

Název: **NMnM- Pavilon interních odborů**
Číslo: **P24P405**

TABULKA ZAŘÍZENÍ

PŘÍLOHA Č.1
Strana: 1

číslo	Vzduchový výkon				Parametry zař.				Vhřívání	Ohřívavš				Chladič - voda			Chladič - přímý		El. příkon / el. proud			Umístění	Hmot.	Typ zařízení	Způsob napájení	Napojení na typ obvodu	Způsob ovládání	
zař.	Název zařízení	ks	Přívod	Odvod	Tlak. ztráta ven.	Zima	Léto	rel. vř.		Topný výkon	Průtok	Tlak. ztráta	Napětí	Výkon	Průtok	Ztráta	Výkon	Typ chladiva	Příkon	Proud	Napětí	VZT	kg					
			m3 / h	m3 / h	Pa	C	C	%	kg/h	kW	l/s	kPa	V	kW	l/s	kPa	kW	-	kW	A	V	zařízení	kg					
KIN	Chlazení pokoje zvýšené péče 632 - venkovní j.	1	*	*	*	*	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,0	R32	1,53	20,00	230	Střecha	50	Split - venkovní jednotka	ELE	MDO	Autonom.	
	Chlazení pokoje zvýšené péče 632 - vnitřní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,0	*	*	*	*	m.č. 632	30	Split - vnitřní kanálová jednotka	ELE	MDO	Autonom. z místnosti	
	Požadavky na profese:	ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí ELE.																									
	ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z vnitřní jednotky přes protizápalchovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem (nebo pomocí čerpadla kondenzátu - dodávka ZTI) pomocí potrubí z neohébného materiálu patřícího dimenze - dle výpočtu ZTI. Čerpadlo kondenzátu není součástí dodávky profese VZTI!																										
	Stavba	Profese stavba zajistí stavební otvory a ostatní stavební prostory. Dále zajistí rám pro osazení venkovní kondenzační jednotky. Profese stavba zajistí prostor pro osazení zařízení, přístup pro servis zařízení a ostatních prvků vyžadující servis.																										
H	Hygienická buňka - O - PŘESUN	3	*	150	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,03	*	230	360,363,364	5	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE viz. TZ	
	Požadavky na profese:	ELE	Profese ELE zajistí silový přívod a spouštění dle stávajícího nastavení.																									
	Stavba	Profese stavba zajistí prostor pro osazení zařízení, přístup pro servis zařízení, ostatních prvků vyžadující servis a ostatní stavební otvory.																										
Poznámky k zařízením:																												
1.	Použito chladivo R32																											
2.	Proud [A] je u zdroje chladu navržen jako maximální jistění doporučené výrobcem																											
3.	Stropní ventilátory - přesun stávajícího zařízení																											
SUMARIZACE ENERGII PRO VZT+CH:																												
Elektrická energie - instal.příkon		1,62 kW	(uvažovaná současnost 1,0)										1,62 kW															
- z toho el.příkon ventilátorů		0,09 kW	5,6%																									
- z toho el.příkon pro přímé chlazení		1,53 kW	94,4%																									
Elektrická energie - náhradní zdroj		0,00 kW	(uvažovaná současnost 1,0)										0,0 kW															

