



Legenda:

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

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=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 D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektové předávací stanice D7.2.15 – PS315 – čp. 1385 D7.2.15.1 – Technologie		Měřítka	1: 25
Obsah:		Por. číslo :	Paré :
Dispozice		3	1