

Informacja wewnętrzna

ČEZ rozpoczął postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wybór dostawcy bloków jądrowych

Spółka energetyczna ČEZ rozpoczęła dzisiaj postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wybór dostawcy dwóch bloków jądrowych w rejonie Temelín.

ČEZ opublikował na serwerze informacyjnym zamówień publicznych ogłoszenie o rozpoczęciu postępowania przetargowego, w najbliższych dniach nastąpi to również w całości europejskich analogiach. Oprócz wymagań dotyczących dostawy dwóch nowych bloków jądrowych treścią zamówienia publicznego jest również wymaganie dot. jednostronnych opcji na rzecz ČEZ na budowę aż 3 dalszych bloków jądrowych w innych potencjalnych lokalizacjach w Europie.

Zamówienie publiczne na dostawcę bloków jądrowych jest dalszym krokiem w przygotowaniu wykonawczym do budowy elektrowni jądrowej Temelín. Spółka w lipcu ubiegłego roku złożyła w Ministerstwie Środowiska wniosek o ocenę wpływu rozpatrywanej do budowy elektrowni Temelín na środowisko (EIA).

Cały proces wykonawczy będzie trwał około 7 do 8 lat (razem z samą budową elektrowni jądrowej około 15 lat). Chodzi prawdopodobnie o najbardziej skomplikowany proces wykonawczy w ramach UE, na przykład we Francji trwała część administracyjna zatwierdzenia EJ Flamanville tylko 2,5 roku.

Kierownictwo spółki doszło do zamiaru do budowy elektrowni Temelín na podstawie wyników analizy kompleksowej, którą zespół analityczny przygotowywał ponad 2 lata. Analiza oceniła wszystkie opcje – od dowozu węgla kamiennego po najbardziej optymistyczne wersje rozwoju źródeł odnawialnych.

Budowa nowych bloków jądrowych opiera się na aktualnej Państwowej koncepcji Energetycznej oraz Polityce Rozwoju Przestrzennego, jako ważna część miksu energetycznego, energię jądrową zawierają również wnioski tzw. Pačesowej Komisji Energetycznej. Do budowy elektrowni Temelín przyczyni się w przyszłości do obniżenia wzrostu zależności od importu energii z zagranicy oraz pomoże utrzymać bezpieczeństwo energetyczne państwa oraz spełnić zobowiązania i cele ochrony klimatu.

Moc, konkretny typ nowych bloków oraz ich dostawca będą wynikiem rozpoczętego właśnie zamówienia publicznego. Będzie chodziło o reaktory lekko-wodne wodne ciśnieniowe

generacji III. ew. III+. Charakteryzują się wysokim bezpieczeństwem, niezawodnością oraz efektywnością eksploatacji i dłuższą żywotnością.

Zaletą reaktorów nowej generacji są niższe koszty budowy, krótszy okres budowy, dłuższa żywotność, mniej odpadu radioaktywnego oraz ogólnie wyższa efektywność eksploatacji. Nowe bloki będą spełniały wszelkie warunki prawne ustanowione porządkiem prawnym Republiki Czeskiej, tak samo jak wymagania Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej oraz innych instytucji światowych.

Zalety zamiaru dobudowy elektrowni jądrowej Temelín wynikają z możliwości wykorzystania już istniejącej infrastruktury oraz powierzchni, która w pełni wystarcza do umieszczenia dalszych dwóch bloków i wieży chłodniczych. Dla łącznie czterech bloków w rejonie Temelín została budowana także większość systemów wspomagających, jak dostawy wody pitnej i pożarowej, kanalizacja, sieć kolejowa i drogowa, zbiornik wodny Hněvkovice jako źródło wody technologicznej lub zbiornik wyrównawczy Kořensko.

Temelínska lokalizacja przeszła pomyślnie przez trudny wybór oceny według kryteriów międzynarodowych, podczas której badano jej geografię, demografię, metrologię, hydrologię, geologię, hydrogeologię oraz sejsmikę, źródła wody, podłączenie drogowe i kolejowe lub podłączenie do sieci elektrycznej. Umieszczenie nowoczesnych bloków do Temelína będzie oznaczało więc najniższe koszty przygotowania lokalizacji oraz najmniejszy wpływ na środowisko naturalne. Dobudowa bloków jądrowych w Temelínie jest pod względem ekonomicznym, logistycznym i technicznym najlepszą wersją nowego źródła energii elektrycznej.

Do najważniejszych zalet energetyki jądrowej należą niskie koszty produkcyjne, niezawodność dostaw energii elektrycznej oraz bezpieczeństwo eksploatacji nowoczesnych bloków jądrowych elektrowni. Zasadnicze są także aspekty ekologiczne – produkcji energii jądrowej nie towarzyszą emisje CO₂, a więc eksploatacja elektrowni jądrowych przyczynia się znacząco do całkowitego obniżania emisji dwutlenku węgla – najbardziej znaczącego gazu cieplarnianego.

Według ostatnich badań opinii publicznej (agencja STEM, 1276 respondentów, marzec 2009) 77 % mieszkańców opowiedziało się w referendum (włącznie z 56 % wyborców Partii Zielonych) za dobudową Elektrowni Temelín, wsparcie to w ostatnich latach stale wzrasta.