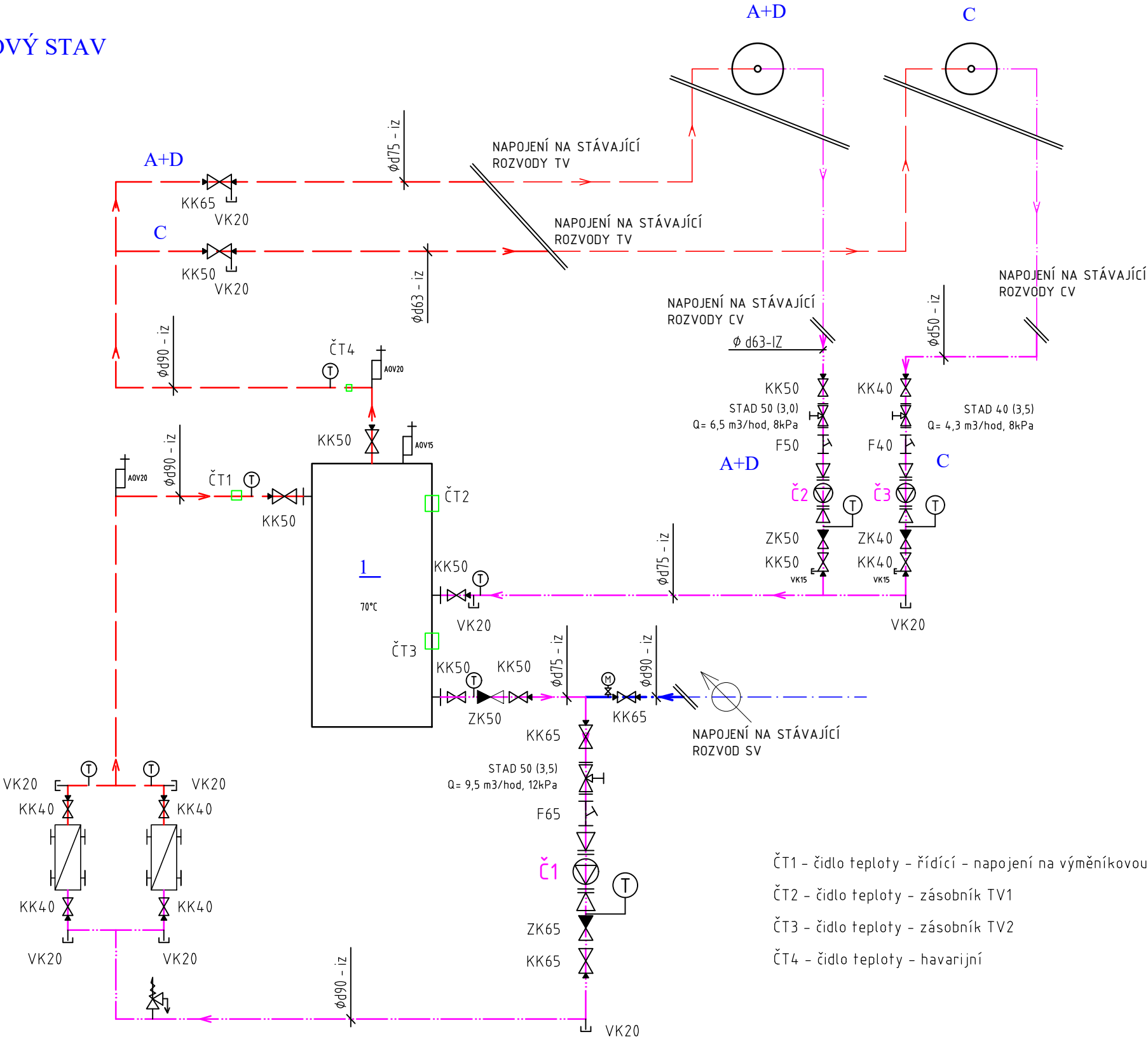


OHŘEV TV - NOVÝ STAV



STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ VÝMĚNÍKY TV  
součást výměníkové stanice  
1x ALFA LAVAL CB52-80H  
1x ALFA LAVAL CB60-80H

ČT1 - čidlo teploty - řídící - napojení na výměníkovou stanici  
ČT2 - čidlo teploty - zásobník TV1  
ČT3 - čidlo teploty - zásobník TV2  
ČT4 - čidlo teploty - havarijní

LEGENDA ČERPADEL:

- Č1 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV- PITNÁ VODA - NABÍJECÍ ČERPADLO ZÁSOBNÍKU;  
Q=10m3/h; H=1,5m  
1x230V, 50Hz; cca 300W, 1,3A
- Č2 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV- PITNÁ VODA; ČERPADLO OKRUH A+D  
Q=6,4m3/h; H=11m  
1x230V, 50Hz; cca300W, 1,5A
- Č3 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV- PITNÁ VODA; ČERPADLO OKRUH C  
Q=4,3m3/h; H=12,5m  
1x230V, 50Hz; cca 300W, 1,5A

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TV - PRO PITNOU VODU - VNITŘNÍ POVRCH SMALT  
OBJEM 2000L, BEZ VÝMĚNÍKU,  
PRŮMĚR MAX. 900mm - DLE DVEŘÍ DO TECH.M. -VÝROBA NA MÍRU  
- VČETNĚ IZOLACE MIN. TL. 100mm  
- PŘIPOJENÍ PRO TV, CV A SV - DLE SCHÉMATU - G 2'(MOŽNO ½')

LEGENDA POTRUBÍ:

- STUDENÁ VODA  
- POTRUBÍ PPr/PP-RCT - PN16 . PRO STUDENOU VODU  
- IZOLACE POTRUBÍ - PĚNOVÁ, TL. 13mm
- TEPLÁ VODA  
- POTRUBÍ PPr/PP-RCT - PN20 . PRO TEPLOU VODU  
- IZOLACE POTRUBÍ - PĚNOVÁ TL. 20mm
- CÍRKULAČNÍ VODA  
- POTRUBÍ PPr/PP-RCT - PN20 . PRO TEPLOU VODU  
- IZOLACE POTRUBÍ - PĚNOVÁ TL.20mm

PROJEKTANT:	Ing. ALENA ROZPRÝMOVÁ	
VYPRACOVAL:	Ing. ALENA ROZPRÝMOVÁ	
INVESTOR :	Správa kolejí a menz MZLU v Brně Správa kolejí a menz, Palackého 28, Brno Královo Pole	
MÍSTO STAVBY :	Brno, Jana Babáka 3/5	
STAVBA :	Koleje Josefa Tautera OHŘEV TV - NOVÉ ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV A CÍRKULACE	ZAKÁZKA : 06/2024
		FORMÁT : 2 × A4
		STUPEŇ : --
		DATUM : 06/2024
OBSAH VÝKRESU :	MĚŘÍTKO : --	VÝKRES : 03
NOVÝ STAV - SCHÉMA ZAPOJENÍ		