


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

Legenda:

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | Hranice dodávky KPS |
|  | Pojistné potrubí |
|  | Expanzní potrubí |
|  | Voda topná 125°C – primár |
|  | Voda zpětná 60°C – primár |
|  | Voda topná 75°C – sekundár |
|  | Voda zpětná 55°C – sekundár |

-  – F – Filtr
-  – KK – Kulový kohout
-  – KKV – Kulový kohout
vypouštěcí
-  – = – přírubový spoj

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	TLak
		kW			m3/h / litr	kPa
1	Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1	-
2	Výměník tepla, deskový	100	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,105	PN6	DN32	Q=4,3	48
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=200	-
5	Měňč tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-

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.

Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a
460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich		Zakázkové číslo	22-034
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Datum	2.3.2023
			Stupeň	DPS
			Měřítka	—

Akce:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II

D2 – VS2 Bída – město

D2.2 – Objektové předávací stanice

D2.2.6 – PS220 – 4542 – Sv. Voroněžská 14/1

D2.2.6.1 – Technologie

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