

Vypocet osvetleni mistnosti (c) ProTech Novy Bor v. 2.1

Firma	: Uzivatel: Ladislav Baxa-HUBAX - Teplice	ID: 001680
Datum	: 28.04.04	Investor : Bohacek
Projektant	: J.Hudecek	Stavba : Polyfunkcni dum
Zak. cislo	: 8436/04	Objekt : Hrob cp.3
Mistnost	: c.101 - 1.cast	Soubor : BezJmena.DTA

2

Rozmery mistnosti

Y | Tloustka zdi [m] : 0,65
 | osa Y [m] : 3,00
 — X | osa X [m] : 7,35
 | vyska [m] : 3,00

Popis site

Vzdalenost od sten : 1,00
 Pocet bodu ve smeru Y : 3
 Pocet bodu ve smeru X : 5
 Vyska site [m] : 0,30

Cinitele ztrat svetla

Vnejsi znecis. $\tau_{z,e}$: 0,90
 Vnitrni znecis. $\tau_{z,i}$: 0,85
 Ztraty konstrukci τ_b : 0,90

Odraznost ploch

Cinitel odrazu stropu : 0,80
 Cinitel odrazu sten : 0,80
 Cinitel odrazu zaskleni : 0,50
 Cinitel odrazu podlahy : 0,20
 Cinitel odrazu terenu : 0,50

STENA 1 O K N A

Cis. okna	SOURADNICE				Vyska Otvoru	Vyska Parapetu	$\tau_{s,n}$	τ_k
	Pocatek X	Y	Konec X	Y				
1	0,00	1,30	0,00	2,40	2,40	0,35	0,92	0,90

Tabulka vyslednych hodnot

Bod [x,y]	Souradnice bodu [m]		Eo+Ee	Ei	Vysledne osvetleni
	x	y			
[1, 1]	1,00	1,00	2,35	1,88	4,24
[1, 2]	1,00	1,50	3,03	1,89	4,93
[1, 3]	1,00	2,00	3,17	1,90	5,07
[2, 1]	2,34	1,00	0,89	1,79	2,67
[2, 2]	2,34	1,50	0,98	1,80	2,78
[2, 3]	2,34	2,00	1,00	1,81	2,81
[3, 1]	3,68	1,00	0,37	1,70	2,06
[3, 2]	3,68	1,50	0,39	1,71	2,09
[3, 3]	3,68	2,00	0,39	1,72	2,10
[4, 1]	5,01	1,00	0,17	1,61	1,79
[4, 2]	5,01	1,50	0,18	1,62	1,80
[4, 3]	5,01	2,00	0,18	1,63	1,81
[5, 1]	6,35	1,00	0,09	1,53	1,62
[5, 2]	6,35	1,50	0,10	1,54	1,64
[5, 3]	6,35	2,00	0,10	1,55	1,64

1,00
1,81
+

0,98
1,80
+

0,89
1,79
+

2,34

3,17
1,90
+

3,03
1,89
+

2,35
1,88
+

1,00

0

YM

0