Príloha č. 4 Tepelné zisky - sever

			SEVER, JÚL								
							Max. intenzita (údaje pre Qmax)				
			τ	8	9	10	11	12	13	14	15
			δ	0,410152	0,410152	0,410152	0,410152	0,410152	0,410152	0,410152	0,410152
			z	5	5	5	5	5	5	5	5
			te	23,18827	25	26,81173	28,5	29,94975	31,06218	31,76148	32
			α(z tab)	100	114	131	152	180	208	229	246
			γ	0	0	0	0	0	0	0	0
			h	36,88971	46,25308	54,69733	61,04721	63,52274	61,04721	54,69733	46,25308
			θ	97,98319	106,3347	112,28	115,3043	116,4773	115,3043	112,28	106,3347
			I_{DS}	0	0	0	0	0	0	0	0
			I_d	152,5369	156,9501	142,5849	115,8694	97,52548	115,8694	142,5849	156,9501
			Icelk	152,5369	156,9501	142,5849	115,8694	97,52548	115,8694	142,5849	156,9501
			TD	-0,457624	-1,128446	-1,753191	-2,126015	-2,281541	-2,126015	-1,753191	-1,128446
			Td	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Miestnosť	S	Sos	I0	129,6563	133,4076	121,1972	98,48903	82,89666	98,48903	121,1972	133,4076	Qm
0603	5,36	5,36	Q O.R.	532	547	497	404	340	404	497	547	470,9
0604a	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0604b	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0605a	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0605b	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0606	1,95	1,95		193	199	181	147	124	147	181	199	171,3
0612	8,24	8,24		817	841	764	621	523	621	764	841	723,9
0613	8,24	8,24		817	841	764	621	523	621	764	841	723,9
0620	1,95	1,95		193	199	181	147	124	147	181	199	171,3
0621a	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0621b	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0622a	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0622b	2,79	2,79		277	285	259	210	177	210	259	285	245,1
0623	5,36	5,36		532	547	497	404	340	404	497	547	470,9

Miestnosť	S	Prestup oknom								Q P,m
0603	5,4	-12,4	-4,4	3,6	11,0	17,4	22,2	25,3	26,4	11
0604a	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0604b	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0605a	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0605b	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0606	2,0	-4,5	-1,6	1,3	4,0	6,3	8,1	9,2	9,6	4
0612	8,2	-19,0	-6,8	5,5	16,9	26,7	34,2	38,9	40,5	17
0613	8,2	-19,0	-6,8	5,5	16,9	26,7	34,2	38,9	40,5	17
0620	2,0	-4,5	-1,6	1,3	4,0	6,3	8,1	9,2	9,6	4
0621a	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0621b	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0622a	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0622b	2,8	-6,4	-2,3	1,9	5,7	9,0	11,6	13,2	13,7	6
0623	5,4	-12,4	-4,4	3,6	11,0	17,4	22,2	25,3	26,4	11

Qmax									
miestnosť	L	H	c	e2	Sos	Qrad(okna	Qkonv(okn	M	Qmax-ΔQ
0603	3,35	1,6	0	0	5,36	339,9	17,2	8070,598	-63,6
0604a	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0604b	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0605a	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0605b	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0606	1,3	1,5	0	0	1,95	123,7	6,2	5579,255	-155,3
0612	5,15	1,6	0	0	8,24	522,5	26,4		
0613	5,15	1,6	0	0	8,24	522,5	26,4		
0620	1,3	1,5	0	0	1,95	123,7	6,2	5579,255	-155,3
0621a	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5398,291	-93,0
0621b	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0622a	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0622b	1,8	1,55	0	0	2,79	176,9	8,9	5579,255	-102,0
0623	3,35	1,6	0	0	5,36	339,9	17,2	8070,598	-63,6

Výpočet priemernej rovnocennej teploty																								
čas (h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
te	18,9	18,2	18,0	18,2	18,9	20,1	21,5	23,2	25,0	26,8	28,5	29,9	31,1	31,8	32,0	31,8	31,1	29,9	28,5	26,8	25,0	23,2	21,5	20,1
I (z CSN 730548	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	136,0	110,0	117,0	138,0	153,0	163,0	166,0	163,0	153,0	138,0	117,0	110,0	136,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
tr	18,9	18,2	18,0	18,2	21,3	25,5	25,9	27,9	30,5	32,9	35,0	36,6	37,6	37,9	37,5	36,4	35,5	35,4	30,9	26,8	25,0	23,2	21,5	20,1
trm	28,2																							