Poliklinika Otrokovice, budova C, 1.NP

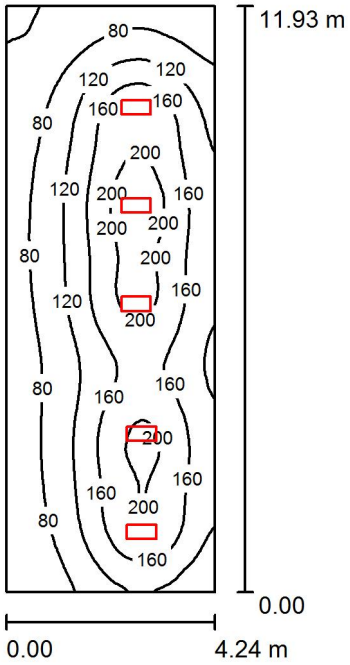
Datum: 21.04.2023
Zpracovatel: Robert Kovář

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.01 Hala / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:154

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	129	35	222	0.275
Podlaha	20	109	43	156	0.396
Strop	70	27	16	34	0.586
Stěny (4)	50	63	20	141	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	128 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	MODUS, spol. s r.o. FIT2000B_KO MODUS FIT 2000 B KO (1.000)	1950	1950	16.0
			Celkem: 9750	Celkem: 9750	80.0

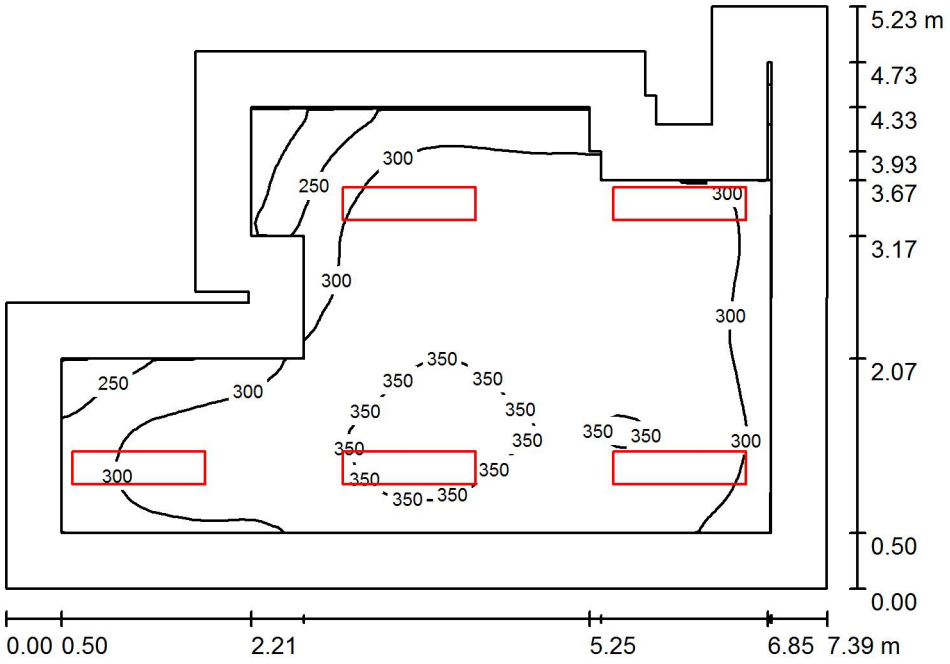
Specifický příkon: 1.58 W/m² = 1.23 W/m²/100 lx (Základní plocha: 50.58 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.02 Prodejna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	316	145	370	0.460
Podlaha	20	226	58	293	0.255
Strop	70	63	35	105	0.548
Stěny (14)	50	140	37	455	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 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	5	MODUS, spol. s r.o. FIT3000C_KO MODUS FIT 3000 C KO (1.000)	3000	3000	24.0
			Celkem: 14998	Celkem: 15000	120.0

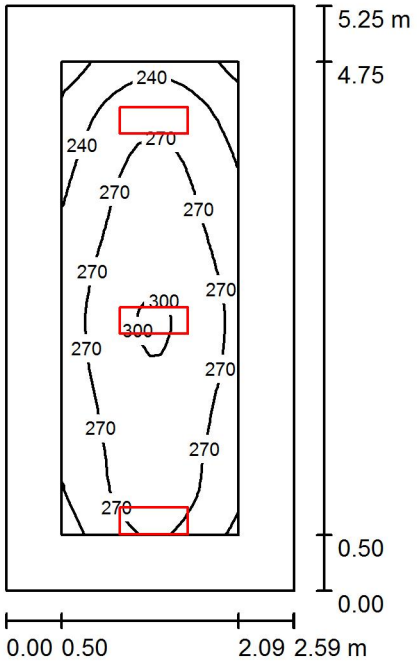
Specifický příkon: 3.78 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Základní plocha: 31.79 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.06 Prodejna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	267	196	304	0.735
Podlaha	20	176	114	212	0.648
Strop	70	60	39	84	0.657
Stěny (4)	50	136	47	480	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	16 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	21	21
Spodní stěna	21	21

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS, spol. s r.o. ESO2000RSKO MODUS ESO 2000 RS KO (1.000)	2200	2200	20.0
			Celkem: 6600	Celkem: 6600	60.0

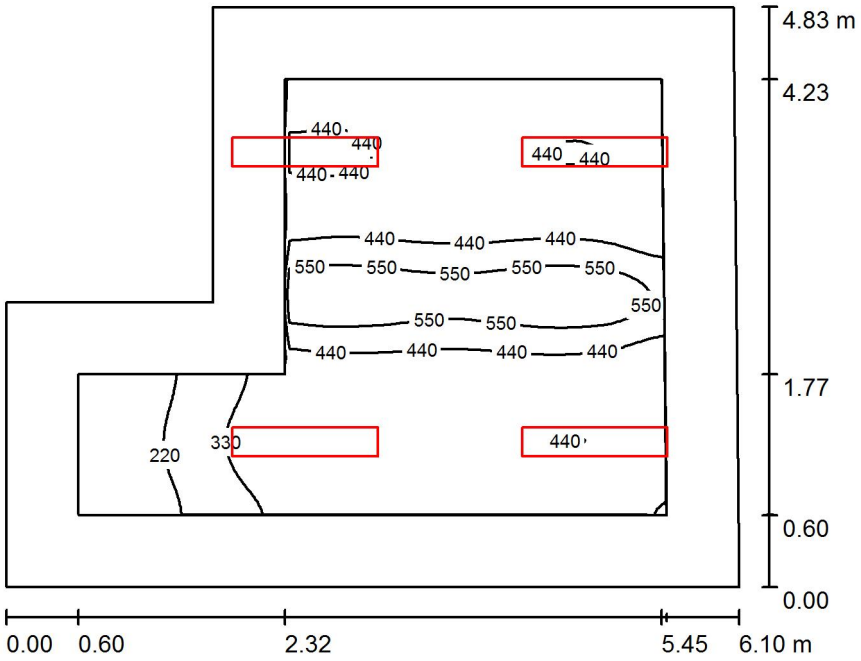
Specifický příkon: 4.42 W/m² = 1.65 W/m²/100 lx (Základní plocha: 13.59 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.08 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	407	113	640	0.278
Podlaha	20	299	91	490	0.303
Strop	70	58	28	99	0.486
Stěny (6)	50	121	25	715	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	64 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.600 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	MODUS spol.s.r.o. LLL3000RM2KV MODUS LLL 3000 RM2 KV (1.000)	3200	3200	26.0
			Celkem: 12799	Celkem: 12800	104.0

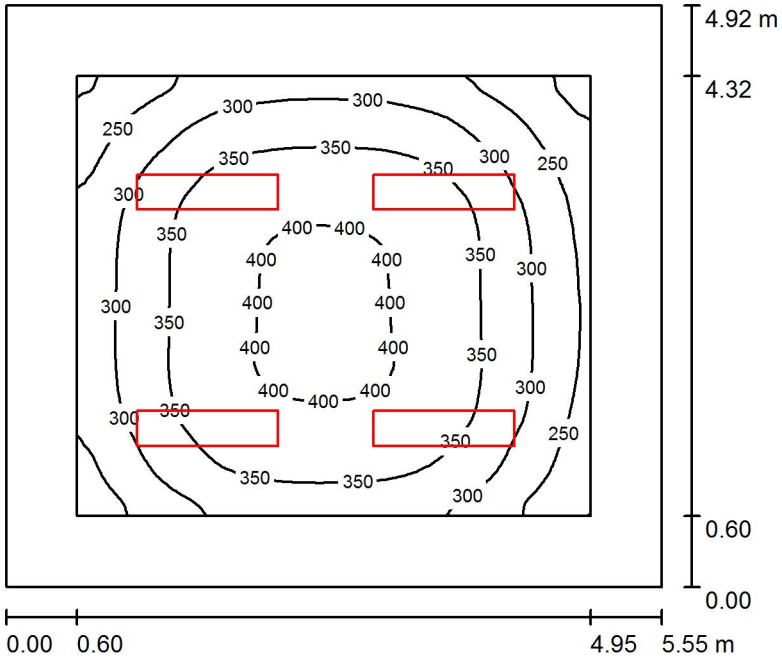
Specifický příkon: 4.14 W/m² = 1.02 W/m²/100 lx (Základní plocha: 25.10 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.09 Prodejna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:64

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	329	179	408	0.544
Podlaha	20	225	122	311	0.543
Strop	70	58	38	66	0.653
Stěny (4)	50	136	48	228	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	128 x 128 Body
Okrajová zóna:	0.600 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	18	18
Spodní stěna	19	19

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	MODUS, spol. s r.o. FIT3000C_KO MODUS FIT 3000 C KO (1.000)	3000	3000	24.0
			Celkem: 11998	Celkem: 12000	96.0

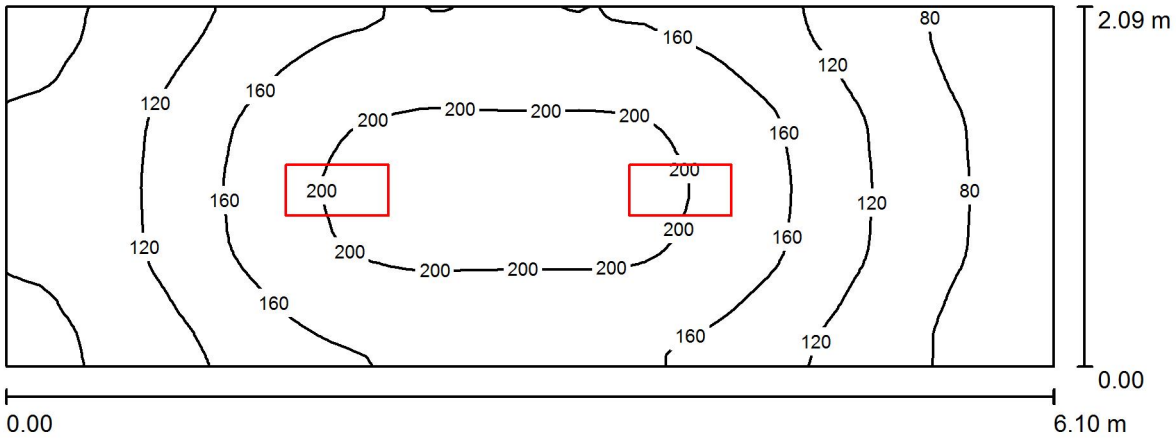
Specifický příkon: 3.52 W/m² = 1.07 W/m²/100 lx (Základní plocha: 27.31 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.11 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	144	59	213	0.411
Podlaha	20	106	56	143	0.531
Strop	70	37	20	47	0.537
Stěny (4)	50	79	25	196	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. FIT2000B_KO MODUS FIT 2000 B KO (1.000)	1950	1950	16.0
			Celkem: 3900	Celkem: 3900	32.0

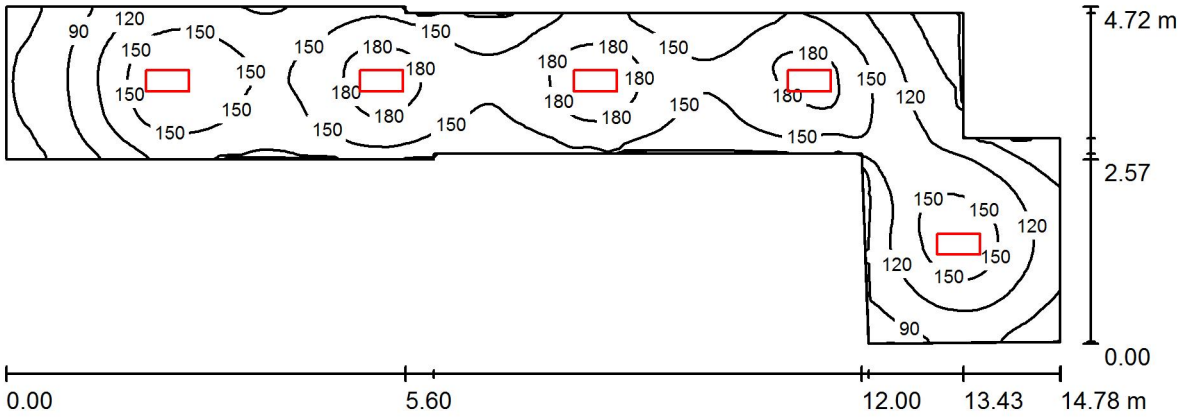
Specifický příkon: 2.51 W/m² = 1.75 W/m²/100 lx (Základní plocha: 12.75 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.12 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	138	50	196	0.363
Podlaha	20	106	55	135	0.521
Strop	70	35	20	47	0.578
Stěny (12)	50	78	24	212	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	128 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	MODUS, spol. s r.o. FIT2000B_KO MODUS FIT 2000 B KO (1.000)	1950	1950	16.0
			Celkem: 9750	Celkem: 9750	80.0

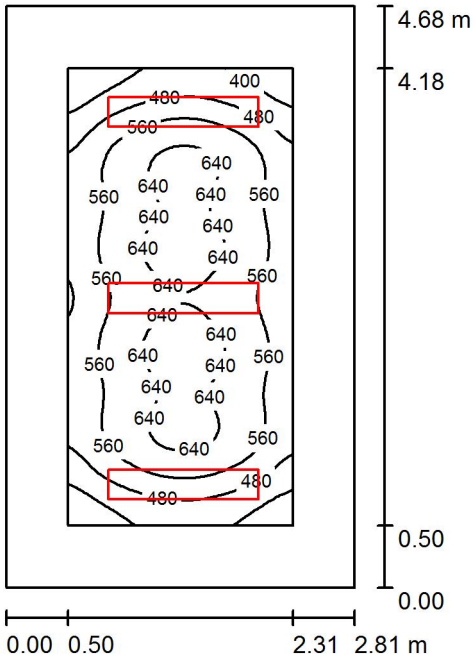
Specifický příkon: 2.28 W/m² = 1.66 W/m²/100 lx (Základní plocha: 35.01 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.20 Kadeřnictví / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 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	/	555	321	676	0.578
Podlaha	20	363	201	568	0.554
Strop	70	71	53	83	0.742
Stěny (4)	50	163	49	393	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	32 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	14	17
Spodní stěna	14	17

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS spol.s.r.o. LLL3000RM2KV MODUS LLL 3000 RM2 KV (1.000)	3200	3200	26.0
			Celkem: 9599	Celkem: 9600	78.0

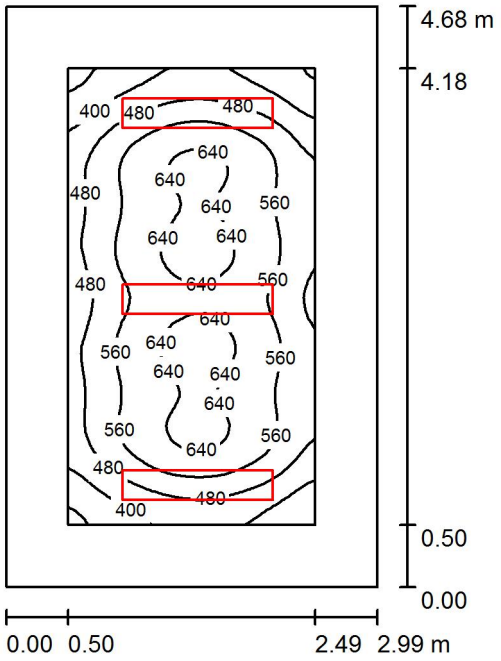
Specifický příkon: 5.93 W/m² = 1.07 W/m²/100 lx (Základní plocha: 13.15 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.21 Kadeřnictví / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 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	/	538	293	671	0.544
Podlaha	20	353	189	563	0.535
Strop	70	68	49	78	0.719
Stěny (4)	50	153	46	394	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	64 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	14	17
Spodní stěna	14	17

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS spol.s.r.o. LLL3000RM2KV MODUS LLL 3000 RM2 KV (1.000)	3200	3200	26.0
			Celkem: 9599	Celkem: 9600	78.0

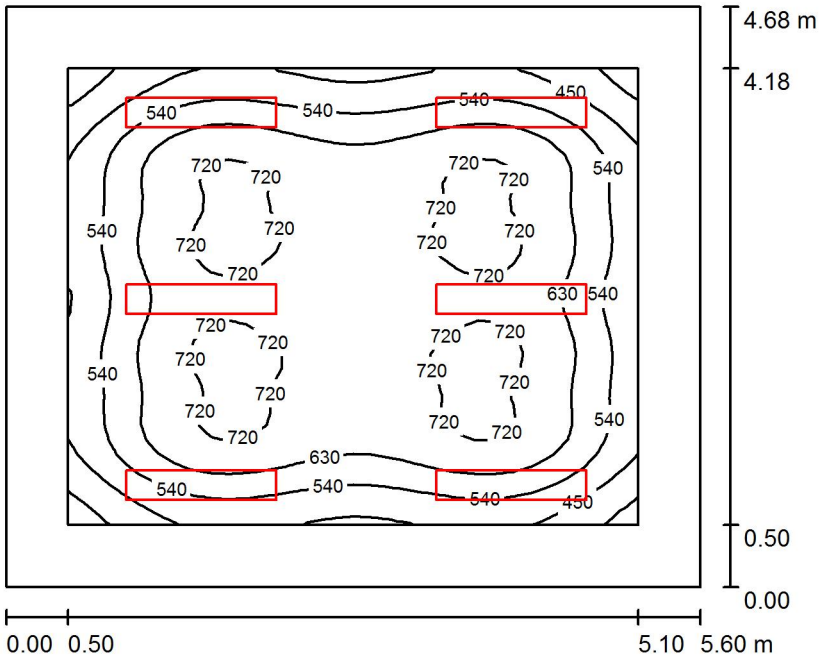
Specifický příkon: 5.57 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (Základní plocha: 13.99 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.22 Kancelář VZP / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 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	/	615	305	750	0.495
Podlaha	20	456	212	725	0.465
Strop	70	83	58	96	0.699
Stěny (4)	50	170	56	405	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	32 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	14	17
Spodní stěna	14	16

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	MODUS spol.s.r.o. LLL3000RM2KV MODUS LLL 3000 RM2 KV (1.000)	3200	3200	26.0
			Celkem: 19198	Celkem: 19200	156.0

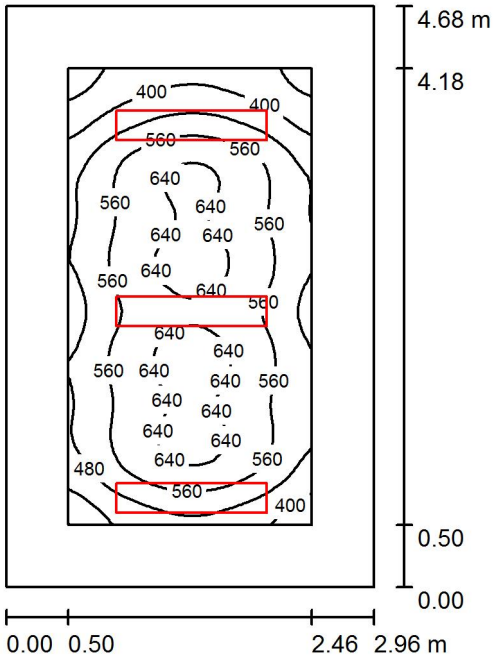
Specifický příkon: 5.95 W/m² = 0.97 W/m²/100 lx (Základní plocha: 26.21 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.23 Kancelář VZP / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 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	/	540	283	673	0.524
Podlaha	20	354	184	564	0.519
Strop	70	68	48	81	0.701
Stěny (4)	50	155	45	474	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	32 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Podél-	Příčně
Levá stěna	14	17
Spodní stěna	14	17

k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS spol.s.r.o. LLL3000RM2KV MODUS LLL 3000 RM2 KV (1.000)	3200	3200	26.0
			Celkem: 9599	Celkem: 9600	78.0

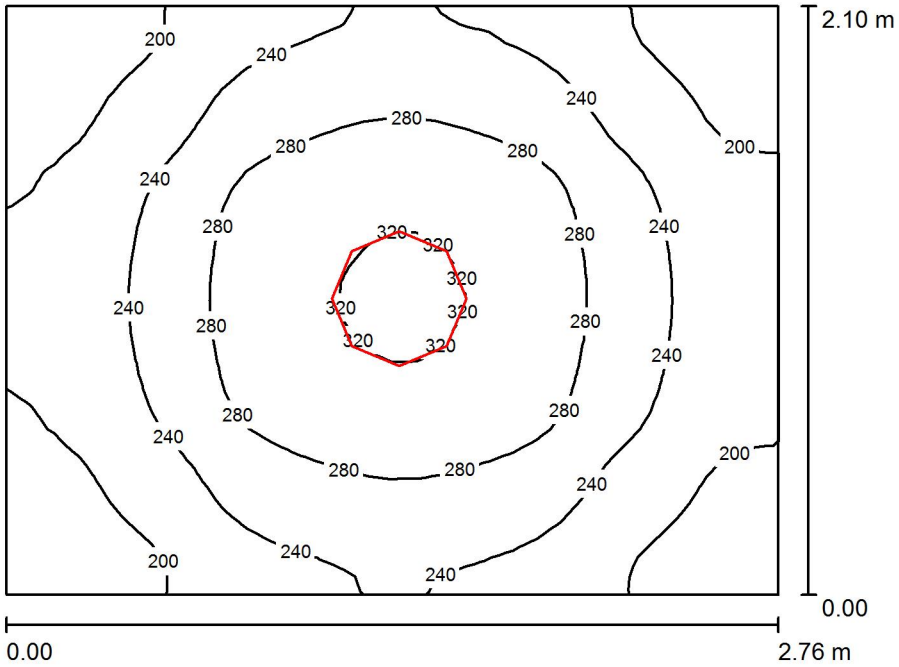
Specifický příkon: 5.63 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (Základní plocha: 13.85 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.18 Předsíň WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	246	159	326	0.647
Podlaha	20	168	131	195	0.778
Strop	70	161	82	1349	0.511
Stěny (4)	60	167	79	340	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS, spol. s r.o. BRSB_KO480V3 MODUS BRSB KO 480 V3 (1.000)	3600	3600	34.0
			Celkem: 3600	Celkem: 3600	34.0

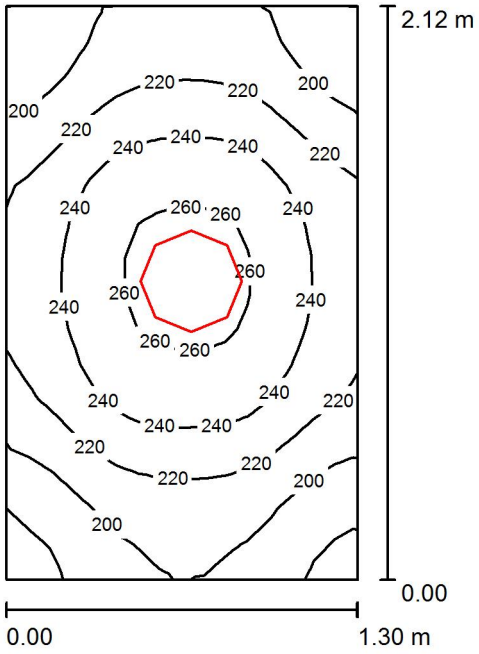
Specifický příkon: 5.87 W/m² = 2.39 W/m²/100 lx (Základní plocha: 5.80 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.19 WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	225	172	267	0.767
Podlaha	20	137	117	150	0.854
Strop	70	236	113	1630	0.478
Stěny (4)	60	186	62	607	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	16 x 16 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS, spol. s r.o. BRSB_KO375V2 MODUS BRSB KO 375 V2 (1.000)	2400	2400	27.0
			Celkem: 2400	Celkem: 2400	27.0

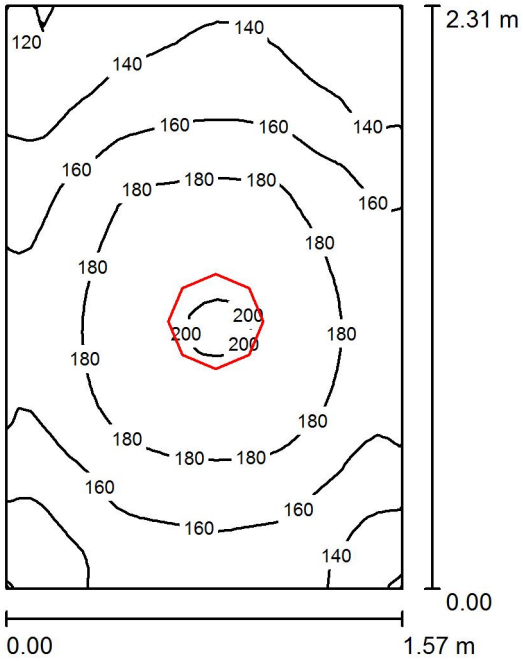
Specifický příkon: 9.80 W/m² = 4.36 W/m²/100 lx (Základní plocha: 2.76 m²)

Projekty Šeďa

Jateční 169
760 01 Zlín

Zpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail kovar.robert@gmail.com

1.07 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	164	119	202	0.724
Podlaha	20	102	84	114	0.824
Strop	70	151	58	1550	0.382
Stěny (4)	50	129	43	399	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS, spol. s r.o. BRSB_KO375V2 MODUS BRSB KO 375 V2 (1.000)	2400	2400	27.0
			Celkem: 2400	Celkem: 2400	27.0

Specifický příkon: 7.44 W/m² = 4.55 W/m²/100 lx (Základní plocha: 3.63 m²)