

				TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																										1 z 1	
				bilance potřeb tepla, chladu a příkonů elektro																											
				AKCE: MUNI Centrum výuky jazyků																											
ZAŘÍZENÍ				Výkon								Ohřev vzduchu								Chlazení vzduchu								NAP/OVL			
Číslo	Název	Schema místo	Typ jednotky	Výkon			Medium					Výkon			Medium					Výkon			Medium								
				Q _v	p _{ext}	p _{cv}	P ₁	P ₂	U	I ₁	Istart	t ₁	t ₂	Q _t	Voda	t _{w1}	t _{w2}	M _{w1}	p _w	DN	t ₁	t ₂	Q _{ch}	Voda	t _{w1}	t _{w2}	M _{wch}		p _w	DN	
				m ³ /h	Pa	Pa	kW	kW	V	A	A	°C	°C	kW		°C	°C	m3/h	kPa	"	°C	°C	kW		°C	°C	m ³ /h		kPa	"	
															Plyn				M _{pt}	p _p	DN				Freon	Typ	t _v		Q _{ch}	DN	DN
	AHU 01 - učebny - přívod a odvod vzduchu																														
1.01	Větrání - přívod	střecha		4200	400		3,30	1,80	400		EC										32	26	8,3	F	R32	8					MAR,MAR
1.01a	Větrání - přívod - el. předehříváč	střecha		4200			7,20	6,00	400			-12	0	6,0	E				7,2	400											MAR,MAR
1.01b	Větrání - přívod - el. ohříváč	střecha		4200			7,20	3,10	400			15	22	3,1	E				7,2	400											MAR,MAR
1.01c	Větrání - odvod	střecha		4200	400		3,30	1,30	400		EC																				MAR,MAR
1.01d	Vyhřívání odvodu kondenzátu	střecha					0,10	0,10	230																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2016		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2016		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2015		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2015		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2014		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2014		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2013		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2013		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2012		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2012		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2010		100			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2010		100			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2001		100			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2001		100			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2001		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2006		100			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.40	Regulátor průtoku	2006		150			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.41	Regulátor průtoku	2009		370			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.41	Regulátor průtoku	2009		370			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2007		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2007		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2023		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2023		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2024		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2024		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2025		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
1.42	Regulátor průtoku	2025		650			0,01	0,01	24																						MAR,MAR
	AHU 02 - hygienické zázemí - přívod a odvod vzduchu																														
2.01	Větrání - přívod a odvod	2021a		205	150		2,14	1,32	230		EC	-12	20	1,1	E				1,8	230											ELE,VZT
2.02	Větrání - přívod a odvod	2021a		330	150		1,72	0,90	230		EC	-12	20	0,5	E				1,5	230											ELE,VZT
	AHU 03 - učebny - klimatizace																														
03.01	Zdroj klimatizace okruh č.1	2016					4,96		400	14,6	16©											15,5	F	R410a	8						ELE,MAR
03.01	Zdroj klimatizace okruh č.2	2016					4,96		400	14,6	16©											15,5	F	R410a	8						ELE,MAR
	okruh č.1																														
03.02	Klimatizace m.č. 2016	2016					0,02		230														F	R410a	8	2,2					ELE,MAR
03.02	Klimatizace m.č. 2015	2015					0,02		230														F	R410a	8	2,2					ELE,MAR
03.02	Klimatizace m.č. 2014	2014					0,02		230														F	R410a	8	2,2					ELE,MAR
03.02	Klimatizace m.č. 2013	2013					0,02		230														F	R410a	8	2,2					ELE,MAR
03.02	Klimatizace m.č. 2012	2012					0,02		23																						