



5/2019 (6)

Program
Kolegium Sekcji Nowych Koncepcji i Technologii Energetycznych
Stowarzyszenie Elektryków Polskich – Oddział Gliwice

- 1. Monografia oraz system SCADA, realizacja projektu PROO-4 (NIW)**
- 2. Krytyczne błędy poznawcze procesu transformacji energetyki, interdyscyplinarne podejście do transformacji energetyki**

Termin Kolegium: 3 grudnia 2019 r., godzina rozpoczęcia: 15:30

Miejsce: Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gliwice, Gliwice, ul. Górnych Wałów 25/210 (budynek NOT)

Agendę skonsolidowali:

Jan Popczyk

Piotr Kołodziej

Rozszerzenie do Programu Kolegium (Jan Popczyk)

To, że SEP w 2019 roku skoncentrował się na obchodach 100-lecia jest naturalne, w pełni zgodne z tradycją szacunku dla przeszłości zakorzenioną w sposób trwały w SEP. To, że SEP nie połączył tych obchodów z ofensywą na rzecz przyszłości, wynikającej z transformacji (całej) energetyki, jest niestety stratą nie do odrobienia.

Polska elektroenergetyka – której burzliwy rozwój w latach 50' ubiegłego wieku stał się w Polsce, zwłaszcza na Śląsku, podwaliną pod spektakularny rozwój SEP-u w kolejnych dziesięcioleciach – znajduje się w końcu 2019 roku w historycznym kryzysie, z którego już nie ma wyjścia. Jednocześnie pojawiają się całkowicie nowe możliwości rozwojowe (dla Polski, dla Śląska) wynikające z transformacji energetyki do elektroprosumeryzmu (którego teoretyczne podstawy zawierają się w monizmie elektrycznym OZE). Jest to dla SEP-u druga, po prawie siedemdziesięciu latach, historyczna szansa. Szansy tej nie wolno dalej marnować.

Szokowy wzrost rynku PV w 2019 r. jest dobrym przyczynkiem do krytycznej analizy linii programowej sekcji SNKTE realizowanej w pierwszym roku działalności. Nadanie terminalowi STD rangi głównego tematu działalności sekcji SNKTE w 2019 roku (kolejne Kolegia: kwiecień-czerwiec-październik) okazało się – w świetle sytuacji związanej z masowymi przyłączeniami źródeł PV do sieci nN-SN – całkowicie uprawnione. Potrzebna jest nawet (albo jednak) intensyfikacja dalszych prac sekcji SNKTE w tym obszarze na rzecz tworzenia (wytwarzania) terminali STD w postaci rynkowych produktów.

Szokowy wzrost rynku PV w 2019 r. (z jego pozytywnymi i negatywnymi skutkami) dostarcza również podpowiedzi w sprawie realizacji przez sekcję SNKTE w 2020 roku drugiej linii programowej. Tą drugą linią jest działalność na rzecz zwiększania kompetencji członków SEP w obszarze transformacji energetycznej. Po to, aby członkowie SEP rozprzestrzynie je (te kompetencje) w szerokim środowisku inżynierskim (przede wszystkim sektora MMSP i samorządów). Na początek chodzi o kompetencje o krytycznym znaczeniu dla rozwoju rynku wschodzącego 1 energii elektrycznej, dla którego siłą napędową rozwoju stają się prosumenckie źródła PV (w segmentach: ludnościowym, MMSP i samorządowym). Na takie kompetencje jest ukierunkowane grudniowe (2020) Kolegium SNKTE.