

## 201 Losování turnajů

<b>Prostor</b> Norma	<b>201 Losování turnajů</b> 5.6.2.1	- -
Délka Šířka Výška	7830 9250 2300	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	- - -

<b>Udržovací činitel</b>	<b>Počítán</b>	-
Čistota prostředí Interval čištění svítidel Interval obnovy povrchů Interval výměny zdrojů Nejistota výpočtu	Čisté 12 36 Individuální 0.0	- Měsíců Měsíců - %

### Rozmístění výpočetních bodů

<b>Místo zrakového úkolu</b>	<b>Místo zrakového úkolu 1</b>	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	415 500 0 15	375 0 500 18
		750 0 0 0
		mm mm mm -

<b>Místo zrakového úkolu</b>	<b>Místo zrakového úkolu 1a</b>	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Úhel naklonění	415 500 0 15 0	375 0 500 18
		1700 0 0
		mm mm mm - -

### Rozmístění svítidel

<b>Soustava svítidel 1</b>	<b>Soustava svítidel 1</b>	-
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 LLX 158 B L 58 W/840 G13 1305 2610 0 3 12 0.00 0.00 90 0 0	1156 2300 0 0 2313 4 0.00 1.00 -1.00 0.00
		- - mm mm mm - - - - ° ° °

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

**Udržovací činitel**            **0.67**  
**Minimální hodnota**       **217.3 lx**  
**Střední hodnota**           **368.6 lx**  
**Maximální hodnota**       **502.6 lx**  
**Rovnoměrnost**             **0.59**

Y\X	415	915	1415	1915	2415	2915	3415	3915	4415	4915	5415
375	217.3	296.6	325.6	297.0	256.7	265.3	314.2	340.3	314.2	265.3	256.7
875	281.6	392.3	431.5	386.0	323.5	335.7	409.2	448.3	409.2	335.7	323.5
1375	299.6	416.9	458.2	410.3	343.8	356.7	435.2	476.5	435.2	356.7	343.7

Y\X	415	915	1415	1915	2415	2915	3415	3915	4415	4915	5415
1875	276.7	374.1	410.4	376.4	327.5	338.3	397.8	429.8	397.8	338.3	327.5
2375	262.9	350.9	384.9	356.6	315.8	325.0	376.7	403.9	376.7	325.0	315.8
2875	292.5	396.4	434.7	397.9	344.8	356.2	420.5	454.7	420.5	356.2	344.8
3375	316.0	438.9	482.1	432.3	362.2	376.0	459.2	<b>502.6</b>	459.2	376.0	362.2
3875	307.7	420.1	461.3	418.7	359.5	371.7	443.3	481.3	443.3	371.7	359.5
4375	274.5	367.9	402.9	373.2	328.7	338.4	394.3	422.8	394.3	338.3	328.7
4875	274.4	367.8	402.8	373.1	328.7	338.3	394.2	422.7	394.2	338.3	328.7
5375	307.7	420.0	461.2	418.7	359.4	371.7	443.2	481.2	443.2	371.7	359.4
5875	316.0	438.9	482.1	432.2	362.2	375.9	459.2	502.6	459.2	375.9	362.2
6375	292.5	396.5	434.9	398.0	344.9	356.2	420.7	454.9	420.7	356.2	344.9
6875	262.9	351.0	384.9	356.7	315.9	325.1	376.8	404.0	376.8	325.1	315.9
7375	276.7	374.1	410.3	376.4	327.5	338.3	397.7	429.8	397.7	338.3	327.5
7875	299.7	416.9	458.2	410.3	343.8	356.7	435.2	476.5	435.2	356.7	343.8
8375	281.8	392.4	431.7	386.2	323.6	335.8	409.4	448.6	409.4	335.8	323.6
8875	217.5	296.9	325.9	297.3	257.0	265.6	314.5	340.6	314.5	265.6	257.0

Y\X	5915	6415	6915	7415
375	297.0	325.6	296.6	<b>217.3</b>
875	386.0	431.4	392.2	281.6
1375	410.3	458.1	416.9	299.6
1875	376.4	410.4	374.1	276.7
2375	356.6	384.9	350.9	262.9
2875	397.8	434.7	396.3	292.4
3375	432.2	482.1	438.9	315.9
3875	418.7	461.3	420.1	307.7
4375	373.2	402.9	367.9	274.4
4875	373.1	402.8	367.8	274.4
5375	418.6	461.2	420.0	307.6
5875	432.2	482.1	438.8	315.9
6375	398.0	434.8	396.5	292.5
6875	356.7	384.9	350.9	262.9
7375	376.3	410.3	374.0	276.6
7875	410.3	458.1	416.9	299.6
8375	386.2	431.7	392.4	281.7
8875	297.3	325.9	296.9	217.5

### Činitel oslnění UGR v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1a

Minimální hodnota 17.8 -  
Střední hodnota 20.3 -  
Maximální hodnota 22.6 -

Y\X	415	915	1415	1915	2415	2915	3415	3915	4415	4915	5415
375	19.9	21.9	22.3	21.3	19.3	19.7	21.6	22.2	21.6	19.7	19.3
875	20.8	20.6	21.2	20.5	20.0	20.4	20.3	21.2	20.3	20.4	20.0
1375	20.4	20.0	19.3	20.0	19.9	20.3	20.1	19.1	20.1	20.3	19.9
1875	19.5	21.8	22.2	21.0	18.1	18.8	21.3	22.0	21.3	18.8	18.1
2375	18.5	19.9	20.3	19.5	18.4	18.6	19.7	20.3	19.7	18.6	18.4
2875	20.1	22.2	22.6	21.5	19.2	19.8	21.8	22.5	21.8	19.8	19.2
3375	19.5	19.1	17.8	18.9	19.1	19.3	19.1	18.0	19.1	19.3	19.1
3875	20.8	21.9	22.4	21.1	19.8	20.3	21.4	22.3	21.4	20.3	19.8
4375	18.9	20.8	21.2	20.3	18.5	18.8	20.5	21.1	20.5	18.8	18.5
4875	18.9	20.8	21.2	20.2	18.5	18.8	20.5	21.1	20.5	18.8	18.5
5375	20.8	21.9	22.4	21.1	19.8	20.3	21.4	22.3	21.4	20.3	19.8
5875	19.5	19.1	17.8	18.9	19.1	19.3	19.1	18.0	19.1	19.3	19.1
6375	20.1	22.2	22.6	21.5	19.2	19.7	21.8	22.5	21.8	19.7	19.2
6875	18.5	19.9	20.3	19.5	18.4	18.6	19.8	20.3	19.8	18.6	18.4
7375	19.5	21.8	22.2	21.0	18.1	18.8	21.3	22.0	21.3	18.8	18.1
7875	20.4	20.0	19.3	20.0	19.9	20.3	20.1	19.1	20.1	20.3	19.9
8375	20.7	20.6	21.2	20.5	20.0	20.4	20.3	21.2	20.3	20.4	20.0
8875	19.9	21.9	22.3	21.3	19.3	19.7	21.6	22.2	21.6	19.7	19.3

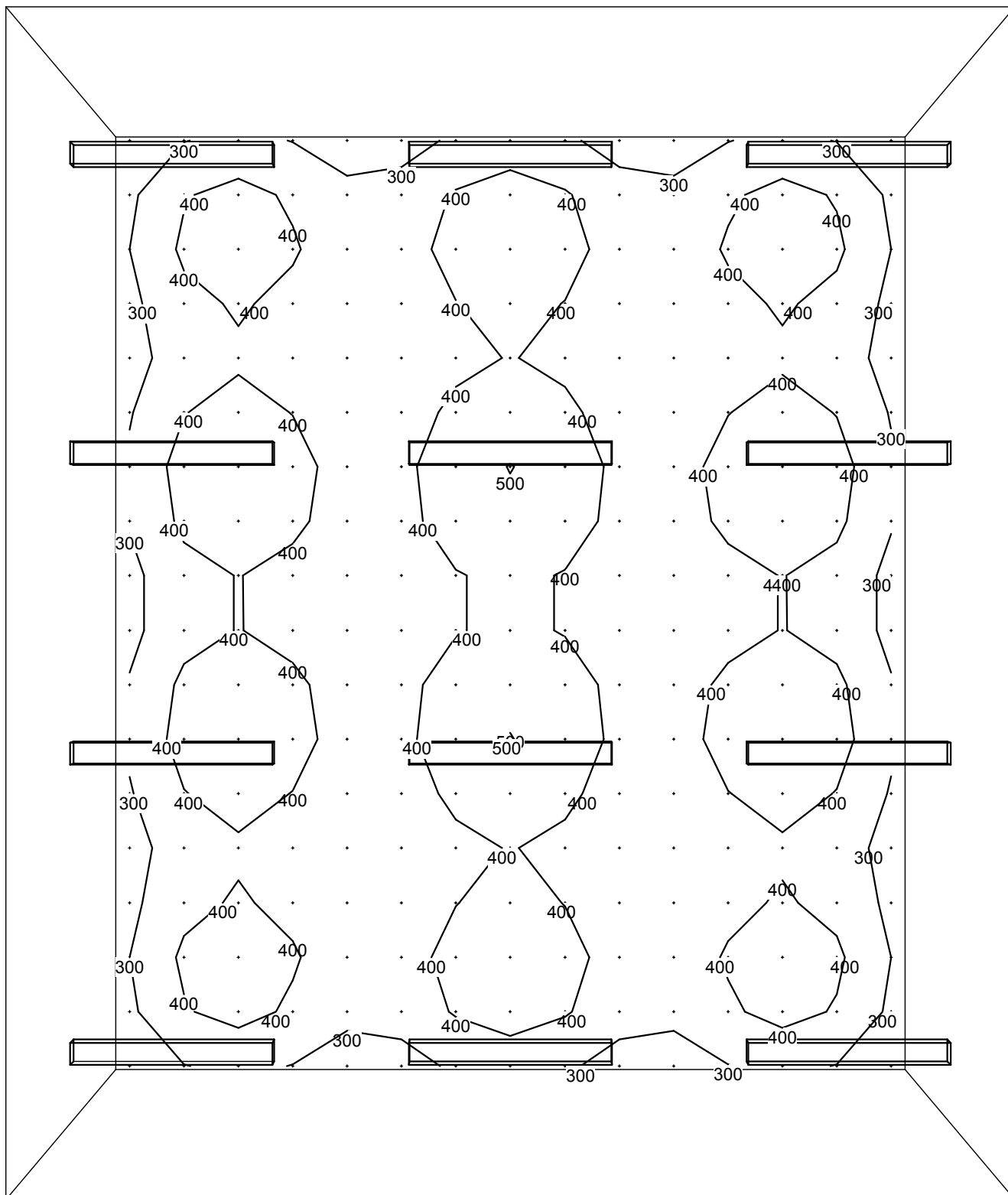
Y\X	5915	6415	6915	7415
375	21.3	22.3	21.9	19.9
875	20.5	21.2	20.6	20.8
1375	20.0	19.3	20.0	20.4
1875	21.0	22.2	21.8	19.5
2375	19.5	20.3	19.9	18.5
2875	21.5	22.6	22.2	20.1
3375	18.9	17.8	19.1	19.5
3875	21.1	22.4	21.9	20.8
4375	20.3	21.2	20.8	18.9
4875	20.2	21.2	20.8	18.9

YX	5915	6415	6915	7415
5375	21.1	22.4	21.9	20.8
5875	18.9	<b>17.8</b>	19.1	19.5
6375	21.5	<b>22.6</b>	22.2	20.1
6875	19.5	20.3	19.9	18.5
7375	21.0	22.2	21.8	19.5
7875	20.0	19.3	20.0	20.4
8375	20.5	21.2	20.6	20.7
8875	21.3	22.3	21.9	19.9

## 201 Losování turnajů

### Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 217.3 Em: 368.6 Emax: 502.6 R=Emin/Emed: 0.59 Z: 0.67



## 201 Losování turnajů

### Místo zrkového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena

UGRL: 19: UGRmin: 17.8 UGRmed: 20.3 UGRmax: 22.6

