



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 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

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	Papís změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 - 034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	6. 3. 2023
Akce :		Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D2 – VS2 Bída – město D2.2 – Objektové předávací stanice D2.2.3 – PS217 – 4450 – ÚZSVM D2.2.3.1 – Technologie	
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr) Kvs 6,3	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN32		
2	Výměník ÚT	600	PN16 / PN10			
5	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
3	Čerpadlová řada ÚT - stávající	n/a	PN16		34,5	
25.1	Měřič tepla ÚT - PČR, Kavárna, Pošta - stáv.		PN25	DN25	Qp 6	
25.2	Měřič tepla ÚT - Kooperativa - stáv.		PN25	DN25	Qp 6	
25.3	Měřič tepla ÚT - PČR, ČOI - stáv.		PN25	DN40	Qp 10	