

Č.miestn.	Názov miestn.	Plocha miestnosti	Zisky od ľudí			Zisky od svetidiel			Zisky od počítačov, zariadení			Zisky od obal.kcií	Plocha okien	Zisky konvekciou okien			Oslnená plocha okien podľa svetových strán				Neoslnená plocha	Zisky radiáciou okien						Celková tepelná záťaž miestn.	tep.záťaž na m2	
			počet	q/os	spolu	počet	q/sv	spolu	počet	q/pc	spolu			k	Δt	spolu	okná					21.7. max o 15h								
		m2	-	W	kW		W	kW	-	W	kW	kW	m2	W/m2	W	kW	S	V	J	Z		S	V	J	Z	Neosl	Sum	kW	kW/m2	
			(kW)																											
0.38	konferenčná sála	242,0	140	78	10,9	1	5	1,21	10	39	0,39	0,90	42,5	0,94	6	0,24	42,5						3,5					3,5	17,2	0,071
1.08	spol.miestnosť	110,0	70	78	5,46	1	5	0,55	7	39	0,27	0,65	15,6	0,94	6	0,09	15,6						1,3					1,3	8,3	0,076
0.34	Foyer	110,0	70	78	5,46	1	5	0,55	7	39	0,27	0,75	16,8	0,94	6	0,09			12,6		4,2			2,0		0,2	2,2	9,3	0,085	
1.10	konferenčná miestnosť	110,0	32	78	2,5	1	5	0,55	7	39	0,27	0,45	15,3	0,94	6	0,09	15,3						1,3					1,3	5,1	0,046
V súčte celkovej tepelnej záťaže sú zarátané aj podlažia 6. a 7.NP.																														
			súčet od ľudí:		2,5	súčet od svetidiel:		0,6	súčet od pc:		0,3	0,5				0,1						1	0	0	0	0	1,3	39,9kW		

* Výpočet sa vykonal pre najvyššiu vonkajšiu teplotu Te= 32°C, v klimatizovaných miestnostiach sa počíta s teplotou 26°C (ak nie je určená inak napr. z hygienických alebo technologických dôvodov).