

Informacja wewnętrzna

ČEZ kupuje elektrownię na biomasę

Grupa ČEZ podpisała umowę kupna 100 % akcji spółki CZECH HEAT, a. s., od ich dotychczasowych właścicieli. Spółka posiada w Jindřichovie Hradcu kombinowane źródło do produkcji energii elektrycznej i ciepła przez spalanie biomasy. Wyprodukowane ciepło dostarczane jest przede wszystkim do instalacji centralnych miasta Jindřichův Hradec.

Centrum Energetyczne Jindřichův Hradec rozpoczęło rozruch próbny w listopadzie 2008r. Nowe źródło wyprodukuje rocznie czystym spalaniem biomasy ponad 30 tysięcy MWh energii elektrycznej – ilość ta odpowiada w przybliżeniu zużyciu energii elektrycznej 8 500 gospodarstw domowych za rok.

Centrum Energetyczne dostarcza ciepło rurociągiem cieplnym do instalacji centralnych spółki Teplo spol, a. s., a jego produkcja pokryje ok. 35 % zużycia ciepła w mieście. Oprócz tego centrum energetyczne dostarcza bezpośrednio ciepło i ciepłą wodę około dwustu gospodarstwom domowym na osiedlach Jitka i Bobelovka. Całkowita objętość dostarczanego ciepła odpowiada zużyciu około 3 500 jindřichohradeckich gospodarstw domowych.

Ze względu na uzgodnienia umowne nie zostanie ujawniona cena transakcji ani jej dalsze warunki.

Grupa ČEZ jest największym producentem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w RC oraz maksymalnie poświęca się ich dalszemu rozwojowi. Tylko w roku ubiegłym Grupa ČEZ wyprodukowała w elektrowniach krajowych prawie 327 tysięcy MWh energii elektrycznej z biomasy, co oznacza 31,2% międzyroczny wzrost. Wspomniana produkcja pokryłaby roczne zużycie ponad 93 tysięcy gospodarstw domowych.

Za dwanaście miesięcy 2008 roku w elektrowniach Grupy ČEZ w RC spaliło się ponad 347 tysięcy ton biomasy (wszystko w formie współspalania z węglem brunatnym). W porównaniu międzyrocznym oznacza to wzrost spalanej objętości o 43,8 %. Najbardziej znaczącą pozycją w całkowitej spalanej biomasy w RC tworzyły w roku ubiegłym materiały roślinne (masa drzewna) z ponad 336 tysiącami ton, co międzyrocznie jest o 44,8 % więcej.

W ramach portfolio źródeł odnawialnych Grupy ČEZ biomasa jest drugą najbardziej znaczącą pozycją po elektrowniach wodnych. Najwięcej energii elektrycznej z biomasy produkuje w ramach Grupy ČEZ elektrownia Hodonín, która w roku ubiegłym wyprodukowała z biomasy ponad 149 tysięcy MWh, a międzyrocznie podwyższyła produkcję o 28,7 %.

Parametry techniczne Centrum Energetycznego Jindřichův Hradec	
Zainstalowana moc turbiny.	5,6 MWe
Zainstalowana moc kotła	18,5 MWt
Produkcja roczna energii elektrycznej	32 300 MWh
Produkcja roczna ciepła – brutto	178,5 TJ