



PSUP

PROJEKTOVÝ SERVIS UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI

PSUP INFORMUJE

Elektronický měsíčník
s informacemi o novinkách,
výzvách k předkládání projektů
v souvislosti s možnostmi
zapojení se do výzkumných
a vzdělávacích programů.

4. číslo, ročník 2021

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-FRANCOUZSKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022-2023 | 3 |
| VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-RAKOUSKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022–2023 | 3 |
| VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-NĚMECKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022 - 2023 | 4 |
| MINISTERSTVO VNITRA VYHLAŠUJE DVĚ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE BEZPEČNOSTNÍHO VÝZKUMU | 4 |
| TAČR - QUANTERA II CALL 2021 | 5 |
| 4. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ TAČR TREND – NOVÁČCI | 6 |
| PROGRAM ÉTA: VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ 5. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE | 7 |
| TAČR VYHLAŠUJE 3. VS - PROGRAM DOPRAVA 2020+ | 8 |
| V OLOMOUCI VZNIKL NOVÝ MATERIÁL (NEJEN) PRO NANOROUŠKY | 10 |
| DALŠÍ VÝZVA PROJEKTŮ PROOF-OF-CONCEPT ZAHÁJENA | 12 |
| MZE – VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU, VÝVOJI A INOVACÍCH V ROCE 2021 – PROGRAM ZEMĚ..... | 14 |
| EVROPSKÁ KOMISE OFICIÁLNĚ ZAHÁJILA NOVÝ PROGRAM ERASMUS+ | 15 |
| VÝZVA MŠMT LETNÍ KEMPY 2021 | 16 |
| HORIZONT 2020, HORIZONT EVROPA | 17 |
| PREZENTACE A ZÁZNAMY Z KAMPANĚ ZAPOJTE SE DO HORIZONTU EVROPA | 17 |
| PŘIPRAVOVANÉ TEMATICKÉ MODULY TC AV ČR | 19 |
| PODKLADY Z WEBINÁŘE CREATE YOUR HORIZON EUROPE PROJECT BUDGET IN 6 STEPS | 19 |
| V PROGRAMU HORIZONT EVROPA BUDE V DUBNU 2021 OTEVŘENA VÝZVA ZAMĚŘENÁ NA PANDEMII ONEMOCNĚNÍ COVID-19 | 20 |
| VÝZVA EIT NA POSÍLENÍ KAPACITY VYSOKÝCH ŠKOL | 20 |
| INFORMAČNÍ ZDROJE | 22 |
| REDAKCE | 22 |

VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-FRANCOUZSKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022-2023

Termín pro předkládání návrhů projektů: **15. 3. 2021 – 30. 6. 2021**

Text výzvy:

[Výzva Mobility ČR Francie 2022 2023.pdf,\(266,07 kB\)](#)

Formuláře pro uchazeče:

[Formuláře Mobility ČR Francie 2022-2023.zip,\(75,18 kB\)](#)

Výzva francouzského partnera je publikována zde: <http://www.campusfrance.org/barrande>

Více informací naleznete na stránkách MŠMT [ZDE](#):

Zdroj: MŠMT

VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-RAKOUSKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022–2023

Termín pro předkládání návrhů projektů: **15. 3. 2021 – 30. 4. 2021**

Text výzvy:

[Výzva Mobility ČR Rakousko 2022 2023.pdf,\(178,81 kB\)](#)

Formuláře pro uchazeče:

[Formuláře Mobility ČR Rakousko 2022 2023.zip,\(76,18 kB\)](#)

Odkaz na vyhlášení výzvy na rakouské straně: <https://asp.sop.co.at/oead/antrag?call=CZ2022>

Více informací naleznete na stránkách MŠMT [ZDE](#):

Zdroj: MŠMT



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ SPOLEČNÝCH ČESKO-NĚMECKÝCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ S DOBOU ŘEŠENÍ 2022–2023

Termín pro předkládání návrhů projektů: 1. 4. 2021 – 30. 6. 2021

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlašuje výzvu k podávání návrhů společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2022–2023.

Text výzvy: [Výzva MOBILITY ČR Německo 2022 2023.pdf \(194,52 kB\)](#)

Formuláře pro uchazeče: [Formuláře Mobility ČR Německo 2022 2023.zip \(69 kB\)](#)

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: MŠMT

MINISTERSTVO VNITRA VYHLAŠUJE DVĚ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE BEZPEČNOSTNÍHO VÝZKUMU

Ministerstvo vnitra ČR vyhlašuje dvě veřejné soutěže, jejichž hlavním přínosem je především zvýšení technologické a technické úrovně složek Integrovaného záchranného systému ČR, zejména Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR a dalších složek bezpečnostního systému, které zajišťují bezpečnost státu a jeho obyvatel.

Program IMPAKT – soutěž je tematicky zaměřena na **umělou inteligenci jako prostředek zvyšování schopností bezpečnostních sborů k plnění úkolů při zajišťování bezpečnosti státu a jeho občanů.**

Program SECTECH – je tematicky omezen především na technologické obory jako je **robotika, kyberbezpečnost, umělá inteligence, nanotechnologie nebo fotonika**. Podniky nebo výzkumné organizace se mohou hlásit pouze ve spolupráci s podnikovým partnerem. Maximální výše celkové podpory na jeden projekt nesmí přesáhnout 40 milionů korun a délka realizace musí být maximálně 24 měsíců. S ohledem na mimořádnou situaci je možné do veřejné soutěže podávat i projekty reagující na aktuální pandemickou situaci, pokud budou splňovat podmínky stanovené zadávací dokumentací.

Lhůta pro podávání návrhů projektů končí začátkem května 2021 (IMPAKT - 3. 5. 2021; SECTEC - 6. 5. 2021). Výsledky budou zveřejněny 31. října 2021.

Zadávací dokumentace:

[Program IMPAKT](#)

[Program SECTECH](#)

Zdroj: TAČR

TAČR – QUANTERA II CALL 2021



Cílem výzvy je podpořit výzkumné záměry, které mají potenciál výrazně přispět k rozvoji kvantových technologií v Evropě. Zkrácené návrhy projektů (pre-proposals) můžete podávat do **13. 5. 2021, 17:00 SEČ**.

Témata výzvy (v originálním znění):

Quantum Phenomena and Resources (*základní výzkum*),

Applied Quantum Technologies (*aplikovaný výzkum*).

Technologická agentura ČR (TA ČR) ve výzvě QuantERA II Call 2021 podpoří české uchazeče, kteří se zapojí do projektů **aplikovaného výzkumu**. Národní podmínky pro české uchazeče vycházejí z programu EPSILON a celková alokace TA ČR na výzvu je 1 000 000 €. **Uchazeči ve výzvě mohou být podniky a výzkumné organizace.**

V příručce [Vše o QuantERA II Call 2021](#) najdete veškeré potřebné informace pro českého uchazeče.

Důležité dokumenty pro české uchazeče:

[Podmínky financování českého uchazeče v ERA-NET Cofundech](#) (obecný dokument vztahující se ke všem ERA-NET cofundovým výzvám)

[Národní podmínky pro českého uchazeče](#) (specifické podmínky pro danou výzvu zpracované do Příručky)

[Všeobecné podmínky TA ČR](#) (verze platná ke dni vyhlášení)

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: TAČR

4. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ TAČR TREND – NOVÁČCI



Předmětem této veřejné soutěže je výběr návrhů projektů **průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje** podporovaných z veřejných prostředků TA ČR za účelem naplňování cílů Programu TREND.

Cílem Podprogramu 2 “Nováčci” je nastartovat vlastní výzkumné a vývojové aktivity u podniků, které doposud nerealizovaly na pravidelné bázi vlastní VaV aktivity ani nákup VaV služeb od výzkumných organizací. **Návrhy projektů tak mohou v této soutěži předkládat pouze podniky**, které v posledních pěti letech nečerpaly podporu na VaV (a to ani formou daňových odpočtů) v úhrnné výši přes 1 mil. Kč (více k této podmínce v Zadávací dokumentaci).

Soutěžní lhůta začíná dnem **11. března v 9:00 hodin** a končí dnem **28. dubna 2021** v níže uvedené hodiny:

16:29:59 hod. – nejzazší možný okamžik pro podání návrhu projektu prostřednictvím informačního systému ISTA;

23:59:59 hod. – pro zaslání následujících dokumentů prostřednictvím své datové schránky:

Potvrzení podání elektronického návrhu projektu (zasílá hlavní uchazeč) a

Dokladů k prokázání způsobilosti (zasílá každý uchazeč samostatně).

ID datové schránky TA ČR: afth9xp.

Užitečné odkazy:

[Zadávací dokumentace](#)

Nápovědy k vyplňování návrhu - [ISTA](#).

[Videonávod](#) jak založit účet v informačním systému ISTA

V případě nejasností se podívejte do [často kladených dotazů](#)

Dotaz můžete položit prostřednictvím [Helpdesku](#).

[Checklist](#) pro uchazeče pro kontrolu návrhu projektu

Více informací k VS naleznete [ZDE](#).

Zdroj: TAČR

PROGRAM ÉTA: VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ 5. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE



Technologická agentura České republiky vyhlašuje výsledky páté veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA, vyhlášené dne 2. září 2020.

TAČR **předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory** u [následujících návrhů projektů](#).

TAČR **nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory** u [následujících návrhů projektů](#), jelikož tyto návrhy projektů nebyly doporučeny k podpoře.

Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 533 návrhů projektů, **podpořeno celkem 59 návrhů projektů**.

Za Univerzitu Palackého v Olomouci uspělo v této veřejné soutěži celkem 5 projektů.

| Pořadí | Číslo projektu | Název projektu |
|--------|----------------|---|
| 4 | TL05000162 | Role participativního výzkumu sociálně-ekologických vazeb ve zvyšování efektivity mezinárodní rozvojové spolupráce |
| 35 | TL05000228 | Nástroj pro zkoumání vlivu osobnostních charakteristik a vnějších faktorů na dynamiku týmu při dlouhodobém pobytu v ICE environment |
| 37 | TL05000114 | Zvyšování morální kompetence v medicíně |
| 39 | TL05000217 | Aplikovaný výzkum pro inovaci sociální práce zapojující koncept spirituální citlivosti |
| 46 | TL05000482 | Aplikace pro rozvoj sociálních kompetencí osob se závislostí v kontextu indikace speciálně pedagogické a terapeutické intervence |

Zdroj: TAČR

TAČR VYHLÁŠUJE 3. VS – PROGRAM DOPRAVA 2020+

T A
Č R

Technologická agentura České republiky vyhlásila dne **14. dubna 2021** třetí veřejnou soutěž v Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy DOPRAVA 2020+.

Hlavním cílem programu je rozvíjet dopravní sektor způsobem, který bude reflektovat společenské potřeby, akceleruje technologický a znalostní rozvoj ČR a napomůže tak růstu konkurenceschopnosti ČR.

Soutěžní lhůta začíná dnem **15. dubna 2021 v 9:00 hodin** a končí dnem **16. června 2021**

Podrobné informace nezbytné pro zpracování a podání návrhu projektu, včetně informací o způsobu a kritériích hodnocení jsou obsaženy v [zadávací dokumentaci](#) a dalších dokumentech spojených s vyhlášením.

Nápovědy k vyplňování návrhu projektu jsou umístěny přímo v informačním systému [ISTA](#).

Pro nové uchazeče jsme připravili [videonávod](#), jak založit účet v informačním systému ISTA.

Pro uchazeče 3. veřejné soutěže Programu DOPRAVA 2020+ se bude konat **online informační seminář**, který proběhne **4. května 2021** od 10:00 hod. V rámci webináře budou uchazeči podrobně seznámeni především se zaměřením a podmínkami veřejné soutěže. Dále budou uchazečům sděleny informace, které jim pomohou při vyplňování návrhu projektu. **Pro účast na webináři vyplňte prosím formulář [ZDE](#)**, následně Vám přijde odkaz k připojení do Google Meet. Pokud budete mít jakýkoliv dotaz, můžete ho pokládat předem na následujícím [odkazu](#). Následně bude Váš dotaz zodpovězen na konci online semináře.

V případě zájmu o aplikační garantství od Ministerstva dopravy pošlete vyplněnou [Žádost o aplikační garantství](#) na e-mailovou adresu doprava2020@mdcr.cz, a to nejpozději do **19. května 2021**. Po tomto datu již Ministerstvo dopravy negarantuje její vyřízení do konce soutěžní lhůty. Ministerstvo dopravy bude poskytovat aplikační garantství k těm návrhům projektů, jejichž výstupy/výsledky budou prokazatelně aplikovatelné ze strany Ministerstva dopravy. Jedná se především o výsledky druhu Hneleg, Hkonc, NmetS a NmetC. Doporučujeme si tuto garanci projednat s příslušným odborem ještě před zasláním oficiální žádosti. Pro rychlejší vyřízení žádosti zasílejte e-mail vždy pro jeden návrh projektu (např. pokud požadujete aplikační garanci k třem návrhům projektů, pošlete tři e-maily) a do předmětu e-mailu uveďte kód návrhu projektu.

Pokud plánujete výsledek druhu NmetS, pošlete spolu s Žádostí o aplikační garantství [Formulář pro druh výsledku NmetS](#), ve kterém bude dostatečně podrobně výsledek popsán.

V případě nejasností se podívejte do [často kladených dotazů](#) (databáze znalostí na Helpdesku), pokud odpověď nenaleznete, můžete položit dotaz prostřednictvím [Helpdesku](#).

DOKUMENTY VS:

Zadávací dokumentace

[Zadávací dokumentace](#)

[Příloha č. 1 – Aplikační garant](#)

[Příloha č. 2 – Hodnoticí proces](#)

Související dokumentace a formuláře

[Všeobecné podmínky](#)

[Smlouva o poskytnutí podpory](#)

[Rozhodnutí o poskytnutí podpory](#)

[Čestné prohlášení uchazeče / Sworn statement of the applicant](#)

[Formulář pro druh výsledku NmetS](#)

Doplňující dokumentace

[Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+](#)

[Cíle NPOV](#)

[Pravidla pro publicitu](#)

[Obecná příručka pro hodnotitele](#)

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: TAČR

V OLOMOUCI VZNIKL NOVÝ MATERIÁL (NEJEN) PRO NANOROUŠKY



Olomouc (1. března 2021) – Nanovláknový materiál ArgeCure vhodný do ochranných roušek, respirátorů a v budoucnu třeba i pro filtraci vody nebo krytí ran včetně popálenin vyvinuli vědci z Univerzity Palackého v Olomouci (UP) ve spolupráci s Vědeckotechnickým parkem UP (VTP UP) a komerčními partnery díky podpoře Technologické agentury ČR (TA ČR). K ukotvení nanočástic stříbra, které jsou účinným pomocníkem v boji s nebezpečnými bakteriemi i viry

(včetně nového typu koronaviru), výzkumníci využili inovativní technologie, čímž výrazně zjednodušili budoucí výrobu těchto materiálů a usnadnili jim cestu do praxe. Zájem o ArgeCure aktivní filtry projevilo již několik průmyslových partnerů, mezi nimi i významný český producent nanovláken.

„Máme k dispozici materiál na bázi polyureatanu. Póry mezi nanovláknky jsou tak malé, že jimi patogenní organismy neprojdou. Navíc jsou nanovláknka upravena tak, že na ně dokážeme poměrně jednoduše navázat nanočástice stříbra, které brání množení zachycených virů a bakterií. Pokud se materiál použije pro nanoroušku nebo do kartuše respirátoru, ochrání uživatele před průnikem nežádoucích mikroorganismů z vnějšího prostředí do dýchacích cest,“ uvedla hlavní řešitelka grantu Jana Soukupová z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů Přírodovědecké fakulty UP (RCPTM).

Materiál nejenže zničí patogeny z vnějšího prostředí, ale zabrání také růstu bakterií a plísní při delším použití. Bojuje tak i s kožními problémy způsobenými těmito patogeny, které u citlivých jedinců při nošení ochranných prostředků mohou vznikat. Současně materiál vykazuje vysokou životnost.

Na vývoji materiálů pracují vědci od poloviny loňského roku díky projektu COVID z programu TA ČR Gama 2. Ten byl jednou z reakcí na jarní vlnu pandemie covidu-19. Díky předchozím dlouholetým výzkumům měli vědci z RCPTM s podobným materiálem bohaté zkušenosti, patentově chráněné v Evropě i USA (R. Zbořil, J. Soukupová, Method of immobilization of silver nanoparticles on solid substrates, patents: US 9505027, EP2701515). Koronavirová krize jen urychlila vývoj technologie, díky níž dokáží vědci aktivní nanostříbro na materiál ukotvit skutečně pevně a dlouhodobě. Výrazným způsobem k tomu přispěla i spolupráce s komerčními partnery zapojenými do projektu.

Není nanorouška jako nanorouška

V současné době je sice na trhu řada nanoroušek, důležité jsou ale jejich parametry. *„Pokud chcete využít antimikrobiálních účinků nanostříbra a současně zaručit, že tyto nanočástice budou pro lidský organismus bezpečné, je nutné je kovalentně ukotvit a jejich velikost by se měla pohybovat v rozmezí 10 až 50 nanometrů. Nanočástice stříbra musí být navázané pevnými chemickými vazbami tak, aby se jednotlivé nanočástice z materiálu neuvolňovaly*

a nekončily například v plicích. Náš proces úpravy vláken právě toto umí, a proto věříme, že oba parametry splňujeme bezesbytku. Abychom toto dokázali, plánujeme studii na modelu plic,“ doplnila Soukupová, podle níž je otázce bezpečnosti nutné věnovat velkou pozornost.

Materiál může uspišit hojení ran i zlepšit filtraci vody

Vědce a jejich partnery z praxe čeká ještě zhruba tříměsíční fáze testování, kdy bude potřeba přizpůsobit materiál na míru konkrétním aplikacím. Možnosti jeho uplatnění jsou široké, dá se použít v aplikacích od textilního průmyslu až po krytí ran včetně popálenin. Velký potenciál má materiál také jako součást filtračních systémů vody, neboť díky svým vlastnostem dokáže zabránit zarůstání filtrů řasami a dalšími mikroorganismy. Testování prokázalo například 99,98% účinnost vůči bakterii Escherichia coli nebo 99,68% účinnost vůči tzv. zlatému stafylokoku. Cílem nynějšího testování bude potvrdit i mimo laboratoř, že jednotlivé částice zůstávají na svém místě a plní svoji funkci. Právě podobné testy řadě stávajících nanotextilí chybějí.

Technologii chráněnou evropským i americkým patentem, která dovoluje ukotvit nanočástice stříbra silnou chemickou vazbou na různých materiálech včetně plastů, kovů či textilií, vylepšují vědci z RCPTM zhruba od roku 2014. Taková antimikrobiální úprava povrchů totiž brání tvorbě bakteriálních filmů a o její využití už projevila zájem řada firem v Evropě. Pevné ukotvení zabraňuje tomu, aby se nanočástice uvolnily do organismu nebo životního prostředí.

Projekt s názvem PoC2-06 Nano roušky skončí letos v červnu, kdy bude připraven k přenosu do praxe. TA ČR v programu Gama 2 podpořila výzkum v rámci COVID-19 výzvy projektu TP01010015 částkou 2 033 371 korun. Projektu se účastní i VTP UP, kterému se podařilo získat spolupráce z aplikační sféry. *„Tím, že propojíte excelentní výzkum s potřebami z praxe, můžete mnohem rychleji dostat účinnější a bezpečnější produkty k zákazníkům. Každý z nás pak může na vlastní kůži či roušce pocítit, jaký užitek nám v běžném životě dokáže přinést skvělá česká věda,*“ doplnil Filip Auinger, business developer VTP UP zapojený do projektu.

Kontaktní osoby:

Jana Soukupová | hlavní řešitelka grantu
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého | RCPTM
E: jana.soukupova@upol.cz | M: 606 238 444

Filip Auinger | business development manager
Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci
E: filip.auinger@upol.cz | M: 734 261 373

Zdroj: VTP UP

DALŠÍ VÝZVA PROJEKTŮ PROOF-OF-CONCEPT ZAHÁJENA



Olomouc (6. dubna 2021) – Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci vyhlásil příjem přihlášek v rámci kontinuální výzvy na projekty Proof-of-Concept (PoC) z programu TAČR GAMA2. Tyto projekty jsou zaměřeny na ověřování výzkumných výsledků univerzity pro následné tržní uplatnění.

Program GAMA 2 Technologické agentury ČR a je zaměřen na uplatnění aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje a inovací a Vědeckotechnický park je koordinátorem těchto projektů na Univerzitě Palackého v Olomouci. Program je určen pro zájemce z řad zaměstnanců a studentů Ph.D. studia, kteří chtějí uplatnit výsledky svého výzkumu v praxi a využít tak komerční potenciál svého nápadu. „Hledáme takové projekty, které jsou vhodné na ověření přenositelnosti VaV do praxe, například vytvořením metodiky, funkčního prototypu, ověřené technologie nebo beta verze softwaru“, uvádí Dr. Petr Kubečka, vedoucí oddělení transferu VTP UP. „Projekty by měly mít vysoký potenciál praktického uplatnění a významný dopad na společnost. Hledáme jak projekty z přírodních věd, tak i z oblasti SSHA (Social Sciences, Humanities and Arts).“ dodal.

Je Váš nápad pro PoC vhodný? To si můžete ověřit **semináři**, který se uskuteční dne **3. května 2021 ve 13:00** na [MS Teams](#) (další informace webu [VTP UP](#)) nebo si domluvte konzultaci přímo s našimi manažery na kontaktech [zde](#). **Přijem přihlášek** bude ukončen **1. června 2021**. Poté budou přihlášky vyhodnoceny a předloženy Radě pro komercializaci. Vybrané projekty je možné zahájit od **1. srpna 2021**.

V aktuálním programu GAMA 2, pro období 2020–2022, je na projekty připraveno více jak 17 mil. Kč. Finance lze využít na nákup materiálu, cestovné, služby a mzdy řešitelů. PoC projekty jsou na Univerzitě Palackého realizovány od roku 2014 a bylo již podpořeno více než 40 dílčích projektů. V současné době je v řešení 7 projektů: Testbal (www.acbaluo.cz), TETRECOM (www.tetrecom.cz), Active (www.active.cz), TFL- Typing for Life (www.typingforlife.cz), Nano roušky (www.argecure.com), ZEDA (www.zeda.cz) a Fenotyper (phenotyper.vtpup.cz).

Bude další projekt právě ten Váš? Tak nezapomeňte zaslat přihlášku PoC.

Veškeré dokumenty potřebné k podání přihlášky naleznete na stránkách VTP UP, v sekci [Dokumenty ke stažení](#).

Harmonogram výzvy PoC projektů je následující:

1. 4. 2021 Vyhlášení příjmu přihlášek PoC
3. 5. 2021 Seminář pro žadatele 13:00-14:00 hod na [MS Teams](#)

1. 6. 2021 Odevzdání přihlášek dílčích projektů

od 2. 6. 2021 Interní hodnocení odevzdaných PoC přihlášek

25. 6. 2021 Předložení projektů Radě pro komercializaci

9. 7. 2021 Zasedání Rady pro komercializaci

do 16. 7. 2021 Schvalování vybraných projektů rektorem UPOL

19. 7. 2021 Zaslání schválených projektů na finální schválení TAČR

1. 8. 2021 Zahájení řešení schválených a potvrzených dílčích PoC projektů

Další informace o projektech PoC na UPOL jsou dostupné na stránkách VTP UP:
<http://transfer.vtpup.cz/pro-univerzitu/#PoC-id> nebo <http://poc.vtpup.cz>.

Kontaktní osoba:

Ing. Dominika Knappová | PR manažerka

Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci |

E: dominika.knappova@upol.cz | M: 774 882 809 | T: 585 631 424

Zdroj: VTP UP

MZE – VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU, VÝVOJI A INOVACÍCH V ROCE 2021 – PROGRAM ZEMĚ

Ministerstvo zemědělství jednodupňovou veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci „Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 – 2025, ZEMĚ“ (dále jen „Program ZEMĚ“) s počátkem řešení projektů v roce 2022.

Harmonogram veřejné soutěže:

| Aktivita | Datum |
|---|---------------------------|
| Vyhlášení veřejné soutěže | 17. března 2021 |
| Začátek soutěžní lhůty | 18. března 2021 |
| Konec soutěžní lhůty – termín pro podávání návrhů projektů | 5. května 2021 v 16:30:00 |
| Konec soutěžní lhůty – termín pro zaslání potvrzení podání elektronického návrhu projektu a zaslání dokladů pro prokázání způsobilosti uchazeče | 5. května 2021 v 23:59:59 |
| Vyhlášení výsledků veřejné soutěže | 12. listopadu 2021 |

Návrhy projektů bude možno podávat pouze v elektronické podobě, prostřednictvím [Informačního systému Technologické agentury ČR](#) („ISTA“).










Pro dotazy k podmínkám veřejné soutěže a podávání návrhů projektů zasílejte [prostřednictvím aplikace Helpdesk](#) nebo kontaktujte pracovníky odd. NAZV.

[Často se opakující dotazy budou zveřejňovány na tomto místě.](#)

[Termíny informačních seminářů, které proběhnou s největší pravděpodobností online, budou zveřejněny na tomto místě.](#)

Předpokládané období konání seminářů je na přelomu března a dubna 2021.

Přílohy:

- [Zadávací dokumentace pro veřejnou soutěž 2021](#)  (PDF, 280 KB)
- [Vzor smlouvy](#)  (PDF, 212 KB)
- [Příloha smlouvy - závazné parametry](#)  (PDF, 103 KB)
- [Všeobecné podmínky](#)  (PDF, 219 KB)
- [Statut a jednací řád](#)  (PDF, 227 KB)
- [Čestné prohlášení](#)  (PDF, 984 KB)
- [Formulář potvrzení zájmu o výsledek druhu H](#)  (PDF, 146 KB)
- [Pravidla pro publicitu](#)  (PDF, 240 KB)
- [Nařízení komise \(EU\) č. 651/2014 \(GBER\) platné znění k 2017](#)  (PDF, 1 MB)

- [Výzkumné potřeby Ministerstva zemědělství](#)

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: EAGRI.cz

EVROPSKÁ KOMISE OFICIÁLNĚ ZAHÁJILA NOVÝ PROGRAM ERASMUS+

V Bruselu bylo oficiálně zahájeno nové programové období Erasmus+ (2021-2027).

Priority nového Erasmu+

Sedmdesát procent rozpočtu bude určeno na zahraniční výjezdy osob, které budou i nadále tvořit jádro Erasmus+. Zbývajících třicet procent bude investováno do dlouhodobých projektů spolupráce a do aktivit zaměřených na budování kapacit, inovace a sdílení dobré praxe.

Rozpočet programu vzroste oproti předchozímu období (2014-2020) téměř dvojnásobně.

Novinky programového období 2021-2027:

- Vysokoškolští studenti budou moci využít intenzivní blended programy, které zkombinují online studium a týmovou práci s krátkodobým pobytem v zahraničí.
- Studenti a pracovníci v oblasti odborného vzdělávání a přípravy budou mít více možností vyjet na krátkodobé i dlouhodobé (ErasmusPro) pobyty do zahraničí, a to i mimo Evropu.
- Žáci základních škol a středních škol budou moci vyjet na krátkodobé i dlouhodobé pobyty do ciziny individuálně, nebo s celou třídou.
- Vzdělavatelé dospělých dostanou další příležitosti ke svému profesnímu rozvoji.
- Erasmus+ výrazněji podpoří rozvoj demokracie a bude financovat neformální aktivity mládeže zaměřené na občanskou participaci na lokální i mezinárodní úrovni.
- Iniciativa DiscoverEU, která umožňuje osmnáctiletým Evropanům zdarma procestovat vlakem Evropu, bude nově součástí programu Erasmus+.
- Erasmus+ se zaměří na rozvoj iniciativy [Evropské univerzity](#) a [Centra excelence odborného vzdělávání](#), spuštění nové vzdělávací platformy pro učitele nebo na uvedení novinek v programu [Erasmus Mundus](#).

Přehled termínů Výzvy 2021 naleznete [ZDE](#).

Zdroj: Dům zahraniční spolupráce



VÝZVA MŠMT LETNÍ KEMPY 2021

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy zveřejňuje Výzvu LETNÍ KEMPY 2021.

Je možno podat žádosti o grant na podporu aktivit cílených na snížení nerovností v přístupu ke vzdělávání a podporu duševního zdraví u dětí, které ve školním roce 2020/2021 plnily povinnou školní docházku, v důsledku pandemie COVID 19.

Žádosti se vkládají prostřednictvím elektronického informačního systému ISPROM na adrese <https://isprom.msmt.cz>, který bude otevřen pro vkládání žádostí v **úterý 6. dubna 2021 ve 12 hodin**.

Uzávěrka podávání žádostí je 30. dubna 2021 (již doručeno na MŠMT)

Aktuální znění výše uvedené výzvy naleznete zde:

[Výzva Letní kempy 2021.pdf](#)

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: MŠMT



PREZENTACE A ZÁZNAMY Z KAMPANĚ ZAPOJTE SE DO HORIZONTU EVROPA

Ve dnech 8.-11.3.2021 pořádalo Technologické centrum AV ČR sérii seminářů s názvem ZAPOJTE SE DO HORIZONTU EVROPA, ve kterých představili jednotlivé oblasti, výzvy a pravidla programu Horizont Evropa.

Záznamy z jednotlivých seminářů jsou dostupné na stránkách TC AV ČR:

8. března 2021

Blok 1: **První pilíř – Excelentní věda**

Záznam: <https://www.youtube.com/watch?v=Klk6Srg84Jo>

[ERC](#)

[MSCA](#)

[Výzkumné infrastruktury](#)

9. března 2021

Blok 2: **Druhý pilíř – Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu (I)**

Záznam: <https://www.youtube.com/watch?v=Ab4V6fTGork>

[Klastr 1](#)

[Klastr 2](#)

[Klastr 3](#)

Blok 3: **Druhý pilíř – Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu (II)**

Záznam: <https://www.youtube.com/watch?v=RGm02ZrSAlo>

[Klastr 4 Digitalizace](#)

[Klastr 4 Průmysl](#)

[Klastr 4 Vesmír](#)

[Klastr 5 Úvod](#)

[Klastr 5 Klima](#)

[Klastr 5 Energetika](#)

[Klastr 5 Mobilita](#)

[Klastr 6](#)

10. března 2021

Blok 4: Třetí pilíř – Inovativní Evropa (I)

Záznam: <https://www.youtube.com/watch?v=eIrARSwRIYs>

[EIC 1](#)

[EIC 2](#)

[EIE](#)

[EEN](#)

Blok 5: Třetí pilíř – Inovativní Evropa (II)

Záznam: https://www.youtube.com/watch?v=ID1ju-11_NA

[EIT Úvod](#)

[EIT InnoEnergy](#)

[EIT Digital](#)

[EIT Manufacturing](#)

[EIT Health](#)

[EIT RawMaterials](#)

[EIT Urban Mobility](#)

[EIT Food](#)

11. března 2021

Blok 6: Rozšiřování účasti a posilování ERA, JRC, implementace projektů a synergie

Záznam: <https://www.youtube.com/watch?v=42-Kuz4acEU>

[Widening](#)

[JRC](#)

[IPR](#)

[Finance](#)

Zdroj: TC AV ČR

PŘIPRAVOVANÉ TEMATICKÉ MODULY TC AV ČR

Technologické centrum AV ČR připravuje sérii tematických modulů:

čtvrtek 8. dubna: MODUL 1: Jak připravit výzkumný projekt pro Horizont Evropa

pondělí 12. dubna: MODUL 2: Příprava rozpočtu a vykazování nákladů v projektech Horizont Evropa (10:00 - 15:30)

úterý 13. dubna: MODUL 3: Duševní vlastnictví, smluvní vztahy v projektech Horizont Evropa (9:00 - 12:30)

středa 14. dubna: MODUL 4: Komunikace, šíření a využití výsledků v projektech Horizont Evropa (9:00 - 13:00)

čtvrtek 15. dubna: MODUL 5: Koordinace projektů Horizont Evropa (10:00 - 16:00)

Bližší informace k celému konceptu modulů Technologického centra si můžete prohlédnout [zde](#).

Více informací bude zveřejněno na webu <https://www.horizontevropa.cz>.

Zdroj: TC AV ČR

PODKLADY Z WEBINÁŘE CREATE YOUR HORIZON EUROPE PROJECT BUDGET IN 6 STEPS

16. března se uskutečnil webinář na téma Create your Horizon Europe project budget in 6 steps, pořádaný EMDESK.

Recorded Webinar: Create your Horizon Europe project budget in 6 steps

This recorded one-hour webinar is for everyone new to the financial aspects of [Horizon Europe](#) projects. It covers the following topics:

- What costs are eligible for EU funding?
- What do the budget categories mean?
- What kind of information will the coordinator ask for and what should you look out for as coordinator?
- What are some of the pitfalls?
- How much flexibility is there once the project gets approved for funding by the EU?

Follow 6 important steps that we go through in this webinar to create a budget that will prevail during project implementation.

Prezentace je ke stažení [ZDE](#).

Záznam webináře můžete shlédnout [ZDE](#).

Zdroj: EMDESK

V PROGRAMU HORIZONT EVROPA BUDE V DUBNU 2021 OTEVŘENA VÝZVA ZAMĚŘENÁ NA PANDEMII ONEMOCNĚNÍ COVID-19

V programu Horizont Evropa je připravována výzva zaměřená na pandemii nemoci Covid-19, která bude mít formát Expression of Interest. Výzva bude otevřena v dubnu 2021 s uzávěrkou v květnu 2021.

Zaměření výzvy:

Podpora rozvoje kohort Covid19 a sítí v Evropě i mimo Evropu, Očkovací a terapeutické studie s cílem podpořit prevenci. Bližší informace budou k dispozici, jakmile bude výzva otevřena.

Zdroj: vedavyzkum.cz

VÝZVA EIT NA POSÍLENÍ KAPACITY VYSOKÝCH ŠKOL

Dne 24. března 2021 zahájil Evropský inovační a technologický institut (EIT) novou pilotní iniciativu na posílení inovační kapacity vysokých škol.

Iniciativa nese název HEI: Budování inovačních kapacit pro vysokoškolské vzdělávání – klade si za cíl uvolnit plný inovační potenciál vysokých škol zvýšením jejich podnikatelské a inovační kapacity a jejich integrací do celoevropského inovačního ekosystému.

Otevřena byla první výzva v tomto programu, která vyzývá evropské instituce vysokoškolského vzdělávání, aby vypracovaly akční plány pro celou instituci. Ty zlepší jejich podnikatelskou a inovační kapacitu na všech institucionálních úrovních.

Vybráno bude celkem 23 projektů, které zahájí aktivity od července 2021. Délka trvání je 24 měsíců. Projekt může získat až 1,2 milionu EUR.

Na 1. fázi (červenec–prosinec 2021) je určena částka až 400 000 EUR a na 2. fázi (leden 2022 - červenec 2023) pak částka až 800 000 EUR.

Aktivity se mohou zaměřit na několik témat, včetně:

- podpora institucionální angažovanosti a změn,
- posilování partnerství mezi vysokoškolskými, obchodními a výzkumnými organizacemi,
- rozvoj inovací a služeb na podporu podnikání,
- zvyšování kvality podnikatelského vzdělávání, či
- vytváření a šíření znalostí.

Uzávěrka výzvy je 25. května 2021 a vybrané pilotní projekty budou oznámeny v červnu 2021.

Tiskovou zprávu naleznete [zde](#) a informační leták [zde](#). Webová stránka iniciativy je [zde](#) a **text výzvy s podmínkami účasti** je k dispozici [zde](#).

EIT otevřel registraci na 2 webináře k uvedené výzvě <https://eit-hei.eu/#section--info-sessions> (14. a 15. 4. 2021).

3. Information on key dates and how to apply

| | |
|--|--|
| Where to apply | eit-hei.eu |
| When to apply | Timetable |
| Opening date for applications | 24 March 2021 |
| Deadline for submitting applications | 25 May 2021, 23:59 CET |
| Informative webinars for the Pilot Call for Proposals | 2 nd and 3 rd week April 2021 |
| Evaluation period | 27 May 2021 – 11 June 2021 |
| Evaluation results to selected applicants | 16 June 2021 |
| Signature of grant agreement by selected projects (signed agreement on this date is mandatory) | 5 July 2021 |
| Kick Off IVAP Workshop (virtual) for selected projects (participation mandatory) | 12 & 13 July 2021 |
| How to apply | eit-hei.eu |
| How to stay informed | Sign up to newsletter at eit-hei.eu |
| For enquiries | hei@eitrawmaterials.eu |

Více informací naleznete [ZDE](#).

Zdroj: TC AV ČR

INFORMAČNÍ ZDROJE

www.h2020.cz

www.tc.cz

www.czelo.cz

www.tacr.cz

www.gacr.cz

www.dzs.cz

www.msmt.cz

www.vedavyzkum.cz

Redakce

Projektový servis UP

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz;

pavla.tresterova@upol.cz

www.psup.cz