



Zpravodaj ČSNMT

Číslo Z1 – červenec 2000

Interní materiál určený pro individuální a kolektivní členy ČSNMT

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

zvláštní číslo Zpravodaje ČSNMT je, jak jsme avizovali v předchozím vydání, věnováno projektu **Oborová kontaktní organizace pro materiály a technologie v České republice (OKO)** podaného v rámci programu MŠMT ČR EUPRO. Projekt byl přijat a jeho řešení bylo od 1.7. 2000 zahájeno. Ve stručnosti je popsán [cíl projektu](#), [postup řešení](#) s časovým plánem a předpokládané [výsledky projektu](#). O průběhu řešení vás budeme samozřejmě postupně informovat. Uvítáme všechny vaše návrhy, připomínky a podněty, které můžete zasílat přímo odpovědným řešitelům.

Cíl projektu

Vytvořit národní informační strukturu pro výzkum a vývoj materiálů a technologií v souvislosti s mezinárodní spoluprací v této oblasti. V rámci projektu budou zajišťovány především následující činnosti:

- zabezpečení toku informací mezi Evropskou komisí, ústředními orgány státní správy (v České republice i v zahraničí), profesními nevládními organizacemi v ČR a v zahraničí a subjekty v ČR, které se zabývají výzkumem a vývojem materiálů a technologií;
- podpora účasti výzkumných a vývojových subjektů z ČR ve specifických programech 5. Rámcového programu výzkumu a vývoje technologií EU (dále jen 5. RP), při přípravě 6. ROP a účasti v dalších mezinárodních i národních programech;
- asistence při přípravě a podávání návrhů projektů;
- monitorování a vyhodnocování účasti subjektů z ČR v 5. RP a dalších mezinárodních i národních programech výzkumu a vývoje;
- příprava strategie pro rozšiřování účasti.

Postup řešení

Oblast působení

Oborová kontaktní organizace pro materiály a technologie bude působit pro všechny kraje ČR. Bude k tomu využívat již provozovanou doménu na serveru Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Vlastní činnost

- ve spolupráci s MŠMT a NKO (CIRC Praha – dříve FEMIRC) proškolení „pracovní skupiny – expertů“ složené z vybraných členů ČSNMT s respektováním aspektů jejich budoucího regionálního nasazení;
- vydávání průběžných informací o aktuálním stavu a všech prováděných změnách ve Zpravodaji ČSNMT, který je od roku 1999 distribuován všem členům ČSNMT a je k dispozici www – stránce ČSNMT (<http://csnmt.fme.vutbr.cz>) i široké veřejnosti;
- v rámci již existujícího zapojení do evropských struktur a na základě bilaterálních smluv ČSNMT s ASM International (USA), The Minerals, Metals & Materials Society – TMS (USA), The Institute of Materials (Velká Británie), Deutsche Gesellschaft für Materialkunde – DGM (SRN) a Federation of European Materials Societies – FEMS zpracování přehledů potenciálních oblastí spolupráce s cílem zajistit minimálně sedm projektů ročně a poskytnout asistenci při jejich přípravě;
- rozšíření stávajících databází ČSNMT a jejich aktualizace;
- pořádání celostátních seminářů k dané problematice minimálně dvakrát ročně;
- analýzy dosavadních výsledků výzkumu materiálů a technologií v ČR s cílem formulovat priority v návaznosti na priority výzkumu a vývoje v zahraničí;
- analýzy oblasti výzkumu a vývoje materiálů a technologií v 5. RP, v SRN, Velké Británii a USA (subjekty z USA mohou participovat na tomto programu) s cílem vytipovat oblasti vhodné spolupráce.

Časový plán

Vytvoření provozního systému oborové a kontaktní organizace – do 8.2000 a její průběžné zdokonalování v dalším období.

Zajištění technické základny – do 9. 2000.

Tvorba informačních materiálů – první do 9.2000 a jejich doplňování a průběžná aktualizace.

Pravidelné zveřejňování informací na www-stránce ČSNMT a ve Zpravodaji ČSNMT.

Tištěné informační materiály – 2 až tři ročně, první do 12.2000.

Konzultační dny v kanceláři ČSNMT na Novotného lávce v Praze 1 – dva týdně.

Pomoc při vyhledávání zahraničních partnerů – průběžně.

Tématické semináře k vybraným problémům spolupráce – čtyři až šest ročně.

Asistence při přípravě projektů pro 5. RP a program EUREKA – minimálně pět projektů v prvním roce řešení a sedm v následujících letech.

Předpokládané výsledky projektu

Výsledky činnosti oborové kontaktní organizace pro materiály a technologie budou především tyto:

- informační podklady věcné a metodické povahy pro zájemce o mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji materiálů a technologií;
- informační dny pro zájemce o spolupráci;
- nabídky klientům potencionálních partnerů spolupráce a podmínkách účasti na spolupráci;
- poradenská činnost při přípravě projektů spolupráce;
- vydávání zpravodaje v elektronické a případně i tištěné formě;
- semináře k vybraným tématům spolupráce (financování, ochrana práv duševního vlastnictví, obsah smluv a jejich příprava, vlastnictví a rozšiřování výsledků);
- podklady pro konkretizaci národní politiky výzkumu a vývoje v oblasti materiálů a technologií;
- příprava minimálně pěti projektů pro 5. RP a program EUREKA v roce 2000; v dalších letech minimálně sedm projektů ročně.

Spolupracující subjekty

Při přípravě projektu byla předběžně projednána spolupráce s kolektivními členy ČSNMT, kteří působí v Centru výzkumu nových materiálů a technologií. Podrobnosti spolupráce jsou nyní domlouvány.

Dále bude uskutečňována spolupráce se Svazem průmyslu a dopravy ČR, Asociací inovačního podnikání ČR, CIRC Praha, Inženýrskou akademií ČR a Technologickým centrem Akademie věd ČR.

Odpovědní řešitelé

Ing. Karel Šperlink, CSc.

tel.: 02-21082274, fax: 02-21082276 , e-mail: sperlink@aiocr.cz

Ing. Tasilo Prnka, DrSc.

tel.: 0636-71381, fax: 0636-71381, e-mail: tastech@sl.inext.cz

Doc. RNDr. Pavel Šandera, CSc.

tel.: 05-41142824, fax: 05-41142842, e-mail: p.sandera@fyzika.fme.vutbr.cz

Na řešení se dále budou podílet další představitelé organizací zastoupených v Centru výzkumu nových materiálů a technologií.