



FourClima

Dne: 15. 8. 2020

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU																															
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota								kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	průt. vzduchu (š.m.)	vým. vzduchu (š.m.)	Tř. čist. poz.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. ztr.	Osv. ztr.	CH ztr.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.																							
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-																																													
-	-	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	poz.	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>																							
0109a	CHODBA	61,10	2,5	153			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45		0,5				0,0	0,0		0,5	0,5	0,5	206	350	0	350	-100		006		2,3																								
0109b	CHODBA	33,10	2,5	83			150		Větráno vzduchem převáděným.								45		0,5				0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	112	0	0	0			006		0,0																								
0109c	CHODBA	137,50	2,5	344			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		1,2	1,2	1,2	464	600	600	0		100	006		1,7																								
0122	SKLAD	37,80	2,5	95			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		2,0				0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	189	200	100	200	-50		006		2,1																								
0128a	SKLAD	14,30	2,5	36			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45		2,0				0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	72	70	0	70	-100		006		2,0																								
0128b	ROZVODNA SLABOPROUD	7,10	4,6	33			150		zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.					45		1,0				0,0	0,0	2,5	0,1	-3,0	-0,4	-0,4	33	30	0	30	-100		006	K013	0,9																							
0110a	SKLAD	52,50	2,5	131			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		2,0				0,0	0,0		0,5	0,5	0,5	263	300	300	300			006		2,3																								
0111	STROJOVNÁ UPS	26,40	4,5	119			150		zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.	ePM1 50%				60		0,5				0,0	0,0	12,4	0,2	-15,6	-3,0	-3,0	59	110	60	110	-50		006	K008a, K008b	0,9																							
0113d	CHODBA	125,00	2,5	313					zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	156	200	200	0		100	006		0,6																							
0105	CHODBA	409,90	3,0	1230			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		3,7	3,7	3,7	1383	580	580	210		65	006		0,5																								
0106a	CHODBA	34,50	3,0	104			150		Větráno vzduchem převáděným.								45		0,5				0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	116	0	0	0			006		0,0																								
0106b	CHODBA	126,60	3,0	380			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		1,1	1,1	1,1	427	220	220	0		100	006		0,6																								
0167a	ZDRAVOTNICKÝ ODPAD	14,80	2,7	40			0		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	20	30	30	30			006		0,8																								
0165	SEPAROVANÝ ODPAD	72,50	3,3	239			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		4,0				0,0	0,0		0,7	0,7	0,7	957	950	850	950	-11		006		4,0																								
0146	KOMUNÁLNÍ ODPAD	34,50	3,3	114			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		5,0				0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	569	600	500	600	-18		006		5,3																								
0145	SKLAD, NÁVOZ ZDRAV.MAT.	29,00	3,5	102			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		5,0				0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	508	510	510	460		10	006		5,0																								
0143	SKLAD BUFET	6,30	2,5	16			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		2,0				0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	32	50	50	0		100	006		3,2																								
0136b	SKLAD ŠPINAVÉ PRÁDLO	22,00	3,5	77			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		5,0				0,0	0,0		0,2	0,2	0,2	385	400	300	400	-25		006		5,2																								
0136a	TLAKOVÁ STANICE VODY	23,90	4,5	108			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		0,5				0,0	0,0		0,2	0,2	0,2	81	100	100	100			006		0,9																								
0141	SKLAD	22,20	2,5	56			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		2,0				0,0	0,0		0,2	0,2	0,2	111	120	60	120	-50		006		2,2																								
0142	NÁVOZ STRAVY	68,70	2,5	172			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%				45		2,0				0,0	0,0		0,6	0,6	0,6	344	350	350	300		15	006		2,0																								
0167c	PŘEDSÍŇ WC	2,70	2,5	7					Dávka vzduchu na zar. předmět.								ePM1 50%	45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0	80	80	30		70	006		11,9																							
0167b	WC	1,60	2,5	4					Dávka vzduchu na zar. předmět.								45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0	50	0	50	-100		006		12,5																							
0175	ROZVODNA SILNOPROUD	27,00	4,6	124			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					60		0,5				0,0	0,0	2,2	0,2	-3,0	-0,6	-0,6	62	100	0	100	-100		006	K003	0,8																							
0129a	ROZVODNA PBR	5,50	4,6	25			150		zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.					60		0,5				0,0	0,0	1,0	0,0	-1,5	-0,5	-0,5	13	30	0	30	-100		006	K010	1,2																							
0129b	ROZVODNA UPS	6,80	4,6	31			150		zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.					60		0,5				0,0	0,0	1,0	0,1	-1,5	-0,4	-0,4	16	0	0	0	-100		006	K012	0,0																							
0176	ROZVODNA SILNOPROUD	27,00	4,6	124			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					60		0,5				0,0	0,0	2,2	0,2	-3,0	-0,6	-0,6	62	100	0	100	-100		006	K001	0,8																							
																														SUMA zar.č.006	5540	5190	350																												
VĚTRÁNÍ TECHNICKÝCH PROSTOR																																																													
0137	STROJOVNÁ CHLazení - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ	182,70	5,1	932			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					75		2,0				0,0	0,0		1,6	1,6	1,6	1864	2000	2000	2000			T001		2,1																								
	STROJOVNÁ CHLazení - HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ	182,70	5,1	932			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					75						0,0	0,0		2,2	2,2	2,2	822	1300	1300	1300			T002		1,4																								
	Uvažovaná hmotnost náplně chladiwa je 128 kg. Požadovaný průtok vzduchu pro nouzové nucené větrání: V = 3600 · 0,014 · 128 · (2/3) = 1280 m³/h																													SUMA zar.č.T001	2000	2000	2000	0																											
																														SUMA zar.č.T002	1300	1300	0																												
0116	STROJOVNÁ VZT	287,70	4,55	1309			150		zajišť.ÚT	max. 35	nedef.	nedef.					75		2,0				0,0	0,0		2,6	2,6	2,6	2618	2800	0	2800	-100		T003		2,1																								
																														SUMA zar.č.T003	0	2800	-2800																												
0119	KOMPRESOROVÁ STANICE	46,70	4,50	210			150		zajišť.ÚT	max. 30	nedef.	nedef.	ePM10 50%				75		7,0				0,0	0,0	30,0	0,4		30,4	30,4	6519	7000	7000	7000			007		33,3																							
	Minimální množství čerstvého vzduchu je 7x/h, tzn. 1500 m³/h																													M.Č. 0119	7000	7000																													
0121	KOMPRESOROVÁ STANICE - REZERVA	33,80	4,50	152			150		zajišť.ÚT	max. 30	nedef.	nedef.					45		7,0				0,0	0,0	25,0	0,3		25,3	25,3	5422	6000	60																													

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY											VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE								PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU												
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prům. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
									popř.popis	popř.popis	popř.popis	popř.popis																										
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>	
0138	STROJOVNÁ ÚT	154,10	4,5	693			150											75		0,5		0,0	0,0	3,0	1,4		4,4	4,4	2632	2800	2800	2800			T005		4,0	
																													SUMA zař.č.T005	2800	2800							
	KOLEKTOR D1.08	146,00	2,3	336			0												1,0			0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	336	350	0	350	-100		T006		1,0	
																													SUMA zař.č.T006	0	350							
0164	STROJOVNÁ PÁRA/PÁRA	76,30	4,5	343			150									ePM1 50%	75		10,0		0,0	0,0		0,7		0,7	0,7	3434	3500	3500	3500			T008		10,2		
																													SUMA zař.č.T008	3500	3500							
0108a	SKLAD LAHVI I	6,60	3,6	24													60		2,0		0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	48	80	0	80	-100		T009		3,4		
																													SUMA zař.č.T009	0	80							
0108b	SKLAD LAHVI II	8,70	3,6	31													60		2,0		0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	63	100	0	100	-100		T010		3,2		
																													SUMA zař.č.T010	0	100							
0108c	SKLAD LAHVI III	5,40	3,6	19													60		2,0		0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	39	60	0	60	-100		T011		3,1		
																													SUMA zař.č.T011	0	60							
0135	TRAFO	8,10	4,6	37													75				0,0	0,0		5,0	0,0		5,0	5,0	3000	4000	0	4000	-100		T012		107,4	
																													SUMA zař.č.T012	0	4000							
0134	TRAFO - PŘÍPRAVA	8,10	4,6	37													75				0,0	0,0		5,0	0,0		5,0	5,0	3000	4000	0	4000	-100		T013		107,4	
																													SUMA zař.č.T013	0	4000							
0132a	TRAFO	8,10	4,6	37													75				0,0	0,0		5,0	0,0		5,0	5,0	3000	4000	0	4000	-100		T014		107,4	
																													SUMA zař.č.T014	0	4000							
0132b	TRAFO	8,10	4,6	37													75				0,0	0,0		5,0	0,0		5,0	5,0	3000	4000	0	4000	-100		T015		107,4	
																													SUMA zař.č.T015	0	4000							
VĚTRÁNÍ PRŮJEZDU																																						
0107	PRŮJEZD	729,20	4,46	3252													75		2,5		0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	8131	8800	0	8800	-100		T007		2,7		
PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI																																						
0131	VÝTAH V5	7,40	5,0	37																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0130	VÝTAH V4	7,40	5,0	37																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0139	VÝTAH V6	7,40	5,0	37																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0140	VÝTAH V7-JIDLO	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0149	VÝTAH V8-ODPAD	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0150	VÝTAH V9-PACIENT	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0144	VÝTAH V13	3,00	5,0	15																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0170	VÝTAH V10-PERSONÁL	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0103	VÝTAH V1-PERSONÁL	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0114	VÝTAH V2-ODPAD	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		
0115	VÝTAH V3-PACIENT	8,90	5,0	45																		0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0		

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY														VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU									
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	prům. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař. kW	Léto celk. kW	Zima celk. kW	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.		
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak					
									-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx														Pa	°C	°C	°C	°C	%			%	%	%
0101a	SCHODIŠTĚ	18,40	5,0	92					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0102	CHODBA	14,60	2,5	37					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,1	54					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1002	CHODBA	19,90	3,1	62					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2002	CHODBA	19,90	3,0	60					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
3001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
3002	CHODBA	19,90	3,0	60					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
4001	SCHODIŠTĚ	13,60	4,3	58					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
4002	CHODBA	19,50	3,0	59					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
5001	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
5002	CHODBA	20,70	2,7	56					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
6001	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
6002	CHODBA	20,70	2,7	56					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
7001	SCHODIŠTĚ	12,30	8,3	102					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
7002	CHODBA	19,50	3,0	59					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0168	CHODBA	14,60	2,5	37					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0169a	SCHODIŠTĚ	18,50	5,0	93					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1102a	CHODBA	19,90	3,1	62					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1103	SCHODIŠTĚ	13,20	4,1	54					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2068	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2067	CHODBA	19,90	3,0	60					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
3132	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
3133	CHODBA	19,90	3,0	60					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
4112	SCHODIŠTĚ	13,60	4,3	58					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
4113	CHODBA	19,50	3,0	59					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
5101	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
5102	CHODBA	20,70	2,7	56					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
6101	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
6102	CHODBA	20,70	2,7	56					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
7101	SCHODIŠTĚ	12,30	8,3	102					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
7102	CHODBA	19,50	3,0	59					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0113a	SCHODIŠTĚ	18,90	5,0	95					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0112	CHODBA	21,70	2,5	54					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1028	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1029	SCHODIŠTĚ	17,80	4,1	73					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2026	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
2025	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.																	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY											VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE							PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU														
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prům. na os. (š.m.)	vým. vzduch. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.	
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak				
									popř.popis																														
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>			
3027	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
3028	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
4026	SCHODIŠTĚ	18,30	4,3	78					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
4027	CHODBA	28,30	3,0	85					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
5044	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
5045	CHODBA	29,50	2,7	80					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
6044	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
6045	CHODBA	29,50	2,7	80					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
7043	SCHODIŠTĚ	16,80	5,4	91					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
7044	CHODBA	29,50	2,5	74					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
0147	CHODBA	26,50	5,0	133					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
0148a	SCHODIŠTĚ	21,30	2,5	53					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
1080	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
1081	SCHODIŠTĚ	17,80	4,1	73					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
2088	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
2087	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
3117	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
3118	CHODBA	28,80	3,0	86					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
4088	SCHODIŠTĚ	18,30	4,3	78					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
4089	CHODBA	27,90	3,0	84					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
5144	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
5145	CHODBA	29,50	2,7	80					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
6144	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
6145	CHODBA	29,50	2,7	80					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
7145	SCHODIŠTĚ	16,80	5,4	91					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
7146	CHODBA	29,50	2,5	74					Přirozené větrání místnosti.															0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0	
VĚTRANÉ MÍSTNOSTI																																							
0110b	KOMORA VZT	19,50	4,4	86					Větráno vzduchem převáděným															0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
0126	SKLAD NAFTY	20,20	2,4	48					Větrání zajišťí zpracovatel dieselu.															0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0		0	0					0,0
1.NP																																							
Z. C. 101 - EXPEKTACNÍ POKOJ, ZAZEMÍ																																							
ZÓNA 101A - CHODBY, ZAZEMÍ																																							
1005	CHODBA	68,40	2,7	185			200		Větráno vzduchem převáděným								ePM1 85%	45		1			3,0	0,0		0,8	-3,5	-0,5	-2,7	185	230	230	0		100	101A	FC01	1,2	
1010a	SPRCHA SLUŽBA	4,40	2,5	11			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.			45		8			0,0	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	88	180	0	180	-100		101A		16,4		
1109	CHODBA	90,50	2,5	226			200		Větráno vzduchem převáděným								ePM1 85%	45		1			3,0	0,0		1,1	-3,5	-0,5	-2,4	226	300	300	300			101A	FC01	1,3	
1121	CHODBA	111,80	2,7	302			200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.			45		1			0,0	0,0		1,3	-1,0	0,3			302	360	360	200		45	101A	FC01	1,2			

TABULKA MÍSTNOSTÍ

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU									
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.	
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak				
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	%																							
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>			
1007	DMZ - SLUŽBA EMERGENCY	10,40	2,6	27	2	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						1,7	0,2		0,2	-2,3	-0,4	-1,9	50	80	80	80			101A	FC01	3,0			
1008	VRCHNÍ SESTRA EMERGENCY	9,40	2,6	24	2	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						1,1	0,2		0,2	-2,3	-1,0	-1,9	50	80	80	80			101A	FC01	3,3			
1107	DMZ RDG	10,40	2,6	27	2	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						1,7	0,2		0,2	-2,3	-0,4	-1,9	50	80	80	80			101A	FC01	3,0			
1108	VRCHNÍ SESTRA AMBULANCI	9,60	2,6	25	2	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						1,1	0,2		0,2	-2,3	-1,0	-1,9	50	80	80	80			101A	FC01	3,2			
1113	PŘEDSÍN WC M PERSONÁL	2,20	2,5	6			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	30	0	30	-100		101A		5,5				
1114	WC M PERSONÁL	1,10	2,5	3			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	2	50	0	50	-100		101A		18,2				
1115	PŘEDSÍN WC Ž PEROSNÁL	2,20	2,5	6			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	30	0	30	-100		101A		5,5				
1116	WC ŽENY	1,10	2,5	3			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	2	50	0	50	-100		101A		18,2				
1117	ÚKLID	4,30	2,5	11			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	10	50	0	50	-100		101A		4,7				
1119	STANOVISTÉ SESTRY	11,30	2,5	28	2	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	50						0,0	0,2	1,0	0,2	-2,3	-0,9	-0,9	100	100	100	100			101A	FC01	3,5			
1010b	SKLAD	7,55	2,5	19			200		min. 24	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	40		2					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	38	50	50	50			101A		2,6			
1126	SKLAD	15,00	2,5	38			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45		2					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	75	100	100	100			101A		2,7			
																												SUMA ZONA	1460	1460									
ZÓNA 101B - ZÁZEMÍ EXPEKTAČNÍHO POKOJE																																							
1128	PŘÍJEM PACIENTŮ MUŽI	12,00	2,5	30	8		100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	20	6					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	180	360	360	0		100	101B		12,0			
1127	UMYVÁRNA M PACIENT	4,10	2,5	10			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	9	180	0	180	-100		101B		17,6				
1130	WC M PACIENT	1,40	2,5	4			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	3	50	0	80	-100		101B		22,9				
1131	ČAJOVÁ KUCHYŇ	6,60	2,5	17			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45						0,0	0,0	0,5	0,1		0,6	0,6	217	100	0	100	-100		101B		6,1				
1132	SKLAD	7,60	2,5	19			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45		2					0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	38	50	50	50			101B		2,6			
1134	PŘÍJEM PACIENTŮ ŽENY	12,30	2,5	31	13		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	20	6					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	260	260	260	0		100	101B		8,5			
1135	UMYVÁRNA Ž PACIENT	4,10	2,5	10			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	9	180	0	180	-100		101B		17,6				
1137	WC ŽENY	1,30	2,5	3			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						45						0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	3	50	0	80	-100		101B		24,6				
1138	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	11,50	2,5	29			100		Dávka vzduchu na zař. předmět						ePM1 85%	45	6				0,0	0,0	0,5	0,1		0,6	0,6	213	220	120	220	-47		101B		7,7			
1139	SPÍNAVÉ PŘÁDLO	9,50	2,5	24			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	10					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	0,1	238	300	250	300	-19		101B		12,6			
																												SUMA ZONA	1040	1190									
ZÓNA 101C - STANOVISTÉ SESTER																																							
1133a	STANOVISTÉ SESTRY	21,20	3,0	64	3	110	500		zajišť.ÚT	nedef.	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	50	6					0,0	0,3		0,6		1,0	1,0	382	400	400	400			101C		6,3			
																												SUMA ZONA	400	400									
ZÓNA 101D - EXPEKTAČNÍ POKOJ																																							
1133b	EXPEKTAČNÍ POKOJ	155,00	3,0	465	13	110	350		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	50	6					0,0	1,4	2,0	3,3	-8,9	-2,2	-2,2	2790	2800	2800	2500		11	101D	FC01	6,0			
																												SUMA ZONA	2800	2500									
ZÓNA 101E - IZOLACE I																																							
1140	IZOLACE	14,20	2,7	38	1	110	200		zajišť.ÚT	nedef.	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40		10					0,0	0,1		0,2		0,3	0,3	383	400	400	300		25	101E		10,4			
1141	HYGIENICKÁ BUNKA	6,20	2,5	16			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	14	150	0	150	-100				9,7			
																												SUMA ZONA	400	450									
ZÓNA 101F - IZOLACE II																																							
1093	IZOLACE	17,40	2,7	47	1	110	200		zajišť.ÚT	nedef.	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40		10					0,0	0,1		0,2		0,3	0,3	470	470	470	370		23	101F		10,0			
1092	HYGIENICKÁ BUNKA	5,70	2,5	14			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	13	150	0	150	-100				10,5			
																												SUMA ZONA	470	520									
																												SUMA zař.č.101	6570	6520									



Dne: 15. 8. 2020



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PRÍVOD A ODVOD VZDUCHU									
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. poz.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.	
									popř.popis																					vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak				
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-																							m³.h⁻¹
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	-	x.h⁻¹			
ZÓNA 104C - ČEKÁRNA II, ZÁZEMÍ																																							
1019b	CHODBA	48,90	2,9	142			200			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	25	1					0,0	0,0		0,6		0,6	0,6	220	340	340	0		100	104C		2,4		
1033	ÚKLID	8,00	2,5	20			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	18	80	0	80	-100		104C		4,0		
1034	CHODBA	5,80	2,5	15			200			Větráno vzduchem převáděným					45							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	26	0	0	0			104C		0,0		
1035	PŘEDSÍŇ WC Ž PERSONÁL	2,40	2,5	6			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	5	30	0	30	-100		104C		5,0		
1036	CHODBA WC Ž PERSONÁL	3,70	2,5	9			100			Větráno vzduchem převáděným					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	8	0	0	0			104C		0,0		
1037	WC Ž PERSONÁL	1,00	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104C		20,0		
1038	WC Ž PERSONÁL	1,00	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104C		20,0		
1039	PŘEDSÍŇ WC M PERSONÁL	2,40	2,5	6			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	5	30	0	30	-100		104C		5,0		
1040	CHODBA WC M PERSONÁL	3,80	2,5	10			100			Větráno vzduchem převáděným					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	9	0	0	0			104C		0,0		
1041	WC M PERSONÁL	1,00	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104C		20,0		
1042	WC M PERSONÁL	1,00	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104C		20,0		
																													SUMA ZÓNA	340	340								
ZÓNA 104D - ČEKÁRNA III																																							
1049	ČEKÁRNA	163,90	2,9	475	47	110	200			zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	25						13,0	5,2		2,0	-23,0	-4,8	-15,9	1175	1200	1200	1200		0	104D	1xFC03, 3xFC02	2,5		
																													SUMA ZÓNA	1200	1200								
ZÓNA 104E - AMBULANCE																																							
1046	AMBULANCE	28,30	2,6	74	3	110	0			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4					4,5	0,3	0,5	0,0	-6,2	-0,8	-5,4	294	300	300	200		35	104E	FC02	4,1		
1047	BOX	1,90	2,5	5	1		0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45	25	6					0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	29	50	0	50	-100		104E		10,5		
1048	BOX	1,90	2,5	5	1		0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45	25	6					0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	29	50	0	50	-100		104E		10,5		
																													SUMA ZÓNA	300	300								
ZÓNA 104F - SÁDROVNA																																							
1020	VYŠETŘOVNA+SÁDROVNA	23,00	2,7	62			300			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		10					3,0	0,0	0,5	0,4	-4,5	-1,0	-3,6	621	700	600	700	-15		104F	FC02	11,3		
1019a	ČEKÁRNA	135,80	3,0	407			0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0	100	100	0		100	104F		0,2		
																													SUMA ZÓNA	700	700								
ZÓNA 104G - RECEPCE, DISPEČINK, SANITÁŘI																																							
1050	CHODBA	4,00	2,5	10			200			Větráno vzduchem převáděným					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	18	0	0	0			104G		0,0		
1051	PŘEDSÍŇ WC	4,80	2,5	12			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	11	150	0	150	-100		104G		12,5		
1053	DISPEČINK	25,40	2,6	66	3	110	300			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	50						4,5	0,3		0,5	-6,0	-1,1	-5,2	150	200	200	50		75	104G	FC02	3,0		
1032	SANITÁŘI	17,30	2,6	45	4	110	200			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						0,0	0,4		0,2	-1,5	-0,9	-0,9	100	100	100	100			104G	FC01	2,2		
1043a	RECEPCE	43,50	2,9	126	3	110	500			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	50						0,0	0,3	1,0	1,3	-3,0	-0,4	-0,4	150	200	200	170		15	104G	FC01	1,6		
1043b	TŘEZORY	3,10	2,5	8			0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0	30	0	30	-100		104G		3,9		
1043c	DISKRÉTNÍ ZÓNA	6,50	3,0	20	1	110	0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	40	25						0,0	0,1		0,0		0,1	0,1	41	50	50	50			104G		2,6		
1044	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚŠT.	16,30	2,6	42	7	100	0			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	40	25						0,0	0,7	0,5	0,0	-2,0	-0,8	-0,8	175	200	200	200			104G	FC01	4,7		
1045	ZÁZEMÍ RECEPCE	13,00	2,6	34	6	100	0			zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	40	25						0,0	0,6		0,0	-1,5	-0,9	-0,9	150	150	150	150			104G	FC01	4,4		
																													SUMA ZÓNA	900	900								
ZÓNA 104H - WC																																							
1056	WC-IMOBILNÍ ŽENY	4,70	2,5	12			100			Dávka vzduchu na zař. předmět				ePM1 85%	45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	11	80	80	80			104D		6,8		
1057	PŘEDSÍŇ WC Ž PACIENT	12,50	2,5	31			100			Větráno vzduchem převáděným				ePM1 85%	45							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	28	300	300	0		100	104D		9,6		
1058	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1059	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1060	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1061	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1062	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1063	WC Ž PACIENT	1,10	2,5	3			100			Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		104D		18,2		
1064	UMYVARNA Ž PACIENT	5,00	2,5	13			100			Dávka vzduchu na zař. předmět				ePM1 85%	45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	11	90	90	90			104D		7,2		
																													SUMA ZÓNA	470	470								

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU											
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob.	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prūt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.pomě		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.			
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak						
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)														dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹	kW	kW	kW				kW	kW	kW
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	-	x.h⁻¹				
ZÓNA 104I - INVALIDNÍ WC																																									
1142	INVALIDNÍ WC	3,90	2,5	10			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	9	80	0	80	-100		104I		8,2
																														SUMA ZÓNA	0	80									
																														SUMA zař.č.104	6360	6260	100								
Z. Č. 105 - AMBULANCE, ZAZEMÍ																																									
ZÓNA 105A - ČEKÁRNA I																																									
1074a	ČEKÁRNA	127,00	2,9	368	42	110	200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	25							15,5	4,6		1,5	-24,5	-4,4	-18,4	1050	1050	1050	1050			105A	4xFC02	2,9				
																														SUMA ZÓNA	1050	1050									
ZÓNA 105B - CHODBA																																									
1074b	CHODBA	50,90	2,9	148	20	110	200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	25							0,0	2,2		0,6	-3,5	-0,7	-0,7	500	500	500	500			105B	FC03	3,4				
																														SUMA ZÓNA	500	500									
ZÓNA 105C - ČEKÁRNA II																																									
1074c	ČEKÁRNA	148,60	2,9	431	58	110	200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45	25							0,0	6,4		1,8	-10,0	-1,8	-1,8	1450	1450	1450	1270		13	105C	FC01	3,4				
1102b	UKLID	3,60	2,5	9			0		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0	100	0	100	-100		105C		11,1				
																														SUMA ZÓNA	1450	1370									
ZÓNA 105D - DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ																																									
1084	CHODBA	5,30	2,5	13			200		Větráno vzduchem převáděným										45							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	24	0	0	0		105D		0,0	
1085	PŘEDSÍŇ WC-ZENY	6,20	2,5	16			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	14	30	0	30	-100		105D		1,9
1086	WC-ZENY	1,20	2,5	3			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		105D		16,7
1087	WC-ZENY	1,20	2,5	3			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		105D		16,7
1089	PŘEDSÍŇ WC-MUŽI	17,30	2,5	43			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	39	30	0	30	-100		105D		0,7
1090	WC-MUŽI	1,50	2,5	4			100		Dávka vzduchu na zař. předmět										45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		105D		13,3
1088	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚST.	31,00	2,6	81	12		200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.	ePM1 85%	40	25							0,0	0,0	0,5	0,4	-2,0	-1,1	-1,1	300	350	350	140		60	105D	FC01	4,3				
																														SUMA ZÓNA	350	350									
ZÓNA 105E - AMBULANCE TRAUMA, CHIRURGIE																																									
1095	TRAUMAT. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	70	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1096	TRAUMAT. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1097	CHIRURG. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1098	CHIRURG. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1099	CHIRURG. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1100	CHIRURG. AMBULANCE	20,40	2,7	55	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,1	220	250	250	250			105E	FC02	4,5				
1101	AMBULANCE	21,40	2,7	58	3	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35	50	4						3,0	0,3	0,5	0,6	-4,5	-0,7	-3,0	220	231	250	250	250		105E	FC02	4,3				
																														SUMA ZÓNA	1750	1750									
ZÓNA 105F - AMBULANCE																																									
1079a	AMBULANCE	22,90	2,7	62			500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		4						0,0	0,0	0,5	0,7	-2,0	-0,8	-0,8	247	300	300	300			105F	FC01	4,9				
1079b	AMBULANCE	24,10	2,7	65			500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		4						0,0	0,0	0,5	0,7	-2,0	-0,8	-0,8	260	300	300	300			105F	FC01	4,6				
1079c	AMBULANCE	24,10	2,7	65			500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		4						0,0	0,0	0,5	0,7	-2,0	-0,8	-0,8	260	300	300	300			105F	FC01	4,6				
1079d	AMBULANCE	23,80	2,7	64			500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		4						0,0	0,0	0,5	0,7	-2,0	-0,8	-0,8	257	300	300	300			105F	FC01	4,7				
																														SUMA ZÓNA	1200	1200									
ZÓNA 105G - ŠADROVNA																																									
1094	ŠADROVNA	18,80	2,7	51	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	35		10						3,0	0,2		0,6	-4,5	-1,3	-3,7	508	550	450	550	-19		105G	FC02	10,8				
1074c	ČEKÁRNA	148,60	2,9	431			0		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 85%	45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	0	100	100	0		100	105G		0,2				
																														SUMA ZÓNA	550	550									

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU																	
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prům. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.						
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak									
									popř.popis	%	%	%	%	%																														
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>							
ZÓNA 105H - WC - PACIENTI																																												
1072	WC-INVALIDA	6,10	2,5	15			0										Dávka vzduchu na zař. předmět	ePM1 85%	45								0,0	0,0		0,0	0,0	0	80	80	80			105H		5,2				
1073	UMÝVÁRNA MUŽI	6,10	2,5	15			0										Dávka vzduchu na zař. předmět	ePM1 85%	45								0,0	0,0		0,0	0,0	0	90	90	90			105H		5,9				
1073a	PISOÁRY M PACIENT	9,50	2,5	24			0										Dávka vzduchu na zař. předmět	ePM1 85%	45								0,0	0,0		0,0	0,0	0	100	200	100	100			105H		8,4			
1073b	WC M PACIENT	1,00	2,5	3			0										Dávka vzduchu na zař. předmět		45								0,0	0,0		0,0	0,0	0	50	0	50	-100			105H		20,0			
1073c	WC M PACIENT	1,00	2,5	3			0										Dávka vzduchu na zař. předmět		45								0,0	0,0		0,0	0,0	0	50	0	50	-100			105H		20,0			
																															SUMA ZÓNA	370	370											
ZÓNA 105I - RECEPCE, ZÁZEMÍ																																												
1076	RECEPCE	30,00	2,9	87	3	110	300			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	45	50												2,7	0,3	0,5	0,5	-4,3	-0,8	-3,0	150	150	150	150			105I	FC03	1,7	
1077	ZÁZEMÍ RECEPCE	25,80	2,7	70	4	110	200			zajišť.ÚT	max. 26	min. 30	max. 65	ePM1 85%	45	50												3,0	0,4		0,3	-4,3	-0,9	-3,6	200	200	200	200			105I	FC03	2,9	
																																SUMA ZÓNA	350	350										
ZÓNA 105J - INVALIDNÍ WC																																												
1091	INVALIDNÍ WC	4,80	2,5	12			100										Dávka vzduchu na zař. předmět		45									0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	11	80	0	80	-100			105J		6,7
																																SUMA ZÓNA	0	80										
																																SUMA FCU 1. NP Qch =	202,2 kW			SUMA zař.č.105	7570	7570						
Z. Č. 106 - ATRIUM - SPODNI ČAST																																												
1068	ATRIUM	368,30	23,0	8471			0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM10 50%	45														0,0		0,0		0,0	0,0	0	4000	4000	4000			106		0,5	
1069	ESKALÁTOR	39,60	3,0	119			0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45														0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0			106		0,0	
1055	HALA	172,30	2,9	500			0								45													10,3	0,0		0,0		10,3	0,0	3852	0	0	0	0			106		0,0
																																	SUMA zař.č.106	4000	4000									
PŘIROZENÉ VĚTRÁNÉ MÍSTNOSTI																																												
1075	ZÁDVEŘÍ	10,80	3,1	33			0										Přirozené větrání											0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0					0,0		
1067	ZÁVĚTRÍ	16,30	2,7	44			0										Přirozené větrání											0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0					0,0		
1054	ZÁDVEŘÍ	10,80	2,7	29			0										Přirozené větrání											0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0					0,0		
1078	ZÁDVEŘÍ	28,60	2,7	77			0										Přirozené větrání											0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0					0,0		
1027	ZÁDVEŘÍ	22,70	2,7	61			0										Přirozené větrání											0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0					0,0		
2.NP																																												
CHLAZENÍ ELEKTRO																																												
2029	SILNOPROUD	5,50	3,6	20			0			zajišť.ÚT	max. 20	nedef.	nedef.															0,0	0,0	2,0	0,0	-2,5	-0,5	-0,5	0	0	0	0			PETLACH TZB	K203	0,0	
3.NP																																												
4.NP																																												
CHLAZENÍ ELEKTRO																																												
4082b	ELEKTRO	10,00	3,9	39			0			zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.															0,0	0,0	2,5	0,0	-3,0	-0,5	-0,5	0	0	0	0			PETLACH TZB	K406	0,0	
6.NP																																												
Z.Č.603 ATRIUM - HORNÍ ČAST																																												
	Atrium - prosklená část	388,40	6,1	2385			0			zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	ePM1 50%														28,0	0,0		0,0		28,0	0,0	7000	8000	8000	8000					3,4	
																																	SUMA zař.č.603	8000	8000		0							

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU										
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	prům. vzd. návrh (š.m.)	vým. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.		
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														popř.	popis	výpočet	zvolen	přívod	odvod				pod-tlak	pře-tlak
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	%														dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹	kW	kW				kW	kW
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	-	x.h⁻¹			
7.NP																																								
Z. Č. 701 ARO																																								
ZÓNA 701A - SATNY																																								
7007	SATNA-MUŽI	6,30	2,5	16	7		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45	20				0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	140	190	190	0		100	701A		12,1			
7008	UMYVÁRNA-MUŽI	3,30	2,5	8			200		Dávka vzduchu na zař. předmět									45						0,0	0,0		0,0	0,0	15	190	0	190	-100		701A		23,0			
7009	SATNA-ŽENY	10,70	2,5	27	14		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45	20				0,0	0,0		0,1	0,1	280	310	310	0		100	701A		11,6					
7010	UMYVÁRNA-ŽENY	4,80	2,5	12			200		Dávka vzduchu na zař. předmět									45						0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	22	310	0	310	-100		701A		25,8		
																												SUMA ZONA	500	500	0									
ZÓNA 701B - ZÁPADNÍ FASÁDA																																								
7013	SKLAD	39,40	2,5	99			200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.				H13	45		6			1,3	0,0	1,0	0,5		2,3	1,5	844	860	860	860			701B		8,7			
7015	PŘÍSTROJE	16,10	2,5	40			300		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.				H13	45		6			0,6	0,0	0,5	0,3		1,1	0,8	413	430	430	430			701B		10,7			
																												SUMA ZONA	1290	1290	0									
ZÓNA 701C - MONITOROVÁNÍ, ZAZEMÍ																																								
7006	FILTR	14,00	2,5	35			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45		8			0,0	0,0		0,3		0,3	0,3	280	310	310	230		28	701C		8,9			
7039	FILTR	13,10	2,5	33			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45		8			0,0	0,0		0,2		0,2	0,2	262	310	310	0		100	701C		9,5			
7041	ÚKLID	3,00	2,5	8			200		Dávka vzduchu na zař. předmět									45						0,0	0,0		0,0	0,0	14	80	0	80	-100		701C		10,7			
7047	NEČISTÉ PRÁDLO	5,90	2,5	15			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45		10			0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	148	150	0	150	-100		701C		10,2				
7042	HOVORNA	9,30	2,5	23	4	110	300		zajišť.ÚT	nedef.	min.30	max. 65				H13	40	25				0,0	0,4		0,2		0,6	0,6	228	230	230	230			701C		9,9			
7011	MONITOROVÁNÍ	193,70	2,8	537			500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40		6			0,0	0,0	2,0	5,8		7,8	7,8	3219	3240	3240	2620		19	701C		6,0			
7014	ASIST. OČISTA PACIENTA	14,70	2,5	37			300		Dávka vzduchu na zař. předmět									45					0,0	0,0		0,3	0,3	0,3	150	200	0	200	-100		701C		5,4			
7038	ČAJOVÁ KUCHYŇ	6,50	2,5	16			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45					0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	44	100	0	100	-100		701C		6,2				
7019	PŘED-PERSO-Z	3,40	2,5	9			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	15	30	0	30	-100		701C		3,5				
7020	WC-PERSO-Z	1,00	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	50	0	50	-100		701C		20,0				
7021	WC-PERSO-Z	1,00	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	50	0	50	-100		701C		20,0				
7022	PŘED-PERSO-M	3,70	2,5	9			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	17	30	0	30	-100		701C		3,2				
7023	WC-PERSO-M	1,00	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	30	0	30	-100		701C		12,0				
7024	WC-PERSO-M	1,00	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	5	50	0	50	-100		701C		20,0				
																												SUMA ZONA	4090	3850										
ZÓNA 701D - LŮŽKOVÝ POKOJ JV																																								
7025	FILTR	12,00	2,7	32	1	110	300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	40		8			0,5	0,1		0,2		0,6	0,3	259	310	310	260		18	701D		9,6			
7026	POKOJ 1-LŮŽKO	20,30	2,7	55	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			1,0	0,1	0,2	0,4		1,3	0,7	473	620	620	670		-8	701D		12,2			
																												SUMA ZONA	930	930										
ZÓNA 701E - LŮŽKOVÉ POKOJE V																																								
7027	POKOJ 1-LŮŽKO	18,80	2,7	51	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,3		0,7	0,6	406	430	430	430			701E		8,5			
7028	POKOJ 1-LŮŽKO	19,80	2,7	53	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,4		0,7	0,7	428	430	430	430			701E		8,0			
7029	POKOJ 1-LŮŽKO	18,80	2,7	51	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,3		0,7	0,6	406	430	430	430			701E		8,5			
7030	POKOJ 1-LŮŽKO	19,80	2,7	53	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,4		0,7	0,7	428	430	430	430			701E		8,0			
7031	POKOJ 1-LŮŽKO	18,80	2,7	51	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,3		0,7	0,6	406	430	430	430			701E		8,5			
7032	POKOJ 1-LŮŽKO	19,80	2,7	53	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,4		0,7	0,7	428	430	430	430			701E		8,0			
																												SUMA ZONA	2580	2580										
ZÓNA 701F - LŮŽKOVÉ POKOJE V II																																								
7033	FILTR	3,00	2,7	8	1	110	300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	40		8			0,0	0,1		0,1		0,2	0,2	65	80	80	0		100	701F		9,9			
7034	POKOJ 1-LŮŽKO	18,70	2,7	50	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,4	0,1	0,2	0,3		0,7	0,6	404	430	430	470		-9	701F		9,3			
7035	POKOJ 1-LŮŽKO	23,80	2,7	64	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25		8			0,5	0,1	0,2	0,4		0,9	0,7	514	620	620	660		-6	701F		10,3			
																												SUMA ZONA	1130	1130										
ZÓNA 701G - DEKONTAMINACE																																								
7036	DEKONTAMINACE	10,20	2,5	26	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	45	70	10			0,0	0,1	0,5	0,2		0,8	0,8	298	310	230	310	-26		701G		12,2			
																												SUMA ZONA	230	310										

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY											VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU										
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	prům. na os. (š.m.)	vým. vzduch. návrh	Tř. čist. poz.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. kW	CH kW	Léto celk. kW	Zima celk. kW	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>	
ZÓNA 701H - ČISTÍCÍ MÍSTNOST																																						
7037	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	11,50	2,5	29	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	45	70	6						0,0	0,1	0,8	0,2		1,1	1,1	419	430	430	430			701H		15,0	
																													SUMA ZONA		430	430						
ZÓNA 701I - LÉKAŘ																																						
7017	LÉKAŘ	15,30	2,6	40	2	110	450		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50							0,4	0,2	0,3	0,4		0,9	0,9	351	430	430	280		35	701I		10,8	
7016	CHODBA	2,20	2,5	6			150								45		50					0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	7	0	0	0			701B		0,0	
7018	UMÝVARNA	3,90	2,5	10			200								45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	18	150	0	150	-100		701I		15,4	
																													SUMA ZONA		430	430						
ZÓNA 701J - DENNÍ MÍSTNOST																																						
7012	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚŠ.	19,50	2,6	51	4	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50							0,6	0,4	0,5	0,4		1,5	1,3	559	620	620	620			701J		12,2	
																													SUMA ZONA		620	620						
ZÓNA 701K - ADMINISTRATIVA																																						
7040	ADMINISTRATIVA	16,90	2,6	44	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50							0,3	0,2	0,2	0,5		0,9	0,9	333	430	430	430			701K		9,8	
																													SUMA ZONA		430	430						
ZÓNA 701L - SILNOPROUD																																						
7048	SILNOPROUD	4,90	3,6	18			200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.			60		1					0,0	0,0	1,6	0,1	-2,0	-0,3	-0,3	9	20	0	20	-100		701L	K705	1,1	
																													SUMA ZONA		0	20						
																													SUMA zař.č.701	12660	12520	140						
Z.Č. 702 JIP INTERMEDIÁRNÍ PÉČE																																						
ZÓNA 702A - SATNY																																						
7055	ŠATNA-Ž	5,90	2,5	15	4		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45	20							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	80	140	140	0		100	702A		9,5	
7054	MYTÍ - ŽENY	2,80	2,5	7			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	13	210	0	210	-100		702A		30,0	
7059	ŠATNA-MUŽI	2,50	2,5	6	4		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45	20							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	80	140	140	0		100	702A		22,4	
7058	MYTÍ - MUŽI	5,00	2,5	13			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	23	220	0	220	-100		702A		17,6	
																													SUMA ZONA		280	430						
ZÓNA 702B - MONITOROVÁNÍ																																						
7066	MONITOROVÁNÍ	150,50	2,8	421			500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	45		6						0,2	0,0	2,0	4,5		6,5	6,5	2528	2580	2580	2150		17	702B		6,1	
																													SUMA ZONA		2580	2150						
ZÓNA 702C - ZAZEMI																																						
7049	CHODBA	25,70	2,5	64			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		1						0,0	0,0		0,2		0,2	0,2	87	140	140	0		100	702C		2,2	
7050	CHODBA	69,10	2,5	173			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		1						0,0	0,0		0,6		0,6	0,6	233	90	0	90	-100		702C		0,5	
7078b	EL PBR	2,70	3,6	10			100		zajišť.ÚT	max. 25	nedef.	nedef.		60		1						0,0	0,0	0,17	0,0		0,2	0,2	70	70	0	70	-100		702C		7,2	
7060a	NEČISTÉ PRÁDLO	4,80	2,5	12			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45		10						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	120	120	0	120	-100		702C		10,0	
7051	CHODBA	11,10	2,5	28			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45		8						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	222	310	310	0		100	702C		11,2	
7052	PŘEDSÍŇ WC-MUŽI	2,30	2,5	6			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	10	30	0	30	-100		702C		5,2	
7053	WC-MUŽI	1,10	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	5	50	0	50	-100		702C		18,2	
7056b	PŘEDSÍŇ WC-ŽENY	1,50	2,5	4			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	7	30	0	30	-100		702C		8,0	
7056a	WC-ŽENY	1,40	2,5	4			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	6	50	0	50	-100		702C		14,3	
7065	FILTR	7,30	2,5	18			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		8						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	146	170	170	0		100	702C		9,3	
7061	ÚKLID	2,80	2,5	7			200							45								0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	13	80	0	80	-100		702C		11,4	
7057	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚŠT.	11,10	2,7	30	4	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50							0,0	0,4	0,1	0,2		0,8	0,8	287	310	310	310			702C		10,3	

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY											VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PRÍVOD A ODVOD VZDUCHU													
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	prům. vzduš. návrh (š.m.)	vým. návrh (š.m.)	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.			
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														popř.popis	m³.h⁻¹	x.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹				m³.h⁻¹	%	%
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	%																									
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	-	x.h⁻¹				
7078a	FILTR	6,10	2,5	15			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		H13	45		8					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	122	140	140	0		100	702C		9,2				
7079	HOVORNA	5,90	2,5	15	3	110	200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.		H13	40	25						0,0	0,3		0,1		0,4	0,4	150	170	170	170			702C		11,5				
7063	SKLAD	20,90	2,5	52			150		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.		H13	45		6					0,0	0,0	1,0	0,2		1,2	1,2	446	460	460	460			702C		8,8				
7064	ČAJOVÁ KUCHYŇ	7,80	2,5	20			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		H13	45		2					0,0	0,0	0,2	0,0		0,2	0,2	93	100	0	100	-100		702C		5,1				
7067	PRÍSTROJE	11,10	2,5	28			300		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.		H13	45		6					0,2	0,0	0,5	0,2		0,7	0,7	279	310	310	310			702C		11,2				
7076	AOP	11,40	2,5	29			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.			45							0,0	0,0		0,2		0,2	0,2	77	200	0	200	-100		702C		7,0				
7077	WC-PERSONAL	4,00	2,5	10			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.			45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	18	80	0	80	-100		702C		8,0				
																												SUMA ZONA		2010	2150										
ZÓNA 702D - LÉKAŘ																																									
7080	LÉKAŘ	14,00	2,6	36	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40	50						0,5	0,2	0,3	0,4		1,0	0,9	360	430	430	430			702D		11,8				
																												SUMA ZONA		430	430										
ZÓNA 702E - STANOVIŠTĚ SESTRA																																									
7081	STANOVIŠTĚ SESTRA	13,20	2,6	34	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40	50						1,3	0,2	0,1	0,4		1,6	0,7	588	620	620	620			702E		18,1				
																												SUMA ZONA		620	620										
ZÓNA 702F - LŮŽKOVÉ POKOJE Z																																									
7068	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	354	430	430	430			702F		9,7				
7069	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	341	430	430	430			702F		10,1				
7070	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	354	430	430	430			702F		9,7				
7071	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	341	430	430	430			702F		10,1				
7072	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	354	430	430	430			702F		9,7				
7073	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,6	0,1	0,2	0,3		0,9	0,6	341	430	430	430			702F		10,1				
																												SUMA ZONA		2580	2580										
ZÓNA 702G - LŮŽKOVÝ POKOJ SZ																																									
7074	POKOJ 1-LŮŽKO	20,80	2,7	56	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					1,0	0,1	0,2	0,4		1,3	0,7	491	620	620	620			702G		11,0				
																												SUMA ZONA		620	620										
ZÓNA 702H - LŮŽKOVÝ POKOJ S																																									
7075	POKOJ 1-LŮŽKO	17,30	2,7	47	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	40/25		8					0,3	0,1	0,2	0,3		0,6	0,6	374	430	430	430			702H		9,2				
																												SUMA ZONA		430	430										
ZÓNA 702I - ČISTÍCÍ MÍSTNOST																																									
7060b	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,50	2,5	16	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	45	70	6					0,0	0,1	0,8	0,1		1,0	1,0	385	430	430	430			702I		26,5				
																												SUMA ZONA		430	430										
ZÓNA 702J - DEKONTAMINACE																																									
7062	DEKONTAMINACE	6,50	2,5	16	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65		H13	45	70	10					0,0	0,1		0,1		0,2	0,2	163	220	170	220	-25		702J		13,5				
																												SUMA ZONA		170	220										
																												SUMA zař.č.702		10150	10060		90								
Z. C. 703 JIP ZVYSENA PECE																																									
ZÓNA 703A - SATNY																																									
7107	ŠATNA-MUŽI	6,30	2,5	16	7		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		H13	45	20						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	140	190	190	0		100	703A		12,1				
7108	UMÝVÁRNA	3,30	2,5	8			200		Dávka vzduchu na zař. předmět											45		20				0,0	0,0		0,0	0,0	15	190	0	190	-100		703A		23,0		
7109	ŠATNA ŽENY	10,70	2,5	27	14		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		H13	45	20						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	280	310	310	0		100	703A		11,6				
7110	UMÝVÁRNA	4,80	2,5	12			200		Dávka vzduchu na zař. předmět											45						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	22	310	0	310	-100		703A		25,8
																												SUMA ZONA		500	500										





ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE							PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU														
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prům. na os. (š.m.)	vým. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														popř.	popis	pod.	pře.	tlak	tlak			
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>	
ZÓNA 703I - LÉKAŘ																																						
7117	LÉKAŘ	15,30	2,6	40	2	110	450		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50						0,4	0,2	0,5	0,4		1,1	1,1	425	430	430	280		35	703I		10,8		
7116	CHODBA	2,20	2,5	6			150		Větráno vzduchem převáděným					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	7	0	0	0			703I		0,0		
7118	UMYVARNA	3,90	2,5	10			200		Dávka vzduchu na zař. předmět					45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	18	150	0	150	-100		703I		15,4		
																												SUMA ZONA		430	430							
ZÓNA 703J - DENNÍ MÍSTNOST																																						
7115	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚS.	16,50	2,6	43	4	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50						0,6	0,4	0,5	0,3		1,5	1,2	559	620	620	620			703J		14,5		
																												SUMA ZONA		620	620							
ZÓNA 703K - MEDICI																																						
7136	MEDICI	27,60	2,6	72	5	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50						0,4	0,6	0,19	0,8		1,6	1,6	587	620	620	540		14	703K		8,6		
7137	PŘEDSÍŇ WC	4,70	2,5	12			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	21	30	0	30	-100		703K		2,6		
7138	WC	2,10	2,5	5			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	9	50	0	50	-100		703K		9,5		
																												SUMA ZONA		620	620							
ZÓNA 703L - SILNOPROUD																																						
7150	SILNOPROUD	4,30	3,6	15			200		zajišť.ÚT	max. 26	nedef.	nedef.		60							0,0	1,6	0,1	-2,0	-0,3	-0,3		0	20	0	20	-100		703L	K706	1,3		
																												SUMA ZONA		0	20							
																												SUMA zař.č.703	12540	12400	140							
Z.C. 704 JIP																																						
ZÓNA 704A - SATNY																																						
7155	SATNA ŽENY	5,90	2,5	15	4		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45	20						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	80	140	140	0		100	704A		9,5		
7154	MYTÍ - ŽENY	2,80	2,5	7			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	13	210	0	210	-100		704A		30,0		
7159	SATNA-M	5,00	2,5	13	4		200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45	20						0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	80	140	140	0		100	704A		11,2		
7158	MYTÍ - MUŽI	2,50	2,5	6			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	11	220	0	220	-100		704A		35,2		
																												SUMA ZONA		280	430							
ZÓNA 704B - MONITOROVÁNÍ																																						
7167	MONITOROVÁNÍ	150,10	2,8	420			500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	45		6					0,2	0,0	2,0	4,5		6,5	6,5	2522	2580	2580	2150		17	704B		6,1		
																												SUMA ZONA		2580	2150							
ZÓNA 704C - ZÁZEMI																																						
7149a	CHODBA	25,70	2,5	64			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45		1					0,0		0,2		0,2	0,2	87	140	140	0		100	704C		2,2			
7149b	CHODBA	63,20	2,5	158			150		Větráno vzduchem převáděným				H13	45		1					0,0		0,6		0,6	0,6	213	140	0	140	-100		704C		0,9			
7160	NEČISTÉ PRÁDLO	4,80	2,5	12			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45		10					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	120	120	0	120	-100		704C		10,0		
7151	CHODBA	11,10	2,5	28			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		8					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	222	310	310	0		100	704C		11,2		
7152	PŘEDSÍŇ WC-MUŽI	2,30	2,5	6			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	10	30	0	30	-100		704C		5,2		
7153	WC-MUŽI	1,10	2,5	3			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	5	50	0	50	-100		704C		18,2		
7156b	PŘEDSÍŇ WC-ŽENY	1,50	2,5	4			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	7	30	0	30	-100		704C		8,0		
7156a	WC-ŽENY	1,40	2,5	4			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		45							0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	6	50	0	50	-100		704C		14,3		
7157	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚST.	11,20	2,7	30	4	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65	H13	40	50						0,0	0,4		0,2		0,6	0,6	241	310	310	310			704C		10,3		
7162	FILTR	7,30	2,5	18			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		8					0,0	0,0		0,1		0,1	0,1	146	170	170	0		100	704C		9,3		
7163	ÚKLID	2,80	2,5	7			200		Dávka vzduchu na zař. předmět					45		2					0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	14	80	0	80	-100		704C		11,4		
7180a	FILTR	9,60	2,5	24			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.	H13	45		8					0,0	0,0		0,2		0,2	0,2	192	190	190	0		100	704C		7,9		
7180b	EL. PBR	2,90	3,6	10			100		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.		40		1					0,0	0,0	0,17	0,0		0,2	0,2	70	70	0	70	-100		704C		6,7		

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY											VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE								PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU												
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv. zař.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														popř.pops	popř.pops	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹			
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h⁻¹	x.h⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	-	x.h⁻¹	
7165	SKLAD	20,90	2,5	52			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45		6			0,0	0,0	1,0	0,2		1,2	1,2	446	460	460	460			704C		8,8	
7166	ČAJOVÁ KUCHYŇ	8,20	2,5	21			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45		2			0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	0,1	41	100	0	100	-100		704C		4,9	
7168	PŘÍSTROJE	11,10	2,5	28			150		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.				H13	45		6			0,4	0,0	0,5	0,1	0,9	0,6	338	340	340	340			704C		12,3		
7177	ASIST. OČISTA PACIENTA	11,40	2,5	29			300		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,2	0,2	0,2	77	200	0	200	-100		704C		7,0		
7178	WC-PACIENT	4,00	2,5	10			200		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					45					0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	18	80	0	80	-100		704C		8,0		
7179	HOVORNA	5,60	2,5	14	3		300		zajišť.ÚT	nedef.	min.30	max. 65				H13	40	30				0,0	0,0	0,5	0,1	0,6	0,6	225	230	230	230			704C		16,4		
																												SUMA ZONA	2150	2290								
ZÓNA 704D - LÉKAŘ																																						
7181	LÉKAŘ	14,00	2,6	36	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40	50				0,5	0,2	0,3	0,4	1,0	0,9	361	430	430	430			704D		11,8		
																												SUMA ZONA	430	430								
ZÓNA 704E - STANOVIŠTĚ SESTRA																																						
7182	ST. SESTRA	13,20	2,6	34	2	110	500		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40	50				1,3	0,2	0,1	0,4	1,6	0,7	588	620	620	620			704E		18,1		
																												SUMA ZONA	620	620								
ZÓNA 704F - LŮŽKOVÉ POKOJE V																																						
7169	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	354	430	430	430			704F		9,7		
7170	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	341	430	430	430			704F		10,1		
7171	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	354	430	430	430			704F		9,7		
7172	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	341	430	430	430			704F		10,1		
7173	POKOJ 1-LŮŽKO	16,40	2,7	44	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	354	430	430	430			704F		9,7		
7174	POKOJ 1-LŮŽKO	15,80	2,7	43	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	0,6	341	430	430	430			704F		10,1		
																												SUMA ZONA	2580	2580								
ZÓNA 704G - LŮŽKOVÝ POKOJ SV																																						
7175	POKOJ 1-LŮŽKO	20,80	2,7	56	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,8	0,1	0,2	0,4	1,1	0,7	449	620	620	620			704G		11,0		
																												SUMA ZONA	620	620								
ZÓNA 704H - LŮŽKOVÝ POKOJ S																																						
7176	POKOJ 1-LŮŽKO	17,30	2,7	47	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	40/25	8				0,3	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	374	430	430	430			704H		9,2		
																												SUMA ZONA	430	430								
ZÓNA 704I - ČISTICI MÍSTNOST																																						
7161	ČISTICI MÍSTNOST	6,50	2,5	16	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	45	70	6			0,0	0,1	0,8	0,1	1,0	1,0	385	430	430	430			704I		26,5		
																												SUMA ZONA	430	430								
ZÓNA 704J - DEKONTAMINACE																																						
7164	DEKONTAMINACE	6,50	2,5	16	1	110	300		zajišť.ÚT	max. 26	min.30	max. 65				H13	45	70	10			0,0	0,1		0,1	0,2	0,2	163	220	170	220	-25		704J		13,5		
																												SUMA ZONA	170	220								
																												SUMA zař.č.704	10290	10200		90						
Z. C. T701 VETRANÍ STROJOVNÝ VZT 7. NP																																						
7088	VZDUCHOTECHNIKA	404,80	3,8	1538			0		zajišť.ÚT	nedef.	nedef.	nedef.					75		2				0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	3076	3000	0	3000	-100		T701		2,0	
																												SUMA zař.č.T701	0	3000								

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE								PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU										
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	prům. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH ztr.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
									popř.popis	%	%	%	%	%	%	%																						
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>		
VĚTRÁNÍ CHUC A PŘEDSÍNÍ																																						
Z.C. P001 - Požární větrání CHUC B - JZ																																						
0101a	SCHODIŠTĚ	18,40	5,0	92				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	1380	1380	1380	0		100	P001		15,0	
0102	CHODBA	14,60	3,5	51				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	767	770	770	0		100	P001		15,1	
1001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,1	54				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	807	810	810	0		100	P001		15,1	
1002	CHODBA	19,90	3,1	62				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	925	930	930	0		100	P001		15,1	
2001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	787	790	790	0		100	P001		15,1	
2002	CHODBA	19,90	3,0	60				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	896	900	900	0		100	P001		15,1	
3001	SCHODIŠTĚ	13,20	4,0	52				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	787	790	790	0		100	P001		15,1	
3002	CHODBA	19,90	3,0	60				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	896	900	900	0		100	P001		15,1	
4001	SCHODIŠTĚ	13,60	4,3	58				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	872	880	880	0		100	P001		15,1	
4002	CHODBA	19,50	3,0	59				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	878	880	880	0		100	P001		15,0	
5001	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	678	680	680	0		100	P001		15,0	
5002	CHODBA	20,70	2,7	56				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	838	840	840	0		100	P001		15,0	
6001	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	678	680	680	0		100	P001		15,0	
6002	CHODBA	20,70	2,7	56				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	838	840	840	0		100	P001		15,0	
7001	SCHODIŠTĚ	12,30	3,7	45				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	678	680	680	0		100	P001		15,0	
7002	CHODBA	19,50	3,0	59				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	878	880	880	0		100	P001		15,0	
8001	SCHODIŠTĚ	12,80	3,0	38				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	576	580	580	0		100	P001		15,1	
8002	CHODBA	20,30	3,0	61				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	914	920	920	0		100	P001		15,1	
	rezerva 5%	15,00	3,0	45				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.										15				0,0		0,0		0,0	0,0	675	870	870	0		100	P001		19,3	
																												SUMA zař.č.P001	16000	0	16000							
Z.C. P002 - Požární větrání CHUC B - Z																																						
SCHODISTOVY PROSTOR																																						
0113a	SCHODIŠTĚ	18,90	5,0	95					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1181	1190	1190	0		100	P002		12,6	
0112	CHODBA	21,70	3,5	76					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	949	950	950	0		100	P002		12,5	
1028	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1080	1080	0		100	P002		12,5	
1029	SCHODIŠTĚ	17,80	4,1	73					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	907	910	910	0		100	P002		12,5	
2026	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	884	890	890	0		100	P002		12,6	
2025	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1090	1090	0		100	P002		12,6	
3027	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	884	890	890	0		100	P002		12,6	
3028	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1090	1090	0		100	P002		12,6	
4026	SCHODIŠTĚ	18,30	4,3	78					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	978	980	980	0		100	P002		12,5	
4027	CHODBA	28,30	3,0	85					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1061	1070	1070	0		100	P002		12,6	
5044	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	772	780	780	0		100	P002		12,6	
5045	CHODBA	29,50	2,7	80					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	996	1000	1000	0		100	P002		12,6	
6044	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	772	780	780	0		100	P002		12,6	
6045	CHODBA	29,50	2,7	80					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	996	1000	1000	0		100	P002		12,6	
7043	SCHODIŠTĚ	16,80	5,4	91					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1134	1140	1140	0		100	P002		12,6	
7044	CHODBA	29,50	2,5	74					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem										12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	922	930	930	0		100	P002		12,6	

Dne: 15. 8. 2020

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY												VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU											
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku	průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.		
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>			
8009	SCHODIŠTĚ	12,70	3,0	38				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.												15				0,0		0,0		0,0	0,0	572	580	580	0		100	P003		15,2	
8008	CHODBA	20,40	3,0	61				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.												15				0,0		0,0		0,0	0,0	918	920	920	0		100	P003		15,0	
	rezerva 5%	15,00	3,0	45				25-100	Větrání min. 15x/h s přetl. po dobu 45 min.												15				0,0		0,0		0,0	0,0	675	860	860	0		100	P003		19,1	
																																SUMA zař.č.P003	16000	0	16000					
Z.C. P004 - Požární větrání CHUC B - v SCHODIŠTOVÝ PROSTOR																																								
0147	CHODBA	26,50	3,5	93					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1159	1160	1160	0		100	P004		12,5	
0148a	SCHODIŠTĚ	21,30	5,0	107					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1331	1340	1340	0		100	P004		12,6	
1080	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1080	1080	0		100	P004		12,5	
1081	SCHODIŠTĚ	17,80	4,1	73					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	907	910	910	0		100	P004		12,5	
2088	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	884	890	890	0		100	P004		12,6	
2087	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1080	1080	0		100	P004		12,5	
3117	SCHODIŠTĚ	17,80	4,0	71					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	884	890	890	0		100	P004		12,6	
3118	CHODBA	28,80	3,0	86					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1080	1080	1080	0		100	P004		12,5	
4088	SCHODIŠTĚ	18,30	4,3	78					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	978	980	980	0		100	P004		12,5	
4089	CHODBA	27,90	3,0	84					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1046	1050	1050	0		100	P004		12,5	
5144	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	772	780	780	0		100	P004		12,6	
5145	CHODBA	29,50	2,7	80					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	996	1000	1000	0		100	P004		12,6	
6144	SCHODIŠTĚ	16,80	3,7	62					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	772	780	780	0		100	P004		12,6	
6145	CHODBA	29,50	2,7	80					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	996	1000	1000	0		100	P004		12,6	
7145	SCHODIŠTĚ	16,80	3,0	50					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	630	630	630	0		100	P004		12,5	
7146	CHODBA	29,50	2,5	74					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	922	930	930	0		100	P004		12,6	
PŘEDSINĚ - FAZE I																																								
0151a	CHODBA	6,30	2,5	16					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	197	200	200	0		100	P004		12,7	
0106a	CHODBA	34,50	2,8	97					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1208	1210	1210	0		100	P004		12,5	
1074b	ČEKÁRNA	50,90	2,9	148					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1845	1850	1850	0		100	P004		12,5	
1078	ZÁDVEŘÍ	28,60	2,7	77					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	965	970	970	0		100	P004		12,6	
2066b	CHODBA	12,20	2,5	31					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	381	390	390	0		100	P004		12,8	
3116b	CHODBA	23,60	2,5	59					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	738	740	740	0		100	P004		12,5	
4087	HALA	43,00	2,5	108					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1344	1350	1350	0		100	P004		12,6	
7149a	CHODBA	25,70	2,5	64					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	803	810	810	0		100	P004		12,6	
	rezerva 5%	32,00	2,9	91					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	1140	1500	1500	0		100	P004		16,4	
FAZE I: SUMA zař.č.P004 24600 0 24600																																								
DOPLNĚNÉ PŘEDSINĚ - FAZE II																																								
5105c	CHODBA - FAZE II	25,30	2,5	63					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	791	800	800	0		100	P004		12,6	
6105c	CHODBA - FAZE II	25,30	2,5	63					Větr. min. 12,5x/h po dobu 45 min s přetlakem												12,5				0,0		0,0		0,0	0,0	791	800	800	0		100	P004		12,6	
NARŮST FAZE II 1600 0																																								
FAZE II SUMA zař.č.P004 26200 0 26200																																								

**Příloha č.2A**  
Strana: 21

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI										POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE								PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU										
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (š.m.)	prūt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tr. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Os. ztr.	Tech. nol. zař.	Osv. ztr.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-														vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
									popř. popis	popř. popis	popř. popis	popř. popis																										
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>		
Z.C. P101 Požární větrání CHUC B - S																																						
1055	HALA	172,30	3,1	534					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	8012	8020	8020	0		100	P101		15,0		
2054c	HALA	91,90	3,0	276					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	4136	4140	4140	0		100	P101		15,0		
2057	SCHODIŠTĚ	19,70	4,0	78					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1175	1180	1180	0		100	P101		15,1		
3070	HALA	88,90	3,0	267					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	4001	4010	4010	0		100	P101		15,0		
3073	SCHODIŠTĚ	18,60	4,0	74					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1109	1110	1110	0		100	P101		15,0		
4055b	HALA	85,60	3,3	282					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	4237	4240	4240	0		100	P101		15,0		
4058	SCHODIŠTĚ	19,10	4,3	82					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1225	1230	1230	0		100	P101		15,1		
5081a	HALA	90,70	2,7	245					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	3673	3680	3680	0		100	P101		15,0		
5084	SCHODIŠTĚ	18,30	3,7	67					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1009	1010	1010	0		100	P101		15,0		
6081a	HALA	90,70	2,7	245					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	3673	3680	3680	0		100	P101		15,0		
6084	SCHODIŠTĚ	18,30	3,7	67					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1009	1010	1010	0		100	P101		15,0		
7082	HALA S.V. 3,475 m	23,20	3,5	81					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1209	1210	1210	0		100	P101		15,0		
7082	HALA S.V. 2,6	70,20	2,6	183					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	2738	2840	2840	0		100	P101		15,6		
7083	SCHODIŠTĚ	17,50	2,6	46					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	683	690	690	0		100	P101		15,2		
	rezerva 5%	41,25	2,9	118					25-100	Větrání min. 15x/h po dobu 45 min s přetlakem								15				0,0		0,0		0,0	0,0	1763	1950	1950	0		100	P101		16,6		
																												SUMA CELKEM	40000	0		40000						
																												SUMA zař.č.P101a	20000	0								
																												SUMA zař.č.P101b	20000	0								
Z.C. P701a - Požární větrání předsíně - 7. NP																																						
7006	FILTR	14,00	2,5	35					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	525	530	530	0		100	P701a		15,1		
	rezerva 10%	1,40	2,5	4					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	53	70	70	0		100	P701a		20,0		
																												SUMA zař.č.P701a	600	0		600						
Z.C. P701b - Požární větrání předsíně - 7. NP																																						
7047	SPINAVÉ PRÁDLO	5,90	2,5	15					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	221	230	230	0		100	P701b		15,6		
7039	FILTR	13,10	2,5	33					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	491	500	500	0		100	P701b		15,3		
	rezerva 10%	1,80	2,5	5					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	68	70	70	0		100	P701b		15,6		
																												SUMA zař.č.P701b	800	0		800						
Z.C. P702 - Požární větrání předsíně - 7. NP																																						
7055	ŠATNA - ŽENY	5,90	2,5	15					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	221	230	230	0		100	P702		15,6		
7059	ŠATNA - MUŽI	5,10	2,5	13					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	191	200	200	0		100	P702		15,7		
7050	CHODBA	69,10	2,5	173					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	2591	2600	2600	0		100	P702		15,1		
	rezerva 10%	8,30	2,5	21					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	311	320	320	0		100	P702		15,4		
																												SUMA zař.č.P702	3350	0		3350						
Z.C. P703a - Požární větrání předsíně - 7. NP																																						
7106	FILTR	14,00	2,5	35					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	525	530	530	0		100	P703a		15,1		
	rezerva 10%	1,40	2,5	4					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	53	70	70	0		100	P703a		20,0		
																												SUMA zař.č.P703a	600	0		600						
Z.C. P703b - Požární větrání předsíně - 7. NP																																						
7141	FILTR	13,10	2,5	33					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	491	500	500	0		100	P703b		15,3		
7144	SPINAVÉ PRÁDLO	5,60	2,5	14					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	210	210	210	0		100	P703b		15,0		
	rezerva 10%	1,80	2,5	5					25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.								15				0,0		0,0		0,0	0,0	68	90	90	0		100	P703b		20,0		
																												SUMA zař.č.P703b	800	0		800						

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY													VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE							PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU												
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				kon. třída filtrace	max. hlad. hluku (s.m.)	prům. na os. (s.m.)	vým. vzdu. návrh	Tř. čist. poz.	Tep. ztr.	Slun. ztr.	Osv. nól. zař.	Tech. nól. zař.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zařízení větrání	Číslo zařízení chlazení	Intenz. vým.		
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-													vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak					
									popř.popis																													°C	°C
-	-	m²	m	m³	1	W.os <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	dB(A)	m³.h <sup>-1</sup>	x.h <sup>-1</sup>		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	m³.h <sup>-1</sup>	%	%	-	-	x.h <sup>-1</sup>			
Z.C. P704 - Požární větrání předsíně - 7. NP																																							
7155	SATNA - ZENY	5,90	2,5	15			25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.												15			0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	221	230	230	0		100	P704		15,6
7159	SATNA - MUŽI	4,90	2,5	12			25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.												15			0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	184	190	190	0		100	P704		15,5
7149b	CHODBA	63,20	2,5	158			25-50	Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.												15			0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	2370	2400	2400	0		100	P704		15,2
	rezerva 10%	9,00	2,5	23				Větrání min. 15x/h nebo přetl. po dobu 30 min.												15			0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	338	380	380	0		100	P704		16,9
																									SUMA zař.č.P704		3200	0		3200									