



## **Warsztaty użytkowników programu PLANS**

Kościelisko 27.IX-29.IX.2022 (wtorek, środa, czwartek)

### **Szczegółowy program spotkania**

|                                 |                                    |                                                                                                 |                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Wtorek<br/>27 września</b>   | do 13 <sup>00</sup>                | Przyjazd uczestników                                                                            |                                                                |
|                                 | 13 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup> | Obiad                                                                                           |                                                                |
|                                 | 15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup> | Otwarcie – wprowadzenie PLANS                                                                   |                                                                |
|                                 | 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> | Obliczanie stanów sieci średniego napięcia przy niesymetrycznym obciążeniu                      |                                                                |
|                                 | 16 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup> | Przerwa na kawę                                                                                 |                                                                |
|                                 | 16 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup> | Modelowanie sieci ENTSO-E, KreatorIDCF_CGMES                                                    |                                                                |
|                                 | 17 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> | Budowa modeli referencyjnych KSE z wykorzystaniem programu MoRS                                 |                                                                |
|                                 | 19 <sup>00</sup>                   | Kolacja – spotkanie koleżeńskie                                                                 |                                                                |
| <b>Środa<br/>28 września</b>    | 8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>   | Śniadanie                                                                                       |                                                                |
|                                 | 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>  | Dyskusja przy komputerach uczestników na temat użytkowania pakietu Plans                        | Spacer połączony z dyskusją na temat użytkowania pakietu Plans |
|                                 | 13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup> | Obiad                                                                                           |                                                                |
|                                 | 14 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup> | Szkolenie z użytkowania programu Plans cz. I                                                    |                                                                |
|                                 | 16 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup> | Przerwa na kawę                                                                                 |                                                                |
|                                 | 16 <sup>30</sup> -18 <sup>00</sup> | Szkolenie z użytkowania programu Plans cz. II                                                   |                                                                |
|                                 | 18 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup> | Spacer                                                                                          |                                                                |
|                                 | 19 <sup>00</sup>                   | Kolacja – spotkanie przy ognisku                                                                |                                                                |
| <b>Czwartek<br/>29 września</b> | 8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>   | Śniadanie                                                                                       |                                                                |
|                                 | 9 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>  | Badanie pewności pracy sieci – Reguła N-X                                                       |                                                                |
|                                 | 10 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup> | Przerwa na kawę                                                                                 |                                                                |
|                                 | 11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> | Wykonywanie analiz za pomocą programu Plans                                                     |                                                                |
|                                 | 12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup> | Doświadczenia z użytkowania pakietu Plans i omówienie możliwości rozszerzenia zakresu obliczeń. |                                                                |
|                                 | 13 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup> | Obiad                                                                                           |                                                                |
|                                 | 14 <sup>30</sup>                   | Odjazd uczestników                                                                              |                                                                |