

Inovace pro efektivní energetiku a dopravu statutárního města Plzeň

Akce na podporu projektu Evropské hlavní město kultury, Plzeň 2015

Název příspěvku:

Elektroenergetika jako strategický systém a vzdělávání

Autor:

Zdenek Vostracký

Abstrakt:

Příspěvek se zabývá strategickou rolí energetiky ve vývoji společnosti. Současný vývoj vede ke stále komplikovanějšímu energetickému systému, což může snižovat spolehlivost dodávky elektřiny. V krátkodobém horizontu bude nutné posoudit přístup k zamýšlenému moderním systémům Smart Grid a Smart City zejména při aplikaci ostrovního provozu, například v městě Plzeň. V dlouhodobá perspektivě, kterou je nutné připravovat bezprostředně, je potřebné zabývat se také kritickým stavem v personálním zajištění a vzdělávání v energetice. Současně je velmi žádoucí připravit koordinaci strategických úkolů zejména v aplikovaném výzkumu, jež je ohniskem i pro základní výzkum i pro vývoj. To pomůže řešit i financování v této oblasti. Náměty na možná řešení budou ilustrovány na příkladech pro výzkum i vzdělávání.

Kontakt:

Zdeněk Vostracký, Prof. Ing.,Dr.Eng. h.c.

název a adresa organizace:
Západočeská univerzita v Plzni

pozice:
Vysokoškolský profesor

telefon:
+420 602141661

e-mail:
zdenekv@kee.zcu.cz

Anotaci zašlete prosím nejpozději

4. 2. 2013

Powerpointovou prezentaci zašlete prosím nejpozději

20. 2. 2013

Kontaktní adresa: 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