

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: 10:35

Vstupní data

Název:	138-přípravná
Délka místnosti	4000 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	0.50 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	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-->	1000	2000	3000
1000	4.08	5.98	4.41
2938	1.61	1.79	1.65
4876	0.792	0.829	0.797

Č.d.o. minimální:	0.79
Č.d.o. maximální:	5.98
Č.d.o. střední:	2.44
Rovnoměrnost	0.13

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

138-přípravna - Pohled k podlaze

