

Akce: Přístavba MŠ Jinačovice
 Profese: D 1.4.e-Vzduchotechnika
 Příloha č.2 TZ_Tabulka výkonů VZT zařízení
 Stupeň projektu: DSP
 Vypracoval: Ing.Petr Kromus
 Datum: 15.4.2016

Popis zařízení	Číslo zařízení	Označení VZT jednotky	Přívod vzduchu							Odvod vzduchu							Poznámka
			Množství přívodního vzduchu m3/hod	El.příkon přívodního ventilátoru v pracovním bodě kW	Max.el.příkon elmotoru přívodního ventilátoru pro dimenzování kW	Max.el.proud elmotoru přívodního ventilátoru pro dimenzování A	Napětí elmotoru přívodního ventilátoru V	Typ přívodního ventilátoru	Druh přívodního ventilátoru (s proměnl. otáčkami)	Množství odvodního vzduchu m3/hod	El.příkon odvodního ventilátoru v pracovním bodě kW	Max.el.příkon elmotoru odvodního ventilátoru pro dimenzování kW	Max.el.proud elmotoru odvodního ventilátoru pro dimenzování A	Napětí elmotoru odvodního ventilátoru V	Typ odvodního ventilátoru	Druh odvodního ventilátoru (s proměnl. otáčkami)	
Zařízení č 1-větrání třídy , umývárny dětí a výdeje s	1.01	VZT jednotka 2500 provedení 30	1 750	0,55	2,50	4,00	400	Me.109	EC3	1 000	0,29	2,50	4,00	400	Mi.109	EC3	
Zařízení č 3-větrání WC kuchařek	3.01	Nástěnný axiální ventilátor průměr 150 mm	0							50	0,02	0,02					230
Zařízení č 4-větrání WC učitelek	4.01	Nástěnný axiální ventilátor průměr 150 mm	0							50	0,02	0,02					230
Zařízení č 5-větrání WC v OÚ	5.01	Potrubní ventilátor průměr 160 mm	0							150	0,05	0,22					230
Celkem				0,55	2,50						0,37	2,75					

Akce: Přístavba MŠ Jinačovice
 Profese: D 1.4.e-Vzduchotechnika
 Příloha č. 2 TZ_Tabulka výkonů VZT zařízení
 Stupeň projektu: DSP
 Vypracoval: Ing.Petr Kromus
 Datum: 15.4.2016

Popis zařízení	Číslo zařízení	Označení VZT jednotky	Teplovodní ohřivač					Odvod kondenzátu			Poznámka
			Topný výkon ohřivače vzduchu kW	Teplotní spád ohřivače na straně vody °C	Průtok vody ohřivačem l/hod	Tlak.ztráta ohřivače na straně vody kPa	Připojovací rozměr (regulační uzel- dodávka VZT)	Počet odvodů kondenzátu	Průměr kondenzátního potrubí	Množství zkondenzované vody v zimě l/hod	
Zařízení č 1-větrání třídy , umývárny dětí a výdeje s	1.01	VZT jednotka 2500 provedení 30	5,29	80/60	228	8,69	1"	2	DN 32	6,00	
Zařízení č 3-větrání WC kuchařek	3.01	Nástěnný axiální ventilátor průměr 150 mm									
Zařízení č 4-větrání WC učitelek	4.01	Nástěnný axiální ventilátor průměr 150 mm									
Zařízení č 5-větrání WC v OÚ	5.01	Potrubní ventilátor průměr 160 mm									
Celkem			5,29		228,00					6,00	