

OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím

8. zpráva o řešení projektu

Tato zpráva o řešení projektu **OPUS – vzdělanostní síť k výrobním technologiím** (reg. č.: CZ.1.07/2.4.00/12.0029) sumarizuje dosažené monitorovací indikátory za tři roky financovaného řešení projektu a jeho druhý rok (tzv. udržitelnost projektu) bez finanční podpory ESF a MŠMT. Činnosti formulované do šesti klíčových aktivit tohoto projektu (obr. 1) se u pracovníků Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně v těchto posledních letech staly natolik běžnými, že jsme v r. 2014 prakticky nepostřehli změnu. Hlavním cílem tohoto projektu je totiž posilování vztahů a spolupráce mezi institucemi terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi a subjekty soukromého sektoru a veřejné správy.

„Sdružení“ celkem tří ústavů FSI VUT v Brně a šesti firem (Business Media CZ, s.r.o.; Frentach Aerospace s.r.o.; HAM-FINAL, s.r.o.; MM publishing, s.r.o.; Siemens s.r.o.; ŽDAS, a.s.) do operačního programu *Vzdělávání pro konkurenceschopnost (období 2007-2013)*, prioritní osy *Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory Partnerství a sítě*, do roku 2015 zorganizovalo např. následující aktivity:

1. Klíčová aktivita: *Spolupráce a vytváření komunikačních i interaktivních platforem* vedla k realizaci 12 seminářů, k realizaci nebo partnerství při pořádání 9 konferencí, k vytvoření minimálně 8 informačních materiálů, k vytvoření specializovaného informačního portálu a k šíření informací formou 8 krátkých průběžných zpráv o realizaci projektu.
2. Klíčová aktivita: *Vzdělávací a školicí aktivity, peer review meetings* vedla k realizaci 112 vzdělávacích a školicích aktivit, k vytvoření 9 publikací (vzdělávací a tréninkové moduly byly vytištěny a na internetovém portálu doplněny videoukázkami i animacemi) a několika dalších doplňkových materiálů s tematikou např. Vyhledávání v databázi Web of Science. Bylo zorganizováno 14 setkání se studenty, při kterých byla řešena problematika bakalářských a diplomových prací formou ukázek řešení problémů i formou nemoderované diskuse nad konkrétní problematikou. Bylo zrealizováno i 11 odborných přednášek s workshopy na témata ochrany duševního vlastnictví, patentování a licenčních smluv.
3. Klíčová aktivita: *Vznik a podpora kontaktních míst a Linky technické pomoci* vedla k vytvoření vzdělanostní sítě k výrobním technologiím, do které se podařilo zapojit 31 firem či institucí. Bylo uspořádáno 16 workshopů, 10 tematicky zaměřených odborných seminářů a minimálně 66 odborných konzultací. Do této klíčové aktivity je dále nutno zařadit průběžné uveřejňování nabídek práce pro cílovou skupinu, což je nejen našimi studenty často navštěvovaná sekce portálu projektu.
4. Klíčová aktivita: *Pracovní a studijní pobyty, odborné praxe a stáže* umožnila postupné vyslání 21 studentů či kantorů do firem v ČR. Bylo rovněž zrealizováno poradenství pro více než 375 osob.
5. Klíčová aktivita: *Databáze řešených bakalářských, diplomových a doktorských prací s technologickou tematikou* obsahuje již nyní 770 závěrečných prací. Podařilo se nám navázat spolupráce s řadou firem, které nám nyní samy píší náměty za závěrečné práce, které studenti ÚST FSI VUT v Brně pod vedením učitelů, vědecko-výzkumných pracovníků i zástupců z firem řeší.
6. Klíčová aktivita: *Technické, materiálové a technologické know-how* vedla k vytvoření specializované databáze s technickými informacemi v elektronické i tisknutelné podobě. Byl vytvořen i specializovaný software umožňující technicko-ekonomické srovnání vybraných výrobních operací.

Za celou dobu realizace projektu se tak aktivně zapojilo 45 osob, bylo úspěšně podpořeno 368 pracovníků VaV v dalším vzdělávání a celkově bylo podpořeno již 4175 účastníků cílové skupiny.

Více se lze dozvědět na tzv. *Linky technické pomoci* (tel. 5 4114 2545, e-mail: polzer@fme.uvtbr.cz) nebo na internetovém portálu <http://opus.fme.vutbr.cz>. K dispozici jsou i profily projektu na Facebooku (<http://www.facebook.com/pages/OPUS-vzd%C4%9Bnanostn%C3%AD-s%C3%AD%C5%A5-k-v%C3%BDrobn%C3%ADm-technologi%C3%ADm/448437165206377>) a Google+ (<https://plus.google.com/u/0/105277181546963522572/posts>), jejichž prostřednictvím jsou rovněž efektivně šířeny informace.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

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

OPUS - vzdělanostní síť k výrobním technologiím

<http://opus.fme.vutbr.cz>



Klíčové aktivity projektu:

- spolupráce a vytváření komunikačních i interaktivních platform,
- vzdělávací a školicí aktivity, peer review meetings,
- vznik a podpora kontaktních míst a Linky technické pomoci,
- pracovní a studijní pobyty, odborné praxe a stáže,
- databáze řešených bakalářských, diplomových, a doktorských prací s technologickou tematikou,
- technické, materiálové a technologické know-how.



Hlavní partneři projektu:



Hlavní manažer projektu

prof. Ing. Miroslav Piška, CSc.
Fakulta strojního inženýrství
Vysoké učení technické v Brně
Technická 2896/2
616 69 Brno
tel./fax: +420 5 4114 2555
e-mail: piska@fme.vutbr.cz

Kontaktní místo a Linka technické pomoci k projektu OPUS - vzdělanostní síť k výrobním technologiím

Fakulta strojního inženýrství
Vysoké učení technické v Brně
Technická 2896/2
616 69 Brno
místnost: A1/1413, A1/1413b
e-mail: polzerova@fme.vutbr.cz
piska@fme.vutbr.cz
tel./fax: +420 5 4114 2545
internetové stránky projektu: <http://opus.fme.vutbr.cz>

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

Obr. 1