

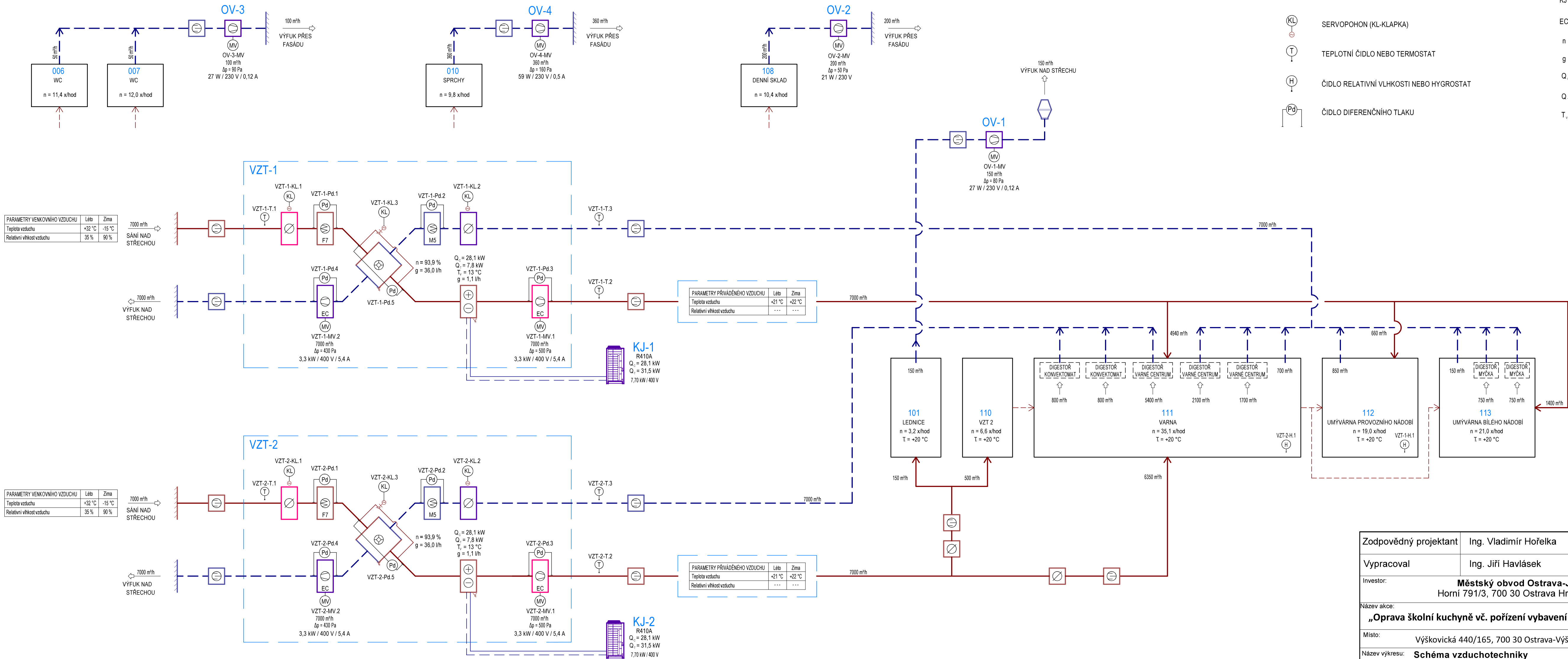
SCHÉMA VZDUCHOTECHNIKY

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 MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI A PROSTUPY Z DO VENKOVNÍHO PROSTORU JSOU IZOLOVÁNA SAMOLEPÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU TLOUŠTKY 20 mm ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$  PŘI 10 °C)
- OSTATNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ NEJSOU IZOLOVÁNA
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK A VEŠKÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. ČIDEL TEPLOTY NEBO TLAKU) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTACE NEBO MaR, PŘÍPADNĚ BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU

LEGENDA

	VENTILÁTOR		MOTOR VENTILÁTORU
	FILTR VZDUCHU		PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	TLUMIČ HLUKU		ODVODNÍ POTRUBÍ
	PŘÍMÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU		PŘIROZENÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
	PŘÍMÝ CHLADIČ VZDUCHU		VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA		ODVODNÍ VENTILÁTOR
	REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) KLAPKA		KONDENZAČNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
	SERVOPOHON (KL-KLAPKA)		EC MOTOR
	TEPLOTNÍ ČIDLO NEBO TERMOSTAT		ÚČINNOST REKUPERACE
	ČIDLO RELATIVNÍ VLHKOSTI NEBO HYGROSTAT		MNOŽSTVÍ KONDENZÁTU
	ČIDLO DIFERENČNÍHO TLAKU		CHLADICÍ VÝKON
			TOPNÝ VÝKON
			VYPAŘOVACÍ TEPLOTA



Zodpovědný projektant	Ing. Vladimír Hořelka	<div>Made 4 BIM s.r.o.</div> <div>Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00</div> <div>IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com</div>
Vypracoval	Ing. Jiří Havlíšek	
Investor:	<div>Městský obvod Ostrava-Jih</div> <div>Horní 791/3, 700 30 Ostrava Hrabůvka</div>	
Název akce:	<div>„Oprava školní kuchyně vč. pořízení vybavení a VZT ZŠ Srbská“</div>	
Místo:	Výškovická 440/165, 700 30 Ostrava-Výškovice	<div>Datum</div> <div>květen 2020</div>
Název výkresu:	Schéma vzduchotechniky	<div>Stupeň PD</div> <div>DPS</div>
		<div>Formát</div> <div>6 x A4</div>
		<div>Měřítko</div> <div>-</div>
		<div>Číslo výkresu</div> <div>D.1.4.2-6</div>