

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR

Technologické centrum AV ČR (TC), které bylo založeno v roce 1993, nyní zaměstnává okolo 30 pracovníků. Ti se soustřeďují na tři hlavní okruhy aktivit: poskytování informací o evropském výzkumu, mezinárodní transfer technologií a strategické studie v oblasti technologií, výzkumu a vývoje.

Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER)

Těžiště projektu NICER (www.nicer.cz) spočívá ve zpracování a šíření informací o rámcových programech Evropské unie pro výzkum a vývoj. Technologické centrum sdružuje tzv. národní kontakty pro všechny tematické i horizontální oblasti rámcového programu, které se podílejí na pořádání informačních akcí, poskytují specializované poradenství a asistenci při přípravě výzkumných projektů, napomáhají při vyhledávání zahraničních partnerů do projektových konsorcií. Od března roku 2004 administruje TC systém finanční podpory přípravy projektů rámcových programů (www.tc.cz/grant). V rámci projektu NICER byl spuštěn portál www.czechrtd.info, který má usnadnit zahraničním institucím nalézt česká pracoviště pro spolupráci v projektech evropského výzkumu a vývoje.

Technologické centrum rovněž monitoruje a vyhodnocuje účast českých subjektů v rámcových programech, spolupracuje s MŠMT a Evropskou komisí v otázkách rámcových programů a metodicky řídí národní informační síť pro rámcové programy – NINET. Technologické centrum je též zapojeno do aktivit zaměřených na formování národních stanovisek k hlavním směrům evropského výzkumu. V závěru roku 2004 tak např. ve spolupráci s MŠMT organizuje TC celonárodní průzkum (www.nicer.cz/fp7), jehož výsledky budou sloužit jako podklad pro stanovisko České republiky k připravovanému 7. rámcovému programu.

Technologické centrum je rovněž koordinátorem nebo partnerem řady projektů, které jsou zaměřeny na podporu účasti českých subjektů (zejména malých a středních podniků) v rámcových programech.

Příkladem takového projektu je „SMEs for FOOD“, jehož hlavním cílem je podpořit malé a střední podniky působící v oblasti kvality a bezpečnosti potravin (celý potravinový řetězec „od stolu po farmu“), výživy a zdraví, životního prostředí a zdraví v účasti v nových typech projektů 6. rámcového programu.

Inovace a transfer technologií

Technologické centrum spolupracuje s průmyslovými podniky a podnikateli při inovaci produktů a technologických procesů a napomáhá komercializaci výsledků výzkumu a vývoje. Projekt CIRC (Czech Innovation Relay Centre) je zaměřen na mezinárodní transfer technologií a mezinárodní spolupráci v oblastech aplikovaného výzkumu a vývoje. Projekt je začleněn do evropské sítě IRC sdružující na 70 regionálních center v 33 zemích. Aktivita projektu CIRC jsou zacíleny na alternativní energetiku, biotechnologie, chemickou výrobu, letectví a kosmonautiku, mikro- a nanotechnologie, strojírenství, automobilový průmysl, textil, zemědělství a potravinářství.

Technologické centrum uvedlo v listopadu 2004 do provozu nový portál podporující prezentaci výsledků výzkumných projektů realizovaných na výzkumných pracovištích vysokých škol České republiky ve světě Research and Development for Economy and Society. Na adrese <http://www.circ.cz/rdes/> jsou zveřejněny výsledky projektů pro potenciální uživatele v průmyslu a poskytnuty informace o expertizách nabízených výzkumnými pracovišti vysokých škol. Ekonomický potenciál průmyslu ve světě je mnohem silnější než v České republice, a proto je hlavním prezentačním jazykem portálu angličtina.

Strategické studie a projekty

Technologické centrum se ve spolupráci s českými i zahraničními partnery podílí na strategických studiích a projektech zaměřených na perspektivy výzkumu a vývoje, nové technologie a inovace. Nejvýznamnější aktivity jsou soustředěny na přípravu analytických a výhledových studií pro státní správu

a koordinaci národních projektů technologického foresightu zaměřených na návrh výzkumných priorit a strategických výzkumných směrů.

Jako příklad můžeme uvést projekt BRIS (ukončen v září 2004), který sestával ze dvou částí, jejichž hlavním cílem bylo navrhnout a implementovat inovační strategii pro region Praha a region Plzeň. Hlavní úkol inovační strategie je vytvořit příznivé podmínky pro spolupráci malých a středních podniků s výzkumnými a vývojovými organizacemi a zajistit podpůrné prostředí včetně efektivního inovačního systému v regionech.

Technologické centrum je členem několika mezinárodních organizací, například EBN (European Business and Innovation Centres Network), která je zaměřena na podporu vzniku a rozvoje malých inovačních podniků, ESTO (European Science and Technology Observatory), která připravuje analytické a výhledové studie pro Evropskou komisi a Evropský parlament. Častým partnerem Technologického centra v oblasti strategických studií je Organizace spojených národů pro průmyslový rozvoj (UNIDO), spolupráce se zaměřuje zejména na školení a odbornou přípravu expertů pro přípravu národních politik z oblasti výzkumu, vývoje a inovací.

Informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích publikuje Technologické centrum AV ve svém periodiku ECHO, které mělo do poloviny roku 2004 podobu bulletinu, od září 2004 je to již regulérní časopis s přiděleným ISSN a s dvouměsíční periodicitou. Časopis řídí osmičlenná redakční rada, jejímž předsedou je *RNDr. Vladimír Albrecht, CSc.* (albrecht@tc.cas.cz).

Časopis přináší v mezích své periodicity aktuální informace o problematice evropského výzkumu a vývoje. Záměrem je, aby se časopis stal nejen zdrojem

suchých informací, ale také diskusním fórem, které by mělo podněcovat formování českých iniciativ v evropském výzkumném prostoru. Počítá proto s aktivním přístupem široké obce všech, kdo pracují ve výzkumu, vývoji, inovacích a také těch, kteří řídí příslušné administrativní struktury.

Na stránkách časopisu jsou vedle ryze informativních materiálů o příležitostech k účasti v evropském výzkumu a analýz evropského výzkumu a zapojení českých týmů do těchto aktivit publikovány i novinařsky zpracované materiály v podobě rozhovorů, představení pracovišť zapojených do projektů 5. a 6. rámcového programu a reportáží.

V současné době je obnovován adresář pravidelných odběratelů časopisu. Technologické centrum může vyjít vstříc novým zájemcům, kteří časopis dosud neznají, zasláním ukázkového čísla časopisu, případně zařazením do adresáře stálých odběratelů.

Echo je publikováno i v elektronické podobě na webových stránkách Technologického centra AV ČR.

Kontaktní adresa:

Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA, ředitel
Technologické centrum AV ČR
Rozvojová 135
165 02 Praha 6
Tel.: 220 390 700, 296 780 700
Fax: 220 922 698
E-mail: klusacek@tc.cas.cz
<http://www.tc.cz>

Kontakt na redakci Echa:

Ing. Břetislav Koč
Tel.: 724 247 074
E-mail: echo@tc.cas.cz



Sídlo Technologického centra AV ČR