

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.103	Soubor : BezJmena.DTA

Rozmery mistnosti

Y | Tloustka zdi [m] : 0,70
 | osa Y [m] : 5,10
 X | osa X [m] : 3,25
 | vyska [m] : 2,70

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
 Vnitрни 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 2 O K N A

Cis. okna	SOURADNICE				Vyska Otvoru	Vyska Parapetu	τ s,n	τ k
	Pocatek		Konec					
	X	Y	X	Y				
1	3,25	0,70	3,25	1,60	0,90	1,45	0,92	0,90
2	3,25	2,95	3,25	3,85	1,60	0,75	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	0,65	1,61	2,26
[1, 2]	1,00	2,55	0,84	1,60	2,45
[1, 3]	1,00	4,10	0,68	1,60	2,28
[2, 1]	1,31	1,00	0,79	1,69	2,49
[2, 2]	1,31	2,55	1,06	1,69	2,75
[2, 3]	1,31	4,10	0,85	1,69	2,54
[3, 1]	1,63	1,00	0,97	1,78	2,75
[3, 2]	1,63	2,55	1,32	1,78	3,10
[3, 3]	1,63	4,10	1,07	1,78	2,85
[4, 1]	1,94	1,00	1,18	1,88	3,05
[4, 2]	1,94	2,55	1,65	1,87	3,53
[4, 3]	1,94	4,10	1,36	1,87	3,23
[5, 1]	2,25	1,00	1,40	1,97	3,38
[5, 2]	2,25	2,55	2,03	1,97	4,00
[5, 3]	2,25	4,10	1,73	1,97	3,71

Vypis hodnot u bodu : +

