**2. veřejná soutěž - Program SIGMA - Dílčí cíl 2: Začínající výzkumníci/výzkumnice a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu**

**Důležité termíny:**

Soutěžní lhůta začíná **9. 2. 2023** v 9:00

Soutěžní lhůta končí: **5.4.2023** v 16:29:59 – podání návrhu projektu prostřednictvím ISTA

v 23:59:59 – odeslání potvrzení podání z datové schránky hlavního

uchazeče a dokladů k prokázání způsobilosti

Vyhlášení výsledků soutěže: **31.10.2023**

Zahájení řešení projektu: **leden 2024**

Nejzazší termín ukončení řešení projektu: **prosinec 2025**

Délka řešení projektu: **12 – 24 měsíců**

**Kontaktní osoby:**

**Soutěž TAČR na VUT Brno – Ing. Veronika Pilcerová (**[**pilcerova@vutbr.cz**](mailto:pilcerova@vutbr.cz)**, kl. 5237)**

**Duševní vlastnictví, konzultace smlouvy mezi uchazeči, Letter of intent – OTT – Mgr. Michaela Daňková (**[**dankovam@vutbr.cz**](mailto:dankovam@vutbr.cz)**, kl. 4228)**

**Proces průběhu ochrany duševního vlastnictví (vč. podání přihlášky patentu, užitného vzoru nebo průmyslového vzoru) – JUDr. Iva Horká** [**horka@vutbr.cz**](mailto:horka@vutbr.cz)**, kl.4225; Ing. Jana Ondroušková, Ph.d.** [**jana.ondrouskova@vutbr.cz**](mailto:jana.ondrouskova@vutbr.cz) **, kl. 4224; Bc. Sára Sepšiová** [**sepsiova@vutbr.cz**](mailto:sepsiova@vutbr.cz) **, kl. 4230 )**

**Otázka DPH v projektech TAČR – Ing. Romana Sasková (**[**saskova@vutbr.cz**](mailto:saskova@vutbr.cz)**, kl. 5356)**

**Zadání do APOLLA pod programem financování: TQ020**

**Odkaz na soutěž:**

<https://www.tacr.cz/soutez/nezarazeno/druha-verejna-soutez-dilci-cil-2-zacinajici-vyzkumnici-vyzkumnice-a-vyrovnavani-prilezitosti-v-projektech-aplikovaneho-vyzkumu/>

**Zaměření programu:**

Veřejná soutěž programu SIGMA - Dílčí cíl 2: Začínající výzkumníci/výzkumnice a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu (dále jen “SIGMA DC2”) se zaměřuje na zvýšení zapojení začínajících výzkumníků ve všech oblastech aplikovaného výzkumu při řešení konkrétních projektů přímo se subjekty z aplikační praxe. Dalším cílem je podpořit vyrovnání příležitostí pro ženy a muže v konkurenci aplikovaného výzkumu.

**Novinka!**

**Gender v obsahu výzkumu a inovací**

Uchazeči v návrhu projektu uvedou, jak budou výsledky výzkumu využívat různé skupiny populace s ohledem na genderovou dimenzi předmětu a dopadu výzkumu. Pro více informací využijte dokument Genderová dimenze v obsahu výzkumu.

**Novinka!**

**Etická dimenze a nežádoucí společenské dopady**

Uchazeči dále v návrhu projektu popíší, jaké jsou potenciálně negativní dopady výstupů nebo výsledků podávaného návrhu projektu na společnost nebo jednotlivce. Uchazeči rovněž popíšou způsoby, kterými lze eliminovat nebo minimalizovat možná rizika negativních dopadů.

**Uchazeči:**

* podniky
* výzkumné organizace

**V návrhu projektu musí být (v roli hlavního uchazeče nebo dalšího účastníka) minimálně jeden podnik a minimálně jedna výzkumná organizace.**

Hlavní uchazeč může:

* být pouze subjekt, který má sídlo, provozovnu nebo pobočku v České republice;
* podat neomezený počet návrhů projektů (aby mohl být návrh projektu podpořen, je nutné splnit podmínky stanovené v kapitole 3.4 Vymezení se vůči vlastním obdobným projektům).

Další účastník může být subjekt se sídlem v členském státě Evropské unie (včetně České republiky), v jiném státě tvořícím Evropský hospodářský prostor nebo ve Švýcarské konfederaci.

**Řešitelský tým**

**Začínající výzkumník/výzkumnice**

* osoba do 35 let
* student bakalářského, magisterského, doktorského studia
* absolvent, kterému od prvního řádného ukončení nejvyššího stupně studia uběhlo max. 5 let
* v případě čerpání mateřské dovolené, rodičovské dovolené (maximální započitatelná doba u prvního dítěte jsou 2 roky, v případě dvou a více dětí nejvýše 4 roky) nebo nemocenské, ošetřovného či dlouhodobě ošetřovného (vše v délce trvání přesahující 6 měsíců) je možné dobu strávenou péčí nebo léčbou přičíst k výše uvedeným lhůtám4 ;
* v klíčových osobách řešitelského týmu musí být minimálně 3 takové osoby, v případě že bude těchto osob více, všechny musí být začínajícím výzkumníkem/výzkumnicí;
* definice začínajícího výzkumníka/výzkumnice musí být splněna do termínu konce soutěžní lhůty, tedy k 5. 4. 2023.

**Mentor**

* je osoba, jejíž rolí je vedení a motivování začínajících výzkumníků/výzkumnic a předávání odborných zkušeností v dané problematice;
* má odpovídající zkušenosti z akademické a/nebo aplikační sféry, ale přímo se nepodílí na řešení projektu;
* v této roli může být maximálně 1 osoba na uchazeče, zapojení je však dobrovolné, tzn. tato role nemusí být v návrhu projektu zastoupena;
* ve vztahu k mentorovi jsou uznatelné pouze osobní náklady, a to do výše maximálně 50 tis. Kč/kalendářní rok za jednoho mentora;
* může mít i nulové osobní náklady (tzn. nenárokovat si odměnu);
* nemusí splňovat definici začínajícího výzkumníka/výzkumnice.

Dále mohou být do řešitelského týmu zapojeny osoby v roli ostatní osoby podílejících se na řešení projektu. Tyto osoby nejsou klíčové pro řešení projektu a nepodílejí se na hlavní výzkumné činnosti. Může se jednat například o administrativní nebo technickou podporu řešení projektu. Osoby v této roli nemusí splňovat definici začínajícího výzkumníka/výzkumnice.

**Základní finanční údaje**

Alokace soutěže **– 230 miliónů Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt - **5 mil. Kč**

Maximální intenzita podpory na projekt - **85 %**

**Maximální intenzita podpory pro výzkumnou organizaci - 100%**

**Způsobilé náklady:**

* osobní náklady
* stipendia (**na VUT není tento náklad doporučován!)**;
* náklady na subdodávky;
* ostatní přímé náklady;
* **nepřímé náklady full cost nebo flat rate do výše 25%**

V této veřejné soutěži je stanovena specifická alokace pro strukturálně postižené regiony (RE:START) v celkové výši 18,4 mil. Kč. **Z této alokace je 9,2 mil. Kč určeno pro Ústecký a Karlovarský kraj a 9,2 mil. Kč pro Moravskoslezský kraj. Z této alokace budou podpořeny ty návrhy projektů, ve kterých bude mít hlavní uchazeč sídlo v jednom ze tří výše uvedených krajů a které budou doporučeny k podpoře.** V případě, že příslušnou alokaci nevyčerpají projekty z jednoho regionu, budou prostředky využity přednostně v druhém regionu. Pokud ani v obou regionech nebude dostatek kvalitních projektů, budou prostředky využity pro podporu ostatních projektů.

Dále je v této veřejné soutěži stanovena specifická alokace pro návrhy projektů, které se přihlásí k jednomu ze 3 strategických cílů (Dekarbonizace, Decentralizace, Cirkularita) RIS3 Mise Zefektivnění materiálové, energetické a emisní náročnosti ekonomiky v celkové výši 30 mil. Kč, která je součástí Národní RIS3 strategie. **Z této alokace budou podpořeny ty návrhy projektů, které zvolí a budou naplňovat jeden ze tří strategických cílů (Dekarbonizace, Decentralizace, Cirkularita) a které budou doporučeny k podpoře.** V případě, že příslušnou alokaci projekty splňující podmínku nevyčerpají, budou prostředky využity pro podporu ostatních projektů.

**Vymezení se vůči vlastním obdobným projektům:**

Technologická agentura České republiky podporuje pouze návrhy projektů, jejichž obsah nebo jejich část dosud nebyly a v současnosti nejsou řešeny v rámci jiného vlastního projektu. Uchazeči (zejména v případě shody klíčové osoby v řešitelském týmu a v případě podobného zaměření návrhu projektu) jsou povinni uvést vlastní:

* ukončené projekty, pokud plánované výstupy/výsledky návrhu projektu na ně navazují, a tuto návaznost popsat;
* aktuálně řešené související projekty a popsat odlišnosti mezi těmito projekty s návrhem projektu podávaným do této veřejné soutěže;
* návrhy projektů souběžně podávané do této či jiných veřejných soutěží, kdy by při současném podpoření nedocházelo k dvojímu financování. V tomto případě je nutné popsat odlišnosti mezi těmito projekty;
* návrhy projektů souběžně podávané do této či jiných veřejných soutěží, kdy by při současném podpoření docházelo k dvojímu financování. V tomto případě je nutné uvést, že bude uzavřena pouze jedna smlouva o poskytnutí podpory a tento závazek dodržet.

**Návrh projektu:**

**Webový portál ISTA** <https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Dashboard/ExternalNew/?actionId=6798826730857997&ts=1651134055512&hash=/PRnciOWYPGy0ZuRTsNaKYXfoMOiF9jN8xXBwm4AbZU=&nbl=true&uselastresult=true&_browserSessionID=&lang>=

**Výstupy/výsledky:**

Uchazeči v návrhu projektu popíší předpokládané uplatnění, účel a přínosy plánovaných výstupů/výsledků. Uplatnění výstupů/výsledků v praxi zajistí podnik, který je jedním z uchazečů, popř. jiný relevantní subjekt, který zájem o využití výstupů a výsledků vyjádří např. formou Letter of Intent, memorandem o spolupráci apod.

V této veřejné soutěži může TA ČR podporovat pouze návrhy projektů, kde se předpokládá uplatnění výstupů/výsledků do praxe. V každém návrhu projektu musí být zvolen minimálně jeden hlavní výstup/výsledek. **Všechny dosažené výstupy/výsledky musí splnit podmínky a parametry stanovené jak Metodikou 2017+, tak MET-12.**

*Hlavní výstupy:*

*Fprum – průmyslový vzor;*

*Fuzit – užitný vzor;*

*Gprot – prototyp;*

*Gfunk – funkční vzorek;*

*Hneleg – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele;*

*Nmap\* – specializovaná mapa s odborným obsahem;*

*Npam\* - památkový postup;*

*NmetC\* – metodika certifikovaná oprávněným orgánem – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet;*

*NmetA\* – metodika a postup akreditované oprávněným orgánem – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet;*

*NmetS\* – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet;*

*P – patent – povinnou přílohou je patentová rešerše;*

*R – software;*

*Zpolop – poloprovoz;*

*Ztech – ověřená technologie.*

*Hlavní druhy výstupů/výsledků pouze v kombinaci s některým z výše uvedených:*

*A - audiovizuální tvorba;*

*B - odborná kniha;*

*C - kapitola v odborné knize;*

*D - stať ve sborníku;*

*E - uspořádání výstavy;*

*Jimp\*, Jsc\*, Jost\*- recenzovaný odborný článek;*

*M - uspořádání konference;*

*S - specializovaná veřejná databáze;*

*W - uspořádání workshopu;*

*O - ostatní výsledky.*

**Otevřený přístup:**

Uchazeči jsou povinni v této veřejné soutěži zajistit otevřený přístup „open access” k druhům výstupů/výsledků označeným hvězdičkou (\*) a k souvisejícím výzkumným datům. V případě výsledků jiných druhů, u kterých je zpřístupnění technicky snadné (článek ve sborníku, kapitola v odborné knize apod.), je zpřístupnění obzvlášť vítané a doporučované viz [Výzkumná data a otevřený přístup k výstupům/výsledkům](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2023/02/06/1675692068_V%C3%BDzkumn%C3%A1%20data%20a%20otev%C5%99en%C3%BD%20p%C5%99%C3%ADstup%20k%20v%C3%BDstup%C5%AFm%20-%20v%C3%BDsledk%C5%AFm.pdf).

**Podání návrhu projektu:**

Návrh projektu musí být do veřejné soutěže podán v elektronické podobě prostřednictvím ISTA.

Po podání návrhu projektu prostřednictvím ISTA vlastník6 návrhu projektu vygeneruje dokument **„Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA”**. Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA:

* musí být odesláno z datové schránky hlavního uchazeče do datové schránky TA ČR (ID datové schránky: afth9xp);
* v náležitostech zprávy uveďte **„2. VS programu SIGMA - DC2 – Potvrzení podání“.**

**Požadavky na způsobilost:**

**Požadavky na způsobilost:**

**Čestné prohlášení za uchazeče – bude zajištěno rektorátem prostřednictvím datové schránky centrálně za všechny projekty ve lhůtě stanovené poskytovatelem.** Všichni uchazeči musí zaslat ČP o prokázání způsobilosti uchazeče ze své datové schránky a v kolonce Věc musí být uvedeno: **„2. VS programu SIGMA – DC2 – Prokázání způsobilost“.** Zahraniční uchazeči nebo ti, kteří nemají datovou schránku zašlou doklady prokazující způsobilost v listinné podobě.

**VUT splňuje povinnost zveřejnit účetní závěrku tím, že vydává výroční zprávu o hospodaření.**

**Uchazeči musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů.**

**Povinné přílohy:**

**Prostřednictvím datové schránky:**

1. **Čestné prohlášení za uchazeče –** hlavní uchazeč i další účastníci
2. **Potvrzení podání elektronického návrhu do ISTA**

**Prostřednictvím příloh projektu do ISTA:**

1. **Účetní závěrky za roky 2019, 2020, 2021**
2. **V případě výsledků NmetS, NmetA, NmetC – formulář pro druh výsledku Nmet**
3. **V případě účasti dalšího účastníka ze zahraniční**

* údaje o skutečném majiteli
* čestné prohlášení, které bude obsahovat finanční položky potřebné k výpočtu podniku v obtížích za roky 2019, 2020 a 2021

**Náležitosti, které uchazeči dokládají prostřednictvím ISTA:**

1. **odborné předpoklady k řešení projektu** – vyplňují se u klíčových osob řešitelského týmu v části “Odborný životopis”. Každý hlavní uchazeč musí mít v návrhu projektu alespoň jednu osobu v roli řešitel a každý případný další účastník musí mít alespoň jednu osobu v roli další řešitel;
2. **oprávnění k činnosti relevantní k plánovaným činnostem v návrhu projektu** – do návrhu projektu se vkládá kopie (např. oprávnění k provádění biologického zkoušení, povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách);
3. **vlastnická struktura za každého uchazeče** – každý uchazeč musí uvést všechny koncové fyzické osoby, které mají podíl minimálně 10 % (pokud z právní formy uchazeče vyplývá, že nemá vlastnickou strukturu, tato povinnost se na něj nevztahuje).