

**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: 11:10

**Vstupní data**

Název: 215-Kancelář  
 Délka místnosti 3175 mm  
 Šířka místnosti 3475 mm  
 Výška místnosti 2750 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 2**

Souřadnice rohu 1. otvoru x,y,z 3175 600 900 mm  
 Vektor délky x,y,z 0 1750 0 mm  
 Vektor výšky x,y,z 0 0 1750 mm  
 Vektor ostění x,y,z 375 0 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 2175  
 1000 2.65 4.94  
 2475 2.30 3.35

Č.d.o. minimální: 2.30  
 Č.d.o. maximální: 4.94  
 Č.d.o. střední: 3.31  
 Rovnoměrnost 0.46

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

215-Kancelář - Pohled k podlaze

