

tabulka výkonů VZT zařízení - objekt A34 (příloha č.1)																																						
POPIS ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU VZT a CHLAZENÍ												ELEKTRO										CHLAZENÍ						VYTÁPĚNÍ					REGULACE			poznámky		
		umístění zařízení		Množství vzduchu			Specifikace zařízení			počet kusů	hmotnost	jednotkový -přívod				jednotkový - odvod				napětí-frekvence	elektrický příkon celkem	přímý výparník		chladná voda 6 / 12°C				EI.	topná voda 80 / 60 °C					Ovládá (zapojuje) profese				
												dimenze chladivového potrubí		výměník chlazení		topný výkon	topný výkon	výměník vytápění																				
		podlaží	č.m.	přívod	odvod	cirkulace	popis	výrobce	typ			el. Příkon	proud odběrový	proud rozběhový	jštění			el. Příkon	proud odběrový			proud rozběhový	jštění	kapalina	plyn	tlaková ztráta na vodě	vodní objem	připojení vstup / výstup	tlaková ztráta na vodě	vodní objem	připojení vstup / výstup							
číslo	název	-	-	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	-	-	-	(kg)	(kg)	(kW)	(A)	(A)	(A)	(kW)	(A)	(A)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kW)	(inch/mm)	(inch/mm)	(kPa)	(dm3)	(DN)	(kW)	(kW)	(kPa)	(dm3)	(DN)						
zař. č. 1 - větrání velké tělocvičny																																						
34.325.VZT.153/1.01a		větrání velké telocvičny		3NP	325	19000	17000	max. 14250	VZT jednotka ve vnitřním provedení		JankaLennox	KLM 20 - levá	1	1900	16	28.5				6.8	13.7			3x400/50	22.80	65	-	-	12	-	DN50	-	85	2.9	-	DN40	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	dodávka protimrazových termostatů zajistí profese VZT, namontováno z výroby
34.325.VZT.153/1.01b		větrání velké telocvičny		3NP	325	19000	17000	max. 14250	VZT jednotka ve vnitřním provedení		JankaLennox	KLM 20 - pravá	1	1900	16	28.5				6.8	13.7			3x400/50	22.80	65	-	-	12	-	DN50	-	85	2.9	-	DN40	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	dodávka protimrazových termostatů zajistí profese VZT, namontováno z výroby
zař. č. 2 - větrání posilovny																																						
34.147.VZT.147/2.01		větrání posilovny		1NP	147	3500	3500	-	podstropní VZT jednotka		Remak	VENTO 80-50	1	590	1.2	2.8				1.2	2.8			3x400/50	2.40	19.3	-	-	13.5	5l	1"	-	21.8	3.6	4l	28mm	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	dodávka protimrazového termostatu zajistí profese VZT, namontováno z výroby
zař. č. 3 - větrání šaten m.č. 136 - 146																																						
34.148.VZT.0000/3.01		větrání šaten m.č. 136 - 146		1NP	148	4250	4250	-	VZT jednotka ve vnitřním provedení		JankaLennox	KLME 04	1	730	1.8	4.2				1.8	4.2			3x400/50	3.60	-	-	-	-	-	-	-	28.7	1.5	-	DN25	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 4 - větrání komentátorských kabin																																						
34.151.VZT.0000/4.01		větrání komentátorských kabin		1NP	151	3500	3500	-	podstropní VZT jednotka		Remak	VENTO 80-50	1	590	1.2	2.8				1.2	2.8			3x400/50	2.40	19.3	-	-	13.5	5l	1"	-	21.8	3.6	4l	28mm	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	dodávka protimrazového termostatu zajistí profese VZT, namontováno z výroby
zař. č. 5 - větrání vstupní haly																																						
34.1S29.VZT.0000/5.01		větrání vstupní haly		1PP	1S29	6000	6000	-	VZT jednotka ve vnitřním provedení		JankaLennox	KLME 04	1	750	2.8	6.4				2.8	6.4			3x400/50	5.60	-	-	-	-	-	-	-	34.5	2.2	-	DN25	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 6 - větrání laboratoří a diagnostiky																																						
34.133.VZT.0000/6.01		větrání laboratoří a diagnostiky		1NP	133	3940	3940	-	podstropní VZT jednotka		Remak	VENTO 80-50	1	590	1.2	2.8				1.2	2.8			3x400/50	2.40	-	-	-	-	-	-	-	21.8	3.6	4l	28mm	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 7 - větrání šaten m.č. 107 - 122																																						
34.1S29.VZT.0000/7.01		větrání šaten m.č. 107 - 122		1PP	1S29	5550	5550	-	VZT jednotka ve vnitřním provedení		JankaLennox	KLME 04	1	750	2.8	6.4				2.8	6.4			3x400/50	5.60	-	-	-	-	-	-	-	39.4	2.7	-	DN25	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 8 - větrání kanceláří 3NP																																						
34.311.VZT.0000/8.01		větrání kanceláří 3NP.		3NP	311	3400	3400	-	podstropní VZT jednotka		Remak	VENTO 80-50	1	590	1.2	2.8				1.2	2.8			3x400/50	2.40	19.3	-	-	13.5	5l	1"	-	21.8	3.6	4l	28mm	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	dodávka protimrazových termostatů zajistí profese VZT, namontováno z výroby
zař. č. 9 - větrání WC - 2NP																																						
34.212.VZT.212/9.01		větrání WC 212		2NP	212	-	315	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM-125L	1							0.08	0.35			230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.211.VZT.211/9.02		větrání WC 211		2NP	211	-	315	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM-125L	1							0.08	0.35			230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.213.VZT.213/9.03		větrání WC 213		2NP	213	-	160	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM-125	1							0.08	0.6			230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.214.VZT.214/9.04		větrání WC 214		2NP	214	-	240	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM-125L	1							0.08	0.35			230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.215.VZT.215/9.05		větrání m.č. 215		2NP	215	-	50	-	nástěnný ventilátor	elektrodesign	DECOR-200 CRZ	1							0.02	-			230/50	0.02	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.215a.VZT.215a/9.06		větrání m.č. 215a		2NP	215a	-	50	-	nástěnný ventilátor	elektrodesign	DECOR-200 CRZ	1							0.02	-			230/50	0.02	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
34.xxx.VZT.xxx/9.07		větrání technické místnosti		2NP	-	-	50	-	nástěnný ventilátor	elektrodesign	DECOR-200 CRZ	1							0.02	-			230/50	0.02	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
zař. č. 10 - chlazení rozvoden slaboproudu																																						
34.1S28.VZT.1S07/10.01		chlazení rozvodny slaboproudu		1PP	1S07	-	-	530	nástěnná klimatizace single-split	YORK	YHHB12	1		1.5									230/50	1.50	3.5	1/4"	3/8"									silové napájení profese elektro. ovládání - dálkový ovladač (dodávka VZT)		
34.STR.VZT.311a/10.02		chlazení rozvodny slaboproudu		3NP	311a	-	-	530	nástěnná klimatizace single-split	YORK	YHHB12	1		1.5									230/50	1.50	3.5	1/4"	3/8"									silové napájení profese elektro. ovládání - dálkový ovladač (dodávka VZT)		
zař. č. 11 - větrání malé tělocvičny m.č.117																																						
34.STR.VZT.117/11.01		větrání malé tělocvičny m.č. 117		střecha	117	12000	12000	max. 9000	VZT jednotka ve venkovním provedení		JankaLennox	KLM 12	1	1700	8.3	15.4				6.8	13.7			3x400/50	15.10	38.5	-	-	16.1	-	DN32	-	69	2.9	-	DN32	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 12 - větrání malé tělocvičny m.č.118																																						
34.STR.VZT.118/12.01		větrání malé tělocvičny m.č. 118		střecha	118	12000	12000	max. 9000	VZT jednotka ve venkovním provedení		JankaLennox	KLM 12	1	1700	8.3	15.4				6.8	13.7			3x400/50	15.10	38.5	-	-	16.1	-	DN32	-	65	2.8	-	DN32	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 13 - větrání malé tělocvičny m.č.119																																						
34.STR.VZT.119/13.01		větrání malé tělocvičny m.č. 119		střecha	119	12000	12000	max. 9000	VZT jednotka ve venkovním provedení		JankaLennox	KLM 12	1	1700	8.3	15.4				6.8	13.7			3x400/50	15.10	35.5	-	-	16.1	-	DN32	-	69	2.9	-	DN32	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 14 - dveřní clona																																						
34.101.VZT.101/14.01		dveřní clona - vstup		1NP	101	-	-	3200	dveřní clona	Multivac	FINESSE VSC-F-B-15W	2	43		3.8								230/50	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2x25	3.9	-	1"	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro		
zař. č. 15 - větrání výměňikové stanice																																						
34.1S10.VZT.1S09/15.01		větrání výměňikové stanice		1PP	1S09	-	8000	-	potrubní ventilátor	Remak	RP 90-50/45-8D	1	93	1.9	3.88								3x400/50	1.90	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ručně spouštění s časovým doběhem, prostorový termostat	
zař. č. 16 - větrání strojovny výtahů																																						
34.1S05.VZT.1S05/16.01		větrání strojovny výtahů		1PP	1S05	-	500	-	nástěnný ventilátor	Elektrodesign	EDAV 200-2P	1	4	0.06									230/50	0.06	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ručně spouštění s časovým doběhem, prostorový termostat	

tabulka výkonů VZT zařízení - objekt A34 (příloha č.1)																																			
POPIS ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU VZT a CHLAZENÍ											ELEKTRO										CHLAZENÍ						VYTÁPĚNÍ					REGULACE		poznámky	
		umístění zařízení		Množství vzduchu			Specifikace zařízení			počet kusů	hmotnost	jednotkový -přívod				jednotkový - odvod				napětí-frekvence	elektrický příkon celkem	přímý výparník		chladná voda 6 / 12°C				EI	topná voda 80 / 60 °C					Ovládá (zapojuje) profese	
												podlaží	č.m.	přívod	odvod	cirkulace	popis	výrobce	typ			el. Příkon	proud odběrový	proud rozběhový	jštění	el. Příkon	proud odběrový		proud rozběhový	jštění	chladič výkon	dimenze chladivového potrubí			
		kapalina	plyn	tlaková ztráta na vodě	vodní objem	připojení vstup / výstup	tlaková ztráta na vodě	vodní objem	připojení vstup výstup																										
číslo	název	-	-	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	-	-	-	(kg)	(kg)	(kW)	(A)	(A)	(A)	(kW)	(A)	(A)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kW)	(kW)	(inch/mm)	(inch/mm)	(kPa)	(dm3)	(DN)	(kW)	(kW)	(kPa)	(dm3)	(DN)		
zař. č. 17 - větrání garážového stání																																			
34.1S29.VZT.1S28/17.01	větrání garážového stání	1PP	1S29	-	8000	-	potrubní ventilátor	Remak	RP 90-50/45-8D	1	93	1.9	3.88								3x400/50	1.90	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	automatický časový režim+čidlo koncentrace CO2, ovládá MaR, silové napájení profese elektro	
zař. č. 18 - větrání rozvoden slaboproudu a NN																																			
34.1S02.VZT.0000/18.01	větrání rozvoden slaboproudu a NN	1PP	1S07, 1S08	-	750	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ručně spouštění s časovým doběhem, prostorový termostat	
zař. č. 19 - větrání kanceláře a skladu																																			
34.1S11.VZT.0000/19.01	větrání kanceláře a skladu	1PP	1S11,1 S12	500	-	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
34.1S11.VZT.0000/19.02	větrání kanceláře a skladu	1PP	1S11,1 S12	500	-	-	elektrický ohřivač	elektrodesign	MBE 200/3,0 R	1	3	3									3x400/50	3.00	-	-	-	-	-	-	3		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
34.1S16.VZT.0000/19.03	odvod vzduchu ze skladu sportovního vybavení	1PP	1S11	-	700	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro. Společný chod se zař.č. 824.01 a 824.02	
zař. č. 20 - větrání skladů sportovního vybavení																																			
34.1S02.VZT.1S06/20.01	větrání skladů sportovního vybavení	1PP	1S06	-	300	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 125L	1	3	0.08	0.35								230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ruční spouštění s časovým doběhem, programovatelné hodiny	
zař. č. 21 - větrání skladů sportovního vybavení																																			
34.1S13.VZT.0000/21.01	větrání skladů odpadků	1PP	1S12-1S13	-	600	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ruční spouštění s časovým doběhem, programovatelné hodiny	
zař. č. 22 - větrání skladů odpadů																																			
34.1S15.VZT.0000/22.01	větrání skladů odpadů	1PP	1S16-1S20	750	-	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
34.1S15.VZT.0000/22.02	větrání skladů odpadů	1PP	1S16-1S21	750	-	-	elektrický ohřivač	elektrodesign	MBE 200/3,0 R	1	3	3									3x400/50	3.00	-	-	-	-	-	-	3		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
34.1S16.VZT.0000/22.05	větrání skladů odpadů	1PP	1S16-1S22	-	800	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro. Společný chod se zař.č. 829.01 a 829.02	
zař. č. 23 - větrání hygienických zařízení m.č. 1S21, 1S23																																			
34.1S25.VZT.0000/23.01	větrání hygienických zařízení m.č. 1S22 - 1S23	1PP	1S21-1S23	-	310	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 160	1	5	0.07	0.3								230/50	0.07	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Spouštění společně s osvětlením + časový doběh	
zař. č. 24 - větrání skladu plastů, údržby a komunálního odpadu																																			
34.1S25.VZT.1S25/24.01	větrání skladu plastů, údržby a komunálního odpadu	1PP	1S25-1S27	-	770	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 200L	1	5	0.17	0.8								230/50	0.17	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ruční spouštění s časovým doběhem, programovatelné hodiny	
zař. č. 25 - větrání nabíjení vozíků																																			
34.1S25.VZT.1S25/25.01	odvětrání nabíjení vozíků	1PP	1S25	-	750	-	ventilátor	Fort plasty	EPND 160	1	8	0.18	0.52								3x400/50	0.18	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: automatický provoz spolu s dobíjením vozíků + ruční spouštění	
zař. č. 26 – větrání provozní kanceláře																																			
34.1S24.VZT.1S24/26.01	větrání provozní kanceláře	1PP	1S24	200	-	-	potrubní ventilátor	elektrodesign	RM 125L	1	3	0.08	0.35								230/50	0.08	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	ovládá a silové napájení profese elektro. Ovládání: ruční spouštění s časovým doběhem, programovatelné hodiny	
34.1S24.VZT.1S24/26.02	větrání kanceláře a skladu	1PP	1S24	200	-	-	elektrický ohřivač	elektrodesign	MBE 125/0,8 R	1	3	0.8									230/50	0.80	-	-	-	-	-	-	1.2		-	-	-	ovládá MaR, silové napojení rozvaděče MaR zajistí profese elektro	
zař. č. 29 – klimatizace provozní kanceláře																																			
34.1S24.VZT.1S24/26.01	klimatizace kanceláře	1PP	1S24	-	-	780	kazetová klimatizace single-split	YORK	YKHC-12	1	24+40	1.2									230/50	1.20	3.7	1/4"	1/2"								silové napájení profese elektro. ovládání - dálkový ovladač (dodávka VZT)		
zař. č. 30 – odvětrání skladovacích skříní jedů																																			
34.STR.VZT.1S18/30.01	odvětrání skladovací skříně	STR	-	-	-	9	ventilátor	Fort plasty	STORM 10	1	6.3					0.25	0.76				230/50	0.25											silové napájení a ovládá profese elektro		
34.STR.VZT.1S18/30.02	odvětrání skladovací skříně	STR	-	-	-	9	ventilátor	Fort plasty	STORM 10	1	6.3					0.25	0.76				230/50	0.25											silové napájení a ovládá profese elektro		