
TA ČR

Technologická agentura ČR

Technologická agentura ČR (TA ČR) je organizační složkou státu, která byla zřízena v roce 2009 zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Ustavení TA ČR bylo jedním z důležitých implementačních kroků Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací. Technologická agentura ČR centralizuje státní podporu aplikovaného výzkumu a vývoje, která byla do té doby roztržena mezi velký počet poskytovatelů.

[Oficiální stránky TA ČR](#)

kontaktní osoba PedF UK: Ivana Metelková

tel.: 777 654516

ivana.metelkova@pedf.cuni.cz



Výzva [TAČR PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2](#)

Termín podání návrhu projektu **12. června. 2024**

Lhůta pro podání žádosti o aplikační garantství: **22. května 2024**

Maximální míra podpory: 85 %

Maximální výše podpory 12 milionů

V podprogramu 1- Inovace a operativní výzkum ve veřejném zájmu, jejichž výsledky budou využitelné zejména ve veřejné správě, byl vyhlášen prioritní cíl v oblasti pedagogiky:

4.1. Návrh a ověření pedagogických metod a přístupů v oblasti klimatického vzdělávání pro žáky základních (2. stupeň) a středních škol se zaměřením na posilování tzv. locus of control (tzn. přesvědčení o vlastních možnostech řešení problému) u těchto cílových skupin)

Aplikační garant:

miroslav.novak@mzp.cz , telefon: +420 267122451

bližší informace: Ivana Metelková

tel.: 777 654516

ivana.metelkova@pedf.cuni.cz



Výzva [TAČR SIGMA](#)

Pátá veřejná soutěž - Dílčí cíl 5: Dlouhodobé záměry s prvky SHUV

V této veřejné soutěži může Univerzita Karlova podat pouze jeden projekt. Proto je možno podat žádost pouze v roli spolužadatele.

Maximální výše podpory na projekt 125 mil. Kč

Maximální intenzita podpory na projekt 80 %

Spolufinancování: 20 % (je potřeba do návrhu projektu/fakultního formuláře zadat, jak bude spoluúčast hrazena tj. z jakého fondu/střediska)

Uchazeči výzkumná organizace, podnik

Lhůta pro podání návrhů projektů 7. 12. 2023 - 7. 2. 2024 (**fakultní termín 29.3.2023**)

bližší informace: Ivana Metelková

tel.: 777 654516

ivana.metelkova@pedf.cuni.cz



Výzva TAČR SIGMA

Druhá veřejná soutěž - Dílčí cíl 2: Začínající výzkumníci/výzkumnice

Termín vyhlášení výsledků 31. 10. 2023

Maximální výše podpory na projekt 5 mil. Kč

Maximální intenzita podpory na projekt 85 %

Spolufinancování: 15 % (je potřeba do návrhu projektu/fakultního formuláře zadat, jak bude spoluúčast hrazena tj. z jakého fondu/střediska)

Uchazeči výzkumná organizace, podnik

Lhůta pro podání návrhů projektů 9. 2. 2023 - 5. 4. 2023 (**fakultní termín 29.3.2023**)

Předběžné parametry

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

v případě zájmu prosíme o vyplnění [Fakultního formuláře pro granty](#) a postoupení na OVČ PedF UK



TAČR BETA[TITBMPSV203] Vyhodnocení účinnosti podpor poskytovaných v sociálním bydlení (asistence v bydlení, garance) a jejich udržitelnosti v systému sociálního bydlení

Očekávané výsledky

Vytvořit na základě české a zahraniční praxe návod pro uplatnění efektivních a funkčních podpor bydlení (asistence, garance) vedoucích k ukončování bytové nouze. Aktuálně se ČR potýká s absencí systémového řešení sociálního/dostupného bydlení a zároveň se stále se zvyšujícími počty významné skupiny obyvatel ČR znevýhodněné v přístupu k bydlení anebo ohrožené jeho ztrátou, což ještě více v současné době prohloubila pandemie viru COVID19 a následně ruská vojenská agrese na Ukrajině a s ní přidružené problémy které dopadají nejenom na Českou republiku. Tato situace se odráží v potřebě zajistit na lokální úrovni mimo jiné, co neadekvátnější nastavení podmínek urychlujících možnost vstupu zranitelných skupin lidí do bydlení. V současné praxi se ale zároveň ukazuje, že také udržitelnost dosažených výsledků je zásadní částí procesu. V rámci udržitelnosti jde jednak o efektivní podporu osoby (asistence, garance), která už v sociálním bydlení je, a to tak, aby si i do budoucna bydlení udržela a nevrátila se zpět do repetitivního kruhu bytové nouze nebo naopak, na základě vyhodnocení situace, o zajištění obměny osob v bytové nouzi v bytě, což zabraňuje jeho „konzervaci“. Proto MPSV jako orgán poskytující koordinační a metodickou podporu v oblasti sociální práce a služeb nedílně spjatých se sociálním bydlením a zároveň zastřešující projekt Sociální bydlení II – metodická a koordinační podpora pokládá za stěžejní na základě zkušeností projektů obcí a poskytovatelů provést vyhodnocení dosavadního

fungování ukončování bytové nouze a udržitelnosti bydlení pro osoby, kterým skončila podpora v bydlení. Dle Zprávy o vyloučení z bydlení 2021 se v bytové nouzi nachází 35 000 – 62 000 domácností, v nichž vyrůstá 20 000 - 51 000 dětí do 18 let, dalších 130 000 - 190 000 domácností s asi 100 000 dětmi je ohroženo ztrátou bydlení. Dalších asi 300 000 - 350 000 domácností, z nichž třetinu tvoří senioři, trpí nadměrnými náklady na bydlení (více než 40 % svých příjmů). Celkem čelí jednomu ze tří výše uvedených problémů bydlení asi 0,5 mil. českých domácností, v nichž žije asi 1 mil. lidí. Další početnou skupinou jsou lidé, jichž se různými způsoby dotýká nedostupnost bydlení.

předp. cena	1 200 000 Kč
Lhůta pro odeslání dat z Průvodce	14.04.2023



Výzva TAČR SIGMA

Veřejná soutěž - Dílčí cíl 3: Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (SHUV)

Termín vyhlášení výsledků 31. 8. 2023

Maximální výše podpory na projekt 12 mil. Kč

Maximální intenzita podpory na projekt 80 % (SPOLUÚČAST 20% - je potřeba do návrhu projektu/fakultního formuláře zadat, jak bude spoluúčast hrazena tj. z jakého fondu/střediska)

Lhůta pro podání návrhů projektů 27. 10. 2022 - **14. 12. 2022**

Fakultní termín pro podání výzvy:

Zadávací dokumentace zde

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

v případě zájmu prosíme o vyplnění [Fakultního formuláře pro granty](#) a postoupení na OVČ PedF UK

Technická agentura ČR (TA ČR) zveřejňuje zaměření [veřejné soutěže](#) v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA – **Dílčí cíl 3 – Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění – SHUV** (dále jen “Program SIGMA – DC3”).

Zaměření veřejné soutěže Programu SIGMA DC3 reflektuje nejnovější evropské strategické dokumenty, Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPOV), Národní RIS3 strategii 2021-2027 a výsledky z projektu FUTURE PRO, kde vznikla metodika VÝME (Výzvy a MEGatrendy), ve které byly stanoveny aktuálně nejvýznamnější celospolečenské výzvy v oblasti SHUV.

Byla stanovena **3 hlavní témata** (Odolnost společnosti, Vzdělávání a uplatnění, Udržitelnost) a dále ke každému z nich **podtémata**. Uchazeči si v návrhu projektu zvolí **právě jedno hlavní téma a dále jedno podtéma** ze zvoleného hlavního tématu.

Jedná se o následující témata a podtémata:

1. Odolnost společnosti

Odolnost evropské a české společnosti je jedním ze stěžejních témat pro vymezení misí navázaných na vybrané společenské výzvy a také cílem obnovy EU po pandemii Covid-19. Je třeba se jí zabývat ve všech čtyřech dimenzích – sociální a ekonomické, geopolitické, environmentální a digitální. Z této oblasti byla vybrána tato podtémata:

1. Informační a datová gramotnost, společenské souvislosti při zavádění nových technologií

Informační a datová gramotnost je nejen předpokladem uplatnění se na pracovním trhu, ale je také součástí odolnosti jednotlivce i společnosti vůči vnějším vlivům, které formují kritické myšlení. Úspěšná aplikace nových technologií ve společnosti vyžaduje akceptaci těchto technologií občany a jejich využívání způsobem, který je pro člověka i společnost prospěšný.

2. Odolnost společnosti vůči dezinformacím, mechanismy zvyšování důvěry občanů v demokratickou společnost

Nové komunikační technologie (primárně sociální sítě) umožňují „vést válku jinými prostředky“, případně působit neočekávané změny v náladách ve společnosti i u jednotlivců. Ovlivňují obsah politické komunikace a mohou vést k radikalizaci společnosti, mají vliv na péči o vlastní zdraví, vzdělávání, ovlivňují společenskou odolnost a fungování demokracie.

3. Předpoklady a nástroje zvyšování odolnosti české ekonomiky

Ekonomika České republiky je vystavena řadě rizik ve všech čtyřech dimenzích odolnosti. Je ohrožena materiálovou a energetickou závislostí, nepřípravou obyvatelstva na nové společenské výzvy. Hospodářství může být ohroženo např. kybernetickými útoky, krádežemi dat, nestabilitou či omezením funkčnosti informační infrastruktury.

4. Způsoby identifikace a nástroje předcházení budoucím celospolečenským hrozbám

Potenciální hrozby vznikají ve všech oblastech života společnosti, ve všech pilířích udržitelného rozvoje. Příkladem mohou být zejména potenciální katastrofy z hlediska ochrany životního prostředí, problémy stárnoucí populace, radikalizace společnosti a odolnost systému sociálních služeb, včetně nástrojů pro podporu jeho udržitelnosti.

5. Cirkulární ekonomika – celospolečenské souvislosti

Cirkulární ekonomika přináší řadu nových výzev nejen pro odolnost českého hospodářství, ale znamená také změnu vzorců chování lidí i organizací, je výzvou pro finanční udržitelnost nových řešení, a to pro stát, samosprávy i firmy.

2. Vzdělávání a uplatnění

Oblast vzdělávání a uplatnění cílí na vzdělávání tak, aby byl využit potenciál mladé generace a tato generace byla připravena na život v období „páté průmyslové revoluce“.

1. Digitální vzdělávání

Předmětem výzkumu bude připravenost vzdělávacího systému na globální trendy a velké společenské výzvy, proměna forem a obsahu vzdělávání, sociální soudržnost s ohledem na regionální dostupnost kvalitního vzdělávání a možnosti snižování rizika „digitální vyloučenosti“, nerovných podmínek přístupu k digitálnímu vzdělávání.

2. Otevření IT oborů ženám

Okruhy témat nové metody vzdělávání v oblasti STEM a otevření IT ženám jsou spojeny s analýzou EK k Datové strategii EU v rámci Digitální dekády EU, kdy se konstatuje, že „data-driven economy“, která bude rozhodující v následujícím období, vyžaduje přípravu mladých lidí ve STEM oborech a pro budoucnost nárůst odborníků v různých oblastech IT o 1,5 mil. Významným reservoarem lidí pak jsou ženy, které se zatím v oborech IT prosazují ve velmi malém procentu.

3. Nové metody vzdělávání ve STEM oborech na všech stupních škol

Výzkum bude orientován na nové metody vzdělávání v oborech STEM, které jsou klíčové pro dynamicky inovující digitalizovanou společnost, její sociální i ekonomickou kohezi. Tématem bude také klastrování a retence talentů v regionech.

4. Předpoklady pro podnikání – v každém věku, v každém čase

Digitalizace společnosti a stárnutí populace, megatrend individualizace řešení vytváří nové výzvy pro zahájení podnikání, a to nejen mladých lidí, ale také těch, kteří dosáhli kariérního vrcholu, resp. opustili předchozí profesní dráhu a rozhodli se začít v novém oboru. Jak tento potenciál využít, mj. na základě analýzy dosavadních zkušeností regionálních inovačních center, podpořených z EU fondů, by mělo být předmětem výzkumu v tomto podtématu.

3. Udržitelnost

Vízi Národní RIS3 strategie do roku 2030 je odolná ekonomika založená na znalostech a inovacích. Zvládání rizik a omezování jejich potenciálních negativních dopadů vyžaduje dlouhodobě udržitelná řešení, udržitelný rozvoj digitální ekonomiky s využitím společenskovešedního výzkumu. Na níže uvedená témata udržitelného rozvoje, v současnosti nejvíce významná pro Českou republiku, bude orientován aplikovaný výzkum.

1. Inovativní řešení dle Koncepte Smart Cities

Koncepte Smart Cities – odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony, poskytuje rámec pro rozvoj SMART cities a rozvoj regionálních inovačních ekosystémů. Hodnocení příležitostí podle sedmi principů SMART, návrhy zavádění „chytrých“ řešení do regionů ČR je významnou příležitostí pro rozvoj inovací v území, specificky v ČR s jeho velmi rozdrobeným osídlením.

2. Bioekonomika

Bioekonomika jako relativně nový obor je součástí transformace současného hospodářství, zejména (ale nejen) zemědělství směrem k udržitelnému rozvoji. Týká se řady dalších oblastí, počítá s využitím ekosystémových služeb a s rozvojem nových technologií, které budou měnit způsob života lidí na venkově, především zemědělců.

3. Progresivní design

Progresivní design patří k nejméně probádaným oblastem v doméně specializace Národní RIS3 Kulturní a kreativní odvětví jsou nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR. Zde stanovená strategická výzkumná podtémata jsou progresivní design produktů a využití přístupů Design thinking pro inovativní modelování služeb a procesů. Definice a užití progresivního designu dle RIS3, využití metody design thinking v perspektivních oborech nové ekonomiky (progresivní design, cirkularita, energetická efektivnost) patří mezi hlavní témata takto zaměřeného výzkumu.

4. Environmentální stopa – nové komunikační a osvětové nástroje

Sledovanou oblastí zájmu je uhlíková stopa výroby a spotřeby, nicméně výzkum je třeba zaměřit i na podstatně širší okruh environmentálních stop. Tato problematika by měla být zkoumána z hlediska rozvoje společnosti, spotřebnímu chování občanů, ekonomiky, nových komunikačních a osvětových nástrojů vůči různým skupinám aktérů ve společenském dialogu, jak občanů, tak veřejnému sektoru nebo firmám.

5. Environmentální a ekonomická udržitelnost domácností, energetická chudoba

Předmětem zájmu bude výzkum a vývoj zaměřený na informovanost a vzdělávání spotřebitelů při nakládání s potravinami, s důrazem na zdravý životní styl (nejen) dětí a mládeže. Dále připravenost společnosti na změny v životním stylu – ekologická a ekonomická udržitelnost domácností, veřejné zdraví včetně preventivního chování. Rovněž to, co znamená energetická chudoba v kontextu ČR, jak snižovat rizika jejího rozšiřování, jak – s využitím jakých nástrojů – budovat energeticky a materiálově soběstačné komunity.

6. Adaptace na změnu klimatu ve společenských souvislostech

Nový evropský Bauhaus (koncept Evropské komise) v kontextu ČR je příležitostí pro inovativní, kreativní a environmentálně příznivá řešení, zejména s ohledem na adaptaci na změnu klimatu. Předmětem výzkumu budou rovněž změny ve společnosti a v jednotlivých cílových skupinách v souvislosti s adaptací na změnu klimatu a nástroje ke snižování negativních dopadů klimatické změny na společnost. Důraz bude kladen na roli jednotlivce a společnosti při řešení uvedených výzev.