# Technické podmienky pripojenia na rozvody tepla spoločnosti STEFE Zvolen, s.r.o.

(vydané v súlade s § 19 ods. 3 písmeno a) zákona o tepelnej energetike č. 657/2004 Z. z.)

Tento dokument určuje technické podmienky na pripájanie nových odberateľov tepla na sústavu centralizovaného zásobovania teplom (CZT) našej spoločnosti. Cieľom pripojovacích podmienok je zjednotiť a uľahčiť projektovanie a realizáciu tepelno-technických zariadení pripájaných na sústavu centralizovaného zásobovania teplom. Podmienky majú odporúčací charakter s tým, že všetky činnosti od vzniku projektovej dokumentácie až po realizáciu tepelných zariadení a ich odovzdanie do prevádzky musia spĺňať všetky náležité požiadavky platných noriem a legislatívy.

## 1. Účel technických pripojovacích podmienok

Účelom je zabezpečiť funkčnú nadväznosť všetkých prvkov dotknutej sústavy CZT, zabezpečiť hospodárnu a bezpečnú prevádzku nových a rekonštruovaných tepelných zariadení a dotknutej sústavy CZT.

## 2. Podmienky pripojenia

Z dôvodu správnej funkcie tepelnej prípojky, resp. odovzdávacej stanice tepla je potrebné ich dimenzovanie na tlakové a teplotné parametre rozvodov tepla. Technické parametre pre rozvody podľa miesta pripojenia budúcemu odberateľovi poskytne na vyžiadanie technické oddelenie STEFE Zvolen, s.r.o..

Technické parametre pre rozvody tepla sú všeobecne stanovené nasledovne:

**2.1. Horúcovodné rozvody**

Teplotný spád: zima: 110/50 °C, pri te = -15 °C, ekvitermická regulácia
výpočtový (výhľad) 100/50 °C
leto: 70/30 °C pri maximálnom odbere TÚV, inak 70/50 °C
Konštrukčné parametre: tlak 1,6 MPa, teplota 120 °C

**2.2 Rozvod tepla CZT PK PBH1 vo Zvolene:**

Teplotný spád: zima: 92/50 °C, pri te = -15 °C, ekvitermická regulácia
výpočtový (výhľad) 90/50 °C
leto: 65/30 °C pri maximálnom odbere TÚV, inak 65/50 °C
Konštrukčné parametre: tlak 1,6 MPa, teplota 110 °C

**2.3 Teplovodné rozvody**

Teplotný spád: zima: 92/50 °C, pri te = -15 °C, ekvitermická regulácia
výpočtový (výhľad) 90/50 °C
leto: 65/30 °C pri maximálnom odbere TÚV, inak 65/50 °C
Konštrukčné parametre: tlak 1,6 MPa, teplota 110 °C

**2.4 Rozvod tepla CZT z K5 v Kremnici:**

Teplotný spád: zima: Navrhované 90/50 °C, pri te = -15 °C, ekvitermická regulácia
Prevádzkované 80/50°C, pri te= -15°C, ekvitermická regulácia
leto: 60/45 °C
Konštrukčné parametre: tlak 0,6 MPa, teplota 100 °C

**2.5 Rozvod tepla CZT z PK na ul. Záhradná v Pukanci:**

Teplotný spád: zima: 80/55 °C, pri te = -11 °C, ekvitermická regulácia
leto: 60/40 °C
Konštrukčné parametre: tlak 0,6 MPa, teplota 90 °C

**2.6 Hlavné technické parametre plynovej kotolne na ul. A. Sládkoviča vo Zvolenskej Slatine**

Teplotný spád vetvy ÚK: 60/45°C, ekvitermická regulácia
Teplotný spád TÚV: 55/45°C
Konštrukčný pretlak ÚK: 300 kPa
Konštrukčný pretlak TÚV: 1,0 MPa

**2.7 požiadavky k pripojeniu KOST na rozvod tepla CZT ( Zvolen, Kremnica a Pukanec )**

Teplotný spád ÚK: max. teplota vratnej vody 45 °C, výnimočne 50 °C
Teplota TÚV: 50 - 55 °C
Konštrukčné parametre: ÚK: 0,6 MPa
TÚV: 1,0 MPa

Použité pripojovacie potrubie prípojky tepla musí byť predizolované, alebo musí spĺňať rovnaké tepelno-izolačné požiadavky ako predizolované potrubie.

# 3. Kontrola technických podmienok

Budúci odberatelia tepla, ktorí sa rozhodli pripojiť na rozvody tepla, musia vo svojej projektovej dokumentácii tepelnej prípojky a odovzdávacej stanice tepla zohľadniť stanovené technické parametre STEFE Zvolen, s.r.o. , ktoré budú počas realizácie a po zrealizovaní diela kontrolované.

# 4. Realizácia prípojky a odovzdávacej stanice tepla spoločnosťou STEFE Zvolen, s.r.o.

V prípade záujmu budúceho odberateľa naša spoločnosť posúdi rentabilitu a na základe uzatvorenej zmluvy o budúcej zmluve na dodávku tepla zabezpečí kompletnú realizáciu prípojky a odovzdávacej stanice tepla na **vlastné náklady**.

Po realizácii ďalej **bezplatne** zabezpečí nepretržitú starostlivosť o výmenníkovú stanicu (obsluha, monitoring, údržba, servis a revízie).

## 5. Záver

Prípadné ďalšie informácie ohľadom pripojenia na rozvody tepla je potrebné konzultovať s technickým oddelením spoločnosti STEFE Zvolen, s.r.o..

**Marek Blanár**
konateľ, technický riaditeľ
Tel. +421 918 733 736
marek.blanar@stefe.sk

**Radislav Štefančík**
špecialista údržby a investícií
Tel. +421 918 733 751
radislav.stefancik@stefe.sk