



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura HV		PN16	DN100	Kvs 160	
2	Výměník HV	2 700	PN16 / PN16	DN125		
3	Oběhové čerpadlo HV	22	PN16	DN65	80,0	470
4	Měřič tepla HV - sekundární strana		PN16	DN100x360	Qp 60	
5	Kondenzátní nádoba - stávající				2500	
13	Vodoměr			DN20	Qp 4	
16	Úprava vody kabinetová					
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		
19.1	Základní nádoba expanzního automatu		PN6		3000	
19.2	Přídavná nádoba expanzního automatu		PN6		3000	
19.3	Řídicí nádoba expanzního automatu		PN16		3000	
20	Expanzní automat	6	PN16	DN32		750

Legenda:

- 2.0 Pára 0.6MPa – 160°C
- 1.01 Kondenzát 99°C
- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Plnicí potrubí
- 1.41 HV VÝSTUPNÍ POTRUBÍ – 120°C
- 1.42 HV VRATNÉ POTRUBÍ – 60°C
- 1.6 VODA PITNÁ

- Uzavírací ventil
- Zpětná klapka
- Filtr
- Odvaděč kondenzátu
- Zpětný ventil
- Uzavírací kohout
- Uzavírací klapka
- Uzavírací kohout horkovodní

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: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplíce www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 – 034
		Datum	31. 3. 2023
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Stupeň	DPS
		Měřítko	1:25
Akce : Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D1 – Králův Háj – Kunratice D1.3 – PS209 – PVS/OS Králův Háj D1.3.1 – Technologie			
Obsah : Řez A–A		Poř. číslo : 4	Paré : 1