



- KU Klapka uzavírací
UV Uzávěrací ventil
KK Kulový kohout
VP Pojistný ventil
ZV Zpětný ventil
ZK Zpětná klapka
OK Odvzdušňovač
ON Odvzdušňovací nádobka
F Filtr
R Redukce
P Tlakoměr
T Teploměr
- 1.01 KONDENZÁT
1.1 POJISTNÉ POTRUBÍ
1.11 EXPANZNÍ POTRUBÍ
1.41 VODA TOPNÁ 130°C
1.42 VODA ZPĚTNÁ 70°C
2.0 PÁRA 1.1MPa – 250°C

- LEGENDA :
- 1.1÷1.2 VENTIL REGULAČNÍ S HAV. FUNKCÍ, PN16, DN150, NUTNÁ OPRAVA KUŽELKY
1.3÷1.6 NOVÝ VENTIL REGULAČNÍ S HAV. FUNKCÍ, PN16, DN150
2.1÷2.3 VÝMĚNÍK TEPLA PÁRA/VODA, 10MW, PN25
2.4÷2.6 NOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PÁRA/VODA, 10MW, PN25
3.1 ODKALOVAČ, PN25, DN300
3.2÷3.3 NOVÝ ODKALOVAČ, PN25, DN300
4.1 MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ, Qp400, PN25, DN200
4.2÷4.4 NOVÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ, Qp400, PN25, DN200
5.1÷5.3 NOVÉ ČERPADLO, 2x spolu 800m3/hod, 60kPa, PN25, DN200 (1x záloha)
6 ČERPADLO Grundfos TPE 125–150/4, 100m3/hod, 60kPa, PN25, DN125
7.1÷7.4 NOVÉ ČERPADLO, 3x spolu max 1040m3/hod, max 670kPa, PN25, DN100 (1x záloha)
8.1÷8.2 NOVÉ ČERPADLO, max 350m3/hod, max 290Pa, PN25, DN125 (1x záloha)
9.1÷9.3 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 250m3
10.1÷10.4 PŘÍDAVNÁ NÁDOBA 10000 l
11 NOVÉ ČERPADLO, 140m3/hod, 60kPa, PN16, DN125
12 NOVÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ, Qp150, PN25, DN150

5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	–	–	–
1	27.5.2024	Doplnění uzavíracích armatur	Běhounek
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ a.s. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Ing. Běhounek	Začíná číslo	22 – 067
Kontroloval	Ing. Urban Tamáš	Datum	8. 3. 2024
Akce : Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D10.2 – Úprava zdroje D10.2.1 – Úprava vnitřní technologie D10.2.1 – Technologie		Stupeň	DPS
Obsah : Řezy		Meritko	1 : 50
Číslo stálo : 4		Paré : 1	