



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
1.1	Pojistné potrubí	KK	Kulový kohout
1.11	Expanzní potrubí	KKV	Kulový kohout vypouštěcí
1.4	Voda doplňovací	KU	Klapka uzavírací
1.41	Voda topná 125°C – primár	ZK	Zpětná klapka
1.42	Voda zpětná 60°C – primár	=	přírubový spoj
1.43	Voda topná 75°C – sekundár		
1.44	Voda zpětná 55°C – sekundár		
1.6	Voda pitná		

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	DN32	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla, deskový	220	PN16 / PN10	DN50	-	ΔPmax=20
3	Čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlakové expanzní nádoby - stávající	-	-	-	V=300	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 3,5	-
6	Technologie ohřevu TV - stávající	-	-	-	-	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
16	Úpravna vody ÚT - 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:



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	13.3.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítka	-

Akce:
 Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II
 D2 – VS2 Bída – město
 D2.2 – Objektové předávací stanice
 D2.2.4 – PS218 – BD Liliova
 D2.2.4.1 – Technologie

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