**2. veřejná soutěž: Program Národní centra kompetence**

**Důležité termíny:**

Soutěžní lhůta začíná: **16.12.2021**

Soutěžní lhůta končí: **6. 4 2022** do 16.29 pro podání projektu;

do 23.59 pro zaslání Potvrzení podání elektronického návrhu, v datovém poli Věc musí být uvedeno: „Program Národní centra kompetence – Potvrzení podán“, ID datové schránky TA ČR: **afth9xp**

Vyhlášení výsledků soutěže: **do 30. 11. 2022**

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

Délka řešení projektu: **48 - 72 měsíců**

Nejzazší termín ukončení projektu: **prosinec 2028**

**Kontaktní osoby:**

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

**Duševní vlastnictví, konzultace smlouvy mezi uchazeči,– 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: TN020**

**Odkaz na soutěž:**

[**https://www.tacr.cz/soutez/program-narodni-centra-kompetence/druha-verejna-soutez-6/**](https://www.tacr.cz/soutez/program-narodni-centra-kompetence/druha-verejna-soutez-6/)

**Uchazeči:**

Každý uchazeč (hlavní uchazeč, další účastníci) musí pro určení maximální intenzity podpory zvolit

jeden z následujících typů uchazeče:

* Výzkumná organizace
* musí být vždy hlavním uchazečem;
* může být i v roli dalšího účastníka.
* Podnik
* - musí být minimálně pět subjektů typu malý nebo střední podnik;
* - musí být v roli dalšího účastníka.

**Hlavní uchazeč:**

* může být pouze výzkumná organizace, která má sídlo, provozovnu nebo pobočku v České republice;
* musí projekt řešit minimálně s pěti dalšími účastníky;
* může podat neomezený počet návrhů projektů (aby mohl být návrh projektu podpořen, je nutné splnit podmínky stanovené v kapitole 3.7 Vymezení se vůči vlastním obdobným projektům).

**Dalším účastníkem:**

* může být subjekt se sídlem v členském státě Evropské unie (včetně České republiky), v jiném státě tvořícím Evropský hospodářský prostor nebo ve Švýcarské konfederaci;
* musí být minimálně pět subjektů typu malý nebo střední podnik.

**Každý uchazeč** (hlavní uchazeč, další účastníci) musí pro určení maximální intenzity podpory zvolit jeden z následujících typů uchazeče:

* výzkumné organizace;
* podniky.

**Zaměření soutěže:**

Veřejná soutěž je zaměřena na podporu a posílení dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou

a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu.

Cílem veřejné soutěže a samotného programu je:

* zvýšení efektivity a kvality výsledků aplikovaného výzkumu a transferu technologií v klíčových oborech s perspektivou růstu;
* zvýšení konkurenceschopnosti podniků;
* posílení excelence a aplikační relevance výzkumných organizací.

Každý návrh projektu se musí přihlásit k jednomu hlavnímu a jednomu vedlejšímu výzkumnému tématu, a to z níže uvedeného seznamu:

* Biomedicína;
* Biotechnologie, kvalifikovaná chemie a bioekonomika;
* ČR v 21. století (změna klimatu a globalizace);
* Doprava a Smart City;
* ICT v digitální éře (Al, virtuální realita, big data);
* Letecká a kosmická technika;
* Moderní energetika;
* Optika a optoelektronika;
* Pokročilé materiály a nanotechnologie;
* Robotika, informatika a kybernetika pro společnost 4.0;
* Společenské dopady technologických změn;
* Strojírenství pro 21. století.

Dále bude možnost volitelně se přihlásit k naplnění prioritních oblastí Evropské komise, kterými jsou:

* Green Deal;
* Digitalizace.

**Příjmy z komercializačních aktivit**

Pro 2. veřejnou soutěž programu Národní centra kompetence platí, že podpořeny mohou být jen ty projekty, jejichž příjemci:

* v návrhu projektu deklarují a v průběhu realizace projektu zajistí příjmy z komercializačních aktivit v objemu alespoň 19 % z požadované finanční podpory. Za tyto příjmy jsou pro účely této veřejné soutěže považovány zejména:
* příjmy ze smluvního výzkumu;
* příjmy z licencí;
* náklady výzkumné organizace uhrazené podnikem v rámci řešení projektů kolaborativního výzkumu, tzn. formou účinné spolupráce, na které nebyla poskytnuta účelová veřejná podpora. V tomto ohledu lze doporučit seznámení se se Stanoviskem k aspektům výzkumné spolupráce;
* ostatní (příjemce sám upřesní tento typ příjmů); 7

Výše uvedené příjmy, případně i další příjmy z komercializačních aktivit musejí pokrývat plnění realizované či vzniklé v rámci výzkumné či vývojové činnosti, nemůže se proto jednat např. o příjmy ze servisních služeb nevýzkumné povahy, pronájem apod.

**Tyto příjmy v objemu min. 19 % z požadované výše podpory budou započítávány a vykazovány pouze ze strany pracovišť výzkumných organizací zapojených do projektu NCK.**

V rámci návrhu projektu uvedou uchazeči příjmy z komercializačních aktivit jednotlivých pracovišť výzkumných organizací v předepsané struktuře v **Příloze č. 4 - Příloha za pracoviště uchazeče/Annex No. 4 - Annex for applicant's research group**(s). Celkové příjmy z komercializačních aktivit budou uvedeny v **Příloze č. 3 - Příjmy z komercializace/Annex No. 3 - Income from commercialisation.** Částky uvedené v této příloze by měly být součtem částek uvedených v jednotlivých přílohách za pracoviště. Informace z těchto příloh budou podkladem pro hodnocení splnění podmínky minimálního objemu příjmů z komercializačních aktivit v rámci hodnoticího procesu. Jejich reálné dosahování pak bude kontrolováno v průběhu realizace projektu.

Minimální podíl příjmů z komercializačních aktivit ve vztahu k požadované výši podpory bude muset být vykazován za každé 2 roky řešení projektu dohromady, tedy např. 1. - 2. rok řešení, 3. - 4. rok řešení, atd. Příjmy z komercializačních aktivit nelze započítávat u propojených podniků.

**Výstupy a výsledky**

V této veřejné soutěži může TA ČR podporovat pouze návrhy projektů, kde se předpokládá uplatnění výstupů/výsledků do praxe.

V návrhu projektu uchazeči **uvedou pouze jeden výsledek, a to druhu O - ostatní výsledky s názvem “Plán výsledků”**, přičemž v popisu daného výsledku uvedou počet a jakých výsledků plánují prostřednictvím dílčích projektů dosáhnout. Jako termín dosažení výsledku s názvem “Plán výsledku” uchazeči zvolí termín konce řešení projektu. Další jednotlivé výsledky budou definovány v rámci dílčích projektů.

**Podporované druhy výsledků v dílčích projektech:**

* 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 - **povinnou přílohou je doložení zájmu budoucího odběratele;**
* Nlec – léčebný postup;
* NmetA – metodika a postup akreditované oprávněným orgánem;
* NmetS – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – doporučenou přílohou je [Formulář pro druh výsledku NmetS](https://www.tacr.cz/dokumenty/formular-pro-druh-vysledku-nmets-9);
* NmetC – metodika certifikovaná oprávněným orgánem;
* Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem;
* P – patent – povinnou přílohou je patentová rešerše;
* R – software;
* S – specializovaná veřejná databáze;
* Zpolop – poloprovoz;
* Ztech – ověřená technologie;
* O – ostatní výsledky.

**Základní finanční údaje:**

Alokace soutěže **– 6,2 mld. Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt -**není stanovena**

Maximální intenzita podpory na projekt - **80 %**

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

**Způsobilé náklady:**

* osobní náklady
* stipendia (na VUT nedoporučováno);
* náklady na subdodávky;
* ostatní přímé náklady;
* nepřímé náklady.

**Způsob podání návrhů projektů:**

**Webový portál ISTA** <https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Dashboard/ExternalNew/?actionId=4396311232625115&ts=1618409983006&hash=b+/wcP7Y8IGU1RkRhz37cXn5Y/ub2EB46M5pPdMyoEc=&nbl=true&uselastresult=true&_browserSessionID=&lang>=

**Požadavky na způsobilost:**

**Čestné prohlášení za uchazeče – bude zajištěno rektorátem prostřednictvím datové schránky centrálně za všechny projekty ve lhůtě stanovené poskytovatelem. (Každý uchazeč musí poslat své ČP ze své datové schránky). Při zaslání ČP musí být v datovém poli Věc: uvedeno „„Program Národní centra kompetence – Prokázání způsobilosti“.**

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

Zahraniční další účastníci zašlou Čestné prohlášení za uchazeče / Sworn statement of the applicant v listinné podobě (pokud nemají datovou schránku). V tomto případě musí být Čestné prohlášení podepsané statutárním zástupcem dalšího účastníka a musí se jednat o originál.

V případě, že další účastník nemá datovou schránku, může čestné prohlášení poslat listině jako zahraniční další účastník, v tomto případě bude ČP podepsáno statutárním zástupcem.

**Návrh projektu:**

Návrh projektu musí být podán **v anglickém jazyce**.

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 (např. projekty ukončené v rámci programu Centra kompetence, programu Národní centra kompetence, programu Centra excelence a další s podobným zaměřením);
* **aktuálně řešené související projekty** a popsat odlišnosti mezi těmito projekty s návrhem projektu podávaným do této veřejné soutěže (např. projekty podpořené v rámci programu THÉTA podprogram 3, programu Prostředí pro život podprogram 3 a další s podobným zaměřením);
* **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.

**Povinné přílohy:**

Uchazeči přikládají do návrhu projektu prostřednictvím ISTA tyto povinné přílohy:

* **Smlouva o ustanovení Národního centra kompetence** - popř. dodatek ke stávající smlouvě již ustanoveného Národního centra kompetence z 1. veřejné soutěže, příloha může být doložena v českém i anglickém jazyce, musí však vždy obsahovat i překlad do jazyka druhého;
* **Návrh složení Rady centra** – *příloha č. 2 - Návrh složení rady centra/Annex No. 2 – Proposal for composition of Centre Council* (povinnost uvést interní a externí osoby včetně organizace - min. 50 % členů externích a adekvátní počet zastoupení zahraničních členů), příloha musí být doložena v anglickém jazyce;
* **Příjmy z komercializace** - vzorová tabulka k příjmům z komercializace je *uvedena v příloze č. 3 - Příjmy z komercializace/Annex No. 3 - Income from commercialisation*, příloha musí být doložena v anglickém jazyce;
* **Příloha za výzkumné pracoviště uchazeče** - povinná příloha za každého uchazeče, ve které je povinnost uvést jednotlivá výzkumná pracoviště a jejich zkušenosti s VaV a komercializací - *Příloha č. 4 - Příloha za pracoviště uchazeče/Annex No. 4 - Annex for applicant's research group(s), příloha musí být doložena v anglickém jazyce;*
* **Jednací řád Rady centra** - příloha musí být doložena v anglickém jazyce;
* **Strategický výhled a perspektivy v oboru** - uchazeči popíší strategický výhled a perspektivy v oboru, na který bude zaměřeno řešení jejich projektů - Příloha č. 5 - Strategický výhled a perspektivy v oboru/Annex No. 5 - Strategic outlook and prospects in the field, příloha musí být doložena v anglickém jazyce;
* Pro typ výsledku NmetS - **Formulář potvrzení zájmu příslušného orgánu státní správy;**
* Pro typ výsledku P – **Patentová rešerše;**
* Pro typ výsledku Hneleg – povinnou přílohou je **doložení zájmu budoucího odběratele**;

**Hodnocení:**

Hodnocení je složeno z 1 binárního kritéria a 5 bodovaných kritérií. Bližší informace k hodnotícímu procesu jsou uvedeny ve speciální [Příloze č. 1 Hodnotící proces](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2021/12/15/1639575223_P%C5%99%C3%ADloha%20%C4%8D.%201%20-%20Hodnotic%C3%AD%20proces.pdf)  .