

PŘÍLOHA 15.1 TABULKA MÍSTNOSTÍ

TABULKA MÍSTNOSTÍ		údaje o místnosti							parametry větrání				tepelná bilance												
		plocha [m ²]	světlná výška [m]	objem místnosti [m ³]	požadovaná teplota ZIMA [°C]	požadovaná teplota LÉTO [°C]	požadovaná vlhkost [%]	počet osob []	násobnost výměny [1/h]	min. pož. mn. čerstvého vzduchu při nevyužívání [m ³ /h]	přívod [m ³ /h]	odvod [m ³ /h]	hrazeno místně		hrazeno VZT		požadavek na vytápění			požadavek na chlazení			požadavek na zdroj		
													tepelné ztráty prostupem [W]	tepelná zátěž vnitřní a venkovní [W]	tepelné ztráty větráním [W]	tepelná zátěž větráním [W]	Tepelný výkon z VZT [W]	zbývající požadovaný tepelný výkon [W]	zbývající tepelné ztráty na m ² [W/m ²]	chladič výkon z VZT [W]	zbývající požadovaný chladič výkon [W]	zbývající tepelná zátěž na m ² [W/m ²]	tep. ztráty + ohřivač [W]	tep. zátěž + chladič [W]	
č. m.	název místnosti	[m ²]	[m]	[m ³]	[°C]	[°C]	[]	[1/h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W/m ²]	[W]	[W]	[W/m ²]	[W]	[W]	[W]	[W]
																						celkem zdroj:		38 499	80 446

Zařízení č.1 - větrání pokojů													úč. rekup. [%]		při přívodní teplotě [°C]										
													80	78	20		24								
201	pokoj	37,3	2,6	111,8	20	26	30-70	3	11	150	0	561	2 386	413	167	0	561	15	101	2 285	61				
202	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
203	pokoj	19,2	2,6	57,5	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
204	koupelna	3,1	2,3	9,2	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	48	0	0	0				
205	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
206	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
207	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	1 564	276	269	0	470	21	67	1 497	67				
208	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
209	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	2 180	276	269	0	470	21	67	2 113	95				
210	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
211	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
212	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
213	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
214	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
215	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
216	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
217	pokoj	45,1	2,6	135,2	20	26	30-70	3	14	150	0	604	3 304	413	403	0	604	13	101	3 203	71				
218	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
219	chodba	75,5	2,3-2,7	226,4	20		30-70		0,7	23	150	150	0	13	413	403	0	0	0	101	0	0			
301	pokoj	37,3	2,6	111,8	20	26	30-70	3	11	150	0	561	2 386	413	403	0	561	15	101	2 285	61				
302	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
303	pokoj	19,2	2,6	57,5	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
304	koupelna	3,1	2,3	9,2	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	48	0	0	0				
305	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
306	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
307	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	1 564	276	269	0	470	21	67	1 497	67				
308	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
309	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	2 180	276	269	0	470	21	67	2 113	95				
310	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
311	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
312	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
313	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
314	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
315	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
316	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
317	pokoj	45,1	2,6	135,2	20	26	30-70	3	14	150	0	604	3 304	413	403	0	604	13	101	3 203	71				
318	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
319	chodba	75,5	2,3-2,7	226,4	20		30-70		0,7	23	150	150	0	13	413	403	0	0	0	101	0	0			
401	pokoj	37,3	2,6	111,8	20	26	30-70	3	11	150	0	561	2 386	413	403	0	561	15	101	2 285	61				
402	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
403	pokoj	19,2	2,6	57,5	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
404	koupelna	3,1	2,3	9,2	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	48	0	0	0				
405	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	451	276	269	0	138	7	67	384	20				
406	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
407	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	1 564	276	269	0	470	21	67	1 497	67				
408	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
409	pokoj	22,3	2,6	66,9	20	26	30-70	2	7	100	0	470	2 180	276	269	0	470	21	67	2 113	95				
410	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
411	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
412	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
413	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
414	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
415	pokoj	19,6	2,6	58,7	20	26	30-70	2	6	100	0	138	929	276	269	0	138	7	67	862	44				
416	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	100	147	0	0	0	0	147	46	0	0	0				
417	pokoj	45,1	2,6	135,2	20	26	30-70	3	14	150	0	604	3 304	413	403	0	604	13	101	3 203	71				
418	koupelna	3,2	2,3	9,6	24		30-70		1	0	150	115	0	0	0	0	115	36	0	0	0				
419	chodba	75,5	2,3-2,7	226,4	20		30-70		0,7	23	150	150	0	13	413	403	0	0	0	101	0	0			
507	Sklad	28,6	0-2,7	85,8	20		30-70		0,6	9	50	320	0	0	0	0	320	11	0	0	0				
508	Koupelna	8,5	0-2,7	25,5	24		30-70		3,9	3	100	162	0	0	0	0	162	19	0	0	0				
509	obývací pokoj	25,6	0-2,7	76,8	20	26	30-70		0,7	8	50	245	1165	138	134	0	245	10	34	1 131	44				
510	ložnice	17,1	0-2,7	51,3	20	26	30-70		1,0	5	50	136	1194	138	0	0	136	8	34	1 160	68				
511	chodba	16,9	2,7	50,7	20		30-70		1,0	5	50	0	0	0	138	134	0	0	34	0	0	0	3 290	4300	
												3 600	3 600	13 032	41 767			13 032		39 645		16 322	43 945		

Zařízení č.2 - větrání restaurace													úč. rekup. [%]		při přívodní teplotě [°C]					
													96	78	20		24			
114	restaurace	120,3	3,1	481,1	20	26		70	6											