

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 budúceho odberateľovi poskytnú 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 $t_e = -15$ °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 $t_e = -15$ °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 $t_e = -15$ °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. 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

2.5. 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

2.6 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

Použitie pripojovacie potrubie prípojky musí byť predizolované, alebo musí spĺňať rovnaké tepelnoizolačné 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