



Legenda:

- — — — — Hranice dodávky KPS
- ← 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
- F — Filtr
- KK — Kulový kohout
- KKV — Kulový kohout vypouštěcí
- KU — Klapka uzavírací
- ZK — Zpětná klapka
- PO — Potrubní oddělovač
- RTD — Regulátor tlakové difference
- — — — — přírubový spoj
- Teploměry místní – jímka 1/2"
- Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / litr	
1	Regulační armatura ÚT	-	PN16	DN15	Kvs=1,6	-
2	Výměník tepla ÚT	60	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,18	PN6	-	Q=2,6	75
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	-	V=250	180
5	Měřič tepla ÚT - primární strana	-	PN6	G3/4x165	Qp 1,5	-
5.1	Měřič tepla ÚT - sekundární strana	-	PN6	DN20	Qp 2,5	-
5.2	Měřič tepla ÚT - sekundární strana	-	PN6	DN20	Qp 2,5	-
12	Kulový kohout s el. pohonem	-	PN10	DN15	-	-
13	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-

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	01 / 2024
Akce :		Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III	
		D8 – Teplárna – VS Cihlářská – Neuman Development	
		D8.2 – Objektové předávací stanice	
		D8.2.11 – PS361 – 1420 – JTH Park	
		D8.2.11.1 – Technologie	
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1