



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	min. PN	DN	Průt./Obj.	Tlak
		kW			m3/h / litr	
1	Regulační armatura ÚT	-	PN16	DN15	Kvs=2,5	-
2	Výměník tepla ÚT	90	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo - stávající	-	PN6	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	PN6	-	V=50	-
5	Měřič tepla ÚT - primární strana	-	PN6	G3/4x165	Qp 1,5	-

Legenda:

- 1.1

1.11

1.4

1.41

1.42

1.43

1.44
- 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
- F

Filtr

KK

Kulový kohout

KKV

Kulový kohout vypouštěcí

KU

Klapka uzavírací

ZK

Zpětná klapka

PO

Potrubní oddělovač

RTD

Regulátor tlakové difference

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

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: <b>SITEZ s.r.o.</b> 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	02 / 2024
		Stupeň	DPS
		Měřítko	- -
Akce : Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D8 – Teplárna – VS Cihlářská – Neuman Development D8.2 – Objektové předávací stanice D8.2.1 – PS351 – 1660 – Neuman Development D8.2.1.1 – Technologie			
Obsah : Technologické schéma		Poř. číslo :	2
		Paré :	1