

Legenda zařízení:


Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m³/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN32	Kvs 10	
2	Výměník ÚT	450	PN16 / PN16			
5	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
6	Regulační armatura TV		PN16	DN32	Kvs 10	
7	Výměník TV	250	PN16 / PN10			
11	Měřič tepla celkový - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
3	Oběhové čerpadlo ÚT	1,100	PN16	DN65	26,0	80
4	Expanzní nádrž ÚT		PN16		50	
8	Akumulační nádrž		PN10		4000	
14	Čerpadlo nabíjení	0,200	PN10	DN40	8,0	35
9	Čerpadlo cirkulace	0,750	PN10	DN40	6,9	100
10	Vodoměr		PN10	DN32	Qp 10	
13	Vodoměr			DN20	Qp4	
15	Havární ventil (dodávka TLII)		PN40	DN80		
16	Úprava vody ÚT - stávající					
17	Dávkovací komplet pro TV - stávající					
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		
19	Základní nádrž expanzního automatu				400	
20	Expanzní automat	1,1	PN10	DN25		
25	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	

Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 120°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 70°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
- 1.6 Voda pitná
- 1.61 Voda teplá 55°C
- 1.62 Cirkulace TV

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: <b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 – 067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	19. 3. 2023
Akce :		Stupeň	DPS
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III		Měřítko	1 : 25
D7 – Neuman Development – Vratislavice			
D7.2 – Objektové předávací stanice			
D7.2.1 – PS301 – 9536 – VS2 Vratislavice			
D7.2.1.1 – Technologie			
Obsah :	Poř. číslo :		Paré :
Dispozice	3		1