

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. vzd. návrh	Tř. čist. poz.	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				
-	-	m ²	m	m ³	1	W.os ⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	m ³ .h ⁻¹	x.h ⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	%	%	-	x.h ⁻¹			
3.NP																																					
ZAŘ.Č.10 - Centrální sterilizace - STÁVAJÍCÍ VZT																																					
3.15	UMÝVÁRNA 1 CS	18,50	3,0	56					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	600	450	600	-25		10	10,8			
3.17	UMÝVÁRNA CS	27,90	3,0	84					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	800	600	800	-25		10	9,6			
																											SUMA	1050	1400								
ZAŘ.Č.10 - Centrální sterilizace - STANDARDNÍ PROVOZ																																					
ZÓNA A - STROPNÍ ANEMOSTATY																																					
3.15	UMÝVÁRNA 1 CS	18,50	3,0	56					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	600	450	600	-25		10	10,8			
3.17	UMÝVÁRNA CS	27,90	3,0	84					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	800	600	800	-25		10	9,6			
																											MEZISOUČET z. A	1050	1400								
ZÓNA B - ODSÁVACÍ ŠTĚRBINY																																					
3.15	UMÝVÁRNA 1 CS	18,50	3,0	56					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0	-25		10	0,0			
3.17	UMÝVÁRNA CS	27,90	3,0	84					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	0	0	0	-25		10	0,0			
																											MEZISOUČET z. B	0	0								
																											SUMA	1050	1400								
ZAŘ.Č.10 - Centrální sterilizace - MYTÍ																																					
ZÓNA A - STROPNÍ ANEMOSTATY																																					
3.15	UMÝVÁRNA 1 CS	18,50	3,0	56					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	450	450	300		34	10	8,1			
3.17	UMÝVÁRNA CS	27,90	3,0	84					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	600	600	200		67	10	7,2			
																											MEZISOUČET z. A	1050	500								
ZÓNA B - ODSÁVACÍ ŠTĚRBINY																																					
3.15	UMÝVÁRNA 1 CS	18,50	3,0	56					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	300	0	300	-100		10	5,4			
3.17	UMÝVÁRNA CS	27,90	3,0	84					dle stávající dokumentace												0,0		0,0		0,0	0,0	0	600	0	600	-100		10	7,2			
																											MEZISOUČET z. B	0	900								
																											SUMA	1050	1400								