



Zásady a závazné podmínky pro připojení odběratelů na soustavu CZT na **primární horkovodní rozvody** z výměňkových stanic platná v ČEZ Teplárenská, a. s.

V souladu s platnou legislativou v oblasti zásobování teplem, s požadavky a zákonnými povinnostmi dodavatele tepla ČEZ, Teplárenská a. s., provozní jednotka Poříčí(dále jen TAS) zajistit spolehlivé, bezpečné, ale i efektivní dodávky tepla odběratelům, musí každý zájemce o odběr tepla ze SCZT, jím pověřený projektant a zhotovitel tepelného zařízení v objektu odběratele tepla zajistit splnění minimálně těchto podmínek:

1. Pro nové tepelné zařízení v objektu odběratele tepla - objektovou předávací stanici (OPS) musí být zhotovena projektová dokumentace (PD), která bude předložena zástupci dodavatele tepla ve dvojím vyhotovení k odsouhlasení. Odběrateli bude vráceno jedno odsouhlasené vyhotovení PD, které odběratel tepla předloží pracovníkovi TAS ke kontrole skutečného provedení OPS při montáži měřidla. Před zahájením realizace OPS si odběratel vyzvedne v TAS předmontážní sadu pro měřidlo tepla.
2. PD bude vypracovaná odborným projektantem a musí minimálně obsahovat:
 - *Technickou zprávu* (adresu, popis, teplotní spády, konstrukční a diferenční tlaky, výpočet tep. ztrát, max. průtok, nastavení regulátoru diferenčního tlaku a návod k obsluze OPS).
 - *Katastrální snímek* umístění připojovaného objektu
 - *Půdorys objektu* se zákresem technologie umístění OPS a přívodního potrubí do objektu
 - *Schéma zapojení OPS*
 - *MaR a elektroinstalace*
 - *Výpis materiálu*
3. Parametry primární teplovodní soustavy: zimní provoz max. 130/70°C s regulací dle ven. teploty
letní provoz 80°C
konstrukční tlak 2,5 MPa
min. dispoziční tlak na vstupu do objektu 100 kPa.
4. OPS bude tlakově nezávislá, vybavena automatickou ekvitermní regulací teploty otopné vody (OV) na primární straně a osazena automatickým regulátorem diferenčního tlaku se zabezpečením nepřekročení projektem stanoveného maximálního průtoku.
5. Regulace ohřevu otopné vody (OV) musí být osazena automatickou funkcí zajišťující maximální dochlazení zpátečky primární strany a regulaci rozdílu mezi teplotami zpátečky sekundární a primární strany ($\Delta t < 5^\circ\text{C}$) při všech provozních režimech, hlavně při najíždění.
6. Regulace ohřevu Teplé vody musí být plynulá a bude upřednostněna před ohřevem Otopné vody.
7. OPS bude vybavena na primární straně před a za výměníkem měřením tlaku, teploty, odvzdušněním a vypouštěcím ventilem zakončeným šroubením 1/2", které bude opatřeno plombovatelnou zátkou. Na sekundární straně měřením teplot na vstupu a výstupu z výměníku.
8. Měřidlo tepla (MT) bude umístěno na zpátečním primárním potrubí co nejbližší k hlavnímu uzavíracímu ventilu maximálně do vzdálenosti 0,5 m a za podmínek dodržení ukliďňovacích zón 5d před měřidlem a 3d za měřidlem. U měřidel nad $Q_n 3,5$ včetně pouze v horizontální poloze a u měřidel do $Q_n 2,5$ včetně v libovolné poloze. Jímka pro teploměr od měřidla bude umístěna do přívodního primárního potrubí, co nejbližší k hlavnímu uzavíracímu ventilu maximálně do vzdálenosti 0,15 m. V případě umístění MT mimo místnost OPS musí být před MT osazena další uzavírací armatura.
9. Majitel objektu musí OPS provozovat podle provozního předpisu ze schválené PD.
10. Ze sekundárního rozvodu v objektu budou odpojeny jiné zdroje tepla (uhelné kotle apod.).

Bez splnění výše uvedených požadavků a podmínek nemůže být nový žadatel o dodávku tepla připojen na soustavu CZT ČEZ Teplárenská, a.s.