

NEWSLETTER

KANCELÁŘ PRO PODPORU MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ ZAMĚŘENÝCH NA LIFE SCIENCES

Aktuální výzvy / Oborově zaměřené programy / Networking / Informace
2024 (3)

Vybrané aktuální výzvy

EK - Výzva na továrny s umělou inteligencí v hodnotě 2 miliard €

Evropská komise vyhlásila výzvu k předkládání návrhů na zřízení továren na umělou inteligenci v hodnotě 2 miliard €, které budou vybudovány s využitím špičkových vysoce výkonných počítačů EU. „Evropa již nyní zaujímá vedoucí postavení díky Aktu EU o umělé inteligenci, který zajišťuje, aby umělá inteligence byla bezpečnější a důvěryhodnější,“ uvedla předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyenová. „Továrny na umělou inteligenci pomohou zajistit naši pozici v čele této transformační technologie.“

Maximální výše podpory na projekt: Celkový rozpočet, který je pro tuto výzvu k dispozici, se blíží jedné miliardě € z programu Digitální Evropa a Horizontu Evropa a stejnou částku budou financovat členské státy EU.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 4. 11. 2024 (první uzávěrka). Další termíny uzávěrek budou stanoveny každé tři měsíce, dokud budou k dispozici finanční prostředky. Obecně mají uchazeči čas se do této průběžné výzvy přihlásit **do 31. prosince 2025.**

Odkaz na výzvu: [Výzva na továrny s umělou inteligencí](#)

UNDP - CZECH CHALLENGE FUND 2024

[Czech-UNDP Partnership for SDGs](#) každoročně vyhláší výzvu Challenge Fund, která je určená českým soukromým firmám, univerzitám, výzkumným centřům a neziskovým organizacím. Challenge Fund hledá inovativní řešení pro partnerské země v mnoha oblastech včetně technických inovací, zemědělství, nakládání s odpady, zdravotnictví, komunitním plánování nebo implementaci moderních technologií v dopravě. V současné době Challenge Fund podporuje projekty v 6 partnerských zemích. Jedná se o Bosnu a Hercegovinu, Etiopii, Gruzii, Kambodžu, Moldavsko a Zambii. Pro účast v letošní výzvě stejně tak jako v minulém roce bude UNDP od žadatelů vyžadovat registraci v rámci systému [UNDP QUANTUM](#). Pokyny k přihlášení do systému najdete v [uživatelské příručce](#). Případným zájemcům o Challenge Fund 2024 tedy doporučujeme registraci vypl-

nit co nejdříve.

Maximální výše podpory na projekt: Možnost získat až 40 000 USD na realizaci projektu.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 6. 12. 2024, 12:00 CET

Odkaz na výzvu: [Czech Challenge Fund](#)

EK - MSCA Staff Exchanges 2024

Dne 19. 9. 2024 byl zahájen příjem žádostí do výzvy **MSCA Staff Exchanges 2024**. Schéma MSCA Staff Exchanges podporuje mezinárodní výměnu zaměstnanců mezi institucemi zapojenými do řešitelského konsorcia. Jeho účelem je prohloubení spolupráce mezi akademickým a neakademickým sektorem (vč. malých a středních podniků), usnadnění transferu znalostí mezi oběma sférami a posílení novátorského uvažování vyslaných zaměstnanců. Při přípravě projektového návrhu se řiďte [Pracovním programem MSCA pro roky 2023-2025](#). Zadávací dokumentaci k výzvě naleznete v [Portálu pro finanční příležitosti a veřejné zakázky \(FTOP\)](#), prostřednictvím něhož se projektové návrhy předkládají.

Maximální výše podpory na projekt: Očekávaný příspěvek EU závisí na počtu požadovaných "person months." Celkový orientační rozpočet na rok 2024 činí 99,5 milionů € a na rok 2025 je to 82,8 milionů €.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 5. 2. 2025

Odkaz na výzvu: [MSCA Staff Exchanges 2024](#)

EK - Teaming for Excellence (HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01-01-two-stage)

Akce Teaming je určena na podporu vytváření nových nebo modernizaci stávajících center excellence v zemích s nízkou výkonností v oblasti výzkumu a inovací (s výjimkou těch center excellence, která již využila předchozí výzvy Teaming). Staví na partnerstvích mezi předními vědeckými institucemi v evropském prostředí a hlavními přijímajícími institucemi v zemích s nízkou výkonností v oblasti výzkumu a inovací, které projeví ochotu se za tímto účelem společně angažovat. To může pomoci zemím, které zaostávají ve výkonnosti výzkumu a inovací, dosáhnout konkurenčního postavení v globálních hodnotových řetězcích. Vedoucí vědecké instituce jsou zavedenými strategickými partnery, kteří si ve zvolené vědecké oblasti vybudovali vynikající pověst v oblasti excelentního výzkumu a inovací. Instituce, které jsou stále v procesu vývoje nebo modernizace, např. ty, které stále dostávají podporu jako koordinátoři z rozšiřujících akcí v rámci programu Horizont 2020 nebo Horizont Evropa, se obvykle za vedoucí instituce nepovažují, pokud to není v návrhu řádně odůvodněno.

Maximální výše podpory na projekt: 8-15 milionů €

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 10. 4. 2025

Odkaz na výzvu: [HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01-01-two-stage](#)

EFI - call for grants "G-07-2024 - Characterization of European forest disturbance"

Cílem této výzvy v rámci programu FORWARDS je podpořit sestavení vyčerpávajícího volně přístupného referenčního souboru údajů o narušení evropských lesů založeného na pozemních datech. Takový soubor dat umožní (i) vypracovat statisticky přesné odhady narušení v Evropě, (ii) vyvinout a otestovat nové metody kvantifikace dopadů a ztrát uhlíku v důsledku narušení a obnovy a (iii) analyzovat účinky různých typů narušení na rozdílné druhy lesů v Evropě. Údaje a výsledky z podporovaných činností musí být po ukončení projektu zpřístupněny veřejnosti a začleněny do Observatoře ForestWard, která je vyvíjena v rámci projektu FORWARDS. Maximální hodnota grantu je 150 000 €. Očekává se, že v rámci této výzvy bude financováno až 5 projektů (maximálně 3 části). Předpokládá se, že projekty budou zahájeny v květnu 2025 a potrvají maximálně 24 měsíců.

Maximální výše podpory na projekt: 30 000 €

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 31. 1. 2025, 23:00 (Bruselského času)

Odkaz na výzvu: [Characterization of European forest disturbances](#)

Události

Workshop RltrainPlus: Řízení projektů výzkumných infrastruktur

Projekt [RltrainPlus](#) pořádá online workshop pro pracovníky zapojené do různých projektů výzkumných infrastruktur, nebo pro ty, kteří se na tuto práci připravují. Workshop zahrnuje několik setkání a je otevřen účastníkům ze všech vědeckých oborů. Zájemci se mohou registrovat na:

- **Setkání 3:** Jak zajistit udržitelnost a dlouhodobý dopad projektu, 29. listopadu, 9:00 - 11:30 SEČ

Výzvy Evropské rady pro inovace 2025 (webinář)

Evropská rada Vás dne 27. 11. 2024 od 10:00 - 15:00 hod. zve na webinář, který představí výzvy a novinky plánované na rok 2025 v rámci programů Evropské rady pro inovace, včetně podpůrných služeb a mechanismů, jež mohou využít žadatelé i řešitelé projektů. Program **EIC Pathfinder** podporuje průzkum nových směrů ve výzkumu a budování základů pro budoucí průlomové technologie. **Program EIC Transition** poskytuje klíčové financování pro ověřování nových technologií s konkrétním využitím a pro vývoj obchodního modelu budoucího produktu. **EIC Accelerator** se zaměřuje na financování komercializace inovativních řešení, zejména z oblasti deep tech, a na rozvoj inovačních firem. Novinkou je pilotní výzva **STEP Scale-up**, která umožní rychle rostoucím inovačním firmám ve strategických odvětvích získat investici až 30 milionů €. Dozvíte se také o připravované výzvě **pre-Accelerator** v oblasti Widening, plánované na druhé čtvrtletí roku 2025.

Více informací [zde](#).

Online seminář zaměřený na přípravu projektů pro výzvu TEAMING 2025

Technologické centrum Praha ve spolupráci s CVTI SR pořádá dne 20. listopadu 2024 online seminář zaměřený na přípravu projektů pro výzvu TEAMING 2025. Budou představeny výsledky výzvy 2023, včetně českého a slovenského projektu, které v této výzvě uspěly. Dále bude podrobně vysvětlen obsah samotné výzvy, nejčastější připomínky hodnotitelů a doporučení, jak se vyhnout chybám. Program akce naleznete [zde](#).

Konference SCIENCE COMMUNICATION 2024

[Zaregistrujte](#) se na tradiční konferenci zaměřenou na komunikaci vědy, kterou portál [Vědavýzkum.cz](#) pořádá již popáté. Letošní ročník se uskuteční 21. listopadu 2024 a jeho hlavním tématem bude: „AI a nové nástroje komunikace vědy a výzkumu.“ Na konferenci se seznámíte s moderními nástroji založenými na umělé inteligenci (AI), které lze využít v PR a marketingové komunikaci ve vědeckém a výzkumném prostředí. Účast doporučujeme nejen PR a marketingovým specialistům, ale také výzkumníkům a studentům.

Transfera Technology Day 2024

Pátý ročník Transfera Technology Day se opět uskuteční v Praze. Letos se do Transfera Technology Day přihlásilo celkem 23 technologií z 13 různých institucí. Po odborném hodnocení poroty a hodnotitelů bylo vybráno 11 technologií z 9 institucí, které postoupí do soutěžního dne konaného 2. 12. 2024 v Praze. Soutěžní projekty získají odbornou zpětnou vazbu a vyhodnocení jejich komerčního potenciálu od organizací jako CzechInvest, I&I Prague, Nadace Neuron, Technologické agentury ČR, spolku Transfera.cz a dalších partnerů. Další informace o akci [zde](#).

Space Tech Expo Europe

Space Tech Expo Europe představuje přední B2B událost zaměřenou na evropský vesmírný sektor. Tato akce se opět koná v německých Brémách a shromažďuje odborníky na kosmické technologie, kteří zde mají možnost seznámit se s širokou škálou technologií využívaných při výrobě, testování a systémovém inženýrství kosmických lodí, nosných raket a satelitních programů. K nejdůležitějším událostem patří například setkání CASSINI Matchmaking a vystoupení řečníků z organizací, jako jsou ESA, Evropská komise, Ariane Group, OHB a Planet. Tato akce představuje klíčovou příležitost pro navazování kontaktů a získání aktuálních informací o vývoji v oblasti kosmických technologií. Registraci a více informací o akci naleznete [zde](#).

NINET - Setkání vedoucích projektových oddělení (HE, NCP TC Praha, CZELO A MŠMT).

Technologické centrum Praha, jako národní kontaktní organizace pro rámcové programy EU, pořádá ve dnech 9.- 10. 12. 2024 setkání vedoucích pracovníků projektových oddělení, kteří ve svých institucích zodpovídají za agendu Horizont Evropa a H2020. Toto setkání proběhne v rámci aktivit [neformální sítě NINET](#) (Česká národní informační síť pro rámcové programy EU). Akce představuje výjimečnou příležitost k získání aktuálních informací, sdílení zkušeností a posílení spolupráce s národními kontaktními pracovníky (NCP) z Technologického centra Praha, zástupci MŠMT i kolegy z bruselské kanceláře CZELO.

Webinář: Transfer v oblasti biotechnologií

V návaznosti na nedávné sdělení Building the Future with Nature: Boosting Biotechnology and Bio-manufacturing in the EU pořádá Evropská komise 26. listopadu 2024 v Bruselu [seminář](#) zaměřený na „Podporu translace výsledků výzkumu a vývoje biotechnologických inovací v oblasti zdraví“. Cílem semináře je diskutovat o vědeckých potřebách na podporu nejperspektivnějších biotechnologických inovací ve zdravotnictví, identifikovat příležitosti a odhalit mezery, kde může podpora EU přinést největší přínos. Seminář je koncipován jako diskuse s účastníky na místě, a proto je možná pouze osobní účast. Náklady na cestu si účastníci hradí sami.

Aktuality

Nízká účast vědkyň a vědců v ERC grantech

Oddělení NKC – gender a věda při Sociologickém ústavu AV ČR zveřejnilo výsledky analýzy nízkého zapojení českých vědců a vědkyň do soutěže o granty Evropské výzkumné rady (ERC). Tyto granty patří k nejprestižnějším v EU a představují významný ukazatel kvality výzkumných institucí. V České republice však zůstává zapojení do těchto grantů – zejména ze strany vědkyň – na nízké úrovni. Zpráva přináší rozbor výsledků dotazníku, který identifikoval konkrétní faktory ovlivňující nízkou účast vědců a vědkyň v ERC grantech. Dotazník zkoumal jak důvody, proč se někteří rozhodli o tyto granty neucházet (i přesto, že by měli potenciál uspět), tak i překážky, kterým čelili ti, kdo se rozhodli o grant zažádat. Dotazníkového šetření se zúčastnilo 218 osob, z toho 124 vědců a 94 vědkyň. Dotazník zahrnoval uzavřené i otevřené otázky, které byly následně kódovány a analyzovány pomocí kombinace kvalitativních a kvantitativních metod. Kompletní analýzu dotazníku *Nízká účast vědkyň a vědců na ERC grantech si můžete prohlédnout [zde](#).*

Vědecký panel Evropského parlamentu znovu zvolil Ehlera předsedou

Europoslanec Christian Ehler byl 24. října 2024 znovu zvolen předsedou panelu Evropského parlamentu pro budoucnost vědy a techniky (Panel for the Future of Science and Technology, STOA), stejně jako jeho místopředsedové Lina Gálvez Muñoz a Ivars Ijabs. Panel STOA, složený z 27 poslanců Evropského parlamentu, hraje zásadní roli při poskytování vědeckého poradenství a prognózování, které slouží jako podklad pro tvorbu politik EU. Po svém znovuzvolení Ehler zdůraznil význam odpolitizované platformy pro diskusi o klíčových otázkách, jako je akademická svoboda. „Panel pro budoucnost vědy a techniky je pro Evropský parlament klíčovým nástrojem pro analýzu, předvídání, předvídání a plánování otázek souvisejících s budoucností vědy a techniky,“ uvedl místopředseda EP odpovědný za STOA Victor Negrescu. V loňském roce se panel dostal do sporu kvůli posudku, který zadal k analýze dopadu připravované legislativy na farmaceutický průmysl. Poslanci EP tehdy obvinili vedení panelu, že překročilo své pravomoci, když nezávislou zprávu stáhlo. Oznámení o Ehlerově znovuzvolení naleznete [zde](#).

Evropský parlament schválil rozpočet na rok 2025 zaměřený na výzkum ve výši 201 miliard €

Evropský parlament odhlasoval koncem října rozpočet EU na rok 2025 ve výši 201 miliard €, který přiděluje dodatečné finanční prostředky klíčovým programům, jako je Horizont Evropa a Erasmus+. Rozpočet na rok 2025, jak jej schválil Parlament, zahrnuje navýšení prostředků na program Horizont Evropa o 242 milionů € přičemž 50 milionů € půjde na zdravotnický klastr. Poslanci dále chtějí, aby bylo pro program Erasmus vyčleněno dalších 70 milionů € na rozšíření přístupu k tomuto programu. „Dnešní hlasování je silným signálem podpory rozpočtu EU zaměřeného na občany a zaměřeného na investice do hospodářského rozvoje a zlepšení života lidí,“ uvedl hlavní zpravodaj pro rozpočet EU na rok 2025 Victor Negrescu. Celkově europoslanci obnovili škrty ve financování ve výši 1,52 miliardy €, které dříve navrhla Rada. Hlasování Parlamentu zahajuje třítydenní rozhovory s Radou s cílem dokončit dohodu o rozpočtu EU na rok 2025 do konce roku. Více informací

[naleznete zde.](#)

Výzkumné lobbystické skupiny vyzývají k posílení MSCA a Evropské rady pro výzkum

Asociace Marie Curie Alumni (MCAA) a Evropská rada doktorandů a mladých výzkumných pracovníků (Eurodoc) vydaly prohlášení, v němž reagují na průběžnou hodnotící zprávu programu Horizont Evropa, kterou vypracovala skupina odborníků pod vedením Manuela Heitora. Společné prohlášení předkládá seznam cílů pro příští rámcový program EU pro výzkum a inovace:

1. **Navýšení rozpočtu:** usilovat o výrazné zvýšení rozpočtu MSCA, aby se posílilo evropské prostředí výzkumu a inovací.
2. **Nezávislost MSCA a ERC:** usilovat o zajištění nezávislosti akcí Marie Skłodowska-Curie a Evropské rady pro výzkum.
3. **Lepší kariérní vyhlídky:** usilovat o opatření na zlepšení kariérních vyhlídek a pracovních podmínek pro výzkumné pracovníky.
4. **Modernizace hodnocení výzkumu s cílem** snížit administrativní zátěž a podpořit inovace.

Více se o Heitorově zprávě dočtete dále v tomto newsletteru.

EU zahájila jednání o přidružení k programu Horizont s Egyptem

Evropská komise [oznámila](#), že byla zahájena formální jednání mezi EU a Egyptem o přidružení k programu Horizont Evropa. Jednání budou pokračovat v „nadcházejících týdnech a měsících“ a „mohou vést“ k přidružení Egypta k programu EU pro výzkum a inovace, uvedla Komise. Oznámení přichází více než šest měsíců poté, co předsedkyně Komise Ursula von der Leyenová navštívila Káhiru a podepsala [společné prohlášení](#) o „strategickém a komplexním partnerství“ mezi EU a Egyptem. V případě úspěchu by přidružení k programu Horizont Evropa postavilo egyptské subjekty na roveň subjektům z členských států EU a umožnilo jim přímý přístup k financování a koordinaci projektů.

Evropská komise jmenovala dva nové členy vědecké rady ERV

Evropská komise jmenovala dva nové členy vědecké rady Evropské rady pro výzkum (ERC). Stal se jím Tomaz Prosen z Univerzity v Lublani, odborník na statistickou a kvantovou fyziku, a Maarit Karppinenová z Univerzity Aalto, známá svou prací v oblasti anorganických materiálů. Oba se ujmou funkce v lednu 2025. Podle ERC je cílem jejich jmenování posílit poslání ERC podporovat excelenci ve vědě, kdy oba získali za svůj průkopnický výzkum granty ERC Advanced. „Evropská rada pro výzkum je symbolem vědecké excelence a odborné znalosti a vize těchto významných vědců její poslání dále posílí,“ uvedla komisařka EU pro výzkum Iliana Ivanová. Oznámení si můžete přečíst [zde](#).

Nezávislí odborníci vyzývají ke zvýšení investic na posílení vedoucího postavení Evropy v oblasti výzkumu a inovací (Heitorova zpráva)

„Heitorova zpráva představuje dosud nejpřesvědčivější vizi budoucnosti EU po skončení programu Horizont,” cituje Times Higher Education. Po ročním jednání vypracovala skupina odborníků pod vedením Manuela Heitora, bývalého portugalského ministra pro vědu, doporučení pro příští rámcový program Evropské unie pro výzkum a inovace, známý jako FP10. Již předchozí dokumenty zdůraznily naléhavost investic do výzkumu a inovací v době rostoucí technologické a hospodářské globální rivality, mimo jiné [Draghiho zpráva](#) o konkurenceschopnosti Evropy a [strategie](#) předsedkyně Evropské komise Ursuly von der Leyenové pro příští Komisi. Heitorova zpráva je však jediná, která poskytuje podrobný rámec pro návrh 10. rámcového programu. Přečtěte si všech dvanáct doporučení ve zkrácené verzi [zde](#) či kompletní zprávu [zde](#).

OECD a OSN spojily své síly při práci na globální správě umělé inteligence

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj a Organizace spojených národů oznámily 22. září dohodu o spolupráci při tvorbě globální politiky v oblasti umělé inteligence. V prohlášení organizace uvedly, že se „zaměří na pravidelné vědecké a na důkazech založené posuzování rizik a příležitostí v oblasti umělé inteligence. Obě organizace budou využívat své příslušné sítě, svolávací platformy a probíhající práci v oblasti politiky a správy umělé inteligence.“ V posledních letech se OECD se sídlem v Paříži rozrostla v jedno z největších oficiálních center pro studium vývoje politiky v oblasti umělé inteligence na celém světě – a na [začátku tohoto roku](#) spojila svůj vlastní politický výzkum s francouzsko-kanadskou iniciativou nazvanou Globální partnerství pro umělou inteligenci. Přední vědci zabývající se umělou inteligencí varovali, že jakákoli přijatá politika by měla být koordinována na mezinárodní úrovni, protože umělá inteligence překračuje hranice. Celé prohlášení OECD si můžete přečíst [zde](#).

EIC zveřejňuje pracovní program na rok 2025

Evropská rada pro inovace (EIC) hodlá v roce 2025 investovat 1,4 miliardy € do hlubokých technologií a strategických technologií, jak je uvedeno v pracovním programu EIC, který v úterý 29. října 2024 přijala Komise. Tato investice představuje nárůst o 200 milionů € oproti předchozímu roku, přičemž 300 milionů € je vyčleněno na nový program EIC STEP Scale-up, který je specificky zaměřen na podporu deep tech scale-upů. Kromě toho bude 120 milionů € určeno na financování inovací, jako jsou autonomní roboti a plodiny odolné vůči klimatu, zatímco 250 milionů € bude zaměřeno na společnosti v raném stádiu vývoje, které pracují na technologiích, jako je generativní umělá inteligence a řešení budoucí mobility. „Cílená podpora, zejména prostřednictvím výzvy STEP pro škálování, pomůže překlenout kritické mezery ve financování a vybudovat silnější a odolnější inovační ekosystém v Evropě,” uvedla komisařka pro výzkum Iliana Ivanová. Pracovní verzi pracovního programu naleznete [zde](#). Více informací naleznete [zde](#).

ERC přidělila 571 milionů € na společné výzkumné projekty

Evropská výzkumná rada (ERC) oznámila, že udělí 571 milionů € v rámci Synergy Grants padesáti sedmi výzkumným skupinám, jejichž cílem je řešit nejsložitější vědecké výzvy současnosti. Tyto granty pokrývají širokou škálu oborů a jsou určeny na podporu spolupráce mezi předními výzkumnými pracovníky, kterým umožňují spojit odborné znalosti a zdroje. Financování je součástí stěžejního programu EU pro výzkum a inovace Horizont Evropa. „Inovace vzkvétají díky spolupráci, zejména při řešení naléhavých vědeckých výzev naší doby,“ uvedla předsedkyně ERC Maria Leptinová. „Granty ERC Synergy Grants spolupracují s finančními prostředky programu Horizont Evropa na propojení vynikajících mozků napříč hranicemi a obory a umožňují jim společně posouvat hranice poznání.“ Oznámení ERC si můžete přečíst [zde](#).

CERN jmenuje nového vedoucího

Britský fyzik Mark Thomson byl 6. listopadu 2024 jmenován novým generálním ředitelem Evropské organizace pro jaderný výzkum CERN. Thomson, který je výkonným předsedou britské Rady pro vědecká a technologická zařízení (STFC) a profesorem na univerzitě v Cambridge, převezme štafetu po současné generální ředitelce CERN Fabiole Gianottiové v lednu 2026. Thomson byl od roku 2018 britským zástupcem v Radě CERN. „Je mi ctí stát se generálním ředitelem CERN a jsem odhodlán pokračovat ve vědeckém poslání organizace, dále rozvíjet technologie, které budou přínosem pro celou společnost, a zároveň sjednocovat národy ve společném závazku rozvíjet vědu pro zlepšení lidstva,“ uvedl Thomson. Oznámení CERNu si můžete přečíst [zde](#).