

ČRo Olomouc

Datum: 12.01.2024
Zpracovatel: Ing. Jiří Pavlousek

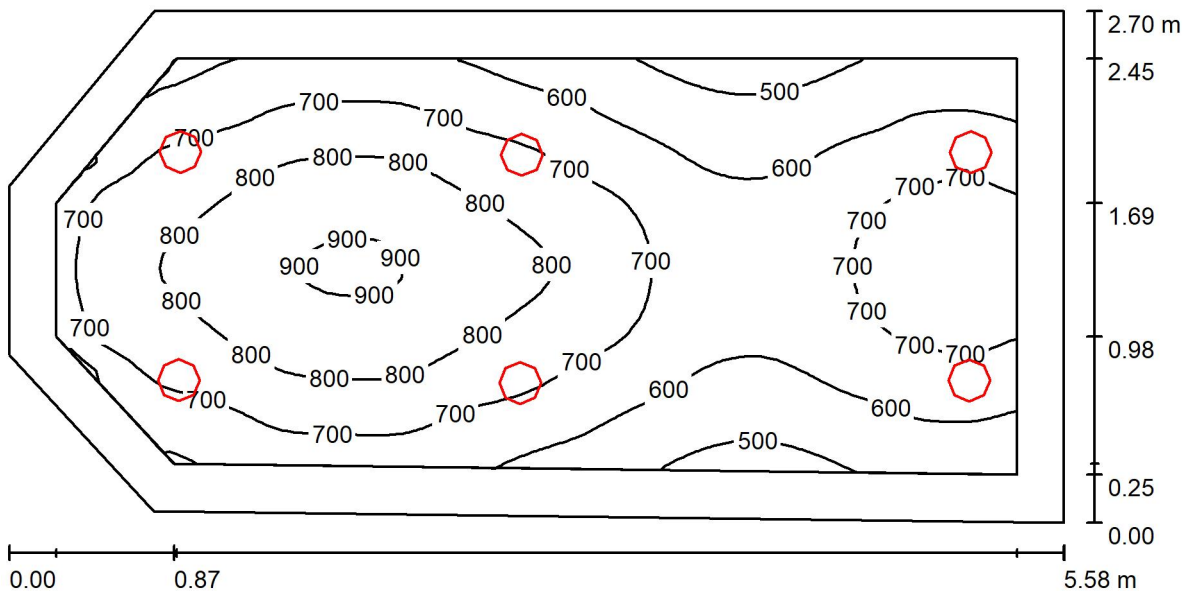
Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

Obsah

ČRo Olomouc	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
220 - Plenér	
Shrnutí	3
222 - Výrobní režie	
Shrnutí	4
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	5
415 - Kancelář	
Shrnutí	6
414 - Kancelář	
Shrnutí	7
411 - Kancelář	
Shrnutí	8
409 - Postprodukční režie	
Shrnutí	9
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	10
412 - Kancelář	
Shrnutí	11
413 - Koupelna	
Shrnutí	12
404 - Chodba	
Shrnutí	13
406 + 410 - Chodba + kuchyňka	
Shrnutí	14
223 - Strojovna	
Shrnutí	15

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

220 - Plenér / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	691	458	911	0.663
Podlaha	20	553	359	734	0.648
Strop	70	105	77	118	0.738
Stěny (6)	50	229	84	739	/

Uživatelská úroveň:
Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.250 m

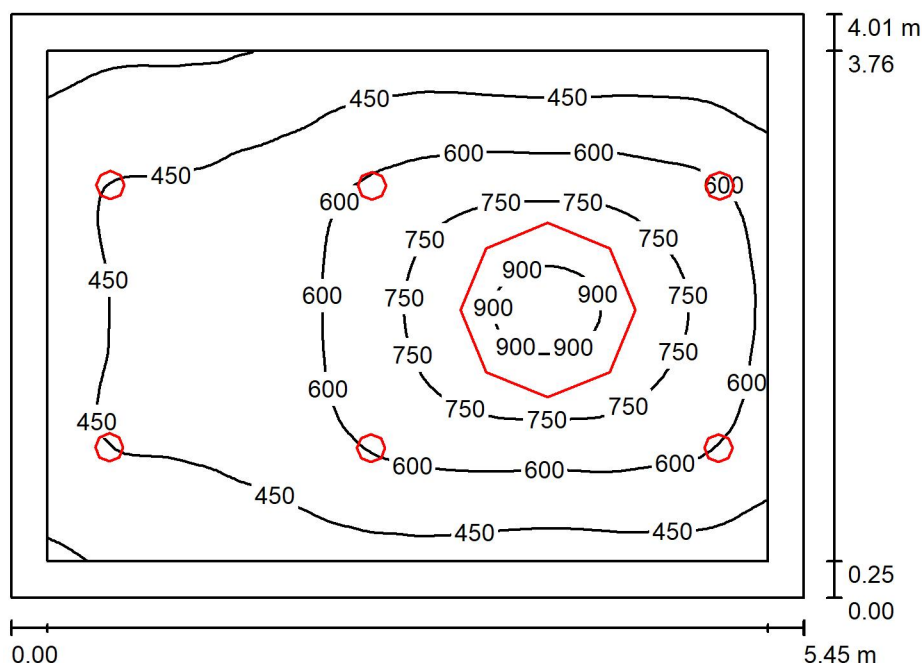
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6		2520	2520	21.0
Celkem:			15119	15120	126.0

Specifický příkon: $8.86 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.21 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

222 - Výrobní režie / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	552	242	942	0.438
Podlaha	20	434	208	644	0.479
Strop	70	81	55	96	0.678
Stěny (4)	50	174	59	405	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník svítidel

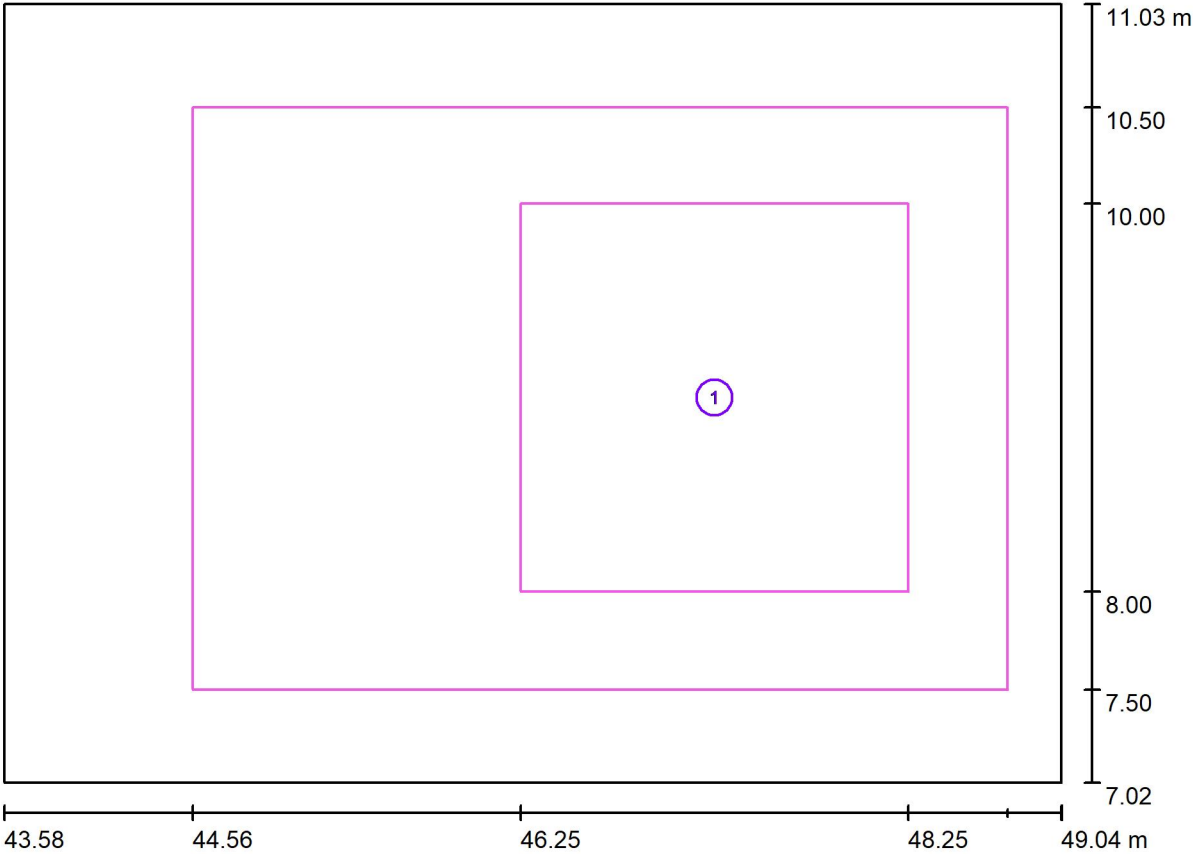
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6		1720	1720	20.0
2	1		6101	11750	76.0
Celkem:			16419	Celkem: 22070	196.0

Specifický příkon: $8.96 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.87 m^2)



Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

222 - Výrobní režie / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

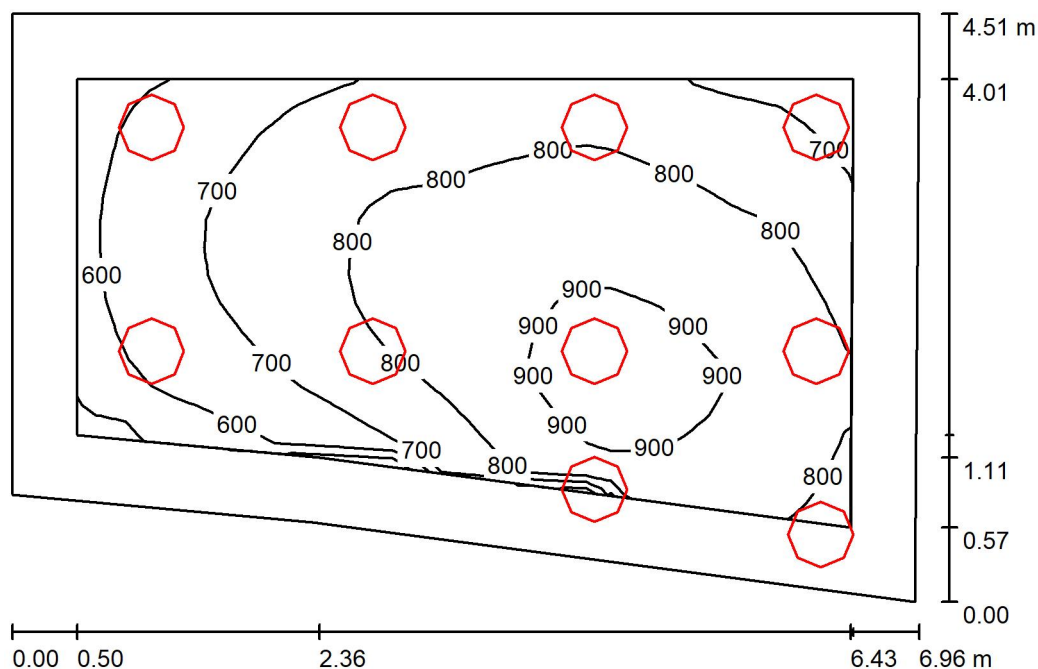


Měřítko 1 : 39

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	32 x 32	783	621	947	0.793	0.656
	Okolní oblast	64 x 64	538	351	738	0.653	0.475

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

415 - Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	776	474	951	0.611
Podlaha	20	590	334	765	0.566
Strop	70	164	108	223	0.658
Stěny (5)	50	393	107	1934	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

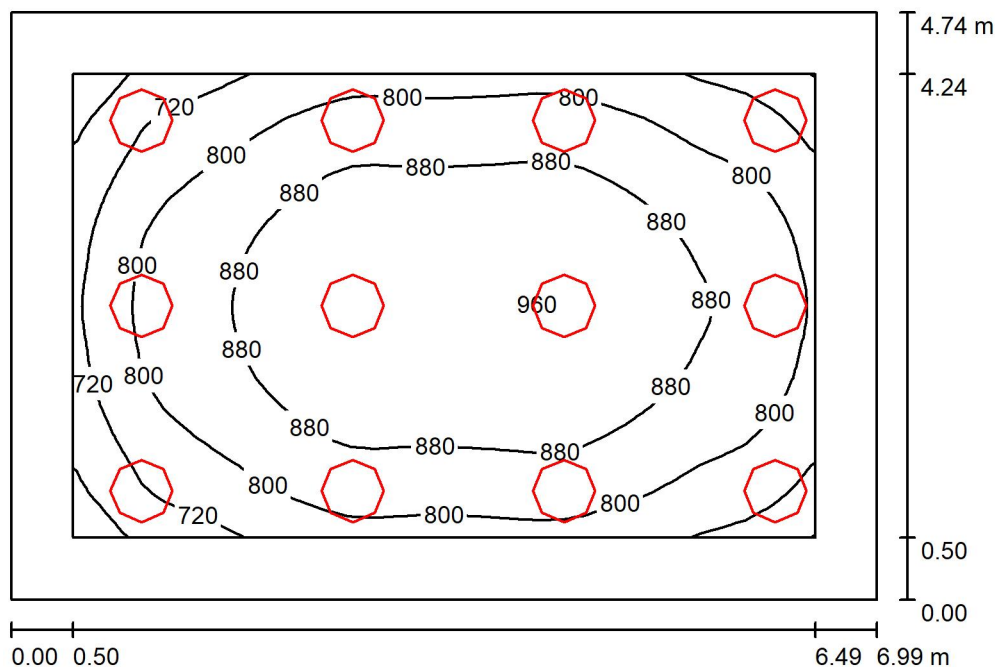
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10		3479	3479	45.8
Celkem:			34790	34790	458.0

Specifický příkon: $16.23 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.22 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

414 - Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	837	580	963	0.693
Podlaha	20	648	403	815	0.621
Strop	70	170	115	187	0.674
Stěny (4)	50	409	127	727	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

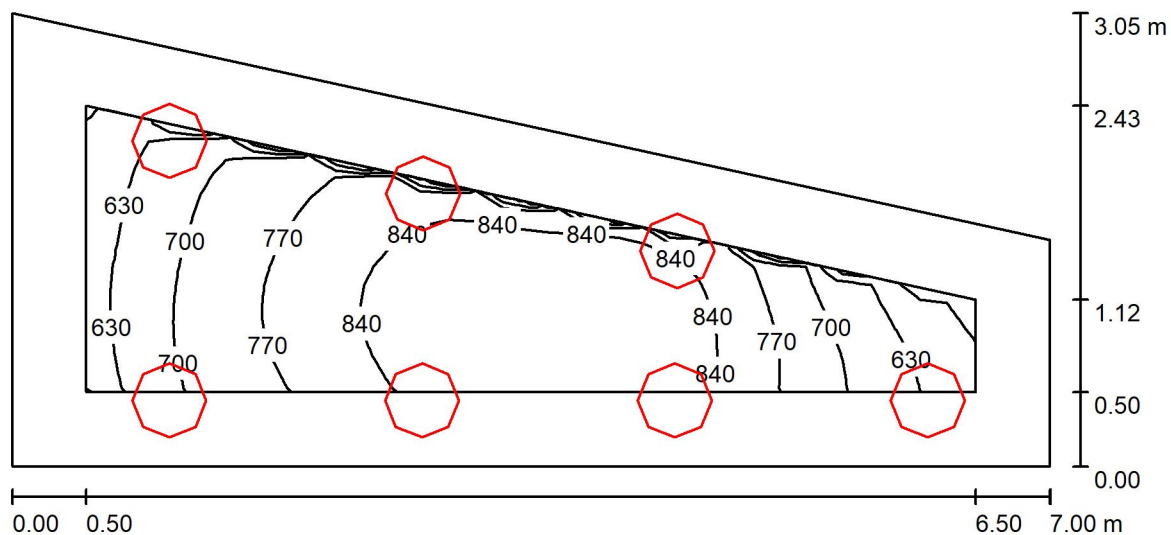
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12		3479	3479	45.8
Celkem:			41748	41748	549.6

Specifický příkon: $16.61 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 33.10 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

411 - Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	770	544	888	0.706
Podlaha	20	547	331	685	0.605
Strop	70	185	116	225	0.630
Stěny (4)	50	411	115	1730	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

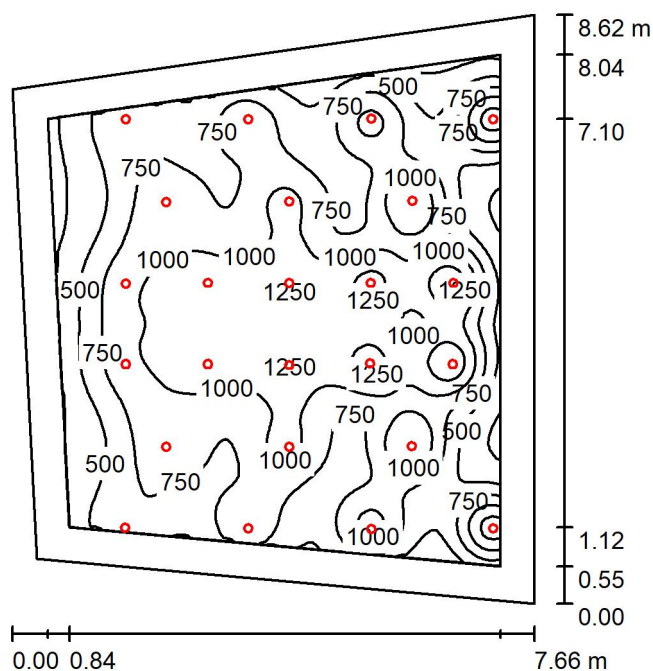
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7		3479	3479	45.8
Celkem:			24353	24353	320.6

Specifický příkon: $20.04 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.00 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

409 - Postprodukční režie / Shrnutí



Výška místnosti: 3.500 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:111

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	813	184	1430	0.227
Podlaha	20	668	116	1152	0.174
Strop	70	92	57	116	0.616
Stěny (4)	50	110	55	317	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

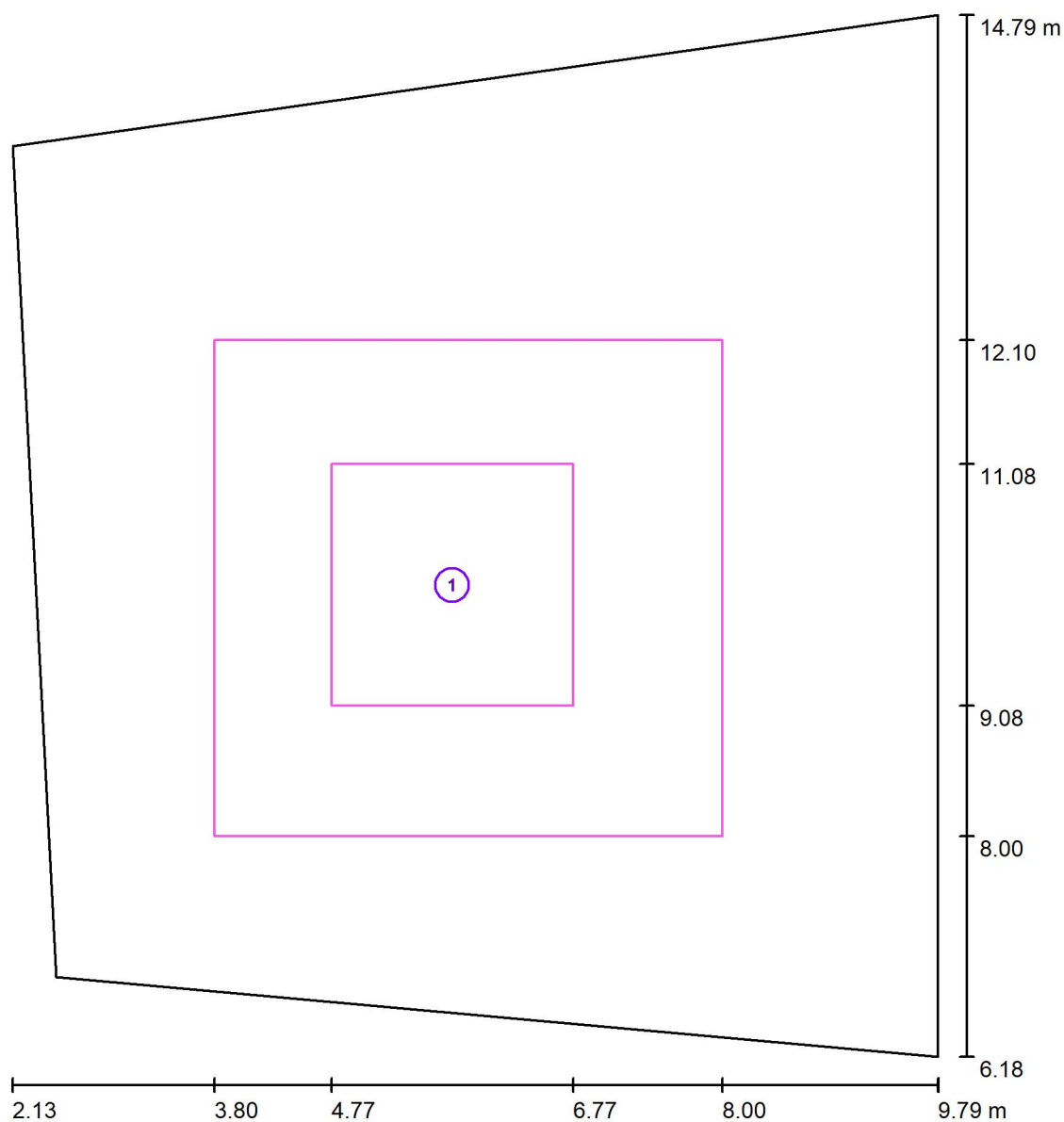
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	24		2000	2000	26.0
Celkem:			48000	48000	624.0

Specifický příkon: $10.76 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.97 m^2)



Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

409 - Postprodukční režie / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

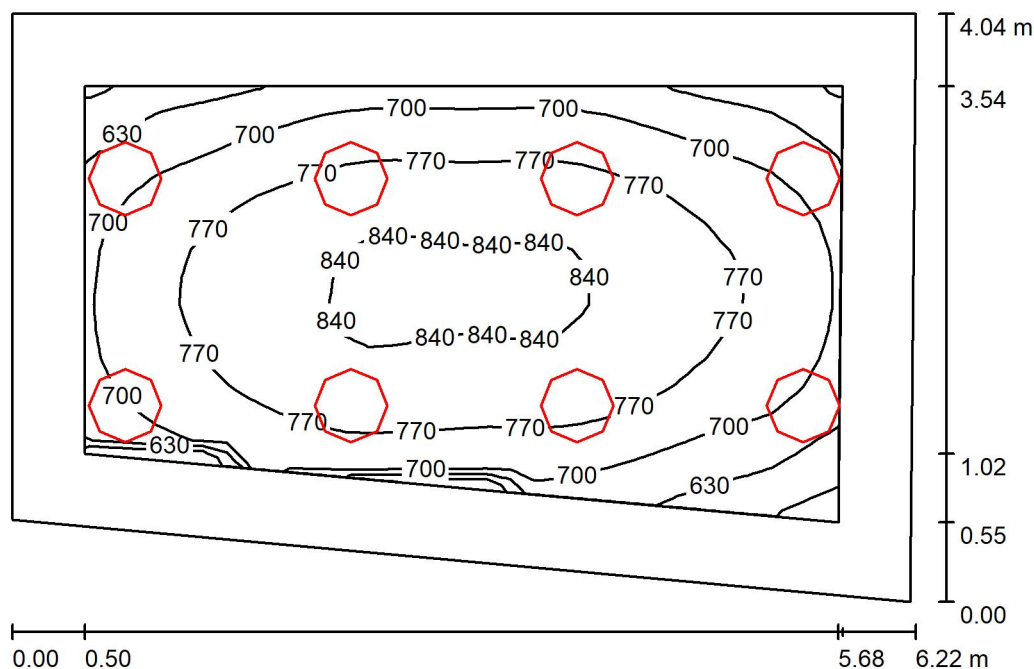


Měřítko 1 : 59

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	64 x 64	1128	845	1263	0.749	0.669
	Okolní oblast	32 x 32	962	624	1325	0.649	0.471

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

412 - Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	754	536	853	0.711
Podlaha	20	552	347	685	0.628
Strop	70	153	102	175	0.671
Stěny (4)	50	362	103	747	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

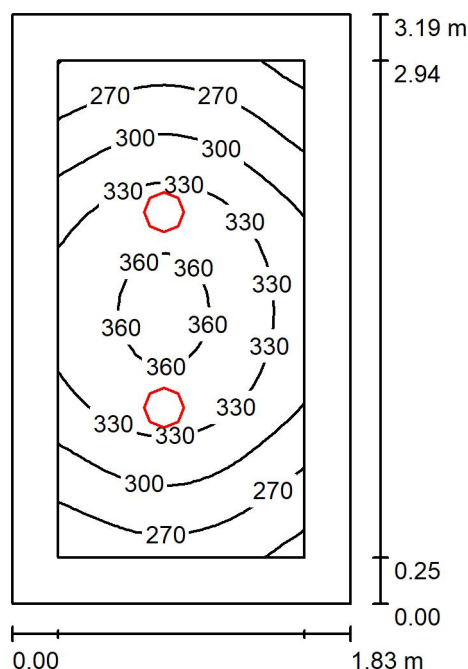
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8		3479	3479	45.8
Celkem:			27832	27832	366.4

Specifický příkon: $15.72 \text{ W/m}^2 = 2.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.31 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

413 - Koupelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	311	230	368	0.739
Podlaha	20	203	155	242	0.764
Strop	70	85	58	101	0.682
Stěny (4)	50	177	61	412	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.250 m

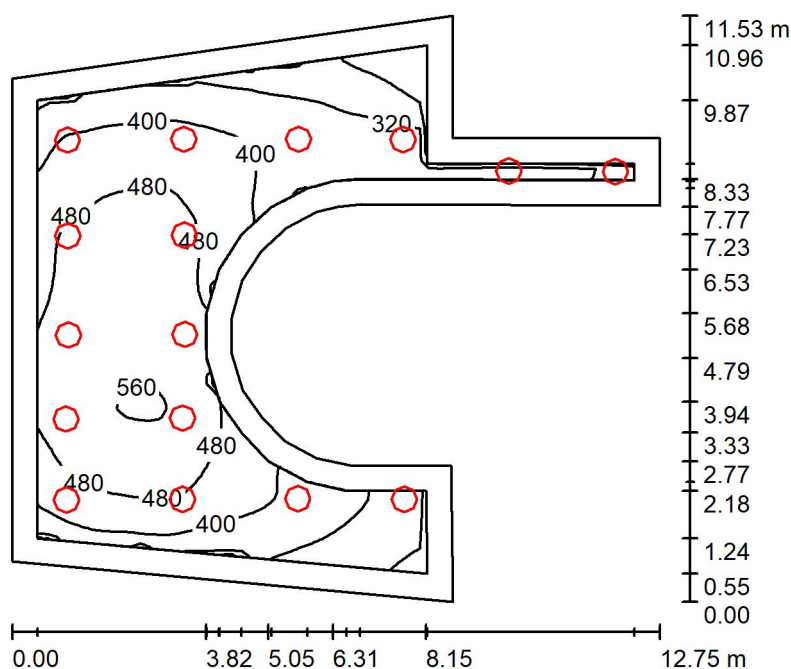
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2		2370	2370	25.0
Celkem:			4740	4740	50.0

Specifický příkon: $8.55 \text{ W/m}^2 = 2.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.85 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

404 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:149

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	424	176	568	0.416
Podlaha	20	388	141	569	0.364
Strop	70	96	52	149	0.541
Stěny (21)	50	230	61	824	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

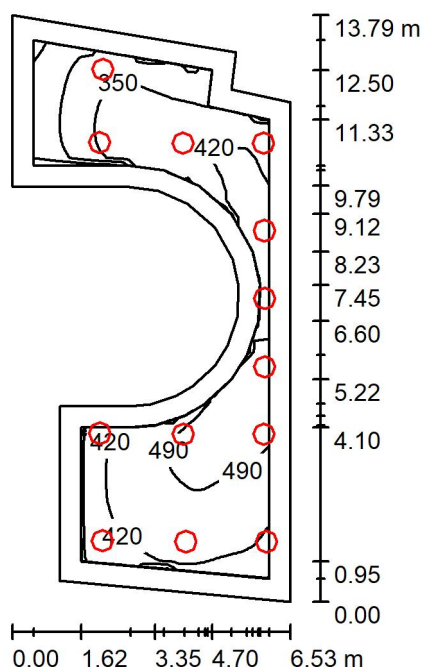
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16		3479	3479	45.8
Celkem:			55664	55664	732.8

Specifický příkon: $9.50 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 77.14 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

406 + 410 - Chodba + kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:178

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	410	195	528	0.475
Podlaha	20	385	150	525	0.389
Strop	70	108	54	181	0.503
Stěny (21)	50	258	55	991	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

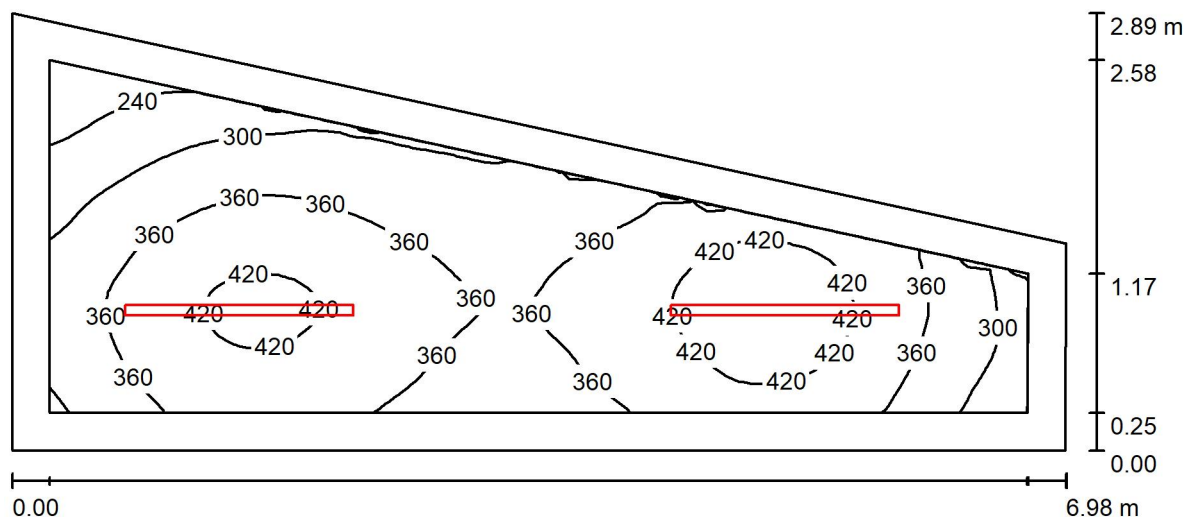
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13		3479	3479	45.8
Celkem:			45227	45227	595.4

Specifický příkon: $10.95 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 54.37 m^2)

Zpracovatel Ing. Jiří Pavloušek
Telefon 735 756 190
Fax
e-mail

223 - Strojovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	361	194	452	0.537
Podlaha	20	264	156	313	0.590
Strop	70	138	69	658	0.503
Stěny (4)	50	227	103	609	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2		6240	6240	52.0
Celkem:			12480	12480	104.0

Specifický příkon: $7.01 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.84 m^2)