

Obsah

Seminář č. 6

Akumulace elektrické energie a tepla – řešení volatility OZE a dílčích systémových požadavků řízení ES

Termín konání: 19. 6. 2013

Aktualita Kapalný vzduch: řešení nespolehlivosti větrné energie? Revoluční britská technologie poprvé na veřejnosti	Ing. Jaromír Beran, CSc. EGÚ Praha Engineering, a.s.
Přednáška 1 Technologie ukládání elektrické energie Akumulace (setrvačníky + stlačování vzduchu)	Ing. Tomáš Pastrňák RECOVERY ENERGY s.r.o.
Přednáška 2 Představení SCIB (Super Charge Ion Battery) baterií v rámci řešení akumulací ve Smart Grids Aplikacích a pro EV	Ing. Miroslav Hladík Landis + Gyr s.r.o.
Přednáška 3 Moderní větrné elektrárny	Ing. Richard Habrych, Ph.D. EGÚ Praha Engineering, a.s.
Přednáška 4 Komplexní systém řízení energií v rodinném domě. Kombinovaná akumulace tepelné a elektrické energie	Ing. Jaromír Klaban Teco s.r.o. Roman Pospěch Ekoenergie s.r.o.