

Společný předpis

Podmínky pro připojení na soustavu centralizovaného zásobování teplem pro město Štětí

2007

Obsah

- 1. Dodavatel tepla**
- 2. Účel připojovacích podmínek (PP)**
- 3. Pojmy a zkratky**
- 4. Popis soustavy CZT**
- 5. Legislativa**
- 6. Žádost, projektová dokumentace a výsledné stanovisko**
- 7. Realizace**
- 8. Uvedení do provozu**
- 9. Technické parametry**
- 10. Předpisy pro zpracování projektové dokumentace**

příloha č.1 – žádost o připojení na rozvod CZT města Štětí

1. Dodavatel tepla

Provozovatelem rozvodných tepelných zařízení soustavy centrálního zásobování teplem a dodavatelem tepla ve Štětí je společnost R A T E s r.o. – držitel licence na rozvod tepla, se sídlem ve Štětí, Dlouhá 670, telefon 416 803 838. Dále jen dodavatel.

2. Účel připojovacích podmínek

V připojovacích podmínkách jsou uvedeny jednotné postupy a podmínky pro žadatele o připojení na soustavu centrálního zásobování teplem ve Štětí.

3. Pojmy a zkratky

Připojovací podmínky - PP

Soustava centrálního zásobování teplem – soustava CZT

Rozvodné tepelné zařízení – RTZ – je zařízení, které vede teplotonosnou látku od zdroje k odběrným tepelným zařízením více odběratelů resp. k více odběrným místům (páteřní rozvod).

Tepelná přípojka – TP – je zařízení, které vede teplotonosnou látku k odběrnému zařízení jednoho odběratele resp. jednomu odběrnému místu a většinou odbočuje z RTZ.

Odběrné místo – OM – je objekt, ve kterém se nachází odběrné tepelné zařízení odběratele.

Projektová dokumentace - PD

4. Popis soustavy CZT

Soustava CZT sestává z části primární (horkovodní) a části sekundární (teplovodní).

5. Legislativa

Připojovací podmínky doplňují platnou legislativu, ze které vycházejí , a to zejména :

- Zákon č.458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů v platném znění (energetický zákon)
- Zákon č.406/2006 Sb. o hospodaření energií v platném znění
- Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu
- Vyhláška č.194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla vytápění a dodávky teplé užitkové vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům
- Vyhláška č.225/2001 Sb., kterou se stanoví postup při vzniku a odstraňování stavu nouze

6. Žádost , projektová dokumentace a výsledné stanovisko

6.1 Žádost

Žadatel o připojení k odběru tepla vyplní žádost o připojení na jednotném formuláři, který obdrží ve společnosti R A T E s.r.o. , či stažením z webových stránek společnosti a předá ji dodavateli. Spolu s žádostí dodavateli předloží i projektovou dokumentaci. PD může předložit i dodatečně. Při projednávání žádosti s dodavatelem je dodavatelem určen způsob a místo připojení nového OM, a to s ohledem na polohu OM, technické možnosti a ekonomii dodávky tepelné energie. Při projednávání je též určeno , zda při připojení nového OM jde pouze o tepelnou přípojku, kterou hradí žadatel v plné výši nebo zda půjde v souvislosti s dalšími žádostmi i o rozšíření rozvodného tepelného zařízení dodavatele, za předpokladu finanční spoluúčasti žadatelů. Žadatel též dodavateli prokáže (předložením projektové dokumentace OM či společnou pochůzkou v OM), že odběrné tepelné zařízení v OM je v souladu s technickými a bezpečnostními předpisy.

6.2 Projektová dokumentace

V případě, že se jedná o zřízení TP , požaduje dodavatel jeden výtisk (paré) PD, kterou pořizuje žadatel na vlastní náklady. Pokud se jedná i o rozšíření RTZ bude PD tohoto rozšíření vypracována , rozdělena a hrazena tak, jak bude uvedeno v písemném stanovisku k žádosti.

U liniových staveb bude předána projektová dokumentace dodavateli jak v tiskové podobě tak v digitální podobě ve formátu dwg. Veškerá PD musí být vypracována v souladu s bodem č. 10 těchto PP .

6.3 Stanovisko k žádosti

Po projednání žádosti a projektové dokumentace vydá dodavatel písemné stanovisko k žádosti. V kladném stanovisku (při souhlasu s připojením) dodavatel uvede výsledky z projednání žádosti, vyjádření k PD, případně připomínky k PD po jejichž zapracování vydá souhlas s připojením. Dodavatel v stanovisku může uvést i požadavek úpravy odběrného tepelného zařízení v OM. V případě , že připojení není v současné době technicky možné , vydá dodavatel záporné stanovisko, s uvedením důvodů a výhledem do budoucna. Záporné stanovisko může dodavatel vydat i v případě, že odběrné tepelné zařízení v OM nespĺňuje technické a bezpečnostní předpisy.

7. Realizace

Realizace bude prováděna dle odsouhlasené projektové dokumentace a každá případná změna oproti PD nesmí být provedena bez souhlasu dodavatele.

Žadatel si vyžádá účast zástupce dodavatele při výstavbě v následujících etapách:

- při tlakových zkouškách (dílčích i komplexních)

- ke kontrole provedených nátěrů nebo zapěnění spojů předizolovaného potrubí
- ke kontrole tepelných izolací
- ke kontrole pískového lože u bezkanálového vedení
- ke kontrole před zásypem zeminou
- ke kontrole funkčnosti výstražného systému
- ke kontrole dodržení odstupu křížení nebo souběhu s jinými sítěmi

Dále si žadatel vyžádá součinnost při:

- odstavení a najetí RTZ
- provádění přehřevu
- k naplnění teplotním médiem a k uvedení do provozu

Dodavatel má právo namátkově provádět kontrolu průběhu výstavby, kontrolu použitých komponentů a určení svarových spojů na kterých bude provedena detekční zkouška.

Během realizace nebo po ukončení předá žadatel dodavateli následující doklady či dokumentaci:

- protokol o provedení proplachu potrubí
- protokol o tlakové zkoušce
- protokol o provedení přehřevu s uvedenou délkou roztažnosti potrubí
- protokol o výsledku měření výstražného systému
- geodetické zaměření skutečného provedení
- prohlášení o shodě použitých materiálů a komponentů
- protokol o zkoušce svarových spojů prozáření
- pasport tlakových nádob včetně výchozí revize
- revizní zprávu elektrozařízení a MaR
- doklady o úředních zkouškách svářečů
- smlouvu o zřízení věcného břemena
- protokol o ekologické likvidaci stavebních zbytků
- stanovisko dotčených správců sítí
- protokol o hutnění zeminy

8. Uvedení do provozu

Po naplnění nového tepelného zařízení teplotním médiem osadí dodavatel OM měřičem tepla a zkontroluje osazení OM vodoměry na teplou vodu v případě jejího odběru. Pokud byly všechny podmínky dodavatele splněny a příslušné doklady žadatelem předány je s žadatelem uzavřena smlouva na dodávku tepla a teplé vody (pokud je odbírána) dle zákona 458/2000 Sb. a může být zahájen provoz. Žadatel se stane odběratelem. Je-li k provozu nového tepelného zařízení nutný provozní předpis, vypracuje ho dodavatelská firma tohoto zařízení.

9. Technické parametry

Parametry médií CZT města Štětí:

- primár (horkovodní část)	teplota	zima léto	130/60°C 90/60°C
	jmenovitý tlak		PN 1,6MPa
- sekundár (teplovodní část)	teplota	max.	110/60°C
	jmenovitý tlak		PN 0,6MPa
- teplá voda (ze sekundáru)	teplota		55°C
	jmenovitý tlak		PN 1MPa

10. Předpisy pro zpracování projektové dokumentace

1. Projektová dokumentace bude zpracována oprávněnou osobou v souladu s platnou legislativou, platnými ČSN a ON.
2. Projektová dokumentace bude předložena ještě ve fázi konceptu k připomínkování dodavatelem tepelné energie.
3. Dodavatel má právo ve fázi připomínkování rozpracované dokumentace provést oprávněné změny, které opraví projektant projektu dle požadavku dodavatele.
4. Veškeré potrubní rozvody tepelné energie budou zhotoveny jako podzemní v provedení bezkanálovém z materiálů např. ISO PLUS, ISO FLEX, FinTherm. Nadzemní vedení bude konzultováno specificky.
5. Všechny použité komponenty, armatury a potrubí budou doloženy platnou atestací pro ČR.
6. Armatury budou umístěny tak, aby byla zabezpečena jejich přístupnost pro běžnou manipulaci
7. Odběrná místa budou osazena uzavíracími armaturami, vypouštěcími armaturami, tlakoměrem a teploměrem.
8. Horkovodní odběrné místo bude navíc osazeno regulátorem diferenčního tlaku a průtoku.
9. OM budou osazena měřiči tepla a vodoměry na teplou vodu (měřič tepla dodává a hradí dodavatel)

10. Kompaktní předávací stanice budou navrženy jako tlakově nezávislé.
11. Kompaktní předávací stanice bude obsahovat prvky ekvitermní regulace, deskový výměník, oběhové teplovodní čerpadlo, regulační ventil s havarijní funkcí, vodoměr na doplňování vody do systému primáru.
12. Příprava TUV bude navržena dle ČSN 06 0320 – průtočný ohřev se řízením a vyrovnávacím zásobníkem, případně částečnou akumulací s využitím maximálně možné decentralizace.
13. Izolace rozvodů bude v souladu s vyhláškou 193/2007 Sb.

Ve Štětí 8/2007



Michal Štajnc
technický ředitel

příloha č.1 PP

Žádost o připojení na rozvod CZT města Štětí

Dodavatel : RATE s.r.o., Dlouhá 670, 411 08 Štětí

Žadatel... ..

bytem

žádá o připojení objektu č.p.....v ulici

..... ve Štětí na rozvod centrálního zásobování teplem.

Současný způsob vytápění

Požadovaný tepelný příkonkW

Počet osob v domácnosti

Požadovaný odběr tepla : vytápění - ano

- ne

na TUV - ano

- ne

Projektová dokumentace: ano – předložena

ne – bude předložena do

Předpokládané zahájení odběru

Ve Štětí dne

.....

podpis