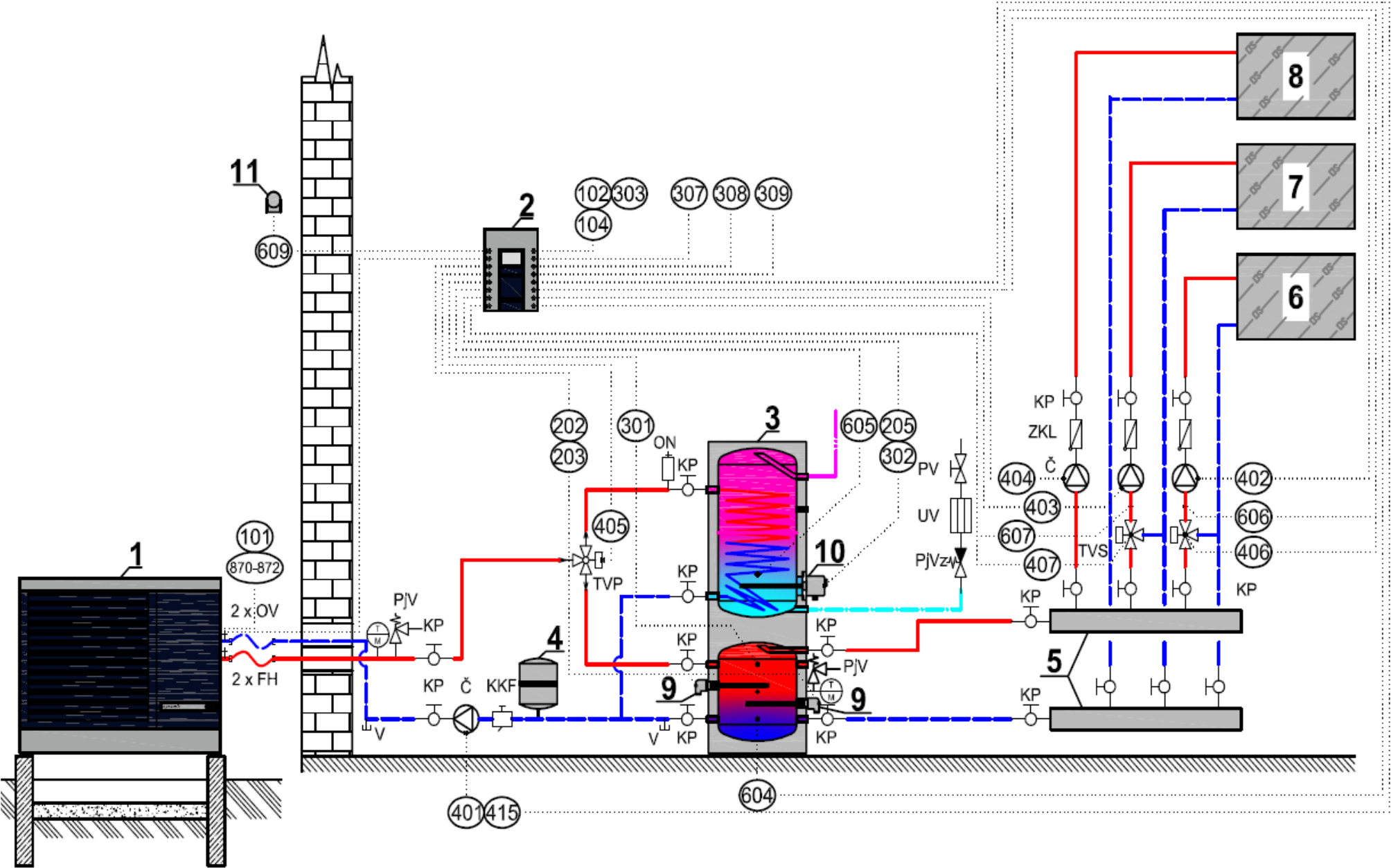


D.1.4.c.04 SCHÉMA ZAPOJENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA



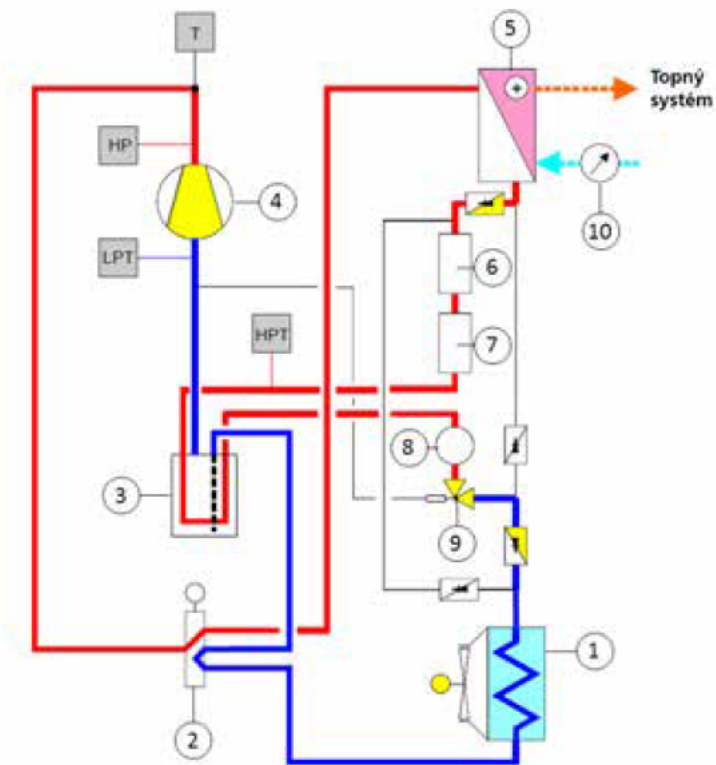
- LEGENDA POTRUBÍ :**

  - OTOPNÁ VODA PŘIVOD
  - OTOPNÁ VODA VRATNÁ
  - STUDENÁ VODA
  - TEPLÁ VODA
  - ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ
- LEGENDA ZAŘÍZENÍ :**

  - 1 - TEPELNÉ ČERPADLO
  - 2 - ROZVADĚČ TČ
  - 3 - KOMBINOVANÁ AKUMULAČNÍ NÁDOBA
  - 4 - TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA
  - 5 - TOPENÁŘSKÝ ROZDĚLOVÁČ / SBĚRAČ
  - 6 - OTOPNÝ OKRUH Č.1 - SMĚŠOVANÝ
  - 7 - OTOPNÝ OKRUH Č.2 - SMĚŠOVANÝ
  - 8 - OTOPNÝ OKRUH Č.3 - NESMĚŠOVANÝ
  - 9 - EL. TOPNÉ TĚLESO ELEKTROKOTLE - MAX. 2 x 6,0 kW
  - 10 - EL. TOPNÉ TĚLESO DOHŘEVU TeV - MAX. 1 x 3,75 kW
  - 11 - ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY
- LEGENDA POUŽITÝCH KOMPONENT :**

  - Č - OBĚHOVÉ ČERPADLO
  - KKF - KOHOUT KULOVÝ S FILTREM
  - KP - KOHOUT PŘÍMÝ
  - ON - ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
  - OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
  - PjV - POJISTNÝ VENTIL
  - PjVz - POJISTNÝ VENTIL SE ZPĚT, Klapkou
  - PV - VENTIL PŘÍMÝ
  - T/M - TERMOMANOMETR
  - TVP - TROJCESTNÝ VENTIL PŘEPÍNAČÍ
  - TVS - TROJCESTNÝ VENTIL SMĚŠOVACÍ
  - UV - ÚPRAVA VODY
  - V - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
  - FH - FLEXIHADICE
  - ZKL - ZPĚTNÁ Klapka

Obr.2: Provozní režim topení



- 1 výparník
- 2 čtyřcestný ventil
- 3 odlučovač kapaliny
- 4 kompresor
- 5 kondenzátor
- 6 sběrač chladiva
- 7 filtrdehydrátor
- 8 průhledítko
- 9 elektronický expanzní ventil
- 10 integrovaný průtokoměr

±0,000 SO01 = 211,650 m n. m.  
±0,000 SO02 = 211,275 m n. m.  
Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			<div>PROJECTICON S.R.O.</div> <div>PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ</div> <div>Projection s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Ing. Pavel Ježek	Ing. Jakub Mečíř	Ing. Pavel Ježek			
INVESTOR	Melvia Trade s. r. o.				
MÍSTO STAVBY	st. 330/1, st. 332, st. 333, 1390/7, 1390/11, 1390/12, st. 330/2, k.ú. Benátecká Vrutice				
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:					
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
-	-	-			
STAVBA <b>REVITALIZACE PRŮMYSLOVÉHO AREÁLU V MILOVICÍCH</b>			FORMÁT	2 x A4	
OBJEKT			DATUM	2020-03	
OBSAH    D.1.4.c ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ <b>SCHÉMA ZAPOJENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA</b>			STUPEŇ PD	DPS	
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. 18.002 D.1.4.c.04	