

202 Řízení turnaje

Prostor Norma	202 Řízení turnaje 5.3.1	- -
Délka Šířka Výška	7080 3500 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	- - -

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

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	290 250 750 500 0 0 0 500 0 14 7	mm mm mm -

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1a	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Úhel naklonění	290 250 1700 500 0 0 0 500 0 14 7 0	mm mm mm - -

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
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 LL 136 B L 36 W/840 G13 1180 875 2300 2360 0 0 0 1750 0 3 2 6 0.00 0.00 -1.00 0.00 1.00 0.00 90 0 0	- - mm mm mm - - - - ° ° °

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel 0.67
Minimální hodnota 186.8 lx
Střední hodnota 315.2 lx
Maximální hodnota 403.0 lx
Rovnoměrnost 0.59

Y\X	290	790	1290	1790	2290	2790	3290	3790	4290	4790	5290
250	186.9	256.5	286.9	267.1	245.2	263.3	298.3	298.3	263.3	245.2	267.1
750	235.2	327.5	366.9	335.7	302.5	328.7	378.7	378.7	328.7	302.5	335.7
1250	252.2	347.9	389.4	359.6	327.0	353.2	403.0	403.0	353.2	327.0	359.6

Y\X	290	790	1290	1790	2290	2790	3290	3790	4290	4790	5290
1750	251.3	343.8	383.8	358.7	330.7	353.5	399.0	399.0	353.5	330.7	358.7
2250	252.2	347.9	389.4	359.7	327.0	353.2	403.0	403.0	353.2	327.0	359.7
2750	235.2	327.5	366.9	335.7	302.6	328.7	378.7	378.7	328.7	302.6	335.7
3250	186.9	256.5	286.9	267.2	245.2	263.3	298.3	298.3	263.3	245.2	267.2

Y\X	5790	6290	6790
250	286.8	256.5	186.8
750	366.9	327.5	235.2
1250	389.4	347.8	252.2
1750	383.8	343.7	251.3
2250	389.4	347.9	252.2
2750	366.9	327.5	235.2
3250	286.9	256.5	186.9

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

Minimální hodnota **17.1 -**
Střední hodnota **19.7 -**
Maximální hodnota **21.3 -**

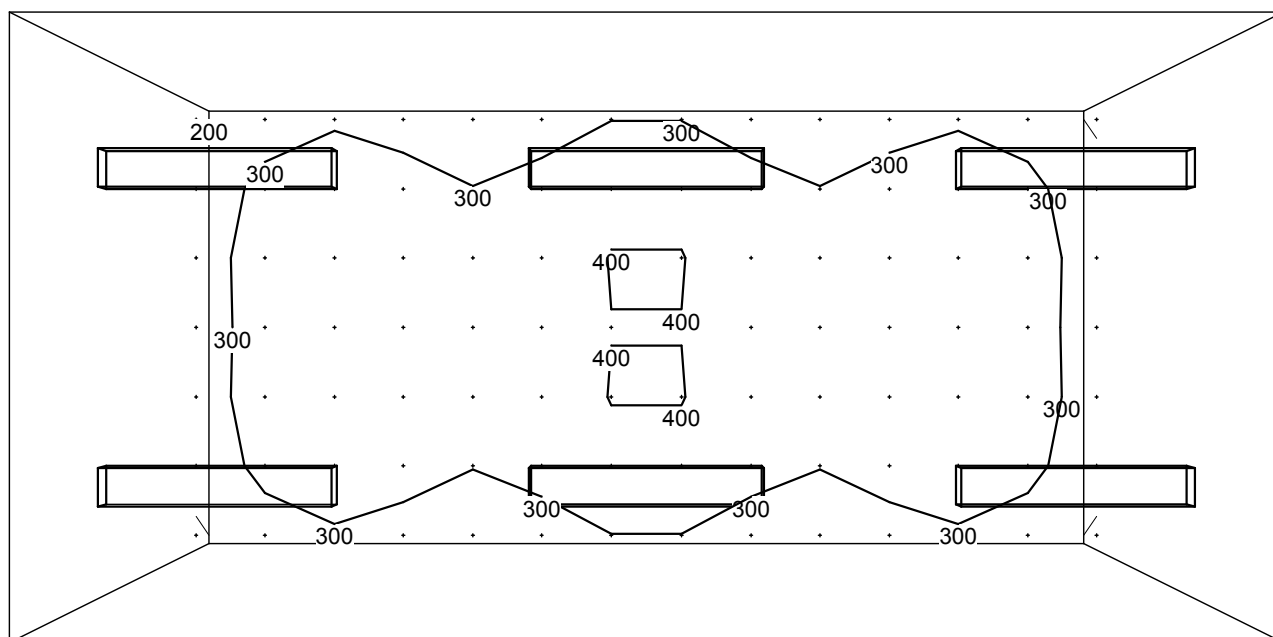
Y\X	290	790	1290	1790	2290	2790	3290	3790	4290	4790	5290
250	19.0	20.6	21.3	20.1	18.3	19.6	21.0	21.0	19.6	18.3	20.1
750	20.3	19.5	17.1	19.3	19.3	19.9	18.8	18.8	19.9	19.3	19.3
1250	20.8	20.5	20.3	20.3	19.5	20.7	20.0	20.0	20.7	19.5	20.3
1750	19.0	18.9	19.5	18.3	18.2	18.5	19.2	19.2	18.5	18.2	18.3
2250	20.8	20.5	20.3	20.3	19.5	20.7	20.0	20.0	20.7	19.5	20.3
2750	20.3	19.5	17.1	19.3	19.3	19.9	18.8	18.8	19.9	19.3	19.3
3250	19.0	20.6	21.3	20.1	18.3	19.6	21.0	21.0	19.6	18.3	20.1

Y\X	5790	6290	6790
250	21.3	20.6	19.0
750	17.1	19.5	20.3
1250	20.3	20.5	20.8
1750	19.5	18.9	19.0
2250	20.2	20.5	20.8
2750	17.1	19.5	20.3
3250	21.3	20.6	19.0

202 Řízení turnaje

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 186.8 Em: 315.2 Emax: 403.0 R=Emin/Emed: 0.59 Z: 0.67



202 Řízení turnaje

Místo zrkového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena

UGRL: 19: UGRmin: 17.1 UGRmed: 19.7 UGRmax: 21.3

