TABULKA MÍSTNOSTÍ

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: **Dům v parku Šlapanice**

Podl.	Místnost						Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch	Vzduchový výkon			Přetl. +	Požadované parametry				Stupeň filtrace	Tepelná zátěž		Č. zařízení	
	Název	Číslo	m^2	s.v.	m^3	počet osob			Přívod	Odvod	Výměna	Podtl. -	Zima	Léto	Vlh.	Hl.hluku		Vnitřní	Vnější	Přívod	Odvod
								m^3/h	m^3/h	m^3/h	x/h	%	°C	°C	%	dB(A)		W	W		
	AHU 1/1A																				
1	Restaurace	117	93,93	3	281,79	60	93/2012	25m3/h/os	1500	1200	5										
1	Kuchyň	113	22,04	3	66,12		93/2012	VDI2052	2350	2600	36										
1	sklad potravin	111	3,75	3	11,25		93/2012	2-8x/h	0	50	4										
1	DM	110	5,93	3	17,79	4	93/2012	20m3/h/skř.	100	0	6										
1	WC personal	109	5,25	3	15,75		93/2012	150m3/h/sprch.	0	200	13										
									3950	**4050**											
	AHU 2/2A																				
1	AMFI	119	33,74	3	101,22	30	93/2012	25m3/h/os	750	750	7										
1	FOAYER	118	33,27	3	99,81	20	93/2012	25m3/h/os	500	500	5										
									1250	**1250**											
	AHU 3/3A																				
1	WC muži	104	7,78	3	23,34		93/2012	50m3/h/WC	0	200	2										
1	WC inv	107	3,53	3	10,59		93/2012	50m3/h/WC	0	50	15										
1	WC ženy	108	8,55	3	25,65		93/2012	50m3/h/WC	0	290	11										
1	UK	106	2,27	3	6,81		93/2012	30m3/h/výl	0	50	7										
1	WC ženy	124	3,82	3,75	14,33		93/2012	50m3/h/WC	0	50	3										
1	WC muži	125	7,14	3,75	26,78		93/2012	50m3/h/WC	0	80	3										
1	sklad	126	104,6	3,75	6,95		93/2012	1x/h	0	50	7										
1	WC Muži	208	3,22	2,85	9,18		93/2012	50m3/h/WC	0	80	9										
1	DM	207	5,8	2,85	16,53		93/2012	25m3/h/os	0	100	6										
1	WC ženy	206	3,49	2,85	9,95		93/2012	50m3/h/WC	0	50	5										