

ING. ROMANA ADAMCOVÁ projekce vzduchotechniky a klimatizace IČO 74419706				číslo zakázky: 2404		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ												
				datum: 16.03.2024														
Akce: ZUŠ ŠTERNBERK - MODERNIZACE ODBORNÝCH UČEBEN						Počet	PŘÍVOD VZDUCHU						ODVOD VZDUCHU					POZNÁMKA
z.č.	název zařízení	umístění	typ zařízení	VENTILÁTOR					OHŘEV	CHLAZENÍ	VENTILÁTOR							
				Q <sub>v</sub>	p <sub>ext</sub>		P	U	I	Q <sub>t</sub>	Q <sub>ch</sub>	Q <sub>v</sub>	p <sub>ext</sub>	P	U	I		
				m³/h	Pa		kW	V	A	kW	kW	m³/h	Pa	kW	V	A		
1	Větrání hyg. zázemí - muži v 1.NP (1.15-1.17)	v podhledu řešené místnosti	Diagonální ventilátor s doběhem	1									135	195	0,070	230	0,36	- doběh ... integrovaný ve ventilátoru - spouštění (se světlem nebo pohybovým čidlem) ... dodávka SI - el. napojení s jištěním ... SI
2	Větrání hyg. zázemí – ženy v 1.NP (1.18 – 1.20)	v podhledu řešené místnosti	Diagonální ventilátor s doběhem	1									160	175	0,070	230	0,36	- doběh ... integrovaný ve ventilátoru - spouštění (se světlem nebo pohybovým čidlem) ... dodávka SI - el. napojení s jištěním ... SI
3	Větrání hyg. zázemí v 2.NP (2.14-2.16)	v podhledu řešené místnosti	Diagonální ventilátor s doběhem	1									160	175	0,070	230	0,36	- doběh ... integrovaný ve ventilátoru - spouštění (se světlem nebo pohybovým čidlem) ... dodávka SI - el. napojení s jištěním ... SI
4	Větrání hyg. zázemí - sprchy v 2.NP (2.17)	v podhledu řešené místnosti	Radiální ventilátor s doběhem – instalace do stropu	1									150	80	0,039	230		- doběh ... integrovaný ve ventilátoru - spouštění (se světlem nebo pohybovým čidlem) ... dodávka SI - el. napojení s jištěním ... SI
5	Větrání nahrávacího studia (2.05)	v podhledu 2.07	Rekuperační jednotka s přehřevem – horizontální instalace	1	75	310	0,058 (oba ventilátory)	230			0,6 el. přehřev		75	310		230		- uvedený el. Příkon ... součet obou ventilátorů - bezdrátové inteligentní multifunkční ovládání - el. napojení s jištěním ... SI - odvod kondenzátu ... ZTI
6	Větrání šatny (2.07)	v podhledu řešené místnosti	Rekuperační jednotka s přehřevem – horizontální instalace	1	175	440	0,106 (oba ventilátory)	230			0,6 el. přehřev		175	440		230		- uvedený el. Příkon ... součet obou ventilátorů - bezdrátové inteligentní multifunkční ovládání - el. napojení s jištěním ... SI - odvod kondenzátu ... ZTI
7	Větrání učebny (1.08)	v podhledu řešené místnosti	Rekuperační jednotka s přehřevem – horizontální instalace	1	175	440	0,106 (oba ventilátory)	230			0,6 el. přehřev		175	440		230		- uvedený el. Příkon ... součet obou ventilátorů - bezdrátové inteligentní multifunkční ovládání - el. napojení s jištěním ... SI - odvod kondenzátu ... ZTI
CH1	Klimatizace multimediální učebny (2.03)	na konzolách na střeše	Split	3			2,4	230			1,7/7,0/8,0	1,7/6,0/7,0						- MFA ... 20 A - odvod kondenzátu z vnitřní jednotky ... ZTI - el. napojení venkovní jednotky s jištěním ... SI