



#### 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	minimální PN	DN	Průtok (objem)	Tlak
		kW			m3/h (litr)	
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN15	Kvs 0,25	
2	Výměník ÚT	25	PN16 / PN10			
11	Měnič tepla celkový - primární strana		PN16	G1x190	Qp 2,5	
3	Oběhové čerpadlo ÚT	0,050	PN10		1,1	50
4	Expanzní nádoba ÚT		PN10		80	
31	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 1,6	
32	Výměník ÚT	55	PN16 / PN10			
33	Oběhové čerpadlo ÚT	0,10	PN10		2,4	57

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

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> Tr. 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
		Měřítka	– –
Obsah :			
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D6 – VS Cihlářská – Vesec D6.2 – Objektové předávací stanice D6.2.13 – PS343 – Mrkvička D6.2.13.1 – Technologie			
Technologické schéma		Poř. číslo :	Paré :
		2	1