

Teplo v Jablonci po rekonstrukci teplárny radikálně zlevní

iHNed.cz | 14.3.2017 | Strana: 0 | Autor: [Alena Adámková](#) | Téma: Evropské fondy, dotace a životní prostředí

Cena tepla byla ještě před několika lety v Jablonci nad Nisou nejvyšší v republice, téměř 900 korun za gigajoule, a lidé se začali od dodávek centrálního tepla hromadně odpojovat, budovaly se lokální kotelny.

Proto začalo město jednat. V roce 2013 odkoupilo teplárnu od firmy MVV Energie CZ za 203 milionů korun a začalo s rozsáhlou rekonstrukcí, která byla nyní dokončena.

Od nového roku umožnila snížení ceny tepla až na 510 Kč za gigajoule.

Jedním z prvních kroků, které město Jablonec nad Nisou učinilo poté, co vykoupilo teplárnu od společnosti MVV, bylo tedy snížení ceny o 14 %. Tím se podařilo výrazně zmírnit vlnu odpojování. Zároveň začala velmi intenzivní příprava revitalizace, jež byla spuštěna na jaře 2015. Namísto původních 4 velkých kotelen (plus jedné domovní) na drahý a neekologický mazut bylo rozhodnuto o decentralizaci výroby tepla do celkem 20 menších kotelen a přechodu na zemní plyn.

PROJEKT REVITALIZACE CZT V JABLONCI NAD NISOU

Hlavní přínosy

- Zvýšení účinnosti výroby tepla o 5 % (ukončení provozu parních výtopen)
- Snížení ztrát v rozvodné síti o 25 % (odstavení parovodních rozvodů)
- Snížení nákladů na opravy a údržbu o 50 % (odstavení parních výtopen a parovodů)
- Snížení personálních nákladů o 48 % (ukončení provozu parních výtopen)
- Zvýšení ekonomické produktivity firmy

Revitalizace CZT v číslech

Realizace projektu: 2015-2016

Počet domácností: 4000

Počet firem a institucí: 70

Celková investice: cca 232 milionů Kč

Financování: dotace EU, vlastní prostředky, směnečný program Komerční banky

Dodavatel stavby: Tenza, a.s.

Vývoj cen tepla

- Do roku 2014 téměř 900 Kč s DPH/GJ
- Od roku 2014 pokles na 689 Kč s DPH/GJ
- Od roku 2016 pokles cen pro odběratele I. etapy na 650 Kč s DPH/GJ
- Od ledna 2017 pokles cen pro všechny odběratele na 510-580 Kč s DPH/GJ v závislosti na dlouhodobosti smlouvy, odebraném teple a cenách plynu

Modernizace systému začala výstavbou čtyř větších plynových kotelen a jednoho menšího zdroje

dohromady za 95 milionů korun. Na nové zdroje tepla bylo loni v říjnu přepojeno 1650 domácností a dvacet institucí, jako jsou úřady či školy v lokalitách sídliště Mšeno, Šumava a Paseky a také plavecký bazén.

Druhá etapa zajistila 15 nových zdrojů tepla pro odběratele ve středu města, Proseči a na Žižkově Vrchu. Letos na ni navázala druhá etapa za víc než 120 milionů korun, která umožnila na nové zdroje napojit dalších 2250 domácností a zhruba 50 institucí.

"Druhá etapa, již jsme realizovali v roce 2016, byla svým rozsahem téměř dvojnásobná. Přesto jsme stihli všechny práce dokončit včas a parní soustava tak mohla být začátkem listopadu definitivně odpojena z provozu a můžeme ji začít postupně likvidovat," říká Petr Beitl, primátor Jablonce nad Nisou. Od ledna 2017 se cena za jeden gigajoule pohybuje v rozpětí 510-580 Kč v závislosti na množství odebraného tepla a dlouhodobosti smlouvy. Levněji topí nejenom domácnosti, ale také na 70 institucí - školky, školy, plavecký bazén či radnice.

Podmínkou revitalizace bylo také vybudování mnoha kilometrů plynovodních rozvodů. Období páry je tak v Jablonci nad Nisou minulostí. Z ulic zmizí patnáct kilometrů parovodů. "Díky našemu projektu nainvestoval vlastník plynárenských sítí (RWE) na území Jablonce desítky milionů korun, síť modernizoval a zvýšil tím také kapacitu. To je samozřejmě důležité nejenom pro Jabloneckou energetickou a její zákazníky, ale pro všechny obyvatele Jablonce nad Nisou, kteří topí plynem," vysvětluje Miloš Vele, předseda představenstva společnosti Jablonecká energetická, a.s.

<http://HN.IHNED.CZ/c1-65654580-teplo-v...rekonstrukci-teplarny-radikalne-zlevni>