

OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím

5. zpráva o řešení projektu

Hlavním cílem tohoto projektu je posílení vztahů a spolupráce mezi institucemi terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi a subjekty soukromého sektoru a veřejné správy. Tato průběžná zpráva o 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 aktivit pracovníků Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně. Tito kmenoví i externí odborní pracovníci jsou pravidelně kontaktováni, je s nimi konzultováno možné navazování spolupráce s firmami i subjekty při řešení specifických problémů, a proto se rozhodli zapojit do operačního programu *Vzdělávání pro konkurenceschopnost (období 2007-2013)*, prioritní osy *Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj*, oblasti podpory *Partnerství a sítě*.

Přestože hlavní cílovou skupinou jsou studenti FSI VUT v Brně, může se do projektu zapojit prakticky každý a zcela zdarma tak získat mj. i přístup do intranetové sekce specializovaného portálu tohoto projektu (<http://opus.fme.vutbr.cz> - odkaz Přihláška do projektu). Doposud se takto zapojilo 26 strojírenských firem z celé ČR, přičemž tento počet nezahrnuje 6 hlavních spoluřešitelských organizací (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.; ŽĎAS, a.s.). Na portálu projektu bylo za posledních 12 měsíců zaznamenáno cca 10 620 návštěv. Informace o spolupráci s VUT v Brně či vlastní firemní prezentace se tak efektivně dostává k dalším potenciálním zákazníkům nebo zaměstnancům.

Prostřednictvím internetového portálu nebo při pořádání jednotlivých akcí jsou uveřejňovány nabídky práce nejen pro naše absolventy, ale k dispozici jsou i informace o připravovaných či již zrealizovaných odborných seminářích, workshopech (obr. 1 a 2) nebo úzce specializovaných odborných přednáškách (obr. 3). Do projektu bylo již zapojeno 37 vědecko-pedagogických pracovníků a odborníků z praxe, přičemž k 31. 6. 2012 bylo podpořeno celkem 2767 osob a z tohoto počtu je mezi tzv. úspěšně podpořené osoby ve VaV v dalším vzdělávání možno zařadit 281 osob.

Průběžně aktualizovaná databáze odborných témat, která by mohli naši studenti zpracovávat/řešit formou závěrečných prací (bakalářské, diplomové či disertace), či formulace vlastního zadání ve spolupráci s garantem z VUT v Brně umožňuje např. firmě navázat spolupráci se studentem ještě před jeho případným přijetím do pracovního poměru, nebo např. jen z důvodu, že problematikou studentovy specializace se ve firmě doposud nikdo nezabývá a téma je pro firmu nějakým způsobem podstatné. Velmi užitečná je proto i databáze již obhájených bakalářských či diplomových prací, která se každoročně rozšiřuje o více než 100 publikací (tyto publikace jsou v plném rozsahu dostupné na internetových stránkách FSI VUT v Brně). Každý tak může nezáväzně nahlédnout na některé částečně vyřešené problémy obdobně zaměřených firem nebo zjistit, kdo z fakulty se touto problematikou profesně zabývá a navázat s ním spolupráci.

Naše pracoviště nabízí poradenskou a konzultační činnost formou *Linky technické pomoci*, realizuje krátkodobé stáže studentů i našich zaměstnanců do praxe a poskytuje informace o novinkách v oboru. Vytváří databázi s názvem *Trojdišlné technické, materiálové a technologické know-how*, která je v elektronické 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 mimo jiné i další kolo velice úspěšných přednášek s workshopy na téma *Duševní vlastnictví*, odborné konference strojírenského zaměření, atp. Více na tzv. *Lince technické pomoci* (tel. 5 4114 2545) či na internetu (<http://opus.fme.vutbr.cz>).



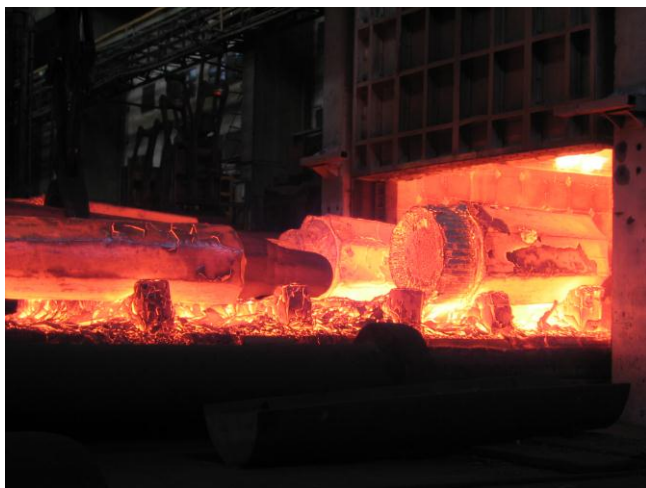
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

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



Obr. 1 Některé z výrobků si mohou studenti "osahat" jen na praxi



Obr. 2 Na některé výrobky si však naši studenti nešáhnou ani na praxi



Obr. 3 Pořádáme odborné konference i neformální setkání s mezinárodní účastí