



- 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
- KK

Kulový kohout za provozu uzav.
- KKV

Kulový kohout vypouštěcí
- KU

Klapka uzavírací
- ZK

Zpětná klapka
- PO

Potrubní odděl.
- VV

Vyvažovací ventil
- =

přírubový spoj

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / litr	
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=1,6	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	195	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=25
3	Oběhová čerpadla - stávající pro jednotlivé topné větve	-	-	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	-	-	V=250	-
6	Regulační armatura TV s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=1,6	-
7	Výměník tepla TV, deskový	100	PN16 / PN16	DN32	-	ΔPmax=25
8	Akumulační nádrž	-	PN16	-	V=500	-
9	Čerpadlo cirkulace	0,072	PN16	-	Q=1,1	60
10	Vodoměr	-	PN16	DN15	Qp 2,5	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 3,5	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
14	Čerpadlo nabíjení	0,044	PN16	-	Q=1,9	20
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN50	-	-
16	Úprava vody ÚT - stávající	-	PN16	-	-	-
17	Dávkovací komplet pro TV	-	PN16	-	-	-

POZN.: Poz. 1,2,11 součástí KPS ÚT  
Poz. 6,7,9,10,14 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	5.4.2023	Doplňní 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	22-055
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	18.1.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítko	1 : 25

Akce:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III  
D6 – VS Cihlářská – Vesec  
D6.2 – Objektové předávací stanice  
D6.2.12 – PS342 – 1336 – Benteler  
D6.2.12.1 – Technologie

Obsah:	Dispozice	Poř. číslo :	3	Paré :	1
--------	-----------	--------------	---	--------	---