

ING. ROMANA ADAMCOVÁ projekce vzduchotechniky a klimatizace IČO 74419706				číslo zakázky: 2307 datum: 7.8.2023		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																					
Akce: PROJEKT BUDOVY V ČECHOVÉ ULICI VE ŠLAPANICÍCH				Počet	PŘÍVOD VZDUCHU										ODVOD VZDUCHU										POZNÁMKA		
z.č.	název zařízení	umístění	typ zařízení		VENTILÁTOR					OHŘEV					CHLAZENÍ					VENTILÁTOR							
					Q _v	P _{tot}	P	U	I	Q _t	t _{w1}	t _{w2}	Q _w	P _w	Q _m	t _{w1}	t _{w2}	Q _w	P _w	Q _v	P _{tot}	P	U	I			
					m³/h	Pa	kW	V	A	kW	°C	°C	m³/h	kPa	kW	°C	°C	m³/h	kPa	m³/h	Pa	kW	V	A			
1	Větrání chodby (m.č. 006 a 007) - odvod (zóna 1)	pod stropem m.č. 005	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1															400	130	0,053	230	0,21	Ovládání (časový program + ruční) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
2	Větrání m.č. 001, 002, 004 a 005 - odvod (zóna 1)	pod stropem m.č. 001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1															470	180	0,133	230	0,6	Ovládání (časový program + ruční) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
3	Větrání technické místnosti v 1.PP - přívod (zóna 1)	pod stropem řešené místnosti	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1	230	175	0,053	230	0,21															Ovládání (časový program + ruční) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR Časový program ... 2 režimy - letní (nižší otáčky) a zimní (vyšší otáčky)			
4A	Větrání o.j. Pečivo (zóna 2)	pod stropem m.č. 129	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	160	300	0,17*	230		1,3									160	300		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
4B	Větrání o.j. Květinářství (zóna 3)	pod stropem m.č. 124	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	370	360	0,24*	230	8*	1,6									370	360		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
4C	Větrání o.j. Papírnictví (zóna 4)	pod stropem m.č. 120	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	405	320	0,24*	230	8*	1,6									405	320		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
4D	Větrání veterinární kliniky (1.NP) (zóna 5)	na stěně m.č. 116	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	435	280	0,24*	230	8*	1,6									435	280		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
5	Větrání hyg. zázemí v 1.NP (zóna 6)	pod stropem m.č. 105	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1															235	130	0,053	230	0,21	Ovládání (se světlem nebo pohybové čidlo) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
6	Větrání hyg. zázemí v 2.NP (m.č. 221-227) (zóna 8)	pod stropem m.č. 221	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1															340	170	0,053	230	0,21	Ovládání (se světlem nebo pohybové čidlo) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
7	Větrání hyg. zázemí v 2.NP (m.č. 219) (zóna 8)	pod podhledem řešené místnosti	Malý radiální ventilátor s doběhem	1															80	110	0,039	230		Ovládání (se světlem nebo pohybové čidlo) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
8A	Větrání Rehabilitace (m.č. 228) (zóna 9)	na stěně řešené místnosti	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	300	210	0,17*	230	8*	0,8									300	210		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
8B	Větrání Ordinací (m.č. 231-233+234-235+230) (zóna 10)	pod stropem m.č. 234	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	550	335	0,43*	230		2,5									550	335		230,00		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
8C	Větrání Veřejné prostory SO 02 (zóna 7)	na stěně m.č. 207	Vzt jednotka s rekuperací (s el. přehřevem)	1	485	370	0,4*	230	2,4*	2,4									485	370		230		Autonomní regulace (možnost napojení na nadřazený systém) - součástí dodávky vzt jednotky * ... příkon obou ventilátorů (přívod+odvod)			
9	Větrání hyg. zázemí - byt č. 1 (zóna 11)	v podhledu m.č. 203	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1															140	85	0,026	230	0,11	Ovládání (tláčítko) + doběhové relé ... dodávka profese SI, MaR			
10	Kuchyňský odsavač - byt č.1 (zóna 11)	v m.č. 204	kuchyňský odsavač (není součástí dodávky vzt)	1															270		0,12	230	0,53	Ovládání součástí spotřebiče			
11A	Klimatizace Rehabilitace (zóna 9)	na střeše	venkovní split jednotka	1			2,0	230	9,50	5,8			split		5,0			split						MFA ... 16 A Infraovlaďač - součást dodávky zařízení Brána Modbus RTU - dodávka vzt			
11B	Klimatizace Vyšetřovna I (zóna 10)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3			split		2,5			split						MFA ... 10 A Infraovlaďač - součást dodávky zařízení Brána Modbus RTU - dodávka vzt			
11C	Klimatizace Vyšetřovna II (zóna 10)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3			split		2,5			split						MFA ... 10 A Infraovlaďač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt			

ING. ROMANA ADAMCOVÁ projekce vzduchotechniky a klimatizace IČO 74419706				číslo zakázky: 2307		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																			
				datum: 7.8.2023																					
Akce: PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH						Počet	PŘÍVOD VZDUCHU												ODVOD VZDUCHU						POZNÁMKA
z.č.	název zařízení	umístění	typ zařízení	VENTILÁTOR					OHŘEV				CHLAZENÍ					VENTILÁTOR							
				Q _v	P _{tot}		P	U	I	Q _t	t _{w1}	t _{w2}	Q _w	p _w	Q _{ch}	t _{w1}	t _{w2}	Q _w	p _w	Q _v	P _{tot}	P	U	I	
				m³/h	Pa		kW	V	A	kW	°C	°C	m³/h	kPa	kW	°C	°C	m³/h	kPa	m³/h	Pa	kW	V	A	
11D	Klimatizace Vyšetřovna III (zóna 10)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
11E	Klimatizace Služby I (zóna 7)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
11F	Klimatizace Služby II (zóna 7)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
11G	Klimatizace Služby V (zóna 7)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
11H	Klimatizace Služby IV (zóna 7)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
11I	Klimatizace Služby III (zóna 7)	na střeše	venkovní split jednotka	1			1,6	230	7	3,3	split				2,5	split									MFA ... 10 A Infraovladač - součást dodávky zařízení Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
12A	Klimatizace Pečivo - příprava (zóna 2)	v 1.NP na fasádě	venkovní split jednotka	1			1,60	230	7	4,0	split				3,5	split									SI, MaR ... příprava MFA ... 10 A Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
12B	Klimatizace Květinářství - příprava (zóna 3)	v 1.NP na fasádě	venkovní split jednotka	1			2,75	230	14	7,5	split				6,6	split									SI, MaR ... příprava MFA ... 25 A Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt
12C	Klimatizace Papírnictví - příprava (zóna 4)	v 1.NP na fasádě	venkovní split jednotka	1			2,75	230	14	7,5	split				6,6	split									SI, MaR ... příprava MFA ... 25 A Napojení na nadřazený systém ... Brána Modbus RTU - dodávka vzt