



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	DN25	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	188	PN16 / PN10	DN32	-	ΔPmax=25
3	Oběhové čerpadlo	0,28	PN10	-	Q=10,8	52
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN10	-	V=500	-
5	Měřič tepla ÚT	-	PN16	DN32	Qp 6	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=2,5	-
7	Výměník tepla TV, deskový	150	PN16 / PN10	DN32	-	ΔPmax=25
8	Akumulační nádrž	-	PN10	-	V=500	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,072	PN10	-	Q=1,6	40
10	Vodoměr	-	PN10	DN20	Qp 4	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 6	-
12	Kulový kohout s el. pohonem	-	PN10	DN15	-	-
13	Vodoměr	-	PN10	DN20	Qp 4	-
14	Čerpadlo nabíjení	0,049	PN10	-	Q=2,9	15
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN50	-	-
16	Úprava vody ÚT	-	PN10	-	-	-
17	Dávkovací komplet pro TV	-	PN10	-	-	-

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	20.3.2023	Přidán měřič tepla ÚT (poz. č. 5)	Fujan
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

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

Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	34 - 22
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	22.11.2022
		Stupeň	DPS
		Měřičko	-

Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II
D1 – Králův Háj – Kunratice
D1.2 – Objektové předávací stanice
D1.2.8 – PS208 – Franklinova 729
D1.2.8.1 – Technologie

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