

Poznań, 13 kwietnia 2016 r.

160413KN1

## Szanowni Państwo

Uprzejmie informujemy, że Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej w ramach cyklu szkoleń poświęconych sieciom energetycznym organizuje szkolenie pt.

### **Badania odbiorcze transformatorów** **8-9 czerwca 2016 r., Łódź, Hotel Grand**

Szkolenie przeznaczone jest dla personelu technicznego i inżynierskiego, który zajmuje się eksploatacją transformatorów, a także dla osób którym znajomość techniki transformatorowej, jest pomocna przy organizowaniu pracy sieci np. zespołom organizowania i utrzymania ruchu sieci, pracownikom działów gospodarowania majątkiem sieciowym, projektantom.

Szkolenie będzie podzielone na dwie części, teoretyczną i praktyczną. W części teoretycznej przewidujemy omówienie następujących zagadnień:

1. Informacje ogólne dotyczące podstaw fizycznych działania transformatora
2. Omówienie budowy transformatorów
3. Omówienie wyposażenia transformatorów
4. Omówienie odbiorów transformatorów
5. Badania transformatorów grupy II i III omówienie metod i kryteriów
6. Pomiary specjalistyczne transformatorów grupy II – cel i wnioski z pomiarów
7. Starzenie się izolacji papierowej w transformatorach, metody badań, kryteria
8. Poziomy strat w transformatorach grupy III – preferencje, wpływ na cenę transformatora
9. Systemy monitoringu przeznaczone dla transformatorów grupy II
10. Omówienie istotnych elementów Specyfikacji Zamówieniowej- SIWZ
11. Wytyczne zamawiania transformatorów grupy II i III – waloryzacja strat

W drugim dniu szkolenia planowane jest przeprowadzenie badań w fabryce transformatorów ZREW Transformatory SA . Szkolenie prowadzić będą Panowie Andrzej Bagiński i Zbigniew Szymański. Jesteśmy przekonani, że wiadomości uzyskane przez uczestników w trakcie szkolenia przełożą się na lepszą eksploatację transformatorów w Spółce.

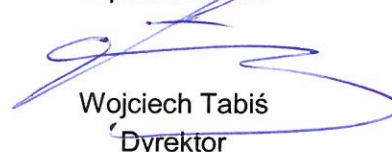
Raz jeszcze zachęcamy do udziału. W załączeniu przesyłamy podstawowe informacje dotyczące szkolenia – program i formularz zgłoszeniowy.

W wypadku zainteresowania uprzejmie prosimy o wypełnienie formularza i odesłanie go do Biura PTPiREE, do 25 maja br. na numer faksu (61) 84-60-209.

*Ze strony Biura PTPiREE sprawę prowadzi p. Karolina Nowińska*

tel. (061) 846 02 15, [nowinska@ptpiree.pl](mailto:nowinska@ptpiree.pl)

Z poważaniem



Wojciech Tabiś  
Dyrektor