**6. veřejná soutěž Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život**

**Podprogram 1- Operativní výzkum ve veřejném zájmu**

**Podprogram 2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí**

***Důležité termíny:***

Soutěžní lhůta začíná: **30. 6. 2022**

Soutěžní lhůta končí: **14. 9. 2022** do 16.30 pro podání projektu;

do 23.59 pro zaslání Potvrzení podání elektronického návrhu v datovém poli „Věc“ má být uvedeno „Program Prostředí pro život” – Potvrzení podání“ a potvrzení způsobilosti uchazeče (ID datové schránky TA ČR: afth9xp.)

Vyhlášení výsledků soutěže: **do 31. 3. 2023**

Zahájení řešení projektu: **1. 4. – 1. 6. 2023**

Délka řešení projektu: **PP1** -  **12 – 36 měsíců**

 **PP2 – 24 – 33 měsíců**

Nejzazší termín ukončení řešení projektu: **PP1 - březen 2026**

 **PP2- prosinec 2025**

***Kontaktní osoby:***

**Soutěž TAČR Éta na VUT Brno – Ing. Martina Legátová (****legatova@vutbr.cz****, kl. 5237)**

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

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

**Zadání do APOLLA pod programem financování: SS060**

***Odkaz na soutěž:***

<https://www.tacr.cz/vyhlaseni-6-verejne-souteze-programu-prostredi-pro-zivot/>

***Uchazeči:***

Uchazeči mohou být právnické osoby různých právních forem (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, obchodní korporace, družstva, územní samosprávné celky, příspěvkové organizace, různé neziskové organizace včetně spolků atd.) a podnikající fyzické osoby (živnostníci, OSVČ).

Uchazeči se mohou hlásit buď samostatně, nebo jako uchazeči společného návrhu projektu.

***Zaměření soutěže:***

*Podprogram 1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu (dále také jako „PP1”)*

Podprogram 1 je zaměřený zejména na odbornou podporu výkonu veřejné správy v oblasti životního prostředí. Přínosem návrhů projektů má být zjednodušení, zkvalitnění a zefektivnění veřejné správy a zkvalitnění řízení a regulací v oblasti životního prostředí. Očekáváme návrhy projektů, které budou vycházet z potřeb veřejné správy v oblasti životního prostředí, nebo nabídnou takové výsledky, které bude veřejná správa využívat zejména při tvorbě či plnění strategických a koncepčních dokumentů.

*Podprogram 2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí (dále také jako „PP2”)*

Prvním dílčím cílem podprogramu 2 je podpořit ekoinovace a technologie a techniky v technické ochraně životního prostředí, přenos technologií, zkušeností a znalostní báze z výzkumných organizací do podniků, zejména malých a středních firem. Druhým dílčím cílem je zajistit postupy pro minimalizaci rizik plynoucích z nedostatečné kvality životního prostředí pro zdraví lidí, jejich prostředí a přírodu.

**POZOR! Podprogram 2 je financován z Národního plánu obnovy, který má specifická pravidla.**

* *dodržování zásady „významně nepoškozovat“*
* *plnění povinné publicity NPO;*
* *DPH není způsobilý výdaj;*
* *vyloučení střetu zájmů;*

***Aplikování výstupů a výsledků:***

**Podprogram 1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu**

V podprogramu 1 je povinnost mít jednoho aplikačního garanta. Uchazeč si zvolí hlavní PVC dle zaměření návrhu projektu, tím je určen konkrétní aplikační garant, který je na PVC navázán. Na vedlejší PVC se povinnost mít aplikačního garanta nevztahuje. V příloze č. 1 Zadávací dokumentace jsou uvedeny PVC spolu se seznamem aplikačních garantů.

Každý subjekt plnící roli aplikačního garanta musí splňovat podmínky dané touto Zadávací dokumentací a přílohou č. 5 Aplikační garant v podprogramu 1.

**Aplikační garant nesmí být v návrhu projektu hlavním uchazečem ani dalším účastníkem.**

Zájem aplikačního garanta o výstupy/výsledky návrhu projektu se prokazuje povinnou přílohou. Tato příloha může mít formu např. Letter of Intent (dopis o záměru), smlouva o využití výsledků, smlouva o smlouvě budoucí, memorandum.

Pro širší uplatnitelnost výstupů/výsledků můžete do návrhu projektu uvést i další uživatele výstupů/výsledků, případně dodat nepovinnou přílohu, v níž bude potvrzen jejich zájem.

Příloha za aplikačního garanta a uživatele výstupů/výsledků musí obsahovat minimálně následující náležitosti:

* identifikace organizace plnící roli aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků a jméno odpovědné osoby, která bude aplikační garanci či uplatnění výstupů/výsledků prakticky plnit;
* způsob a míra zapojení aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků ve vazbě na řešení projektu, resp. na tvorbu hlavního výstupu/výsledku projektu;
* deklarace vůle využívat hlavní výstup/výsledek projektu;
* popis způsobu a účelu využití hlavního výstupu/výsledku projektu;
* datum a podpis zástupce aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků.

**Bližší informace o roli aplikačního garanta popisuje** [**příloha č. 5 Aplikační garant**](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2022/06/28/1656425160_P%C5%99iloha%20%C4%8D.%205%20-%20Aplika%C4%8Dn%C3%AD%20garant%20v%20podprogramu%201.pdf)

**Podprogram 2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí**

Vzhledem k zaměření podprogramu 2 je třeba, aby byla uplatnitelnost výstupů/výsledků v návrhu projektu prokázána následovně:

* o plánované výstupy/výsledky návrhu projektu má zájem konkrétní subjekt (může jím být např. podnik, jiný soukromoprávní subjekt nebo subjekt veřejné správy);
* projevený zájem subjektu je navázán na konkrétní výstupy/výsledky popsané v návrhu projektu;
* součástí aplikování výstupů/výsledků je i příslib spolupráce jakéhokoliv subjektu při zavádění výstupu/výsledku do praxe (např. příslib pilotního testování, certifikace, poskytnutí součinnosti).

Uplatnitelnost výstupů/výsledků podle předchozích bodů uchazeči popíší přímo v textu návrhu projektu, případně může být doložena nepovinnou přílohou návrhu projektu (Letter of Intent nebo obdobný dokument).

***Základní finanční údaje***

Alokace soutěže: **Podprogram 1 - 152 mil. Kč**

 **Podprogram 2 – 200 mil. Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt PP1- **10 mil. Kč**

 **PP2 12 mil. Kč**

Maximální intenzita podpory na projekt PP1 - **85 %**

 **PP2 – 80%**

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

***Způsobilé náklady:***

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

**V podprogramu 2 není způsobilá daň z přidané hodnoty!**

***Způsob podání návrhů projektů:***

**Webový portál ISTA** [**https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Login/?actionId=26177460554028970&step=0&ts=1560349268592&hash=PIPB5ah8Cwz2I7whWtNq7A==&nbl=true**](https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Login/?actionId=26177460554028970&step=0&ts=1560349268592&hash=PIPB5ah8Cwz2I7whWtNq7A==&nbl=true)

***Požadavky na způsobilost:***

**Čestné prohlášení za uchazeče – bude zajištěno rektorátem prostřednictvím datové schránky centrálně za všechny projekty ve lhůtě stanovené poskytovatelem. Každý uchazeč zasílá prohlášení ze své datové schránky a v poli věc musí být uvedeno: „Věc” uveďte „Program Prostředí pro život“ –Prokázání způsobilosti“** (ID datové schránky: afth9xp);

**V případě, že další účastník nemá datovou schránku, může čestné prohlášení poslat listině jako zahraniční další účastník..**

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

**Uchazeči musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů. Pokud uchazeč není zapsán v evidenci skutečných majitelů do termínu konce soutěžní lhůty, tedy do 14. 9. 2022, nepřijme TAČR návrh projektu do veřejné soutěže.**

***Návrh projektu:***

Při spolupráci více uchazečů je nutné v návrhu popsat způsob řízení, rozdělení práv a přístup k výstupům a výsledkům (bude se promítat do smlouvy mezi uchazeči). Velkou roli při hodnocení návrhu také hraje vymezení se vůči obdobným projektům a novosti navrhovaného řešení.

***Povinné přílohy:***

1. pro typ výsledku NmetS - Formulář potvrzení zájmu příslušného orgánu státní správy
2. pro typ výsledku P – Patentová rešerše
3. údaje k uplatnitelnosti výstupů/výsledků v praxi (Letter of intent, projevení zájmu, příslib spolupráce veřejné správy, certifikace, příslib pilotního testování apod. )
4. pro PP1 je povinná příloha za externího aplikačního garanta, která nemůže být dodatečně doložena
5. pro PP2 je povinnou přílohou Příloha č. 4 – Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ v podprogramu 2

***Výsledky:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód výsledku** | **Název výsledku** | **Podprogram** |
| **1** | **2** |
| P | Patent (povinnou přílohou je patentová rešerše) | ANO | ANO |
| Gprot | Prototyp | ANO | ANO |
| Gfunk | Funkční vzorek | ANO | ANO |
| R | software | ANO | ANO |
| NmetS | metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku NmetS | ANO | - |
| NmetC | metodiky certifikované oprávněným orgánem | ANO | - |
| NmetA | metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem | ANO | - |
| Nmap | specializovaná mapa s odborným obsahem | ANO | ANO |
| Hneleg | výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele | ANO | - |
| Vsouhrn | souhrnná výzkumná zpráva | ANO | ANO |
| Zpolop | poloprovoz | ANO | ANO |
| Ztech | Ověřená technologie | ANO | ANO |
| S | Specializovaná veřejná databáze | ANO | ANO |
| Jimp\* | původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ | ANO | - |
| JSC | původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ | ANO | - |
| Jost | původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespadá do žádné z výše uvedených skupin. Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik se nepoužije. Rozhodující je, zda recenzovaný odborný článek splňuje obecné požadavky na tento druh výsledku a prošel řádně procesem recenzního řízení | ANO | - |
| B | Odborná kniha | ANO | - |
| C | Kapitola v odborné knize | ANO | - |
| Ekrit | uspořádání výstavy s kritickým katalogem | ANO | - |
| M | uspořádání konference | ANO | - |
| Fprum | Průmyslový vzor | - | ANO |
| Fuzit | Užitný vzor | - | ANO |
| O | Ostatní výsledky | ANO | ANO |

***Uchazeči si musí vybrat:***

Všechny následující náležitosti se vyplňují v ISTA do kapitoly 3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU, záložka Vymezení projektu:

* cíle Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPOV) - přehled cílů je uveden v dokumentu Cíle NPOV;
* obory podle Centrální evidence projektů (CEP) a podle Fields of Research and Development – Oblasti výzkumu a vývoje (FORD). Zvolené obory CEP a FORD by měly být v souladu;
* Výzkumná podstata – dle zaměření návrhu projektu zařadíte návrh projektu do jedné ze skupin: vědy o přírodě (biologické, geografické, geologické a lékařské vědy, lesnictví, zemědělství atd.), humanitní a společenské vědy (včetně sociologie, EVVO, práva, ekopsychologie a spotřebitelského chování) nebo technické a ostatní vědy

***Hodnocení:***

Návrh projektu bude hodnocen 8 bodovanými kritérii. Pokud jedno z kritérií bude bodováno 0 bodů, nemůže být projekt doporučen k financování.

Pro podprogram č. 2 platí navíc ještě jedno binární kritérium a to zda návrh projektu naplňuje všechny zásady „významně nepoškozovat“.

Podrobnosti k hodnocení jednotlivých hodnoticích stupňů, seznam hodnoticích kritérií spolu se skutečnostmi, které budou hodnoceny v rámci jednotlivých kritérií, jsou uvedeny v příloze [Zadávací dokumentace č. 2 – Hodnoticí proces.](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2022/06/28/1656425257_P%C5%99%C3%ADloha%20%C4%8D.%202%20-%20Hodnotic%C3%AD%20proces.pdf)