

číslo zař.	Název zařízení	ks	Vzduchový výkon		tlak.	Parametry zař.			Topný	průtoč.	tlak.	Chladicí	průtoč.	tlak.	El. příkon / el. proud				Umístění	Hmot.		Způsob	Napojení	Způsob		
			Přívod m3 / h	Odvod m3 / h	ztráta Pa	Zima C	Léto C	r.vlh. %	výkon kW	množst. l/s	ztráta kPa	výkon kW	množst. l/s	ztráta kPa	400 V		230 V		VZT zařízení	kg		Typ zařízení	napájení	na typ obvodu	ovládání	
															kW	A	kW	A						kdo	jak	
14	Posluchárny - P	1	7 000	*	400	22	16	*	27,8	*	*	51,0	(R410a)	*	2x 2,2	*	*	*	Střecha	1 300	VZT jednotka - vent. s FM	MaR	MDO	MaR	viz TZ	
	Posluchárny - O		*	7000	400	*	*	*	*	*	*	*	2x 2,2	*	*	*										
14CH1	Posluchárny - chlazení (rezerva)	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31,0	(R410a)	*	10,5	*	*	*	Střecha	250	Kondenzační jednotky	ELE	MDO	MaR	viz TZ	
14CH2	Posluchárny - chlazení (rezerva)	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20,0	(R410a)	*	7,0	*	*	*	Střecha	200	Kondenzační jednotky	ELE	MDO	MaR	viz TZ	
15	Posluchárny - P	1	7 000	*	400	20	16	*	27,8	*	*	51,0	(R410a)	*	2x 2,2	*	*	*	Střecha	1 300	VZT jednotka - vent. s FM	MaR	MDO	MaR	viz TZ	
	Posluchárny - O		*	7000	400	*	*	*	*	*	*	*	2x 2,2	*	*	*										
15CH1	Posluchárny - chlazení (rezerva)	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31,0	(R410a)	*	10,5	*	*	*	Střecha	250	Kondenzační jednotky	ELE	MDO	MaR	viz TZ	
15CH2	Posluchárny - chlazení (rezerva)	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20,0	(R410a)	*	7,0	*	*	*	Střecha	200	Kondenzační jednotky	ELE	MDO	MaR	viz TZ	
K1	Chlazení - AVT - venkovní j.	1	*	*	*	*	20	*	*	*	*	3,0	*	*	*	*	1,20	*	Střecha	30	Split systém - venk. jednotka	ELE	MDO	Autonom.		
	Chlazení - AVT - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,0	*	*	*	*	*	Místnost	10	Split - vnitřní nástěnná jedn.			termostat			
T1	Sklady - O	1	*	200	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,05	0,21	M.č.2036	5	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	čas. režim	
T2	Sklady - O	1	*	200	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,05	0,21	M.č.2041	5	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	čas. režim	
Poznámky k zařízením:																										
1.	Topná voda 70/50 °C																									
2.	Chladicí médium - R410a - chlazení je uvažováno výhledově, součástí dodávky bude pouze volná komora pro možnost dodatečného osazení výparníku																									
3.	Součástí VZT jednotky je volná komora pro osazení sm. uzlu.																									
4.	Profese ELE zajistí prvky vytápění proti zamrznutí.																									
	SUMARIZACE ENERGII PRO VZT:																									
	Elektrická energie - instal.příkon		53,9 kW		(uvažovaná současnost 0,85)						45,8 kW															
	- z toho el.příkon ventilátoru		17,7 kW		32,8%																					
	- z toho el.příkon pro el.ohřev		0,0 kW		0,0%																					
	- z toho el.příkon pro přímé chlazení		36,2 kW		67,2%																					
	- z toho el.příkon na NZ		0,0 kW		0,0%																					
	Topná voda		55,6 kW		(uvažovaná současnost 0,85)						47,3 kW															