Specifický příkon: $8.46 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 49.20 m^2)