

CENTRUM PRO PODPORU MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE V TECHNICKÝCH OBORECH

Vladimír Sedlařík^{1*}, Pavel Valášek¹, Pavel Mauer²

¹ Centrum polymerních systémů, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín

² Fakulta logistiky a krizového řízení, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Studentské nám. 1532 686 01 Uherské Hradiště

* Kontaktní osoba: doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., email: sedlarik@ft.utb.cz

Úvod do problematiky

Je patrné, že zapojení českých vědeckých a výzkumných týmů do mezinárodních výzkumných projektů je stejně důležité jako úroveň jejich výzkumu v rámci Česka.^[1] Z těchto důvodů byly také zřízeny instituce mapující prostředí evropského výzkumu a zastupující Českou republiku v některých z programů. Na druhou stranu je zde poměrně velká mezera mezi těmito institucemi přinášejícími relevantní informace a koncovými uživateli. Jako velmi podstatný fakt je nutno uvést to, že pravidla mezinárodních soutěží jsou velmi různorodá a komplexní. Navíc zde existuje široká škála zaměření, které lze rámcově velmi těžce pokrýt. Z tohoto pohledu je potřebný propojující článek, který je řešen/budován právě v rámci předkládaného projektu pro daný obor a územní oblast.

Takovými propojujícími články mohou být centra zaměřená na podporu aktivit výzkumu a vývoje. Podobných center již existuje v ČR několik. Nicméně rozšiřování a budování potřebné infrastruktury pro splnění vytýčených cílů není vždy řízeno odborníky z daného oboru, kteří se v dané oblasti denně pohybují. Proto tyto činnosti mohou narážet na nemálo komplikací a jejich efekt bývá v důsledku toho podstatně redukován. V případě spolupráce výzkumných organizací s malými či středními podniky zde pak hrají roli i znalosti a vzájemná důvěra, které je možno dosáhnout jen na základě dlouhodobější spolupráce.

Představovaný projekt byl vytvořen pod záštitou Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci programu EUPRO II. Konkrétně se zaměřuje na podporu účasti českých výzkumných institucí, ale i konsorcií tvořenými výzkumnými organizacemi a malými či středními podniky, při účasti a řešení projektů v rámci mezinárodních programů. Hlavní důraz je přitom kladen na zapojení českých účastníků působících v technických oborech, jako jsou **technologie a zpracování plastů, technologie potravin, biologicky aktivních látek přírodního původu, materiálové inženýrství** a podobných, ve kterých působí i výzkumné týmy Univerzity Tomáše Bati.

Představení projektu Centra pro podporu mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje v technických oborech

Řešení předkládané k projektu bude rozděleno do 4 etap, kdy každá z etap pokrývá 1 rok řešení projektu. (2012-2015).

První rok řešení projektu bude spočívat hlavně ve sběru dat, vytvoření kontaktní databáze zájemců, evidence účastníků. Nedílnou součástí budou také aktivity spojené položením základů infrastruktury pro účastníky, které budou poskytovat srozumitelné informace o možnostech účasti v projektech mezinárodního charakteru (KONTAKT, COST, EUREKA, FP7, Mobility, EUROSTARS atd.)

Ve druhém roce řešení projektu bude dokončen informační systém (networking) databáze projektů a potenciálních zájemců. Na tomto základě budou pořádány semináře a konzultace k podávání přihlášek k aktuálním výzvám veřejných soutěží.

Na základě zkušeností získaných v předešlých etapách budou optimalizovány vytvořené infrastruktury. Mimo to budou pořádány semináře a konzultace k podávání přihlášek k aktuálním výzvám veřejných soutěží.

Na základě získaných poznatků budou vytvořeny podmínky k nastavení udržitelnosti vybudované infrastruktury tak, aby byla schopna existovat i po ukončení financování projektu z iniciativy participujících účastníků.

Výstupem každé z výše uvedených etap jsou

- publikace v odborné literatuře
- semináře a konzultace (včetně školení týkající se správné výrobní praxe, SVP)
- podpůrné činnosti při přípravě a správě projektu
- vytvoření aplikační databáze
- výstupy z řešení vlastních projektů (články v impaktovaných časopisech, prezentace na konferencích, užité vzory, patenty, prototypy)

Podpůrné činnosti vedoucí například k **ověření hypotézy** před přihláškou projektu potenciálních účastníků budou také **součástí podpůrných aktivit projektu**. Zde bude využita infrastruktura uchazeče, UTB, která nabízí širokou základnu v oborech technologie makromolekulárních látek i potravin, fyzikálně-chemické charakterizace materiálů pomocí moderních metod analytické chemie.

Bude kladen důraz na **osobní přístup** ke každému uchazeči prostřednictvím koordinace klíčovou osobou zodpovědnou za daný segment.

Závěr

V rámci dotačního titulu EUPRO II bylo vytvořeno Centrum pro podporu mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje v technických oborech, jehož cílem je podpora účasti českých organizací v rámci projektů mezinárodní spolupráce.

Relevantním okruhem uživatelů jsou výzkumné organizace, konsorcia tvořená výzkumnými organizacemi a malými, středními či velkými podniky ať už s právní subjektivitou či bez ní.

Tento projekt je financován za podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (program EUPRO II, číslo projektu LE12002).

Podrobnosti o projektu a instrukce pro potenciální zájemce o využití podpory Centra jsou k dispozici na www.eupro12.utb.cz

Použitá literatura

[1] ERGO, vol. 5, č.2, 2010, str. 3

Tento příspěvek nebyl recenzován.