

Příloha č.1 Tabulka výkonů										
SUPERPOČÍTAČ										
Číslo zař.	Unit No		T1	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1
Název	Name		Větrání datového sálu a hasicí techniky	Větrání datového sálu a hasicí techniky	Větrání rozvoden 012, 022, 024	Větrání rozvoden 021, 023	Větrání zázemí DUPS	Větrání míst. PHM	Větrání strojovny 222	Chlazení rozvodny 012
			Přívod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod	cirkulace
JEDNOTKA	Unit		sestavná jednotka	sestavná jednotka	potrubní radiální ventilátor	potrubní radiální ventilátor	potrubní radiální ventilátor	potrubní radiální ventilátor	potrubní radiální ventilátor	VRV
Umístění	Location		504	504	nad stropem 012	nad stropem 010	nad stropem 010	nad stropem 011	nad stropem 010	střecha
V přívod léto	Supply summer	m3/hod	11400							
V přívod zima	Supply winter	m3/hod	11400							
V odvod léto	Exhaust summer	m3/hod		11400	500	350	500	700	350	
V odvod zima	Exhaust winter	m3/hod		11400	500	350	500	700	350	
			MaR	MaR	MaR	MaR	MaR	MaR	MaR	Vlastní MaR s napojením na CRS - signalizace chodu, snímání teplot, dálkové zapínání
Ovládání	Control									
VENTILÁTOR	FAN									
Typ	Type									
Delta pv ext	Delta pv ext	Pa	450	400	450	340	320	200	300	-
Otáčky vent.	Speed	n-1	fr. měnič	fr. měnič	2540	2410	2470	2470	2750	
Příkon	Capacity	kW	5,5	3	0,23	0,17	0,17	0,17	0,13	6x 0,06
Napětí	Voltage	V	400	400	230	230	230	230	230	230
Proud	Current	A	11,2	6,9	1	0,73	0,7	0,7	0,55	6x 0,34
FILTRACE	FILTRATION									
Třída filtrace	Class		G4, F5, F7	G4						-
ZZT	HEAT RECOVERY									
Typ	Type		cirkulace	cirkulace	-	-	-	-	-	-
Výkon	Capacity	kW								
t vzduchu	Air temperature	oC								
Regulace	Control									
Příkon pohonu	Capacity of drive	kW								
Napětí pohonu	Voltage	V								
Proud pohonu	Current	A								
PŘEDEHŘÍVAČ	HEATER									
Typ	Type			-	-	-	-	-	-	
Výkon	Capacity	kW	30							50
t vody	Water temperature	oC	80/60							
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa	1							
DOHŘÍVAČ	HEATER									
Typ	Type		-	-	-	-	-	-	-	-
Výkon	Capacity	kW								
t vody	Water temperature	oC								
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa								
CHLADIČ 6/12	COOLER									
Typ	Type		-	-	-	-	-	-	-	
Výkon	Capacity	kW								45
entalpie	Enthalpie	kJ/kg								
t vody	Water temperature	oC								
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa								
KONDENZÁTOR	CONDENSER									
Typ	Type		-	-	-	-	-	-	-	
Příkon	Capacity	kW								12,6
Napětí	Voltage	V								400
Proud	Current	A								20/92start

Příloha č.1 Tabulka výkonů			
SUPERPOČÍTAČ			
Číslo zař.	Unit No		K2
Název	Name		Chlazení rozvodny 012
			cirkulace
JEDNOTKA	Unit		VRV MMY-MAP1204
Umístění	Location		střecha
V přívod léto	Supply summer	m3/hod	
V přívod zima	Supply winter	m3/hod	
V odvod léto	Exhaust summer	m3/hod	
V odvod zima	Exhaust winter	m3/hod	
Ovládání	Control		Vlastní MaR s napojením na ČŘS - signalizace chodu, snímání teplot, dálkové zapínání
VENTILÁTOR	FAN		
Typ	Type		
Delta pv ext	Delta pv ext	Pa	-
Otáčky vent.	Speed	n-1	
Příkon	Capacity	kW	4x 0,060(vel.30) 1x 0,050(vel.24) 1x 0,038(vel.18)
Napětí	Voltage	V	230
Proud	Current	A	4x 0,34(vel.30) 1x 0,29(vel.24) 1x 0,22(vel.18)
FILTRACE	FILTRATION		
Třída filtrace	Class		-
ZZT	HEAT RECOVERY		
Typ	Type		-
Výkon	Capacity	kW	
t vzduchu	Air temperature	oC	
Regulace	Control		
Příkon pohonu	Capacity of drive	kW	
Napětí pohonu	Voltage	V	
Proud pohonu	Current	A	
PŘEDEHŘÍVAČ	HEATER		
Typ	Type		
Výkon	Capacity	kW	50
t vody	Water temperature	oC	
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa	
DOHŘÍVAČ	HEATER		
Typ	Type		-
Výkon	Capacity	kW	
t vody	Water temperature	oC	
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa	
CHLADIČ 6/12	COOLER		
Typ	Type		
Výkon	Capacity	kW	45
entalpie	Enthalpie	kJ/kg	
t vody	Water temperature	oC	
Tlak ztr.vody	Pressure drop medium	kPa	
KONDENZÁTOR	CONDENSER		
Typ	Type		
Příkon	Capacity	kW	12,6
Napětí	Voltage	V	400
Proud	Current	A	20/92start