

# TISKOVÁ ZPRÁVA

---

## ZLATÝ AMPER PUTUJE NA ZÁPADOČESKOU UNIVERZITU V PLZNI

Plzeň, 20. 3. 2013 – Velký úspěch zaznamenala Západočeská univerzita v Plzni na 21. ročníku mezinárodního veletrhu elektrotechniky, elektroniky, automatizace a komunikace AMPER 2013, který probíhá ve dnech 19. až 22. března na brněnském výstavišti. Výzkumný tým Regionálního inovačního centra elektrotechniky (RICE) si odnesl jednu z pěti hlavních cen v soutěži Zlatý Amper. Odborná porota ocenila modulární řídicí systém REMCS, který výzkumné centrum vyvinulo.

Zlatý Amper je soutěž o nejpřínosnější exponáty veletrhu, které jsou svými parametry srovnatelné se světovou úrovní a reflektují současné trendy vývoje ve svém oboru. Regionální inovační centrum elektrotechniky se v ní utkalo s dalšími 34 exponáty z 30 vystavujících společností, což je největší počet v historii soutěže. V konkurenci firem jako Siemens, ABB, Panasonic, Rockwell Automation či Mitsubishi Electric Europe uspělo na výbornou.

*„Do soutěže jsme přihlásili systém určený pro partnery z průmyslové sféry, kteří vyvíjejí produkty v oblasti dopravní techniky či energetiky,“* uvedl vedoucí výzkumného týmu Elektronika a testování Pavel Turjanica. *„S podobnými systémy se můžeme setkat například v elektrických lokomotivách nebo v řídicích systémech pro elektrárny,“* dodal Turjanica.

Na vývoji systému pracovalo Regionální inovační centrum elektrotechniky dva roky. Je určen pro menší a střední firmy, které nemají dostatečné kapacity investovat do náročného vývoje systému využívajícího nejmodernější technologie. Spolupráce s RICE jim tak umožní konkurovat velkým zahraničním firmám.

Regionální inovační centrum elektrotechniky je nové výzkumné centrum budované na Fakultě elektrotechnické ZČU. RICE pokrývá kompletní výzkumný řetězec od počátečního teoretického výzkumu a modelování až po výrobu vzorků a prototypů a jejich testování v jednotlivých výzkumných oblastech. Více než 120 pracovníků RICE se podílí na řešení projektů v hodnotě 2 mld. Kč. V areálu ZČU na Borských polích vznikne do konce roku 2014 nová budova výzkumného centra, která bude zahrnovat halovou laboratoř a zkušebnu vysokonapěťové výkonové elektrotechniky a dopravních systémů.

Kontakty:

Ing. Pavel Turjanica, Ph.D., vedoucí výzkumného týmu Elektronika a testování  
tel.: 725 965 751, e-mail: [turjanic@rek.zcu.cz](mailto:turjanic@rek.zcu.cz)

Prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D., vědecký ředitel RICE  
tel. 377 63 4005, e-mail: [pero@kev.zcu.cz](mailto:pero@kev.zcu.cz)