Dobiega końca budowa nowych bloków 5 i 6 o łącznej mocy 1 800 MW w Elektrowni Opole

15/05/2019



Dobiega końca budowa nowych bloków 5 i 6 o łącznej mocy 1 800 MW w Elektrowni Opole realizowana przez konsorcjum w składzie: Polimex-Mostostal, Mostostal Warszawa, Rafako oraz GE Power dla Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna z Grupy Kapitałowej PGE.

Po udanej synchronizacji bloku nr 5 z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym (KSE) w styczniu tego roku, druga nowa jednostka, czyli blok numer 6, została pomyślnie zsynchronizowana z siecią. W praktyce oznacza to rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej, zgodnie z zaostrzonymi wymogami środowiskowymi wynikającymi z Konkluzji BAT.

Analogicznie, jak dla bloku nr 5, pozytywnie zakończona synchronizacja bloku nr 6 rozpoczyna proces prowadzenia ruchu regulacyjnego układów technologicznych i ich optymalizację. Przed oddaniem jednostki do eksploatacji, co zgodnie z umową ma nastąpić do 30 września 2019 roku, przeprowadzona zostanie optymalizacja pracy bloku, próby odbiorcze, pomiary gwarancyjne oraz 30-dniowy test nieprzerwanej pracy.

Na obecnym etapie realizacji inwestycji wszystkie urządzenia, algorytmy pracy układów, jak również instalacje bloku nr 6, poddawane są szczegółowemu sprawdzeniu i modyfikacjom w celu zachowania zapisanych w kontrakcie parametrów technicznych pracy jednostki, szczególnie w zakresie emisyjności i sprawności bloku. Głównym zadaniem procesu optymalizacji jest osiągnięcie znamionowej mocy bloku 900 MW.

Po zakończeniu realizacji inwestycji dwóch bloków energetycznych, opolska elektrownia wejdzie do czołówki najnowocześniejszych elektrowni na świecie.

Zwiększy się także jej rola w gwarantowaniu bezpieczeństwa energetycznego kraju.

Nowe moce wzmacniają bezpieczeństwo energetyczne Polski. Dzięki takim inwestycjom jak w Elektrowni Opole, w której wybudowano dwa nowe bloki o łącznej mocy 1800 MW, możliwe są nieprzerwane dostawy czystej energii dla gospodarstw domowych. To olbrzymi wysiłek ekonomiczny, który ma służyć Polsce i polskim przedsiębiorcom **– mówi Krzysztof Tchórzewski, minister energii.**

Jest mi niezwykle miło być świadkiem dzisiejszego przyłączenia bloku nr 6 Elektrowni Opole do polskiej sieci. Dziś wykorzystujemy najwyższej klasy technologię i wiedzę, aby dostarczać Polakom energię. To wydarzenie przyczynia się do wzmocnienia polsko-amerykańskiego partnerstwa i jest przykładem tego, co nasze kraje mogą wspólnie osiągać. Możemy być dumni z pracy, którą wspólnie wykonujemy – **mówi Georgette Mosbacher, ambasador USA w Polsce, która wzięła udział w uroczystości.**

Inwestycje PGE w nowoczesną energetykę węglową wzmacniają bezpieczeństwo energetyczne kraju i umożliwiają stopniową wymianę starych mocy w systemie na jednostki o niemal 1/3 bardziej efektywne. Dwa nowe bloki w Elektrowni Opole oznaczają obniżenie emisji o 2,5 miliona ton dwutlenku węgla rocznie w skali kraju – **mówi Henryk Baranowski, prezes PGE Polskiej Grupy Energetycznej.**

Dzisiejszy sukces to efekt ciężkiej pracy wszystkich osób zaangażowanych w realizację największej inwestycji infrastrukturalnej w Polsce po 1989 roku. To także potwierdzenie poprawności wykonywania tej inwestycji **– dodaje Henryk Baranowski.**

Budowa bloków 5 i 6 w Elektrowni Opole należącej do Grupy PGE to największa inwestycja po zmianie ustrojowej w Polsce i kolejny ważny projekt na mapie energetycznej kraju, który zbuduje Polimex-Mostostal S.A. Dzięki ogromnemu zaangażowaniu naszego zespołu i dobrej współpracy Konsorcjum z Inwestorem budowa zmierza ku szczęśliwemu zakończeniu. Zarówno blok numer 5 jaki blok numer 6 z sukcesem zsynchronizowaliśmy z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym (KSE). Zaliczyliśmy, tym samym, kolejny ważny dla nas wszystkich test. **– podsumował Krzysztof Figat, prezes Polimex-Mostostal S.A.**

Budowa bloków 5 i 6 w Elektrowni Opole to jedna z najważniejszych inwestycji PGE. Nowoczesne jednostki wytwórcze zaprojektowane zostały na 35 lat ciągłej

pracy i z zapasem spełnią zaostrzone normy emisyjne. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii, ich sprawność w produkcji energii elektrycznej będzie na poziomie ok. 46 proc., co przełoży się na znaczące ograniczenie oddziaływania elektrowni na środowisko.

Wartość tej inwestycji to 11,6 mld zł. Realizowana jest przez konsorcjum w składzie: Rafako, Polimex-Mostostal, Mostostal Warszawa oraz GE Power, który jest generalnym projektantem, dostawcą kluczowych urządzeń oraz pełnomocnikiem konsorcjum.

Skala opolskiej inwestycji to ogromne wyzwanie zarówno dla zamawiającego, jak i konsorcjum. To ogromne przedsięwzięcie projektowe, organizacyjne, szkoleniowe, logistyczne i budowlano-montażowe. W ramach realizacji inwestycji podpisano już ponad 3000 zamówień, z czego 2500 z polskimi firmami. W szczytowych momentach na placu budowy pracowało około 5500 osób.

Przekazanie bloku nr 5 do eksploatacji, zgodnie z harmonogramem, nastąpi do 15 czerwca 2019 roku. Zakończenie budowy bloku nr 6 nastąpi cztery miesiące później, tj. 30 września 2019 roku.

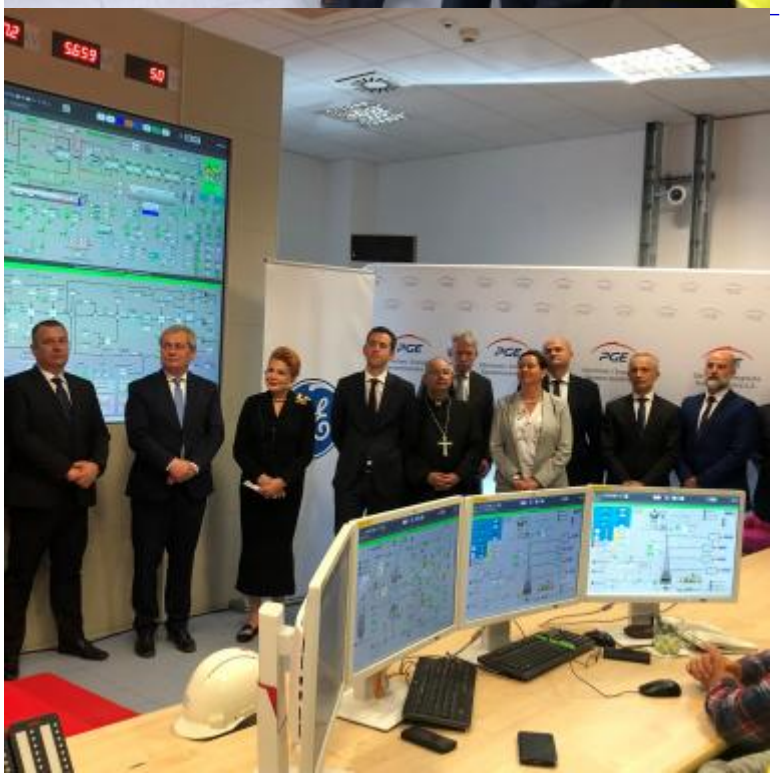
Obra

- 

- 
- 

- 
- 

- 
- 

- 
- 

PDF