

Název: **ESF - serverovna**
Číslo: **P17P402**

TABULKA ZAŘÍZENÍ

PŘÍLOHA Č.1

Strana: 1

číslo			Vzduchový výkon		tlak.	Parametry zař.			Topný	průtoč.	tlak.	Chladicí	průtoč.	tlak.	El. příkon / el. proud				Umístění	Hmot.		Způsob	Napojení	Způsob		
zař.	Název zařízení	ks	Přívod m3 / h	Odvod m3 / h	ztráta Pa	Zima C	Léto C	r.vlh. %	výkon kW	množst. kg/h	ztráta kPa	výkon kW	množst. kg/h	ztráta kPa	400 V		230 V		VZT		kg	Typ zařízení	napájení	na typ obvodu	ovládání	
																kW	A	kW	A	zařízení				kdo	jak	
T1	Serverovna - P	1	3 000	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,68	2,92	M.č.1015a	40	Přívodní ventilátor	MAR	MDO	MAR	termostat
	Serverovna - O	1	*	3000	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,68	2,92		40	Odvodní ventilátor	MAR		MAR	termostat
K1	Chlazení serverovny - venkovní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10,0	*	*	2,49	32,0	*	*	exterieur M.č.1015a	110	Split - venkovní jedn.	ELE	MDO			
	Chlazení serverovny - vnitřní j.	2	*	*	*	*	26	*	*	*	*	5,0	*	*	*	*	*	*		25	Split - vnitřní jedn.				MAR	termostat
Poznámky k zařízením:																										
1.	Chladicí médium R410a																									
2.	Chladicí zařízení K1, bude zapojeno do nadřazeného systému BMS																									
3.																										
	SUMARIZACE ENERGII PRO VZT:																									
	Elektrická energie - instal.příkon		3,85	kW	(uvažovaná současnost 0,65)					2,50	kW															
	- z toho el.příkon ventilátorů		1,4	kW	35,3%																					
	- z toho el.příkon pro el.ohřev		0,0	kW	0,0%																					
	- z toho el.příkon pro přímé chlazení		2,5	kW	64,7%																					
	- z toho el.příkon pro vlhčení		0,0	kW	0,0%																					
	- z toho el.příkon na NZ		0,0	kW	0,0%																					