

P.1 TABULKA ZAŘÍZENÍ, VENTILÁTORŮ, ELEKTRICKÝCH A TOPNÝCH VÝKONŮ																				
Tř. Svobody 8 - rekonstrukce 4.NP objektu pro potřeby FZV UPOL																				
zařízení							ventilátor			elektrina			topný výkon			chladicí výkon				napájení / ovládání
Zař. číslo	název zařízení	přívod odvod	typ zařízení	umístění		číslo pozice	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	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)	(l/s)	(kW)	(kW)	(kPa)	(m³/h)	
10	Větrání 4.NP	přívod	VZT jednotka	podkroví	podkroví	10.01	2445	350	1	6,369	3x20 (dop. jištění)	400/50	3,5 (el.)							Si / autonomní
		odvod					2445	350												
		chlazení	kondenzační jednotka	stř		10.01K			1	3,61	14 (max)	400/50	13,5			12,1				Si / autonomní
K5	Chlazení místností 4.NP	chlazení	venkovní jednotka	stř	střecha	K5.01			1	13,63	37 (max)	400/50	45			45				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	4.np	4.07, 09-12, 14, 21-22, 25-26, 31-36,	K5.02			16	0,019		230/50	2,8			2,2			Si / autonomní	
			vnitřní jednotka	4.np	4.06, 4.13, 4.23	K5.03			3	0,034		230/50	3,2			2,8			Si / autonomní	
			vnitřní jednotka	4.np	4.29	K5.04			1	0,025		230/50	4			3,6			Si / autonomní	
K6	Chlazení serveru 4.NP	chlazení	venkovní jednotka	stř	střecha	K6.01			1	1,59	14 (max)	230/50				5,2				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	4.np	4.16	K6.02												napájeno z venkovní jednotky		
Úprava části projektu I.etapy																				
K1	Chlazení místností 1.NP	chlazení	venkovní jednotka	stř	střecha	K1.01			1	5,2	19 (max)	400/50	25,0			22,4				Si / autonomní
						K1.02			1	7,28	23 (max)	400/50	28			28				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	1.np	1.07, 1.08, 1.20, 1.28, 1.29, 1.30	K1.03			6	0,023		230/50	1,3			1,1				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	1.np	1.09	K1.04			1	0,025		230/50	2,8			2,2				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	1.np	1.19	K1.05			0	0,029		230/50	4,1			3,6				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	1.np	1.17, 1.18, 1.21	K1.06			5	0,04		230/50	8			7,1				Si / autonomní
			vnitřní jednotka	1.np	1.16	K1.07			1	0,047		230/50	10			9				Si / autonomní

- Poznámka:
- ovládání VZT jednotky z.č. 10 lze provést na místním ovladači, nebo vzdáleným přístupem přes TCP/IP, přípravu zajistí profese elektro.
 - profese elektro zajistí prokabelování vnitřních jednotek klimatizace s místními nástěnnými ovladači.
 - vnitřní jednotky klimatizace K5 mohou být jistěny společným jističem.
 - profese elektro zajistí napájení požárních klapek 230V, ovládání zajistí EPS.