



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Plnicí potrubí
- 1.41 HV VÝSTUPNÍ POTRUBÍ – 125°C
- 1.42 HV VRATNÉ POTRUBÍ – 75°C

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura HV		PN16	DN65	Kvs 63	
2	Výměník HV	2 000	PN16 / PN16	DN125		
3	Oběhové čerpadlo HV - stávající	22	PN16	DN65	80,0	470
4	Měřič tepla HV - stávající		PN16	DN100x360	Qp 60	
11	Měřič tepla HV - celkový		PN16	DN100x360	Qp 60	
13	Vodoměr - stávající			DN20	Qp 4	
16	Úprava vody kabinetová - stávající					
18	Potrubní oddělovač - stávající		PN10	DN15		
19.1	Základní nádoba expanzního automatu - stávající		PN6		3000	
19.2	Přídavná nádoba expanzního automatu - stávající		PN6		3000	
19.3	Rídicí nádoba expanzního automatu - stávající		PN16		400	
20	Expanzní automat - stávající	2,2	PN16	DN32		750

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.
Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	06/2024	Zpracování připomínek	Švarcbach
1	02/2024	Změna primárního teplotního média (z páry na HV)	Škrabal
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 – 034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	03 / 2024
Akce :		Stupeň	DPS
		Měřítko	– –
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D3 – Teplárna – VS2 Bída – Králův háj D3.2 – Objektové předávací stanice D3.2.8 – PS242 – OS Králův háj D3.2.8.1 – Technologie			
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Řez		4	1