**7. veřejná soutěž - Program průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND**

 ***Podprogramu 1 - “Technologičtí lídři” – 5G sítě***

*Pozor soutěž je vyhlášena z prostředků* ***Národního plánu obnovy****, který má specifické podmínky!*

**Důležité termíny:**

Soutěžní lhůta začíná **28. 4. 2022**

Soutěžní lhůta končí: **13. 6. 2022** do 16.29 pro podání projektu; do 23.59 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 „Program TREND 7 – 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: **prosinec 2022**

Zahájení řešení projektu: **1. 1. – 1.3. 2023**

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

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

**Kontaktní osoby:**

**Soutěž TAČR 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: FW070**

**Odkaz na soutěž:**

<https://www.tacr.cz/program-trend-pp1-vyhlaseni-7-verejne-souteze-z-prostredku-narodniho-planu-obnovy/>

**Zaměření programu:**

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.

Veřejná soutěže je zaměřena na podporu projektů zabývající se vývojem a aplikací standardů 5. generace a vyšších (dále “5G”) a je financována z Národního plánu obnovy v rámci komponenty 1.3 s názvem Digitální vysokokapacitní sítě a její investice “Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G”. Standardy 5G se rozumí standardy dle specifikací sítí 5. a vyšší generace podle sdružení 3GPP.

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.

**Uchazeči:**

* podniky
* výzkumné organizace

Hlavním uchazečem může být podnik, který má minimálně dvouletou účetní historii při podání návrhu projektu (dvouletou ekonomickou/účetní historií se rozumí minimálně dvě zpracované roční účetní závěrky) a který má sídlo, provozovnu nebo pobočku v České republice;

Hlavní uchazeč může podat maximálně jeden návrh projektu do této veřejné soutěže. Souběžně může podat maximálně jeden návrh projektu do souběžně vyhlášené 6. veřejné soutěže programu TREND.

Návrhy projektů nesmí být obdobně zaměřeny, jinak nebude ani jeden návrh projektu vybrán k podpoře odborným poradním orgánem na základě nesplnění binárního kritéria č. 3.

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.

**Výstupy/výsledky:**

*Hlavní výstupy:*

* Fprum průmyslový vzor,
* Fuzit užitný vzor,
* Gprot prototyp,
* Gfunk funkční vzorek,
* R software,
* Zpolop poloprovoz,
* Ztech ověřená technologie

*Další výstupy, které je možné dosáhnout v kombinaci s výše uvedenými:*

* NmetA metodiky a postupy 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 **– 300 miliónů Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt -1**5 mil. Kč**

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

**Maximální intenzita podpory pro výzkumnou organizaci - 90%**

**Způsobilé náklady:**

* osobní náklady
* stipendia (**na VUT není tento náklad doporučován!)**;
* náklady na subdodávky;
* ostatní přímé náklady;
* nepřímé náklady pouze metodou FLATE RATE **20%** (POZOR ZMĚNA)
* V této veřejné soutěži nepatří mezi způsobilé náklady daň z přidané hodnoty

**Způsob podání návrhů projektů:**

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

**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: **„Program TREND 7 – PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI“. 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.**

Nově:

Uchazeči musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů. Pokud uchazeč není zapsán v evidenci skutečných majitelů do termínu konce soutěžní lhůty, tedy do 13. 6. 2022, nepřijme TA ČR 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 s TAČRem i smlouvy mezi uchazeči). Je potřeba v návrhu projektu věnovat pozornost vymezení se vůči vlastním obdobným projektům.** Pokud neexistují takové projekty, ke kterým se vztahuje povinnost vymezení, je nutné výslovně tuto skutečnost do ISTA uvést. Důležité je uvést také popis aktuálního stavu poznání v dané výzkumné oblasti a dále **popis novosti** vyvíjeného řešení ve smyslu získání nových poznatků a dále seznam projektů, se kterými by mohl být návrh projektu duplicitní a vymezení se k těmto možným duplicitám uveďte v rámci přílohy č. 1 - Osnova představení projektu.

**Povinné přílohy:**

* **Představení projektu** – věcná část návrhu projektu, která musí být povinně přiložena ve formátu pdf k návrhu projektu, musí obsahovat všechny části podle přílohy č. 1 Zadávací dokumentace, které jsou nezbytné pro hodnocení návrhu projektu;
* **Doložení uplatnění výsledků** – doložení tržního potenciálu očekávaných výstupů/výsledků návrhu projektu, přičemž tento dokument musí povinně zahrnovat stručnou marketingovou studii. 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 (Příloha č. 2 Zadávací dokumentace);
* **Ekonomické přínosy projektu** – stručná tabulka s plánovanými ekonomickými přínosy projektu (Příloha č. 3 Zadávací dokumentace);
* **Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“** - doložení, jakým způsobem dochází k dodržování zásady "významně nepoškozovat", tzn. nedochází k porušení ani jednoho environmentálního cíle. V dokumentu musí být povinně uvedeno vymezení návrhu projektu ke všem šesti environmentálním cílům. (Příloha č. 4 zadávací dokumentace) NOVĚ díky financování z NPO.

**Všechny povinné přílohy lze stáhnout v editovatelném formátu v ISTA.** V návrhu projektu je potřeba je přiložit do kapitoly č. 3 PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU/Vymezení projektu nebo 8. PŘÍLOHY ZA PROJEKT.

**Hodnocení:**

Pro hodnocení návrhů projektů je stanoveno 7 binárních kritérií, 8 bodovaných kritérií, která jsou hodnocena oponenty. (viz str. 15 – 17 [zadávací dokumentace](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2022/04/26/1650975401_Zad%C3%A1vac%C3%AD%20dokumentace.pdf)). Bližší informace k hodnocení jsou také uvedeny v [Příloze č. 5 – Hodnotící proces](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2022/04/26/1650968013_P%C5%99%C3%ADloha%20%C4%8D.%205%20-%20Hodnotic%C3%AD%20proces.pdf).