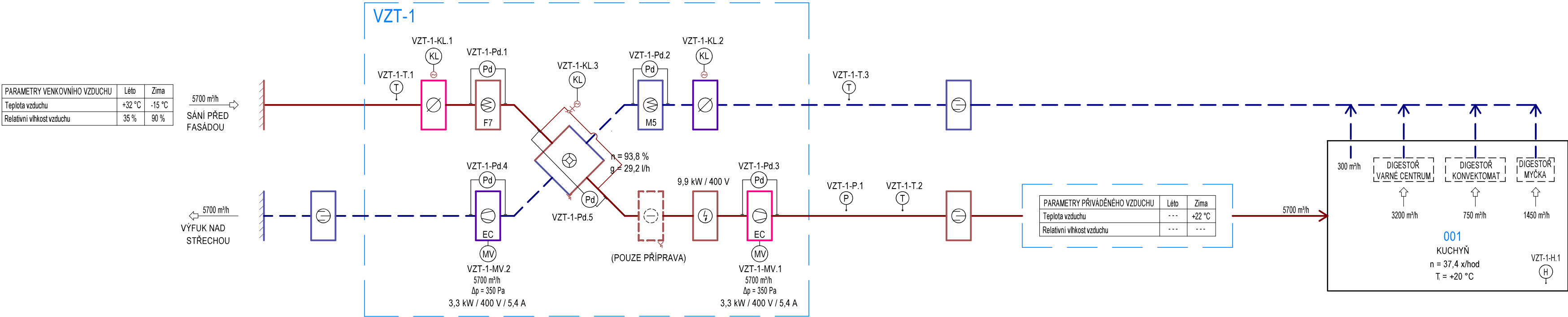


SCHÉMA VZDUCHOTECHNIKY



LEGENDA

	VENTILÁTOR		ČIDLO DIFERENČNÍHO TLAKU
	FILTR VZDUCHU		MOTOR VENTILÁTORU
	TLUMIČ HLUKU		KOUŘOVÉ ČIDLO NEBO ČIDLO VÝSKYTU PLYNU
	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU		PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	PŘÍMÝ CHLADIČ VZDUCHU		ODVODNÍ POTRUBÍ
	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA		PŘIROZENÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
	REGULAČNÍ (UZÁVÍRACÍ) Klapka		
	SERVOPOHON (KL-Klapka, RV - REGULAČNÍ VENTIL)	VZT	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
	TEPLOTNÍ ČIDLO NEBO TERMOSTAT	EC	EC MOTOR
	ČIDLO RELATIVNÍ VLHKOSTI NEBO HYGROSTAT	n	ÚČINNOST REKUPERACE
		g	MNOŽSTVÍ KONDENZÁTU

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ ODBOČKY JSOU S REGULOVATELNÝMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY (MOŽNOST REGULACE)
- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ OBLOUKY JSOU S USMĚRŇOVACÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY (LEPŠÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU)
- PŘÍVODNÍ I ODVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ VE VENKOVNÍM PROSTORU JSOU IZOLOVÁNA TECHNICKOU IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNÝ TLOUŠŤKY 100 mm S KRYCÍM OPLECHOVÁNÍM
- OSTATNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ NEJSOU IZOLOVÁNA
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK A VEŠKERÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. ČIDEL TEPLoty NEBO TLAKU) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTACE NEBO MaR, PŘÍPADNĚ BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU

Zodpovědný projektant	Ing. Vladimír Hořelka	Made 4 BIM s.r.o. Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00 IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com	
Vypracoval	Ing. Jiří Havlásek		
Investor: Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava Hrabůvka		Datum	květen 2020
Název akce: „Oprava školní kuchyně vč. pořízení vybavení MŠ Lumumby 14“		Stupeň PD	DPS
Místo: Patrice Lumumby 14, 700 30 Ostrava-jih-Zábřeh		Formát	3 x A4
Název výkresu: Schéma vzduchotechniky		Měřítko	-
		Číslo výkresu	D.1.4.2-3