

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 V3.1j 14.06.1999

Copyright © 1997,98,99 Staněk, ASTRA spol. s r.o. Zlín

Datum: 11.7.2014 Čas: 11:13

Vstupní data

Název:	205 - Kancelář			
Délka místnosti	4900	mm		
Šířka místnosti	3600	mm		
Výška místnosti	3150	mm		
Čistota interieru	2	-		
Čistota exterieru	2	-		
Druh terénu (1-tmavý,2-sníh)	1	-		
Odraznost stropu	0.70	-		
Odraznost stěn 1,2,3,4	0.50	0.50	0.50	0.50
Odraznost podlahy	0.30	-		
Odraznost vnitřku světlíku	0.50	-		
Odraznost vnějšku světlíku	0.50	-		
Průměrná odraznost terénu	0.10	-		
Průměrná odraznost překážek	0.30	-		
Činitel znečištění	0.75	-		

Soustava bočních otvorů 1 - Boční soustava 1

Souřadnice rohu 1. otvoru x,y,z	1250	0	900	mm
Vektor délky x,y,z	3000	0	0	mm
Vektor výšky x,y,z	0	0	2000	mm
Vektor ostění x,y,z	0	-375	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	0.75	-		
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-		
Koeficient stínění budovou	1.00	-		
Průměrná odraznost otvoru	0.20	-		

Metoda výpočtu vnitřních odrazů Mnohonás.odrazy

Činitel denní osvětlenosti [] celkový

Souřadnice z: 850

Y,X-->	1000	2450	3900
1000	3.84	7.55	6.38
2600	2.73	3.65	3.29

Č.d.o. minimální:	2.73
Č.d.o. maximální:	7.55
Č.d.o. střední:	4.57
Rovnoměrnost	0.36

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

205 - Kancelář - Pohled k podlaze

