

učebna 03.07 a 03.08

Prostor Norma	učebna 03.07 a 03.08 5.36.24	- -
Délka Šířka Výška	8400 6950 4130	mm mm mm
Činitel odrazu stropu Činitel odrazu stěn 1,2,3,4 Činitel odrazu podlahy	0.70 0.50 0.50 0.50 0.50 0.30	- - -

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí Interval čištění svítidel Interval obnovy povrchů Interval výměny zdrojů Nejistota výpočtu	Průměrné 12 36 Individuální 0.0	- Měsíců Měsíců - %

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zřakového úkolu	MZÚ třída	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	900 500 0 14	850 0 500 10
		650 0 0 -
		mm mm mm -

Místo zřakového úkolu	MZÚ tabule	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	50 0 0 8	1300 500 0 3
		1000 0 500 -
		mm mm mm -

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel třída	-
Svítidlo Světelný zdroj Souřadnice prvního svítidla Rozteč svítidel 1 Rozteč svítidel 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Počet svítidel Vektor optické osy Vektor osy C0 Úhel otočení Úhel naklonění Úhel natočení	MODUS LLL 2RLKO 1400 mA LED 1963 1600 0 4 12 0.00 0.00 90 0 0	1042 4130 0 0 3 -1.00 0.00 - ° ° °
		mm mm mm mm - - - ° ° °

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel tabule	-
Svítidlo Světelný zdroj Souřadnice prvního svítidla Rozteč svítidel 1 Rozteč svítidel 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Počet svítidel Vektor optické osy Vektor osy C0 Úhel otočení Úhel naklonění Úhel natočení	MODUS SLIM 149 AS FQ 49 W/840 G5 550 0 0 1 2 0.00 -1.00 180 0 0	1863 3000 0 0 2 -1.00 0.00 - ° ° °
		mm mm mm mm - - - ° ° °

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - MZÚ třída

Udržovací činitel **0.56**
 Minimální hodnota **318.3 lx**
 Střední hodnota **507.5 lx**
 Maximální hodnota **634.8 lx**
 Rovnoměrnost **0.63**

Y\X	900	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4400	4900	5400	5900
850	365.0	389.1	410.1	434.0	458.7	478.0	488.8	491.2	485.3	470.2	445.5
1350	419.5	440.8	459.1	483.5	510.7	532.3	544.6	547.2	540.6	523.8	496.6
1850	463.6	484.1	501.7	526.7	556.9	580.8	594.6	597.6	590.4	572.0	542.2
2350	484.2	506.8	525.8	552.3	583.9	609.2	623.7	626.9	619.3	600.1	568.7
2850	488.1	512.5	533.0	560.2	591.4	617.1	631.5	634.8	627.2	607.7	575.9
3350	487.3	511.7	532.2	559.2	590.6	616.2	630.6	633.9	626.3	606.9	575.1
3850	482.4	504.9	523.8	550.3	581.6	606.8	621.5	624.7	617.2	598.0	566.9
4350	462.0	482.1	499.5	524.4	554.5	578.3	592.2	595.2	588.1	570.0	540.3
4850	417.4	438.0	456.0	479.8	507.2	528.7	540.9	543.8	537.2	520.7	493.7
5350	361.3	384.8	405.3	428.8	453.3	472.4	483.3	485.7	479.8	465.0	440.8

Y\X	6400	6900	7400
850	411.8	369.5	320.6
1350	458.9	411.9	357.3
1850	501.1	449.5	390.1
2350	525.7	471.6	409.5
2850	532.4	478.1	415.3
3350	531.7	477.4	414.8
3850	524.1	470.3	408.5
4350	499.5	448.2	389.2
4850	456.5	409.9	355.9
5350	407.7	366.2	318.3

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - MZÚ tabule

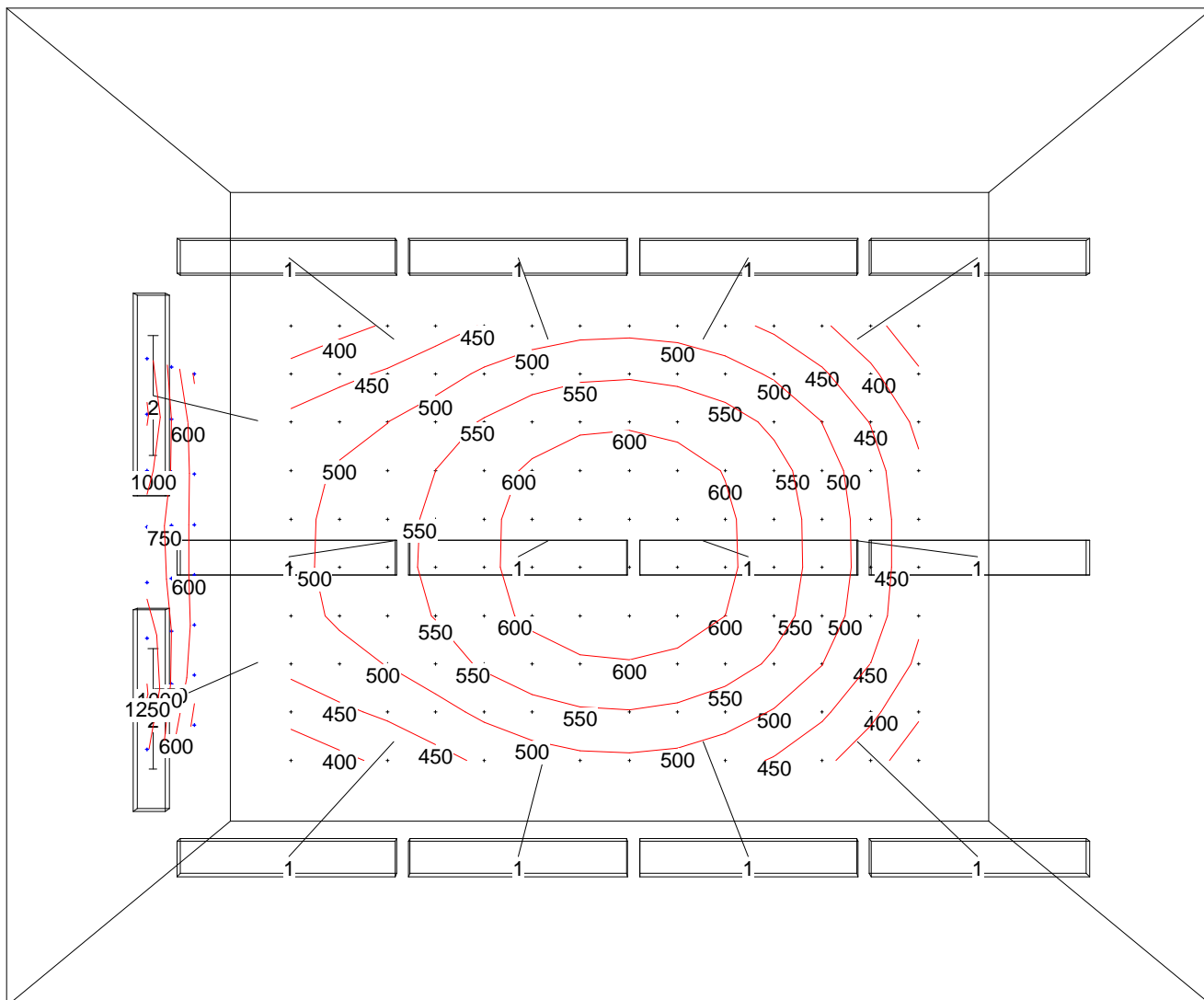
Udržovací činitel **0.56**
 Minimální hodnota **474.1 lx**
 Střední hodnota **781.2 lx**
 Maximální hodnota **1286.3 lx**
 Rovnoměrnost **0.61**

Z\Y	1300	1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800
1000	474.1	534.4	567.1	567.0	567.1	564.5	546.7	488.6
1500	634.1	733.9	745.4	707.8	697.5	733.9	746.6	664.5
2000	1036.6	1266.4	1172.0	926.8	869.5	1099.2	1286.3	1119.2

učebna 03.07 a 03.08

MZÚ třída - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

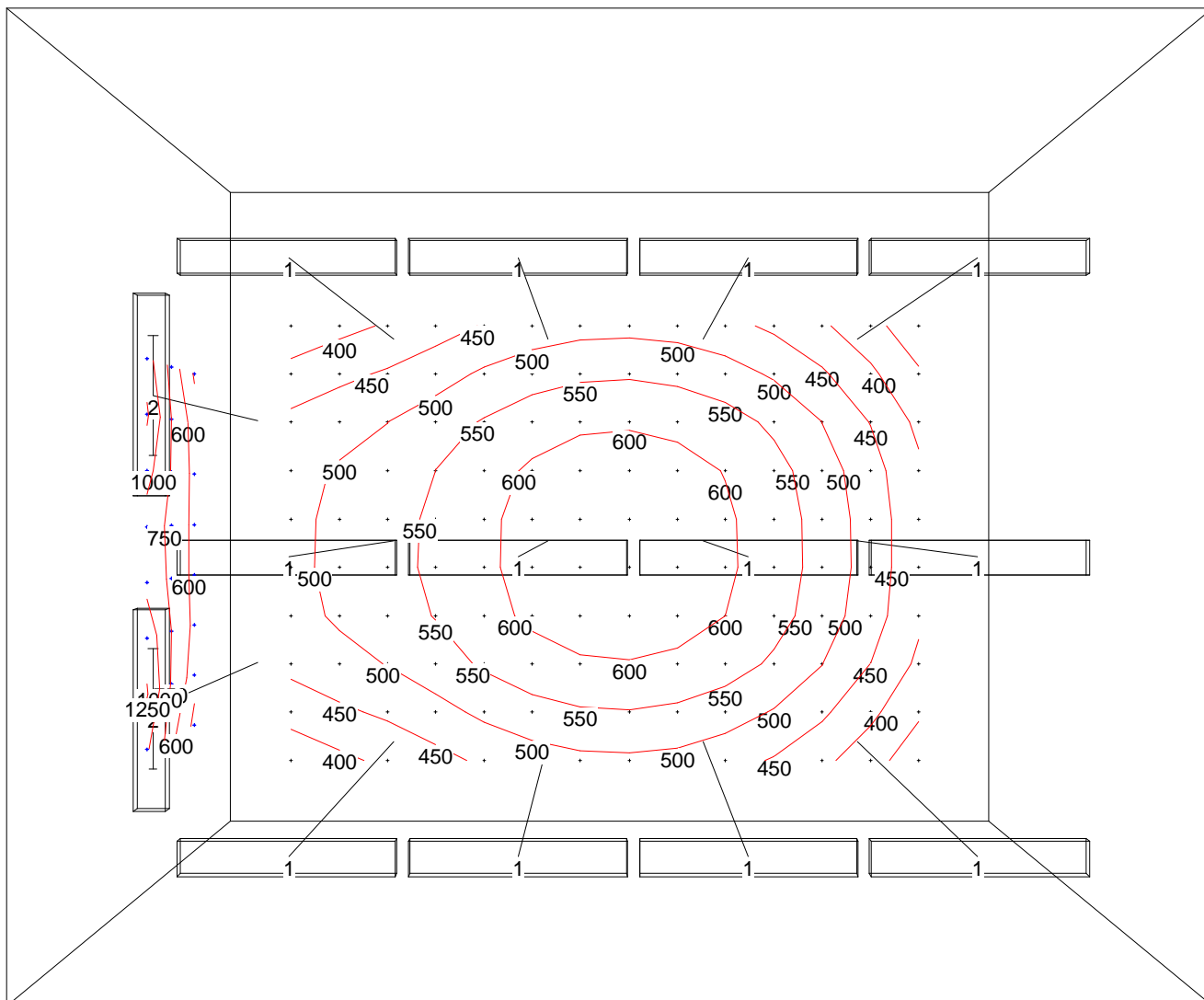
Emin: 318.3 Em: 507.5 Emax: 634.8 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.63 Z: 0.56



učebna 03.07 a 03.08

MZÚ tabule - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 474.1 Em: 781.2 Emax: 1286.3 Uo=Emin/Emed: 0.61 Z: 0.56



učebna 03.07 a 03.08

-

