

Prezydent Bronisław Komorowski na budowie elektrowni w Kozienicach

16/04/2015



- To inwestycja o strategicznej randze dla Polski, pokazująca, że gwarantujemy w rozsądny sposób bezpieczeństwo energetyczne dokonując inwestycji w takim obszarze, który jest częścią bezpieczeństwa gospodarczego -- powiedział Prezydent Bronisław Komorowski podczas wizyty na budowie nowego bloku elektrowni w Kozienicach. - Cieszę się, że inwestycję realizuje firma, która trudny okres ma już za sobą, a przed sobą ma ciekawą perspektywę, która jest także perspektywą dla całej Polski - dodał o Polimex- Mostostal.

Prezydent RP Bronisław Komorowski oraz Minister Skarbu Państwa Włodzimierz Karpiński odwiedzili w czwartek 16 kwietnia budowę nowego bloku energetycznego w Kozienicach. Polimex-Mostostal jest wykonawcą tej inwestycji.

Prezydent Bronisław Komorowski, Minister Skarbu Państwa Włodzimierz Karpiński wspólnie z Joanną Makowiecką-Gaca, p.o. Prezesa Zarządu Polimex-Mostostal zwiedzili budynek maszynowni i największą w Europie chłodnię kominową.



- Bezpieczeństwo energetyczne państwa budowane jest przez polskie firmy, spójny system wydobywania, wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej - stwierdził Minister Skarbu Państwa Włodzimierz Karpiński. - Blok energetyczny w Kozienicach to będzie największy i najbardziej nowoczesny blok energetyczny opalany polskim węglem kamiennym. Spełnia najbardziej surowe normy środowiskowe. To fundament polskiego bezpieczeństwa energetycznego.

Do tej pory na kozienickiej budowie przepracowano 2,4 mln roboczogodzin. Do konstrukcji budynku maszynowni użyto ponad 7000 ton stali, a do wzniesienia chłodni kominowej na wysokość 174,4 m potrzebne było 14 tysięcy metrów sześciennych betonu. Obecnie bezpośrednio na budowie pracuje ponad 1000 osób, a w nadzorze inżynierskim dodatkowe 200.

- Budowa bloku energetycznego w Kozienicach to dla nas strategiczny projekt. Jesteśmy dumni, że Polimex-Mostostal przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego w Polsce. Realizacja projektu przebiega zgodnie z harmonogramem - mówi Joanna Makowiecka-Gaca, p.o. Prezes Zarządu Polimex-Mostostal. - Polimex-Mostostal jest także wykonawcą dwóch bloków energetycznych w Elektrowni Opole.



Blok w Kozienicach zostanie przekazany do eksploatacji w 2017 roku. Jego moc wyniesie 1075 MW, a sprawność osiągnie 45,59 proc. i będzie jedną z najwyższych na świecie. Polimex-Mostostal w konsorcjum z Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe (MHPSE) jest odpowiedzialny za budowę, montaż oraz wyposażenie nowego bloku. Zamawiającym jest polski producent energii elektrycznej ENEA Wytwarzanie S.A. Wmurowanie kamienia węgielnego pod budowę nowego bloku odbyło się w dniu 21 listopada 2012. Wartość kontraktu wynosi 6,3 mln zł brutto.

Blok energetyczny w Kozienicach składa się m.in. z chłodni kominowej o wysokości 185,1 m i średnicy podstawy 148 m. Chłodzenie wody w obiegu zamkniętym i odprowadzanie oczyszczonych spalin do atmosfery to dwie podstawowe funkcje tego obiektu. Drugim będzie, przekraczający wysokość 100 metrów, budynek kotłowni, w którym wytwarzana będzie para potrzebna do napędzania turbiny parowej. Do budynku kotłowni przylegają, już wybudowane, dwa pylony komunikacyjne o wysokości 107 m. Będą wykorzystywane przez służby utrzymania ruchu. Sercem bloku energetycznego jest budynek maszynowni, którym jest zespół turbiny parowej i generatora, gdzie wytwarza się energia elektryczną w oparciu o węgiel kamienny, która poprzez system transformatorów jest przesyłana linią napowietrzną 400 kV do krajowej sieci energetycznej.

[PDF](#)