

Tepelná zátěž																		
Místnost označení	Účel místnosti	Návrhový počet lidí	Produkce tepla lidí [W]	Produkce tepla od lidí Qos [W]	Plocha místnosti [m2]	Produkce tepla od světla [W/m2]	Produkce tepla od světla celkem [W/m2]	Plocha okenních otvorů [m2]	Teplo konvekce okenního otvoru Qok [W]	Druh stínění	Stínicí součinitel s	Teplo radiací okenního otvoru Qor [W]	Plocha stěny bez oken [m2]	Tepelné zisky stěnami [W]	ti [°C]	Tepelná zátěž celkem [W]	[kW]	Minimální objem větracího vzduchu pro odvod tepelné zátěže [m3/hod]
A101	Konferenční sál	92	80	7360	148,2	20	2964	20,4	293,8	DS, VŽ	0,585	988,7	119,1	212,2	24,0	11818,7	118,2	4103,7
A108	Vstupní hala/recepce	6	80	480	11,6	20	2124	11,6	166,3	DS, VŽ	0,585	2580,1	123,4	219,9	24,0	5570,3	55,7	1638,2
A110	Kancelář hotelu	2	95	190	14,4	10	144	6,1	87,7	DS, VŽ	0,585	920,5	128,9	229,7	24,0	1571,9	15,7	345,7
A111	Kancelář hotelu	2	95	190	13,6	10	136	5,9	84,7	DS, VŽ	0,585	889,9	129,1	230,1	24,0	1530,7	15,3	349,1
B101	Kancelář hotelu	3	95	285	23,3	10	233	15,5	223,3	DS, VŽ	0,585	497,8	20,1	35,6	24,0	1274,8	12,7	505,9
B102	Kancelář hotelu	4	95	380	23,9	10	239	20,9	300,7	DS, VŽ	0,585	1010,7	36,5	95,4	24,0	2025,8	20,3	708,6
B103	Lobby/bar	20	80	1600	162,2	20	3244	56,9	819,5	TS, OŽ, RF	0,045	2734,8	78,4	139,1	24,0	8537,4	85,4	2498,4
C101	Zasedací místnost	7	80	560	16,6	15	249	3,4	49,4	DS, VŽ	0,585	153,3	131,6	234,4	24,0	1246,1	12,5	432,7
C102	Zasedací místnost	7	80	560	17,7	15	265,5	2,9	41,2	DS, VŽ	0,585	153,3	133,8	237,3	24,0	1257,3	12,6	436,6
C108	Jídlna	51	95	4845	109,2	15	1638	37,2	535,2	TS, OŽ, RF	0,045	1053,7	97,8	174,3	24,0	8246,2	82,5	3317,8
C109	Malý konferenční sál	30	80	2400	52,9	15	793,5	7,7	110,2	DS, VŽ	0,585	504,6	127,3	226,9	24,0	4035,2	40,4	1614,8
A201	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,8	15,0	
A204	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	219,8	23,1	104,3	20,0	609,7	6,1	
A207	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	31,5	56,1	20,0	712,0	7,1	
A210	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	23,1	104,3	20,0	760,2	7,6	
A213	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,7	15,0	
A216	Pokoj pro hosty	2	80	160	29,9	5	149,5	4,4	63,4	DS, VŽ	0,585	1263,2	29,2	35,1	20,0	1671,2	16,7	
A220	Čajová kuchyňka	2	80	160	15,7	5	78,5	0,0	0,0	-	-	0	0	0,0	20,0	238,5	2,4	Větráno pouze 50 m3/hod na osobu, tepelná zátěž odváděna fan-coilem
A226	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
A229	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	1030,9	23,1	22,6	20,0	1339,1	13,4	
A232	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	31,5	25,6	20,0	1847,8	18,5	
A235	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	23,1	22,6	20,0	1844,8	18,4	
A238	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
A301	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,8	15,0	
A304	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	219,8	23,1	104,3	20,0	609,7	6,1	
A307	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	31,5	56,1	20,0	712,0	7,1	
A310	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	23,1	104,3	20,0	760,2	7,6	
A313	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,7	15,0	
A316	Pokoj pro hosty	2	80	160	29,9	5	149,5	4,4	63,4	DS, VŽ	0,585	1263,2	29,2	35,1	20,0	1671,2	16,7	
A320	Čajová kuchyňka	2	80	160	15,7	5	78,5	0,0	0,0	-	-	0	0	0,0	20,0	238,5	2,4	Větráno pouze 50 m3/hod na osobu, tepelná zátěž odváděna fan-coilem
A326	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
A329	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	1030,9	23,1	22,6	20,0	1339,1	13,4	
A332	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	31,5	25,6	20,0	1847,8	18,5	
A335	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	23,1	22,6	20,0	1844,8	18,4	
A338	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
A401	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,8	15,0	
A404	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	219,8	23,1	104,3	20,0	609,7	6,1	
A407	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	31,5	56,1	20,0	712,0	7,1	
A410	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	315,6	23,1	104,3	20,0	760,2	7,6	
A413	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,7	15,0	
A416	Pokoj pro hosty	2	80	160	29,9	5	149,5	4,4	63,4	DS, VŽ	0,585	1263,2	29,2	35,1	20,0	1671,2	16,7	
A420	Čajová kuchyňka	2	80	160	15,7	5	78,5	0,0	0,0	-	-	0	0	0,0	20,0	238,5	2,4	Větráno pouze 50 m3/hod na osobu, tepelná zátěž odváděna fan-coilem
A426	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
A429	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	1030,9	23,1	22,6	20,0	1339,1	13,4	
A432	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	31,5	25,6	20,0	1847,8	18,5	
A435	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1481,9	23,1	22,6	20,0	1844,8	18,4	
A438	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
C201	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	64,6	20,0	2266,3	22,7	
C204	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	1010,56	23,1	104,3	20,0	1400,4	14,0	
C207	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1010,56	31,5	56,1	20,0	1407,0	14,1	
C210	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1073,1	23,1	104,3	20,0	1517,7	15,2	
C213	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,7	15,0	
C216	Pokoj pro hosty	2	80	160	29,9	5	149,5	4,4	63,4	DS, VŽ	0,585	1259,615	29,2	35,1	20,0	1667,6	16,7	
C220	Čajová kuchyňka	2	80	160	15,7	5	78,5	0,0	0,0	-	-	0	0	0,0	20,0	238,5	2,4	Větráno pouze 50 m3/hod na osobu, tepelná zátěž odváděna fan-coilem
C226	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
C229	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	858,48	23,1	22,6	20,0	1166,6	11,7	
C232	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	858,48	31,5	25,6	20,0	1224,4	12,2	
C235	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	858,48	23,1	22,6	20,0	1221,4	12,2	
C238	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	80,8	20,0	1541,2	15,4	
C301	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	64,6	20,0	2266,3	22,7	
C304	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	1010,56	23,1	104,3	20,0	1400,4	14,0	
C307	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1010,56	31,5	56,1	20,0	1407,0	14,1	
C310	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	1073,1	23,1	104,3	20,0	1517,7	15,2	
C313	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	7,1	101,5	DS, VŽ	0,585	1073,1	31,5	64,6	20,0	1502,7	15,0	
C316	Pokoj pro hosty	2	80	160	29,9	5	149,5	4,4	63,4	DS, VŽ	0,585	1259,615	29,2	35,1	20,0	1667,6	16,7	
C320	Čajová kuchyňka	2	80	160	15,7	5	78,5	0,0	0,0	-	-	0	0	0,0	20,0	238,5	2,4	Větráno pouze 50 m3/hod na osobu, tepelná zátěž odváděna fan-coilem
C326	Pokoj pro hosty	2	80	160	20,7	5	103,5	8,6	123,8	DS, VŽ	0,585	1836,6	31,5	80,8	20,0	2304,7	23,0	
C329	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	3,2	46,1	DS, VŽ	0,585	858,48	23,1	22,6	20,0	1166,6	11,7	
C332	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	858,48	31,5	25,6	20,0	1224,4	12,2	
C335	Pokoj pro hosty	2	80	160	15,9	5	79,5	7,0	100,8	DS, VŽ	0,585	858,48	23,1	22,6	20,0	1221,4	12,2	
C338	Pokoj pro hosty	2	80</															