









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

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | - F - Filtr                         |
|  | - KK - Kulový kohout                |
|  | - KKV - Kulový kohout<br>vypouštěcí |
|  | - KU - Klapka uzavírací             |
|  | - ZK - Zpětná klapka                |
|  | - přírubový spoj                    |


Tc – teploměr, jímka 1/2"  
Ts – termostát, jímka M27x2  
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5  
Q1+Q2 – měření tepla, jímky 1/2"  
Teploměry místní – jímka 1/2"  
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1,5

### Legenda zařízení:

Por. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m <sup>3</sup> /h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkci, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	200	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhová čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádobu - stávající	-	-	-	-	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkci, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1,6	-
7	Výměník tepla TV, deskový	50	PN16 / PN10	DN25	-	ΔPmax=20
8	Homogenizační nádrž	-	PN10	-	V=200	-
9	Čerpadlo cirkulace - stávající	-	-	-	-	-
10	Vodoměr	-	PN10	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 3,5	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
16	Úprava 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 revízie	Datum	Popis zmeny	Vypracoval

Zhotovitel:  <b>SITEZ</b> s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	Investor: <b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec
--	---

Vpracoval	Škrabal Jindřich	<i>JJ</i>	Zakázkové číslo	22-034
			Datum	22.3.2023
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	<i>tu</i>	Stupeň	DPS
			Měřítka	-

Akce:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II

D2 – VS2 Bída – město

D2.2 – Objektové předávací stanice

D2.2.13 – PS227– 4406 – Zámeček Jablonecká

D2.2.13.1 – Revitalizace

Obsah: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">             Technologické schéma           </div>	Poř. číslo : <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">             2           </div>	Poré : <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">             1           </div>
---	--	--