

TABULKA ZAŘÍZENÍ / TABLE OF EQUIPMENT																											
AKCE / SITE: P24P007 Brno, MUFF Gorkého 7, učebna G24																											
číslo zař. Eq. No.	Název zařízení	ks	Přívod Supply	Odvod exhaust	ext. il.zst. pressure	Zima ext. - Winter °C	Léto Léto °C	čerstvý fresh min %	Filtrace X (dřevěný L) (dřevěný L)	azní zřstly Heating power	Topný výkon Heating power	Typ Medium	Chlad součtový výkon summary power	Chladivo Coolant	Elektro			Elektro	Typ a popis Type and note	ČIDLO ZPLODIN HOŘENÍ VČETNÉ VYPÍNÁNÍ VZT OSADIT NA PŘÍVODU VZDUCHU (NIKOLI NA SÁNÍ)	OČIDLOVÁNÍ JEDNOTKY PROTI SAMOVZNIČENÍ APODLE ČSN 73 0872 čl. 12 VIZ TZ TĚLAČKEM, KTERÉ ŘEŠÍ ELE	VYPÍNÁNÍ VZT ČÍSLO ČSN 73 0872 čl. 12 VIZ TZ LAČÍTKEM, KTERÉ ŘEŠÍ ELE	Ovládá profese: Control: MaR=control systém	Napájí profese: Electricity supply ensures			
															P	I	U								V		
		pcs	m3 / h	m3 / h	Pa	°C	°C	min %	ODASUR	(kW)	(kW)		(kW)		kW	A	V	kW součet									
			VZDUCH																								
		1				150	20	-	100	3	2	0	10,0	ELE 400 V 22,26 A Spínací napětí pro SSR 24V DC, Spínací relé SSR v dodávce VZT	-	-					Rekupační jednotka s dohřevem vzduchu / Teplota na přívodu v zimě platí při odvodu 20 °C při 30% rel. vlhkosti, Pro Ele ohřev nutno zajistit doběh a havarijní termostaty řeší MaR, MaR spojitě řídí výkon jednotky od 500 m3/h do 2060 m3/h dle čidla CO2 - dodávka MaR	ANO VZT dodá, MaR zapojí	NE	NE	MaR	MaR (ELE do rozv. MaR)	
1	Větrání 1.PP - P		2 060	-										-	-	0,800	3,90	230	10,800	Displejový ovladač, dodávka profese MaR	-	-	-	s displejovým ovladačem	MaR (ELE do rozv. MaR)		
1	Větrání 1.PP - O	1	-	2 060	150	18	-	100	-	0	-			-	-	0,800	3,90	230	0,800		-	-	-	Vlastní termostai	MaR (ELE do rozv. MaR)		
1	Přímotop - C	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2,000	-	230	2,000	Přímotop s termostatem	-	-	-				
1	Čidlo zplodin hoření	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 mA			0,100	Čidlo zplodin hoření s vazbou na vypnutí VZT - dtto při poruše čid	VZT MaR dodá a zapojí			Kabeláž čidlo - rozváděč MaR pro VZT dodá MaR	MaR (ELE do rozv. MaR)		
K1	Chlazení zdroj - venkovní jednotka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	R410a	14,0	R410a	5,000	viz dále	400	5,000	Kondenzační jednotka na sítěse s centrálním ovladačem, R410a 3.2 kg + doplnění předpoklad do 2kg, MCA=16,1A, doporučené jištění C/20A vč. Modbus adaptéru do venkovní jednotky dodá VZT zapojí MaR	-	-	-	autonomní MaR	ELE do jednotky		
K1	Vnitřní chladič jednotka - C	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	R410a	9,0	R410a	0,055	0,45	400	0,110	Kazetová jednotka ovládání řešeno lokálními drátovými ovladači umístěnými v obsluhovaném prostoru - dodávka profese VZT včetně kabelování a čidel	-	-	-	autonomní MaR	ELE do jednotky		
Celkem: 16,81 kW																											
Pro vzduchotechniku uvažováno -14,8°C																											