



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	DN15	Kvs=0,4	-
2	Výměník tepla, deskový	40	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,042	PN6	DN25	Q=1,7	43
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	DN25	V=80	-
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	15.3.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítka	-

Akce:	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D2 – VS2 Bída – město D2.2 – Objektové předávací stanice D2.2.10 – PS224 – VS Klášterní 870/3 D2.2.10.1 – Technologie
-------	--

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