



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

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

Legenda:

	Hranice dodávky KPS		F – Filtr
	1.1 – Pojistné potrubí		KK – Kulový kohout
	1.11 – Expanzní potrubí		KKV – Kulový kohout vypouštěcí
	1.41 – Voda topná 125°C – primár		– přírubový spoj
	1.42 – Voda zpětná 60°C – primár		
	1.43 – Voda topná 75°C – sekundár		
	1.44 – 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=1,6	-
2	Výměník tepla, deskový	90	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=20
3	Čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlakové expanzní nádoby - stávající	-	-	-	V=140	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-
6	Technologie ohřevu TV - stávající	-	-	-	-	-

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:	Investor:
SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	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	14.2.2023
			Stupeň	DPS
			Měřítko	-

Akce:
 Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III
 D7 – Neuman Development – Vratislavice
 D7.2 – Objektové předávací stanice
 D7.2.5 – PS305 – 9431 – VS ZdrStř Vratislavice
 D7.2.5.1 – Technologie

Obsah:	Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma	2	1