

LEGENDA

Označení      Název - rozměr

Primár vstup

- P1 Kulový kohout
- P2 Filtř
- P3 Manometr
- P4 Teploměr
- RVUT Regulační ventil UT    pohon - s havarijní funkcí
- UT Výměník deskový
- RVTVV Regulační ventil TVV pohon - s havarijní funkcí
- TVV Výměník trubkový

Primár výstup

- P5 Regulař diferenciálního tlaku
- P6 Zpětný ventil
- PVVV Vypouštěcí kohout
- P7 Kulový kohout

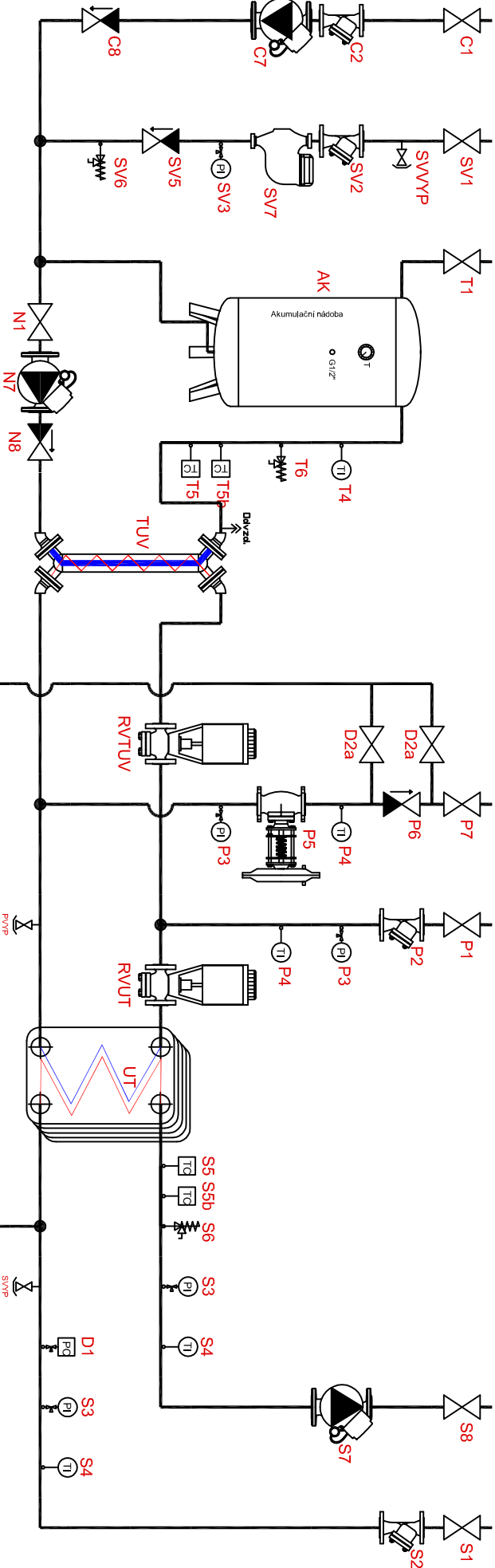
Společný sekundár

- S5 Čidlo teploty
- S6 Pojistný ventil
- S3 Manometr
- S4 Teploměr
- SVVP Vypouštěcí kohout
- D1 Čidlo tlaku - Pressure system
- D2a Kulový kohout
- D2b Kulový kohout
- D3a Solenoidový ventil s cívkou
- D4 Filtř
- D5 Vodoměr dopouštění
- D6 Zpětný ventil - odpouštění
- D7 Kulový kohout
- D8 Filtř
- D9a Solenoidový ventil s cívkou
- EXP Tlaková expanzní nádoba
- Větev přířma
- S1 Kulový kohout
- S2 Filtř
- S7 Čerpadlo UT
- S8 Kulový kohout

Příprava TVV

Studená voda

- SV1 Kulový kohout
- SV2 Filtř
- SV3 Manometr
- SV5 Zpětný ventil
- SV6 Pojistný ventil
- SV7 Vodoměr
- SVVVV Vypouštěcí kohout
- Cirkulace
- C1 Kulový kohout
- C2 Filtř
- C7 Čerpadlo cirkulační
- C8 Zpětný ventil část TVV
- T1 Kulový kohout
- T4 Teploměr
- T5 Čidlo teploty
- T6 Pojistný ventil
- Nabíjení zásobníku
- N1 Kulový kohout
- N7 Čerpadlo nabíjecí
- N8 Zpětný ventil
- AK Akumulační nádoba



POZNÁMKY

TATO STANICE PLATÍ PRO :

- 1. DSO 02.1 - SADY PIONÝRŮ č.p. 852 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 2. DSO 02.2 - SADY PIONÝRŮ č.p. 854 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 3. DSO 02.3 - SADY PIONÝRŮ č.p. 851 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 4. DSO 02.5 - SADY PIONÝRŮ č.p. 876 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 5. DSO 02.6 - SADY PIONÝRŮ č.p. 893 VÝKON ÚT/TVV=160/180 kW
- 6. DSO 02.1 - SADY PIONÝRŮ č.p. 894 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 7. DSO 02.2 - SADY PIONÝRŮ č.p. 865 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 8. DSO 02.3 - SADY PIONÝRŮ č.p. 896 VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW
- 9. DSO 02.5 - SADY PIONÝRŮ č.p. 912/MŠ VÝKON ÚT/TVV=130/140 kW

ÚDAJE PRO NÁVHRH STANIC

- Teplota průměru zima vstup/výstup 110/ 70°C
- Teplota průměru léto vstup/výstup 80/40 °C
- Teplota UT vstup/výstup 85/70°C
- Teplota TVV vstup/výstup 10/55°C
- PN přímánní část 25 bar
- PN UT / otevírací tlak PV 6 bar
- PN TVV / otevírací tlak PV 10 bar
- Diferenční tlak průměru max. 100 kPa
- Diferenční tlak sekunděru 30 -40 kPa

REPOLINE spol.r.o. 460 01 LIBEREC 11, RŮŽODOL 1			
LONDÝNSKÁ 123/17			
VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ HOŘÁK		ZODP. PROJ. : ING. JIŘÍ ZITTA	
STAVBA : HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY SADY PIONÝRŮ		STUPEŇ PD	PS
MÍSTO : LOVOSICE		DATUM	02/2019
OBJEKT : SO 2 OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE		MĚŘÍTKO	
VÝKRES : VÝKRESOVÉ SCHEMA		VÝKRES Č.	D2.12
PŘEDÁVACÍ STANICE 1		VÝTIŠK Č.	
INVESTOR : TEPELNÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA LOVOSIC s.r.o.			