

## **Workshop „Akumulace elektrické energie, elektromobilita a aplikace“**

Organizovaný dne 25.4. 2015 od 9:00-15:00hod v prostorách budovy Nové FEI v areálu VŠB-TUO v Ostravě Porubě (informace na <http://saze.vsb.cz> nebo [kristyna.friedrischkova@vsb.cz](mailto:kristyna.friedrischkova@vsb.cz) ).

### **Obsahu workshopu:**

1. Horák, B.: Elektromobilita.
2. Blachut, B., Hykel, R.: Geneze vývoje pohonné jednotky elektromobilu s asynchronním elektromotorem.
3. Vala, D.: Balanční systémy trakčních baterií.
4. Slanina, Z.: Nabíjecí stanice elektromobilů.
5. Friedrischková, K.: Elektromobil jako akumulátor elektrické energie pro RD. Metodika nabíjení a vybíjení trakční baterie elektromobilu.
6. Minařík, D.: Akumulace elektrické energie s meziprodukcí vodíku.

### **Diskuse:**

Elektromobilita v ČR, MSK, komponenty pro elektromobilitu, zkušenosti z testování a provozem elektromobilů.

### **Výstava, exponáty:** (před budovou Nové FEI)

1. MAS: „Vyrob si svou první vlastní kilowathodinu“
2. Elektromobily: KAIPAN VoltAge K0, Aixam MEGA, Nissan Leaf, BMW i3, Peugeot 106 Electric, Peugeot Ion, Tesla S.
3. Veřejná nabíjecí stanice NS-C a její provoz (u budovy CPIT)