

tisková zpráva

POKLEPÁNÍ NA ZÁKLADNÍ MOTOR SYMBOLICKY ZAHÁJILO VÝSTAVBU VÝZKUMNÉHO CENTRA RICE

Plzeň, 11. 6. 2014 – Rektorka Západočeské univerzity v Plzni Ilona Mauritzová, hejtman Plzeňského kraje Václav Šlajs, primátor města Plzně Martin Baxa a další významní hosté dnes symbolicky poklepali na základní motor Regionálního inovačního centra elektrotechniky (RICE), které je součástí Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni. Stavba nové budovy výzkumného centra bude dokončena v březnu 2015.

„Jsem hrdá na to, že v areálu Západočeské univerzity vzniká výzkumné centrum světových parametrů. A protože jsme univerzitou euroregionu, ani jeho působnost se neomezuje pouze na Plzeň a Plzeňský kraj, ale může nabízet širokou škálu odborných i expertních služeb řadě firem v České republice i v zahraničí,“ uvedla rektorka ZČU Ilona Mauritzová.

„Základní motor je symbolem představujícím tradici elektrotechnického průmyslu, na kterou v našich laboratořích navazujeme a rozvíjíme ji dál,“ uvedl proděkan pro vědu a strategii Fakulty elektrotechnické a vědecký ředitel RICE Zdeněk Peroutka. *„Pracujeme například na nových technologiích pro elektrárny nebo nových senzorech pro medicínu či armádu, které v praxi pomáhají zachraňovat lidské životy. S výsledky našeho výzkumu se každý může setkat v běžném denním životě při jízdě tramvají, trolejbusem nebo hybridním autobusem. Máme velké ambice a soustu nápadů; abychom je mohli přenést do reálného života, potřebujeme k tomu špičkový tým, silné průmyslové partnery a dobré projekty,“* dodal Peroutka s tím, že RICE má již nyní zajištěno základní financování až do roku 2019.

Po slavnostním aktu následovalo diskusní setkání na téma „Výzkum a vývoj v českém elektrotechnickém průmyslu“, kterého se zúčastnili partneři RICE z řad firem a institucí, jako jsou například Škoda Transportation, Škoda JS, ČEZ, ABB, Tesla Blatná a další. Na setkání promluvili rovněž zástupci ministerstva průmyslu a obchodu, ministerstva školství, Plzeňského kraje a CzechInvestu.

Výzkumné centrum RICE funguje na Fakultě elektrotechnické ZČU od roku 2010, vědeckým týmům ale doposud chybělo zázemí vlastní budovy. 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. Výzkumný tým RICE čítá v současnosti okolo 160 výzkumníků, kteří pracují na nových koncepcích pohonů, zejména pro dopravní techniku a náročné průmyslové aplikace, věnují se materiálovému výzkumu se zaměřením na organickou elektroniku či inteligentní senzory, vyvíjejí nová zařízení a technologie pro zvyšování účinnosti výroby elektrické energie a tepla a zaměřují se na vývoj nových diagnostických metod. Celková výše dotace projektu RICE činí 625 mil. Kč (85 % z fondu EU a 15 % ze státního rozpočtu ČR), z toho náklady na stavbu budovy představují cca 370 mil. Kč.