

				TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																												
				AKCE: ESF MU BRNO																												
ZARÍZENÍ				Množství vzduchu								Ohřev vzduchu								Chlazení vzduchu								NAP/OVL				
Číslo	Název	Schema místo	Typ jednotky (DOPORUČENÝ)	Výkon		Elektro						Výkon			Medium					Výkon			Medium									
				Q <sub>v</sub>	P <sub>ext</sub>	P <sub>cv</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	U	I <sub>1</sub>	Istart	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Q <sub>t</sub>	Voda	t <sub>w1</sub>	t <sub>w2</sub>	M <sub>w1</sub>	P <sub>w</sub>	DN	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Q <sub>ch</sub>	Voda	t <sub>w1</sub>	t <sub>w2</sub>	M <sub>wch</sub>		P <sub>w</sub>	DN		
				m³/h	Pa	Pa	kW	kW	V	A	A	°C	°C	kW	°C	°C	°C	°C	m3/h	kPa	"	°C	°C	kW	°C	°C	m³/h		kPa	"		
																Plyn				M <sub>pt</sub>	p <sub>p</sub>	DN				Freon	Typ		t <sub>v</sub>	Q <sub>ch</sub>	DN	DN
																Elek.				Q <sub>el</sub>	U <sub>el</sub>	I <sub>e</sub>										
AHU1	Víceúčelové prostory-přívod	2.06	DUPLEX 6000	4125	300		3,30		400	5,3				22,0	V	80	60													ELE,MAR		
AHU1A	Víceúčelové prostory-odvod	2.06	DUPLEX 6000	4125	350		3,30		400	5,3																			ELE,MAR			
AHU1B	Víceúčelové prostory-chl.	fasáda	ERX140A9V1				3,42		230	22,0	32D										15,5								ELE,MAR			
AHU1C	Víceúčelové prostory-kli.	fasáda	FHQ100B/RZQ100BW1				3,15		400	11,2	20D										10,0								ELE,VZT			
AHU2.1	Šatna 1.NP-přívod	1.NP	TT160	320	150		0,10		230	0,4																			ELE,ELE			
AHU2.2	Šatna 1.NP-přívod-ohřev	1.NP	EOKO-160-3,4-2B	320			3,40		400	8,5				3,4	E														ELE,VZT			
AHU2A	Šatna 1.NP-odvod	1.NP	TT160	370	150		0,10		230	0,4																			ELE,ELE			
CELKEM							16,8						25,4								25,5											

pro zařízení AHU1/1A silový přívod na svorkovnici dle schematu, připravit zatrubkování pro ovladač, ostatní kabeláže součást VZT  
u zařízení AHU 1B připravit stykač pro ovládání  
zařízení AHU 1C pouze napájet  
AHU 2.1 na časové hodiny, spřáhnout s AHU2A a el. ohřevačem AHU2.2  
el. ohřivač AHU2.2 byven regulátorem teploty, v části elektro zajistit blokaci napájení el ohřevu, pokud není v chodu AHU 2.1, po vypnutí zařízení zajistit doběh ventilátoru AHU 2.1