

Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů pro jednotlivá VZT zařízení
Změna využití komunitního centra na základní školu Bažtýřská 67/2, Praha 9, kú. Hostavice

Zař.č.	Název zařízení	Umístění jednotky	Mn.vzduchu		Externí tlak	Ohřev vzduchu topná voda 45/35 °C) (VZT -				Chlazení vzduchu chladicí voda 8/14°C) (VZT -				Elektroinstalace					Způsob ovládání	Typ VZT zařízení
			Přívod	Odvod		Teplota na vstupu	Teplota na výstupu	Výkon	Tlaková ztráta	Teplota na vstupu	Teplota na výstupu	Výkon	Tlaková ztráta	Příkon	Napětí	Jmenov. Proud	Ochrana motoru	Pozn.		
			[m³/h]	[m³/h]		[°C]	[°C]	[kW]	[kPa]	[°C]	[°C]	[kW]	[kPa]	[kW]	[V]	[A]	-	-		
2.00	Větrání 2.NP a 3.NP	m.č.3.04b	3 000	-	350	11	20	9,0	8,2	32	22	11,4	32	1,35	230	6,7	termistor	EC motor	vlastní systém M+R	VZT JEDNOTKA SESTAVNÁ VE VERTIKÁLNÍM USPOŘÁDÁNÍ - POZICE 2.01
			-	3 000	350	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35	230	6,7	termistor	EC motor		
10.00	Chlazení učebny č.1	střecha objektu	-	-	-	-	-	-	-	PŘÍMÉ CHLAZENÍ 14 kW				3,74	400	jištění 16A	-	-	ELEKTRO/vlastní ovládání	VRV systém - venkovní jednotka / 3x vnitřní kazetová jednotka - POZICE 10.01 a 10.02
		m.č.1.19	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	dálkový infraovladač		
		m.č.1.19	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	dálkový infraovladač		
		m.č.1.19	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	dálkový infraovladač		
11.00	Chlazení jídelny	střecha objektu	-	-	-	-	-	-	-	PŘÍMÉ CHLAZENÍ 14 kW				3,74	400	jištění 16A	-	-	ELEKTRO/vlastní ovládání	VRV systém - venkovní jednotka / 3x vnitřní nástěnná jednotka - POZICE 11.01 a 11.02
		m.č.1.04	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	nástěnný ovladač		
		m.č.1.04	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	nástěnný ovladač		
		m.č.1.04	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 4,5 kW				0,03	230	-	-	nástěnný ovladač		
12.00	Chlazení učeben č.3 a 4	střecha objektu	-	-	-	-	-	-	-	PŘÍMÉ CHLAZENÍ 22,4 kW				6,05	400	jištění 25A	-	-	ELEKTRO/vlastní ovládání	VRV systém - venkovní jednotka / 4x vnitřní nástěnná jednotka - POZICE 12.01 a 12.02
		m.č.2.15	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 5,6 kW				0,05	230	-	-	dálkový infraovladač		
		m.č.2.15	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 5,6 kW				0,05	230	-	-	dálkový infraovladač		
		m.č.2.05	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 5,6 kW				0,05	230	-	-	dálkový infraovladač		
		m.č.2.05	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 5,6 kW				0,05	230	-	-	dálkový infraovladač		
		střecha objektu	-	-	-	-	-	-	-	PŘÍMÉ CHLAZENÍ 14 kW				3,74	400	jištění 16A	-	-		

Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů pro jednotlivá VZT zařízení
Změna využití komunitního centra na základní školu Baštyřská 67/2, Praha 9, kú. Hostavice

13.00	Chlazení kabinetů a kanceláře	m.č.2.07	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 3,6 kW	0,04	230	-	-	nástěnný ovladač	ELEKTRO/vlastní ovládání	VRV systém - venkovní jednotka / 4x vnitřní nástěnná jednotka - POZICE 13.01 a 13.02
		m.č.2.08	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 3,6 kW	0,04	230	-	-	nástěnný ovladač		
		m.č.3.05	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 3,6 kW	0,04	230	-	-	nástěnný ovladač		
		m.č.3.05	-	-	-	-	-	-	-	Qch = 3,6 kW	0,04	230	-	-	nástěnný ovladač		
			9,00							11,40		20,51					

Poznámky k jednotlivým VZT zařízením:
Zařízení č.2
VZT zařízení umístěno ve strojovně VZT č.3.04b.
VZT zařízení ovládá vlastní systém M+R. Systém M+R jednotky bude vybaven modulem pro komunikaci s nadřazeným systémem M+R přes otevřený komunikační protokol.
Zařízení v chodu v době provozu větraných prostor.

Zařízení č.10 až 13
Chlazení prostor pomocí VRV systémů - nástěnné a kazetové provedení vnitřních jednotek.
Venkovní jednotky umístěné na střeše objektu.
Všechny jednotky budou vybaveny moduly pro komunikaci s nadřazeným systémem M+R přes otevřený komunikační protokol.
Silové napájení venkovních a vnitřních jednotek zajistí profese ELEKTRO.
Kabeláž pro nástěnné ovladače je předmětem řešení profese VZT.