




Legenda zařízení:		Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
Pof. č.	Zařízení	kW			m3/h / litr	kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=4	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	180	PN16 / PN10	DN25	-	ΔPmax=25
3	Oběhové čerpadlo	0,24	PN10	-	Q=10,3	45
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN10	-	V=250	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=4	-
7	Výměník tepla TV, deskový	100	PN16 / PN10	DN25	-	ΔPmax=25
8	Akumulační nádrž	-	PN10	-	V=200	-
9	Čerpadla cirkulace - stávající	-	-	-	-	-
10	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN25	Qp 3,5	-
12	Kulový kohout s el. pohonem	-	PN10	DN15	-	-
13	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
14	Čerpadlo nabíjení	0,039	PN10	-	Q=1,9	18
15	Havární ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN40	-	-
16	Úprava vody ÚT	-	PN10	-	-	-
17	Dávkovací komplet pro TV	-	PN10	-	-	-

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

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	23.1.2023	Ponechány stávající cirkulační čerpadla TV	Fujan
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval
Zhotovitel:		Investor:	
 Novoveské 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
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Datum
Akce:			34 - 22
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II			22.11.2022
D1 – Králův Háj – Kunratice			Stupeň
D1.2 – Objektové předávací stanice			DPS
D1.2.2 – PS202 – ZŠ Aloisina výšina			Měřítka
D1.2.2.1 – Technologie			-
Obsah:		Por. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1