

TABULKA ZAŘÍZENÍ																				
AKCE: MŠ A ZŠ Šámalova Brno																				
číslo zař.	Název zařízení	ks	Vzduchový výkon			Parametry vzd			Topení			Chlazení			Elektro			Typ zařízení	Způsob ovl.	Poznámka
			Přívod	Odvod	ext. tl.ztr.	Zima	Léto	rel. vlh.	Topný výkon	průtoč. množst.	tlak. ztráta	Chlad. výkon	průtoč. množst.	tlak. ztráta	P	I	U			
			m3 / h	m3 / h	Pa	°C	°C	%	kW	m3/h	kPa	kW	m3/h	kPa	kW	A	V			
1.1	Větrání 1.PP	1	4 500	*	450	20	25	*	*	*	*	*	*	2,40	3,80	400	rekuperační jednotka	MaR+EL		
1.2		*	4 500	450	*	*	*	10,3	0,449	2,47	*	*	*	2,40	3,80	400	kondenzační jednotka	MaR+EL		
2.1	Větrání 1.NP	1	4 500	*	550	20	25	*	*	*	*	*	*	2,40	3,80	400	rekuperační jednotka	MaR+EL		
2.2		*	4 500	550	*	*	*	10,3	0,449	2,47	*	*	*	2,40	3,80	400	kondenzační jednotka	MaR+EL		
3.1	Větrání 2.NP	1	8 000	*	650	20	25	*	*	*	*	*	*	5,00	8,00	400	rekuperační jednotka	MaR+EL		
3.2a		*	8 000	650	*	*	*	18,3	0,798	9,8	*	*	*	3,40	5,40	400	rekuperační jednotka	MaR+EL		
3.2b		1	*	*	*	*	25	*	*	*	12,5	*	*	3,54	18,90	400	kondenzační jednotka	MaR+EL		
4.1	Větrání 3.NP	1	4 500	*	650	20	25	*	*	*	*	*	*	2,40	3,80	400	rekuperační jednotka	MaR+EL		
4.2		*	4 500	650	*	*	*	10,3	0,449	2,47	*	*	*	2,40	3,80	400	kondenzační jednotka	MaR+EL		
5.1	Chlazení 1.NP až 3.NP	1	*	*	*	*	25	*	*	*	45,0	*	*	13,63	37,40	400	VRF systém	vl.ovl.	prosmyčkovat v.j.	
5.2		1	*	*	*	*	25	*	*	*	40,0	*	*	11,17	37,40	400	VRF systém	vl.ovl.	prosmyčkovat v.j.	
5.3		1	*	*	*	*	25	*	*	*	28,0	*	*	4,69	23,30	400	VRF systém	vl.ovl.	prosmyčkovat v.j.	
6.1	Chlazení ústředny SLP m.č.0.13	1	*	*	*	*	25	*	*	*	3,4	*	*	1,14	9,00	230	split	vl.ovl.		
7.1	Větrání CHUC	1	1 200	*	80	*	*	*	*	*	*	*	*	0,12	0,50	230	axiální potrubní ventilátor	Ele	PBŘ	
7.2		1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	230	klapka se servopohonem	Ele	s ventilátorem	
CELKEM									49,2						74,73					