

## Informacje wewnętrzne

**ČEZ przygotowuje elektrownię parogazową w Mielniku, która w przyszłości zapewni także dostawę ciepła dla Pragi**

**Kierownictwo ČEZ zatwierdziło przedsięwzięcie przedsiębiorcze na nową 800 MW elektrownię parogazową w okolicy Mielnika. Zamiarem tego projektu jest wybudowanie elektrowni, która w niedalekiej przyszłości będzie gotowa zastąpić również moc dożywających źródeł węglowych na tym terenie. W okresie po 2015 roku będą stopniowo odstawiane istniejące bloki.**

Teren jest bardzo odpowiedni do wybudowania źródła parogazowego, dlatego że dysponuje wszelką potrzebną infrastrukturą, włącznie z możliwością podłączenia do układu gazowego. Elektrownie gazowe mają znacząco niższe emisje tlenków siarki, azotu i prochu w porównaniu z elektrowniami węglowymi. Niższe są również emisje CO<sub>2</sub>. Przez to dojdzie do znaczącego obniżenia emisji w całym Województwie Środkowoczeskim. W chwili obecnej ČEZ prowadzi na tym terenie 3 bloki węglowe, dwa o mocy 110 MW i jeden o mocy 500 MW.

Nowe źródło oferuje o wiele większą elastyczność produkcji energii elektrycznej aniżeli elektrownie węglowe. Elektrownia parogazowa będzie w stanie pracować we wszystkich trybach – szczytowym, półszczytowym i przy podstawowym obciążeniu, będzie także bardzo odpowiednia dla dostawy cenowo korzystnego ciepła dla Pragi i Mielnika, po tym jak dożyją istniejące źródła węglowe, które obecnie zapewniają dostawę ciepła.