

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. návrh	Tř. číst. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zař.	Intenz. vým.	
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	m³.h⁻¹	x.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹									m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	x.h⁻¹			
KUCHYNĚ																																				
B109	VSTUP - PŘÍJEM SUROVIN	24,05	3,30	79,4			200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0	0,3	0,3		0,6	0,6	221	250	250	150		40	2	3,2	
B114	SKLAD - SUCHÝ	6,32	3,30	20,9			100			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0,0	14	50	0	50	-100		2	2,4	
B115	HRUBÁ PŘÍPRAVA OVOCE A ZELENINY	4,85	3,30	16,0	1	110	200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.				8					0,1	0,3	0,1		0,4	0,4	157	250	200	250	-20		2	15,6	
B116	KUCHYNĚ	41,64	3,30	137,4	2	110	200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.				20					0,2	10,0	0,5		10,7	10,7	4020	4300	4300	4300			2	31,3	
B117	MYTÍ NÁDOBÍ	5,49	3,30	18,1	1	110	200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.				10					0,1		0,1		0,2	0,2	181	250	250	250			2	13,8	
																												SUMA zař.č.2	5000	5000	0					
B111	SPRCHA - ZAMĚSTNANCI	2,40	2,40	5,76			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	5	150	0	150	-100		H111	26,0	
B112	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,38	2,40	3,31			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		H112	15,1	
B113a	WC - ZAMĚSTNANCI - UMYVADLO	1,92	2,40	4,61			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	4	30	0	30	-100		H113	6,5	
B113b	WC - ZAMĚSTNANCI - KABINA	1,48	2,40	3,55			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		H113	14,1	
																												SUMA zař.č.H113	0	80	-80					
JIDELNA																																				
B-102	SAMOBSLUŽNÁ JIDELNA	85,53	5,60	479	50	110	200			zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30								2,5	5,5		1,0		8,0	6,5	3000	3000	3000	3000			3	6,3
																												SUMA zař.č.3	3000	3000	0					
B103	CHODBA	7,01	2,90	20,33			100			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0,0	16	320	320	0		100	6	15,7	
B104a	WC ŽENY - CHODBA S UMYVADLEM	1,96	2,40	4,70			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	4	30	0	30	-100		6	6,4	
B104b	WC ŽENY - KABINA	1,40	2,40	3,36			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		6	14,9	
B105a	WC MUŽI - CHODBA S UMYVADLEM	1,91	2,40	4,58			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	4	30	0	30	-100		6	6,5	
B105b	WC MUŽI - PISOÁROVÉ STÁNÍ	1,47	2,40	3,53			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	3	30	0	30	-100		6	8,5	
B105c	WC MUŽI - KABINA	1,40	2,40	3,36			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		6	14,9	
B106	WC INVALIDÉ	4,73	2,40	11,35			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	11	80	0	80	-100		6	7,0	
B107	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,10	2,40	2,64			100			Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0,0	2	50	0	50	-100		6	18,9	
																												SUMA zař.č.6	320	320	0					
B001	TECHNICKÁ MÍSTNOST	31,03	2,50	77,58			100			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,2		0,2	0,2	70	225	0	225	-100		T1	2,9	
B108	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,01	3,30	29,7			100			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0,1	20	225	0	225	-100		T1	7,6	
																												SUMA zař.č.T1	0	450	-450					
B004	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZT	64,69	2,50	161,7			100			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,4		0,4	0,4	146	450	0	450	-100		T3	2,8	