



Legenda:

- 1.1

Pojistné potrubí

1.11

Expanzní potrubí

1.4

Voda doplňovací

1.41

Voda topná 125°C – primár

1.42

Voda zpětná 60°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
- F

Filtr

KK

Kulový kohout

KKV

Kulový kohout vypouštěcí

KU

Klapka uzavírací

ZK

Zpětná klapka

přírubový spoj

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	225	PN16 / PN6	DN50	-	ΔPmax=20
3	Oběhová čerpadla - stávající	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=300	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN20	Kvs=1,6	-
7	Výměník tepla TV, deskový	50	PN16 / PN10	DN25	-	ΔPmax=20
8	Akumulační nádrž - stávající	-	-	-	V=1000	-
9	Čerpadlo cirkulace - stávající	-	-	-	-	-
10	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 6	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
14	Čerpadlo nabíjení - stávající	-	-	-	-	-
16	Úprava vody ÚT - stávající	-	-	-	-	-

POZN.: Poz. 1, 2 a 11 součástí KPS ÚT
Poz. 6 a 7 součástí KPS TV

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.
Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	4.4.2023	Doplnění opravy podlahy	Rambousková
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

Škrabal Jindřich

Zakázkové číslo

22-034

Kontroloval

Ing. Urban Tomáš

Datum

28.3.2023

Stupeň

DPS

Měřítko

1: 25

Akce:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II
D2 – VS2 Bída – město
D2.2 – Objektové předávací stanice
D2.2.11 – PS225– 4470 – ZŠ Husova
D2.2.11.1 – Technologie

Obsah:

Dispozice

Poř. číslo :

3

Paré :

1