



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

Legenda:

—	Hranice dodávky KPS	F	— F —	Filtr
1.1	Pojistné potrubí	KK	— KK —	Kulový kohout
1.11	Expanzní potrubí	KKV	— KKV —	Kulový kohout vypouštěcí
1.41	Voda topná 120°C – primár	—	—	přírubový spoj
1.42	Voda zpětná 60°C – primár	—	—	RTD – Regulátor tlakové difference
1.43	Voda topná 75°C – sekundár			
1.44	Voda zpětná 55°C – sekundár			

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Prût./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
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
5	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 0,6	-

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 - 034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	22.11.2022
		Stupeň	DPS
		Měřítka	-

Akce:	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D3 – Teplárna – VS2 Bída – Králův háj D3.2 – Objektové předávací stanice D3.2.6 – PS240 – 5604 – Smutný Zdeněk D3.2.6.1 – Technologie
-------	--

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