

**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: 10:36

**Vstupní data**

Název: 140-Denní místnost

Délka místnosti 3475 mm

Šířka místnosti 5875 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 0.70 0.70 0.70 0.70

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 0 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--&gt; 1000 1738 2476

1000 4.35 6.20 6.21

2600 2.19 2.42 2.45

4200 1.13 1.16 1.16

Č.d.o. minimální: 1.13

Č.d.o. maximální: 6.21

Č.d.o. střední: 3.03

Rovnoměrnost 0.18

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

140-Denní místnost - Pohled k podlaze

