

TABULKA MÍSTNOSTÍ

1 z 5

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: FN OLOMOUČ P4

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)	
	AHU 1/1A - 2.PP																
2PP	WC m	P492060	1,13	2,6	2,94			50m3/h/wc	0	50	17,0						
2PP	WC m	P492050	1,12	2,6	2,91			50m3/h/wc	0	50	17,2						
2PP	předsíň m	P492040	6,55	2,6	17,03			30m3/h/um	0	60	3,5						
2PP	WC ž	P492080	1,24	2,6	3,22			50m3/h/wc	0	50	15,5						
2PP	WC ž	P492090	1,24	2,6	3,22			50m3/h/wc	0	50	15,5						
2PP	předsíň ž	P492070	4,20	2,6	10,92			30m3/h/um	0	60	5,5						
2PP	předsíň pers. M	P492130	1,53	2,6	3,98			30m3/h/um	0	30	7,5						
2PP	WC pers. M	P492140	1,53	2,6	3,98			50m3/h/wc	0	50	12,6						
2PP	předsíň pers. Ž	P492100	4,20	2,6	10,92			30m3/h/um	0	60	5,5						
2PP	WC pers. Ž	P492110	7,00	2,6	18,20			50m3/h/wc	0	50	2,7						
2PP	WC pers. Ž	P492120	1,24	2,6	3,22			50m3/h/wc	0	50	15,5						
2PP	ÚK	P492150	2,82	2,6	7,33			30m3/h/UK	0	50	6,8						
2PP	Recepce	P492370	14,03	2,95	41,39	1		50m3/h/os	50	0	1,2						
2PP	Vstupní hala	P492020	1,28	2,95	3,78	18		50m3/h/os	650	0	172,1						
2PP	Psycholog	P492170	23,62	2,95	69,68	1+2		50m3/h/wc	100	100	1,4						
2PP	Preventivní onkologie	P492180	19,95	2,95	58,85	2+2		50m3/h/wc	150	150	2,5						
2PP	Preventivní onkologie	P492340	19,69	2,95	58,09	2+2		50m3/h/wc	150	150	2,6						
2PP	Preventivní onkologie	P492350	19,69	2,95	58,09	2+2		50m3/h/wc	150	150	2,6						
2PP	Čekárna pacienti	P492160	52,12	2,95	153,75	18		50m3/h/os	540	540	3,5						
2PP	Edukační m.	P492360	14,03	2,95	41,39	2+1		50m3/h/os	100	100	2,4						
2PP	Šatna muži	P492200	23,38	2,95	68,97	16		20m3/h/skř.	320	0	4,6						
2PP	Hygienické zázemí	P492210	8,58	2,95	25,31			150m3/h/spr.	0	300	11,9						
2PP	WC	P492220	1,28	2,6	3,33			50m3/h/wc	0	50	15,0						
2PP	chodba	P492190	31,44	2,95	92,75			1/h	150	0	1,6						
2PP	Šatna ženy	P492270	34,20	2,95	100,89	56		20m3/h/skř.	1120	300	11,1						
2PP	Hygienické zázemí	P492280	21,27	2,95	62,75			150m3/h/spr.	0	750	12,0						
2PP	WC	P492290	1,50	2,6	3,90			50m3/h/wc	0	50	12,8						
2PP	WC	P492300	1,40	2,6	3,64			50m3/h/wc	0	50	13,7						
2PP	ÚK	P492250	1,40	2,6	3,64			30m3/h/UK	0	50	13,7						
2PP	Šatna ženy lékařky	P492310	92,66	2,95	273,35	20		20m3/h/skř.	400	0	1,5						
2PP	Hygienické zázemí	P492320	11,25	2,6	29,25			150m3/h/spr.	0	450	15,4						
2PP	WC	P492330	1,51	2,6	3,93			50m3/h/wc	0	50	12,7						
2PP	chodba	P492260	11,78	2,95	34,75			1x/h	70	0	2,0						
2PP	Sklad lehátek	P492011	19,50	3,73	72,74			1x/h	0	100	1,4						
									3950	3950							
	AHU 2/2A - 1.PP																
1PP	WC m	P491100	1,71	2,6	4,45			50m3/h/wc	0	50	11,2						
1PP	předsíň m	P491090	6,95	2,6	18,07			30m3/h/um	0	85	4,7						
1PP	WC ž	P491080	2,37	2,6	6,16			50m3/h/wc	0	50	8,1						
1PP	WC ž	P491070	1,13	2,6	2,94			50m3/h/wc	0	50	17,0						
1PP	předsíň ž	P491060	6,55	2,6	17,03			30m3/h/um	0	60	3,5						
1PP	předsíň pers. M	P491140	3,40	2,6	8,84			30m3/h/um	0	30	3,4						

TABULKA MÍSTNOSTÍ

2 z 5

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: FN OLOMOUČ P4

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)	
1PP	WC pers. M	P491150	1,70	2,6	4,42			50m3/h/wc	0	50	11,3						
1PP	předsíň pers. Ž	P491110	4,20	2,6	10,92			30m3/h/um	0	60	5,5						
1PP	WC pers. Ž	P491120	7,00	2,6	18,20			50m3/h/wc	0	50	2,7						
1PP	WC pers. Ž	P491130	1,24	2,6	3,22			50m3/h/wc	0	50	15,5						
1PP	ÚK	P491160	2,65	2,6	6,89			30m3/h/UK	0	50	7,3						
1PP	DM	P491030	22,22	2,95	65,55	0+8		30m3/h/os	240	240	3,7						
1PP	WC bezbarierový	P491050	4,09	2,6	10,63			50m3/h/wc	0	50	4,7						
1PP	spisovna	P491040	21,12	2,95	62,30	2+2		50m3/h/os	160	160	2,6						
1PP	Čekárna pacienti	P491040	204,36	2,6	531,34	66		50m3/h/os	1630	950	3,1						
1PP	Ambulance	P491170	18,30	2,95	53,99	2+2		6x/h	350	350	6,5						
1PP	Ambulance	P491180	18,89	2,95	55,73	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491190	18,88	2,95	55,70	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491200	18,89	2,95	55,73	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491210	18,88	2,95	55,70	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491220	18,88	2,95	55,70	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491240	18,90	2,95	55,76	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491250	18,87	2,95	55,67	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491280	18,90	2,95	55,76	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491300	18,90	2,95	55,76	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491310	18,87	2,95	55,67	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491330	18,87	2,95	55,67	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Ambulance	P491330	18,87	2,95	55,67	2+2		6x/h	350	350	6,3						
1PP	Sklad č. prádla	P491320	2,29	2,6	5,95	5		5x/h	50	30	5,0						
1PP	Sklad	P491290	2,29	2,6	5,95	5		3x/h	0	30	5,0						
1PP	Sklad šp. prádla	P491260	2,08	2,6	5,41	5		10x/h	50	70	12,9						
									6680	6665							
	AHU 3/3A - 1.NP																
1NP	Filtr šatna m.	P401110	3,22	2,6	8,37	4		20m3/h/skř.	80	0	9,6						
1NP	Filtr šatna m.	P404031	3,14	2,6	8,16	4		20m3/h/skř.	80	0	9,8						
1NP	Filtr	P401150	5,96	2,6	15,50			150m3/h/SP	0	200	12,9						
1NP	Filtr šatna ž.	P401280	4,95	2,6	12,87	8		20m3/h/skř.	160	0	12,4						
1NP	Filtr šatna ž.	P404260	14,63	2,6	38,04	8		20m3/h/skř.	160	0	4,2						
1NP	Filtr	P401270	14,63	2,6	38,04			150m3/h/SP	0	400	10,5						
1NP	čistící místnost	P401240	7,01	2,6	18,23			10x/h	200	300	11,0						
1NP	ÚK	P401250	2,65	2,6	6,89			30m3/h/UK	0	50	7,3						
1NP	předsíň pacient	P401210	4,20	2,6	10,92			30m3/h/um	0	85	7,8						
1NP	WC pacient	P401220	1,55	2,6	4,03			50m3/h/wc	0	50	12,4						
1NP	předsíň pacient	P401190	4,14	2,6	10,76			30m3/h/um	0	85	7,9						
1NP	WC pacient	P401200	1,55	2,6	4,03			50m3/h/wc	0	50	12,4						
1NP	WC m	P401100	1,71	2,6	4,45			50m3/h/wc	0	50	11,2						
1NP	předsíň m	P401090	6,95	2,6	18,07			30m3/h/um	0	85	4,7						
1NP	WC ž	P401080	2,37	2,6	6,16			50m3/h/wc	0	50	8,1						
1NP	WC ž	P401070	1,13	2,6	2,94			50m3/h/wc	0	50	17,0						

TABULKA MÍSTNOSTÍ

3 z 5

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: FN OLOMOUČ P4

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)	
1NP	předsíň ž	P401060	6,55	2,6	17,03			30m3/h/um	0	60	3,5						
1NP	předsíň pers.M	P401120	3,80	2,6	9,88			30m3/h/um	0	30	3,0						
1NP	WC pers. M	P401130	1,86	2,6	4,84			50m3/h/wc	0	50	10,3						
1NP	WC imobilní	P401230	3,98	2,6	10,35			50m3/h/wc	0	50	4,8						
1NP	Sklad	P401180	13,05	2,6	33,93			3x/h	0	100	2,9						
1NP	ÚK	P401050	4,09	2,6	10,63			30m3/h/UK	0	50	4,7						
1NP	DM	P401030	22,22	2,95	65,55	0+8		30m3/h/os	240	240	3,7						
1NP	stacionář CHEMO	P401140	260,56	2,95	768,65	3+27		50m3/h/os	1500	900	2,0						
1NP	Izolace	P401160	24,15	2,95	71,24	1+2		50m3/h/os	150	150	2,1						
1NP	předsíň pers.ž	P401300	3,67	2,6	9,54			30m3/h/um	0	30	3,1						
1NP	WC pers. Ž	P401310	1,66	2,6	4,32			50m3/h/wc	0	50	11,6						
1NP	Pracovna sestry	P401290	20,49	2,95	60,45	3		50m3/h/os	200	170	2,8						
1NP	Sesterna přípravná	P401	25,34	2,95	74,75	3		50m3/h/os	200	200	2,7						
1NP	Ambulance	P401040	19,78	2,95	58,35	2+1		6x/h	350	350	6,0						
1NP	Chodba	P401020	147,10	2,6	382,46	24		1x/h	720	250	1,9						
1NP	Filtr cyto.	P401320	3,75	2,6	9,75	24		10x/h	100	100	10,3						
3NP	Klinické studie sesterna	P401320	3,75	2,95	11,06	3+1		6x/h	320	320	28,9						
3NP	Klinické studie ambulance	P403050	14,25	2,95	42,04	3+1		6x/h	260	260	6,2						
3NP	Klinické studie ambulance	P403060	14,25	2,95	42,04	3+1		6x/h	260	260	6,2						
3NP	Odběry	P403030	34,94	2,95	103,07	3+1		6x/h	650	650	6,3						
									5630	5725							
	AHU 4/4A - 2.NP																
2NP	WC m	P402100	6,85	2,6	17,81			50m3/h/wc	0	50	2,8						
2NP	předsíň m	P402090	6,85	2,6	17,81			30m3/h/um	0	85	4,8						
2NP	WC ž	P402080	1,12	2,6	2,91			50m3/h/wc	0	50	17,2						
2NP	WC ž	P402070	1,13	2,6	2,94			50m3/h/wc	0	50	17,0						
2NP	předsíň ž	P402060	6,55	2,6	17,03			30m3/h/um	0	60	3,5						
2NP	předsíň pers. M	P402140	3,23	2,6	8,40			30m3/h/um	0	30	3,6						
2NP	WC pers. M	P402150	1,53	2,6	3,98			50m3/h/wc	0	50	12,6						
2NP	předsíň pers. Ž	P402110	7,00	2,6	18,20			30m3/h/um	0	60	3,3						
2NP	WC pers. Ž	P403120	2,61	2,6	6,79			50m3/h/wc	0	50	7,4						
2NP	WC pers. Ž	P402130	1,24	2,6	3,22			50m3/h/wc	0	50	15,5						
2NP	WC bezbarierový	P402050	4,09	2,6	10,63			50m3/h/wc	0	50	4,7						
2NP	ÚK	P402160	2,82	2,6	7,33			30m3/h/UK	0	50	6,8						
2NP	DM	P402170	24,97	2,95	73,66	0+8		30m3/h/os	240	240	3,3						
2NP	Odběrová místnost	P402030	63,16	2,95	186,32	2+5		6x/h	1150	1150	6,2						
2NP	Chodba	P402020	208,69	2,6	542,59	57		30m3/h/os	1710	1000	1,8						
2NP	EKG	P402040	19,95	2,95	58,85	1+2		3x/h	200	200	3,4						
2NP	Sklad	P402190	10,06	2,6	26,16	5		3x/h	0	100	3,8						
2NP	čistící místnost	P402200	9,36	2,6	24,34			10x/h	250	300	10,3						
2NP	Ambulance paliativní	P402210	22,96	2,95	67,73	2+1		6x/h	420	420	6,2						
2NP	Ambulance paliativní	P402210	54,17	2,95	159,80	3+1		6x/h	1000	1000	6,3						
2NP	Péče o rány	P402230	15,07	2,95	44,46	1+1		6x/h	280	280	6,3						

TABULKA MÍSTNOSTÍ

4 z 5

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: FN OLOMOUČ P4

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)	
2NP	Péče o rány	P402240	14,55	2,95	42,92	1+1		6x/h	280	280	6,5						
2NP	Cévní vstupy sálek	P402260	20,93	2,95	61,74	1+1		6x/h	380	380	6,2						
2NP	Cévní vstupy	P402250	22,72	2,95	67,02	1+1		6x/h	400	400	6,0						
									6310	6385							
	AHU 1/1A - 3.NP																
3NP	WC m	P403120	1,71	2,6	4,45			50m3/h/wc	0	50	11,2						
3NP	předsíň m	P403110	6,95	2,6	18,07			30m3/h/um	0	85	4,7						
3NP	WC ž	P403090	1,13	2,6	2,94			50m3/h/wc	0	50	17,0						
3NP	WC ž	P403100	1,12	2,6	2,91			50m3/h/wc	0	50	17,2						
3NP	předsíň ž	P403080	3,99	2,6	10,37			30m3/h/um	0	60	5,8						
3NP	předsíň pers. M	P403160	3,23	2,6	8,40			30m3/h/um	0	30	3,6						
3NP	WC pers. M	P403170	1,53	2,6	3,98			50m3/h/wc	0	50	12,6						
3NP	předsíň pers. Ž	P403130	6,95	2,6	18,07			30m3/h/um	0	60	3,3						
3NP	WC pers. Ž	P403140	2,56	2,6	6,66			50m3/h/wc	0	50	7,5						
3NP	WC pers. Ž	P403150	1,21	2,6	3,15			50m3/h/wc	0	50	15,9						
3NP	WC bezbarierový	P403070	4,15	2,6	10,79			50m3/h/wc	0	50	4,6						
3NP	ÚK	P403180	2,82	2,6	7,33			30m3/h/UK	0	50	6,8						
3NP	Kuchyňka	P403190	6,47	2,6	16,82			5x/h	100	100	5,9						
3NP	Sklad	P403200	6,47	2,6	16,82	5		3x/h	0	60	3,6						
3NP	Monitoring	P403210	12,05	2,95	35,55	2		50/25m3/h/os	100	100	2,8						
3NP	Pracovník THP	P403230	19,69	2,95	58,09	3		50/25m3/h/os	150	150	2,6						
3NP	Pracovník THP	P403240	19,70	2,95	58,12	3		50/25m3/h/os	150	150	2,6						
3NP	Přednosta	P403270	15,60	2,95	46,02	1+2		50/25m3/h/os	100	0	2,2						
3NP	Sekretariát	P403290	15,62	2,95	46,08	1+2		50/25m3/h/os	100	100	2,2						
3NP	Pracovna lékařů	P403320	23,94	2,95	70,62	6		50/25m3/h/os	300	300	4,2						
3NP	Pracovna lékařů	P403340	15,96	2,95	47,08	2		50/25m3/h/os	100	100	2,1						
3NP	Doc.pokoj	P403370	15,96	2,95	47,08	2+2		50/25m3/h/os	150	150	3,2						
3NP	Doc.pokoj	P403380	15,96	2,95	47,08	2+2		50/25m3/h/os	150	150	3,2						
3NP	Koupelna	P403280	4,27	2,6	11,10			150m3/h/sprch.	0	150	13,5						
3NP	chodba	P403260	11,36	2,6	29,54	0+2		150m3/h/sprch.	50	0	1,7						
3NP	Sklad	P403300	11,22	2,6	29,17	5		3x/h	0	100	3,4						
3NP	chodba	P403310	13,39	2,6	34,81	9		20m3/h/skř	180	0	5,2						
3NP	Pohotovostní WC	P403340	15,96	2,6	41,50			150m3/h/sprch.	0	200	4,8						
3NP	chodba	P403350	11,68	2,6	30,37	6		20m3/h/skř	120	0	4,0						
3NP	Pohotovostní WC	P403360	4,27	2,6	11,10			150m3/h/sprch.	0	150	13,5						
3NP	Sklad	P403390	4,27	2,6	11,10	5		3x/h	0	35	3,2						
3NP	Zasedací místnost	P403400	47,20	2,95	139,24	50		3x/h	1500	1500	10,8						
3NP	Chodba	P403020	147,10	2,6	382,46	21		30m3/h/os	800	0	2,1						
									4050	4130							
	AHU 5 - CHUC B																
2PP	WC m	P492060	1,13	3,73	4,21			25x/h	105	0	25,0						
2PP	WC m	P492050	1,12	3,73	4,18			25x/h	104	0	25,0						
2PP	předsíň m	P492040	6,55	3,73	24,43			25x/h	611	0	25,0						

TABULKA MÍSTNOSTÍ

5 z 5

Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev

AKCE: FN OLOMOUC P4

Podl.	Místnost					osoby	Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch m³/h	Vzduchový výkon			Přetl. + Podtl. - %	Požadované parametry				Stupeň filtrace
	Název	Číslo	m²	s.v.	m³				Přívod m³/h	Odvod m³/h	Výměna x/h		Zima °C	Léto °C	Vlh. %	Hl.hluku dB(A)	
2PP	WC ž	P492080	1,24	3,73	4,63			25x/h	116	0	25,0						
2PP	WC ž	P492090	1,24	3,73	4,63			25x/h	116	0	25,0						
2PP	předsíň ž	P492070	4,20	3,73	15,67			25x/h	392	0	25,0						
2PP	předsíň pers. M	P492130	1,53	3,73	5,71			25x/h	143	0	25,0						
2PP	WC pers. M	P492140	1,53	3,73	5,71			25x/h	143	0	25,0						
2PP	předsíň pers. Ž	P492100	4,20	3,73	15,67			25x/h	392	0	25,0						
2PP	WC pers. Ž	P492110	7,00	3,73	26,11			25x/h	653	0	25,0						
2PP	WC pers. Ž	P492120	1,24	3,73	4,63			25x/h	116	0	25,0						
2PP	vstupní hala	P492020	42,23	3,73	157,52			25x/h	3938	0	25,0						
2PP	recepce	P492370	14,03	3,73	52,33			25x/h	1308	0	25,0						
2PP	zádveří	P492010	21,00	3,73	78,33			25x/h	1958	0	25,0						
2PP	schodiště	P492011	19,46	3,73	72,59			25x/h	1815	0	25,0						
1PP	schodiště	P491010	43,37	3,23	140,09			25x/h	3502	0	25,0						
1NP	schodiště	P401010	43,82	3,23	141,54			25x/h	3538	0	25,0						
2NP	schodiště	P402010	43,67	3,23	141,05			25x/h	3526	0	25,0						
3NP	schodiště	P403010	43,82	3,23	141,54			25x/h	3538	0	25,0						
4NP	schodiště	P404010	26,92	3,6	96,91			25x/h	2423	0	25,0						
2PP	výtahy	P492380	14,21	3,73	53,00			25x/h	3	0	0,1						
1PP	výtahy	P491340	14,21	3,23	45,90			25x/h	1147	0	25,0						
1NP	výtahy	P401303	14,21	3,23	45,90			25x/h	1147	0	25,0						
2NP	výtahy	P402280	14,21	3,23	45,90			25x/h	1147	0	25,0						
3NP	výtahy	P403410	14,21	3,23	45,90			25x/h	1147	0	25,0						
4NP	strojovna výtahů	P404040	19,87	3,6	71,53			25x/h	1788	0	25,0						
									34817								
	AHU 5.1 - STROJOVNA VZT																
4NP	strojovna VZT/RTCH	P404030	320,98	3,6	1155,53			dle technologie	0	2500	2,2						
	AHU 5.4 - T.M. VMS																
2PP	technologie	P492240	20,81	3,73	77,62			dle technologie	0	1500	19,3						