

# Inovace pro efektivní energetiku a dopravu statutárního města Plzeň

Akce na podporu projektu Evropské hlavní město kultury, Plzeň 2015

## **Název příspěvku: Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE): Vybrané vize a výzkumné projekty v energetice a dopravní technice**

**Autor:**  
**Zdeněk Peroutka**

### **Abstrakt:**

Příspěvek prezentuje vybrané vize a výzkumné projekty Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni (FEL ZČU) v oblasti nových technologií pro energetiku a dopravní techniku. Představeny jsou aktivity výzkumného centra RICE, které vzniklo s podporou operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) na FEL ZČU, zejména ve výše uvedených oblastech s důrazem na vymezení jeho hlavních odborných kompetencí a cílových aplikací dosažených výsledků výzkumu. Zásadními výzkumnými projekty v oblasti dopravní techniky a energetiky jsou nová centra kompetence, především: (i) Centrum kompetence drážních vozidel (CKDV), (ii) Pokročilé metody pro výrobu tepla a elektřiny (PTTE) a (iii) Centrum pokročilých jaderných technologií (CANUT) – jedná se o rozsáhlé konsorciální projekty podporované Technologickou agenturou České republiky. V příspěvku jsou též uvedeny konkrétní výsledky výzkumu FEL ZČU, se kterými se posluchači setkávají nebo v blízké budoucnosti setkají v praxi.

### **Kontakt:**

Jméno přednášejícího (s tituly): prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

název a adresa organizace: Západočeská univerzita v Plzni

pozice: proděkan pro vědu a strategii FEL ZČU a  
vědecký ředitel RICE

telefon: 377634005 e-mail: pero@kev.zcu.cz

**Anotaci zašlete prosím nejpozději**

**4. 2. 2013**

**Powerpointovou prezentaci zašlete prosím nejpozději**

**20. 2. 2013**

Kontaktní adresa: [konference@top-expo.cz](mailto:konference@top-expo.cz)

kontakt: **TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2**  
+420 725 405 055, [konference@top-expo.cz](mailto:konference@top-expo.cz)