

Pavilon A10

zařizení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	sání	do okolí 1m/ *10m		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)		(dB(A))	(dB(A))		
	PJ II - 203.5.01 Vzduchotechnika pro vybavení laboratoří																		
10.STR.VZT.0000/600.01	Laboratoře - přívod	VZT jednotka	střecha	20 500	350	1	15,00	28,50	400	47			256					MaR	Frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	VZT jednotka	střecha	17 000	350	1	7,50	14,30	400									MaR	Frekvenční měnič
10.STR.VZT.0000/600A.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	střecha			1	60,00		400										nápojení regulace 1x230 viz provozní podmínky v
10.STR.VZT.0000/600B.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	střecha			1	30,00		400										nápojení regulace 1x230 viz provozní podmínky v
10.STR.VZT.0000/610.01	Laboratoře - přívod 1.NP	VZT jednotka	střecha	11 100	350	1	5,50	11,10	400	30			139					MaR	Frekvenční měnič
10.STR.VZT.0000/611.01	Laboratoře - přívod 3.NP	VZT jednotka	střecha	13 200	350	1	5,50	11,10	400	30			139					MaR	Frekvenční měnič
	PS II - 202.5.04 Technologické vybavení laboratoří																		
10.STR.VZT.109/601a.01	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	650	380	1	0,18	2,01	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.208/601a.02	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	650	380	1	0,18	2,01	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601a.03	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	650	380	1	0,18	2,01	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601a.04	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	650	380	1	0,18	2,01	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.01	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.02	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.03	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.04	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.05	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.06	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.07	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.08	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.09	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.10	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.11	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.12	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)		(dB(A))	(dB(A))		
10.STR.VZT.109/601b.13	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.14	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.15	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.16	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601b.17	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.114/601b.18	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.211/601b.19	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.209/601b.20	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.209/601b.21	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.207/601b.22	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.207/601b.23	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.217/601b.24	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.217/601b.25	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.217/601b.26	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.215/601b.27	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.214/601b.28	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.213/601b.29	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.213/601b.30	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.31	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.32	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.33	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.34	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.35	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.36	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.37	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.38	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.39	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.312/601b.40	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)		(dB(A))	(dB(A))		
10.STR.VZT.316/601b.41	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.42	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.43	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.44	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.45	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.46	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.47	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.48	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.49	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.316/601b.50	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	1 100	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601c.01	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	750	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.109/601c.02	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	750	380	1	0,25	2,46	230									MaR	Vazba na zařízení č.600
10.STR.VZT.0000/602.01	Odsávání skříní - hořlaviny, kyseliny, jedy	ventilátor	střecha	50	150	4	0,18	2,01	230									MaR	Trvalý chod
10.STR.VZT.0000/602.02	Odsávání skříní - hořlaviny, kyseliny, jedy	ventilátor	střecha	50	150	4	0,18	2,01	230									MaR	Trvalý chod
10.STR.VZT.0000/602.03	Odsávání skříní - hořlaviny, kyseliny, jedy	ventilátor	střecha	50	150	4	0,18	2,01	230									MaR	Trvalý chod
10.STR.VZT.0000/602.04	Odsávání skříní - hořlaviny, kyseliny, jedy	ventilátor	střecha	50	150	4	0,18	2,01	230									MaR	Trvalý chod
	SO II - 306.09 Vzduchotechnika stavební																		
10.STR.VZT.0000/650.01	Šatny - přívod, 1-3.NP	VZT jednotka	střecha	5 750	250	1	3,00	6,40	400				30					MaR	1°otá ček
	Šatny - odvod, 1-3.NP	VZT jednotka	střecha	5 750	250	1	3,00	6,40	400									MaR	1°otá ček
10.105.VZT.0000/651.01	Větrání WC	potrub ventilátor	1.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.
10.118.VZT.0000/651.02	Větrání WC	potrub ventilátor	1.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.
10.205.VZT.0000/651.03	Větrání WC	potrub ventilátor	2.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.
10.219.VZT.0000/651.04	Větrání WC	potrub ventilátor	2.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.
10.305.VZT.0000/651.05	Větrání WC	potrub ventilátor	3.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.
10.324.VZT.0000/651.06	Větrání WC	potrub ventilátor	3.NP	400	150	1	0,07	0,33	230									Elektro	Samostatný spínač.

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)		(dB(A))	(dB(A))		
10.STR.VZT.0000/652.01	větrání CHÚC	potrub ventilátor	střecha	15 000	250	1	5,50	11,10	400									Elektro	EPS, záložní zdroj. Včetně uzavírací klapky se servopohonem-ovládání EPS, zálož.zdroj.
10.STR.VZT.0000/652.02	otevírávé okno se servopohonem	okno ve schodišti	střecha			1												Elektro	ovládání EPS, zálož.zdroj.
10.316.VZT.316/605.01	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1			230/51	3,5		1/2"						MaR	
10.211.VZT.211/605.02	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1			230/51										
10.209.VZT.209/605.03	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.209.VZT.209/605.04	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.208.VZT.208/605.05	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.207.VZT.207/605.06	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.207.VZT.207/605.07	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.206.VZT.206/605.08	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.217.VZT.217/605.09	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.215.VZT.215/605.10	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.213.VZT.213/605.11	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.213.VZT.213/605.12	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.109.VZT.109/605.13	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.109.VZT.109/605.14	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.109.VZT.109/605.15	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.109.VZT.109/605.16	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.109.VZT.109/605.17	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.316.VZT.316/606.01	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1			230/51	5		1/2"						MaR	
10.312.VZT.312/606.02	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													
10.312.VZT.312/606.03	Chladicí fan-coilové jednotky		laboratoře			1													

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení			topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojovací průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)		(kW)	(kPa)		(dB(A))	(dB(A))		
10.1S01.VZT.1S01/608.01	Náhradní zdroj	potrub ventilátor	Suterén	3 000	200	1	1,26	2,40	400										Spouštění dle prostr. Termostatu
10.1S02.VZT.1S02/609.01	Trafostanice č.5	VZT jednotka	Suterén	13 800	150	1	4,00	8,20	400										Spouštění dle prostr. Termostatu
10.STR.VZT.322/653.01	Rozvodna SLP - chlazení	split	3.NP			1	0,95	4,16	230	2,7			2,9					Si	Napojení vnitřní jednotky
10.322.VZT.322/653.02	Rozvodna SLP - chlazení - vnitřní jednotka	split	3.NP			1	0,95	4,16	230	2,7			2,9					Si	
	PJ II - 204.5.04 Zdroj chladu																		