



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

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační amatura HV		PN16	DN100	Kvs 160	
2	Výměník HV	2 500	PN16 / PN16	DN125		
3	Oběhové čerpadlo HV	22,0	PN16	DN80	70,0	550
4	Měnič tepla HV - sekundární strana		PN16	DN100x360	Qp 60	
5	Kondenzátní nádoba stávající					
31	Vodoměr			DN20	Qp 4	
32	Úprava vody kabinetová					
33	Kulový kohout s el. pohonem		PN16	DN20		
34	Doplňovací nádrž		PN6		2500	
35	Doplňovací čerpadlo	1,5	PN16		2	850
36	Expanzní nádoba		PN10	DN20	200	
37	Kulový kohout s el. pohonem		PN16	DN20		

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 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 – 067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	31. 3. 2023
Akce :		Stupeň	DPS
		Měřítko	– –
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D6 – VS Cihlářská – Vesec D6.3 – PS344 – PVS Cihlářská D6.3.1 – Technologie			
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Dispozice		3	1