



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / litr	
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=1,6	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	195	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=25
3	Oběhová čerpadla - stávající pro jednotlivé topné větve	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=250	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=1,6	-
7	Výměník tepla TV, deskový	100	PN16 / PN16	DN32	-	ΔPmax=25
8	Akumulační nádrž	-	PN16	-	V=500	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,072	PN16	-	Q=1,1	60
10	Vodoměr	-	PN16	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 3,5	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
14	Čerpadlo nabíjení	0,044	PN16	-	Q=1,9	20
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN50	-	-
16	Úprava vody ÚT - stávající	-	PN16	-	-	-
17	Dávkovací komplet pro TV	-	PN16	-	-	-

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:	Investor:
<b>SITEZ s.r.o.</b> Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	<b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22-055
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	5.1.2023
		Stupeň	DPS
		Měřitko	-

Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III  
D6 – VS Cihlářská – Vesec  
D6.2 – Objektové předávací stanice  
D6.2.12 – PS342 – 1336 – Benteler  
D6.2.12.1 – Technologie

Obsah:	Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma	2	1