

Projekty mezinárodní  
spolupráce financované ČR

# Přehled poskytovatelů

- MŠMT – nový program Inter-Excellence, programy bilaterální spolupráce, mobility
- TAČR
  - Alfa – skončil
  - Beta- veřejné zakázky
  - Gama – interní soutěže v rámci instituce
  - **Delta** – společné projekty podniků a VO s významnými zahr. technologickými a inovačními agenturami
  - Epsilon – nástupce programu Alfa – aplikovaný výzkum, spolupráce s podniky
  - Omega – projekty s uplatněním celospolečenského charakteru
  - **Zéta** – zapojení studentů a mladých vědců do projektů spolupráce VO a podniků
  - Centra kompetence - skončil
- GAČR - standardní – základní výzkum
  - - projekty na podporu excelence
  - - juniorské
  - - mezinárodní LA
  - - mezinárodní – bilaterální
  - - podpora ERC žadatelů

## Přehled poskytovatelů

- Ministerstvo kultury – program NAKI 2
- Ministerstvo zdravotnictví – program na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu
- Ministerstvo vnitra – Program bezpečnostního výzkumu ČR
- Ministerstvo zemědělství – program ZEMĚ
- Ministerstvo průmyslu a obchodu – program TRIO
- Inovační vouchery

# Přehled aktuálních výzev

Podprogram/program	Poskytovatel	Označení	Deadline	Charakteristika
Inter- <b>ACTION</b> /Inter-Excellence	MŠMT	LTCH1 LTAUSA	16.9. 31.10.	Spolupráce s Čínou Spolupráce s USA
Inter- <b>COST</b> /Inter-Excellence	MŠMT	LTC	31.10.	
Inter- <b>TRANSFER</b> /Inter-Excellence	MŠMT	LTT	4.10.	
Inter- <b>INFORM</b> /Inter-Excellence	MŠMT	LTI	4.10.	
Inter- <b>VECTOR</b> /Inter- Excellence	MŠMT	LTV	4.10.	
Inter- <b>EUREKA</b> /Inter-Excellence	MŠMT	LTE	1.9.	
„Podunajský region“	MŠMT	8X	30.9.	
ECSEL	MŠMT			
Česko-bavorská výzkumná konsorcia	MŠMT		1. 14.10. 2. 23.12.	
„Norské fondy“	MŠMT	7E	20.1.2017	

## **Podprogram INTER-ACTION**

### Cíl podprogramu:

- podpora spolupráce českých výzkumných pracovišť a jejich partnerských pracovišť v zemích mimo EU (podmínkou je uzavřená bilaterální smlouva v oblasti výzkumu a vývoje)

### Způsobilý uchazeč:

- výzkumná organizace; malý, střední a velký podnik se sídlem v ČR, který se zabývá výzkumem

### Kategorie výzkumu:

- základní, průmyslový výzkum a experimentální vývoj

### Intenzita podpory:

- v rozmezí 100 % - 25 %

## **Podprogram INTER-COST**

### Cíl podprogramu:

- podpora zapojení českých vědeckých týmů do evropské mnohostranné spolupráce COST v oblasti základního nebo aplikovaného výzkumu (formou nových akcí – tj. tematických okruhů vybíraných k podpoře orgány COST)

### Způsobilý uchazeč:

- výzkumná organizace; malý nebo střední podnik se sídlem v ČR, který se zabývá výzkumem

### Kategorie výzkumu:

- základní, průmyslový výzkum a experimentální vývoj

### Intenzita podpory:

- v rozmezí 100 % - 25 %

## **Podprogram INTER-TRANSFER**

### Cíl podprogramu:

➤ podpora účasti českých vědeckých pracovníků na mezinárodních projektech výzkumu a vývoje, a to prostřednictvím podpory jejich zapojení do špičkových mezinárodních výzkumných týmů lokalizovaných ve výzkumných centrech a/nebo projektech mezinárodních organizací nebo vládních institucí v zahraničí v případě, kdy je v nich umožněno přímé členství uchazeče, nebo v případě, kdy účast na aktivitách organizace mezinárodního nebo vládního charakteru v zahraničí není umožněna již existujícím členstvím České republiky v klubu členských zemí a poplatky zaplacenými státem v souvislosti s tímto členstvím

### Způsobilý uchazeč:

- výzkumná organizace
- Intenzita podpory – 100%
- Kategorie výzkumu – základní výzkum

## **Podprogram INTER-INFORM**

### Cíl podprogramu:

- podpora budování a udržitelnosti informačních sítí a služeb ve výzkumu a vývoji v zájmu zvýšení účasti českých výzkumných pracovišť v mezinárodních programech výzkumu a vývoje

### Způsobilý uchazeč:

- výzkumná organizace

### Kategorie výzkumu:

- podprogram není zařazen do kategorií výzkumu a vývoje

### Intenzita podpory:

- 100 %



## **Podprogram INTER-VECTOR**

### Cíl podprogramu:

- posílení aktivního zastoupení českých výzkumných pracovníků v řídicích orgánech špičkových nevládních organizací mezinárodního charakteru zabývajících se výzkumem a vývojem

### Způsobilý uchazeč:

- výzkumná organizace

### Kategorie výzkumu:

- podprogram není zařazen do kategorií výzkumu a vývoje

### Intenzita podpory:

- 100 %

## **Podprogram INTER-EUREKA**

### Cíl podprogramu:

- podporuje užší propojení mezi průmyslovými podniky všech velikostí s výzkumnými organizacemi (uděluje projektům statut EUREKA) a umožňuje projektům zažádat o spolufinancování z veřejných prostředků ve svých domovských zemích

### Způsobilý uchazeč:

- malý, střední a velký podnik se sídlem v ČR, který se zabývá výzkumem, popř. ve spolupráci s výzkumnou organizací v roli dalšího účastníka projektu

### Kategorie výzkumu:

- základní, průmyslový výzkum a experimentální vývoj

### Intenzita podpory:

- v rozmezí 50 % - 25 %

## Způsobilé náklady projektu

### Přímé náklady/výdaje

#### 1) osobní náklady/výdaje

včetně sociálních a zdravotních odvodů; **na realizaci projektu** v souladu s vnitřními předpisy uchazeče/příjemce:

- náklady na zaměstnance příjemce /dalšího účastníka projektu, který vykonává specifickou odbornou činnost, která je nezbytná pro dosažení cílů projektu, tj. činnost v souvislosti s „obsahovou“ náplní realizace projektu;
- administrativní a technická podpora

#### 2) odpisy dlouhodobého majetku (hmotný a nehmotný);

#### 3) ostatní zboží a služby;

#### 4) subdodávky;

#### 5) cestovné.

### Tyto náklady/výdaje jsou způsobilé v případě, že jsou:

vedeny v rozpočtu /projektu; skutečné; vynaložené účastníkem v průběhu projektu; stanoveny podle obvyklých účetních a manažerských zásad organizace; použity výhradně za účelem dosažení cílů a očekávaných výsledků Programu/projektu; v souladu se zásadami úspornosti, účelnosti a efektivity; zaneseny v účetní evidenci účastníka; očištěny od nezpůsobilých nákladů.

# Bilaterální spolupráce

- **Česko-bavorská výzkumná konsorcia**
- Program na podporu spolupráce v oblasti VaV mezi ČR a Bavorskem v rámci tematických výzkumných konsorcií sdružujících více vysokých škol a výzkumných organizací (doporučuje se zapojení mladých vědců, zejména doktorandů a absolventů doktorských studijních programů, možno zapojit i studenty)) v každé z obou zemí, na 1-4 roky v oblastech 1) česko-bavorské vztahy, 2) chemie a vědy o materiálech a 3) digitalizace
- **<http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/aktualni-vyzvy-bayhost-a-bavorsko-ceske-vysokoskolske>**

# Bilaterální spolupráce

- **Česko-izraelská spolupráce - v oblasti základního nebo průmyslového výzkumu s dobou řešení 2016 – 2018** Podporovanými oblastmi jsou technologie ochrany životního prostředí: prevence znečištění a odstraňování kontaminantů v ovzduší, půdě a vodních zdrojích a informační a komunikační technologie (ICT) s důrazem na zpracování, přenos a skladování dat.
- Projekt má být realizován v partnerské spolupráci českého a izraelského subjektu
- Uchazečem o podporu může být výzkumná organizace, popřípadě ve spolupráci s malým nebo středním podnikem zabývajícím se výzkumem jako dalším účastníkem projektu
- <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyzva-k-podavani-navrhu-cesko-izraelskych-projektu-v-oblasti>
- **Česko-Norský výzkumný program CZ09** – Fond na podporu výzkumu vychází z programové oblasti „Bilaterální spolupráce ve výzkumu a vývoji“ a jeho celková alokace činí 17 078 091 €, přičemž 85 % této částky tvoří prostředky Norských fondů. Zbýlých 15 % programu je podporováno z prostředků rozpočtu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.
- **výzva pro podávání návrhů iniciativ 2016 Výzva je otevřena od 14:00 18. července 2016 do 14:00 20. ledna 2017**

# ECSEL

- **ECSEL** – MŠMT poskytuje finanční podporu na mezinárodní spolupráci ČR ve výzkumu a vývoji – na podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce ve VaV realizovaných v rámci společné technologické iniciativy ECSEL subjektu , který je členem mezinárodního konsorcia, které má podepsanou Grantovou dohodu a rozhodnutí o přijetí mezinárodního projektu ECSEL k financování. MŠMT poskytuje podporu v takové výši, aby součet podpory z MŠMT a mezinárodním poskytovatelem nepřekročila maximální možnou výši podpory stanovené mezinárodním poskytovatelem
- <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/pravidla-pro-poskytovani-institucionalni-podpory-na-podporu-4>

# Mobility

- **Mobility**

- Prostřednictvím aktivity MOBILITY jsou prováděny dvoustranné mezinárodní smlouvy o vědeckotechnické spolupráci sjednané Českou republikou s partnerskými státy. Cílem aktivity MOBILITY je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních výzkumných projektů.
- [Argentina](#)
- [Francie](#)
- [Německo](#)
- [Podunajská spolupráce](#) –aktuální výzva s deadline 30.9.2016
- [Polsko](#)
- [Rakousko](#)
- [Řecko](#)
- [Slovensko](#)
- [Slovinsko](#)

# Podunajský region

- **Podunajský region** - V rámci Programu pro financování mnohostranné vědeckotechnické spolupráce v Podunajském regionu a v souladu s platnými bilaterálními dohodami o vědeckotechnické spolupráci mezi jednotlivými zeměmi podunajského regionu, tedy Rakousko, ČR, Srbsko a Slovensko a z principu Podunajské strategie, jejímž hlavním cílem je efektivnější využívání stávajících finančních zdrojů určených na bilaterální spolupráci spojené s přechodem na multilaterální spolupráci v dané oblasti, vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných výzkumných projektů s dobou řešení 2017-2018 ve všech vědních disciplínách a oblastech. Projekty mají být max. 2leté, s účastí min. 3 zemí. Finanční podpora je určena na mobilitu vědců ze zúčastněných zemí na společných projektech, zahrnuje cestovní náklady, ubytování a pojištění a činí max. 125000,-/rok při účasti 3 zemí, 150000,-/rok při účasti 4 zemí
- <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyzva-pro-predkladani-spolecnych-projektu-mnohostranne>



# GAČR

- Standardní
- Projekty na podporu excellence
- Juniorské
- **Mezinárodní – LA**
- **Mezinárodní – bilaterální**
- **Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů**

# Mezinárodní grantové projekty LA

- Hodnocení projektů probíhá s využitím principu „Lead Agency“, tj. na základě dohod mezi agenturami je návrh projektu (připravený oběma stranami na základě výzvy partnerských agentur) posuzován pouze u jedné z národních agentur, druhá výsledky hodnoticího procesu přijímá. Podmínkou udělení mezinárodního projektu od GA ČR je jeho schválení oběma národními poskytovateli.
- Podpora mezinárodní spolupráce v základním výzkumu na základě podepsaných mezinárodních dohod o spolupráci se zahraničními partnerskými organizacemi.
- GA ČR podporuje tento typ mezinárodní kooperace vědců a vědeckých týmů ve spolupráci s **Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)**, Rakousko
- Návrhy projektů mohou být podávány ze všech oblastí základního výzkumu.
- Délka trvání projektů je 2 – 3 roky.
- Téma projektu volí český navrhovatel ve spolupráci se zahraničním navrhovatelem.
- Každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria.
- Tento typ soutěže je vyhlašován vždy jednou za rok, **zpravidla v listopadu**, vyhlášení výsledků je zpravidla na konci příslušného roku.
- Hlavními kritérii hodnocení návrhů projektů v této veřejné soutěži jsou kvalita a originalita návrhu projektu, komplementární přístupy a metodiky, odborné předpoklady navrhovatelů dosáhnout deklarovaných cílů, přiměřenost nákladů a deklarované vědecké výstupy obou zúčastněných partnerů.

# Mezinárodní bilaterální grantové projekty

- Podpora mezinárodní spolupráce v základním výzkumu na základě podepsaných mezinárodních dohod o spolupráci se zahraničními partnerskými organizacemi ve spolupráci s:
  - **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Německo**
  - **National Research Foundation of Korea (NRF), Korea**
  - **Ministry of Science and Technology (MOST), Tchaj-wan**
- Návrhy projektů mohou být podávány ze všech oblastí základního výzkumu.
- Délka trvání projektů je 2–3 roky.
- Téma projektu volí český návrhovec ve spolupráci se zahraničním návrhovatelem.
- U tohoto typu mezinárodních projektů hodnocení probíhá nezávisle v obou partnerských agenturách (v případě GA ČR jde o peer review systém hodnocení využívající panelového systému GA ČR a zahraničních oponentů).
- Podmínkou poskytnutí podpory mezinárodnímu projektu ze strany GA ČR je jeho schválení oběma národními poskytovateli.
- Každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria.
- V ČR je tento typ soutěže vyhlašován vždy jednou za rok, **zpravidla v březnu**, termín vyhlášení výsledků je závislý na termínu schválení projektu v partnerské zemi.
- Hlavními kritérii hodnocení návrhů projektů v této veřejné soutěži jsou kvalita a originalita návrhu projektu, komplementární přístupy a metodiky, odborné předpoklady návrhovatelů dosáhnout deklarovaných cílů, přiměřenost nákladů a deklarované vědecké výstupy obou zúčastněných partnerů.

# Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů

- Skupina projektů určena řešitelům juniorských grantových projektů GA ČR z vědních oborů vymezených Statutem Grantové agentury ČR - technické vědy, vědy o neživé přírodě, lékařské a biologické vědy, společenské a humanitní vědy, zemědělské a biologicko-environmentální vědy.
- Prostřednictvím těchto grantových projektů budou financovány návštěvy úspěšných řešitelů juniorských projektů a zároveň budoucích žadatelů o ERC granty na pracovištích stávajících řešitelů ERC grantů (tzv. mentorů).
- Zahraniční studijní stáž má špičkovým českým vědcům umožnit získat rozhled v konkurenčním prostředí mezinárodního výzkumu.. Zájemci o ERC granty musejí předložit projekt, který má ambici výrazně ovlivnit daný obor, posunout stávající hranice znalostí a otevřít nové výzkumné perspektivy.
- Předpokládaná délka řešení projektu na zahraničním pracovišti je stanovena v rozmezí 3 až 6 kalendářních měsíců.
- Řešení projektu „Podpora ERC žadatelů“ se uskutečňuje na zahraničním pracovišti, na němž v době řešení projektu působí jako Principal Investigator řešitel ERC grantu (dále jen „Mentor“) vybraný návrhovatelem. Součástí návrhu projektu „Podpora ERC žadatelů“ a podmínkou financování je písemný souhlas zahraničního pracoviště a písemný souhlas Mentora s přijetím návrhovatele k řešení projektu „Podpora ERC žadatelů“.
- Návrhy projektů GA ČR přijímá a hodnotí průběžně.
- <https://gacr.cz/vyzva-k-podavani-navrhu-grantovych-projektu-podpora-mezinarodni-spoluprace-pro-ziskavani-erc-grantu-podpora-erc-zadatelu/>

# TAČR – program DELTA a ZÉTA

- **Program DELTA** – 1. v.s. 2014 – spolupráce s Vietnamem, 2. v.s. 2015 - spolupráce s Čínou a Tajwanem, 3. v.s. – spolupráce s Koreou
- program DELTA je zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných Technologickou agenturou české republiky (dále jen „TA ČR“) a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými institucemi, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) navázanu spolupráci.
- zvýšit množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost České republiky, a to podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků. Vybrané projekty musí reagovat na aktuální či budoucí potřeby dané země, které jsou v České republice definovány Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

# TAČR

- **Program ZÉTA** – poprvé má být vyhlášen v r. 2016
- Minimální délka řešení projektů v tomto programu je stanovena na 12 měsíců, maximální délka řešení projektů na 24 měsíců.
- Program je zaměřen na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchačů/posluchaček magisterských a doktorských studijních programů vysokých škol a mladých výzkumných pracovníků/pracovnic ve věku do 35 let
- Řešitelský tým je nejméně čtyřčlenný (tj. tři studenti resp. mladí výzkumní pracovníci a mentor).
- Nejvyšší povolená míra podpory na jeden projekt je 85 % celkových uznaných nákladů.
- Maximální částka finanční podpory vynaložená na jeden projekt se omezuje na 5 mil. Kč.
- Příjemci budou povinni prokázat spolupráci v oblasti řešení projektu s aplikačním partnerem nebo se zahraniční institucí s propracovaným systémem komercializace, a to dle specifikace v zadávací dokumentaci.
- <https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-zeta.html>

# Dům zahraniční spolupráce

- <http://www.dzs.cz/>
- AKTION Česká republika – Rakousko - spolupráce ve vědě a vzdělávání, je program pro podporu bilaterální spolupráce v terciárním sektoru prostřednictvím stipendií a projektů spolupráce.
- CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies) je středoevropský výměnný univerzitní program zaměřený na regionální spolupráci v rámci sítí univerzit.
- **AMWIA - Americká vědecká informační agentura** - AMVIA podporuje česko-americkou spolupráci ve vědě, výzkumu a inovacích, administruje příslušné dotační programy a poskytuje související informační a poradenský servis. (**NSF – National Science Foundation, NIH – National Institutes of Health, NFMRI - National Foundation for Medical Research and Innovation.....**)
- .... a mnoho dalších

# Ministerstvo financí

Norské fondy

<http://www.eeagrants.cz/>

<http://www.eeagrants.cz/cs/programy/cz01-technicka-asistence-a-bilateralni-f/fond-pro-bilateralni-spolupraci/vyzvy-k-predkladani-navrhu/2014/vyhlaseni-3-vyzvy-k-predkladani-zadosti-1668>

Výzva pozastavena z důvodu momentálního nedostatku prostředků

Program švýcarsko-české spolupráce

<http://www.swiss-contribution.cz/>

Nyní není otevřena výzva



# Děkuji za pozornost!

- Kontakt: [lucie.machanova@cvut.cz](mailto:lucie.machanova@cvut.cz)