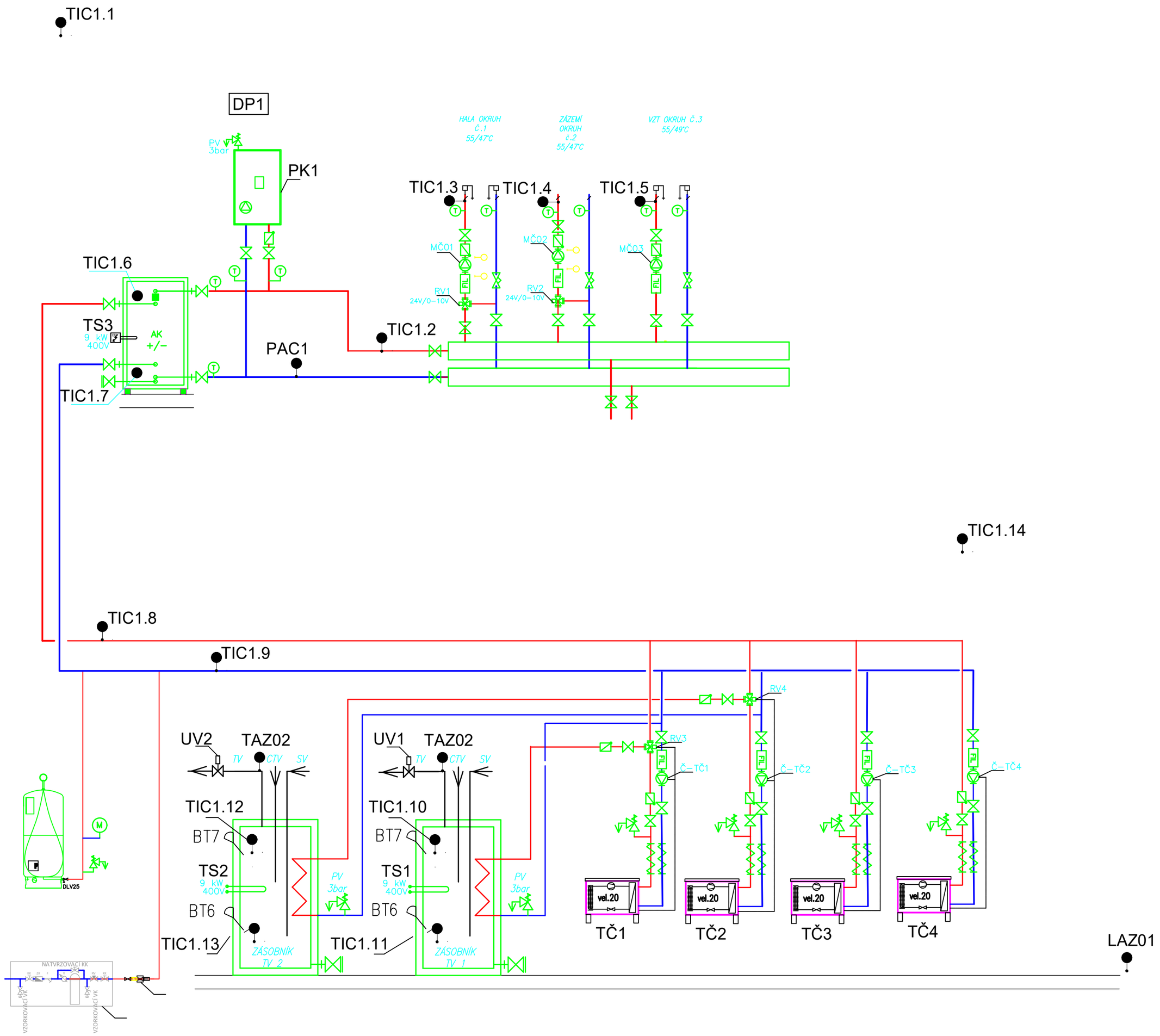

LEGENDA:

TČ1 – TČ4	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA velikost20–3*400V Topný výkon při –5°C/55 15,5kW Topný výkon při +2°C/55 16,0kW
TS1,TS2,TS3	Elektrovložky 9kW 400V
PK1	PLYN. KOTLE STĚNOVÝ KONDENZAČNÍ VÝKON 5,4–49kW,
TIC1.1	Teplotní snímač venkovní teploty
TIC1.14	Teplotní snímač prostorové teploty
TIC1.2–TIC1.5 TIC1.8,TIC1.9	Teplotní snímač příložný
TIC1.6,TIC1.7 TIC1.10–TIC1.13	Teplotní snímač do jímky
PAC01	Snímač tlaků, rozsah 0–400kPa,výstup 4–20 mA
TAZ01,TAZ02	Termostat 0–90 C
DP1	Detektor plynu CH4 dvoustupňový
RV1,RV2	Třícestný regulační ventil se servopohonem 24V, 0–10V
RV3,RV4	Kulový kohout se servopohonem 230V, otv.–zav., pomocnými kontakty

VYPRACOVAL:	Vojtěch Pavelek	Pavelek ELEKTRO–FA.PAVELEK s.r.o. Ostravská 54, 74770 Opava–Komárov tel: +420 553794 316 info @ pavelek.cz
INVESTOR :	Statutární město Opava Horní náměstí 382/69,Město, 747 01 Opava	
MÍSTO STAVBY:	k.ú. Opava–Předměstí, parc.č. 45/4	
PROFESE:	D.1.2.7 Měření a Regulace	
ZŠ MAŘÁDKOVA–HALA–REKONSTRUKCE	ČÍSLO ZAKÁZKY	25PD0028
	DRUH PROJEKTU	DRS
	DATUM	10/2025
	DATUM ZMĚNY	
Schéma MaR vytápění	MĚŘÍTKO:	D.1.2.7–3