

LEGENDA:

⊗ -AVRV-AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ
KOMBINOVANÝ REGULAČNÍ VENTIL

⋈ -VV-VYVAŽOVACÍ VENTIL

⋈ -KK-KULOVÝ UZÁVĚR

⋈ -ZV-ZPĚTNÝ VENTIL

⊕ -T-TEPLOMĚR

⋈ -VK-VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

⋈ -AOV-AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

⊕ -Č-OBĚHOVÉ ČERPADLO

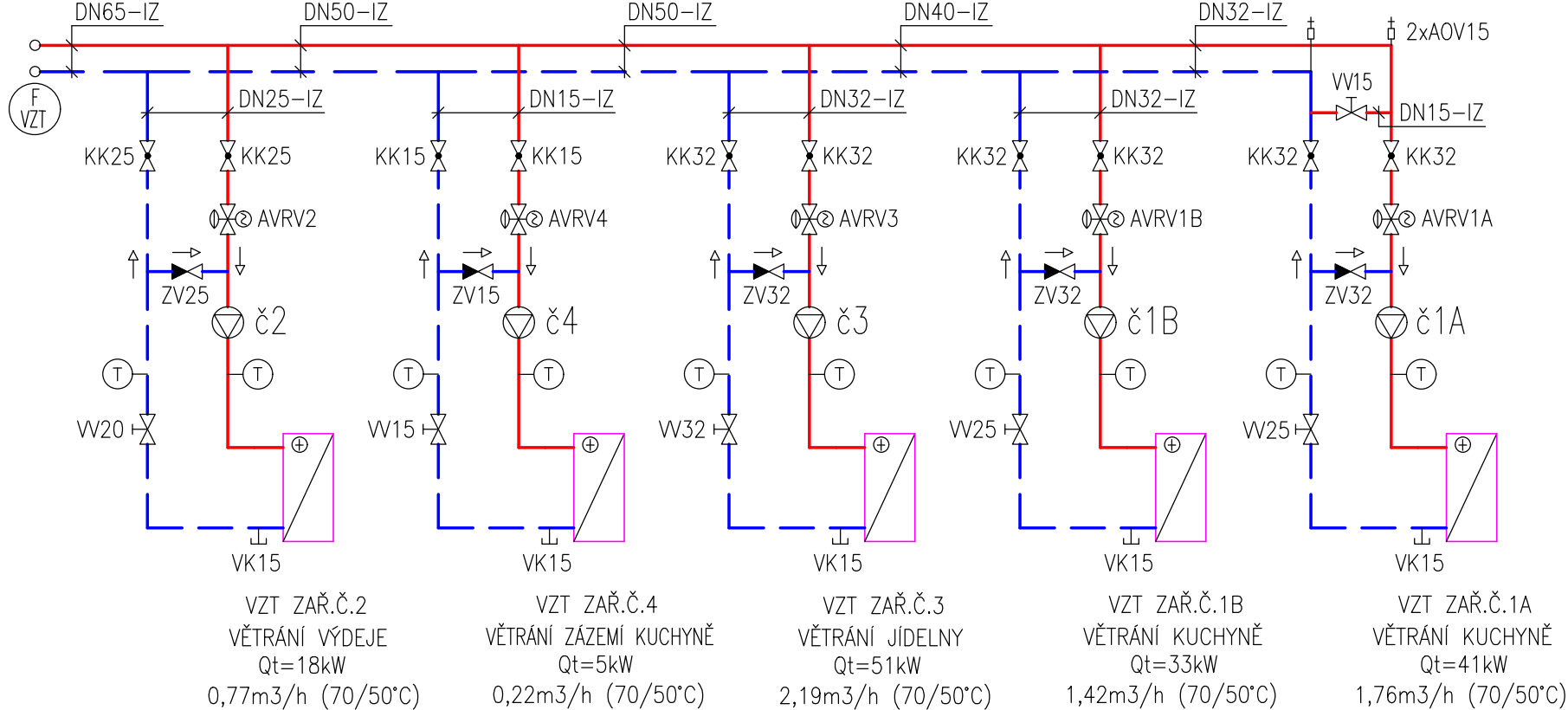
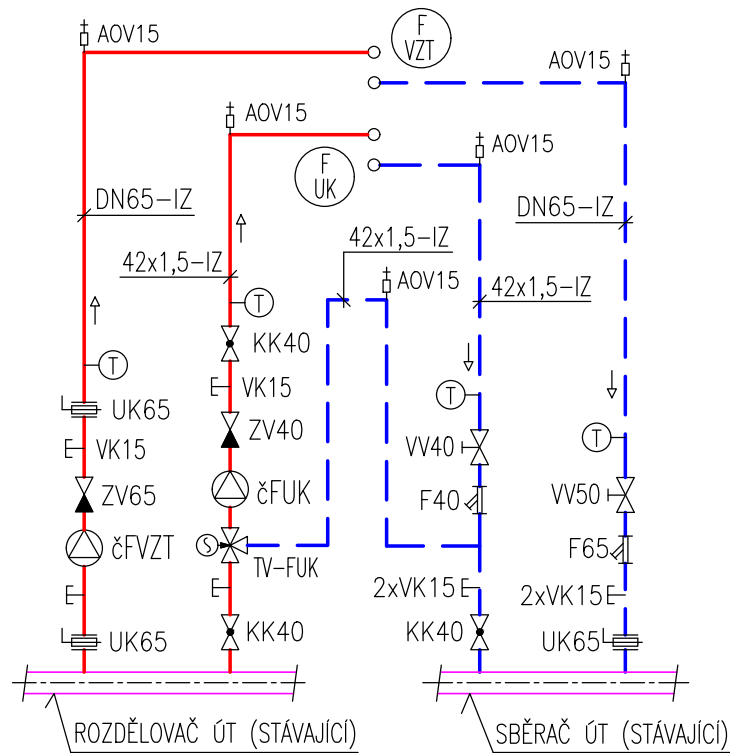
IZ -POTRUBÍ IZOLOVÁNO

⊕
-VÝMĚNÍKY VZT JEDNOTEK

— PŘIVODNÍ POTRUBÍ (TOPNÁ VODA 70°C)

— ZPĚTNÉ POTRUBÍ (TOPNÁ VODA 50°C)

-V SYSTÉMU ÚT JE UVAŽOVÁNO S PROMĚNNÝM PRŮTOKEM



ŘEŠENÉ TOPNÉ VĚTVĚ:

⊕ OTOPNÁ TĚLESA ... 2,65m³/h, 70/50°C

⊕ VZT+FC ... 6,35m³/h, 70/50°C

TABULKA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

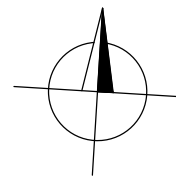
čFUK	DN32, 2,65m³/h, dp=75kPa, Pmax=171W, lmax=1,47A, 1x230V
čFVZT	DN40, 6,35m³/h, dp=70kPa, Pmax=359W, lmax=1,66A, 1x230V
č1A	DN25, 1,76m³/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,42A, 1x230V
č1B	DN25, 1,42m³/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,42A, 1x230V
č2	DN25, 0,77m³/h, dp=20kPa, Pmax=25W, lmax=0,26A, 1x230V
č3	DN25, 2,19m³/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,42A, 1x230V
č4	DN25, 0,22m³/h, dp=20kPa, Pmax=25W, lmax=0,26A, 1x230V

TABULKA AUTOMATICKÝCH REGULAČNÍCH VENTILŮ A POHONŮ PRO VZT:

AVRV1A	DN32, ROZSAH Q=720–3600l/h, dp=23–600kPa, CHARKTERISTIKA EQM, POHON (24V, 0–10V)
AVRV1B	DN25, ROZSAH Q=340–1750l/h, dp=23–400kPa, CHARKTERISTIKA EQM, POHON (24V, 0–10V)
AVRV2	DN20, ROZSAH Q=200–975l/h, dp=15–400kPa, CHARKTERISTIKA EQM, POHON (24V, 0–10V)
AVRV3	DN32, ROZSAH Q=720–3600l/h, dp=23–600kPa, CHARKTERISTIKA EQM, POHON (24V, 0–10V)
AVRV4	DN15, ROZSAH Q=92–480l/h, dp=15–400kPa, CHARKTERISTIKA EQM, POHON (24V, 0–10V)

TABULKA TROJCESTNÝCH VENTILŮ:

TV-FUK	kvs=10m³/hod, SMĚŠOVACÍ – TOPNÁ VĚTEV F-UK
--------	--



<div>R-Projekt O7 Praha s.r.o.</div> <div>Ke Strašnické 8/1795, Praha 10</div> <div>tel. 261 305 100, 261 305 101</div> <div>e-mail: jiri.padevet@rprojekt07.cz</div>	<div>AKCE</div> <div>Rekonstrukce kuchyně</div> <div>ZŠ Gen. Janouška</div> <div>Dygrýnova 1006/21</div> <div>198 00, Praha 14 – Černý Most</div>	VED.PROJ.		ING. J. PADEVĚT		
		ZODP.PROJ.		ING. J. ZÁHOŘÍK		
		VYPRACOVAL		ING. R. ZMATLIK		
		ZAK.Č.		0009 0112 40		
<div>OBJEDNAVATEL</div> <div>MČ Praha 14</div> <div>Bratří Venclíků 1073</div> <div>198 21 Praha 9</div>	<div>VÝKRES</div> <div>SCHÉMA ZAPOJENÍ</div> <div>TOPNÝCH VĚTVÍ A VZT</div> <div>ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</div>	STUPEŇ	DSP+DPS	D1.4	15	
		FORM.	3x A4			
		MĚŘ.:		ÚT		PROFESE
		DATUM	09/2023	VÝKRES		

