

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 - 2. cast	Soubor : BezJmena.DTA

2

Rozmery mistnosti

Y | Tloustka zdi [m] : 0,65
 | osa Y [m] : 5,30
 | X | osa X [m] : 6,15
 | 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
 Vnitřni 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	τ s,n	τ k
	Pocatek		Konec					
	X	Y	X	Y				
1	0,00	0,50	0,00	1,80	2,40	0,35	0,92	0,90
2	0,00	3,55	0,00	4,85	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	3,90	3,14	7,03
[1, 2]	1,00	2,65	3,03	3,12	6,16
[1, 3]	1,00	4,30	3,93	3,14	7,07
[2, 1]	2,04	1,00	1,76	2,97	4,73
[2, 2]	2,04	2,65	1,88	2,95	4,83
[2, 3]	2,04	4,30	1,78	2,97	4,74
[3, 1]	3,08	1,00	0,90	2,81	3,71
[3, 2]	3,08	2,65	1,03	2,80	3,83
[3, 3]	3,08	4,30	0,91	2,81	3,72
[4, 1]	4,11	1,00	0,51	2,66	3,17
[4, 2]	4,11	2,65	0,58	2,64	3,23
[4, 3]	4,11	4,30	0,52	2,66	3,18
[5, 1]	5,15	1,00	0,31	2,52	2,83
[5, 2]	5,15	2,65	0,35	2,50	2,85
[5, 3]	5,15	4,30	0,31	2,52	2,83

Rozmery miestnosti : XM = 6,15m YM = 5,30m

##.## (Eob+Ee) externi slozka

##.## (Ei) interni slozka

Vypis hodnot u bodu : +

