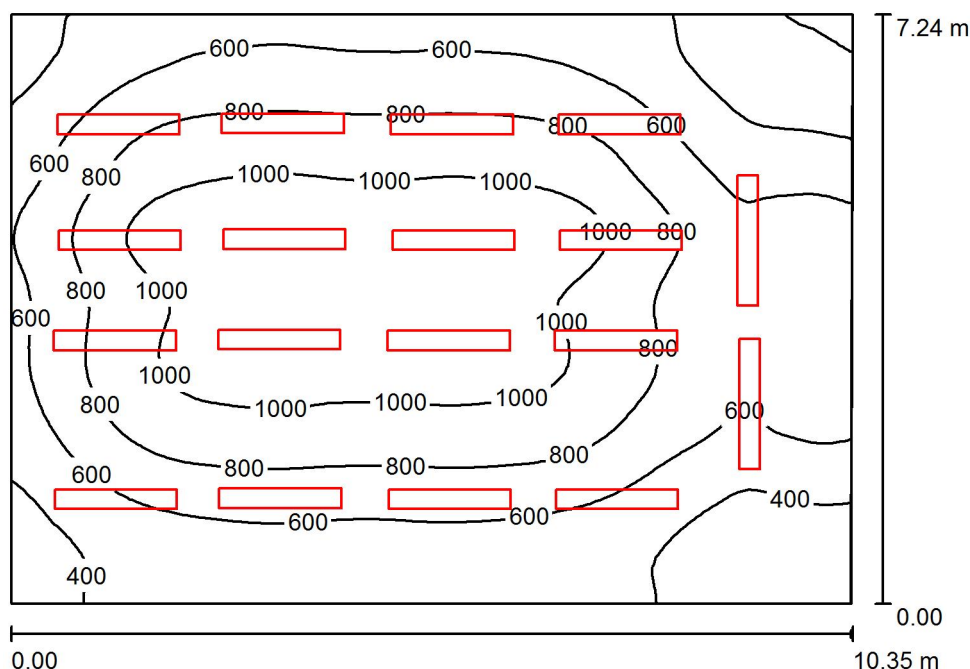


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Učebna fyziky 315 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.240 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	725	174	1158	0.239
Podlaha	20	659	252	1003	0.382
Strop	70	112	80	146	0.711
Stěny (4)	50	247	79	693	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
2	2	MODUS Praha MODUS SLIM 158 AS SLIM 1x58 asym, elektronický předř. (1.000)	4130	5200	58.0
Celkem:			72009	Celkem: 116000	1236.0

Specifický příkon: $16.52 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 74.83 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Učebna fyziky 315 / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 72009 lm
Celkový výkon: 1236.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	629	96	725	/	/
Podlaha	554	105	659	20	42
Strop	0.00	112	112	70	25
Stěna 1	129	108	237	50	38
Stěna 2	189	100	290	50	46
Stěna 3	137	107	243	50	39
Stěna 4	116	109	225	50	36

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

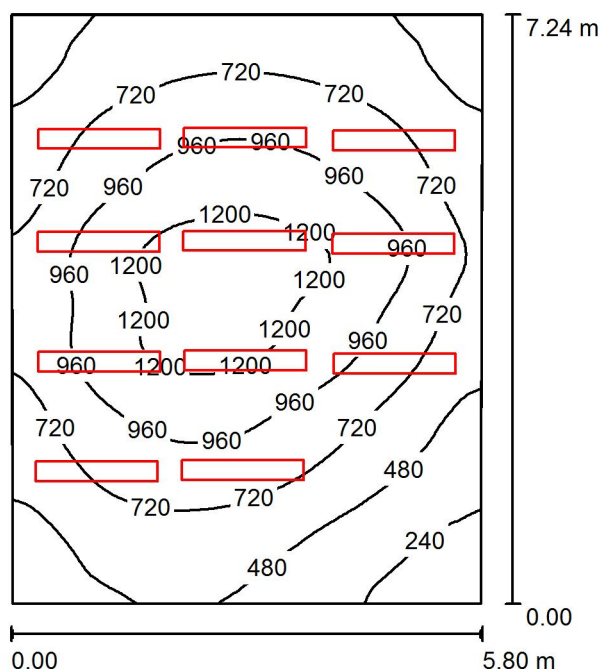
E_{\min} / E_{\max} : 0.239 (1:4)

E_{\min} / E_{\max} : 0.150 (1:7)

Specifický příkon: $16.52 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 74.83 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Laboratoř chemie 317 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.240 m, Montážní výška: 3.240 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	772	123	1320	0.159
Podlaha	20	687	227	1084	0.330
Strop	70	108	76	133	0.700
Stěny (4)	50	238	78	443	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			43827	72600	770.0

Specifický příkon: $18.41 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.82 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Laboratoř chemie 317 / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 43827 lm
Celkový výkon: 770.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	675	97	772	/	/
Podlaha	579	108	687	20	44
Strop	0.00	108	108	70	24
Stěna 1	96	102	197	50	31
Stěna 2	117	112	230	50	37
Stěna 3	142	110	252	50	40
Stěna 4	153	115	268	50	43

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

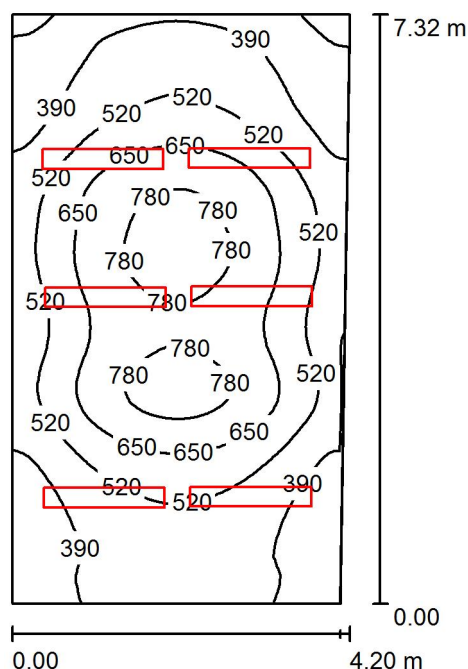
E_{\min} / E_m : 0.159 (1:6)

E_{\min} / E_{\max} : 0.093 (1:11)

Specifický příkon: $18.41 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.82 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kabinet fyziky 3 NP / Shrnutí



Výška místnosti: 3.240 m, Montážní výška: 3.240 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	540	217	840	0.402
Podlaha	20	463	261	683	0.563
Strop	70	76	51	98	0.677
Stěny (4)	50	182	53	364	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			23906	39600	420.0

Specifický příkon: $13.88 \text{ W/m}^2 = 2.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.25 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kabinet fyziky 3 NP / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 23906 lm
Celkový výkon: 420.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	465	75	540	/	/
Podlaha	380	84	463	20	30
Strop	0.00	76	76	70	17
Stěna 1	120	80	200	50	32
Stěna 2	101	81	182	50	29
Stěna 3	87	76	163	50	26
Stěna 4	104	81	184	50	29

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

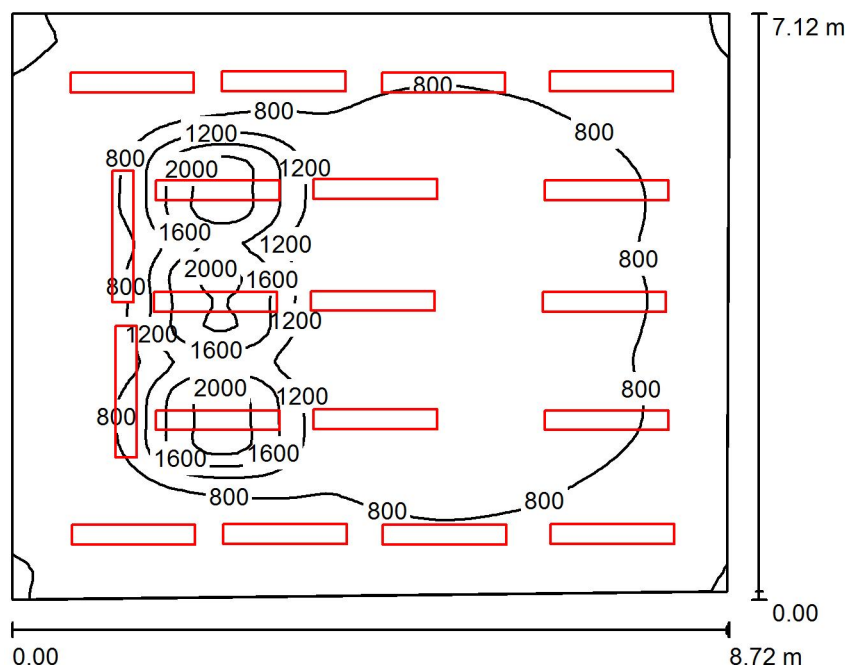
E_{\min} / E_{\max} : 0.402 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.259 (1:4)

Specifický příkon: $13.88 \text{ W/m}^2 = 2.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.25 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Učebna žakovských dílen / Shrnutí



Výška místnosti: 3.270 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	864	356	2272	0.412
Podlaha	20	790	330	1679	0.418
Strop	70	128	87	160	0.683
Stěny (4)	50	319	108	701	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	17	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
2	2	MODUS Praha MODUS SLIM 158 AS SLIM 1x58 asym, elektronický předř. (1.000)	4130	5200	58.0
Celkem:			75993	Celkem: 122600	1306.0

Specifický příkon: $21.20 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 61.59 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Učebna žakovských dílen / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 75993 lm
Celkový výkon: 1306.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	743	121	864	/	/
Podlaha	663	127	790	20	50
Strop	0.00	128	128	70	28
Stěna 1	212	128	340	50	54
Stěna 2	118	136	254	50	41
Stěna 3	203	131	334	50	53
Stěna 4	209	130	339	50	54

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

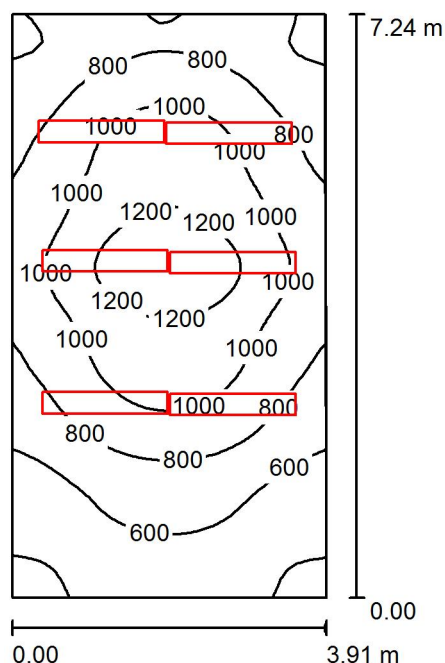
E_{\min} / E_m : 0.412 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.157 (1:6)

Specifický příkon: $21.20 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 61.59 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kabinet 1 NP / Shrnutí



Výška místnosti: 3.240 m, Montážní výška: 3.240 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	844	363	1341	0.430
Podlaha	20	684	388	903	0.567
Strop	70	152	96	206	0.634
Stěny (4)	50	397	104	772	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	MODUS Praha MODUS LLX 258ALDP2. Zářivkové, ALDP lešt. mříž. C2, přisazené, elektronický předř. (1.000)	6582	10400	116.0
Celkem:			39493	62400	696.0

Specifický příkon: $24.62 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.27 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kabinet 1 NP / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 39493 lm
Celkový výkon: 696.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	678	166	844	/	/
Podlaha	508	176	684	20	44
Strop	0.00	152	152	70	34
Stěna 1	149	140	289	50	46
Stěna 2	247	169	416	50	66
Stěna 3	289	162	451	50	72
Stěna 4	251	158	409	50	65

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.430 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.271 (1:4)

Specifický příkon: $24.62 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.27 m^2)