



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
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
= – přírubový spoj

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	150	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=20
3	Čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=200	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN25	Qp 2,5	-
6	Technologie ohřevu TV - stávající	-	-	-	-	-
13	Vodoměr - 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: 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	22-034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	16.3.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítko	-

Akce:	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D2 – VS2 Bída – město D2.2 – Objektové předávací stanice D2.2.12 – PS226– 4408 – MŠ Klášterní D2.2.12.1 – Technologie
-------	--

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