

číslo	Název zařízení	ks	Přívod	Odvod	Tlak. ztráta vent.	Parametry zař.	Parametry zař.	Parametry zař.	Vlhč. ení	Topný výkon	Průtok	Tlak. ztráta	Napětí	Výkon	Průtok	Ztráta	Výkon	Typ chladiva	Příkon	Proud	Napětí	VZT	Hmot.	Typ zařízení	napájení	na typ	Způsob ovládání	
			m3 / h	m3 / h	Pa	Zima	Léto	rel. vlh.	kg/h	kW	l/s	kPa	V	kW	l/s	kPa	kW	-	kW	A	V	zařízení	kg		obvodu	kdo	jak	
4	JIP - P	1	12 700	*	*	24	16	*	*	98.5	1.22	6.00	*	57.1	2.39	13.00	*	*	11.00	22.50	400	*	*	VZT jednotka	MaR	DO	MaR	viz. TZ
	JIP - O		*	12610	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.50	*	400							
5	ARO - P	1	8 510	*	*	24	16	*	*	83.1	1.03	8.00	*	38.3	1.58	7.00	*	*	7.50	14.50	400	*	*	VZT jednotka	MaR	DO	MaR	viz. TZ
	ARO - O		*	8050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.50	*	400							
K1	Chlazení rozvodny 2.09 - venkovní j.	1	*	*	*	*	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,5	*	2,4	21,00	230	Střecha	70	Split - venkovní jednotka, celoroční provoz	ELE	MDO	MaR	
	Chlazení rozvodny 2.09 - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,5	*	*	*	*	m.č. 2.09	20	Vnitřní nástěnná jednotka	ELE	MDO	MaR	z místnosti
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.																									
	ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Chod zařízení bude ovládan teplotním čidlem, které je dodávkou profese ELE.																										
	ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem (nebo pomocí čerpadla kondenzátu - dodávka ZTI) pomocí potrubí z neohobného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI.																										
	Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory. Dále zajistí rám pro venkovní kondenzační jednotku. Profese stavba zajistí prostor pro osazení zařízení, přístup pro servis zařízení a ostatních prvků vyžadující servis.																										
P1	Větrání požárních předsíní 2.NP - P	1	6 500	*	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,20	6,90	400	Strojovna 1.PP	90	Přívodní ventilátor	PBZ-EL	PBZ	PBZ-EL	viz. TZ
	ELE	Profese ELE zajistí silový přívod. Zařízení bude napojeno na náhradní zdroj. Zařízení bude ovládáno od signálu EPS.																										
	Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory.																										
P2	Větrání požární předsíně 2.NP - P	1	200	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,06	0,21	230	Strojovna 4.NP	5	Přívodní ventilátor	PBZ-EL	PBZ	PBZ-EL	viz. TZ
	ELE	Profese ELE zajistí silový přívod. Zařízení bude napojeno na náhradní zdroj. Zařízení bude ovládáno od signálu EPS.																										
	Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory.																										
Poznámky k zařízením:																												
1.	Žluté podbarvené parametry u zař.č. 4 a 5 jsou stávající (nemění se)																											
2.	Použité chladivo u zař.č. K1: R32																											
SUMARIZACE ENERGII PRO VZT+CH:																												
Elektrická energie - nové instal.příkon celkem			13,7	kW	(uvažovaná současnost 1,00)										13,7	kW												
- z toho el.příkon ventilátorů			11,3	kW	82,4%																							
- z toho el.příkon pro přímé chlazení			2,4	kW	17,6%																							
Elektrická energie - náhradní zdroj			11,3	kW																								
Topná voda			DLE KMENOVE PD																									
Chladná voda			DLE KMENOVE PD																									