**TAČR – PROGRAM THÉTA 2017 (1. veřejná soutěž) – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA**

**Cílem programu** je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály. Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory výzkumu, vývoje a inovací v oblasti energetiky se zaměřením na:

* podporu projektů ve veřejném zájmu (Podprogram 1),
* nové technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi (Podprogram 2),
* podporu dlouhodobých technologických perspektiv (Podprogram 3).

**Soutěžní lhůta pro výzvu v roce 2017** začíná dnem **1. 11. 2017** a končí dnem **9. 1. 2018 v 16:30**.

**Hodnoticí lhůta** začíná dnem 10. 1. 2018 a končí dnem 31. 5. 2018.

**Délka trvání projektů:**

• Termín zahájení řešení projektu je nejdříve od 1. června 2018 a nejpozději od 1. září 2018.

*Podprogram 1 a 2*

• Délka řešení projektu v podprogramu 1 a 2 je minimálně 12 měsíců, maximální délka

řešení projektu je 48 měsíců.

• Nejzazší termín ukončení řešení projektu je 31. 8. 2022.

*Podprogram 3*

• Délka řešení projektu v podprogramu 3 je minimálně 36 měsíců, maximální délka řešení projektu je 91 měsíců.

• Nejzazší termín ukončení řešení projektu je 31. 12. 2025.

**Uchazeči** v programu mohou být podniky i výzkumné organizace a to samostatně nebo ve spolupráci.

**V této veřejné soutěži 2017** bude pro první rok řešení 2018 rozděleno mezi příjemce 120 mil. Kč.

**Tab. 1: Finanční prostředky určené pro veřejnou soutěž v roce 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| Podprogram 1 – Výzkum ve veřejném zájmu | 18 mil. Kč |
| Podprogram 2 – Strategické energetické technologie | 60 mil. Kč |
| Podprogram 3 – Dlouhodobé technologické perspektivy | 42 mil. Kč |

**Předpokládaná průměrná míra podpory je na tento program 70 %.**

*Podprogram 1 a 3*

• Maximální míra podpory na jeden projekt je 90% celkových uznaných nákladů, a to i v případě, že je projekt realizovaný pouze výzkumnou organizací. Maximální míra podpory je stanovena vždy za celý projekt, tedy za všechny uchazeče v návrhu projektu dohromady. Každý rok řešení projektu musí být zachována maximální míra podpory. V rámci projektu musí být zachována maximální přípustná míra podpory rovněž na uchazeče v souladu pravidly veřejné podpory dle typu organizace.

• Minimální podíl prostředků ve výši 10%, které musí příjemce/příjemci projektu vynaložit na dofinancování projektu, by měl motivovat příjemce podpory k efektivnějšímu využití veřejné podpory při realizaci projektu. Příjemce/i podpory musí uvedených nejméně 10 % prostředků nutných na spolufinancování hradit z neveřejných zdrojů/veřejných zdrojů dle typu uchazeče (viz bod 3.1 Zadávací dokumentace).

*Podprogram 2*

• Maximální míra podpory na jeden projekt je 60% celkových uznaných nákladů, a to i v případě, že je projekt realizovaný pouze výzkumnou organizací. Maximální míra podpory je stanovena vždy za celý projekt, tedy za všechny uchazeče v návrhu projektu dohromady. Každý rok řešení projektu musí být zachována maximální míra podpory. V rámci projektu musí být zachována maximální přípustná míra podpory rovněž na uchazeče v souladu pravidly veřejné podpory dle typu organizace.

• Minimální podíl prostředků ve výši 40%, které musí příjemce/příjemci projektu vynaložit na dofinancování projektu, by měl motivovat příjemce podpory k efektivnějšímu využití veřejné podpory při realizaci projektu. Příjemce/i podpory musí uvedených nejméně 40 % prostředků nutných na spolufinancování hradit z neveřejných zdrojů dle typu uchazeče (viz bod 3.1 Zadávací dokumentace).

**Očekávané výsledky:**

*Podprogram 1*

**Fprum** – průmyslový vzor

**Fuzit** – užitný vzor;  
**Gprot** – prototyp;

**Gfunk** – funkční vzorek;

**Hleg** – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

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

**Nmap** – specializovaná mapa s odborným obsahem

**Nmet** – certifikovaná metodika

**P** – patent;  
**R** – software;  
**Z** – poloprovoz, ověřená technologie;

**O –** ostatní výsledky

*Podprogram 2*

**Fprum** – průmyslový vzor

**Fuzit** – užitný vzor;  
**Gprot** – prototyp;

**Gfunk** – funkční vzorek;

**P** – patent;  
**R** – software;  
**Z** – poloprovoz, ověřená technologie;

**O –** ostatní výsledky

*Podprogram 3*

**Fprum** – průmyslový vzor

**Fuzit** – užitný vzor;  
**Gprot** – prototyp;

**Gfunk** – funkční vzorek;

**Nmet** – certifikovaná metodika

**P** – patent;  
**R** – software;  
**Z** – poloprovoz, ověřená technologie;

**V** – výzkumná zpráva

**O –** ostatní výsledky

**Způsobilé a uznané náklady:** osobní náklady, subdodávky (jsou omezeny 20 % z celkových uznaných nákladů všech účastníků projektu za celou dobu řešení), náklady na ochranu duševního vlastnictví, další provozní náklady (včetně vnitrofaktur bez započtení zisku), odpisy majetku používaného pro projekt, cestovné, režie (full cost / flat rate max. 20% / flat rate do 30% v případě, že je uchazeč držitelem HR AWARD). Investice a stipendia nejsou způsobilé.

**Přílohy předkládané za celý projekt:**

Za každého **aplikačního garanta** je povinná příloha doložení zájmu budoucího odběratele výsledků, např. Letter of Intent, Smlouva o využití výsledků, Smlouva o smlouvě budoucí, memorandum. Tato příloha musí obsahovat minimálně následující skutečnosti:

* identifikace organizace vystupující v roli aplikačního garanta a jméno odpovědné osoby, která bude roli aplikačního garanta prakticky plnit;
* způsob a míra zapojení aplikačního garanta do řešení projektu, resp. do tvorby hlavního výstupu projektu (tato skutečnost musí být popsána v povinné příloze a/nebo v kapitole 2 Představení projektu bod Komentář k aplikačním garantům v elektronickém návrhu projektu);
* deklarace vůle využívat hlavní výstup projektu;
* popis způsobu využití hlavního výstupu projektu;
* datum a podpis zástupce aplikačního garanta

*Podprogram 1 a 3*

K plánovanému výsledku druhu Nmet - certifikovaná metodika uvedeného v návrhu projektu je vyžadována povinná příloha, a to doložení potvrzení orgánu státní správy/ certifikačního orgánu, který bude tuto metodiku schvalovat (certifikovat). Formulář potvrzení certifikačního orgánu pro druh výsledku Nmet – certifikovaná metodika dle struktury databáze RIV je dostupný na <http://www.tacr.cz> mezi dokumenty spojenými s vyhlášením veřejné soutěže.

Uchazeči si musí vybrat jeden hlavní a žádný až dva vedlejší cíle z prioritních oblastí Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Podrobnější popis cílů v prioritních oblastech se nachází v dokumentu „Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací”, který je dostupný na <http://www.tacr.cz> mezi dokumenty spojenými s vyhlášením 1. veřejné soutěže programu THÉTA. Uchazeči si vyberou právě ty cíle, k jejichž naplnění nejvíce přispěje úspěšné vyřešení projektu, tj. dosažení cíle a výsledků projektu.

*Podprogram 2*

Ke každému hlavnímu výsledku uvedenému v návrhu projektu (viz položka s názvem Hlavní výstupy/výsledky podporované programem v elektronickém návrhu projektu ISTA) je vyžadována jedna povinná příloha, a to průzkum trhu. Výjimku tvoří výsledek druhu P - patent, kde je vyžadováno doložení průzkumu trhu včetně patentové rešerše. Podrobný popis povinných příloh je uveden v bodě 3.6 této zadávací dokumentace. Přílohy musí být v českém jazyce, popřípadě v anglickém jazyce. V případě, že bude přiložena příloha v anglickém jazyce, musí být součástí této přílohy také její český překlad.

Uchazeči si musí vybrat jeden hlavní cíl z prioritní oblasti 2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů a žádný až dva vedlejší cíle z prioritních oblastí Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací s výjimkou těch cílů, které byly obsaženy ve 3. veřejné soutěži programu EPSILON. Podrobnější popis cílů v prioritních oblastech se nachází v dokumentu „Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací”, který je dostupný na <http://www.tacr.cz> mezi dokumenty spojenými s vyhlášením 1. veřejné soutěže programu THÉTA. Uchazeči si vyberou právě ty cíle, k jejichž naplnění nejvíce přispěje úspěšné vyřešení projektu, tj. dosažení cíle a výsledků

projektu.

UPŘESNĚNÍ DALŠÍCH PŘÍLOH VIZ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE!!!

**Specifické podmínky pro uchazeče** V 1. veřejné soutěži programu THÉTA je zavedena role tzv. **aplikačního garanta**, jehož hlavní úlohou je přispět k tomu, aby výsledek řešení projektu byl aplikovatelný a také následně aplikovaný v praxi. V každém návrhu projektu musí být alespoň jeden aplikační garant nebo může být aplikačních garantů více. Aplikační garant vystupuje jak při přípravě návrhu projektu, v průběhu realizace projektu, tak i po jeho ukončení.

Vymezení, kdo může být aplikačním garantem, specifikace jeho role, činností, zapojení do projektu, atd., včetně příkladů je uveden v **příloze č. 2 Zadávací dokumentace**.

**Elektronická přihláška na adrese:**

<https://www.tacr.cz/index.php/cz/novinky/1162-vyhlaseni-1-verejne-souteze-programu-na-podporu-aplikovaneho-vyzkumu-experimentalniho-vyvoje-a-inovaci-theta.html>

**Více informací včetně zadávací dokumentace atd. získáte zde:**

<https://www.tacr.cz/index.php/cz/novinky/943-vyhlaseni-3-verejne-souteze-programu-na-podporu-aplikovaneho-vyzkumu-a-experimentalniho-vyvoje-epsilon.html>

Zpracovala v Liberci dne 1. 11. 2017: Ing. Markéta Dubová, Ph.D.

Kontakt: marketa.dubova@tul.cz