

Podpora Technologického centra AV ČR pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu a transferu technologií

Support of the Technology Centre AS CR to international collaboration in research and technology transfer

Nad'a Koníčková, Eva Kudrnová

Technologické centrum AV ČR

Summary

Technology Centre is engaged in technology transfer, it is the national information centre for European research and participates in strategic studies and projects focused on perspectives of research and development, new technologies and innovation strategies. Through its activities the Centre contributes to a successful participation of the Czech research institutions and companies in international research and development projects. Technology centre cooperates with the industry and businesses in the innovation of products and technology processes and contributes to the international technology transfer and commercialization of research and development results.

Úvod

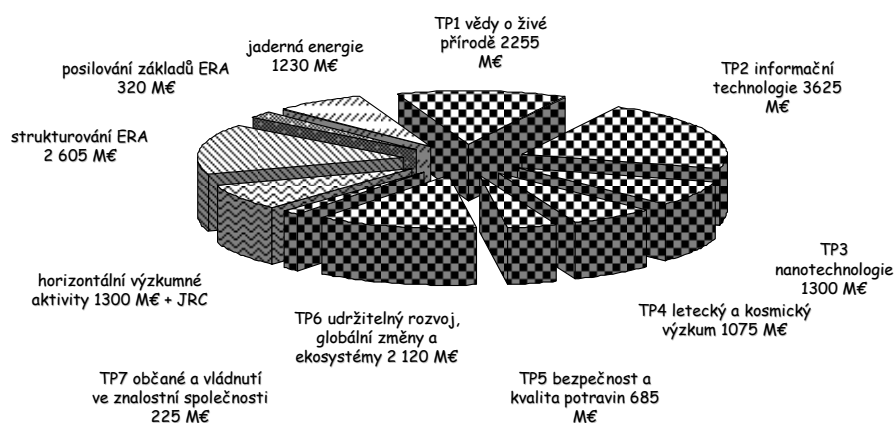
Technologické centrum AV ČR se zabývá mezinárodním transferem technologií, je národním informačním centrem pro evropský výzkum a podílí se na strategických studiích a projektech zaměřených na perspektivy výzkumu a vývoje, nové technologie a regionální inovační strategie.

Technologické centrum je národním informačním centrem pro rámcové programy EU pro výzkum a vývoj a poskytuje specializované poradenství a asistenci při přípravě výzkumných projektů.

V současné době probíhá 6. rámcový program EU (2002-2006). V tomto programu je na podporu výzkumných a vývojových projektů vyčleněno více jak 17,5 mld euro. Program je strukturován do řady dílčích podprogramů, v rámci kterých jsou každoročně otevírány výzvy na podávání projektů. Největší podíl finančních prostředků je alokováno na 7 tématických priorit (obr. 1). Jednou z tématických priorit je **Kvalita a bezpečnost potravin** s rozpočtem 685 mil. Euro.

6. Rámcový Program EU

celkový rozpočet: 17 500 M€



Projekty podávané do otevřených výzev musí být multipartnerské (minimální počet řešitelů daný pravidly účasti jsou 3, v praxi bývá počet řešitelů podstatně vyšší, tým řešitelů musí být mezinárodní. Na řešení projektů se podílí týmy z univerzit, výzkumných ústavů, ale také firmy – velký důraz je kladen zejména na zapojení malých a středních podniků, které by měly čerpat nejméně 15% rozpočtu určeného pro tématické priority. V tématické prioritě Kvalita a bezpečnost potravin jsou témata na která je možné podávat projekty vyhlašována každoročně. Aktuální přehled témat s termíny uzávěrek je k dispozici na <http://www.cordis.lu/food/workprogramme.htm>. Kromě možnosti účastnit se projektů na přesně specifikovaná témata mají firmy – a to i takové, které nemají vlastní výzkumné kapacity, možnost spolu s výzkumnými pracovišti zúčastnit se specifických typů projektů (CRAFT projekty), které jsou zaměřené na spolupráci firem s výzkumem s cílem využít výzkumné řešení pro zlepšení produktů, technologií nebo služeb firem. Projekty typu CRAFT je možné podávat na libovolné výzkumné téma, náklady na výzkum jsou pokryty finančním příspěvkem EK a zúčastněné firmy jsou pak majiteli výsledků výzkumu. Technologické centrum může zájemcům kromě informační a konzultační podpory pro zapojení do evropských projektů poskytnout i pomoc při vyhledání zahraničních partnerů. Informace k Rámcovému programu v českém jazyce jsou k dispozici na <http://www.6rp.cz>.

V oblasti transferu technologií je Technologické centrum členem evropské sítě IRC (Innovation Relay Centres) a primárně spolupracuje s menšími a středními podniky při hodnocení jejich technologických potřeb a nabídek a při následném prodeji licencí do zahraničí. Tato síť disponuje v současnosti více než 70ti pracovišti transferu technologií nejen v Evropě, ale i v některých dalších státech, čímž se po 10ti letech své činnosti stala sítí s největším geografickým pokrytím v Evropě. Cca 1000 pracovníků sítě spolu s externími odborníky denně aktualizuje centrální databázi nabídek a poptávek, provádí jejich matching a automatickou rozesílku na základě požadavků registrovaných klientů. Projekt CIRC (Czech Innovation Relay Centre) rovněž přispívá na další aktivity spojené s transferem technologií, jako je pořádání různých akcí, dvoustranných jednání, misí firem či poradenství při ochraně duševního vlastnictví. V současnosti se pracovníci českého týmu specializují kromě potravinářského sektoru na oblast biotechnologií, chemické výroby, automobilového průmyslu, strojírenství, textilu a obnovitelných zdrojů a jejich využití v potravinářském průmyslu.