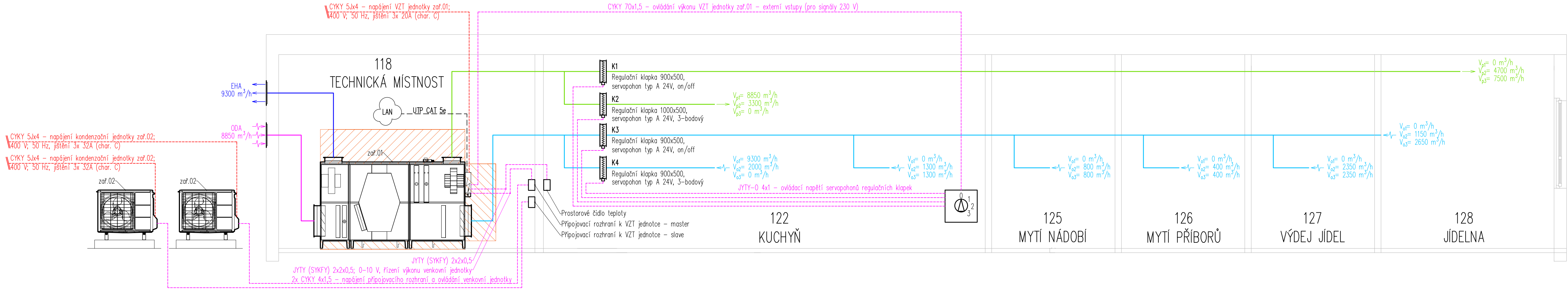


SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT



TABULKA PROVOZNÍCH REŽIMŮ

Provozní režim	K1	K2	K3	K4	Pracovní bod jednotky – přívod	Pracovní bod jednotky – odvod	Poznámka
Režim 1	0 %	100 %	0 %	100 %	8850 m3/h; 500 Pa	9300 m3/h; 600 Pa	Vaření
Režim 2	100 %	30 %	100 %	20 %	8000 m3/h; 300 Pa	8000 m3/h; 400 Pa	Výdej
Režim 3	100 %	0 %	100 %	0 %	7500 m3/h; 300 Pa	7500 m3/h; 400 Pa	Školní akce

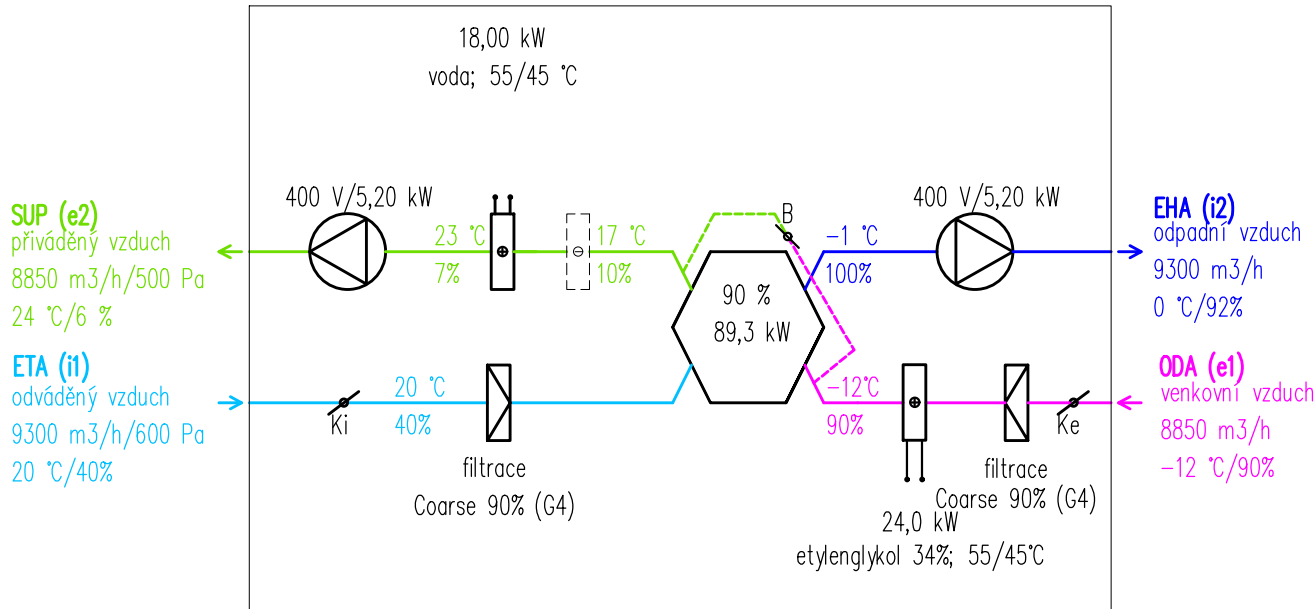
LEGENDA ZNAČENÍ VZT ROZVODŮ A PROUDĚNÍ VZDUCHU

- ODA Sání čerstvého vzduchu z exteriéru
- SUP Přívod čerstvého vzduchu do interiéru
- ETA Odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru
- EHA Výfuk odpadního vzduchu do exteriéru

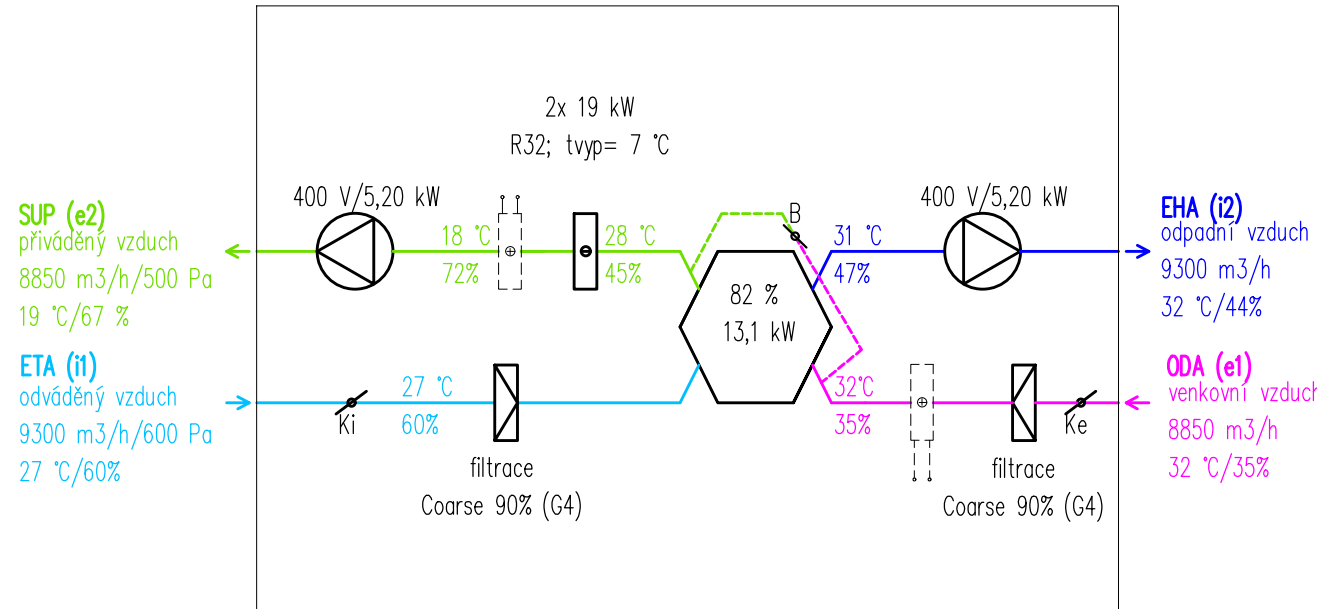
POZNÁMKA

Připojovací kabeláž není součástí dodávky VZT. Připojovací rozhraní venkovních jednotek zař.02 k VZT jednotce zař.01 je možné instalovat přímo na plášť jednotky zař.01. Alternativně lze připojovací rozhraní napájet samostatně. Teplotní čidla včetně kabeláže jsou součástí dodávky připojovacího rozhraní. Polohový přepínač pro ovládání režimů VZT jednotky zař.01 součástí dodávky elektro. Prostorové čidlo teploty součástí dodávky VZT jednotky zař.01. U zař.02 musí MaR zajistit: minimální dobu běhu kompresoru 10 minut; minimální dobu mezi změnami výkonu 5 minut; maximální skok (nastavení výkonu) o 5 kroků; zapojit externí výstup pro snímání informace o reálném chodu kompresoru. Při výpadku průtoku vzduchu ve VZT systému musí systém MaR snížit požadovaný výkon kondenzační jednotky na nulu externím řídicím signálem. Kondenzační jednotky zař.02 nelze bez průtoku vzduchu ve VZT jednotce zař.01 provozovat.

ZIMNÍ PROVOZ



LETNÍ PROVOZ



ZHOTOVITEL	Ing. Jan Müller Vaňurova 819 460 07 Liberec IČ: –	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Müller	PARE Č.
OBJEDNATEL	Město Rumburk Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk IČ: 00261602	VYPRACOVAL	Ing. Kamil Goroš	PROJEKT / Č. ZAK. 2023-513/272332
Větrání kuchyně a jídelny ZŠ Tyršova Rumburk		RAZÍTKO, PODPIS		DATUM 10/2023 FORMÁT 4x A4 MĚŘÍTKO – ČÁST VZT STUPEŇ DPS REVIZE – VÝKRES SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT