

**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: 8:39

**Vstupní data**

Název: 111-zákrokový sál  
 Délka místnosti 6750 mm  
 Šířka místnosti 5400 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 6750 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	2188	3376	4564	5752
1000	1.02	1.26	2.02	3.78	6.84
2133	1.09	1.33	2.14	3.90	5.75
3266	1.08	1.32	2.14	3.90	5.91
4399	1.02	1.25	2.00	3.72	6.76

Č.d.o. minimální: 1.02  
 Č.d.o. maximální: 6.84  
 Č.d.o. střední: 2.91  
 Rovnoměrnost 0.14

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

111-zákrokový sál - Pohled k podlaze

