

Horizont 2020: Nové pracovní programy pro rok 2020

Dne 2. července 2019 Evropská komise zveřejnila veškeré aktualizované pracovní programy programu na podporu výzkumu a inovací Horizont 2020.

Jedná se o programy a výzvy v těchto sekcích (pracovní programy otevřete kliknutím na jednotlivé odkazy):

- **VYNIKAJÍCÍ VĚDA/EXCELLENT SCIENCE**
 - [Granty ERC \(European Research Council/Evropská výzkumná rada\)](#)
 - špičkový badatelský výzkum napříč všemi obory
 - [Akce Marie Skłodowska-Curie/Marie Skłodowska-Curie Actions, MSCA](#)
 - mezinárodní a mezisektorová mobilita výzkumníků
 - [FET Budoucí a vznikající technologie/Future and Emerging Technologies](#)
 - výzkum a testování nových technologií
 - [Evropské výzkumné infrastruktury/European Research Infrastructures](#)
- **VEDOUcí POSTAVENÍ EVROPSKÉHO PRŮMYSLU/INDUSTRIAL LEADERSHIP**
 - [Průlomové a průmyslové technologie/Leadership in Enabling and Industrial Technologies](#)
 - [Informační a komunikační technologie/ICT](#)
 - [Nanotechnologie, pokročilé materiály, biotechnologie a pokročilá výroba a zpracování](#)
 - [Vesmír](#)
 - [Přístup k rizikovému financování/Access to Risk Finance](#)
 - [Inovace v malých a středních podnicích/Innovation in SMEs](#)
- **SPOLEČENSKÉ VÝZVY/SOCIETAL CHALLENGES**
 - [SC1 Zdraví, demografické změny a životní pohoda/Health, demographic change and wellbeing](#)
 - [SC2 Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika/Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy](#)
 - [SC3 Zajištěná, čistá a účinná energie/Secure, clean and efficient energy](#)

- [SC4 Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava/Smart, green and integrated transport](#)
 - [SC5 Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny/Climate action, environment, resource efficiency and raw materials](#)
 - [SC6 Evropa v měnícím se světě - inkluzivní, inovativní a reflexivní společnost/Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies](#)
 - [SC7 Bezpečné společnosti - ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích občanů/Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens](#)
- [ŠÍŘENÍ EXCELENCE A PODPORA ÚČASTI/SPREADING EXCELLENCE AND WIDENING PARTICIPATION \(SEWP\)](#)
- **Teaming**
 - podpora center excellence
 - **Twinning**
 - transfer poznatků a výměna nejlepších praxí mezi výzkumnými institucemi a vedoucími zahraničními partnery
 - **ERA Chairs**
 - nábor vynikajících vědců na univerzity a výzkumná centra
- [VĚDA SE SPOLEČNOSTÍ A PRO SPOLEČNOST/SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY \(SwafS\)](#)
- procesy institucionálních změn
 - genderová rovnost ve vědě
 - teritoriální dimenze v partnerstvích SwafS
 - občanská věda (citizen science)
 - budování znalostní základny pro SwafS
- [EVROPSKÁ RADA PRO INOVACE/ENHANCED EUROPEAN INNOVATION COUNCIL PILOT](#)
- **EIC Pathfinder**
 - FET Open
 - FET Proactive
 - **EIC Accelerator**

- **Fast Track to Innovation**
- **Horizon Prizes**

Jak se orientovat v pracovních programech

Pracovní programy jsou přijímány vždy na 2-3 roky, ale každý rok prochází aktualizací. Je tedy třeba sledovat výzvy na další rok (v tomto případě 2020) v **nejaktuálnější verzi pracovního programu** (viz odkazy níže). Příprava kvalitního projektu H2020 trvá **min. 6, spíše 9 a více měsíců**. Doba mezi vyhlášením a uzávěrkou výzvy je obvykle cca 4-5 měsíců. Projekty je tedy třeba připravovat dříve, než jsou témata formálně vyhlášena. K tomu slouží zveřejněné pracovní programy.

Na rok 2020 jsou vždy relevantní témata v pracovních programech, v jejichž označení je rok „2020“. Každý pracovní program obsahuje tematické výzvy („*call*“), které jsou rozděleny na jednotlivá témata („*topic*“). Každé téma je popsáno následujícími **parametry**:

- **Označení tématu a jeho název**
 - Např. *TRANSFORMATIONS-15-2020: Society and innovations: understanding the contexts, processes and consequences*
- **Specific Challenge**
 - Vymezení problému, k jehož řešení má projekt přispět
- **Scope**
 - Rozsah a charakter očekávaných aktivit
- **Expected Impact**
 - Očekávaný dopad (nejen vědecký, ale i společenský, ekonomický, politický apod.) výstupů projektu
- **Type of Action**
 - Typ projektu
 - **Výzkumná a inovační akce (*Research and innovation action, RIA*)** – klasické výzkumné projekty se 100% financováním
 - **Inovační akce (*Innovation action, IA*)** – projekty zaměřené na tvorbu plánů a návrhů nových, pozměněných či zdokonalených produktů, procesů či služeb, 70% financování
 - **Koordinační a podpůrná akce (*Coordination and support action, CSA*)** – projekty zahrnující aktivity jako standardizace, diseminace, zvyšování povědomí a komunikace, síťování, koordinace, podpůrné služby aj., zpravidla nefinancují výzkumné aktivity (nebo jen v omezené míře), 100% financování

Datum plánovaného vyhlášení a uzávěrky jednotlivých témat a rozpočet na ně vyhrazený naleznete vždy v sekci **Podmínky výzvy („*Conditions for the Call*“)**.