

P.1 TABULKA ZAŘÍZENÍ, VENTILÁTORŮ, ELEKTRICKÝCH A TOPNÝCH VÝKONŮ																				
ZŠ Na Výsluní - VZT tělocvičny																				
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 tělocvičen	přívod	VZT jednotka	půdní prostor	-	1.01	4600	300	1	14,856 (vč. el. ohřevu)	dop. jištění 3x 32 A	3x400/50	10,4 (el.)							Si / autonomní, VAV regulace
		odvod					4600	300												
			regulátor průtoku	-	77, stř	1.10, 1.11			4	0,003		24								Si / autonomní, nástěnný ovladač
			čidlo CO2	1.np	77, 78				2	0,0007		24								

Poznámka:

- ovládání VZT jednotky z.č. 1 lze provést na místním ovladači (umístění v poloze dle požadavku investora, propojení přes UTP kabel), nebo vzdáleným přístupem přes TCP/IP, přípravu zajistí profese elektro.
- profese elektro zajistí prokabelování čidla CO2, nástěnného ovladače a regulátorů průtoku (2 ks) pro tělocvičnu. Celkem se jedná o 2 tělocvičny.