



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / litr	
1	Regulační armatura ÚT	-	PN16	DN15	Kvs=0,63	-
2	Výměník tepla ÚT	25	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,19	PN6	-	Q=1,1	90
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	-	V=200	180
5	Měřič tepla ÚT - sekundární strana	-	PN6	G3/4x165	Qp 1,5	-
6	Regulační armatura TV	-	PN16	DN20	Kvs=1	-
7	Výměník tepla TV	40	PN16 / PN16	DN25	-	ΔPmax=20
8	Homogenizační nádrž	-	PN10	-	V=200	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,05	PN10	-	Q=0,4	55
10	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla - primární strana	-	PN16	G3/4x165	Qp 1,5	-
12	Kulový kohout s el. pohonem	-	PN10	DN15	-	-
13	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
15	Měřič tepla TV - primární strana	-	PN6	G3/4x165	Qp 1,5	-
16	Úprava vody ÚT	-	PN6	-	-	-

Legenda:

1.41	1.1	Pojistné potrubí
1.42	1.11	Expanzní potrubí
1.4	1.4	Voda doplňovací
1.41	1.41	Voda topná 120°C – primár
1.42	1.42	Voda zpětná 70°C – primár
1.43	1.43	Voda topná 75°C – sekundár
1.44	1.44	Voda zpětná 55°C – sekundár
1.6	1.6	Voda pitná
1.61	1.61	Voda teplá 55°C
1.62	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	10.6.2024	Zpracování připomínek	Švarcbach
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 - 067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	10 / 2023
		Stupeň	DPS
		Měřítko	1:25
Akce : Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D8 – Teplárna – VS Cihlářská – Neuman Development D8.2 – Objektové předávací stanice D8.2.7 – PS357 – 1432 – VS Na Lukách D8.2.7.1 – Technologie			
Obsah : Dispozice		Poř. číslo :	Paré :
		3	1