



## TOWARZYSTWO GOSPODARCZE POLSKIE ELEKTROWNIE

00-950 Warszawa, ul.Krucza 6/14, skr.poczt. 244  
tel. (22) 621-01-18, (22) 621-22-05, (22) 629-04-09; fax. (22) 628-60-00,  
[www.tgpe.pl](http://www.tgpe.pl) e-mail: [tgpe@energoprojekt.pl](mailto:tgpe@energoprojekt.pl)  
KRS 0000048819; NIP 526 000 12 81

Warszawa, 2014-02-12

### Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych

Pro Novum Sp z o.o.

40-534 Katowice, ul. Wróbli 38

### LIST REFERENCYJNY

Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. na zamówienie i we współpracy z wszystkimi polskimi elektrowniami wyposażonymi w bloki 200 MW wykonało metodykę przedłużania czasu pracy, ponad trwałość projektową, elementów krytycznych urządzeń ciepłno-mechanicznych bloków 200MW, których eksploatację planuje się przedłużyć do 350.000 godzin. Metodyka składa się z dwóch opracowań:

**PN/20.2900/2013: Wytyczne przedłużania czasu eksploatacji urządzeń ciepłno-mechanicznych bloków 200MW.**

Część I. Założenia ogólne.

Część II. Diagnostyka elementów krytycznych kotła oraz głównych rurociągów parowych i wodnych.

Część III. Diagnostyka rur powierzchni ogrzewalnych kotłów.

**PN/30.2910/2013: Wytyczne przedłużania czasu eksploatacji urządzeń ciepłno-mechanicznych bloków 200MW.**

Część I. Założenia ogólne.

Część II. Diagnostyka elementów krytycznych turbin i generatorów.

„Wytyczne ....” PN/20.2900/2013 odnoszące się do urządzeń podlegających UDT zostały opracowane w konsultacji z Urzędem Dozoru Technicznego w Warszawie.

Metodyka pomaga przygotować bloki 200MW do modernizacji, przeprowadzić ją oraz eksploatować bezpiecznie do 350.000 godzin. Wykonywanie tych czynności wg jednego standardu przyniesie znaczne korzyści użytkownikom bloków 200MW, będzie istotnym elementem bezpieczeństwa Krajowego Systemu Energetycznego w ciągu najbliższych 15 lat. Dokument jest w trakcie uzgodnień z UDT w Warszawie.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora d/s Technicznych  
  
mgr inż. Franciszek Pchelka