TABULKA MÍSTNOSTÍ

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: **Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 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 01.01																				
2	Denní místnost	209	110,4	3	331,20	24+2	41/2020Sb	20/50m3/h/os	580	0	2										
2	Chodba	202	18	3	54,00		41/2020Sb	20m3/h/skř.	100	0	2										
2	Šatna	212	12,9	3	38,70	24	41/2020Sb	20m3/h/skř.	0	600	16										
2	Umývárna+WC	211	15,3	3	45,90		41/2020Sb	50m3/h/WC	0	600	13										
2	Sklad prádla	204	7,9	3	23,70		41/2020Sb	5x/h	0	100	4										
									680	**1300**											
	AHU 01.02																				
3	Relaxační místnost	302	86	3	258,00	15	41/2020Sb	20/50m3/h/os	300	0	1										
3	Umývárna+WC	305	6,9	3	20,70		41/2020Sb	20m3/h/skř.	0	300	14										
									300	**300**											
	AHU 02																				
2	UK	205	2,5	3,6	9,00		41/2020Sb	30m3/h/uk	0	30	3										
2	WC	203	3,02	3,6	10,87		41/2020Sb	50m3/h/WC	0	80	7										
2	Sprcha	207	3,02	3,6	10,87		41/2020Sb	150m3/h/sprcha	0	150	14										
2	UK	312	2,5	3,6	9,00		41/2020Sb	30m3/h/uk	0	30	3										
2	WC	311	5,6	3,6	20,16		41/2020Sb	30m3/h/uk	0	130	6										
										420											
	AHU 03																				
3	Kuchyň	208	16,1	2,6	41,86		VDI 2052	10x/h	0	500	12										
									0	**500**											
	AHU 04																				
1	chodba	101	8,2	3,02	24,76			10x/h	250	0	10										
1	schodiště	102	16	3,02	48,32			10x/h	480	0	10										
2	schodiště	201	14,4	3,02	43,49			10x/h	450	0	10										
3	schodiště	301	14,3	3,55	50,77			10x/h	510	0	10										
3	chodba	301a	15,9	3,55	56,45			10x/h	570	0	10										
									2260	**0**											