

číslo zař.	Název zařízení	ks	Vzduchový výkon		tlak.	Parametry zař.			Topný	průtoč.	tlak.	Chladicí	průtoč.	tlak.	El. příkon / el. proud				Umístění	Hmot.	Typ zařízení	Způsob napájení	Napojení na typ obvodu	Způsob ovládání	
			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 kW	A	230 V kW	A	VZT zařízení	kg				kdo	jak
14	Posluchárny - P	1	7 000	*	400	22	16	*	27,8	0,25	0,02	51,0	(R410a)	*	2x 2,2	2x 4,6	*	*	Střecha	1 300	VZT jednotka - vent. s FM	MaR	MDO	MaR	viz TZ
	Posluchárny - O		*	7000	400	*	*	*	*	*	*	*	*	2x 1,5	2x 5,7	*	*								
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	0,25	0,02	51,0	(R410a)	*	2x 2,2	2x 4,6	*	*	Střecha	1 300	VZT jednotka - vent. s FM	MaR	MDO	MaR	viz TZ
	Posluchárny - O		*	7000	400	*	*	*	*	*	*	*	*	2x 1,5	2x 5,7	*	*								
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	(R32)	*	*	*	3,95	17,00	Střecha	60	Split systém - venk. jednotka	ELE	MDO	Autonom.	termostat
	Chlazení - AVT - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,0	*	*	*	*	*	*	M.č.2041a	15	Split - vnitřní nástěnná jedn.				
	Uvedený chladicí výkon je výkon požadovaný na vnitřní jednotce. Nominální chladicí výkon skutečné jednotky bude navýšen v závislosti na délce a převýšení Cu potrubí																								
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.																								
5.	Chladicí médium - R32 - pro Split systém (zař.č.K1 Chlazení AVT)																								
	SUMARIZACE ENERGII PRO VZT:																								
	Elektrická energie - instal.příkon		53,9 kW		(uvažovaná současnost 0,85)						45,8 kW														
	- z toho el.příkon ventilátorů		14,9 kW		27,7%																				
	- z toho el.příkon pro el.ohřev		0,0 kW		0,0%																				
	- z toho el.příkon pro přímé chlazení		39,0 kW		72,3%																				
	- z toho el.příkon na NZ		0,0 kW		0,0%																				
	Topná voda		55,6 kW		(uvažovaná současnost 0,85)						47,3 kW														