

**TECHNICKÉ PODMIENKY PRIPOJENIA DO SÚSTAVY TEPELNÝCH ZARIADENÍ  
DRŽITEĽA POVOLENIA NA ROZVOD TEPLA**

**Držiteľ povolenia**

Obchodné meno: **STEFE Trnava, s. r. o.**

Sídlo: Františkánska 16, 917 32 Trnava

IČO: 36 277 215

Rozsah povolenia: výroba tepla, rozvod tepla

Technické podmienky nadobúdajú platnosť a účinnosť od ich zverejnenia na webovom sídle spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o.

## 1. ÚČEL PRIPOJOVACÍCH PODMIENOK

Týmto dokumentom sa stanovujú technické podmienky pre pripojenie odberov tepla na sústavu tepelných zariadení prostredníctvom nových alebo rekonštruovaných tepelno-technických zariadení (TTZ), a to aj v prípadoch, keď novobudované alebo rekonštruované TTZ sú a zostanú vo vlastníctve investorov, resp. vlastníkov objektov a prevádzkujú ich iné subjekty - nie STEFE Trnava, a ďalej tých TTZ, ktoré sú už v prevádzke a ktoré je účelné, z hľadiska zvýšenia hospodárnosti, napojiť na automatizovaný systém dispečerského riadenia sústav tepelných zariadení spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o.

Cieľom pripojovacích podmienok je zabezpečenie funkčnej nadväznosti všetkých prvkov dotknutej sústavy tepelných zariadení, zabezpečenie bezpečnej a hospodárnej prevádzky nových a rekonštruovaných TTZ. Pri výstavbe tepelno-technických zariadení pripájaných na sústavu tepelných zariadení všetky činnosti od vzniku projektov dokumentácie až po realizáciu tepelných zariadení a ich odovzdanie do prevádzky musia spĺňať všetky náležité požiadavky platných noriem a legislatívy.

## 2. SPOLOČNOSŤ STEFE Trnava

Spoločnosť STEFE Trnava, s.r.o. podniká v tepelnej energetike v zmysle zákona č.657/2004 Z.z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov a je držiteľom povolenia na podnikanie v tepelnej energetike č. 2008T 0410 vydaného Úradom pre reguláciu v sieťových odvetví (ÚRSO) na predmet podnikania výroba tepla, rozvod tepla. Rozsah predmetu podnikania a vymedzené územie je postupne rozširovaný o podnikanie na zariadeniach, ktoré sa realizáciou v rámci vlastnej investičnej činnosti alebo kúpou postupne stávajú súčasťou majetku a sústav tepelných zariadení spoločnosti STEFE Trnava.

## 3. POSTUP PRI ŽIADOSTI O PRIPOJENIE

Investor, budúci odberateľ, zástupca investora (spoločnosť vykonávajúca pre investora inžiniersku činnosť alebo projektant), t. j. žiadateľ o pripojenie stavby (objektu) môže požiadať o pripojenie na sústavu a budúce dodávky tepla nasledovnými spôsobmi:

- a) rokováním vyvolaným činnosťou spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o., a následným písomným potvrdením záujmu investora o pripojenie.
- b) podaním písomnej žiadosti o poskytnutie pripojovacieho bodu a určenie podmienok na pripojenie tepelnej prípojky.
- c) predložením investičného zámeru, štúdie, PD pre územné rozhodnutie alebo PD pre stavebné povolenie spolu so žiadosťou o stanovisko spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o., k navrhnutému riešeniu pripojenia.
- d) predložením návrhu, resp. žiadosťou o predloženie návrhu zmluvy o budúcej zmluve na dodávky a odber tepla.

Žiadateľ, ktorý má záujem o zriadenie tepelnej prípojky a o pripojenie odberného tepelného zariadenia na verejný rozvod predloží písomnú žiadosť, v ktorej uvedie údaje o stavbe a pripravenosť plnenia podmienok, ktoré určuje dodávateľ tepla.

Žiadosť bude obsahovať nasledovné údaje:

- a) názov a adresu odberateľa,
- b) názov a adresu odberného miesta,
- c) technické údaje odberného tepelného zariadenia,
- d) druh a požadované parametre teplonosnej látky,
- e) požadovaný tepelný príkon a účel použitia tepla (vykurovanie, príprava teplej vody, vzduchotechnika, klimatizácia, technologické účely),
- f) časové údaje o požadovanom termíne pripojenia,
- g) objem dodávky a odberu tepla v kWh za rok s rozdelením na mesiace.

Žiadateľ je povinný oznámiť dodávateľovi tepla bez meškania každú zmenu v zásadných údajoch uvedených v žiadosti.

Miesto pripojenia na sústavu tepelných zariadení vo vlastníctve spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o., a jeho spôsob bude určená prostredníctvom zodpovedného zástupcu Energetického manažmentu pokiaľ ide o kapacitu siete, technické a prevádzkové možnosti a hospodárnosť dodávky tepla v sústave tepelných zariadení.

O pripojenie na sústavu môže žiadateľ požiadať aj počas realizácie stavby, v rámci zmeny stavby pred dokončením, ak bol v pôvodnej PD riešený iný zdroj tepla.

#### **4.SÚSTAVA TEPELNÝCH ZARIADENÍ**

Spoločnosť STEFE Trnava, s.r.o. , vlastní a prevádzkuje sústavy tepelných zariadení na území mesta Trnava. Presnú informáciu o rozsahu konkrétnej sústave tepelných zariadení v záujmovom území investora v jednotlivých mestských častiach, jej vzdialenosti od lokality pripravovanej alebo jestvujúcej stavby a o kapacite siete poskytne investorom a projektantom na základe ich žiadostí, resp. vlastnej marketingovej činnosti. Vychádzať bude pritom z prevádzkových pomerov sústavy tepelných zariadení .

Objekt pripojovaný na sústavu tepelných zariadení je možné podľa miestnych podmienok pripojiť na :  
OST,  
objektovú OST (OOST),  
primárnu horúcovodnú sieť,  
sekundárny dvojrúrový teplovodný rozvod,  
sekundárny štvorrúrový teplovodný rozvod.

#### **5.PARAMETRE TEPLONOSNÝCH MÉDIÍ V SÚSTAVÁCH TEPELNÝCH ZARIADENÍ**

Vo vodnej tepelnej primárnej sieti sústavy tepelných zariadení , sekundárnych rozvodov slúži ako teplonosné médium voda upravená podľa príslušnej technickej normy.

Chemické vlastnosti vody :

pH 9,6 – 9,8

Obsah O<sub>2</sub> 0,05 µg/l

Obsah P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> max. 3mg/l

Alkalita p 0,2 mmol/l

Alkalita m 0,4 mmol/l

##### **PRIMÁRNA HORÚCOVODNÁ SIEŤ:**

Teplotný spád vo vykurovacom období 130/63 °C, pri vonkajšej teplote  $t_e = -12$  °C

Teplotný spád mimo vykurovacieho obdobia 70/50 °C

Max. prevádzkový tlak 2,0 MPa

Konštrukčný tlak 2,5 MPa

Konštrukčná teplota 130 °C

Diferenčný tlak na vstupe do OST 100 kPa

##### **SEKUNDÁRNY ŠTVORRÚROVÝ TEPLOVODNÝ ROZVOD:**

Konštrukčný tlak ÚK 0,6 MPa

Konštrukčný tlak TV 1,0 MPa

Prevádzkový tlak ÚK podľa potreby pripoj. zariadenia

Prevádzkový tlak TV podľa tlaku SV

Prevádzková teplota podľa dohodnutej vykurovacej krivky

##### **SEKUNDÁRNY DVOJRÚROVÝ TEPLOVODNÝ ROZVOD:**

Konštrukčný tlak 0,6 MPa

Prevádzková teplota podľa dohodnutej vykurovacej krivky.

## 6. PODMIENKY PRIPOJENIA

a) V zmysle § 19 odseku 3 zákona 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov je dodávateľ povinný dodávať teplo z verejného rozvodu tepla na vymedzenom území každému, kto o dodávku tepla písomne požiada, má vybudovanú tepelnú prípojku, ktorá spĺňa technické podmienky pripojenia určené dodávateľom, a podpísal zmluvu o dodávke a odbere tepla, pokiaľ nie je už zásobovaný z verejného rozvodu tepla.

b) Uzatvoriť zmluvu o budúcej zmluve na dodávku a odber tepla, pred uzatvorením ktorej je potrebné predložiť nasledovné:

- písomný doklad o spôsobe nadobudnutia odovzdávacej stanice tepla (ďalej len „OST“),
- písomný doklad o spôsobe nadobudnutia tepelnej prípojky, pokiaľ je už zrealizovaná a nie je vo vlastníctve dodávateľa tepla,

c) V prípade, ak tepelná prípojka nie je doposiaľ vybudovaná je potrebné k žiadosti predložiť:

- rozhodnutie príslušného stavebného úradu k predmetnej stavbe,
- rozhodnutie odboru výstavby a rozvoja mesta Trnava o súlade navrhovanej výstavby tepelných zariadení s koncepciou rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky,
- doklad o ukončení zmluvy na dodávku a odber tepla s predchádzajúcim dodávateľom,

d) Vyjadrenie dodávateľa, či inštalovaný výkon a technické podmienky zariadení na výrobu a rozvod tepla postačujú na pokrytie plánovaných tepelných potrieb objektu spotreby tepla.

## 7. TECHNICKÉ PODMIENKY

Budúci odberatelia tepla, ktorí sa rozhodli pripojiť na rozvody tepla, musia vo svojej projektovej dokumentácii tepelnej prípojky a odovzdávacej stanice tepla zohľadniť vyššie uvedené parametre primárnej horúcovodnej siete, sekundárnych teplovodných rozvodov.

Technické normy a ustanovenia súvisiacich právnych predpisov - zákonov a vyhlášok - nie sú týmito technickými podmienkami pripojenia nahradené. Z uvedeného vyplýva, že investori, projektanti a zhotovitelia TTZ v plnom rozsahu zodpovedajú za plnenie požiadaviek na území SR platných technických noriem, zákonov a vyhlášok týkajúcich sa PD a realizácie TTZ vrátane inžiniersko-investičnej činnosti.

STEFE Trnava, s.r.o. nezodpovedá za poruchy na TTZ a nebude niesť žiadne finančné náklady spojené s nutnosťou úpravy alebo opravy TTZ, vyvolané zmenou prevádzkových parametrov. TTZ musia byť navrhované tak, aby splnili plánované parametre sústav tepelných zariadení.

## 8. REALIZÁCIA TEPELNEJ PRÍPOJKY A ODOVZDÁVACEJ STANICE TEPLA SPOLOČNOSŤOU STEFE Trnava, s.r.o.

V prípade záujmu budúceho odberateľa a na základe uzatvorenej zmluvy o budúcej zmluve na dodávku tepla spoločnosť STEFE Trnava, s.r.o. zabezpečí kompletnú realizáciu tepelnej prípojky a odovzdávacej stanice tepla na vlastné náklady. Po realizácii zároveň zabezpečí nepretržitú kompletnú starostlivosť o tepelnú prípojku a odovzdávaciu stanicu tepla (obsluha, monitoring, údržba, servis a revízie).

## 9. DODÁVKA TEPLA

Dodávka tepla prostredníctvom realizovaného TTZ bude začatá na základe splnenia všetkých technických a zákonných požiadaviek na TTZ a po následnom podpísaní Protokolu o uvedení zariadenia do prevádzky. Zmluva na dodávku a odber tepla bude uzavretá s dodávateľom (zhotoviteľom diela) alebo investorom pre odber tepla na vykonanie skúšok potrebných pre uvedenie TTZ do prevádzky alebo na trvalé zásobovanie objektu (objektov) teplom, po splnení všetkých technických a zákonných požiadaviek na TTZ, na základe podpísaného Prihlásenia odberateľa k odberu tepla a podpísaného Protokolu o uvedení zariadenia do prevádzky.

Zmluva na dodávku a odber tepla bude podpísaná bezodkladne po spustení TTZ do prevádzky.

**10. ZÁVER**

Prípadné ďalšie informácie ohľadom pripojenia na sústavu tepelných zariadení je potrebné konzultovať s úsekom Energetického manažmentu spoločnosti STEFE Trnava ,s.r.o.

**11.KONTAKTNÉ ÚDAJE**

Energetický manažment -EM STEFE Trnava, s.r.o.

Riaditeľ úseku EM	+421/33/3236534
Manažér investícií	+421/33/3236520
Manažér PEZ	+421/33/3236558
Manažér MaR	+421/33/3236516
Dispečer MaR	+421/33/3236549
Recepcia	+421/33/3236522
Email:	info@stefetrnava.sk

**12.PLATNOSŤ PRIPOJOVACÍCH PODMIENOK**

Pripojovacie podmienky sú platné od ich zverejnenia na webovom sídle spoločnosti STEFE Trnava, s.r.o..