

NEWSLETTER

KANCELÁŘ PRO PODPORU MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ ZAMĚŘENÝCH NA LIFE SCIENCES

Aktuální výzvy / Oborově zaměřené programy / Networking / Informace **LÉTO 2022**

Úvodní slovo

Vážení čtenáři,

držíte v rukou nové číslo Newsletteru, jehož cílem je podpořit účast českých vědců v evropských projektech zaměřených na tzv. Life Sciences.

Program Horizont Evropa je již v plném proudu a ČZU si po vyhodnocení úvodních výzev připsala své první významné úspěchy včetně několika získaných projektů v roli koordinátora.

Mimo tento stěžejní program Vám přinášíme aktuální výzvy i od národních poskytovatelů se zahraničním zaměřením jakou jsou MŠMT, které vyhlásilo několik menších mobilit či TA ČR, u kterého je možné se ucházet o jeden z jeho ERA NET Cofundů. Další programy, výzvy a schémata naleznete v samotném obsahu tohoto vydání.

V neposlední řadě přinášíme přehled zajímavostí ze světa vědy a výzkumu a nadcházejících akcí, které můžete v dalších týdnech a měsících navštívit, a rozšířit si tak své obzory či navázat nové kontakty například pomocí partnerských burz.

Vážení čtenáři, budete-li mít zájem jakýmkoli způsobem s námi spolupracovat, využijte prosím dále uvedených kontaktů na tým pracovníků Kanceláře.

S přátelským pozdravem,

prof. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.

Vybrané aktuální výzvy

MŠMT – Výzva k podání žádostí o poskytnutí dotace ze státního rozpočtu na vznik center vědecké excellence Dioscuri / First Call for Dioscuri Centres of Scientific Excellence in the Czech Republic

Dioscuri centrum je projekt výzkumné skupiny trvající po dobu 5 let složený ze tří komponentů, kterými jsou hostitelská instituce, lídr Dioscuri centra a partner ze Spolkové republiky Německo. Účelem vzniku Dioscuri center je posílit mezinárodní standardy vědecké excelence v regionu střední a východní Evropy, posílit a rozšířit vědeckou excelenci a její spolupráci v regionu střední a východní Evropy, podpořit probíhající transformační procesy v zemích EU-13 a rozšířit tak základy dlouhodobé hospodářské a sociální prosperity v Evropě. To bude přispívat k překonávání stávajících rozdílů ve výkonnosti mezi západoevropskou a východoevropskou vědou a celkovému posílení Evropského výzkumného prostoru a rovnoměrnějšímu rozložení vědecké excelence. Účelem dotace je realizace projektu výzkumné skupiny na české vědecké instituci s podporou partnera ze SRN v podobě konkrétního Dioscuri centra věcně zaměřeného na vědní disciplínu stanovenou v čl. 4 Výzvy, které bude provádět špičkový, mezinárodně konkurenceschopný a inovativní výzkum.

Rozpočet: 7 500 000 CZK

Spolufinancování: 25 000 EUR ročně po celé období financování

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 25. 07. 2022

Více informací na stránkách [MŠMT](#) a [MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT](#).

MŠMT – Výzva k podávání žádostí o poskytnutí dotace na podporu společných česko-rakouských projektů v rámci aktivity mobility s dobou řešení 2023-2024

Školení pro projektové manažery k přípravě MSCA Postdoctoral Fellowships 2022

Dne 24. května uspořádá Technologické centrum Akademie věd ČR online školení, které bude zaměřeno pro projektové manažery a manažerky, kteří nemají velké zkušenost s podporou žadatelů o granty MSCA. Školení bude rozděleno do dvou bloků. První blok se bude především zabývat základními znalostmi grantů MSCA, Funding and Tender Opportunities Portal, struktura projektového návrhu, finanční aspekty, etika atd. Druhý blok bude zaměřený prakticky, kde si účastníci vyzkouší hodnocení projektového návrhu. Více informací naleznete [zde](#).

Module 6: On-line workshop on MSCA Postdoctoral Fellowships 2022 for applicants and their supervisors

Technologické centrum AV ČR pořádá on-line workshop pro žadatele a jejich školitele na téma [Jak napsat kompetitivní projekt MSCA Postdoctoral Fellowships ve výzvě 2022](#), který se koná ve dnech 30. a 31. května 2022. Je součástí výukových modulů TC „Jak uspět v Horizontu Evropa“ (Modul 6). Workshop bude zaměřen na praktické aspekty psaní projektového návrhu. Je otevřen výzkumníkům a jejich školitelům z jakéhokoliv oboru, kteří připravují projektový návrh do aktuální výzvy MSCA PF v roce 2022.

On-line Informační den k MSCA COFUND: výzva 2022, 2. června 2022

Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Evropskou komisí pořádá dne 2. června 2022 [On-line Informační den k Akci Marie Skłodowska-Curie COFUND](#) (Spolufinancování regionálních, národních či mezinárodních programů pro doktorandy a postdoktorandy) v Horizontu Evropa. Informační den k MSCA COFUND je primárně určen zástupcům

Cílem výzvy 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 a pracovníc spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu. Podporované výzkumné projekty jsou dvouleté, přičemž česká strana prosazuje zásadu, aby se poskytnutí dotace formou institucionální podpory projektům řešitelských týmů s týmž personálním složením neopakovalo více než dvakrát. Čtyřleté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoj jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování. Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů, kdy vysílající strana hradí veškeré náklady (cesta/pobyt/stravné/kapesné), včetně nákladů na cestovní pojištění. V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech.

Rozpočet: 200 000 CZK

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 30. 06. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

MŠMT – Výzva k podávání žádostí o poskytnutí podpory na řešení společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2023-2024

Cílem výzvy 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 a pracovníc spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu. Podporované společné výzkumné projekty jsou dvouleté, přičemž česká strana prosazuje zásadu, aby se poskytnutí institucionální podpory společným výzkumným projektům řešitelských týmů o témže personálním složení neopakovalo více než dvakrát. Čtyřleté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoj jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy společného výzkumného projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování. Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů, kdy vysílající strana hradí veškeré náklady (cesta/pobyt/stravné/kapesné), včetně nákladů na cestovní pojištění. V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech.

Rozpočet: 400 000 CZK

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 30. 06. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

MŠMT – Výzva k podávání žádostí společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2023-2024

Cílem výzvy 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 a pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu. Výzkumné projekty podporované v rámci této výzvy jsou zpravidla dvouleté, přičemž je prosazována zásada, aby se poskytnutí institucionální podpory na mezinárodní spolupráci, projektům řešitelských týmů o též personálním složení (zejména osoby v roli hlavního řešitele) neopakovalo třikrát za sebou. Šestileté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoj jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování. Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů, kdy vysílající strana hradí veškeré náklady (cesta/pobyt/stravné/kapesné), včetně nákladů na cestovní pojištění. V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech.

Rozpočet: 156 000 CZK

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 30. 06. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Kontakty na projektový tým

Ing. Patrik Toula – toulap@rektorat.czu.cz

(projektový konzultant pro programy H2020/Horizont Evropa, Norské fondy, LIFE+, COST, EUROPE AID, Erasmus+, Visegrad Fund)

Ing. Jitka Jechová – jechova@rektorat.czu.cz (finanční konzultant pro programy H2020/Horizont Evropa, Norské fondy, LIFE+, COST, EUROPE AID, Erasmus+, Visegrad Fund)

Ing. Laura Míčková - laura.mickova@outlook.cz

(oborový konzultant pro oblast Agrobiology)

Mgr. Kateřina Chmelíková – chmelikovakaterina@fzp.czu.cz + **Mgr. Emilie Trakalová** – trakalova@fzp.czu.cz (oboroví konzultanti pro oblast Environment)

Ing. Martin Čabrada – cabrada@fld.czu.cz

(oborový konzultant pro oblast Forestry)

doc. Ing. Jan Tyrychtr, Ph.D. – tyrychtr@pef.czu.cz

(oborový konzultant pro oblast Bioeconomy)

Ing. Tereza Žáková, Ph.D. – zakovat@ftz.czu.cz

(oborový konzultant pro oblast Tropical Environment)

prof. Ing. Václav Hejnák, Ph.D. (hlavní řešitel projektu)

Mgr. Josef Beránek – beranek@rektorat.czu.cz (koordinátor projektu)

Společný kontaktní e-mail: projekty@czu.cz

institucí, které plánují podat projektový návrh do výzvy 2022, otevřen je ale všem zájemcům, kteří se chtějí pouze dozvědět více o této akci.

Festival Nového evropského Bauhausu

Nový evropský Bauhaus pořádá od 9. do 12. června 2022 svůj [první festival](#). Tato iniciativa chce propojovat umění, kulturu a architekturu se světem vědy, vzdělávání a inovací. Jedná se o interdisciplinární a kreativní iniciativu zahájenou Evropskou komisí v roce 2021. Má pomoci při hledání cest k uskutečnění cílů Zelené dohody pro Evropu. Koncepce New European Bauhaus chce propojit svět architektury, designu a umění se světem vědy, vzdělávání a inovací a má vést k systematické změně v chápání životního stylu.

Kick-off a partnerská burza k prvním výzvám evropského partnerství IHI

Partnerství Innovative Health Initiative (IHI) otevře koncem června 2022 první výzvy. K těmto výzvám bude v Hotelu Le Plaza Brussels organizována hybridní formou Kick-off akce a partnerská burza. Pro účast je vyžadována registrace a vyplnění účastnického profilu. Informace k registraci a program jsou dostupné na [webové stránce IHI](#).

CZ-SK Infoden k ERA Talents

Technologické centrum AV ČR a slovenská Národní kancelář Horizontu společně organizují [informační webinář](#) k novému nástroji ERA Talents. Akce se koná dne 15. června 2022 v odpoledních hodinách. Detailně bude představen obsah výzvy tohoto nového nástroje v Horizontu Evropa podporujícího Widening země (např. specifické podmínky, vysílání pracovníků, očekávané výstupů, meziodvětvová mobilita, návratová fáze a reintegrace).

Horizon Europe Coordinators' Day on Grant Agreement Preparation

Dne 15. června 2022 pořádá Evropská komise webinář [Horizon Europe Coordinators' Day on Grant Agreement Preparation](#). Na webináři se účastníci dozvědí více informací k problematice přípravy a podpisu grantové dohody v projektech Horizontu Evropa. Cílovou skupinou jsou koordinátoři projektů, řadoví partneři i ostatní zájemci o tuto problematiku. Registrace předem není nutná.

Osobní náklady v Horizontu Evropa

Technologické centrum AV ČR připravilo online seminář věnovaný problematice osobních nákladů v programu Horizont Evropa. [Seminář](#) se zaměří na plánování a reportování osobních nákladů v projektech založených na skutečných nákladech. Pozornost bude věnována především zaznamenávání odpracované doby a metodice výpočtu způsobilé výše osobních nákladů (tedy výpočtu denní sazby ve standardním přístupu i u projektového odměňování).

Avoiding errors in declaring personnel costs in Horizon 2020 grants

Evropská komise organizuje 22. června 2022 [webinář](#) na téma osobních nákladů v projektech H2020. Registrace předem není nutná.

30. setkání pracovní skupiny projektových manažerek a manažerů H2020/HE z vysokých škol a ústavů AV ČR

Technologické centrum AV ČR organizuje pravidelné [setkání](#) pracovní skupiny projektových manažerek a manažerů vysokých škol a ústavů AV ČR, jehož cílem je výměna zkušeností v oblasti finančních, právních a administrativních otázek rámcových programů EU (FP7, H2020 a Horizont Evropa). V rámci setkání informují národní kontakty pro právní a finanční o novinkách v oblasti finančních a právních pravidel rámcových

Interreg Europe – 1.výzva Interreg Europe 2021-2027

Program Interreg Europe podporuje výměnu a přenos zkušeností, inovativních přístupů a budování kapacit mezi veřejnými orgány a dalšími organizacemi v Evropě, které se zabývají politikou, s cílem zlepšit jejich nástroje politiky regionálního rozvoje. Jedná se o výzvu k předkládání návrhů projektů meziregionální spolupráce. Tyto projekty sdružují politicky relevantní organizace z různých zemí Evropy, které společně pracují na společném problému regionálního rozvoje v rámci politiky soudržnosti nebo na "netematické" spolupráci v otázkách zabývajících se čistě implementačními problémy politik regionálního rozvoje. První tři roky projektů jsou věnovány výměně a předávání zkušeností mezi zúčastněnými partnery s cílem zlepšit politické nástroje, jimiž se projekt zabývá. Ve čtvrtém a posledním roce se regiony zaměřují především na monitorování výsledků a dopadu spolupráce. Program je strukturován kolem jediné průřezové priority „lepší řízení spolupráce“. To znamená, že příjemci mohou spolupracovat na jakýchkoli tématech společného významu v souladu se svými regionálními potřebami, pokud to spadá do oblasti politiky soudržnosti.

Rozpočet: 1 000 000 - 2 000 000 EUR

Spolufinancování: 20 %.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 31. 05. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Horizon Europe – Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility (HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01)

S ohledem na ukazatele udržitelné městské mobility by projekty měly shromažďovat údaje o rozdílech mezi vzorci, chováním a zvyklostmi v souvislosti s mobilitou různých kategorií zranitelných účastníků silničního provozu. Tyto údaje by měly být integrovány spolu s údaji z různých oblastí, aby se zajistilo zjištění vzájemných závislostí a společných přínosů. Projekty by měly identifikovat specifické potřeby mobility a veřejného prostoru s ohledem na bezpečnost a ochranu žen, dětí a přístupnost pro osoby se zdravotním postižením. Kromě toho by projekty měly městům a členským a přidruženým zemím poskytnout jasné pokyny, jak systematicky začleňovat hlediska zranitelných účastníků silničního provozu do plánování infrastruktury, včetně aspektů bezpečnosti a ochrany, přístupnosti, digitálních a inteligentních nástrojů pro vymáhání rychlostních limitů a přístupu vozidel, designu a provozu nebo služeb a veřejných prostor, včetně uzlů mobility, veřejné dopravy a sdílené mobility.

Rozpočet: 12 000 000 EUR

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 06. 09. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Horizon Europe – Hop On Facility (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01)

Nástroj Hop On Facility začleňuje jednoho dalšího účastníka z rozšiřující se země do probíhajícího projektu v rámci 2. pilíře nebo programu EIC Pathfinder a zároveň doplňuje příslušný úkol nebo pracovní balíček a náklady vzniklé dalšímu účastníkovi. Nástroj Hop On Facility je otevřen všem tématům v rámci pilíře 2 a programu EIC Pathfinder. Zvláště jsou podporovány žádosti s činnostmi, které přispívají k politickému cíli přechodu na zelenou a digitální ekonomiku. Hlavními kritérii výběru jsou excelence a přidaná hodnota nového partnera, který v projektu plní další relevantní úkol. S přistoupením nového partnera musí souhlasit všichni partneři konsorcia, přičemž je třeba prokázat relevanci a komplementaritu v oblasti výzkumu a inovací.

Rozpočet: 500 000 EUR

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 10. 11. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Horizon Europe – Fostering balanced brain circulation – ERA Fellowships (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04-01)

Tato akce bude navazovat na akci MSCA Postdoctoral Fellowships 2022 (HORIZON-MSCA-PF-2022). Cílovou skupinou jsou hostitelské organizace sídlící v zemích s rozšířenou působností. Stipendia by měla být poskytována vynikajícím výzkumným pracovníkům, kteří uskutečňují přeshraniční mobilitu buď do členských států EU, nebo mezi nimi, nebo do zemí přidružených k programu Horizont Evropa. Očekává se, že žádosti podá výzkumný pracovník společně s příjemcem z akademického nebo neakademického sektoru, který se nachází v rozšiřující se zemi. Aby se uchazeči mohli přihlásit do výzvy ERA Fellowships, musí předložit svůj návrh na akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA) Postdoctoral Fellowships 2022. Aby byla hostitelská organizace způsobilá pro účast v této výzvě, musí se nacházet ve způsobilé rozšiřující se zemi. Žádost do akce (MSCA) Postdoctoral Fellowships 2022 bude automaticky znovu předložena do této výzvy v případě, že návrh nedosáhne odpovídajícího umístění v pořadí pro financování. Tento zjednodušený postup podávání žádostí do výzvy ERA Fellowships představuje pro žadatele, kteří se stěhují do wideningových zemí, další možnost financování, ale existuje možnost se z něj ve fázi podávání žádostí odhlásit. Návrhy předložené v rámci ERA Fellowships musí splňovat všechny podmínky přijatelnosti a způsobilosti pro MSCA Postdoctoral Fellowships 2022 a projít všemi prahovými hodnotami pro tuto výzvu.

Rozpočet: N/A (Odhad do 200 000 EUR)

Spolufinancování: Není vyžadováno.

vých programů. Následují prezentace na aktuální témata od členů pracovní skupiny. Pozornost je věnována i sdílení informací o dění v dalších relevantních skupinách v ČR. Akce je určena pouze členům skupiny. Členové budou kontaktováni e-mailem. Akce není otevřena pro veřejnost.

Conference on Synergies in the Research and Innovation Funding in Europe

V rámci českého předsednictví v Radě EU proběhne ve dnech 7. a 8. července 2022 v Praze konference [Synergie v evropském financování výzkumu a inovací](#) (Conference on the Synergies in Research and Innovation Funding in Europe). Jedná se o stěžejní konferenci českého předsednictví a jejím tématem budou synergie ve výzkumu a inovacích. Bude vycházet ze stávajících příkladů osvědčených postupů a sdílení zkušeností a bude rovněž fórem na vysoké úrovni pro diskuse o nedostacích v nastavení synergií a jejich uvádění do praxe. Výstupy konference budou představeny formou „Pražské deklarace o synergiích ve financování výzkumu a inovací v Evropě“.

Mendel Genetics Conference

Mezinárodní konference [Mendel Genetics Conference](#), která se uskuteční 20. - 23. 7. 2022 v Brně, je poctou životu a dílu Gregora Johanna Mendela, otce genetiky, jehož dvousté výročí narození připadá na den zahájení konference. Účastníci konference budou mít možnost setkat se nad společným tématem, genetikou, na autentických místech.

Nová videa v sekci e-learning HE na téma Portál a Partner search

TC AV ČR připravilo v sekci E-learning HE nová videa, která by měla pomoci žadatelům a projektovým manažerům ulehčit práci při přípravě i realizaci projektů Horizont Evropa. Video *Jak efektivně pracovat s Portálem* má žadatelům pomoci se lépe zorientovat v jednotlivých záložkách Portálů. Druhé video *Jak se prezentovat a vyhledávat partnery do konsorcia* radí, jak být více aktivní, pokud se instituce chce zapojit do konsor-

cia projektu jako koordinátor nebo partner. Nová videa naleznete [zde](#).

Aktivita států EU v programu Horizont Evropa

Jak vysokou aktivitu má Česká republika ve výzvách programu HE? Toto lze zjistit z dat, které zveřejnilo TC AV ČR. Česká republika byla porovnávána se státy s podobnou úrovní výdajů na VaVal ve vztahu k HDP (Nizozemí, Estonsko, Slovinsko). Více se dočtete v článku [zde](#).

ERC udělila Advanced granty: Jak uspělo Česko?

Evropská rada pro výzkum zveřejnila výsledky v prestižní výzvě ERC Advanced granty. Celkem rozdělila finanční prostředky v hodnotě 624,6 milionů eur, které jsou určeny pro 253 výzkumných pracovníků z celé Evropy. Jak v této výzvě uspěla Česká republika? To se dočtete [zde](#).

Jak se staví Velká Británie a Švýcarsko k odloučení od programu Horizon Europe?

Velká Británie a Švýcarsko jsou země, jejich výzkum byl spjat s evropskými výzkumnými a inovačními rámci. V současné době jejich účast v novém rámcovém programu Horizon Europe závisí na dohodě s Evropskou unií. Jak bude nastavená spolupráce mezi Velkou Británií a Švýcarskem na jedné straně a Evropskou unií na druhé straně? Odpověď na otázku naleznete na portálu [Věda a výzkum](#) nebo na webu [Science|Business](#).

Partnerská burza k misím EU

Dne 19. 5. 2022 pořádá projekt Bridge2HE online partnerskou burzu. Cílem této akce je najít projektové partnery pro výzkumné mise v Horizon Evropa. Mise EU jsou součástí programu HE a mají klíčový význam ve společenských výzvách. Především jde o cíle v oblasti klimatu a životního prostředí pro rok 2030. Více informací naleznete [zde](#).

Platforma CZARMA

V posledních dnech se mluví o novém

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 14. 09. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

EU4 Health Programme (EU4H) – Calls for proposals on promoting mental health: Mental health support for Ukrainian displaced people (EU4H-2022-PJ-09)

Hlavním cílem této výzvy je zvýšit povědomí, vytvářet a sdílet znalosti a budovat kapacity pro zlepšení duševního zdraví migrantů a uprchlíků, se zvláštním zaměřením na vysídlené osoby z Ukrajiny, a to prostřednictvím zavádění osvědčených postupů. Činnosti se týkají výměny a zavádění osvědčených postupů, které zvýší informovanost, sdílení znalostí a podporu zdravotnických pracovníků a nevládních organizací pracujících s uprchlíky. Činnosti by se měly zaměřit na potřeby ukrajinských vysídlenců, kteří se nacházejí především v sousedních zemích Ukrajiny nebo v jiných členských státech EU, a na podporu nevládních organizací a zdravotnických pracovníků hovořících ukrajinsky/rusky, kteří pracují s ukrajinskými vysídlenci.

Rozpočet: 700 000 EUR

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 31. 05. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Horizon Europe – EIT Cross-KIC Strategic Access to Finance (HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-ATF)

Cílem této výzvy je rozvíjení součinnosti společenství EIT s EIC, EIF a EIB s cílem usnadnit investice (přístup k financování) pro podniky podporované znalostními a inovačními společenstvími (startupy/scaleupy) nebo inovační projekty, které přispívají k finanční udržitelnosti znalostních a inovačních společenství a diverzifikaci příjmů z návratnosti investic / vlastního kapitálu. Žadatelé definují konkrétní cíle činnosti, její rozsah a očekávané výsledky v kontextu zvýšení inovační výkonnosti a inovačního potenciálu Evropské unie a růstu a počtu nových pracovních míst, která mají být vytvořena v podporovaných podnicích. Návrhy by měly prokázat, jak činnost mezi znalostmi a inovacemi přispívá k finanční udržitelnosti znalostních a inovačních společenství a jak přispívá k plnění hlavních klíčových ukazatelů výkonnosti EIT.

Rozpočet: 3 000 000 – 8 000 000 EUR

Spolufinancování: Není vyžadováno.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 28. 09. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

TA ČR – M-ERA.NET 3 Call 2022

Cílem M-ERA.NET 2 cofundu je podpora spolupráce výzkumníků ze zúčast-

něných zemí na multidisciplinárních projektech směřujících k průlomovým poznatkům v oblasti materiálového výzkumu a inovací. Témata výzvy jsou: 1) Materials for energy, 2) Innovative surfaces, coatings and interfaces, 3) High performance composites, 4) Functional materials, 5) New strategies for advanced material-based technologies in health applications (TA ČR nepodpoří projekty, které se týkají regenerativní medicíny), 6) Materials for Electronics. Projekty mohou předkládat mezinárodní konsorcia složená minimálně ze tří způsobilých partnerů z nejméně tří zapojených zemí (z toho jsou alespoň dvě členské nebo přidružené země EU). Projekty musí být financovány přinejmenším třemi různými zúčastněnými poskytovateli. Projektové konsorcium může být doplněno o partnery ze zemí, jež nejsou součástí konsorcia poskytovatelů, pokud si zajistí vlastní financování.

Rozpočet: 350 000 EUR

Spolufinancování: 15 %.

Lhůta pro podání návrhů projektů do: 15. 06. 2022

Více informací na [stránkách výzvy](#).

Horizont Evropa: Klastry 4, 5 a 6

Níže Vám přinášíme přehled jednotlivých témat v Klastrech 4 (Digitalizace, průmysl a vesmír), 5 (Klima, energetika, doprava) a klastru 6 (Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí), kde je v současnosti otevřena pouze 1 výzva. Naproti tomu je v Klastru 5 aktuálně otevřeno 119 výzev. V přehledu jednotlivých klastrů níže naleznete název výzvy včetně odkazu, typu akce, rozpočtu na jednotlivý projekt, předpokládaný počet podpořených projektů a datum ukončení výzvy.

Klastr 6 má za cíl rozšířit znalosti a poskytnout inovativní řešení pro urychlení přechodu k udržitelnému hospodaření s přírodními zdroji (jako jsou biologická rozmanitost, voda a půda).

Klastr 5 má za cíl bojovat proti změně klimatu a zároveň zlepšovat konkurenceschopnost energetického a dopravního průmyslu i kvalitu služeb, které tato odvětví společnosti přinášejí. To znamená lépe porozumět příčinám, vývoji, rizikům, dopadům a příležitostem změny klimatu. Projekty mají učinit systémy energeticky šetrnějšími, bezpečnějšími, odolnějšími a efektivnějšími vzhledem k životnímu prostředí.

Klastr 4 má za cíl vytvářet konkurenceschopné a důvěryhodné technologie pro evropský průmysl s celosvětově vedoucím postavením v klíčových oblastech, které umožní, aby výroba a spotřeba respektovaly hranice naší planety, a maximalizovala přínosy pro všechny části společnosti v různých sociálních, hospodářských a

projektu CZARMA (Česká asociace manažerů a administrátorů ve výzkumu, z. s.). Spolek bude mít za cíl podporu a sdílení zkušeností z administrace vědeckých projektů, a zajišťovat špičkový servis pro excelentní vědu. Jak bude tato nová platforma fungovat v praxi? A jaké nové poznatky či zkušenosti to může přivést instituci? Více informací naleznete [zde](#).

Vyšlo Echo 1-2/2022

První dvojčíslí časopisu ECHO obsahuje příspěvky související s přípravou předsednictví ČR v Radě EU, rozhovor s Annou Panagopoulou o novém nástroji HOP ON jako o zbrusu novém prvku widening balíčků, zapojení třetích zemí do rámcového programu HE nebo rozhovor s Kateřinou Rohlenovou nejen o získání grantu ERC atd. Časopis lze stáhnout [zde](#).

Veletrh vědy láká na expozice ze všech oborů

Ve dnech 2. – 4. června 2022 v prostorách PVA EXPO Praha se uskuteční jedna z největších populárně naučných akcí v České republice Veletrh vědy. Akce se zabývá vědou ve všech jejích podobách a nabízí to nejzajímavější ze světa přírodních, technických, humanitních i společenských oborů. Popularizuje vědu cestou kreativních expozic, modelů, simulátorů a laboratoří. Setkáte se zde s hravou a interaktivní formou přibližující komplexní vědecké fenomény a aktuální výzkum. Více informací o akci naleznete [zde](#).

Třetí země v programu Horizont Evropa – jak financovat spolupráci?

Rámcový program Horizont Evropa rozlišuje země na: členské státy EU, asociované země k programu HE a třetí země. Žadatelé z nečlenských států EU mohou téměř vždy participovat v projektech programu Horizont Evropa, ne vždy však mají tyto subjekty nárok na financování své účasti v projektu z rozpočtu rámcového programu. Jak lze financovat spolupráci u asociovaných a třetích zemí? Více informací a aktualizované seznamy asociovaných a třetích zemí naleznete [zde](#).

Přehled témat – Klastr 6

Missions

HORIZON-MISS-2022-CIT-01 - Research and Innovation actions for support the implementation of the Climate-neutral and Smart Cities Mission

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01	Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility	IA	8-12	4	06.09.2022

Přehled témat – Klastr 5

Mobility

HORIZON-CL5-2022-D6-02 - Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-CL5-2022-D6-02-01	Logistics networks integration and harmonisation through operational connectivity to optimise freight flows and drive logistics to climate neutrality	IA	7-8	2	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D6-02-02	Urban logistics and planning: anticipating urban freight generation and demand including digitalisation of urban freight	IA	7-8	2	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D6-02-03	Smart enforcement for resilient, sustainable and more efficient transport operations	RIA	4	2	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D6-02-04	Accelerating the deployment of new and shared mobility services for the next decade	IA	8-10	2	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D6-02-05	Advanced multimodal network and traffic management for seamless door-to-door mobility of passengers and freight transport	RIA	4-5	2	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D6-02-06	Smart and efficient ways to construct, maintain and decommission with zero emissions from transport infrastructure	IA	5	2	06.09.2022

HORIZON-CL5-2022-D6-02-07	New concepts and approaches for resilient and green freight transport and logistics networks against disruptive events (including pandemics)	RIA	4	2	06.09.2022
---	--	-----	---	---	------------

HORIZON-CL5-2022-D2-01 - Cross-sectoral solutions for the climate transition

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-CL52022-D2-01-11	CIVITAS 2030 – Coordination and support for EU funded urban mobility innovation	CSA	4-5	1	06.09.2022

Energy

HORIZON-CL5-2022-D3-02 - Sustainable, secure and competitive energy supply

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-CL5-2022-D3-02-01	Digital solutions for defining synergies in international renewable energy value chains	RIA	3	3	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-02	AU-EU Energy System Modelling	RIA	2.5	2	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-03	Innovative renewable energy carrier production for heating from renewable energies	IA	10	1	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-04	Technological interfaces between solar fuel technologies and other renewables	RIA	3-5	2	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-05	Renewable energy carriers from variable renewable electricity surplus and carbon emissions from energy consuming sectors	IA	10	2	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-06	Direct renewable energy integration into process energy demands of the chemical industry	RIA	3-5	2	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-07	Renewable energy incorporation in agriculture and forestry	IA	7.5	2	27.10.2022
HORIZON-CL5-2022-D3-02-08	Demonstration of complete value chains for advanced biofuel and non-biological renewable fuel production	IA	10	2	27.10.2022

HORIZON-CL5-2022-D4-01 - Efficient, sustainable and inclusive energy use

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
------------------	-------------	----------------	------------------------------	-----------------------------	----------------

<u>HORIZON-CL52022-D4-01-01</u>	Demand response in energy-efficient residential buildings	IA	4-6	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D4-01-02</u>	Renewable-intensive, energy positive homes	IA	4-6	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D4-01-03</u>	Smarter buildings for better energy performance	IA	4-6	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D4-01-04</u>	Development and pilot demonstration of heat upgrade technologies with supply temperature in the range 150-250°C	RIA	3-5	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D4-01-05</u>	Development of high temperature thermal storage for industrial applications	RIA	3-5	2	06.09.2022

HORIZON-CL5-2022-D2-01 - Cross-sectoral solutions for the climate transition

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil. EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
<u>HORIZON-CL52022-D2-01-01</u>	Sustainable processing and refining of battery grade graphite (Batteries Partnership)	IA	5	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D2-01-02</u>	Interface and electron monitoring for the engineering of new and emerging battery technologies (Batteries Partnership)	RIA	5	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D2-01-03</u>	Furthering the development of a materials acceleration platform for sustainable batteries (combining AI, big data, autonomous synthesis robotics, high throughput testing) (Batteries Partnership)	RIA	20	1	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D2-01-04</u>	Towards creating an integrated manufacturing value chain in Europe: from machinery development to plant and site integrated design (Batteries Partnership)	IA	7-8	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D2-01-05</u>	Next generation technologies for Highperformance and safe-by-design battery systems for transport and mobile applications (Batteries Partnership)	RIA	5	2	06.09.2022
<u>HORIZON-CL5-2022-D2-01-06</u>	Embedding smart functionalities into battery cells (embedding sensing and self-healing functionalities to monitor and self-repair battery cells) (Batteries Partnership)	RIA	5	3	06.09.2022

HORIZON-CL5-2022-D2-01-07	Digitalisation of battery testing, from cell to system level, including lifetime assessment (Batteries Partnership)	RIA	5	3	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D2-01-08	Coordination of large-scale initiative on future battery technologies (Batteries Partnership)	CSA	3	1	06.09.2022
HORIZON-CL5-2022-D2-01-09	Physics and data-based battery management for optimised battery utilisation (Batteries Partnership)	RIA	5	3	06.09.2022
HORIZON-CL52022-D2-01-10	Streamlined collection and reversed logistics, fully automated, safe and costefficient sorting, dismantling and second use before recycling (Batteries Partnership)	RIA	5	3	06.09.2022

Přehled témat – Klastř 4

Digital

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING - DIGITAL AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR COMPETITIVENESS AND FIT FOR THE GREEN DEAL

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-05	AI, Data and Robotics for Industry optimisation (including production and services (AI, Data and Robotics) (IA)	IA	3-5	5	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-0206	Pushing the limit of physical intelligence and performance (RIA)	RIA	4	4	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-07	Increased robotics capabilities demonstrated in key sectors (AI, Data and Robotics Partnership) (IA)	IA	6	4	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-17	New generation of advanced electronic and photonic 2D materials-based devices, systems and sensors (RIA)	RIA	16.5	3	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-18	2D materials-based devices and systems for energy storage and/or harvesting (RIA)	RIA	9	2	16.11.2022

HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-19	2D materials-based devices and systems for biomedical applications (RIA)	RIA	6	1	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-20	2D-material-based composites, coatings and foams (IA)	IA	9	1	16.11.2022
HORIZON-CL4-2022-DIGITALEMERGING-02-22	Supporting the coordination of the Graphene Flagship projects (CSA)	CSA	3	1	16.11.2022

HORIZON-CL4-2022-HUMAN - A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

Topic Identifier	Topic Title	Type of Action	Budget per project (Mil.EUR)	N. of projects to be funded	Topic Deadline
HORIZON-CL42022-HUMAN-02-01	AI for human empowerment (AI, Data and Robotics Partnership) (RIA)	RIA	4	2	16.11.2022
HORIZON-CL42022-HUMAN-02-02	European Network of AI Excellence Centres: Expanding the European AI lighthouse (RIA)	RIA	11.5	3	16.11.2022