



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 120°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 70°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár

- F – Filtr
- KK – Kulový kohout
- KU – Klapka uzavírací
- ZK – Zpětná klapka

Tc – teploměr, jímka 1/2"  
Ts – termostat, jímka M27x2  
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Q1÷Q2 – měření tepla, jímky 1/2"  
Teploměry místní – jímka 1/2"  
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 1,6	
2	Výměník ÚT	150	PN16 / PN10			
11	Měřič tepla celkový - primární strana		PN16	DN25x260	Qp 6	
3	Oběhové čerpadlo ÚT - stávající	0,46	PN10		6,5	86,7
4	Expanzní nádoba ÚT - stávající		PN10		1200	
31	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 1,6	
32	Výměník ÚT	100	PN16 / PN10			
33	Oběhové čerpadlo ÚT	0,25	PN10		4,3	79

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: <b>SITEZ s.r.o.</b> Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: <b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 - 055
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	9. 1. 2023
Akce :		Stupeň	DPS
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D6 – VS Cihlářská – Vesec D6.2 – Objektové předávací stanice D6.2.11 – PS341 – 1441 – ABET Centrum D6.2.11.1 – Technologie		Měřítka	- -
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1