

**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: 13.2.2014 Čas: 10:25

**Vstupní data**

Název:	120-pokoj				
Délka místnosti	3900	mm			
Šířka místnosti	6600	mm			
Výška místnosti	2900	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	1000	6600	1100	mm
Vektor délky x,y,z	2100	0	0	mm
Vektor výšky x,y,z	0	0	1800	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	0.75	-		
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	1950	2900
1000	0.597	0.620	0.601
2150	0.776	0.811	0.787
3300	1.31	1.42	1.36
4450	2.49	2.98	2.67
5600	4.08	6.00	4.74

Č.d.o. minimální:	0.60
Č.d.o. maximální:	6.00
Č.d.o. střední:	2.08
Rovnoměrnost	0.09



Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

120-pokoj - Pohled k podlaze

