

# Slavnostní zahájení provozu nové bioelektrárny ve Frýdku-Místku

Za přítomnosti francouzského velvyslance Pierra Lévyho, hlavních představitelů města Frýdek-Místek a obce Sviadnov, zástupců agentury CzechInvest a představitelů společností EnergoFuture, EKOL Brno a Dalkia Česká republika, byla ve Frýdku-Místku slavnostně uvedena do provozu nová bioelektrárna na spalování biomasy. Nový ekologický zdroj umožňuje provozovateli, kterým je Dalkia, vyrábět větší množství zelené energie a výrazně snižovat množství vypouštěných emisí.



Momentka z tiskové konference

## Projekt zvládnutý v rekordně krátkém čase

Pouhých deset měsíců od slavnostního výkopu bylo zapotřebí k výstavbě nové bioelektrárny, která vznikla v areálu Teplárny Frýdek-Místek společnosti Dalkia Česká republika. Generálním investorem a realizátorem projektu byla společnost EnergoFuture a generálním dodavatelem a zhotovitelem EKOL Brno. Společnost Dalkia Česká republika, na základě dlouhodobé smlouvy, novou bioelektrárnu provozuje a vyrábí kogenerační výrobou nejen elektřinu, ale i teplo. Nový ekologický zdroj se realizuje v rámci projektu řízeného Agenturou pro podporu podnikání a investic CzechInvest a je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a Ministerstvem průmyslu a obchodu.

## Přínos bioelektrárny pro obyvatele Frýdecko-Místecka

Nový ekologický zdroj energie spálí ročně až 90 tisíc tun dřevní štěpky. Jeho tepelný výkon dosahuje hodnoty 18 MWt a elektrický výkon je 5,85 MWe. Předpokládaný roční objem elektrické energie je 36 GWh, což představuje více než půlroční spotřebu elektřiny všech domácností Frýdku-Místku. Vyrobené teplo dosáhne ročního objemu 330 TJ a tím nahradí třicet procent dodávek tepla ze stávající teplárny, čímž zajistí ekologičtější tepelnou pohodu pro 8 tisíc domácností ve městě. Díky bioelektrárně uspoří Teplárna Frýdek-Místek 18 tisíc tun černého uhlí, čímž sníží



Slavnostního zahájení se účastnily desítky hostů

emise CO<sub>2</sub> o desítky tisíc tun ročně. „Skupina Dalkia v České republice spaluje biomasu již od roku 2003 a od té doby využila již 724 tisíc tun tohoto paliva. Nahradila tak biomasou téměř 10 800 vagonů uhlí. Využívání obnovitelných zdrojů

energie a zejména biomasy má příznivý dopad na ceny tepla a elektřiny a vedle toho má výroba zelené energie pozitivní efekt na životní prostředí,“ vyzdvihl přínos biomasy generální ředitel společnosti Dalkia Česká republika Laurent Barriex.



Informační tabule



Snímek z kotelny



Inaugurace bioelektrárny ve Sviadnově. Pierr Lévy, Vratislav Goj, Stanislav Veselý a Laurent Barrieux

„Skupina EKOL Brno se již několik let věnuje vývoji, konstrukci, výrobě a realizaci projektů zabývajících se využíváním obnovitelných zdrojů (biomasy)

v tepelně energetických zařízeních. Nejedná se pouze o dřevní biomasu, jako v případě právě uváděné do provozu bioelektrárny ve Frýdku-Místku,

ale i o obilnín a řepkovou slámu, biologické odpady po rafinaci cukru, atd. Realizací projektů, kde jsou použita námi vyvinutá a vyrobená zařízení, tak přispíváme především k výraznému snížení vypouštěných emisí a tím ke zlepšování životního prostředí.“ uvedl generální manažer skupiny EKOL Brno Prof. Stanislav Veselý.

(red)

*Dalkia patří mezi nejvýznamnější energetické skupiny v České republice. V tuzemsku působí od roku 1991 a postupně si vybudovala pozici předního výrobce a distributora tepla a výrobce elektrické energie na českém trhu. V současné době skupinu Dalkia v ČR, kde pracuje přibližně 2 300 zaměstnanců, tvoří osm společností: Dalkia Česká republika, Dalkia Kolín, Dalkia Mariánské Lázně, Olterm&TD Olomouc, Ampluservis a Dalkia Industry CZ včetně jejich dvou dceřiných firem Dalkia Commodities CZ a Dalkia Powerline.*

**Ceremonial launch of operation of a new biomass power plant in Frýdek-Místek**

In the presence of the French Ambassador Pierre Lévy, main representatives of the town of Frýdek-Místek and the municipality of Sviadnov, representatives of the CzechInvest agency and officials of EnergoFuture, EKOL Brno and Dalkia Česká republika, a new plant for the incineration of biomass was ceremonially commissioned in Frýdek-Místek. The new ecological facility allows the operator, which is Dalkia, to generate a greater amount of green energy and to reduce the amount of emissions significantly.

**Торжественный пуск в эксплуатацию новой биоэлектростанции во Фридке-Мистке**

В присутствии французского посла Пьера Леви, главных представителей города Фридке-Мистек и поселка Свиаднов, представителей фирмы "CzechInvest" и представителей компаний "EnergoFuture", "EKOL Brno" и "Dalkia Česká republika" во Фридке-Мистке была торжественно пущена в эксплуатацию новая биоэлектростанция на сжигание биомассы. Новый экологический источник дает возможность вырабатывать большее количество зелёной энергии и значительно снизить выброс в атмосферу вредных веществ.