

301 Učebna

Prostor Norma	301 Učebna 5.6.2.13	- -
Délka Šířka Výška	6450 9280 3900	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 zřakového úkolu	Místo zřakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	475 390 750 500 0 0 0 500 0 12 18	mm mm mm -

Místo zřakového úkolu	Místo zřakového úkolu 1a	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Úhel naklonění	475 390 1400 500 0 0 0 500 0 12 18 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 236 B L 36 W/840 G13 1075 1547 3900 2150 0 0 0 3093 0 3 3 9 0.00 0.00 -1.00 -1.00 0.00 0.00 180 0 0	- - mm mm mm - - - - ° ° °

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel 0.66
Minimální hodnota 205.5 lx
Střední hodnota 340.6 lx
Maximální hodnota 430.8 lx
Rovnoměrnost 0.60

Y\X	475	975	1475	1975	2475	2975	3475	3975	4475	4975	5475
390	205.5	231.3	253.9	270.7	280.8	286.0	286.0	280.8	270.7	253.8	231.2
890	242.4	273.0	299.6	319.8	331.9	337.3	337.3	331.9	319.8	299.6	273.0
1390	270.5	304.3	334.0	356.5	370.2	375.6	375.6	370.2	356.5	334.0	304.3

Y\X	475	975	1475	1975	2475	2975	3475	3975	4475	4975	5475
1890	283.6	318.7	349.6	373.7	387.9	393.4	393.4	387.9	373.7	349.6	318.7
2390	285.9	320.1	351.4	375.4	389.5	395.7	395.7	389.5	375.4	351.4	320.0
2890	286.4	320.6	351.5	374.2	389.3	396.7	396.7	389.3	374.2	351.5	320.5
3390	291.7	326.7	358.4	381.7	396.8	404.2	404.2	396.8	381.7	358.3	326.6
3890	302.4	338.3	371.5	396.4	411.8	418.3	418.3	411.8	396.3	371.5	338.3
4390	311.1	348.6	382.8	409.0	424.5	430.8	430.8	424.5	409.0	382.7	348.6
4890	311.1	348.7	382.8	409.0	424.5	430.8	430.8	424.5	409.0	382.7	348.6
5390	302.4	338.3	371.5	396.4	411.8	418.3	418.3	411.8	396.3	371.5	338.3
5890	291.7	326.7	358.4	381.7	396.8	404.2	404.2	396.8	381.7	358.3	326.6
6390	286.4	320.6	351.5	374.3	389.3	396.7	396.7	389.3	374.2	351.5	320.5
6890	285.9	320.1	351.5	375.4	389.6	395.7	395.7	389.5	375.4	351.4	320.0
7390	283.6	318.8	349.7	373.7	387.9	393.5	393.5	387.9	373.7	349.6	318.7
7890	270.6	304.4	334.0	356.5	370.3	375.6	375.6	370.3	356.5	334.0	304.3
8390	242.4	273.1	299.6	319.8	331.9	337.4	337.4	331.9	319.8	299.6	273.0
8890	205.5	231.3	253.9	270.8	280.8	286.1	286.1	280.8	270.8	253.9	231.3

Y\X	5975
390	205.5
890	242.3
1390	270.5
1890	283.6
2390	285.8
2890	286.3
3390	291.6
3890	302.4
4390	311.0
4890	311.0
5390	302.4
5890	291.6
6390	286.3
6890	285.8
7390	283.6
7890	270.5
8390	242.3
8890	205.5

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

Minimální hodnota 14.7 -
Střední hodnota 16.0 -
Maximální hodnota 16.8 -

Y\X	475	975	1475	1975	2475	2975	3475	3975	4475	4975	5475
390	15.0	15.1	16.0	16.6	16.7	16.6	16.6	16.7	16.6	16.0	15.1
890	14.7	15.1	15.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	15.5	15.1
1390	14.8	15.3	15.6	15.9	16.1	15.7	15.7	16.1	15.9	15.6	15.3
1890	15.2	15.7	15.7	16.1	16.2	16.1	16.1	16.2	16.1	15.7	15.7
2390	15.9	16.2	16.3	16.3	16.5	16.3	16.3	16.5	16.3	16.3	16.2
2890	16.6	16.6	16.7	16.3	16.4	16.3	16.3	16.4	16.3	16.7	16.5
3390	16.8	16.6	16.7	16.3	16.1	15.9	15.9	16.1	16.3	16.7	16.6
3890	16.0	16.4	16.4	15.8	15.6	15.4	15.4	15.6	15.8	16.4	16.4
4390	15.6	16.1	16.1	15.2	15.4	15.2	15.2	15.4	15.2	16.1	16.1
4890	15.6	16.1	16.1	15.2	15.4	15.2	15.2	15.4	15.2	16.1	16.1
5390	16.0	16.4	16.4	15.8	15.6	15.4	15.4	15.6	15.8	16.4	16.4
5890	16.7	16.6	16.7	16.3	16.1	15.9	15.9	16.1	16.3	16.7	16.6
6390	16.6	16.6	16.7	16.3	16.4	16.3	16.3	16.4	16.3	16.7	16.5
6890	15.9	16.2	16.3	16.3	16.5	16.3	16.3	16.5	16.3	16.3	16.2
7390	15.2	15.7	15.7	16.1	16.2	16.1	16.1	16.2	16.1	15.7	15.7
7890	14.8	15.3	15.6	15.9	16.1	15.7	15.7	16.1	15.9	15.6	15.3
8390	14.7	15.1	15.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	15.5	15.1
8890	15.0	15.1	16.0	16.6	16.7	16.6	16.6	16.7	16.6	16.0	15.1

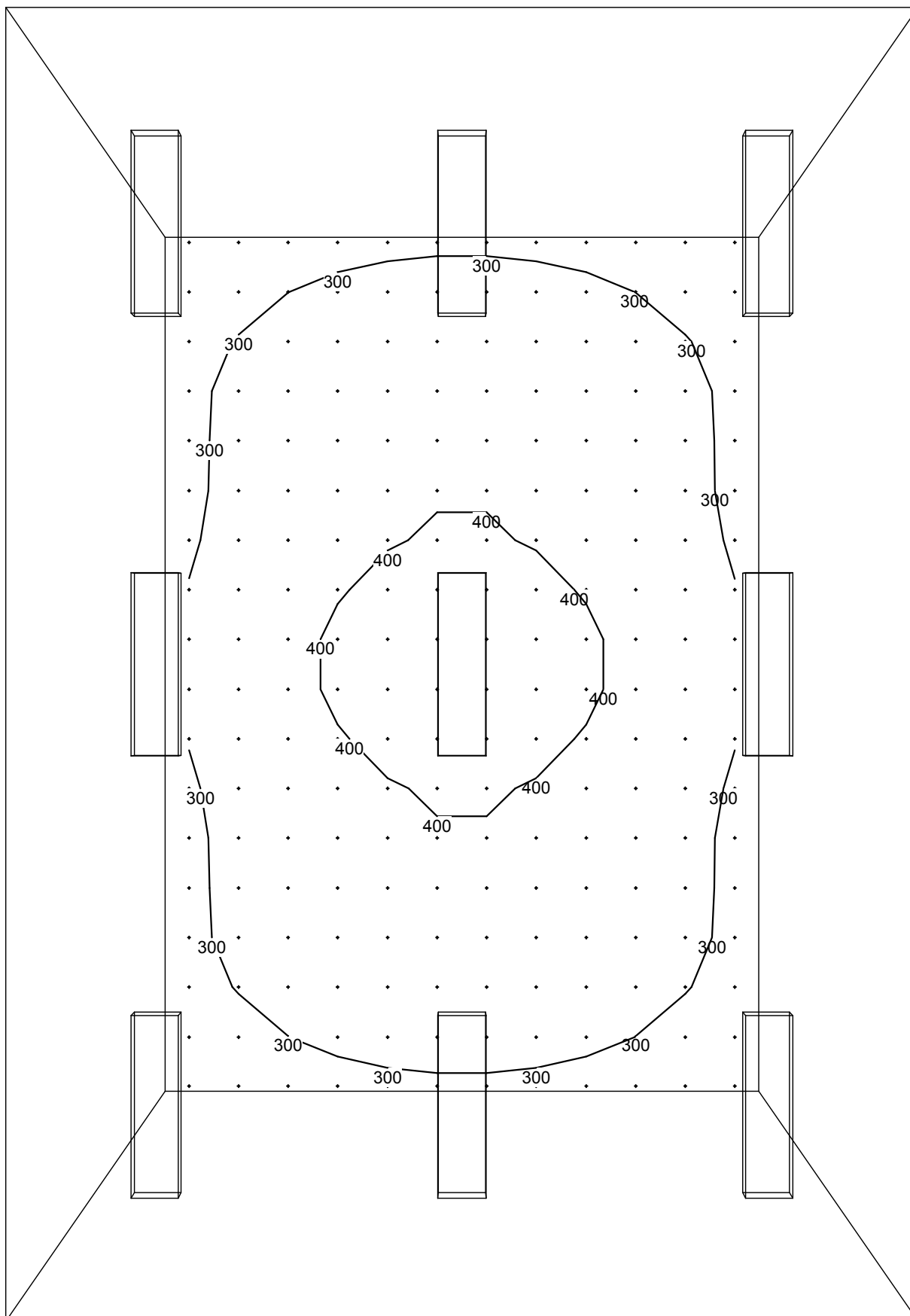
Y\X	5975
390	15.0
890	14.7
1390	14.8
1890	15.2
2390	15.9
2890	16.6
3390	16.7
3890	16.0
4390	15.6
4890	15.6

Y\X	5975
5390	16.0
5890	16.7
6390	16.6
6890	15.9
7390	15.2
7890	14.8
8390	14.7
8890	14.9

301 Učebna

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 205.5 E_m: 340.6 E_{max}: 430.8 R=E_{min}/E_{med}: 0.60 Z: 0.66



301 Učebna

Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena

UGRL: 19: UGRmin: 14.7 UGRmed: 16.0 UGRmax: 16.8

