

ing.Simona Piskláková		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ CELKOVÁ																			
		Akce: MZLU Q16 - dps																			
ZAŘÍZENÍ					PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU														09/2022		
Číslo	Název	Umístění jednotky	ks	Typ jednotky	Ventilátor					Ohřivač					Chladič					Ovládání	Poznámka
					Q _v	p _{ext}	P ₁	U	I ₁	t ₁	t ₂	Q _t			t ₁	t ₂	Q _{ch}				
					m ³ /h	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW			°C	°C	kW				
	Zař.č. 1,1A - učebna																				
1.1	jednotka větrací	učebna	1	LwA500hz=55dB(A)na pl	1500	250	0.85	230	3,7										SI sil.přívod	řídící panel dá VZT	
	s rot.rek. ECO 2018			FM na rot dodá výrobce			0,05	24	2A										ovl.MaR-VZT		
	iz.50mm opláštění				1500	250	0.8	230	3,6										EC motory		
vzduchový výkon je pro max 60os, vzhledem k úpravám v učebně bude většinou provozována na výkon cca 1000m³/h																					
1.2	kondenzační jednotka	na střeše	1	LP _A 1m = 47/48dB(A)			1,77(1,95	230	C25A							7	R410A		SI sil.přívod	ovl.MaR-VZT	
	,-15°C+46°C , -20+20°C																				
1.2a	řídící modul	v rozvaděči	1					230	C6A										silový přípoj SI		
1.3	reverzibilní výměník do potrubí				1000-1500					13	20	7max	R410a		28	18	7max	R410a		ovl.MaR-VZT	
	dle nabídky výrobce																	chod ovládá vlastní řídící panel jednotky			