

C-Energy Planá zvítězila v soutěži na dodávky tepla pro Sídliště Nad Lužnicí a Ústecké předměstí v Táboře

- město Tábor ušetří díky novému dodavateli více než 11 mil. Kč ročně po dobu 20 let
- stávající dodávky energie z uhlí nahradí energie z nejmodernějších plynových motorů instalovaných v energetickém zdroji C-Energy Planá
- ročně se při výrobě tepla pro tyto lokality vyprodukuje o 15 tisíc tun CO₂ méně než dnes

Planá nad Lužnicí, 29. října 2018

Společnost C-Energy Planá zvítězila s nejnižší cenou v zadávacím řízení společnosti BYTES Tábor na „Zajištění dodavatele tepelné energie pro Sídliště Nad Lužnicí a Ústecké předměstí v Táboře“. Kromě finančních úspor získají občané města Tábor teplo do svých domácností z výrazně více ekologického zdroje.

Město Tábor, prostřednictvím své společnosti BYTES Tábor, uspoří v příštích dvaceti letech na dodávkách tepelné energie minimálně 11 milionů Kč ročně, celkem tedy **nejméně 220 milionů korun** během dvacetiletého kontraktu. Zmíněné úspory vycházejí z porovnání vítězné nabídky C-Energy Planá ve výši 405 Kč za 1 GJ tepla s druhou konkurenční nabídkou od Teplárny Tábor, při očekávané spotřebě tepla uvedené v zadávacím řízení.

Dodávka tepla v podobě horké vody bude generována v plynových motorech. Čistší energie z modernizovaného zdroje C-Energy v Plané nad Lužnicí nahradí dosavadní teplo vyráběné spalováním uhlí. **Při výrobě tepla pro dvě tábořská sídliště tak bude sníženo emisní zatížení znečišťujícími látkami a každoročně bude vyprodukováno až o 15 tisíc tun CO₂ méně, než doposud.** Bezkonkurenční v regionu je také spolehlivost dodávek tepla, zdroj C-Energy Planá je jedním z mála v ČR, který umí nastartovat provoz v případě tzv. blackoutu, tedy kompletního výpadku elektrické sítě.

Celkový instalovaný výkon C-Energy v Plané nad Lužnicí je 60 MWe, respektive 110 MWt. C-Energy je díky flexibilní technologii, která umožňuje významný rozsah podpůrných služeb provozovateli přenosové soustavy, schopna dodávat svým zákazníkům teplo za dlouhodobě stabilní a příznivé ceny.

„Podstatně nižší cenu nabídla C-Energy Planá i přes významnou investici do nového horkovodu, který musí pro zajištění stabilních dodávek tepla vybudovat. Velmi důležitý je pro nás aspekt ekologicky šetrné výroby tepla, a pokud dokážeme tyto dodávky realizovat pro klienty za trvale nízkou cenu, je to skvělá výhra pro obě strany i občany v regionu,“ uvedl Ivo Nejd, jednatel C-Energy Planá.

C-Energy Planá patří k nejmodernějším energetickým zdrojům v České republice. Energii zde vyrábí dva nové uhelné kotle s odsířením, každý o výkonu 40t/h, plynový kotel 15t/h a čtyři plynové motory Rolls Royce se spalinovými kotli o celkovém výkonu 37 MWe.

V roce 2019 budou v Plané nad Lužnicí instalovány dva další motory Rolls Royce, které jako první na světě dosáhnou kapacity 12 MWe každý. V polovině příštího roku bude v C-Energy uvedeno do provozu **největší bateriové úložiště v ČR** o výkonu 4 MW. Akumulační systém bude sloužit ke zvýšení flexibility stávajících zdrojů elektřiny a umožní smysluplně využít dodávky elektřiny vyrobené fotovoltaickou



Energie pro budoucnost a stabilitu

TISKOVÁ ZPRÁVA

elektrárnou, která bude souběžně instalována. I tyto investice dále posílí schopnost zajistit příznivé ceny energií klientům.

V případě zájmu o další informace kontaktujte:

Miroslav Beněš

Mobil: +420 603 174 347

E-mail: miroslav.benes@benesgroup.cz

C-Energy Planá s.r.o. je moderním energetickým zdrojem, který dodává teplo a elektrickou energii podnikům a obyvatelům v aglomeraci Tábor – Sezimovo Ústí – Planá nad Lužnicí. Od roku 2012 prošel celý energetický závod rozsáhlou rekonstrukcí a modernizací s investicí přesahující 2 miliardy korun. Jejím výsledkem je snížení emisí oxidu siřičitého, oxidu dusíku a prachu o 80 % oproti roku 2012.

C-Energy Planá zaměstnává řádově 80 pracovníků. Celkový instalovaný elektrický výkon zdroje je 60 MWe, dodávky tepla přesahují 500 tisíc GJ za rok. Součástí zdroje je rozsáhlý systém rozvodů, který dodává pitnou vodu především místním průmyslovým podnikům v průmyslové zóně Planá nad Lužnicí.