

A5

zařazení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			ovládání	poznámka
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)			
s	PJ II - 203.1.01 Vzduchotechnika pro vybavení laboratoří																
05.1S17.VZT.0000/500.01	Laboratoře - přívod	VZT jednotka AZ	1.PP	24 750	350	1	15,00	28,30	400	72,93	11,86	2"	196,83	6,66	2"	MaR	Frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	VZT jednotka	1.PP	19 500	350	1	7,50	14,30	400							MaR	Frekvenční měnič
05.1S17.VZT.1S17/500A.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.PP			1	60,00		400								napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze
05.1S17.VZT.1S17/500B.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.PP			1	30,00		400								napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze
05.STR.VZT.1S11/502.01	Odsávání skladu chemikálií 1S11	ventilátor	střecha	250	200	1	0,18	2,01	230							MaR	současnost chodu s ž. č. 500
05.1S14.VZT.1S14/503.01	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.1S13.VZT.1S13/503.02	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.1S12.VZT.1S12/503.03	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.1S11.VZT.1S11/503.04	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.1S15.VZT.1S15/503.05	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.112.VZT.112/503.06	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.112.VZT.112/503.07	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.226.VZT.226/503.08	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.228.VZT.228/503.09	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.231.VZT.231/503.10	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.232.VZT.232/503.11	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.232.VZT.232/503.12	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.238.VZT.238/503.13	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.313.VZT.313/503.14	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.312.VZT.312/503.15	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.312.VZT.312/503.16	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12					MaR	
05.1S16.VZT.1S16/504.01	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.1S24.VZT.1S24/504.02	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.108.VZT.108/504.03	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.108.VZT.108/504.04	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.108.VZT.108/504.05	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.113.VZT.113/504.06	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.223.VZT.223/504.07	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.214.VZT.214/504.08	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.213.VZT.213/504.09	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.212.VZT.212/504.10	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.224.VZT.224/504.11	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.309.VZT.309/504.12	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.328.VZT.328/504.13	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.326.VZT.326/504.14	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.325.VZT.325/504.15	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)			
05.324.VZT.324/504.16	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.322.VZT.322/504.17	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1					MaR	
05.1S19.VZT.1S19/505.01	přesná klimatizace 1S19, vnitřní jednotka	split	1.PP			1	0,95	4,16		2,7			2,9			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.STR.VZT.1S19/505.01	přesná klimatizace 1S19, venkovní jednotka	split	střecha			1				2,7			2,9			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.1S18.VZT.1S18/505.02	přesná klimatizace 1S18, vnitřní jednotka	split	1.PP			1	0,95	4,16		2,7			2,9			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.STR.VZT.1S18/505.02	přesná klimatizace 1S18, venkovní jednotka	split	střecha			1				2,7			2,9			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.1S21.VZT.1S21/506.01	topení 1S21	přímotop	1.PP			1	2,50						2,5			Si	pouze elektrické napojení
05.323.VZT.323/507.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1				5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.323/507.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1	2,15	10,00		5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
508	neobsazeno					1											
05.1S24.VZT.1S24/509.01	Odsávání autokláv	ventilátor	1.PP	300	200	1	0,20		230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.311.VZT.311/510.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1				5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.311/510.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1	2,15	10,00		5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.311.VZT.311/510.02	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1				5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.311/510.02	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1	2,15	10,00		5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.314.VZT.314/511.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1	1,41	5,76		3,5			3,8			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.STR.VZT.314/511.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1				3,5			3,8			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.327.VZT.327/512.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1				5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.327/512.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1	2,15	10,00		5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)			
05.329.VZT.329/513.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1				5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.329/513.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1	2,15	10,00		5			5,5			Si	Napojení venkovní jednotky
05.341.VZT.341/514.01	Přesná klimatizace - vnitřní jednotka	split	3.NP			1	1,41	5,76		3,5			3,8			MaR	Napojení vnitřní jednotky
05.STR.VZT.341/514.01	Přesná klimatizace - venkovní jednotka	split	střecha			1				3,5			3,8			MaR	Napojení vnitřní jednotky
05.341.VZT.341/515.01	zvlhčovač - fytotron	parní vyvíječ + prostorová distribuce				1	3,80		400, napájení regulace 1x230							MaR	20-25°C+1, 50-70% rel. vlhkost
05.227.VZT.227/516.01	Klimatizace LABORATOŘ - vnitřní jednotka	Kazeta	2.NP			1				5,65						Si	Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.227/516.01	Klimatizace LABORATOŘ - venkovní jednotka	Kazeta	střecha			1	2,40	4,90	230/50	5,65						Si	Napojení venkovní jednotky
05.229.VZT.229/517.01	Klimatizace LABORATOŘ - vnitřní jednotka	Kazeta	2.NP			1				5			5,5				Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.229/517.01	Klimatizace LABORATOŘ - venkovní jednotka	Kazeta	střecha			1	2,15	10,00	230/50	5			5,5				Napojení venkovní jednotky
05.321.VZT.321/518.01	Klimatizace LABORATOŘ - vnitřní jednotka	Kazeta	3.NP			1				7			7,5				Napojení venkovní jednotky
05.STR.VZT.321/518.01	Klimatizace LABORATOŘ - venkovní jednotka	Kazeta	střecha			1	2,75	4,80	230/50	7			7,5				Napojení venkovní jednotky
05.1S12.VZT.1S12/519.01	Odsávání - Mytí skla, m.č. 1S12	potrub. Ventilátor	1.PP	250		1	0,20		230							MaR	současnost chodu s ž. č. 500
	PS II - 202.01.04																
05.STR.VZT.108/501.01	Odsávání digestoří s 1500	ventilátor	střecha	400	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.108/501.02	Odsávání digestoří s 1500	ventilátor	střecha	400	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.112/501.03	Odsávání digestoří s 1800	ventilátor	střecha	550	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.212/501.04	Odsávání digestoří s 1800	ventilátor	střecha	550	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.232/501.05	Odsávání digestoří s 1800	ventilátor	střecha	550	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.231/501.06	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.229/501.07	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.228/501.08	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)			
05.STR.VZT.226/501.09	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.322/501.10	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.323/501.11	Odsávání digestoří s 1500	ventilátor	střecha	400	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.325/501.12	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.326/501.13	Odsávání digestoří s 1200	ventilátor	střecha	330	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.311/501.14	Odsávání digestoří s 1800	ventilátor	střecha	550	380	1	0,18	2,01	230							MaR	Vazba na zařízení č.500
05.STR.VZT.323/520.01	Odsávání bezpečnostních skříněk	ventilátor	střecha	51	350	1	0,12	1,21	230							MaR	trvalý chod
05.STR.VZT.0000/521.01	Odsávání skříněk pro kyseliny a louhy	ventilátor	střecha	110	350	1	0,12	1,21	230							MaR	trvalý chod
	SO II - 302.09 Vzduchotechnika stavební																
05.1S06.VZT.0000/550.01	Větrání WC	potrub ventilátor	1.PP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.116.VZT.0000/550.02	Větrání WC	potrub ventilátor	1.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.104.VZT.0000/550.03	Větrání WC	potrub ventilátor	1.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.239.VZT.0000/550.04	Větrání WC	potrub ventilátor	2.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.204.VZT.0000/550.05	Větrání WC	potrub ventilátor	2.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.304.VZT.0000/550.06	Větrání WC	potrub ventilátor	3.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.336.VZT.0000/550.07	Větrání WC	potrub ventilátor	3.NP	400	150	1	0,07		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.1S25.VZT.1S25/551.01	Rozvodna SLP	potrubní ventilátor	1.PP	400	150	1	0,30		230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.1S26.VZT.1S26/552.01	Rozvodna NN	potrubní ventilátor	1.PP	800	150	1	0,30		230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.1S04.VZT.1S04/553.01	Sklad odpadu	potrubní ventilátor	1.PP	50	250	1	0,30		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.1S05.VZT.1S05/554.01	Větrání strojovny ÚT	potrubní ventilátor	1.PP	200	150	1	1,30		230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.STR.VZT.0000/555.01	větrání CHÚC	potrub ventilátor	střecha	15 000	350	1	5,50	11,10	400							Elektro	EPS, záložní zdroj. včetně otevíracích oken se servopohonem-ovládání EPS, zálož.zdroj.
05.STR.VZT.0000/555.02	otevíravé okno se servopohonem	okno ve schodišti	střecha			1										Elektro	ovládání EPS, zálož.zdroj.
05.118.VZT.0000/557.01	Větrání šaten	potrubní ventilátor	1.np	900	180	1	0,20	0,72	230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.205.VZT.205/558.01	Větrání čajové kuchyňky	ventilátor	2.NP	100	150	1	0,07		230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.335.VZT.335/558.02	Větrání čajové kuchyňky	ventilátor	3.NP	100	150	1	0,07		230							MaR	samostatný spínač, současnost chodu s ž. č. 500
05.1S17.VZT.1S17/559.01	Větrání strojovny VZT	potrubní ventilátor	1.PP	200	150	1	0,30		230							Elektro	Samostatný spínač.
05.1S25.VZT.1S25/560.01	Rozvodna SLP - chlazení - vnitřní jednotka	split	1.PP			1	0,95	4,16	230	2,7			2,9			Si	Napojení vnitřní jednotky
05.1S27.VZT.1S25/560.01	Rozvodna SLP - chlazení - venkovní jednotka	split	1.PP			1	0,95	4,16	230	2,7			2,9			Si	

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)			
	PJ II - 204.1.04 Zdroj chladu																
05.STR.VZT.0000/570.01	Zdroj chladné vody, CGAN700 (TRANE)		střecha			1	63,00	149/295	400	190						Elektro	*startovací proud / provozní
	Topné kabely		střecha			4	100W/1m									Elektro	Dodávka elektro