
Horizont 2020

Horizont 2020

"Horizont 2020 - rámcový program pro výzkum a inovace" největší a nejvýznamnější program financující na evropské úrovni vědu, výzkum a inovace v letech 2014-2020. Program je rozdělen do 3 pilířů (viz níže)



Přehled aktuálně řešených projektů v rámci H2020 na FHS UK

Experiences of youth in natural mentoring relationships: Explorative qualitative study (ENCOUNTER) (H2020 MSCA IF, 2021 - 2023)
reg.č.: 101027291

Re-imagining Environments for Connection and Engagement: Testing Actions for Social Prescribing in Natural Spaces (RECETAS) (H2020, 2021 - 2026)
reg.č.: 945095

Základní informace o Horizontu 2020

[HORIZONT 2020](#) (TC AV ČR)

[European commission portal for Horizon 2020](#) (Evropská komise)

[Brožura: HORIZONT 2020. Stručně o programu](#) (TC AV ČR)

[Brožura: Pravidla financování projektů H2020](#) (TC AV ČR)

Přehled vypsáných a budoucích výzev

[Participant Portal](#) (Evropská komise)

<https://www.anlupa.cz/> Anlupa.cz umožňuje snadné automatické vyhledávání a sledování výzev na projekty výzkumu, experimentálního vývoje a inovací vyhlášených národními a zahraničními poskytovateli grantů.

V českých překladech:

<http://www.h2020.cz/cs/seznamy/vyzvy> (TC AV ČR)

<http://www.cuni.cz/UK-5602.html> (Evropské centrum Univerzity Karlova)

Aktuálně

Seznam aktuálních výzev naleznete [zde](#) .

Struktura programu HORIZONT 2020

I. pilíř: Vynikající věda / Excellent Science

I) Evropská výzkumná rada (ERC)

- a) ERC Starting Grants podpora mladých talentovaných vědců, badatelů, 2-7 let po dosažení Ph.D.
- b) ERC Consolidator Grants podpora nezávislé kariéry vědců, 7-12 let po dosažení Ph.D., ve fázi konsolidace vlastních nezávislých výzkumných týmů nebo programů
- c) ERC Advanced Grants podpora hraničního výzkumu plně nezávislých, excelentních badatelů a koordinátorů výzkumných týmů.
- d) Proof of Concept Grants podpora úspěšných řešitelů grantů ERC v nejrannější fázi komercializace výstupů jejich výzkumných aktivit

Struktura panelu **Social Sciences & Humanities**:

SH1 Markets, Individuals and Institutions	Economics, finance and management
SH2 The Social World, Diversity, Institutions and Values	Sociology, political science, law, communication, education
SH3 Environment, Space and Population	Sustainability science, demography, geography, regional studies and planning, science and technology studies
SH4 The Human Mind and Its Complexity	Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind, education
SH5 Cultures and Cultural Production	Literature, philology, cultural studies, anthropology, arts, philosophy
SH6 The Study of the Human Past	Archaeology and history

Přehled dosud podpořených projektů v rámci hodnotícího panelu SH5: Cultures and Cultural Production (Literature, philology, cultural studies, anthropology, arts, philosophy):

[Starting Grants_SH5](#)

[Consolidator Grants_SH5](#)

Prezentace ke grantům ERC - sociální a humanitní vědy (14. 11. 2014, FF UK/TC AV)

II) Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

1) Innovative Training Networks: ITN (Inovativní školící sítě) - orientace na posílení kapacit univerzit, spolupráci při školení a přípravě začínajících výzkumných pracovníků. Doktorandi mají možnost skrze sítě rozšířit mezinárodní kontakty a získat mezisektorové znalosti a dovednosti. V tomto schématu jsou podporovány společné doktorské studijní programy.

2) Individual Fellowships: IF (Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky) - podpora vědecko-výzkumných pobytů a dalšího profesního růstu zkušených výzkumných pracovníků formou mezinárodní a mezisektorové mobility. V rámci IF existují *Evropské vědecko-výzkumné pobyty* a *Vědecko-výzkumné pobyty ve třetích zemích*

3) Research and Innovation Staff Exchange: RISE (Výměnné pobyty) podpora mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty pracovníků (od začínajících až po zkušené výzkumné pracovníky) v rámci společného výzkumného projektu.

4) Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů: COFUND - spolufinancování regionálních, národních nebo mezinárodních programů s cílem zvýšit kvalitu vzdělávání a odborné přípravy výzkumných pracovníků v Evropském výzkumném prostoru a přispět ke zlepšení pracovních podmínek pro výzkumné pracovníky.

5) Evropská noc vědců: koordinační a podpůrná akce zaměřená na zvyšování veřejné informovanosti o výzkumných a inovačních aktivitách a jejich přínosu pro každodenní život občanů. Evropská noc vědců se koná v zemích EU a zemích přidružených k H2020 každoročně, obvykle poslední pátek v měsíci září.

[Brožura "VADEMECUM H2020: Akce Marie Skłodowska-Curie"](#) (vydaná TC AV ČR)

II. pilíř: Vedoucí postavení evropského průmyslu / Industrial Leadership

Cílem tohoto pilíře je zlepšení konkurenceschopnosti evropského průmyslu prostřednictvím:

- průmyslových a průlomových technologií
- snazšího přístupu k rizikovému financování
- inovací v malých a středních podnicích (MSP)

[více informací zde](#) (TC AV ČR)

III. pilíř: Společenské výzvy / Societal Challenges

SV1 Zdraví, demografické změny a životní pohoda
SV5 Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny
SV6 Evropa v měnícím se světě: inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti

Prezentace z Informačního dne pro společenskou výzvu 6 "Evropa v měnícím se světě. Inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti" (15. 12. 2014, TC AV)

Prezentace a záznam ze semináře k socioekonomickým a humanitním vědám v programu H2020 (23. 10. 2013)

Horizontální aktivity

- šíření excelence a podpora účasti
- věda ve společnosti a pro společnost

Prosazování rovnosti pohlaví ve výzkumu a inovacích

Podtémata:

- Evaluation of initiatives to promote gender equality in research policy and research organisations
- Support to research organisations to implement gender equality plans

Integrace v oblasti vědy a inovací

Podtémata:

- Pan-European public outreach: exhibitions and science cafés engaging citizens in science
- Knowledge Sharing Platform
- On-line mechanisms for knowledge-based policy advice
- Supporting structural change in research organisations to promote Responsible Research and Innovation