


obor	katedra	autor	
Budovy a prostředí	k125	Bc. Martina Hybešová	
ročník	vedoucí práce	B2-77	
2015 / 2016	doc. Ing. Karel Papež, CSc.		
název práce			formát
VZT Polyfunkčního objektu			měřítko
Lidická 1263, Poděbrady 290 01			datum
			01 / 2017
obsah			č. výkresu
Tabulka zařízení			<b>TZ</b>

		Přívodní část zařízení															Odvodní část zařízení																																	
číslo zařízení	číslo místnosti	Popis zařízení / větraných prostorů	Počet kusů	celk. vzduchové množství		exter. tlak	filtr	teplota za ZT	teplota za směš.	teplota vzduchu na výstupu		celkový výkon ohřevače		teplotní spád		celkový výkon dohříváče		teplotní spád		entalpie za směš. léto	entalpie přívod. léto	chl. výkon celkový	teplotní spád		chl. výkon VZT jedn.	teplotní spád		parní výkon	výkon motoru	výkon motoru pracovní bod		proud motoru	hluk	celk. vzduchové množství odtah		výfuk	exter. tlak	filtr	teplota odváděného vzduchu		výkon motoru	výkon motoru pracovní bod		proud motoru	hluk					
				cirkul.	čerstvý					zima	léto	kW	vstup	výstup	kW	vstup	výstup	kW	vstup				výstup	kg/h		kW	V			A	dB(A)			m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h				Pa	filtr		zima	léto			kW	kW	V	A	dB(A)
<b>1.1</b>		větrání dílny	1	3500		3500	MS	19				<b>5,8</b>	50	26																																				
<b>2.1</b>		větrání vlnárny	1	1100		1100	MS	19				<b>1,6</b>	50	24																																				
<b>3.1</b>		větrání cukrárny, kadeřnictví, masážního salónu a společných	1	3160		3160	MS	19				<b>5</b>	50	27																																				
<b>4.1</b>		větrání fitness, relaxačního centra	1	2950		2950	MS	19				<b>4,6</b>	50	27																																				
<b>5.1</b>		větrání bytů	1	3680		3680	MS	19				<b>5,9</b>	50	27																																				
<b>6.1</b>		požární větrání	1	7500		7500																																												

poznámka MaR	řízení motorů	tepelná ochrana	vyrobce	typ
			ATREA	DUPILEX 4500 Multi Eco
			ATREA	DUPILEX 1100 Multi Eco
			ATREA	DUPILEX 3500 Multi Eco
			ATREA	DUPILEX 3500 Multi Eco
			ATREA	DUPILEX 4500 Multi Eco-N
			SYSTEMAIR	AXC 450-10/18" - 2(2,20 kW) S V1