



Tisková zpráva

V Brně, dne 6. ledna 2014

Centrum výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie zahájilo plný provoz

Prostřednictvím projektu s názvem „Centrum výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie (CVVOZE)“ vybudovalo Vysoké učení technické v Brně regionální výzkumné centrum, které je zaměřeno jak na výzkum a vývoj, tak i na prohloubení spolupráce vysoké školy s aplikační sférou v oblasti obnovitelných zdrojů energie.

Projekt CVVOZE byl zahájen 1. května 2010 a ukončen 31. prosince 2013. Byl realizován v rámci operačního programu **Výzkum a vývoj pro inovace** a podpořen dotací v celkové výši 260 163 880,75 Kč, z čehož Evropská unie přispěla částkou 221 139 298,63 Kč a státní rozpočet České republiky částkou 39 024 582,12 Kč.

Za nejvýznamnější výsledek projektu lze považovat vybudování dvou strategických laboratoří: Laboratoř spínacích přístrojů a Laboratoř velmi vysokého napětí. Obě laboratoře byly úspěšně uvedeny do provozu v září 2013. Slavnostní otevření laboratoří, za účasti odborné veřejnosti, se konalo dne 18. září 2013.

„Pevně doufáme, že se nám podaří naplnit veškerá očekávání, která máme. Cíle jsou velmi náročné, ale věřím, že náš tým odborníků zvládne zajistit nejen udržitelnost výzkumného centra, ale i jeho prosperitu. Výsledky výzkumu našeho centra jsou nezbytné pro dlouhodobé zajištění energetických potřeb pro celou Českou republiku, což je jedním ze základních předpokladů ekonomického růstu a ekonomické atraktivity pro zahraniční investory a celkovou prosperitu státu.“ řekl během svého projevu při slavnostním otevření laboratoří ředitel centra Vladimír Aubrecht.

Vybavení těchto laboratoří přináší nové možnosti výzkumu a vývoje v oblasti diagnostiky a testování elektrických zařízení. V současné době se připravují podklady pro akreditaci těchto významných laboratoří.

Dalším velmi významným výsledkem projektu je dosažení úspěšné akreditace Laboratoře měření a Fotovoltaické laboratoře dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, ve kterých probíhá výzkum klimatické a mechanické odolnosti elektrotechnických zařízení a speciální diagnostika fotovoltaických panelů.

Všechny laboratoře CVVOZE tvoří unikátní infrastrukturu, která zcela jistě osloví významné průmyslové partnery, jejichž výrobní činnost je úzce navázána na výzkumné aktivity realizované v tomto výzkumném centru.

Dne 1. ledna 2014 bylo Centrum CVVOZE uvedeno do plného provozu.

Kontakt:

Prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.
CVVOZE, Vysoké učení technické v Brně
Technická 10, 616 00 Brno, Česká republika

Email: aubrecht@feec.vutbr.cz

WWW: <http://www.cvvoze.cz/>