

**Technologické centrum Akademie věd 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., které v roce 2014 oslavilo 20 let své činnosti.

TC je významným národním pracovištěm pro výzkumnou a inovační infrastrukturu a 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 TC úspěšně provozovalo i první podnikatelský inkubátor při Akademii věd, v letech 2008–2014 se TC podílelo na činnosti inovačního centra a podnikatelského inkubátoru s podniky skupiny ČKD. V roce 2015 zahájilo svůj vlastní akcelerační program s názvem BusinessRunway.

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, vývoj a inovace (CZELO), kterou TC provozuje v Bruselu od roku 2005, vytváří spojovací 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, vývoj a inovace v Bruselu
- › Akcelerační program – inkubace firem

## Národní informační centrum pro evropský výzkum

NICER je respektované národní informační, konzultační a školicí pracoviště pro otázky rámcových programů EU pro výzkum a inovace (RP). Tuto činnost pracovníci zajišťují z pozic národních kontaktů (NCP) pro specifické oblasti RP. Nabízejí komplexní poradenství a podporu v přípravě a řešení projektů RP a prostřednictvím svých kontaktů v rámci mezinárodní sítě NCP napomáhají vyhledávání partnerů do mezinárodních výzkumných týmů. Informují o právních, finančních a administrativních aspektech RP, analyzují a monitorují účast České republiky v RP pro potřeby státní správy a poradních vládních orgánů. Působí také v několika expertních skupinách Evropské komise.

### 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 zaměřeného 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 ve více než 60 zemích světa, je rozvoj podnikání a inovací především v malých a středních podnicích (MSP) s cílem podpořit růst jejich konkurenceschopnosti a začlenění na mezinárodních trzích.

### Hlavní činnosti:

- › Vyhledávání nových kontaktů pro technologickou a výzkumnou spolupráci v zemích EU i celosvětově
- › 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 rozvoje českých firem z dotačních programů
- › Konzultace z oblasti ochrany duševního vlastnictví

## Oddělení strategických studií

Oddělení STRAST připravuje odborné analyticko-koncepční podklady pro strategické rozhodování v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (VaVal) na národní a regionální úrovni. Podklady poskytuje především veřejné správě odpovědné za politiku VaVal. Systematicky rozvíjí metody strategických studií a využívá nejnovější poznatky v tomto oboru. Jsou to např. metody foresightu pro stanovení tematických a systémových priorit, metody hodnocení dopadů technologií (technology assessment) či metody pro hodnocení programů a výsledků VaVal. Hlavními partnery a uživateli výsledků jsou na národní úrovni MŠMT, Úřad vlády, RVVI a Magistrát hl. města Prahy. Na mezinárodní úrovni spolupracuje se zahraničními partnery na studiích zejména pro Evropskou komisi a Evropský parlament.

### 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
- › Vydávání periodika Ergo zaměřeného na analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací.

## Česká stýčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace

Kancelář CZELO zajišťuje díky strategickému umístění v Bruselu přímý kontakt českého výzkumu s evropskými institucemi, zejména s Evropskou komisí a Evropským parlamentem. Poskytuje bezplatné služby všem výzkumným organizacím v ČR, spolupracuje s kanceláři zastupujícími regiony ČR a dalšími českými subjekty v Bruselu. Mezi služby kanceláře patří poskytování aktuálních informací o možnostech zapojení do výzkumných programů a projektů a o evropské politice VaVal, organizování prezentačních akcí českého výzkumu, zprostředkování konzultací s úředníky Evropské komise a účast na relevantních akcích v Bruselu.

### Hlavní činnosti:

- › Poskytování aktuálních informací o evropském výzkumu
- › 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
- › Spolupráce s dalšími zeměmi a výzkumnými subjekty

## Inkubace firem

Akcelerační program s názvem **BusinessRunway**, který TC zahájilo na podzim 2015, je pokračováním čtených aktivit TC v oblasti podpory začínajících firem na území hl. města Prahy a současně reakcí na existující poptávku ze strany inkubovaných týmů. Kromě základního pronájmu prostor a sdílených služeb s tím spojených jde především o podnikatelské poradenství a odborné poradenství, kde inkubovaná firma získává významnou pomoc v odborných kapacitách TC jako např. v otázkách ochrany duševního vlastnictví, transferu znalostí, nastavení business modelu, projektového řízení apod. Program je zaměřen na rychlý a intenzivní rozvoj omezeného počtu „start-up“ firem po dobu 1–2 let. BusinessRunway je nepřímým pokračovatelem projektu ICPI (inovační centrum a podnikatelský inkubátor), který TC úspěšně vedlo s podniky skupiny ČKD pod názvem TIC ČKD Praha v letech 2008–2014. Inkubátorem prošlo na 120 inovačních firem, z nichž přes 90 % přežilo počáteční fázi podnikání.

## 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 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
- › **Česká stýčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace v Bruselu** CZELO (2005–2020) – přímý kontakt českého výzkumu s významnými evropskými institucemi
- › **Inovační centrum a podnikatelský inkubátor** ICPI (2006–2014) – vybudování inkubátoru pro podporu vzniku a rozvoje inovačních firem ve spolupráci s podniky skupiny ČKD, a. s.
- › **BISONet (BusinesS and InnOvation Support Network)** (2008–2020) – 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 Nádraží Podbába, nebo tramvají 2 linky ze zastávky Vítězná náměstí na konečnou zastávku Nádraží Podbába.

### 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](http://www.tc.cz)

...známe cenu myšlenky

TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR