

# Prehľad grantových schém

## financovania výskumu

Andrej Takáč, STU



## Podpora vysokoškolskej vedy a techniky

- základný výskum prostredníctvom vnútorného grantového systému **VEGA**
- aplikovaný výskum v oblasti školstva, pedagogiky, tvorivého a interpretačného umenia prostredníctvom vnútorného grantového systému **KEGA**.

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) > Veda a technika > Podpora vysokoškolskej vedy a techniky - VEGA, KEGA

# Podpora vysokoškolskej vedy a techniky

## VEGA

**Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV** zabezpečuje vzájomne koordinovaný postup pri výbere a hodnotení **projektov základného výskumu** riešených na pracoviskách vysokých škôl a vedeckých ústavov SAV.

**Trvanie:** 2 – 4 roky

**Uzávierka:** máj

**Financovanie:** Pri výpočte dotácie na projekt dochádza k postupnému kráteniu finančných prostriedkov v závislosti od poradia v rebríčku úspešnosti a súčasne sa zohľadňuje aj vyrovnanosť miery financovania požiadaviek medzi novými a pokračujúcimi projektmi v danom roku i v medziročnom porovnaní.

# Podpora vysokoškolskej vedy a techniky

## KEGA

**Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR** sa zameriava na finančnú podporu projektov **aplikovaného výskumu** v oblasti školstva, pedagogiky a tvorivého a interpretačného umenia v stanovených tematických oblastiach

**Trvanie:** 1 – 3 roky

**Uzávierka:** máj

**Financovanie:** 1 700 € – 26 556 € (podľa počtu udelených bodov pri hodnotení)



AGENTÚRA  
NA PODPORU  
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# APVV

## Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Agentúra je rezortná organizácia MŠVVaŠ SR zriadená na účel podpory výskumu a vývoja na Slovensku poskytovaním finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu na riešenie projektov:

- výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odboroch vedy a techniky,
- v rámci programov agentúry,
- v rámci dvojstranných alebo mnohostranných zmlúv o medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, projektov v rámci účasti Slovenskej republiky v medzinárodných programoch výskumu a vývoja a projektov v rámci komunitárnych programov a iniciatív Európskej únie v oblasti výskumu a vývoja vrátane nákladov na ich prípravu.

[www.apvv.sk](http://www.apvv.sk) > Grantové schémy



AGENTÚRA  
NA PODPORU  
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## APVV

### Všeobecné výzvy

Projekty môžu mať charakter **základného** výskumu, **aplikovaného výskumu** alebo **vývoja** (nie však zmiešaný charakter)

### Otvorené výzvy

Projekty majú charakter refundácie nákladov

### Programy agentúry

Projekty sú spravidla naviazané na určitú predispozíciu (napr. aktuálne Covid)



AGENTÚRA  
NA PODPORU  
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



## APVV

### Bilaterálne, výskumné bilaterálne a multilaterálne výzvy

Výzvy na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a zahraničnými organizáciami

Bilaterálne výzvy:

- SLOVENSKO – RAKÚSKO 2020
- SLOVENSKO – FRANCÚZSKO 2019
- SLOVENSKO – SRBSKO 2018
- SLOVENSKO – POĽSKO 2018
- SLOVENSKO – PORTUGALSKO 2018
- SLOVENSKO – KÓREA 2018
- SLOVENSKO – TAIWAN 2017

Výskumné bilaterálne výzvy:

- SLOVENSKO – BIELORUSKO RD 2019
- SLOVENSKO – IZRAEL RD 2018
- SLOVENSKO – ČÍNA RD 2018

Multilaterálna výzva:

- DUNAJSKÁ STRATÉGIA 2019



**EURÓPSKA ÚNIA**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

## Regionálna politika Európskej Komisie

Investície EÚ v rokoch 2021 – 2027 budú zamerané na päť hlavných cieľov. **Investície do regionálneho rozvoja sa budú intenzívne zameriavať na ciele 1 a 2.** Na tieto priority sa v závislosti od relatívneho bohatstva členských štátov prideli 65 % až 85 % zdrojov EFRR a Kohézneho fondu

- 1. inteligentnejšia Európa** vďaka inovácii, digitalizácii, hospodárskej transformácii a podpore malých a stredných podnikov;
- 2. prepojenejšia Európa** so strategickými dopravnými a digitálnymi sieťami;
- 3. ekologickejšia bezuhlíková Európa** vďaka implementácii Parížskej dohody a investíciám do transformácie energetiky, obnoviteľných zdrojov energie a boja proti zmene klímy;





# EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja

4. **sociálnejšia Európa**, ktorá bude naplňovať Európsky pilier sociálnych práv a podporovať kvalitné pracovné miesta, vzdelávanie, zručnosti, sociálne začlenenie a rovnaký prístup k zdravotnej starostlivosti;
5. **Európa, ktorá má bližšie k občanom** vďaka podpore rozvojových stratégií riadených na miestnej úrovni a udržateľného rozvoja miest v celej EÚ.

Sprostredkovateľské orgány na Slovensku:

- Výskumná agentúra
- Ministerstvo hospodárstva SR
- Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR



[https://ec.europa.eu/regional\\_policy/sk/2021\\_2027](https://ec.europa.eu/regional_policy/sk/2021_2027)



Akcia Rakúsko - Slovensko  
spolupráca vo vede a vzdelávaní

# Akcia Rakúsko Slovensko

Akcia Rakúsko – Slovensko, spolupráca vo vede a vzdelávaní, je **bilaterálny program na podporu spolupráce medzi Rakúskom a Slovenskom v oblasti vysokého školstva, vedy a výskumu.**

## Štipendiá akcie:

- Štipendium pre diplomantov – **príprava diplomovej práce** (1 - 3 mesiace)
- Štipendium pre doktorandov – **príprava dizertačnej práce** (3 - 6 mesiacov)
- Štipendium pre postdoktorandov – **výskumný pobyt** (3 - 6 mesiacov)
- Štipendium na krátkodobé pobyty pedagogických a vedeckých pracovníkov – **študijné cesty, kontaktné stretnutia** (max. 3 dni)
- Štipendium na **letný jazykový kurz** pre študentov a doktorandov

## Projekty akcie:

- Cielená projektová podpora Akcie
  - Organizácia rakúsko-slovenských **letných jazykových kurzov**
  - Organizácia rakúsko-slovenských **školení**
  - **Doktoráty pod dvojitém vedením**
- Podpora iniciatívnych projektov v rámci Akcie – V rámci tejto oblasti podpory si projektoví partneri zvolia **témy a aktivity, ktoré potrebujú pre naplnenie svojich cieľov** (tzv. „bottom-up“ prístup), pričom musia byť tieto projekty v súlade s cieľmi Akcie – podporou rakúsko-slovenskej spolupráce.

[www.aktion.saia.sk](http://www.aktion.saia.sk)



• Visegrad Fund

# Visegrad Fund

## grants and mobilities

Až 100% financovanie v nasledujúcich oblastiach:

- Kultúra a spoločná identita
- Vzdelávanie a budovanie kapacít
- Inovácie, výskum a vývoj, podnikanie
- Demokratické hodnoty a médiá
- Verejná politika a inštitucionálne partnerstvo
- Regionálny rozvoj, životné prostredie, cestovný ruch
- Sociálny vývoj

[visegradfund.org](http://visegradfund.org)

# EEA and Norway Grants / Granty EHP a Nórska

**Cieľom je znižovať sociálne a hospodárske rozdiely a ďalej posilňovať bilaterálnu spoluprácu v Európe.**

Až 100% financovanie v nasledujúcich oblastiach:

- Inovácie, výskum, vzdelávanie a konkurencieschopnosť
- Sociálna inklúzia, zamestnanosť mladých ľudí a znižovanie chudoby
- Životné prostredie, energetika, zmena podnebia a nízkouhlíková ekonomika
- Kultúra, občianska spoločnosť, dobrá správa vecí verejných a základné práva a slobody
- Spravodlivosť a vnútorné veci



European Space Agency

# ESA PECS

## Plan for European Cooperating States

Plán pre európske spolupracujúce štáty (PECS) je určený na prípravu krajín na vstup do ESA najskôr ako pridruženého členského štátu a neskôr ako riadnych členov ESA.

PECS pomáha stimulovať vzťahy so zainteresovanými európskymi krajinami, rozširovať celkovú európsku vedeckú a priemyselnú základňu a obohacovať ESA ako organizáciu pre výskum a vývoj.

[www.esa.int/About\\_Us/Plan\\_for\\_European\\_Cooperating\\_States](http://www.esa.int/About_Us/Plan_for_European_Cooperating_States)



# Vedecký program NATO SPS (Science for Peace and Security)

Program zastrešuje aktivity v oblasti výskumu a vývoja civilného charakteru v rámci piatich základných priorít: odzbrojenie a konverzia, nové materiály a energie (s výnimkou jadrovej energetiky), ľudské zdroje a mobility, informačné technológie a životné prostredie.

Kľúčovými prioritami Vedeckého výboru NATO sú obrana proti terorizmu a predchádzanie ďalším hrozbám – zabezpečenie projektov spolupráce súvisiacich s rozvojom prístupov na zníženie teroristických aktivít.

Projekty sú schvaľované Poradnými panelmi NATO a zameriavajú sa najmä na tieto disciplíny:

- chémia, biológia
- informačná a komunikačná bezpečnosť
- bezpečnosť životného prostredia
- ľudská a spoločenská dynamika



# LIFE programme

## Program LIFE je nástrojom EÚ na financovanie opatrení v oblasti životného prostredia a klimatických opatrení.

Program LIFE je rozdelený na dva podprogramy, jeden pre životné prostredie (75% celkového finančného krytia) a jeden pre klimatické opatrenia (25% krytia). Projekty je možné podávať v nasledovných oblastiach:

Životné prostredie (finančné krytie je poskytované až do výšky 60% oprávnených nákladov):

- Príroda a biodiverzita
- Životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov
- Správa a informácie o životnom prostredí

Klimatické opatrenia (finančné krytie je poskytované až do výšky 55% oprávnených nákladov):

- Zmiernenie zmeny klímy
- Prispôsobenie sa zmenám klímy
- Správa a informácie o klíme

[ec.europa.eu/easme/en/life](https://ec.europa.eu/easme/en/life)



# Connecting Europe Facility (CEF)

CEF je kľúčovým nástrojom EÚ pre financovanie a podporu rastu, zamestnanosti a konkurencieschopnosti prostredníctvom cielených investícií do infraštruktúry na európskej úrovni.

Podporuje rozvoj vysoko výkonných, udržateľných a účinne prepojených transeurópskych sietí v oblasti dopravy, energetiky a digitálnych služieb. Investície CEF zaplňujú chýbajúce prepojenia v oblasti energetiky, dopravy a digitálnej siete Európy.

- CEF ENERGY (financovanie do výšky 50% - 75% uznaných nákladov)
- CEF TELECOM (financovanie do výšky 75% - 100% uznaných nákladov)
- CEF TRANSPORT (financovanie do výšky 50% uznaných nákladov)

[ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility](http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility)



## EUREKA

- Popredný sprostredkovateľ inovácií, ktorý poskytuje osvedčenú platformu pre medzinárodnú spoluprácu v oblasti vedy, výskumu a inovácií
- Zameriava sa na vysoký TRL level, orientácia na riešenia a inovácie využiteľné v praxi (nie základný výskum).

[www.eurekanetwork.org](http://www.eurekanetwork.org)



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund



**Interreg**  
CENTRAL EUROPE



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Interreg Europe a Interreg Central Europe

Cieľom programov Interreg je zvýšenie kapacít regionálneho rozvoja v oblasti inovácií, znižovania emisií oxidu uhličitého, ochrany prírodných a kultúrnych zdrojov, ako aj dopravy a mobility. Prostredníctvom financovania podporuje nadnárodnú spoluprácu, pomáha rozvíjať a spájať inovatívne, ale izolované nápady.

Až 85% financovanie v nasledujúcich oblastiach:

- Inovácie, výskum, vzdelávanie a konkurencieschopnosť
- Sociálna inklúzia, zamestnanosť mladých ľudí a znižovanie chudoby
- Životné prostredie, energetika, zmena podnebia a nízkouhlíková ekonomika
- Kultúra, občianska spoločnosť, dobrá správa vecí verejných a základné práva a slobody
- Spravodlivosť a vnútorné veci

[www.interregeurope.eu](http://www.interregeurope.eu)  
[www.interreg-central.eu](http://www.interreg-central.eu)



# Programy cezhraničnej spolupráce Interreg

Cieľom programov je prostredníctvom spoločných cezhraničných projektov riešiť spoločné výzvy prihraničných regiónov v oblastiach zamerania programu Interreg.

Financovanie: 85%

Bilaterálne projekty:

- Interreg V-A SK-CZ
- Interreg V-A SK-AT
- Interreg V-A SK-HU
- Interreg V-A SK-PL

Multilaterálne projekty:

- Interreg Danube Transnational Programme





# Horizon Europe

## HORIZON EUROPE

## EURATOM

### SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on  
defence research  
& development*

Research  
actions

Development  
actions

### SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT\*

*Exclusive focus on civil applications*



#### Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



#### Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



#### Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation  
Council

European innovation  
ecosystems

European Institute of  
Innovation & Technology\*

### WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint  
Research  
Center

\* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

[ec.europa.eu/info/horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en)

# Ďakujem za pozornosť

Andrej Takáč  
Útvar vedy a medzinárodnej  
vedeckotechnickej spolupráce  
Rektorát STU

+421 917 669 310  
[andrej.takac@stuba.sk](mailto:andrej.takac@stuba.sk)