

V Ý P O Č E T   D E N N Í H O   O S V Ě T L E N Í   D L E   Č S N 73 0580

Day Lighting System V3.11   30.6.2000  
Copyright © 1997,98,99,2000 Staněk, ASTRA 92 a.s. Zlín

Datum: 12.6.2017      Čas: 8:27

Vstupní data

Název:	2.08 (3.08) - pracovna lékaře			
Délka místnosti	3075	mm		
Šířka místnosti	5730	mm		
Výška místnosti	3450	mm		
Čistota interieru	2	-		
Čistota exterieru	2	-		
Druh terénu (1-tmavý,2-sníh)	1	-		
Odraznost stropu	0.65	-		
Odraznost stěn 1,2,3,4	0.50	0.50	0.50	0.50
Odraznost podlahy	0.25	-		
Průměrná odraznost terénu	0.20	-		

Soustava bočních otvorů 1 - okno

Souřadnice rohu 1. otvoru x,y,z	170	5730	1200	mm
Vektor délky x,y,z	2700	0	0	mm
Vektor výšky x,y,z	0	0	2100	mm
Vektor ostění x,y,z	0	400	0	mm
Vektor rozteče x,y,z	0	0	0	mm
Počet otvorů podle rozteče	1	-		
Druh zasklení	1	-		
Počet skel okna	2	-		
Koeficient prostupu 1 skla	0.92	-		
Koeficient konstrukce okna	0.70	-		
Koeficient regulačních zařízení	0.95	-		
Koeficient stínění budovou	1.00	-		
Koeficient znečištění okna	0.810	-		
Průměrná odraznost otvoru	0.40	-		

Soustava vnějších překážek 1 - stěna vlastního objektu

Souřadnice rohu 1. překážky x,y,z	3075	6130	0	mm
Počet překážek ve směru x,y,z	1	1	1	-
Rozteč překážek ve směru x,y,z	0	0	0	mm
Vektor délky překážky x,y,z	400	0	0	mm
Vektor šířky překážky x,y,z	0	2350	0	mm
Vektor výšky překážky x,y,z	0	0	7000	mm
Odraznost překážky	0.300	-		
Poměr jasů překážky a oblohy	0.100	-		

Metoda výpočtu vnitřních odrazů      Mnohonás.odrazy

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

Souřadnice z: 850

Y,X-->	1000	2075
1000	1.03	1.21
1933	1.36	1.58
2866	2.15	2.49

37993.033.19

47325.185.96

Č.d.o. minimální:1.03

Č.d.o. maximální:5.96

Č.d.o. střední:2.72

Rovnoměrnost0.17

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

2.08 (3.08) - pracovna lékaře - Pohled k podlaze

