

TABULKA ZAŘÍZENÍ

číslo	zař.	Název zařízení	ks	Vzduchový výkon		Tlak. ztráta vent.	Parametry zař.				Ohřivač			Chladič - voda		Chladič - přímý		El. příkon / el. proud			Umístění	Hmot.	Typ zařízení		Způsob napájení	Napojení na typ obvodu	Způsob ovládání							
				m3 / h	m3 / h	Pa	C	C	%	kg/h	kW	l/s	kPa	V	kW	l/s	kPa	kW	-	kW	A	V	zařízení	kg			kdo	jak						
2	Větrání 2.NP - P	1	330	*	150	20	*	*	*	0,5	*	*	*	230	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230	M.č. N02006	70	Podstropní VZT jednotka s vestavěným elektrickým ohřivačem	MaR	MDO	MaR	viz. TZ					
	Větrání 2.NP - O		*	330	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230												
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.																														
			VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (rekuperátor) na stávající rozvod odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohrbeného materiálu patřící dimenze dle výpočtu.																														
		EPS	Bez požadavku																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební prostory.																															
3	Větrání 3.NP - P	1	330	*	150	20	*	*	*	0,5	*	*	*	230	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230	M.č. N03005	70	Podstropní VZT jednotka s vestavěným elektrickým ohřivačem	MaR	MDO	MaR	viz. TZ					
	Větrání 3.NP - O		*	330	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230												
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.																														
			VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (rekuperátor) na stávající rozvod odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohrbeného materiálu patřící dimenze dle výpočtu.																														
		EPS	Bez požadavku																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební prostory.																															
4	Větrání 4.NP - P	1	300	*	150	20	*	*	*	0,5	*	*	*	230	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230	M.č. N04004	70	Podstropní VZT jednotka s vestavěným elektrickým ohřivačem	MaR	MDO	MaR	viz. TZ					
	Větrání 4.NP - O		*	300	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,12	1,00	230												
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.																														
			VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (rekuperátor) na stávající rozvod odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohrbeného materiálu patřící dimenze dle výpočtu.																														
		EPS	Bez požadavku																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební prostory.																															
K1A	Chlazení serveru - venkovní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,0	R32	3,2	14,00	230	Střecha	50	SPLIT - venk. jednotka		ELE	DO	Autonomní	z místnosti							
	Chlazení serveru - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,0	*	*	*	*	Místnost	15	Vnitřní nástěnná jednotka												
	Chlazení serveru - čerpadlo kondenzátu	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,03	*	230	Místnost	1	Čerpadlo kondenzátu													
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a monitorované profesí MaR.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro venkovní jednotku.																														
		VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubku odvodu kondenzátu z vnitřní jednotky přes čerpadlo kondenzátu (dodávka VZT) a potrubí patřící dimenze (dle výpočtu) do připraveného odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu. Dále zajistí rám pro venkovní kondenzační jednotku.																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory.																															
K1B	Chlazení serveru - venkovní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,0	R32	3,2	14,00	230	Střecha	50	SPLIT - venk. jednotka		ELE	DO	Autonomní	z místnosti							
	Chlazení serveru - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,0	*	*	*	*	Místnost	15	Vnitřní nástěnná jednotka												
	Chlazení serveru - čerpadlo kondenzátu	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,03	*	230	Místnost	1	Čerpadlo kondenzátu													
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a monitorované profesí MaR.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro venkovní jednotku.																														
		VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubku odvodu kondenzátu z vnitřní jednotky přes čerpadlo kondenzátu (dodávka VZT) a potrubí patřící dimenze (dle výpočtu) do připraveného odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu. Dále zajistí rám pro venkovní kondenzační jednotku.																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory.																															
K4	Chlazení kanceláře 4. NP - venkovní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,5	R32	3,2	14,00	230	Střecha	50	SPLIT - venk. jednotka		ELE	MDO	Autonomní	z místnosti							
	Chlazení kanceláře 4. NP - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,5	*	*	*	*	Místnost	15	Vnitřní nástěnná jednotka												
	Chlazení kanceláře 4. NP - čerpadlo kondenzátu	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,03	*	230	Místnost	1	Čerpadlo kondenzátu													
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a monitorované profesí MaR.																														
			ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro venkovní jednotku.																														
		VZT	Profese VZT zajistí napojení nátrubku odvodu kondenzátu z vnitřní jednotky přes čerpadlo kondenzátu (dodávka VZT) a potrubí patřící dimenze (dle výpočtu) do připraveného odpadního potrubí s protizápchovou uzávěrou a bezproblémový odvod kondenzátu. Dále zajistí rám pro venkovní kondenzační jednotku.																															
		Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory do fasády a ostatní stavební prostory.																															

TABULKA ZAŘÍZENÍ

číslo	Vzduchový výkon				Tlak. ztráta vent.	Parametry zař.				Ohřivač				Chladič - voda			Chladič - přímý		El. příkon / el. proud			Umístění	Hmot.				Způsob	Napojení	Způsob		
zař.	Název zařízení				ks	Přívod	Odvod		Zima	Léto	rel. vlh.	Vlhčení	Topný výkon	Průtok	Tlak. ztráta	Napětí	Výkon	Průtok	Ztráta	Výkon	Typ chladiva	Příkon	Proud	Napětí	VZT		Typ zařízení	napájení	na typ	ovládání	
			m3 / h	m3 / h	Pa	C	C	%	kg/h	kW	l/s	kPa	V	kW	l/s	kPa	kW		-	kW	A	V	zařízení	kg				obvodu	kdo	jak	
Poznámky k zařízením:																															
1.	Podstropní VZT jednotky budou vybaveny vestavěnými elektrickými ohřivači																														
2.																															