

Tabulka zařízení
HOTELOVÁ ŠKOLA PODĚBRADY

Zař. č.		Typ	Umístění el.zařízení [m.č.]	Ohřev el [kW]	Ohřev přímý výpar [kW]	Chlazení přímý výpar [kW]	Množství vzduchu		Vp [kW]	Vo [kW]	Příkon kompresor/ohříváč [kW]	Napětí [V]	Požadavky na EL/MaR
	Modernizace školních kuchyněk												
1	Větrání cvičné kuchyně č.1	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem a reverzibilním přímým výparem	1.02 – kotelna	6,9	3,41	10,1	5100	5100	3,3	3,3	6,9	3x400V/50	Vlastní R MaR dle CO2 a času, přivedení jištěného sil.přívodu, vzdálený monitoring
	Přímý výpar do VZT	Venkovní kondenzační jednotka	střecha		14	12,5					5,5	3x400V/50	Zajistí napájení venkovní kondenzační jednotky
2	Větrání cvičné kuchyně č.2	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem a reverzibilním přímým výparem	1.24 – chodba	8,9	4,7	13,8	6850	6850	3,1	3,2		3x400V/50	Vlastní R MaR dle CO2 a času, přivedení jištěného sil.přívodu, vzdálený monitoring
	Přímý výpar do VZT	Venkovní kondenzační jednotka	střecha		16	14					6,9	3x400V/50	Zajistí napájení venkovní kondenzační jednotky
3	Větrání jídelního koutku č.1, šaten a zázemí žáci	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem a reverzibilním přímým výparem	N 106 – šatna	2	2	2,85	1030	1030	0,78	0,78	2	3x400V/50	Vlastní R MaR dle CO2 a času, přivedení jištěného sil.přívodu, vzdálený monitoring
	Přímý výpar do VZT	Venkovní kondenzační jednotka	střecha		3,6	4					2,85	230V/50	Zajistí napájení venkovní kondenzační jednotky
4	Větrání jídelního koutku č.2, učeben stolovnictví, kabinetů a zázemí	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem a reverzibilním přímým výparem	1.24 – chodba	2	2	3,88	1390	1390	0,78	0,78	2	3x400V/50	Vlastní R MaR dle CO2 a času, přivedení jištěného sil.přívodu, vzdálený monitoring
	Přímý výpar do VZT	Venkovní kondenzační jednotka	střecha		5,3	5					3,85	230V/50	Zajistí napájení venkovní kondenzační jednotky
	Celkem						14 370	14 370	8,1	8,1	30,0		