

Modernizace teplárenské sítě v Českých Budějovicích pokračuje

Tisková zpráva

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 1. dubna 2015

Na 46 milionů korun vyjde Teplárnu České Budějovice revitalizace teplárenské sítě Pražské předměstí - III. etapa, při níž se dožívající parovod nahrazuje moderním horkovodem. Cena vzešla z veřejné soutěže, jejímž vítězem se stalo sdružení firem Hochtief CZ a Elte. To uspělo s nabídkou 45,96 milionů Kč. Předpokládaná hodnota zakázky byla zhruba o 5,4 milionů vyšší. Stavba začne v dubnu a částečně tak bude probíhat současně s dokončením II. etapy, na níž byly práce po zimě nyní obnoveny.

„Modernizace sítí je jedním z pilířů dlouhodobého rozvoje teplárenství ve městě do roku 2025. Naším cílem je mít moderní, úspornou a ekologickou výrobu a distribuci tepelné energie za předvídatelné a dlouhodobě udržitelné ceny,“ říká Miroslav Houfek, předseda představenstva teplárny.

Horkovody, v nichž je teplonosnou látkou místo páry horká voda, snižují tepelné ztráty o 10 až 15 procent a tím i spotřebu uhlí a emise CO₂. Už dokončená I. etapa konkrétně přinesla roční úsporu tepla 31 160 GJ a snížení emisí CO₂ o 4,3 tuny.

„Původní parovodní potrubí bylo dimenzované hlavně pro zásobování průmyslových podniků v době před třiceti a více lety. Dnes už nesplňuje požadavky na tepelné ztráty, ani spolehlivost,“ dodal Martin Žahourek, místopředseda představenstva.

V Českých Budějovicích přestavba parovodů na horkovodní systémy začala již v roce 2006 na levém břehu řeky Vltavy. Nový impuls získala opět až v roce 2013, kdy začaly práce na Pražském předměstí, rozvržené do tří etap. Ty si vyžádají přes 170 milionů Kč, z nichž významnou část pokryjí dotace ze SFŽP a Evropské investiční banky.

Horkovod Pražské předměstí - III. etapa je podobně jako v předchozí I. a II. etapě

navržen jako dvoutrubkový systém venkovních rozvodů z předizolovaných trubek v bezkanálovém uložení. Nové rozvody mají minimální životnost 30 let a při pravidelné údržbě ji lze prodloužit na 50 let. Součástí prací je výměna vlastních rozvodů, strojní technologické části výměníkových stanic a kompletní stavební část včetně konečné úpravy povrchů a asfaltových komunikací.

V jihočeské metropoli byla původně zřízena pouze parovodní síť dlouhá přes 125 km. Nyní teplárna provozuje 103 km parovodů a 18 km rekonstruovaných horkovodů. Ty se mohou v dohledné době rozšířit o další více než 4 kilometry. V úvahu přicházejí městské části Suché Vrbné a Havlíčkova kolonie.

Výstavba horkovodu na Pražském předměstí

I. etapa - 1900 m (74,9 milionů Kč)

sídliště Vltava - Klostermannova, 6 výměníkových stanic, 2530 bytů / červenec 2013 - červenec 2014

II. etapa - 2209 m (52,8 milionů Kč)

Čečova - Klaricova, 6 výměníkových stanic, 2802 bytů / červenec 2014 - červenec 2015

III. etapa - 1554 m (46 milionů Kč)

Družba - Staroměstská - BD Stavařů, 7 výměníkových stanic, 1729 bytů / duben 2015 - listopad 2015

Majoritním akcionářem Teplárny, jednoho z největších teplárenských provozů v Česku, je s 99,55 procenty akcií město České Budějovice.