

Technologické centrum AV ČR podporuje zapojení České republiky do Evropského výzkumného prostoru, připravuje analytické a koncepční studie pro výzkum a inovace, uskutečňuje mezinárodní technologický transfer a podporuje vznik a rozvoj inovačních firem.

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 rámci celého Evropského výzkumného prostoru.

TC je významným národním pracovištěm pro výzkumnou a inovační infrastrukturu a provádí orientovaný výzkum v oblasti vědy, technologií a inovací. Je zdrojem aktuálních informací o evropském výzkumu, vývoji a inovacích.

Činnost centra se výrazně orientuje i na podporu vzniku a rozvoje malých inovačních firem a realizaci 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.

Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj (CZELO), kterou TC provozuje v Bruselu od roku 2005, vytváří spojující článek mezi českým výzkumem a administrativou výzkumu v Evropské unii.

Struktura klíčových partnerů

Hlavními partnery TC je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) a Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI), dále je to řada nadnárodních institucí – Evropská komise, Organizace spojených národů pro průmyslový rozvoj (UNIDO) a Společné výzkumné středisko Evropské komise (JRC). Od svého založení spolupracuje TC prakticky s celou sférou výzkumných a vývojových pracovišť České republiky, s mnoha zahraničními partnery, prestižními univerzitami a soukromými podniky.

Struktura TC

- › Národní informační centrum pro evropský výzkum
- › Oddělení rozvoje podnikání
- › Oddělení strategických studií
- › Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj (CZELO) v Bruselu
- › Inovační centrum a podnikatelský inkubátor

Národní informační centrum pro evropský výzkum

Stěžejní činností NICER je napomáhat úspěšnému zapojení českých týmů do evropské výzkumné a vývojové spolupráce, především prostřednictvím účasti v projektech rámcových programů Evropské unie pro výzkum a vývoj (RP). Tyto činnosti jsou financovány MŠMT jako součást národní infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace (CZERA). Zajišťují je pracovníci oddělení jednak z pozic tematicky zaměřených národních kontaktních pracovníků pro specifické aktivity RP, a jednak jako experti v programových výběrech RP. Pracovníci oddělení působí také v několika expertních skupinách Evropské komise. Tým je součástí České národní informační sítě pro RP, sdružující národní, oborové a regionální kontaktní organizace, a je zapojen do evropské sítě podobných informačních infrastruktur.

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
- › Monitorování a analýzy účasti ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy
- › Provoz specializovaných webových stránek
- › Vydávání elektronických i tištěných informačních materiálů
- › Vydávání periodika Echo, specializovaného na problematiku evropského výzkumu a vývoje

Oddělení rozvoje podnikání

Hlavní činností ORP je aktivní všestranná podpora mezinárodní technologické a výzkumné spolupráce a přenosu inovačních technologií na mezinárodní úrovni z výzkumné sféry do průmyslu i přímo mezi podniky. Tuto činnost oddělení realizuje prostřednictvím mezinárodní sítě Enterprise Europe Network,

jejíž aktivity v ČR koordinuje TC prostřednictvím projektu financovaného z prostředků Evropské komise a MPO. Základním posláním sítě, která je dnes zastoupena již v 53 zemích světa, je internacionalizace a rozvoj podnikání a inovací především v malých a středních podnicích (MSP) s cílem podpořit růst jejich konkurenceschopnosti na mezinárodních trzích.

Hlavní činnosti:

- › Vyhledávání nových kontaktů pro technologickou a výzkumnou spolupráci jak v zemích EU, tak i v ostatních zemích světa
- › Posouzení inovačního potenciálu firem a asistence při mezinárodním technologickém transferu
- › Organizace mezinárodních misí a kooperačních setkání firem
- › Zpřístupnění mezinárodní databáze technologických nabídek a poptávek a výzkumných výsledků
- › Informování o možnostech financování a dotačních podpor pro rozvoj českých podniků
- › Konzultace z oblasti ochrany duševního vlastnictví

Oddělení strategických studií

Oddělení STRAST se zaměřuje na přípravu analytických a výhledových studií v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, kdy jsou systematicky rozvíjeny analytické a hodnotící metody využívané při přípravě koncepčních podkladů pro státní správu a její poradní orgány, při 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 a UNIDO. Vydává periodikum Ergo, specializované na analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací.

Hlavní činnosti:

- › Příprava výhledových a strategických studií, analýz, podkladů a metodik v oblasti výzkumu, vývoje a inovací
- › Hodnocení národních i mezinárodních programů na podporu výzkumu, vývoje a inovací
- › Zapojení do mezinárodních projektů zaměřených na analýzu, monitorování a tvorbu doporučení pro výzkumnou a inovační politiku
- › Komplexní audit národních inovačních systémů

Česká stýčná kancelář pro výzkum a vývoj

Kancelář CZELO zajišťuje přímý kontakt českého výzkumu s významnými evropskými institucemi, zejména s Evropskou komisí, Evropským parlamentem a Radou EU. Tomu odpovídá i strategické umístění kanceláře v Bruselu. CZELO spolupracuje rovněž s kanceláři, které v Bruselu otevřely některé regiony ČR. Kancelář, kterou podporuje MŠMT z programu EUPRO, poskytuje služby všem zájemcům o evropskou výzkumnou spolupráci, zejména pak prostřednictvím rámcových programů.

Hlavní činnosti:

- › Poskytování aktuálních a cílených informací o příležitostech zapojení do mezinárodní výzkumné spolupráce
- › Zprostředkování konzultací či osobních setkání s relevantními úředníky Evropské komise k probíhajícím projektům nebo návrhům připravovaných projektů
- › Zajišťování podpůrné infrastruktury a asistence při setkáních českých výzkumníků s potenciálními 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
- › Účast na relevantních akcích pořádaných v Bruselu a spolupráce s dalšími zeměmi a výzkumnými subjekty

Inovační centrum a podnikatelský inkubátor

Projekt ICPI byl připraven a uskutečněn sdružením Technologické inovační centrum ČKD Praha (TIC ČKD Praha), jehož členy a zakladateli jsou podniky skupiny ČKD a Technologické centrum AV ČR. Jednalo se o rekonstrukci staré tovární haly v Praze 9 a první společné využití „brownfields“ partnery z podnikové a akademické sféry. Inkubátor byl slavnostně otevřen v roce 2008. ICPI nabízí téměř čtyřiceti usídleným firmám nejen pronájem kancelářských a laboratorních prostor, ale také obsáhlý balíček poradenských a administrativních služeb. Vysoký zájem podnikatelů dokazuje stálá, téměř 100% obsazenost inkubátoru. Cílem projektu ICPI je komplexní podpora podnikatelských aktivit nových i již existujících malých inovačních firem v raném stadiu jejich rozvoje, vznik nových pracovních míst, plnění funkce centra pro pokročilé technologie a jejich transfer.

Referenční projekty

- › **Národní informační centrum pro evropský výzkum** NICER I–III (2002–2012) – komplexní informační a poradenská činnost pro výzkum a vývoj
- › **Česká republika v Evropském výzkumném prostoru** CZERA (2010–2015) – rozvoj infrastruktury pro zapojení ČR do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích v i Evropském výzkumném prostoru (ERA)
- › **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
- › **Stýčná kancelář ČR pro evropský výzkum v Bruselu** CZELO (2005–2012) – zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce
- › **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.
- › **BISONet (BusInesS and InnOvation Support Network)** (2008–2014) – podpora inovačního podnikání a technologický transfer pro podnikatele. Projekt realizuje aktivity sítě Enterprise Europe Network v České republice.
- › **Výzkum pro konkurenceschopnost** VÝKON (2009–2011) – vybudování centra integrovaných inovačních služeb a moderního konferenčního centra pro konání odborných seminářů, školení a konferencí

Jak nás najdete

MHD:

2 zastávky autobusem 107, 116, 147 nebo 160 z konečné stanice metra A Dejvická do zastávky autobusu Podbaba, nebo tramvají (2, 8) ze zastávky Vítězné náměstí na konečnou zastávku Podbaba.

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: 234 006 251
e-mail: tc@tc.cz

www.tc.cz

...známe cenu myšlenky

TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR