



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=0,63	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	50	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,084	PN6	-	Q=2,2	77
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	-	V=300	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1	-
7	Výměník tepla TV, deskový	40	PN16 / PN16	DN25	-	ΔPmax=20
8	Homogenizační nádrž	-	PN16	-	V=200	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,024	PN16	-	Q=0,4	50
10	Vodoměr	-	PN16	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-
12	Kulový kohout s el. pohonem	-	PN16	DN15	-	-
13	Vodoměr	-	PN16	DN20	Qp 4	-
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN32	-	-
16	Úprava vody ÚT	-	PN16	-	-	-
17	Dávkovací komplet pro TV	-	PN16	-	-	-
18	Měřič tepla (dodávka TLI)	-	PN6	-	Qp 2,5	-
19	Měřič tepla (dodávka TLI)	-	PN6	-	Qp 2,5	-

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:
SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	Teplárna Liberec, a.s. 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
		Měřítka	-

Akte: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III
D6 – VS Cihlářská – Vesec
D6.2 – Objektové předávací stanice
D6.2.9 – PS339 – 1550 – VS4 Doubí
D6.2.9.1 – Technologie

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