

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
- RV/TUV Regulační ventil TUV pohon - s havarijní funkcí
- TUV Výměník trubkový

Primár výstup

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

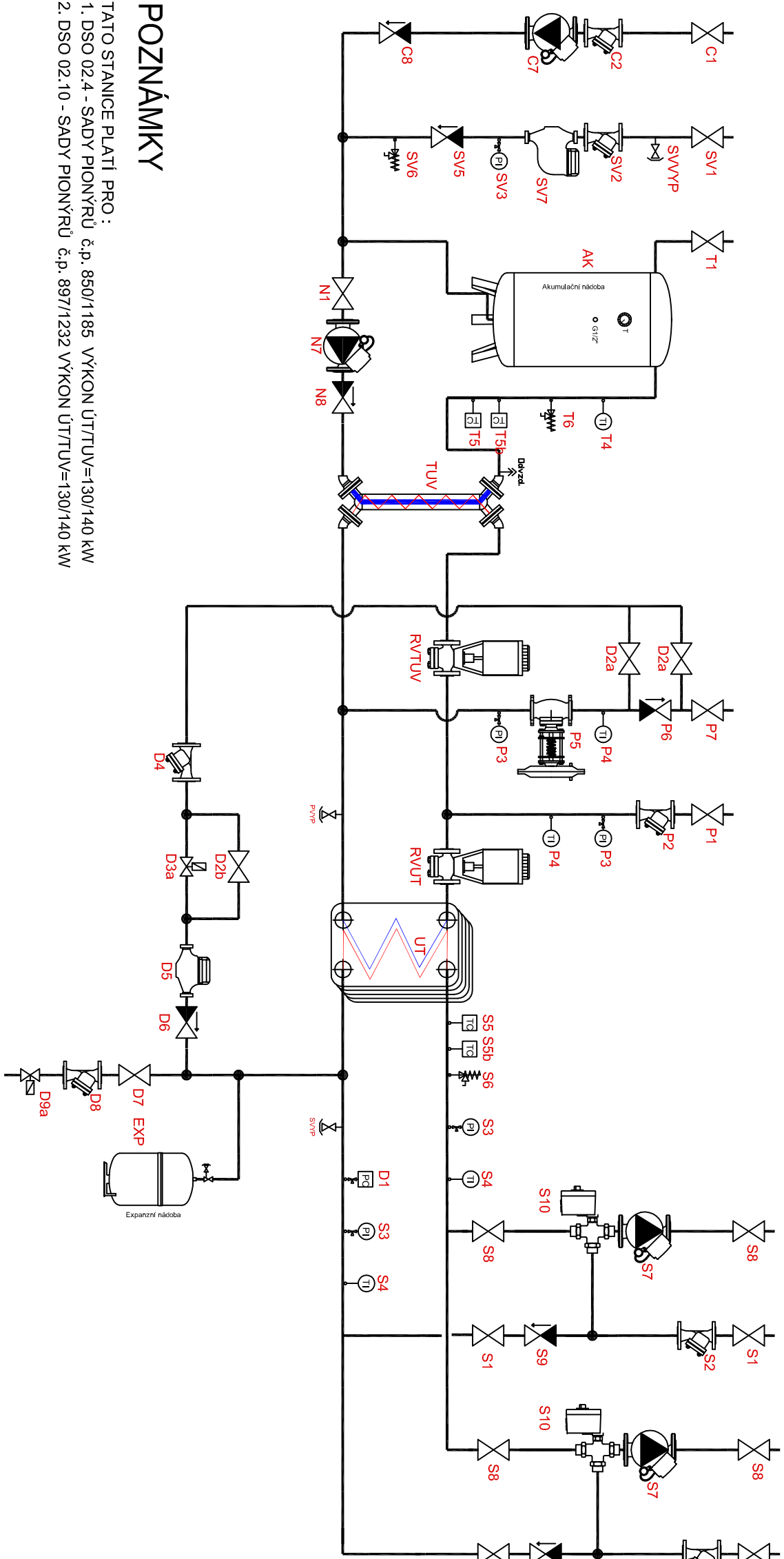
Společný sekundár

- S5 Čidlo teploty
- S6 Pojistný ventil
- S3 Manometr
- S4 Teploměr
- SVYP Vypouštěcí kohout
- D1 Čidlo tlaku - Pressure system
- D2a Kulový kohout
- D2b Kulový kohout
- D3a Solenoidový ventil s cívkou
- D4 Filtř
- D5 Vodoměr dopouštěcí
- D6 Zpětný ventil - odpouštěcí
- D7 Kulový kohout
- D8 Filtř
- D9a Solenoidový ventil s cívkou
- D9b Tlaková expanzní nádoba
- EXP
- Větev přímá - 2xshodná
- S1 Kulový kohout
- S2 Filtř
- S7 Čerpadlo UT
- S8 Kulový kohout
- S9 Zpětný ventil
- S10 Směšovací ventil s elipsonem

Připrava TUV

Studená voda

- SV1 Kulový kohout
- SV2 Filtř
- SV3 Manometr
- SV5 Zpětný ventil
- SV6 Pojistný ventil
- SV7 Vodoměr
- SVVYP Vypouštěcí kohout
- Cirkulace
- C1 Kulový kohout
- C2 Filtř
- C7 Čerpadlo cirkulační
- C8 Zpětný ventil část TUV
- 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 02.4 - SADY PIONÝRŮ č.p. 850/1185 VÝKON ÚT/TUV=130/140 kW
 2. DSO 02.10 - SADY PIONÝRŮ č.p. 897/1232 VÝKON ÚT/TUV=130/140 kW

ÚDAJE PRO NÁVRH 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 TUV vstup/výstup 10/55°C
- PN primární část 25 bar
- PN UT / otevrací tlak PV 6 bar
- PN TUV / otevrací 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		STUPĚŇ PD	PS
MÍSTO : LOVOSICE		DATUM	02/2019
OBJEKT : SO 2 OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE		MĚŘÍTKO	
VÝKRES : VZOROVÉ SCHEMA PŘEDÁVACÍ STANICE 2		VÝKRES Č.	D2.13
INVESTOR : TEPELNÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA LOVOSIC s.r.o.		VÝTIISK Č.	