

Legenda:

1.1 Pojistné potrubí
1.1.1 Expanzní potrubí
1.4 Voda doplňková
1.4.1 Voda topná 120°C – primár
1.4.2 Voda zpětná 70°C – primár
1.4.3 Voda topná 75°C – sekundár
1.4.4 Voda zpětná 55°C – sekundár
1.6 Voda pitná

F – Filtr
KK – Kulový kohout
KU – Klapka uzavírací
ZK – Zpětná klapka


Teploměry místní – jímka 1/2"
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

Legenda zařízení:

Por. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m ³ /h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura UT		PN16	DN32	Kvs 16	
2	Výměník UT	375	PN16 / PN16			
5	Měřič tepla UT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
3.1	Oběhové čerpadlo UT	0,200	PN10	DN25	4,4	60
3.2	Oběhové čerpadlo UT	0,400	PN10	DN65	11,0	60
3.3	Oběhové čerpadlo UT	0,200	PN10	DN65	2,0	60
3.4	Oběhové čerpadlo UT	0,400	PN10	DN65	11,0	60
4	Expanzní nádoba UT		PN16		50	
13	Vodoměr			DN20	Qp4	
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)		PN40	DN65		
16	Úprava vody UT	0,05				
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		
19	Základní nádob expanzního automatu				300	
20	Expanzní automat	1,1	PN10	DN25		
25.1	Měřič tepla UT - sekundární strana		PN16	DN32x260	Qp 6	
25.2	Měřič tepla UT - sekundární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
25.3	Měřič tepla UT - sekundární strana		PN16	DN25x260	Qp 3,5	
25.4	Měřič tepla UT - sekundární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	

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:  SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec		
Vypracoval	Škrobál Jindřich	Zadávkové číslo	22-067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	31.3. 2023
		Stupeň	DPS
		Měřítko	1: 25
Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektově předávací stanice D7.2.2 – PS302 – 9535 – VS3 Vratislavice D7.2.2.1 – Technologie			
Obsah:	Dispozice		Por. číslo : 3
			Paré : 1