



Legenda:

- | | | | |
|------|-----------------------------|-----|--------------------------------|
| 1.1 | Pojistné potrubí | F | Filtr |
| 1.11 | Expanzní potrubí | KK | Kulový kohout |
| 1.4 | Voda doplňovací | KK | Kulový kohout za provozu uzav. |
| 1.41 | Voda topná 125°C – primár | KKV | Kulový kohout vypouštěcí |
| 1.42 | Voda zpětná 60°C – primár | KU | Klapka uzavírací |
| 1.43 | Voda topná 75°C – sekundár | ZK | Zpětná klapka |
| 1.44 | Voda zpětná 55°C – sekundár | PO | Potrubní odděl. |
| 1.6 | Voda pitná | | |
| 1.61 | Voda teplá 55°C | | |
| 1.62 | Cirkulace TV | | |

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj. m ³ /h / litr	Tlak kPa
		kW				
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1,6	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	65	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,07	PN6	-	Q=2,8	50
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN10	-	V=200	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=4	-
7	Výměník tepla TV, deskový	100	PN16 / PN10	DN32	-	ΔPmax=20
8	Akumulační nádrž	-	PN10	-	V=500	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,06	PN10	-	Q=1,1	50
10	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN25	Qp 2,5	-
14	Čerpadlo nabíjení	0,039	PN10	-	Q=1,9	20

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

POZN.: Poz. 1–3 a 11 součástí KPS ÚT
Poz. 6–7, 9–10 a 14 součástí KPS TV

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	6.4.2023	Doplňování sekundární strany bez trvalého napojení SV	Fujan
1	6.4.2023	Doplnění opravy podlahy	Rambousková
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22-067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	31.3. 2023
Akce:		Stupeň	DPS
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III		Měřítka	1: 25
D7 – Neuman Development – Vratislavice			
D7.2 – Objektové předávací stanice			
D7.2.14 – PS314 – čp. 1383			
D7.2.14.1 – Technologie			
Obsah:	Dispozice	Poř. číslo :	3
		Paré :	1