



*Zaproszenie do udziału w spotkaniu:*

## **Warsztaty użytkowników programu Plans**

6.09 - 8.09.2016 (wtorek, środa, czwartek)

### **Cel spotkania:**

Głównym celem spotkania jest omówienie aktualnych wersji pakietu Plans i jego możliwości obliczeniowych, ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów obliczeniowych oraz możliwości programowania w języku JavaScript. Ponadto ważną częścią spotkania będzie szkolenie w zakresie użytkowania programu oraz pomoc w rozwiązywaniu problemów poszczególnych użytkowników w oparciu o stosowane przez nich modele sieci elektroenergetycznych. W tym celu dobrze byłoby gdyby poszczególni użytkownicy zostali wyposażeni we własne komputery (laptopy) z zainstalowanym programem wraz z danymi do obliczeń. Bardzo cenne będzie też omówienie dotychczasowych doświadczeń z użytkowania programu, a także wypracowanie kierunków rozwoju programu.

### **Tematyka spotkania:**

Podczas trzydniowego spotkania będą poruszane następujące zagadnienia:

1. Omówienie podstawowych aplikacji pakietu Plans.
2. Omówienie nowych funkcjonalności pakietu Plans.
3. Modele sieci przesyłowej.
4. Szkolenie początkujących użytkowników pakietu Plans.
5. Języki makropoleceń pakietu Plans (JavaScript).
6. Rozwiązywanie problemów i szkolenie użytkowników:  
obliczenia w sieciach 400 kV i 220 kV,  
obliczenia w sieciach spółek dystrybucyjnych.
7. Doświadczenia z użytkowania pakietu i omówienie możliwości rozszerzenia zakresu obliczeń.

### **Miejsce spotkania:**

Miejsce spotkania: "Gazdówka pod lasem", Kościelisko ul. Strzelców Podhalańskich 56 (www.kiry.pl)

### **Opłaty:**

Koszt 1500,00 zł (brutto), obejmuje trzydniowy pobyt z dwoma noclegami i wyżywieniem. Koszt dojazdu uczestnicy pokrywają we własnym zakresie.

### **Obowiązujące terminy:**

- 20.08.2016 - przysłanie wypełnionych zgłoszeń uczestnictwa w spotkaniu,  
27.08.2016 - potwierdzenie pocztą elektroniczną przyjęcia zgłoszenia uczestnictwa, wysłanie ramowego programu oraz informacji organizacyjnych

### **Komitet organizacyjny:**

dr inż. Zbigniew Zdun  
dr inż. Krzysztof Księżyk  
mgr inż. Tomasz Zdun

### **Adres organizatorów:**

**Plans Sp. z o.o.**  
ul. Powstańców Śląskich 63 lok. 16  
01-355 Warszawa  
www.plans.com.pl  
email: plans@plans.com.pl  
tel. 603590726