

TABULKA MÍSTNOSTÍ

1 z 3

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: HOK OLOMOUC - revize č.1

Podl.	Místnost						Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch m³/h	Vzduchový výkon			Přetl. + Podtl. - %	Požadované parametry				Stupeň filtrace
	Název	Číslo	m²	s.v.	m³	osoby			Přívod m³/h	Odvod m³/h	Výměna x/h		Zima °C	Léto °C	Vlh. %	HI.hluku dB(A)	
	AHU 1/1A - 2.NP																
2	WC m	102110	1,62	2,6	4,21			50m3/h/wc	0	50	11,9						
2	pisoiár m	102120	3,51	2,6	9,13			25m3/h/pis	0	60	6,6						
2	předsíň m	102130	2,70	2,6	7,02			30m3/h/um	0	60	8,5						
2	WC ž	102100	8,47	2,6	22,02			50m3/h/wc	0	150	6,8						
2	předsíň ž	102090	2,67	2,6	6,94			30m3/h/um	0	60	8,6						
2	předsíň pers. M	102080	1,62	2,6	4,21			30m3/h/um	0	30	7,1						
2	WC pers. M	102070	1,71	2,65	4,53			50m3/h/wc	0	50	11,0						
2	předsíň pers. Ž	102140	1,62	2,6	4,21			30m3/h/um	0	30	7,1						
2	WC pers. Ž	102150	1,71	2,6	4,45			50m3/h/wc	0	50	11,2						
2	chodba	102050	107,59	2,4	258,22	26		30m3/h/os	780	100	3,0						
2	chodba	102050	106,00	2,4	254,40	9		30m3/h/os	270	270	1,1						
2	sklad z.m.	102160	18,15	2,8	50,82			5x/h	200	250	4,9						
2	čistící místnost	102290	6,73	2,95	19,85			10x/h	200	250	12,6						
2	WC imob	102060	4,14	2,6	10,76			50m3/h/WC	0	50	4,6						
2	Recepce	102160	29,72	2,6	77,27	4		50m3/h/os	200	200	2,6						
2	Sesterna	102030	27,92	2,95	82,36	4		50m3/h/os	200	200	2,4						
2	Odběrová místnost	102050	41,16	2,95	121,42	5		8x/h	1000	950	7,8						
2	Přísálí	102230	17,12	2,6	44,51	2		8x/h	350	350	7,9						
2	ÚK	102040	2,16	2,6	5,62			30m3/h/UK	0	50	8,9						
2	Vyšetřovna 1	102170	15,12	2,95	44,60	2+2		10x/h	440	440	9,9						
2	Vyšetřovna 2	102180	15,12	2,95	44,60	2+2		10x/h	440	440	9,9						
2	Vyšetřovna 3	102190	15,12	2,95	44,60	2+2		10x/h	440	440	9,9						
2	Vyšetřovna 4	102200	15,13	2,95	44,63	2+2		10x/h	440	440	9,9						
2	Vyšetřovna 5	102210	14,53	2,95	42,86	2+2		10x/h	420	420	9,8						
2	Vyšetřovna 6	102220	15,53	2,95	45,81	2+2		10x/h	450	450	9,8						
2	Výkonová místnost	102270	21,99	2,95	64,87	2+2		10x/h	640	640	9,9						
									6470	6480							
	AHU 2/2A - 3.NP																
3	chodba	103230	169,18	2,4	406,03	24		30m3/h/os	720	0	1,8						
3	předsíň M	103090	1,58	2,6	4,11			30m3/h/um	0	60	14,6						
3	předsíň zam ž	103100	1,58	2,6	4,11			30m3/h/um	0	30	7,3						
3	WC zam ž	103110	1,78	2,6	4,63			50m3/h/WC	0	50	10,8						
3	předsíň zam M	103040	1,62	2,6	4,21			30m3/h/um	0	30	7,1						
3	WC zam M	103030	1,71	2,6	4,45			50m3/h/WC	0	50	11,2						
3	předsíň ž	103050	1,78	2,6	4,63			30m3/h/um	0	60	13,0						
3	WC ž	103060	8,47	3	25,41			50m3/h/WC	0	150	5,9						
3	WC M	103080	3,51	3	10,53			25m3/h/pis	0	50	4,7						
3	WC M	103070	1,62	3	4,86			50m3/h/WC	0	50	10,3						
3	WC imob	103150	3,87	2,8	10,84			50m3/h/WC	0	50	4,6						
3	ÚK	103310	2,04	2,8	5,71			30m3/h/UK	0	50	8,8						
3	ÚK	103160	2,04	2,8	5,71			30m3/h/UK	0	50	8,8						
3	WC imob	103130	3,87	2,8	10,84			50m3/h/WC	0	50	4,6						

TABULKA MÍSTNOSTÍ

2 z 3

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: HOK OLOMOUC

Podl.	Místnost						Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch m³/h	Vzduchový výkon			Přetl. + Podtl. - %	Požadované parametry				Stupeň filtrace
	Název	Číslo	m²	s.v.	m³	osoby			Přívod m³/h	Odvod m³/h	Výměna x/h		Zima °C	Léto °C	Vlh. %	HI.hluku dB(A)	
3	Hygienická smyčka	103180	4,76	2,8	13,33			150m3/h/SP	0	150	0,0						
3	WC	103200	2,12	2,8	5,94			50m3/h/WC	0	50	0,0						
3	Hygienická smyčka-zádveří	103170	5,82	2,8	16,30			50m3/h/WC	100	0	6,1						
3	Hygienická smyčka-zádveří	103210	4,65	2,8	13,02			50m3/h/WC	100	0	7,7						
3	čistící místnost	103140	4,94	2,8	13,83			10x/h	200	250	18,1						
3	stacionář CHEMO	103260	105,14	2,95	310,16	14		50m3/h/os	1300	1300	4,2						
3	Pracovna sestry	103240	54,32	2,95	160,24	6		50m3/h/os	300	300	1,9						
3	stacionář TRANSFUZE	103250	48,09	3	144,27	7		50m3/h/os	800	800	5,5						
3	sklad z.p.	103220	7,00	2,8	19,60			5x/h	75	100	5,1						
3	sklad příruční	103320	6,89	2,8	19,29			2x/h	50	50	2,6						
3	Vyšetřovna 8	103300	18,68	2,95	55,11	2+2		10x/h	540	540	9,8						
3	Vyšetřovna 7	103290	16,08	2,95	47,44	2+2		10x/h	470	470	9,9						
3	Vyšetřovna 6	103280	14,22	2,95	41,95	2+2		10x/h	410	410	9,8						
3	Čekárna pacienti	103270	19,29	2,95	56,91	8		30m3/h/os	160	160	2,8						
									5225	5310							
	AHU 3/3A - 4.NP																
4	seminární místnost	104260	43,10	2,95	127,15	40		30m3/h/os	1200	1200	9,4						
4	seminární místnost	104250	41,76	2,95	123,19	40		30m3/h/os	1200	1000	8,1						
4	sklad sm	104280	17,74	2,6	46,12			2x/h	0	150	3,3						
4	chodba	104290	21,18	2,6	55,07			2x/h	100	100	1,8						
4	KS sklad	104100	21,18	2,6	55,07			2x/h	100	100	1,8						
4	DM	104220	18,39	2,95	54,25			5x/h	300	300	5,5						
4	chodba	104060	93,80	2,4	225,12			30m3/h/os	500	0	2,2						
4	šatna SM	104270	5,66	2,6	14,72			6x/h	100	100	6,8						
4	předsíň M	104300	2,81	2,6	7,31			30m3/h/um	0	60	8,2						
4	pisoáry+WC M	104080	6,13	2,6	15,94			25m3/h/pis	0	125	7,8						
4	předsíň Ž	104070	2,81	2,6	7,31			30m3/h/um	0	60	8,2						
4	WC Ž	104310	6,65	2,6	17,29			50m3/h/WC	0	100	5,8						
4	WC imob	104060	5,41	2,8	15,15			50m3/h/WC	0	50	3,3						
4	ÚK	104170	2,65	2,6	6,89			30m3/h/UK	0	50	7,3						
4	WC	104040	1,19	2,6	3,09			50m3/h/WC	0	50	16,2						
4	Hygienické zázemí	104050	9,03	2,6	23,48			150m3/h/sp	0	690	29,4						
4	šatna Ženy	104030	20,31	2,6	52,81	33		20m3/h/skř	660	0	0,0						
4	Předsíň	104180	5,12	2,8	14,34			30m3/h/výl	0	30	2,1						
4	Zázemí lékaři	104190	5,12	2,8	14,34			30m3/h/výl	0	150	10,5						
4	Asistentky	104140	24,82	2,95	73,22	2+2		50/25m3/h/os	200	200	2,7						
4	Primář	104130	18,98	2,95	55,99	2+2		50/25m3/h/os	150	150	2,7						
4	Pokoj lékařů M	104280	13,92	2,95	41,06	2+2		50/25m3/h/os	150	150	3,7						
4	Pokoj lékařů Ž	104160	12,87	2,95	37,97	2+2		50/25m3/h/os	150	150	4,0						
4	Edukační m.	104210	15,72	2,95	46,37	2+2		50/25m3/h/os	150	150	3,2						
4	Monitoring	104200	17,99	2,95	53,07	2+2		50/25m3/h/os	150	150	2,8						
4	Telefonní kabina	104241	6,98	2,95	20,59	1		50/25m3/h/os	100	100	4,9						
4	KS data	104240	41,64	2,95	122,84	2+2		50/25m3/h/os	250	250	2,0						

							TABULKA MÍSTNOSTÍ											2 z 3	
							Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev												
							AKCE: HOK OLOMOUC												
Podl.	Místnost						Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch m³/h	Vzduchový výkon			Přetl. + Podtl. - %	Požadované parametry				Stupeň filtrace		
	Název	Číslo	m²	s.v.	m³	osoby			Přívod m³/h	Odvod m³/h	Výměna x/h		Zima °C	Léto °C	Vlh. %	Hl.hluku dB(A)			
4	KS spisovna	104090	21,24	3	63,72			2x/h	100	100	1,6								
									5560	5715									
	AHU 4.1 - CHUC B1																		
1	schodiště	101030	20,80	3,6	74,88			15x/h	1123	0	15,0								
2	schodiště	102300	17,46	3,6	62,86			15x/h	943	0	15,0								
3	schodiště	103340	17,33	3,6	62,39			15x/h	936	0	15,0								
4	schodiště	104110	18,11	3,6	65,20			15x/h	978	0	15,0								
									3980										
	AHU 4.2 - CHUC B2																		
1	zádveří	101060	16,77	3,3	55,34			15x/h	830	0	15,0								
1	vstup	101070	29,86	3,3	98,54			15x/h	1478	0	15,0								
1	st. chodba	101071	15,52	3,3	51,22			15x/h	768	0	15,0								
1	schodiště	P2-023	24,30	3,3	80,19			15x/h	1203	0	15,0								
1	výtah	101011	5,97	3,25	19,40			15x/h	291	0	15,0								
1	výtah	101010	4,37	3,25	14,20			15x/h	213	0	15,0								
2	schodiště	P2-120	22,00	3,25	71,50			15x/h	1073	0	15,0								
2	chodba	P2-120	10,50	2,95	30,98			15x/h	465	0	15,0								
2	chodba	102281	17,74	2,95	52,33			15x/h	785	0	15,0								
2	výtah	102011	5,92	3,25	19,24			15x/h	289	0	15,0								
2	výtah	102010	4,21	3,25	13,68			15x/h	205	0	15,0								
3	schodiště	P2-226	22,00	3,25	71,50			15x/h	1073	0	15,0								
3	chodba	P2-226	10,50	2,95	30,98			15x/h	465	0	15,0								
3	chodba	103230	17,74	2,95	52,33			15x/h	785	0	15,0								
3	výtah	103011	5,92	3,25	19,24			15x/h	289	0	15,0								
3	výtah	103010	4,21	3,25	13,68			15x/h	205	0	15,0								
4	schodiště	P2-323	22,00	3,25	71,50			15x/h	1073	0	15,0								
4	chodba	P2-323	10,50	2,95	30,98			15x/h	465	0	15,0								
4	chodba	104290	17,74	2,95	52,33			15x/h	785	0	15,0								
4	výtah	104011	5,92	3,25	19,24			15x/h	289	0	15,0								
4	výtah	104010	4,21	3,25	13,68			15x/h	205	0	15,0								
									13231	0									
	AHU 5.1 - STROJOVNA VZT																		
5	strojovna VZT	105010	162,77	3	488,31			dle technologie	0	2700	5,5								
	AHU 5.4 - T.M.																		
1	technologie	101050	49,49	3	148,47			dle technologie	0	2700	18,2								
	AHU 5.5 - elektro																		
1	elektrozvodna	101091	4,26	3	12,78			dle technologie	0	200	15,6								
1	elektrozvodna	101090	6,74	3	20,22			dle technologie	0	200	9,9								