

CYKLUS E 2015

deset celodenních odborných seminářů zaměřených na následující tématické oblasti:

I.	Energetický sektor ČR – trendy a perspektivy v evropských souvislostech.
II.	Spolehlivost, bezpečnost – sledované atributy řízení elektrosoustav. Nový požadavek – kybernetická bezpečnost
III.	WAMS – principy a metody. Systémové řešení pro energetiku.
IV.	Koncept SMART GRIDS & METERING – rozvíjený trend nejen v elektroenergetice. Záměry a výhledy v ČR
V.	Akumulace elektrické energie a tepla – řešení systémových požadavků řízení ES vč. volatility zdrojů.
VI.	Energetické zdroje a trendy technologického vývoje
VII.	Energetická náročnost a efektivnost v energetice – od výroby ke spotřebě EE.
VIII.	Simulace a dynamické modelování systémů a procesů v energetice. 3D modelování v aplikacích – trend současnosti.
IX.	Monitoring, měření a progresivní metody elaborace a vizualizace technologických procesů a dat v energetice
X.	Distribuované zdroje v ES - principy a procesy integrace. Virtuální elektrárny. Poznatky a zkušenosti nejen v národním kontextu