

Základní údaje

Technologické centrum AV ČR (TC) je neziskovým zájmovým sdružením právnických osob – pěti ústavů Akademie věd ČR a společnosti Technology management, s. r. o. Od svého založení v roce 1994 se TC rychle stalo předním národním pracovištěm pro podporu mezinárodní výzkumné a vývojové spolupráce v celém Evropském výzkumném prostoru.

Činnost centra se výrazně orientuje i na podporu vzniku a rozvoje malých inovačních firem a realizaci následných náročných technologických transferů, několik let byl úspěšně provozován i první podnikatelský inkubátor při Akademii věd, od roku 2008 se TC podílí na činnosti inovačního centra a podnikatelského inkubátoru s podniky skupiny ČKD.

Specializovanou činností TC jsou analytické a koncepční práce, které vedly k vytvoření národního think-tanku STRAST zabývajícího se strategiemi výzkumu, vývoje a inovací, hodnocením výzkumu a výzkumných programů a identifikací výzkumných priorit v souvislosti s ekonomickými a sociálními potřebami České republiky.

Styčná kancelář ČR pro evropský výzkum CZELO, kterou TC provozuje v Bruselu od roku 2005, vytváří spojovací článek mezi českým výzkumem a administrativou výzkumu v Evropském společenství.

Struktura klíčových klientů

Hlavními cílovými klienty TC jsou státní správa (MŠMT, MPO, MMR) a její poradní orgány (RVVI) a dále řada nadnárodních institucí (Evropská komise, UNIDO, UNDP, Společné výzkumné centrum Evropské komise). Od svého založení je TC zapojeno do projektové spolupráce se stovkami domácích i zahraničních partnerů, prestižních univerzit, výzkumných organizací a soukromých podniků.

Informace pro výzkum a vývoj

TC přispívá prostřednictvím širokého spektra informačních aktivit k vyšší účasti českých týmů v evropském výzkumu a vývoji, především v rámci programů Evropského

společenství pro výzkum a technologický vývoj (RP). Tyto činnosti jsou zastřešeny zejména projektem Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER) financovaným MŠMT z programu EUPRO a zabezpečuje je tým tematicky zaměřených národních kontaktních pracovníků (NCP) pro RP. Tým je součástí České národní informační sítě (NINET) pro RP, sdružující národní, oborové a regionální kontaktní organizace, a je zapojen do evropské sítě NCP.

Hlavní činnosti:

- > Specializované poradenství českým výzkumným pracovištěm při přípravě a řízení mezinárodních výzkumných projektů
- > Vyhledávání partnerů do řešitelských konsorcií
- > Hromadné informační aktivity - konference, semináře, školení
- > Provoz specializovaných webových stránek
- > Vydávání elektronických i tištěných informačních materiálů
- > Vydávání periodika Echo, specializovaného na problematiku evropského výzkumu a vývoje
- > Monitorování a analýzy účasti ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy

Strategické studie a projekty

TC se zaměřuje na přípravu analytických a výhledových studií v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, kdy jsou systematicky rozvíjeny analytické a evaluační metody využívané při přípravě koncepčních podkladů pro státní správu a její poradní orgány, koordinaci národních a regionálních projektů zaměřených na návrh výzkumných priorit, strategických výzkumných směrů či přípravu výzkumných a inovačních politik a inovačních strategií. Mezi hlavní klienty na národní úrovni patří zejména MŠMT, MPO, RVVI a orgány regionální samosprávy (regionu Praha). Na mezinárodní úrovni spolupracuje TC s řadou zahraničních partnerů při přípravě analyticko-koncepčních studií pro Evropskou komisi, UNIDO a Společné výzkumné centrum Evropské komise.

Hlavní činnosti:

- > Příprava výhledových a strategických studií, analýz, podkladů a metodik v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (VaVal)
- > Hodnocení národních i mezinárodních programů na podporu VaVal

- > Zapojení do mezinárodních projektů zaměřených na analýzu, monitorování a tvorbu doporučení pro politiku VaVal
- > Komplexní audit národních inovačních systémů
- > Vydávání periodika Ergo, specializovaného na analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací

Podpora podnikání, inovace a transfer technologií

TC realizuje činnosti v oblasti podpory inovací a transferu technologií. Tomu napomáhá zapojení do celoevropské sítě Enterprise Europe Network, jejíž aktivity v ČR koordinuje TC prostřednictvím projektu financovaného z prostředků Evropské komise a MPO. Základním posláním sítě je podpora podnikání a inovací především v malých a středních podnicích s cílem podpořit růst jejich konkurenceschopnosti.

Hlavní činnosti:

- > Vyhledávání nových kontaktů nejen v zemích EU pro obchodní a technologickou spolupráci
- > Posouzení inovačního potenciálu firem a asistence při technologickém transferu
- > Vyhledávání výzkumných výsledků a technologií s potenciálem tržního uplatnění
- > Poskytování informací o možnostech financování rozvoje podnikání
- > Vyhledávání partnerů pro společný výzkum a vývoj
- > Konzultace z oblasti ochrany duševního vlastnictví
- > Vydávání elektronického Newsletteru sítě Enterprise Europe Network ČR

Styčná kancelář ČR pro evropský výzkum (CZELO) v Bruselu

TC realizuje projekt Styčné kanceláře ČR pro evropský výzkum, jejímž hlavním posláním je podporovat úspěšné zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce. Tomu napomáhá i její strategické umístění v Bruselu. Kancelář poskytuje služby všem zájemcům o evropské programy zaměřené na výzkum, vývoj a inovace, zejména pak rámcové programy.

Hlavní činnosti:

- › Poskytování aktuálních a cílených informací o příležitostech zapojení do mezinárodní výzkumné spolupráce
- › Zprostředkování konzultací či osobních setkání s relevantními úředníky EK k probíhajícím projektům nebo návrhům připravovaných projektů
- › Zajišťování podpůrné infrastruktury a asistence při setkáních českých vědců s (možnými) projektovými partnery v Bruselu
- › Pořádání prezentačních akcí o českém výzkumu a vývoji pro představitele evropských institucí, partnerských kanceláří a dalších organizací v Bruselu
- › Systematická propagace českého výzkumu, dosažených výsledků, partnerských kapacit a konkrétních nabídek ke spolupráci

Inovační centrum a podnikatelský inkubátor

TC realizovalo společně s ČKD Nové Energo, a. s., a Energie-team Consult GmbH rekonstrukci staré tovární haly v Praze 9 na podnikatelský inkubátor a inovační centrum. Jedná se o první společné využití brownfields partnery z podnikové a akademické sféry. Inkubátor byl slavnostně otevřen v roce 2008. Usídleným firmám je nabízen nejen pronájem kancelářských a laboratorních prostor, ale také obsáhlý balíček poradenských a administrativních služeb. Vysoký zájem dokazuje jeho téměř 100% obsazenost.

TC poskytuje firmám řadu komplexních služeb:

- › Služby transferu technologií
- › Zapojování do projektů výzkumu a vývoje
- › Zajišťování účasti na technologických burzách
- › Poradenství v oblasti ochrany duševního vlastnictví
- › Školení a informační akce zaměřené na financování projektů a inovační management
- › Akce zaměřené na získání kontaktů a průnik na zahraniční trhy

Referenční projekty

- › **Národní informační centrum pro evropský výzkum** NICER (2002–2012) – kompletní informační a poradenská činnost pro výzkum a vývoj

- › **Bohemian Regional Innovation Strategy** BRIS (2001–2004) – vypracování regionální inovační strategie pro pražský region ve spolupráci s Magistrátem hl. m. Prahy
- › **Výzkumný záměr Strategické studie pro výzkum a vývoj** (2004–2010) – analytické a koncepční studie pro výzkum, vývoj a inovace
- › **Návrhy Národních programů výzkumu** NPV I (2001), NPV II (2003–2004) a NPV III (2006–2007) – priority orientovaného výzkumu pro Českou republiku
- › **Styčná kancelář ČR pro evropský výzkum** CZELO (2005–2012) – zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce
- › **Czech Innovation Relay Centre** (2004–2007) – mezinárodní transfer technologií v rámci sítě IRC
- › **Inovační centrum a podnikatelský inkubátor** ICPI (2006–2008) – vybudování inkubátoru pro podporu vzniku a rozvoje inovačních firem ve spolupráci s podniky skupiny ČKD, a. s.
- › **Síť Enterprise Europe Network ČR** (2008–2012) – komplexní poradenství pro podnikatele a mezinárodní transfer technologií
- › **VÝKON** (2009–2010) – vybudování centra integrovaných inovačních služeb

Jak nás najdete

MHD:

Přibližně 5 minut autobusem 107, 116, 147 nebo 160 z konečné stanice metra A Dejvická do zastávky autobusu Ve Struhách.

GPS:

50°6'40.599"N, 14°23'42.175"E

Sídlo a kontakt:

Ve Struhách 27, 160 00 Praha 6 – Bubeneč
tel.: 234 006 100
fax: 220 922 698
e-mail: tc@tc.cz

www.tc.cz

Technologické centrum AV ČR

...známe cenu myšlenky

TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR