

Uchazeč doplní oranžová pole a dodá katalogové listy k jednotlivým položkám										
číslo místn.	Podlaží	Název místnosti	Výrobce (značka)	Typ zařízení	Požadov oná teplota	Klimatiza ce - kW	Odvod vzduchu	Přetí./Podt	Poznámka	
					°C	kW	m³h⁻¹	m³h⁻¹		
Zařízení číslo 1 Větrání a klimatizace 1.NP										
41	1.NP	Laboratoř hmotnosti - délka 1	FlaktGroup	GH22.UW04.B01C2	20±1	4,90	0	350	Výměna vzduchu 1.1 + klima - MaR	
42	1.NP	Laboratoř hmotnosti	FlaktGroup	GF72.UWE4.M01A1	20±1	4,50	0	350	Výměna vzduchu 1.1 + klima - MaR	
Celkem zařízení číslo 1.1			Remak	AeroMaster FP 2.7			0,0	700,0		
15	1.NP	Laboratoř akustiky	FlaktGroup	GF63.UWE4.M01A1	23±1	4,70	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
16	1.NP	Laboratoř akustiky	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	23±1	3,40	0	100	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
17	1.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	20±0,5	6,20	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
18	1.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	20±0,5	6,80	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
19	1.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF73.UWE4.M01A1	23±2	5,30	0	100	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
20	1.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF72.UWE4.M01A1	23±2	4,50	0	100	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
21	1.NP	Laboratoř geometrie	FlaktGroup	GH12.UW04.M01C2	20±0,5	3,10	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
22	1.NP	Laboratoř úhlové drsnosti	FlaktGroup	GH22.UW04.M01C2	20±0,5	4,90	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
23	1.NP	Laboratoř mech. frekvence	FlaktGroup	GH32.UW04.M01C2	20±0,5	7,10	0	300	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
24	1.NP	Laboratoř anal. Vah	FlaktGroup	GF33.UWE4.M01A1	20±2	2,50	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
29	1.NP	Laboratoř stř. a vys.tlaků	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±0,5	6,20	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
29a	1.NP	Laboratoř nízkých tlaků	FlaktGroup	GF73.UWE4.M01A1	23±0,5	5,30	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
29b	1.NP	Laboratoř nízkých tlaků	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±0,5	6,20	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
30	1.NP	Tlaková laboratoř	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	23±0,5	3,40	0	100	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
31	1.NP	Laboratoř vakua	FlaktGroup	GF73.UWE4.M01A1	23±0,5	5,30	0	200	Výměna vzduchu 1.5 + klima - MaR	
Celkem zařízení číslo 1.5			Remak	AeroMaster FP 4.0			0	2 700		
Celkem zařízení číslo 1.NP							0	3 400		
Zařízení číslo 2 Větrání a klimatizace 2.NP										
31	2.NP	Sklad	-	-	23,0	-	0	100	Výměna vzduchu 1.2 + klima - MaR	
123	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±0,5	11,00	0	200	Výměna vzduchu 1.2 + klima - MaR	
124A	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±0,5	11,00	0	200	Výměna vzduchu 1.2 + klima - MaR	
164	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±0,5	9,40	0	200	Výměna vzduchu 1.2 + klima - MaR, zůstává stávající odtah	
Celkem zařízení číslo 1.2			Remak	AeroMaster FP 2.7			0	700		
115	2.NP	Laboratoř průtok	FlaktGroup	GF53.UWE4.M01A1	23±2	4,30	0	200	Výměna vzduchu 1.3 + klima - MaR	
116	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	23±0,5	7,80	0	200	Výměna vzduchu 1.3 + klima - MaR	
117	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	23±0,5	7,80	0	200	Výměna vzduchu 1.3 + klima - MaR	
118	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF43.UWE4.M01A1	23±1	3,40	0	200	Výměna vzduchu 1.3 + klima - MaR	
120	2.NP	Laboratoř el. veličiny	FlaktGroup	GF83.UWE4.M01A1	23±2	6,20	0	200	Výměna vzduchu 1.3 + klima - MaR	
Celkem zařízení číslo 1.3			Remak	AeroMaster FP 2.7			0	1 000		
119	2.NP	Laboratoř el. veličiny	Toshiba	MMU AP0244HP1-E	23±2	21,30	1 500	200	Výměna vzduchu 1.4 + VRF - MaR, odvod digestoře 1.22	
Celkem zařízení číslo 1.4			Remak	AeroMaster FP 4.0			1 500	200		
120A	2.NP	Laboratoř el. veličiny	Toshiba	MMU AP0244HP1-E	23±2	14,20	1 500	200	Výměna vzduchu 1.21 + VRF - MaR, odvod digestoře 1.22	
Celkem zařízení číslo 1.21			Remak	AeroMaster FP 4.0			1 500	200		
Celkem zařízení číslo 2.NP							3 000	2 100		

Zařízení č. 2 Klimatizace

Venku	Venkovní kondenzační jednotka Qch=40 kW, Q=45 kW	Toshiba	MMY MAP1406HT8P-E- SMMSe
Venku	Výrobník studené vody vzduchem chlazený 113,90 kW	AERMEC	NRB0604X""E""+03
Venku	Výrobník studené vody vzduchem chlazený 83,20 kW	AERMEC	NRB0352X""E""+03
Vevnitř	Hlukové izolovaný radiální ventilátor	Systemair	MUB/T-S 025 315EC-L Poti
Vevnitř	Vysokotlaká klim. jednotka 12	FlaktGroup	GH12.UW04.M01C2
Vevnitř	Vysokotlaká klim. jednotka 22	FlaktGroup	GH22.UW04.M01C2
Vevnitř	Vysokotlaká klim. jednotka 32	FlaktGroup	GH32.UW04.M01C2
Vevnitř	Potrubní ohřivač výkon 3 kW	Remak	EOS 3015
Vevnitř	Potrubní ohřivač výkon 5 kW	Remak	EOS 4020
Vevnitř	Potrubní ohřivač výkon 7,5 kW	Remak	EOS 5025
Vevnitř	Klimatizační jednotka kazetová cirkulační, výkon 7,1 kW	Toshiba	MMU AP0244HP1-E