



POZN.: Doplňování sekundární strany přes vypouštěcí armatury bez trvalého připojení na SV

Legenda:

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------------------------|
| | Hranice dodávky KPS | | - F - Filtr |
| | Pojistné potrubí | | - KK - Kulový kohout |
| | Expanzní potrubí | | - KKV - Kulový kohout vypouštěcí |
| | Voda topná 125°C - primár | | - přírubový spoj |
| | Voda zpětná 60°C - primár | | |
| | Voda topná 75°C - sekundár | | |
| | Voda zpětná 55°C - sekundár | | |

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / liter	
1	Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN15	Kvs=0,4	-
2	Výměník tepla, deskový	20	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,013	PN6	DN25	Q=0,9	30
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	DN20	V=25	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: 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	6.2.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítka	-
Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektové předávací stanice D7.2.10 – PS310 – 2609 – Šustrová D7.2.10.1 – Technologie			
Obsah:		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1