

## **tisková zpráva**

---

### **ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA ZAHÁJÍ VÝSTAVBU NOVÉ BUDOVY VÝZKUMNÉHO CENTRA RICE**

Plzeň, 26. 11. 2013 – Budovu Regionálního inovačního centra elektrotechniky (RICE), součásti Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni, postaví za přibližně 350 miliónů korun sdružení dvou firem – Zlínstav a.s. a COFELY a.s. Smlouvu dnes odpoledne podepsali v areálu ZČU v Plzni na Borských polích představitelé univerzity a stavebních společností. První výzkumníci se do nové budovy začnou stěhovat v roce 2015.

Výzkumné centrum RICE funguje na Západočeské univerzitě v Plzni od roku 2010, vědeckým týmům ale dosud chybí zázemí vlastní budovy. Využívají proto prostor Fakulty elektrotechnické. Součástí nové stavby budou speciální laboratoře včetně světově unikátní halové laboratoře a zkušebny vysokonapěťové výkonové elektroniky a dopravní techniky, kde bude možné zkoumat a testovat nová zařízení až do 31 kV/4 MW. „Budova nebude přínosem pouze pro naše výzkumníky, ale předpokládáme i rozšíření spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje s dalšími firmami a institucemi,“ uvedl Petr Frýbl, výkonný ředitel RICE. „Věříme, že nové laboratoře také posílí konkurenceschopnost a pozici Západočeské univerzity v Plzni v rámci evropského regionu,“ doplnila ho rektorka Ilona Mauritzová.

„Hlavním pokladem RICE je jeho výzkumný tým, který působí na Fakultě elektrotechnické ZČU. K prioritním cílům projektu tak patří udržení vysoce kvalifikovaných odborníků pro náročné vědecké úkoly v plzeňském regionu a rozvoj mladých talentovaných vědců,“ upozornil vědecký ředitel centra Zdeněk Peroutka. V současnosti zde pracuje přes 130 výzkumníků, kteří pokrývají kompletní výzkumný řetězec od kvalitního základního výzkumu, přes výzkum aplikovaný až po vývoj a testování funkčních vzorků a prototypů. Výzkumný tým RICE pracuje na nových koncepcích pohonů, zejména pro dopravní techniku a náročné průmyslové aplikace, věnuje se materiálovému výzkumu se zaměřením na organickou elektroniku či inteligentní senzory, vyvíjí nová zařízení a technologie pro zvyšování účinnosti výroby elektrické energie a tepla a zaměřuje se i na vývoj nových diagnostických metod. „Předmětem zájmu našich odborníků jsou i řídicí systémy s aplikacemi zejména na dopravní techniku, energetiku, průmyslovou automatizaci a speciální robotiku nebo vývoj pokročilých jaderných technologií,“ dodal Peroutka.

Stavba výzkumného centra začne během příštího měsíce a dokončena by měla být v roce 2015, kdy se do nové budovy začnou postupně stěhovat vědci. Pracovat zde budou i odborníci z Německa, Indie, Vietnamu nebo Iránu.

Bližší informace poskytne:

Mgr. Pavlína Kellarová, marketingová specialista RICE  
tel. 37763 4186, 607 081 923, e-mail: [kellarov@rice.zcu.cz](mailto:kellarov@rice.zcu.cz)

---

**Mgr. Kamila Kvapilová**, tisková mluvčí  
Rektorát Západočeské univerzity v Plzni, Kancelář rektora  
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

tel.: 377 63 1007, 606 745 215  
e-mail: [kvapilo@rek.zcu.cz](mailto:kvapilo@rek.zcu.cz)