

**WYSTĄPIENIE PREZESA SEP PIOTRA SZYMCZAKA
PODZAS INAGURACJI KONFERNCJI Budowa elektrowni jądrowej – technologia, finansowanie,
bezpieczeństwo i zarządzanie projektem
– 23.04.2018 r., Poznań, EXPOPOWER (MTP)**

Szanowny Panie Przewodniczący,

Szanowni Państwo,

Drodzy Goście,

Koleżanki i Koledzy,

Zapewne wiemy wszystkie, że energia elektryczna warunkuje możliwości rozwoju cywilizacji technicznej, zarówno w skali globalnej jak i lokalnej. Dostrzegając wagę tej problematyki Stowarzyszenie Elektryków Polskich, założone w 1919 roku – mamy 99 lat i został rok do 100-lecia - podejmowało na przestrzeni lat szereg działań na rzecz rozwoju polskiej energetyki. Niezwykle ważnym wydarzeniem był zorganizowany w dniach 1-2 grudnia 2014 roku II Kongres Elektryki Polskiej.

Kongres podjął decyzję o przygotowaniu raportu „Energia elektryczna dla pokoleń”. Ten dokument pokongresowy został zaprezentowany podczas Debaty podsumowującej II KEP 11 kwietnia 2016 roku, a następnie na XXV Kongresie Techników Polskich i III Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich, które odbyły we Wrocławiu.

Chciałbym podkreślić, że w raporcie wyraźnie wskazano na potrzebę podejmowania wielokierunkowych działań, mających na celu zapobiegnięcie kryzysowi energetycznemu, w tym m. in. na konieczność:

- stymulowania ekonomicznego rozwoju technologii energooszczędnych,
- systemowego wspierania rozwoju odnawialnych źródeł energii,
- rozwoju i upowszechniania metod racjonalnego użytkowania energii,

- etapowego wdrażania rozwiązań inteligentnych sieci oraz wykorzystywania ich funkcji i możliwości dla racjonalizacji zużycia energii elektrycznej,
- i co chciałbym szczególnie zaznaczyć - stymulowania rozwoju energetyki jądrowej, przy użyciu najlepszych z dotychczas wykorzystywanych reaktorów energetycznych na świecie.

Chciałbym również podkreślić, że budowa dużej systemowej elektrowni jądrowej wyposażonej od dwóch do docelowo czterech bloków o mocy elektrycznej rzędu 1 GW każdy, bazujących na nowoczesnych reaktorach energetycznych trzeciej generacji, jest ze wszech miar pożądana. To rozwiązanie powinno zapewnić bezpieczeństwo energetyczne Polski i przyczynić się do zmniejszenia ilości emitowanych do atmosfery substancji szkodliwych – dwutlenku węgla, a także tlenków siarki i azotu oraz pyłów. Poza ograniczonym oddziaływaniem na środowisko oraz możliwością wypełnienia zobowiązań unijnych, co do zmniejszenia poziomu zanieczyszczeń, rozwój energetyki jądrowej oznacza postęp techniczny i stanowi impuls dla sektora naukowo-badawczego. Należy też pamiętać, że koszty wytwarzania energii elektrycznej w elektrowni jądrowej, przy obowiązkowym zakupie uprawnień do emisji dwutlenku węgla, będą niższe od tej wytwarzanej w elektrowniach konwencjonalnych wykorzystujących węgiel.

Według danych Międzynarodowej Agencji Atomowej w 30 krajach świata funkcjonuje już 448 reaktorów atomowych o łącznej mocy 391 744 MW. W 17 krajach Europy pracują 183 reaktory o łącznej mocy 162 229 MW, co stanowi 41,4% mocy wszystkich reaktorów na świecie. Najwięcej energii z atomu produkowana jest we Francji, Rosji, Ukrainie i Wielkiej Brytanii oraz w Niemczech i Szwecji. W czterech krajach – Węgry, Słowacja, Ukraina i Belgia – udział

energetyki jądrowej w zabezpieczeniu zapotrzebowania na energię wynosi ponad 50%. Te wszystkie dane, a także wyzwania przed którymi stoi nasz kraj wskazują, że przyszedł czas na podjęcie odważnej decyzji dotyczącej budowy elektrowni jądrowej w Polsce. Potrzeba również przekazania społeczności naszego kraju rzetelnej i pogłębionej wiedzy nt. energetyki jądrowej i jest to edukacyjne zadanie dla nas wszystkich.

Sprawa możliwości i perspektyw zaangażowania krajowych przedsiębiorstw przemysłowych w projekty energetyki jądrowej w kraju jest zadaniem niezwykle ważnym. Polski przemysł ma przecież doświadczenie w budowie infrastruktury dla energetyki jądrowej. Nasze firmy oferują nie tylko swój potencjał wykonawczy do prac montażowych i instalacyjnych w procesie integracji systemów elektrowni jądrowych, ale również eksportują produkty elektrotechniczne i elektroniczne na najwyższym - pod względem jakości i niezawodności - światowym poziomie. Oczywiście – budowa elektrowni jądrowej powinna opierać się na najlepszych technologicznych rozwiązaniach stosowanych obecnie na świecie, które zapewnia największe bezpieczeństwo.

Serdecznie dziękuję wszystkim uczestnikom, przedstawicielom przemysłu - polskiego i zagranicznego, a w tym dostawcom technologii reaktorowych z Francji, Japonii, USA i Republiki Korei, którzy przyjęli nasze zaproszenie i tak licznie przybyli na dzisiejszą Konferencję. Dziękuję również osobom zaangażowanym w jej przygotowanie, a w szczególności naszym prelegentom, członkom Komitetu Organizacyjnego i prowadzącemu obrady – Jackowi Nowickiemu.

W imieniu Stowarzyszenia Elektryków Polskich specjalne podziękowania kieruję również do naszego patrona - Ministerstwa Energii, a szczególnie do Pana

Ministra Krzysztofa Tchórzewskiego, który aktywnie wspiera inicjatywy służące rozwojowi polskiej energetyki.

Szanowni Państwo!

Inaugurując Konferencję życzę wszystkim uczestnikom owocnych obrad.
Dziękuję za uwagę.