

TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																							CELKOVÁ	
																							List číslo : 1	
Orel jednota Nové Město na Moravě																								
ZAŘÍZENÍ				PŘÍVOD VZDUCHU										ODVOD VZDUCHU										7.4.2015
Číslo	Název	Umístění zařízení	Typ zařízení	Ventilátor					Ohřivač								Ventilátor					Připojení / ovládání	Poznámka	
				Q _v	p _{ext}	P ₁	U	I ₁	t ₁	t ₂	Q _t	t _{w1}	t _{w2}	M _{wt}	p _w	DN	Q _v	p _{ext}	P ₁	U	I ₁			
				m³/h	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW	°C	°C	m³/h	kPa		m³/h	Pa	kW	V	A			
	Zařízení č. 1 Větrání a teplovzdušné vytápění heryny																							
1.01	Větrání a vytápění heryny	Sklad ve 3.NP	VZT stacionární rekuperační jednotka	1500	200	0,71	230	3,09	-15	32	8,00	60	40	0,3	9,1	25	1500	200	0,71	230	3,09	NN / MaR	Autonomní MaR	
1.02	Cirkulace vzduchu v herně	Herna	Destratifikační ventilátor pro výšku 6m	ventilátor		0,02	230	0,09														MaR / MaR	Spínané s chodem VZT při topení	
	Zařízení č. 2 Větrání šaten a hygienických místností v 1.NP																							
2.01	Větrání šaten a WC v 1.NP	Sklad ve 1.NP	VZT podstrop. rekuperační jednotka	990	150	0,39	230	1,70	-15	22	2,00	60	40	0,1	3,0	25	900	150	0,39	230	1,70	NN / MaR	Autonomní MaR	
	Zařízení č. 3 Větrání klubovnen a skladu ve 2.NP																							
3.01	Větrání klubovny	Klubovna ve 3.NP	Stěnový axiální ventilátor d150 tichý														250	40	0,04	230	0,17	NN / NN	Ručně, impulzním tlačítkem a s osvětlením + doběh	
3.02	Větrání skladu	Sklad ve 2.NP	Stěnový axiální ventilátor d125 tichý														100	32	0,02	230	0,09	NN / NN	S osvětlením + doběh	
	Zařízení č. 4 Odvětrání hygienických místností ve 2.NP a 3.NP																							
4.01	Větrání WC ve 2.NP	WC ve 2.NP	Stěnový axiální ventilátor d100 tichý														80	12	0,01	230	0,03	NN / NN	S osvětlením + doběh	
4.02	Větrání WC ve 2.NP	WC ve 2.NP	Stěnový axiální ventilátor d100 tichý														80	12	0,01	230	0,03	NN / NN	S osvětlením + doběh	
4.03	Větrání WC ve 3.NP	WC ve 3.NP	Stěnový axiální ventilátor d100 tichý														80	12	0,01	230	0,03	NN / NN	S osvětlením + doběh	
	Zařízení č. 5 Větrání technické místnosti s úklidem																							
5.01	Větrání technické místnosti	Tech. místn. 3.NP	Stěnový axiální ventilátor d100 tichý														50	20	0,01	230	0,03	NN / NN	S osvětlením + termostat + doběh	
CELKEM				2490		1,12					10,0						3040		1,19					