












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

Legenda:

- |   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
|  | Hranice dodávky KPS         |  – F – Filtr                      |
|  | Pojistné potrubí            |  – KK – Kulový kohout             |
|  | Expanzní potrubí            |  – KKV – Kulový kohout vypouštěcí |
|  | Voda topná 125°C – primár   |  – přírubový spoj                 |
|  | Voda zpětná 60°C – primár   |  |
|  | Voda topná 75°C – sekundár  |  |
|  | Voda zpětná 55°C – sekundár |  |

**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=2
3	Oběhová čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=250	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-
6	Zařízení pro přípravu TV - 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](http://www.sitez.cz)

Investor:

Teplárna Liberec, a.s.  
Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a  
460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich		Zakázkové číslo	22-055
			Datum	1.2.2023
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Stupeň	DPS
			Měřítka	-

Akce:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III  
D6 – VS Cihlářská – Vesec  
D6.2 – Objektové předávací stanice  
D6.2.8 – PS338 – 1449 – Hotel IMPULS  
D6.2.8.1 – Technologie

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