



Tc – teploměr, jímka 1/2"
Ts – termostat, jímka M27x2
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5
Q1 – měření tepla, jímky 1/2"
Teploměry místní – jímka 1/2"
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1,5

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 kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1	-
2	Výměník tepla, deskový	55	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo - stávající	-	-	DN25	-	-
4	Tlaková expanzní nádob - stávající	-	-	-	V=50	-
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	17.2.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítko	-
Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektové předávací stanice D7.2.13 – PS313 – 2606 – Nadace EURONISA D7.2.13.1 – Technologie			
Obsah:		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		2	1

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