

ing.Simona PisklÁková			SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE																											
			Akce: <b>laboratoř P1091a,b</b>																											
ZAŘÍZENÍ					PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU																								07/2019	
Číslo	Název	Umístění jednotky	Schema	Typ jednotky	Ventilátor						Ohřivač								Chladič										Ovládání	Poznámka
					Q <sub>v</sub>	P <sub>ext</sub>	P <sub>cv</sub>	P <sub>1</sub>	U	I <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Q <sub>t</sub>	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>	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>	Q <sub>ch</sub>	t <sub>w1</sub>	t <sub>w2</sub>	M <sub>wch</sub>	p <sub>w</sub>	DN		
					m³/h	Pa	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW	°C	°C	m³/h	kPa		°C	°C	%	%	kW	°C	°C	m³/h	kPa			
	<b>Zař.č. 1 - laboratoře</b>																													
1.1	jednotka VZT - klimatizační	pod stropem šatny		LPAokolí=37,3dB(A)	140	140		0,05	230	1,80			1,00	230													SI sil.napájení			
	s deskovým protipr. rekuperátorem	v podhledu																									AC motory	řídící jednotku dá VZT		
	tepl.úč.93%																													
					140	140		0,05	230	1,80																				
	<b>Zař.č.2 - klimatizace</b>																													
2.1	split systém - inverter TČ	pod okny		LPA=48/51dB(A)				1,7	230	C16A	-18								-10				5,40	R32			SI sil.napájení			
2.2	vnitřní cirkulační jedn.nástěná	P1025		LpA=19-41dB(A)																			2,10					infra ovl.dodá VZT		
2.3	vnitřní cirkulační jedn.nástěná	P1091		LpA=19-41dB(A)																			3,20					infra ovl.dodá VZT		