

OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím

3. zpráva o řešení projektu

Tato v pořadí již třetí průběžná zpráva o úspěšnosti řešení projektu s názvem **OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím** (reg. č.: CZ.1.07/2.4.00/12.0029) sumarizuje aktuálně dosažené monitorovací indikátory a poukazuje tak na některé z úspěšných aktivit pracovníků Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně (dále jen ÚST, FSI, VUT v Brně). Tito kmenoví i externí odborní pracovníci jsou dlouhodobě kontaktováni a žádáni např. o radu v oblasti navázání možné spolupráce či doporučení vhodné firmy pro řešení specifického problému. Rozhodli se proto zapojit do operačního programu *Vzdělávání pro konkurenceschopnost (období 2007-2013)*, prioritní osy *Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj*, oblasti podpory *Partnerství a sítě*.

Hlavním cílem tohoto projektu je posílení vztahů a spolupráce mezi institucemi terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi, subjekty soukromého sektoru a veřejné správy. Celkový počet osob, kteří doposud poskytovali služby je již 31 (sem se nezahrnují administrativní pracovníci), přičemž k datu 17. 6. 2011 bylo již podpořeno celkem 2007 osob (převážně studentů FSI VUT v Brně) a z tohoto počtu je mezi tzv. úspěšně podpořené osoby ve VaV v dalším vzdělávání možno zařadit 127 osob.

Do řešení projektu se smluvně zapojilo 6 hlavních partnerů (Business Media CZ, s.r.o.; Frentech Aerospace s.r.o.; HAM-FINAL s.r.o.; MM publishing, s.r.o.; Siemens, s.r.o.; ŽĐAS, a.s.), přičemž k tomu počtu je nutno přičíst i spolupráci dalších 20 firem a tento počet stále narůstá. Na specializovaném internetovém portálu projektu (<http://opus.fme.vutbr.cz>; návštěvnost k datu 17. 6. 2011 je 9532 osob) jsou průběžně uveřejňovány nabídky práce nejen pro naše absolventy, ale je zde možno získat informace o připravovaných či již zrealizovaných odborných seminářích, workshopech nebo úzce specializovaných přednáškách. Jsou zde sekce, kde nejen naši absolventi mohou prezentovat své znalosti a žádat tak o práci, ale také např. databáze odborných témat, která by mohli naši studenti zpracovávat/řešit formou závěrečné práce (bakalářské, diplomové či disertace) pro firmu zapojenou do rozšiřující se vzdělanostní sítě k výrobním technologiím. Velmi užitečná je i databáze již vyřešených bakalářských či diplomových prací, která se každoročně rozšiřuje o více než 100 publikací (tyto publikace jsou v plném rozsahu dostupné na internetových stránkách FSI).

Poskytujeme poradenské i konzultační činnosti formou *Linky technické pomoci*, realizujeme krátkodobé stáže studentů i našich zaměstnanců do praxe a poskytujeme informace o novinkách v oboru. Vytváříme databázi s názvem *Trojdielné technické, materiálové a technologické know-how*, která je v databázové i tisknutelné podobě a obsahuje nejnovější poznatky o materiálech (včetně tzv. exotických), jejich fyzikálních, mechanických a technologických vlastnostech, technologických podmínkách zpracování, které zatím nejsou běžně dostupné na trhu nebo internetu.

Aktuálně připravujeme např. třetí kolo velice úspěšných přednášek s workshopy na téma *Duševní vlastnictví* (výstupem odborných přednášek s workshopy je mnohdy osvědčení o úspěšném absolvování), upozorňujeme např. na možnost bezplatně se zúčastnit *Letní školy technologií* a poskytujeme i mnoho dalšího. Více se lze dozvědět prostřednictvím internetových stránek <http://opus.fme.vutbr.cz>.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Prof. Ing. Miroslav Píška, CSc., Ing. Aleš Polzer, Ph.D.