

**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: 7.1.2014 Čas: 8:38

**Vstupní data**

Název:	109-sádrovna				
Délka místnosti	6750	mm			
Šířka místnosti	5880	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	6700	100	1100	mm
Vektor délky x,y,z	0	2100	0	mm
Vektor výšky x,y,z	0	0	1800	mm
Vektor ostění x,y,z	400	0	0	mm
Vektor rozteče x,y,z	0	3000	0	mm
Počet otvorů podle rozteče	2	-		
Druh zasklení	1	-		
Počet skel okna	2	-		
Koeficient prostupu 1 skla	0.92	-		
Koeficient konstrukce okna	0.80	-		
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	2175	3350	4525	5700
1000	1.04	1.27	2.04	3.80	6.84
2293	1.10	1.35	2.16	3.90	5.44
3586	1.08	1.32	2.11	3.88	6.25
4879	0.991	1.20	1.86	3.29	5.59

Č.d.o. minimální:	0.99
Č.d.o. maximální:	6.84
Č.d.o. střední:	2.83
Rovnoměrnost	0.14

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

109-sádrovna - Pohled k podlaze

