



Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580

Wdls 4.1.2.0 - 29.1.2008, Copyright (c) 2002-08, ASTRA 92 a.s., Zlín

Zpracovatelská firma	
Zpracovatel	
Soubor	Výdej léků FN Olomouc
Datum a čas	16.4.2009 - 10:35

Zadání

Prostor	Prodejna personál 1.03	-
Délka	7700	mm
Šířka	5500	mm
Výška	3000	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Činitel odrazu terénu	0.10	-
Čistota prostředí interieru	Čisté	-
Čistota prostředí exteriéru	Čisté	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	950 950 850	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 7	-

Rozmístění osvětlovacích otvorů

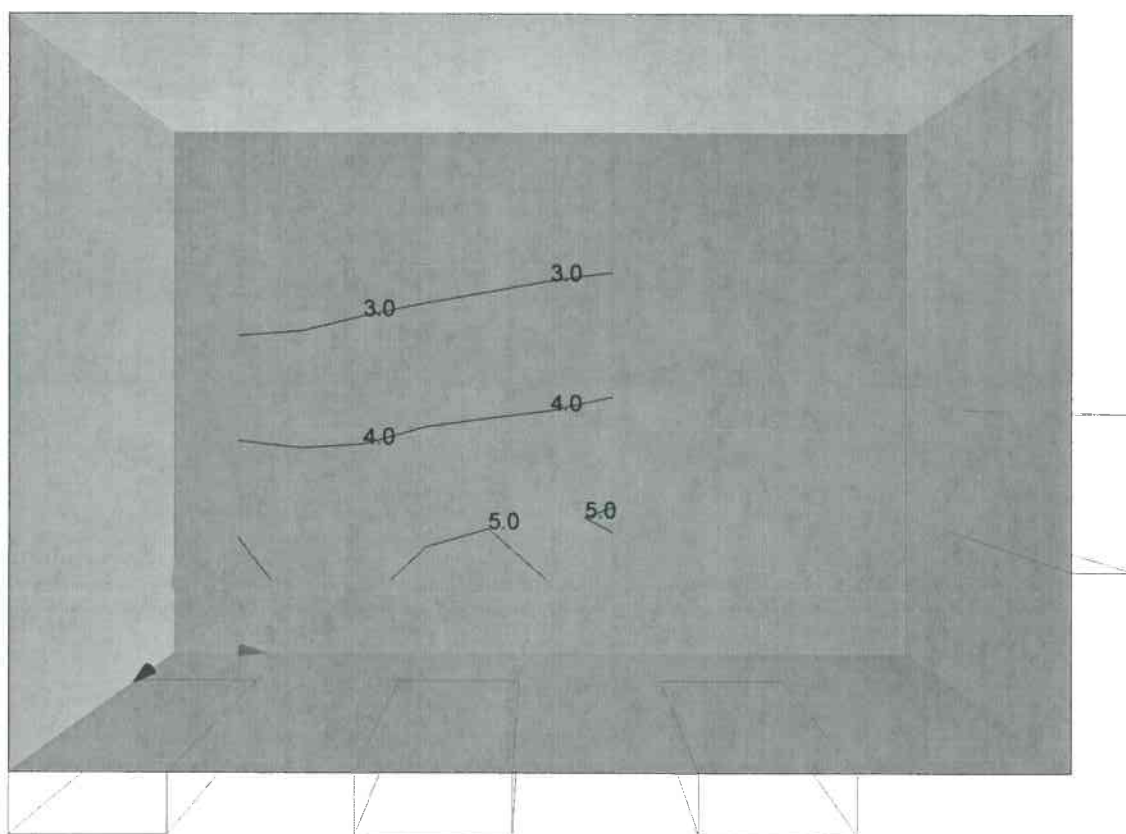
Soustava bočních otvorů 1	Soustava bočních otvorů 1	-
Počet skel otvoru	2	-
Druh skla	čiré	-
Koeficient prostupu 1 skla	0.90	-
Koeficient konstrukce otvoru	0.80	-
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-
Koeficient konstrukce budovy	1.00	-
Odraznost	0.20	-
Souřadnice prvního otvoru	0 0 900	mm
Vektor délky	1150 0 0	mm
Vektor výšky	0 0 2100	mm
Vektor ostění	0 -450 0	mm
Rozteč otvorů 1	2500 0 0	mm
Rozteč otvorů 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-

Soustava bočních otvorů 2	Soustava bočních otvorů 1a	-
Počet skel otvoru	2	-
Druh skla	čiré	-
Koeficient prostupu 1 skla	0.90	-
Koeficient konstrukce otvoru	0.80	-
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-
Koeficient konstrukce budovy	1.00	-
Odraznost	0.20	-
Souřadnice prvního otvoru	7700 1450 900	mm
Vektor délky	0 1150 0	mm
Vektor výšky	0 0 2100	mm
Vektor ostění	450 0 0	mm
Rozteč otvorů 1	0 0 0	mm
Rozteč otvorů 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-

Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Minimální hodnota 2.5 %
Střední hodnota 3.8 %
Maximální hodnota 6.7 %
Rovnoměrnost 0.378

Y\X	950	1550	2150	2750	3350	3950	4550
950	5.7	4.4	4.4	5.7	6.7	4.9	4.8
1550	4.7	4.6	4.2	4.3	4.6	4.9	5.1
2150	4.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6
2750	3.4	3.4	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0
3350	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4
3950	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0
4550	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8

Prodejna personál 1.03**Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech**

**Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580**

Wdls 4.1.2.0 - 29.1.2008, Copyright (c) 2002-08, ASTRA 92 a.s., Zlín

Zpracovatelská firma Zpracovatel Soubor Datum a čas	Výdej léků FN Olomouc 16.4.2009 - 10:42
--	--

Zadání

Prostor	Kancelář 1.06	-
Délka	3200	mm
Šířka	2500	mm
Výška	3000	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Činitel odrazu terénu	0.10	-
Čistota prostředí interieru	Čisté	-
Čistota prostředí exteriéru	Čisté	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	1000 1000 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 167 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 4	-

Rozmístění osvětlovacích otvorů

Soustava bočních otvorů 1	Soustava bočních otvorů 1	-
Počet skel otvoru	2	-
Druh skla	čiré	-
Koeficient prostupu 1 skla	0.90	-
Koeficient konstrukce otvoru	0.80	-
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-
Koeficient konstrukce budovy	1.00	-
Odrážnost	0.20	-
Souřadnice prvního otvoru	3200 0 900	mm
Vektor délky	0 1150 0	mm
Vektor výšky	0 0 2100	mm
Vektor ostění	450 0 0	mm
Rozteč otvorů 1	0 0 0	mm
Rozteč otvorů 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-

Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Minimální hodnota	2.5 %
Střední hodnota	3.3 %
Maximální hodnota	4.6 %
Rovnoměrnost	0.547

YX	1000	1400	1800	2200
1000	2.9	3.0	3.9	4.6
1167	2.8	2.8	3.6	4.3
1334	2.7	2.7	3.3	3.8
1501	2.6	2.5	3.0	3.3

Kancelář 1.06

Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech

