

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 V3.11 30.6.2000
Copyright © 1997,98,99,2000 Staněk, ASTRA 92 a.s. Zlín

Datum: 25.1.2018 Čas: 10:23

Vstupní data

Název:	1.01 - učebna				
Délka místnosti	8400	mm			
Šířka místnosti	6800	mm			
Výška místnosti	3900	mm			
Čistota interieru	2	-			
Čistota exterieru	2	-			
Druh terénu (1-tmavý,2-sníh)	1	-			
Odraznost stropu	0.65	-			
Odraznost stěn 1,2,3,4	0.50	0.50	0.50	0.50	
Odraznost podlahy	0.25	-			
Průměrná odraznost terénu	0.20	-			

Soustava bočních otvorů 1 - okna

Souřadnice rohu 1. otvoru x,y,z	950	0	900	mm
Vektor délky x,y,z	1400	0	0	mm
Vektor výšky x,y,z	0	0	2600	mm
Vektor ostění x,y,z	0	-600	0	mm
Vektor rozteče x,y,z	2600	0	0	mm
Počet otvorů podle rozteče	3	-		
Druh zasklení	1	-		
Počet skel okna	2	-		
Koeficient prostupu 1 skla	0.92	-		
Koeficient konstrukce okna	0.70	-		
Koeficient regulačních zařízení	0.95	-		
Koeficient stínění budovou	1.00	-		
Koeficient znečištění okna	0.810	-		
Průměrná odraznost otvoru	0.40	-		

Metoda výpočtu vnitřních odrazů Mnohonás.odrazy

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

Souřadnice z: 850

Y,X-->	1000	2067	3134	4201	5268	6335	7402
1000	3.49	4.02	2.91	5.11	3.14	3.95	3.70
1960	2.09	2.73	2.51	2.94	2.57	2.77	2.17
2920	1.81	2.09	2.28	2.43	2.30	2.12	1.86
3880	1.36	1.50	1.66	1.71	1.67	1.52	1.39
4840	1.09	1.19	1.28	1.31	1.28	1.20	1.11
5800	1.02	1.11	1.19	1.22	1.19	1.12	1.04

Č.d.o. minimální:	1.02
Č.d.o. maximální:	5.11
Č.d.o. střední:	2.05
Rovnoměrnost	0.20

Činitel denní osvětlenosti [%] celkový

1.01 - učebna - Pohled k podlaze

