

12. veřejná soutěž - Program na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND, podprogram 1 „Technologičtí lídři“

Důležité termíny:

Soutěžní lhůta začíná: **27. 6. 2024**

Soutěžní lhůta končí: **14. 8. 2024** do 16.29h pro podání projektu; do 23.59h pro zaslání Potvrzení podání elektronického návrhu a potvrzení způsobilosti uchazeče datovou schránkou (ID datové schránky TA ČR: afth9xp.). V náležitostech zprávy v datovém poli „Věc“ musí být uvedeno „12. veřejná soutěž Programu TREND, PP1 - Potvrzení podání“. Potvrzení o podání projektu musí jít z datové schránky hlavního uchazeče. Čestné prohlášení o prokázání způsobilosti uchazeče posílá každý uchazeč ze své datové schránky. V případě zahraničního uchazeče, či uchazeče bez datové schránky doloží ČP v listinné podobě.

Vyhlášení výsledků soutěže: **do 28. 2. 2025**

Zahájení řešení projektu: **nejdříve leden 2025 a nejpozději březen 2025**

Nejzazší termín ukončení řešení projektu: **prosinec 2027**

Délka řešení projektu: **12 – 36 měsíců**

Kontaktní osoby:

Soutěž TA ČR na VUT Brno – Ing. Jitka Darmovzalová (darmovzalova@vutbr.cz, kl. 5237)

Duševní vlastnictví, konzultace smlouvy mezi uchazeči, Letter of intent – Mgr. Michaela Daňková (dankovam@vutbr.cz, kl. 4228)

Proces průběhu ochrany duševního vlastnictví – Ing. Jana Ondroušková, Ph.D. (jana.ondrouskova@vutbr.cz, kl. 4224)

Otázka DPH v projektech TAČR – Ing. Romana Sasková (saskova@vutbr.cz, kl. 5356)

Zadání projektu do APOLLA pod programem financování: FW1201

Odkaz na soutěž:

<https://www.tacr.cz/soutez/program-trend/dvanacta-verejna-soutez/>

Zaměření programu:

Veřejná soutěž je orientována na podporu podniků, které již mají zkušenosti s realizací výzkumu a vývoje vlastními kapacitami (skrze stabilizaci a další rozvoj jejich výzkumných oddělení), a podniků, které mají zkušenost s nákupem VaV služeb od výzkumných organizací, ale zatím nerozvinuly vlastní VaV činnost.

Hlavním cílem Programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích.

Podpořeny budou projekty průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž cílem je zavedení výsledků do praxe, zejména do průmyslové výroby a do nabídky produktů na trhu, projekty rozvíjející nové služby, technologie a materiály, zvyšující míru automatizace a robotizace a využití digitálních technologií.

Uchazeči:

Každý uchazeč (hlavní uchazeč, další účastníci) musí pro určení maximální intenzity podpory zvolit jeden z následujících typů uchazeče: výzkumná organizace; podnik – malý, střední, velký.

Hlavní uchazeč:

- podnik, který má minimálně dvouletou účetní historii při podání návrhu projektu (dvouletou ekonomickou/účetní historií se rozumí minimálně dvě zveřejněné roční účetní závěrky v obchodním rejstříku);
- pouze subjekt, který má sídlo, provozovnu nebo pobočku v České republice;
- může projekt řešit samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky;
- může podat maximálně jeden návrh projektu do této veřejné soutěže.

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. Na dalšího účastníka se nevztahují podmínky pro hlavního uchazeče.

Návrh projektu:

Návrh projektu uchazeči podávají prostřednictvím ISTA. Návrh projektu se předkládá v češtině, případně ve slovenštině.

Zaměření veřejné soutěže:

Veřejná soutěž je zaměřena na tvorbu výsledků VaV (výzkumu a vývoje) a jejich využívání pro vlastní podnikatelskou činnost (zejména pro zefektivnění výroby, zavádění nových výrobků či služeb):

- u podniků, které již mají zkušenosti s realizací výzkumu a vývoje vlastními kapacitami (skrze stabilizaci a další rozvoj jejich výzkumných oddělení);
- u podniků, které mají zkušenost s nákupem VaV služeb od výzkumných organizací, ale zatím nerozvinuly vlastní VaV činnost.

Výstupy/výsledky:

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.

Hlavní výstupy/výsledky:

- Fprum průmyslový vzor,
- Fuzit užitný vzor,
- Gfunk funkční vzorek,
- Gprot prototyp,

- R software,
- Zpolop poloprovoz,
- Ztech ověřená technologie

Další výstupy/výsledky, které budou akceptovány pouze v kombinaci s některým výše uvedeným:

- NmetA metodika a postup akreditované oprávněným orgánem,
- NmetC metodika certifikovaná oprávněným orgánem,
- NmetS metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá,
- P patent,
- O ostatní výsledky.

Základní finanční údaje:

Alokace soutěže – **dle schváleného státního rozpočtu na rok 2025**

Maximální částka podpory na jeden projekt – **25 mil. Kč**

Maximální intenzita podpory na projekt - **70 %**

Maximální intenzita podpory pro výzkumnou organizaci - 90 %

Způsobilé náklady:

- osobní náklady;
- náklady na subdodávky;
- ostatní přímé náklady;
- nepřímé náklady.

Požadavky na způsobilost:

Čestné prohlášení za uchazeče – bude zajištěno rektoriátem 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: „12. veřejná soutěž Programu TREND, PP1 - Prokázání způsobilosti“. Zahraniční uchazeči nebo ti, kteří nemají datovou schránku zašlou doklady prokazující způsobilost v listinné podobě.

Účetní závěrky: Uchazeči musí dodržovat povinnost stanovenou zákonem o účetnictví na zveřejnění účetních závěrek za roky 2020, 2021 a 2022, ze kterých TA ČR kontroluje, zda uchazeč není podnikem v obtížích nebo správné zvolení typu uchazeče. V případě, že uchazeč nedisponuje požadovanými účetními závěrkami za výše uvedené roky, protože do té doby subjekt nevznikl, prokazuje splnění povinnosti těmi účetními závěrkami, které má povinnost zveřejnit od data vzniku.

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

Podnik v obtížích: Uchazeči (hlavní uchazeč, další účastník), který naplňuje definici podniku v obtížích, nebude poskytnuta podpora. Hodnocení podniků v obtížích se vztahuje zejména na společnosti s

ručením omezeným, akciové společnosti, družstva, evropské společnosti, evropské družstevní společnosti, veřejné obchodní společnosti, komanditní společnosti a další.

Evidence skutečných majitelů: Uchazeči, kterým zákon tuto povinnost ukládá, musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů. Pokud uchazeč není zapsán v evidenci skutečných majitelů do termínu konce soutěžní lhůty, tedy do 14. 8. 2024, nepřijme TA ČR návrh projektu do veřejné soutěže.

Náležitosti, které uchazeči dokládají prostřednictvím ISTA:

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;

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);

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).

Vymezení se vůči vlastním obdobným projektům:

Uchazeči v případě podobného zaměření návrhu projektu (zejména v případě shody klíčové osoby v řešitelském týmu) 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.

Pokud neexistují takové projekty, ke kterým se vztahuje povinnost vymezení, výslovně tuto skutečnost uveďte.

Tematické vymezení návrhu projektu:

Zařazení návrhu projektu do správné kategorie dané klasifikace slouží pro statistické a analytické účely a pro hodnocení vynakládání veřejných prostředků v oblasti vědy, výzkumu a inovací. Klasifikace je povinným krokem v procesu podávání návrhu projektu.

Národní priority orientovaného výzkumu - Uchazeči musí povinně zvolit jeden hlavní a žádný až dva vedlejší cíle z Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPOV).

Obory CEP, FORD a TA ČR - Uchazeči si v návrhu projektu povinně zvolí jeden hlavní, jeden vedlejší a jeden další vedlejší obor podle Centrální evidence projektů (CEP), Fields of Research and Development – Oblasti výzkumu a vývoje (FORD) a podle číselníku TA ČR.

V této veřejné soutěži nemohou uchazeči jako hlavní obory zvolit:

- CEP - obory JE – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie a JF – Jaderná energetika;
- FORD - obory Energy and fuels a Nuclear related engineering;
- TA ČR - obory MA - Teplárenství, MB - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie a MC - Jaderná energetika.

Národní RIS3 strategie - Návrh projektu musí být v souladu s Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci České republiky 2021–2027 (Národní RIS3 strategií) na níže uvedených úrovních. Uchazeči v návrhu projektu popíší způsob naplnění Národní RIS3 strategie.

Úrovně:

- doména výzkumné a inovační specializace (doména specializace).

Každý návrh projektu musí být v souladu pouze s jednou doménou specializace.

- téma VaVal, které blíže specifikuje doménu specializace v rámci tří dimenzí:
 - o Výzkumná témata v KETs a v nově vznikajících technologiích s potenciálem pro uplatnění v aplikačních odvětvích (témata KETs);
 - o Témata VaVal v aplikačních odvětvích (strategická témata);
 - o Témata VaVal v oblasti společenských a humanitních věd (témata SHUV).

V rámci zvolené domény specializace musí řešení projektu naplňovat jednu až tři dimenze, ze které si uchazeč musí zvolit v návrhu projektu pouze jedno téma.

- jeden cíl RIS3 mise.

Zvolení cíle RIS3 mise není povinné, tzn. uchazeči nemusí zvolit cíl a návrh projektu nemusí být s RIS3 misí v souladu. Pokud však uchazeč cíl RIS3 mise zvolí, může získat bonifikaci v rámci bonifikačního kritéria Cíl mise Národní RIS3 strategie. V takovém případě uchazeči popíší naplnění vybraného cíle RIS3 mise v návrhu projektu, u relevantních cílů RIS3 mise vyčíslí dopad a vše podloží relevantním dokumentem, který vloží jako přílohu do návrhu projektu v ISTA.

Způsob podání návrhů projektů:

Webový portál ISTA

https://sista.tacr.cz/ucet/?client_id=ista&redirect_uri=https://ista.tacr.cz:443/ISTA/PUBLIC/oauth_resp.jsp&response_type=code&scope=null&state=null&oauth=true

Návrh projektu musí být do veřejné soutěže podán v elektronické podobě prostřednictvím ISTA. Jiná forma podání návrhu projektu není přípustná.

Po podání návrhu projektu prostřednictvím ISTA vlastník návrhu projektu vygeneruje dokument „Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA“. Tento dokument obsahuje jednoznačné identifikátory, které musí být shodné s elektronicky odeslaným návrhem projektu. 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 „12. veřejná soutěž Programu TREND, PP1 – Potvrzení podání“.

Jaké dokumenty dokládá uchazeč (TA ČR nebude jejich doložení vyzývat):

1. **Prostřednictvím datové schránky:** potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA.

2. **Prostřednictvím návrhu projektu v ISTA:**

- povinné přílohy:

Příloha č. 1 - **Představení projektu:** Jedná se o věcnou část návrhu projektu, kterou uchazeči přiloží ve formátu PDF k návrhu projektu. Příloha musí obsahovat všechny kapitoly a podkapitoly podle vzorového dokumentu přílohy č. 1 zadávací dokumentace, které jsou nezbytné pro hodnocení návrhu projektu.

Příloha č. 2 - **Doložení uplatnění výsledků:** Uchazeči doloží tržní potenciál očekávaných výstupů/výsledků návrhu projektu, přičemž tento dokument musí povinně zahrnovat stručnou marketingovou studii a tato příloha musí být přiložena ve formátu PDF. Studie bude zahrnovat předběžný průzkum upotřebitelnosti výstupů/výsledků návrhu projektu na trhu, stručný popis relevantního trhu v ČR a v zahraničí (konkurenční produkty, předpokládaný vývoj poptávky) a bude obsahovat odůvodnění odhadů ekonomických přínosů projektu za hlavního uchazeče.

Příloha č. 3 - **Tabulka ekonomických přínosů za hlavního uchazeče:** Stručná tabulka s plánovanými ekonomickými přínosy projektu bude obsahovat předpokládané tržby a export za hlavního uchazeče. Formát přílohy č. 3 zadávací dokumentace je závazný, tzn. nesmí být upravován a musí být přiložen ve formátu Excel.

- **vlastnická struktura za každého uchazeče**

- **v případě účasti dalšího účastníka ze zahraničí:** o údaje o skutečném majiteli zahraničního uchazeče.

3. **Jiným způsobem:**

- uchazeči, kterým zákon tuto povinnost ukládá, musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů.

Jaké dokumenty dokládá uchazeč (TA ČR může vyzvat):

1. **Prostřednictvím datové schránky:** Čestné prohlášení za uchazeče - dokládá každý hlavní uchazeč i další účastník (zahraniční další účastník dokládá v listinné podobě).

2. **Prostřednictvím návrhu projektu v ISTA:** V případě zahraničního dalšího účastníka účetní závěrky za roky 2020, 2021, 2022. Pokud jimi nedisponuje, doloží dokument ve formě čestného prohlášení, který bude obsahovat finanční položky potřebné k výpočtu podniku v obtížích za roky 2020, 2021, 2022. Přikládá se do příloh návrhu projektu v ISTA.

3. **Jiným způsobem:** Uchazeči musí mít zveřejněné účetní závěrky ve veřejném rejstříku, pokud jim tuto povinnost ukládá zákon. TA ČR kontroluje zveřejnění účetních závěrek za roky 2020, 2021, 2022. V případě, že požadované účetní závěrky nemá uchazeč v době podání návrhu projektu zveřejněné, mohou být doloženy prostřednictvím příloh návrhu projektu v ISTA:

- za roky 2020, 2021, 2022 včetně potvrzení o zaslání na rejstříkový soud;

- za rok 2023 včetně potvrzení o zaslání na rejstříkový soud, pokud ještě nedošlo k jejímu zveřejnění a pokud je tato účetní závěrka již k dispozici z důvodu posouzení, zda není uchazeč podnikem v obtížích;

- konsolidované účetní závěrky za ekonomicky spjatou skupinu (ESSO) za roky 2020, 2021, 2022, pokud uchazeč je její součástí, z důvodu posouzení, zda není podnikem v obtížích.

Hodnocení:

Každý návrh projektu, který je přijat do veřejné soutěže, tzn. úspěšně prošel formální kontrolou, budou postupně hodnotit:

- oponenti;
- zpravodaj;
- odborný poradní orgán.

Předsednictvo TA ČR následně rozhodne o výběru návrhů projektů ve veřejné soutěži.

Pro hodnocení návrhů projektů je stanoveno 6 binárních kritérií, 8 bodovaných kritérií a 3 bonifikační kritéria.