



Legenda zařízení:						
Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m <sup>3</sup> /h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=6,3	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	375	PN16 / PN6	DN80	-	ΔPmax=20
3	Oběhová čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=4	-
7	Výměník tepla TV, deskový	120	PN16 / PN10	DN32	-	ΔPmax=20
8	Akumulační nádrž - stávající	-	PN10	-	V=1000	-
9	Čerpadlo cirkulace - stávající	0,2	PN10	DN25	Q=2,6	45
10	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
11	Měnič tepla	-	PN16	DN32	Qp 6	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
14	Čerpadlo nabíjení - stávající	0,34	PN10	DN25	Q=3,0	45

- 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
  - 1.6 Voda pitná
  - 1.61 Voda teplá 55°C
  - 1.62 Cirkulace TV

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 - 034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	12 / 2023
Akce :		Stupeň	DPS
		Měřítko	1:25
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D3 – Teplárna – VS2 Bída – Králův háj D3.2 – Objektové předávací stanice D3.2.3 – PS237 – 5401 – ZŠ Broumovská D3.2.3.1 – Technologie			
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Dispozice		3	1