

SPOLUPRÁCE MEZI ŽU V ŽILINĚ A VŠB-TU OSTRAVA

Již řadu let existuje spolupráce pedagogických a vědeckých pracovníků Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB - Technické univerzity v Ostravě s Fakultou Elektrotechniky Žilinské univerzity v Žilině. V nedávné době tato spolupráce vyústila ve společnou účast obou pracovišť v rámci projektu Operačního programu přeshraniční spolupráce (OPPS) Slovensko-ČR s názvem: „Spolupráca medzi ŽU v Žiline a VŠB-TU Ostrava na zvyšování kvality vzdelávania a prípravy výskumných pracovníkov v oblasti elektrotechniky“. Číslo projektu: 22410320029.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Hlavním cílem tohoto projektu je rozvoj lidského potenciálu ve výzkumu a inovacích, především prostřednictvím vzdělávání doktorandů a mladých vědeckých pracovníků. Oba partneři rozvíjejí spolupráci mezi Žilinskou univerzitou v Žilině a VŠB Technickou univerzitou se zaměřením na zvyšování úrovně vzdělávání v oblasti elektrotechniky, která bude následně implementována i do pedagogického procesu.

Projekt umožňuje budování dvou technicky zdatných pracovišť v oblasti měření v elektrotechnice na obou stranách česko-slovenského příhraničí. Vzniká společná informační a odborná báze pro monitorování a návrh řešení technických problémů spojených s kva-

litou dodávky elektrické energie v příhraničním regionu. V současnosti probíhá měření a bude následovat analýza nepříznivých vlivů na napájecí síť z hlediska zajištění kvality elektrické energie ve vytipovaných lokalitách Moravskoslezského a Žilinského kraje.

Na základě společného řešení technických problémů došlo k nové, intenzivní formě spolupráce mezi ŽU v Žilině a VŠB-TU Ostrava. Při všech aktivitách je kladen důraz na zvýšení kvality vzdělávání studentů, doktorandů a mladých vědeckých pracovníků v oblasti teoretické i praktické současně. Mezi aktivity patří společně realizované workshopy doktorandů v ČR a v SR a společně realizované semináře u obou partnerů. Současně se uskutečňují odborné

exkurze studentů, přednášky pro studenty a doktorandy na obou vysokých školách, probíhají výzkumné stáže a také nové laboratorní cvičení, což bylo umožněno dovybavením a zřízením laboratoří. Řešení teoretických úkolů bude vycházet z provedených měření realizovaných v daném regionu.

Výzkumné práce a technické vybavení bylo spolufinancováno z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Slovenská republika 2007–2013 Spolupráca medzi ŽU v Žiline a VŠB-TU Ostrava na zvyšování kvality vzdelávania a prípravy výskumných pracovníkov v oblasti elektrotechniky. Projekt 22410320029.