

Datum: 20.9.2017

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				průt. na os. (š.m.)	vým. vzduch. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv. zař.	CH celk.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak. poměr		Číslo zař.	Intenz. vým.	
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												popř. popis	vypočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak			pře-tlak
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	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		
142a	ELEKTROLÉČBA PŘÍJEM - CHODBA	12,70	2,6	33			100		zajišť.UT	neodef.	neodef.	neodef.									0,0		0,1		0,1	0,1	29	300	300	0		100	2	9,1		
142b	ELEKTROLÉČBA PŘÍJEM	12,30	2,6	32	2	110	200		zajišť.UT	neodef.	neodef.	neodef.									0,2		0,1		0,4	0,4	138	160	160	160			2	5,0		
																										Mezisoučet	920	920								
ZÓNA 2C - VYŠETŘOVNA																																				
143	VYŠETŘOVNA	29,00	2,6	75	2	110	200		zajišť.UT	neodef.	neodef.	neodef.									0,2		0,3		0,6	0,6	213	220	220	220			2	2,9		
																										Mezisoučet	220	220								
ZÓNA 2D – SESTERNA																																				
144	SESTERNA (KARTOTÉKA)	25,10	2,6	65	1	110	200		zajišť.UT	neodef.	neodef.	neodef.									0,1		0,3		0,4	0,4	154	220	220	220			2	3,4		
																										Mezisoučet	220	220								
																										SUMA zař.č.2	1880	1880								
TECHNICKÉ ZAZEMÍ																																				
102	HLAVNÍ ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ	6,30	3,3	20,48			100		zajišť.UT	max.35	neodef.	neodef.									0,0	1,5	0,0	-2,5	-1,0	-1,0	0	50	0	50	-100	K1+T1	2,4			
																					SUMA K1 - Qch =	2,5														
111	VYMĚNIKOVÁ STANICE	6,30	3,3	20,48			100		zajišť.UT	max.35	neodef.	neodef.									0,0	1,5	0,0		1,5	1,5	923	930	0	930	-100	T2	45,4			
POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ																																				
ZAŘÍZENÍ Č.P1 - POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ - VĚTRÁNÍ ČCHÚC																																				
101	ZADVEŘÍ	4,30	2,7	12			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	116	120	120	0		100	P1	10,3	
106	CHODBA	18,60	2,9	54			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	539	540	540	0		100	P1	10,0	
107	STROJOVNA VÝTAHU	7,40	2,3	17			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	169	170	170	0		100	P1	10,1	
108	SCHODIŠTĚ	11,50	4,2	48			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	483	490	490	0		100	P1	10,1	
145	VÝTAH	2,50	4,2	11			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	105	110	110	0		100	P1	10,5	
201	CHODBA	12,10	3,3	39			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	393	400	400	0		100	P1	10,2	
202	SCHODIŠTĚ	11,10	3,6	40			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	400	400	400	0		100	P1	10,0	
231	VÝTAH	2,50	3,6	9			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	90	90	90	0		100	P1	10,0	
301	CHODBA	12,10	3,3	39			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	393	400	400	0		100	P1	10,2	
302	SCHODIŠTĚ	11,10	3,6	40			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	400	400	400	0		100	P1	10,0	
331	VÝTAH	2,50	3,6	9			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	90	90	90	0		100	P1	10,0	
401	CHODBA	12,10	2,7	33			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	327	330	330	0		100	P1	10,1	
402	SCHODIŠTĚ	11,10	2,7	30			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	300	300	300	0		100	P1	10,0	
431	VÝTAH	2,50	2,7	7			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	68	70	70	0		100	P1	10,4	
	VÝKONOVÁ REZERVA	10,80	3,6	39			50-100		Větrání 10x/h po dobu 30 min.								10					0,0		0,0		0,0	0,0	389	390	390	0		100	P1	10,0	
																										SUMA zař.č.P1	4300	0								