

# **OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím**

## **4. 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 mmj. i přístup do intranetové sekce specializovaného portálu tohoto projektu (<http://opus.fme.vutbr.cz> - odkaz Přihláška do projektu). Doposud se takto zapojilo 21 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.; ŽDAS, a.s.). Na portálu projektu bylo za posledních 6 měsíců zaznamenáno cca 5822 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 nebo úzce specializovaných odborných přednáškách. Do projektu bylo již zapojeno 32 vědecko-pedagogických pracovníků a odborníků z praxe, přičemž k 1. 12. 2011 bylo podpořeno celkem 2097 osob a z tohoto počtu je mezi tzv. úspěšně podpořené osoby ve VaV v dalším vzdělávání možno zařadit 127 osob. V roce 2012 udělíme dalších 135 oficiálních osvědčení o úspěšném absolvování příslušné vzdělávací akce.

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 *Trojdielné 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. *Linky technické pomoci* (tel. 5 4114 2545) či na internetu (<http://opus.fme.vutbr.cz>).



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



VYSOKÉ  
UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

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 Exkurze studentů do firmy BOSH DIESEL s.r.o. v Jihlavě