



Tc – teploměr, jímka 1/2"
Ts – termostat, jímka M27x2
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5
Q1 – měření tepla, jímky 1/2"
Teploměry místní – jímka 1/2"
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1,5

POZN.: Doplňování sekundární strany přes vypouštěcí armatury bez trvalého připojení na SV

Legenda:

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------|
| | Hranice dodávky KPS | | F – Filtr |
| | 1.1 – Pojistné potrubí | | KK – Kulový kohout |
| | 1.11 – Expanzní potrubí | | KKV – Kulový kohout vypouštěcí |
| | 1.41 – Voda topná 125°C – primár | | – přírubový spoj |
| | 1.42 – Voda zpětná 60°C – primár | | |
| | 1.43 – Voda topná 75°C – sekundár | | |
| | 1.44 – Voda zpětná 55°C – sekundár | | |

Legenda zařízení:

| Poř. č. | Zařízení | Výkon kW | min. PN | DN | Průt./Obj. m ³ /h / litr | Tlak kPa |
|---------|--|-------------|------------|------|--|-------------|
| 1 | Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC | - | PN16 | DN20 | Kvs=1 | - |
| 2 | Výměník tepla, deskový | 80 | PN16 / PN6 | DN32 | - | ΔPmax=20 |
| 3 | Oběhová čerpadla - stávající | - | - | - | - | - |
| 4 | Tlaková expanzní nádoba - stávající | - | - | - | V=140 | - |
| 5 | Měřič tepla | - | PN16 | DN20 | Qp 1,5 | - |
| 6 | Zásobníkový ohřivač TV - stávající | - | - | - | - | - |

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: | Investor: |
| SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz | Teplárna Liberec, a.s. Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec |

| | | | |
|-------------|------------------|-----------------|----------|
| Vypracoval | Škrabal Jindřich | Zakázkové číslo | 22-055 |
| Kontroloval | Ing. Urban Tomáš | Datum | 3.1.2023 |
| | | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | - |

| | |
|-------|--|
| Akce: | Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D6 – VS Cihlářská – Vesec D6.2 – Objektové předávací stanice D6.2.3 – PS333 – 1458 – MŠ Vesec D6.2.3.1 – Technologie |
|-------|--|

| | | |
|----------------------|--------------|--------|
| Obsah: | Poř. číslo : | Paré : |
| Technologické schéma | 2 | 1 |