

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo Prioritní osy:	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory:	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Příjemce:	Technická univerzita v Liberci
Název projektu:	Podpora tvorby excelentních výzkumných a vývojových týmů na Technické univerzitě v Liberci
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/2.3.00/30.0065
Název klíčové aktivity 1:	Podpora vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje a jejich dalšího rozvoje, zejména inicializačních pozic a startovacích pracovních pozic
Sledované období:	1.4.2013 až 30.9.2014

- Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivita č.1

Postdoci se na svých pracovištích podílejí na pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti. Výuková činnost je řízena potřebami kateder, na kterých postdoci působí. Česky hovořícím je svěřována výuka v denním či kombinovaném studiu ve formě přednášek, cvičení či seminářů. Spolu s anglicky hovořícími postdoky se potom podílejí na konzultacích bakalářských, magisterských a doktorských prací či výuce v programu Erasmus.

V oblasti vědeckovýzkumné činnosti bylo dosaženo pokroku v oblasti inovativních textilních materiálů, výzkumu membránových textilií, geopolymerních kompozitů, piezoelektrických transformátorů, krizového informačního managementu, výrobního managementu, v matematických vědách dále v oblasti analýzy core problému aproximační úlohy a statistiky. V průběhu tohoto monitorovacího období byl doplněn počet postdoků na stav předpokládaný projektem.

Klíčová aktivita č. 2

V rámci této aktivity pokračovaly výjezdy postdoků na zahraniční instituce, kde čerpali odborné znalosti pro doplnění možností domovských pracovišť TUL. Již 5 postdoků splnilo své zahraniční pobyty, další 2 čerpají své pobyty právě nyní a 1 pojedje v prvních říjnových dnech. Ostatní zařizují vízové požadavky (především do USA) a chystají své pobyty tak, aby mohly být z větší části splněny v příštím monitorovacím období.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzhledem k vývoji spolupráce s některými zahraničními institucemi bylo zapotřebí vyslat některé postdoky na jiné instituce. Nejdůležitějším hlediskem pro změnu je rozvoj spolupráce mentora nebo postdoka s novou institucí, která lépe pomůže k naplnění cílů projektu. Dvě podstatné změny byly schváleny a vešly v platnost v průběhu tohoto MO. Postdoci se aktivně zúčastňovali konferencí, kde prezentovali výsledky svých odborných aktivit a tím přispěli ke zviditelnění projektu a navázali důležité kontakty pro publikování v respektovaných publikacích. Dále byly uskutečněny krátkodobé pobyty postdoků na tuzemských institucích, kde se jednalo především o konzultace s tamními odborníky a návštěvu pracovišť za účelem školení.

- Popis plánované realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivita č.1

Budou pokračovat realizace intersektorální mobility, zejména mobility mezi výzkumnými institucemi a soukromým a veřejným sektorem jak v tuzemsku tak i v zahraničí, aby postdoci mohli efektivně pokračovat na práci ve vědě a výzkumu v rámci řešení cílů projektu. Pobyty na zahraničních institucích budou z větší části splněny do konce příštího MO nebo alespoň bude příprava v konečné fázi tak, aby došlo k naplnění do konce projektu.

Klíčová aktivita č.2

Postdoci se budou podílet na výuce v zimním semestru. Budou pokračovat ve svých vědeckovýzkumných aktivitách, které by měly vyústit v další zvýšení počtu publikačních výstupů.