

P.1 TABULKA ZAŘÍZENÍ, VENTILÁTORŮ, ELEKTRICKÝCH A TOPNÝCH VÝKONŮ																				
ZŠ Na Výsluní - modernizace kuchyně																				
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	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/h)	(kW)	(kW)	(kPa)	
1	Větrání kuchyně	přívod	VZT jednotka	1.np	exteriér / terén	1.01	10790	350	1	2 x 2,5	88,62	3x400/50								Si / autonomní, základní nástěnný ovladač v kuchyni, plnohodnotný ovladač u rozvaděče
		odvod					11990	350		2 x 2,5										
		přívod (el. ohřívač)								18+27			45 (el.)							
			kondenzační jednotka	1.np	exteriér / terén	1K.01			2	8,94	15 (max)	3x400/50	27			22				
2	Větrání výdeje	přívod	VZT jednotka	stř	střecha	2.01	5350	350	1	2,5	45,63	3x400/50								Si / autonomní, základní nástěnný ovladač ve výdeji, plnohodnotný ovladač u rozvaděče
		odvod					6000	350		2,5										
		přívod (el. ohřívač)								21			21 (el.)							
			kondenzační jednotka			2K.01			1	8,94	15 (max)	3x400/50	27			22				
3	Větrání WC	odvod	ventilátor	1.np	1.107	3.01	130	95	1	0,026	0,12	230/50								Si / PIR čidlo s doběhem
4	Větrání kompresorovny	odvod	ventilátor	1.np	1.106	4.01	3100	165	1	0,332	1,74	230/50								Si / teplotní čidlo 30°C

Poznámka:

- rozvaděče VZT jednotek 1.01 a 2.01 budou umístěny v rozvodně elektro v suterénu. Profese elektro zajistí silové prokabelování komponentů. Prokabelování ovládacích a měřících prvků zajistí dodavatel VZT.
- u z.č. 4 zajistí profese elektro prokabelování teplotního čidla a 2 ks uzavíracích klapek se servopohen na 230 V společně s ventilátorem. Servopohony budou s havarijní pružinou, pod napětím otevřeno.