

P.1 TABULKA ZAŘÍZENÍ, VENTILÁTORŮ, ELEKTRICKÝCH A TOPNÝCH VÝKONŮ																				
Rekonstrukce podkroví budovy Francouzská 99 pro účely oboru Game art a Centra herního vzdělávání																				
zařízení						ventilátor			elektřina			topný výkon			chladicí výkon				napájení / ovládání	
Zař. číslo	název zařízení	přívod odvod	typ zařízení	umístění		číslo pozice	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	maximální proud	napětí/frekvence	topný výkon	Tlak. Ztr. Ohř.	Průtok média	chlad. výkon	chlad. výkon - voda (gly.)	Tlak. Ztr. chl.	Průtok média	způsob
					podlaží		č.m.	(m3/h)		(Pa)	(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(m3/h)	(kW)	(kW)	(kPa)	
1	Větrání učeben - 1. a 2.NP	přívod	VZT jednotka	1.np	1.07	1.01	730	250	1	2,06 (vč. el. ohřevu)	dop. jištění 13 A	230/50	1,67 (el.)							Si / autonomní
		odvod					730	250												
			regulátor průtoku	1.np	1.07				6			24								Si / propojeno s ovladačem
			čidlo CO2	1.-2.np	učebny				3			24								
2	Větrání 3.NP	přívod	VZT jednotka	3.np	302	2.01	1425	250	1	7,013 (vč. el. ohřevu)	dop. jištění 3x 20A	400/50	5,2 (el.)			8,32				Si / autonomní
		odvod					1425	250												
		chlazení	venkovní jednotka	stř	střecha	2.01K			1	3,95	18 (max)	230/50	8,8			8,5				Si / autonomní
			regulátor průtoku	3.np	310				4			24								Si / propojeno s ovladačem
			čidlo CO2	3.np	301				1			24								
K1	Chlazení nahrávacího studia	chlazení	venkovní jednotka	stř	střecha	K1.01			1	2,2	14,6 (max)	230/50				7,1				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	3.np	307, 308	K1.02			2							5,3				Napájeno z venkovní jednotky

Poznámka:

- ovládání VZT jednotek z.č. 1 a 2 lze provést na místním ovladači, nebo vzdáleným přístupem přes TCP/IP, přípravu zajistí profese elektro.
- profese elektro zajistí prokabelování čidel CO2, nástěnných ovladačů a regulátorů průtoku pro učebny.
- profese elektro zajistí prokabelování vnitřních jednotek klimatizace s místními nástěnnými ovladači.