

**T A**

**Č R**

**Výzkum užitečný pro společnost**

# **Seminář pro uchazeče o podporu v rámci 2. veřejné soutěže programu THÉTA**

**Petr Matolín - ředitel Sekce rozvoje a řízení programů**

**Markéta Šulcová - vedoucí Oddělení veřejných soutěží**

**Technologická agentura ČR**

**24. 10. 2018**

## **Program semináře**

- **Představení programu THÉTA**
- **Představení základních parametrů 2. veřejné soutěže programu THÉTA**
- **Otázky a odpovědi**
- **Prezentace zástupců aplikačních garantů veřejné správy (prioritní výzkumné cíle)**
- **Prezentace zástupců projektových záměrů**
- **Networking**

- **Cíl programu**

- podpora výzkumu, vývoje a inovací v oblasti energetiky se zaměřením na (i) podporu **projektů ve veřejném zájmu**, (ii) **nové technologie a systémové prvky** s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi a (iii) podporu **dlouhodobých technologických perspektiv**.
- **výstupy a dopady** z podpořených projektů by měly ve střednědobém a dlouhodobém horizontu vést k **naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru** v souladu se schválenými strategickými materiály.

- **Program členěn na tři podprogramy**

1. Výzkum ve veřejném zájmu
2. Strategické energetické technologie
3. Dlouhodobé technologické perspektivy

# Cíl a struktura programu

## Podprogram 1

Výzkum ve  
veřejném  
zájmu

Cílem podprogramu je zkvalitnění řízení v odvětví energetiky ze strany veřejné správy a tvorby strategických a koncepčních dokumentů – projekty VaV **ve veřejném zájmu**.

Podprogram je zaměřen zejména na oblasti **spolehlivosti technologického rozvoje jaderných zařízení, energetické regulace** a v **dalších relevantních oblastí**.

Díličím cílem podprogramu je oblast **bezpečného a efektivního provozu a technologického rozvoje jaderných zařízení**.

Uživatelem výsledků je **veřejná správa**.

## Podprogram 2

Strategické  
energetické  
technologie

Cílem podprogramu je podpora výzkumu a vývoje v takových oblastech **energetiky a technologií**, které zvyšují **konkurenceschopnost českého hospodářství**, mají **exportní potenciál s vysokou přidanou hodnotou** a také **přispívají k ochraně životního prostředí**.

Podpora by měla být soustředěna do oblastí, v nichž je výzkum a **vývoj v ČR již na evropské či světové úrovni nebo může významně využívat konkurenční výhody** (tradice, know-how, geografické podmínky, existence infrastruktury, silné postavení na mezinárodním trhu apod.).

Podpora je zaměřena na technologie a systémové prvky s **vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění** v nových produktech, výrobních postupech a službách.

## Podprogram 3

Dlouhodobé  
technologické  
perspektivy

Cílem podprogramu je podpora **dlouhodobých technologických perspektiv** v energetice, které budou realizovány prostřednictvím výzkumných a vývojových aktivit zejména výzkumných organizací.

Bude se jednat mj. o (zpravidla dlouhodobé) projekty aplikovaného výzkumu (se zahrnutím nezbytných činností orientovaného základního výzkumu), u kterých se **neočekává okamžitá aplikace**, a které budou podporovat **systémová energetická řešení**.

# Parametry 1. veřejné soutěže

PARAMETR VS	PP1	PP2	PP3
<b>FINANČNÍ PODPORA</b>	Pro projekty podpořené ve 2. veřejné soutěži se předpokládá rozdělit 940 mil. Kč.		
<b>TEMATICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	Není omezeno, pro každý podprogram stanoveny prioritní výzkumné cíle (jejichž naplňování se odrazí v bodovém hodnocení)		
<b>NPOV</b>	všechny oblasti NPOV	Hlavní cíl pouze z prioritní oblasti č. 2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů.	všechny oblasti NPOV
<b>CEP</b>	hlavní obor CEP - pouze JE a JF další obory CEP - vše ostatní kromě JE a JF		
<b>MAX. INTENZITA PODPORY</b>	90%	60%	90%
<b>DOFINANCOVÁNÍ</b>	u VO lze dofinancovat i z veřejných zdrojů	u VO musí dofinancovat z neveřejných zdrojů	u VO lze dofinancovat i z veřejných zdrojů
<b>DÉLKA ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>	1 - 4 roky	1 - 4 roky	3 - 6,7 let
<b>UCHAZEČI</b>	podniky a VO	podniky a VO	podniky a VO (bodová bonifikace za podnik)
<b>APLIKAČNÍ GARANT</b>	Povinný u všech PP		

- **Podáno 102 návrhů projektů (nejvíce v PP2)**
- **Rozhodnuto o podpoře 56 projektů (55% úspěšnost)**
  - **PP1 – 17 z 25 návrhů projektů**
  - **PP2 – 22 z 43 návrhů projektů**
  - **PP3 – 17 z 34 návrhů projektů**

## Obory CEP

- **37 projektů JE (jaderná energetika), 429,5 mil. Kč; 19 projektů JF (nejaderná energetika), 353,7 mil. Kč**

# Základní statistika 1. VS - rozhodnuto o podpoře

**Účelová podpora - 783 mil. Kč / náklady 1 047 mil. Kč**

- PP1 – podpora: 89,8 mil. Kč / náklady 109,7 mil. Kč**
- PP2 – podpora: 258,9 mil. Kč / náklady 433,3 mil. Kč**
- PP3 – podpora: 435,6 mil. Kč / náklady 504,5 mil. Kč**

**Výzkumné organizace a podniky**

- VO - 81 účastí, celková podpora 548,5 mil. Kč (ČVUT - 20, VUT - 7, Centrum výzkumu Řež s.r.o. - 6)**
- PO - 59 účastí, celková podpora 234,7 mil. Kč (ÚJV Řež, a. s. - 9)**



## Prioritní výzkumné cíle (PVC)

- Tematické zaměření soutěže: není omezeno, pro každý podprogram stanoveny prioritní výzkumné cíle (jejichž naplňování se odrazí v bodovém hodnocení); tyto cíle jsou již zveřejněny.
- Příloha č. 3 - Prioritní výzkumná témata a seznam aplikačních garantů vybraných orgánů veřejné správy.
- Návrh projektu **může** být v souladu s daným popisem prioritního výzkumného cíle vymezeného ve výše uvedené příloze.
- Soulad s PVC hodnotí oponenti.

## **Kdo nebo co je aplikační garant? Jaká je jeho role?**

Aplikační garant je organizace, která má sídlo v České republice a má zájem na uplatnění a využití plánovaných výstupů/výsledků projektu výzkumu a vývoje v praxi. Hlavní rolí aplikačního garanta je přispět k tomu, aby výstup/výsledek projektu byl uplatnitelný a také následně uplatněný a využitý v praxi. Aplikační garant se zapojuje jak při přípravě návrhu projektu, v průběhu realizace projektu, tak i při následné implementaci výstupů/výsledků v praxi.

## **Kdo může být aplikační garant? Může být aplikační garant součástí projektu?**

Aplikační garant v projektu může být právnickou osobou či podnikající fyzickou osobou nebo institucí veřejné správy. Institucí veřejné správy se rozumí organizační složky státu (OSS) a územně samosprávné celky (ÚSC). Aplikační garant musí mít sídlo v České republice.

## Aplikační garant

Pro **podprogram 1 platí**, že může být pouze **externí aplikační garant**, a to instituce veřejné správy (OSS, ÚSC)

Pro **podprogram 2 platí**, že alespoň **jeden aplikační garant musí být podnikem** dle přílohy č. I Nařízení. Podniky mohou vystupovat pouze jako **interní** aplikační garanti. Dalšími aplikačními guaranty mohou být také instituce veřejné správy (**pouze externí aplikační garanti**) a také jakékoliv další subjekty, které nesplňují definici podniku podle přílohy č. I Nařízení (**interní nebo externí**).

Pro **podprogram 3 platí**, že aplikační garant může být **jak podnik** dle přílohy č. I Nařízení, (pouze **interní** aplikační garant), **tak instituce veřejné správy** (pouze **externí** aplikační garant) nebo také **jakýkoliv další subjekt**, který nesplňuje definici podniku podle přílohy č. I Nařízení (**interní nebo externí**).

*Interní aplikační garant - náleží mezi uchazeče*

*Externí aplikační garant - nenáleží mezi uchazeče, na externí aplikační guaranty nelze uplatňovat náklady vzniklé v souvislosti s řešením projektu.*

## Aplikační garant v 1. VS a NPOV

- celkem 79 zapojených AG (průměrně 1,4 AG/projekt) - 52 unikátních
- nejvíce v PP3 (31 AG)
- státní správa – ministerstva, státní úřady aj., podniky, např. také komory či inovační centra
- nejčtenější AG MPO (11 projektů - PP1+PP3), ČEZ , a. s. (5 projektů - PP2+PP3), SÚJB (4 projekty - PP1 + PP3)
- 54 projektů se hlásí k 2 prioritní ose, nejvíce prioritě Energie v dopravě (17), jaderné zdroje energie (10); Výroba a distribuce tepla/chladu, včetně kogenerace a trigenerace (9)

T A  
Č R

# PARAMETRY 2. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

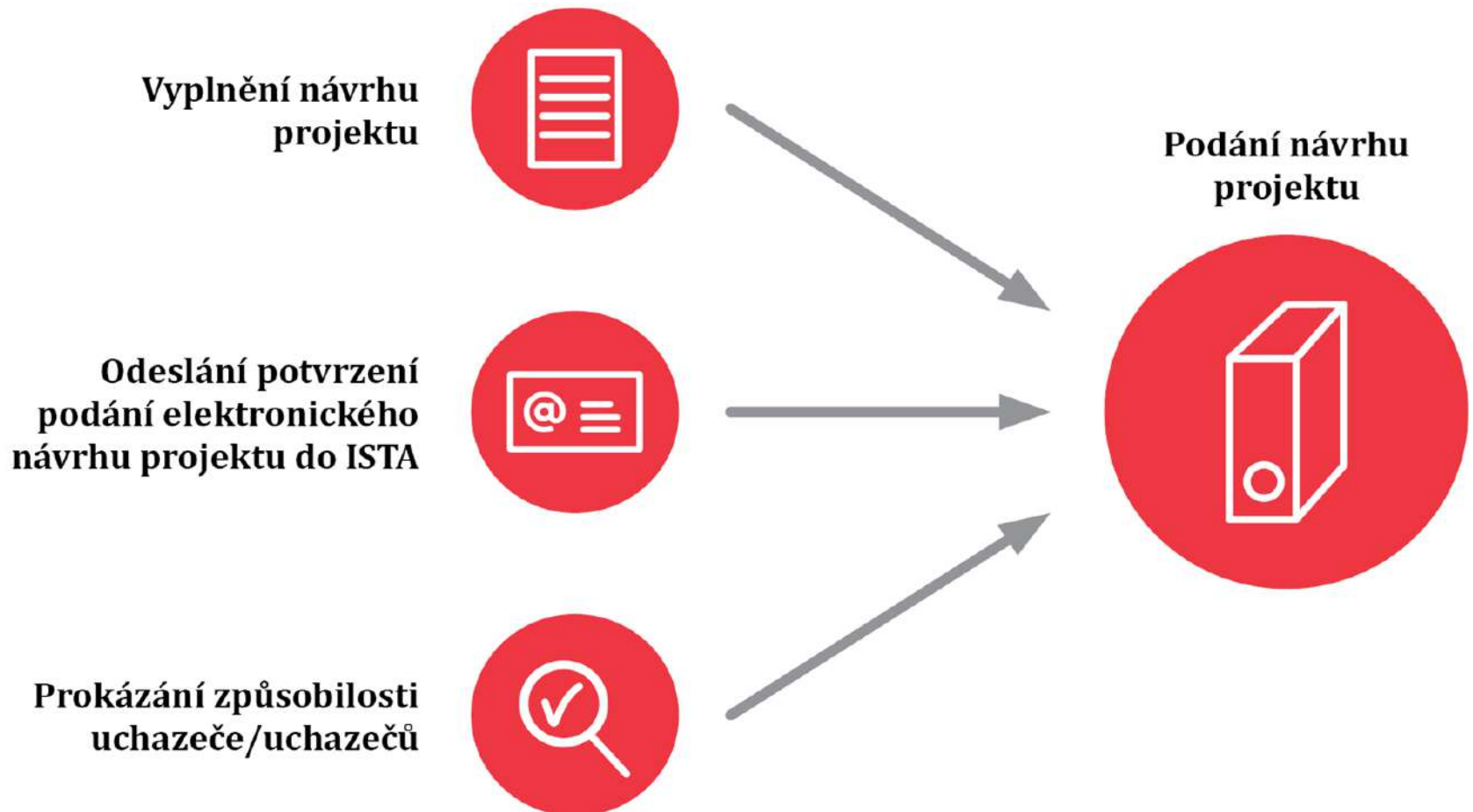
# Základní informace o 2. veřejné soutěži\*

Ukazatel	2. veřejná soutěž
Vyhlášení soutěže	17. října 2018
Začátek soutěžní lhůty	18. října 2018
Konec soutěžní lhůty	29. listopadu 2018
Výsledky veřejné soutěže	do 30. 04. 2019 na adrese <a href="http://www.tacr.cz">www.tacr.cz</a>
Příjemci podpory	<b>Podniky</b> - právnické i fyzické osoby <b>Výzkumné organizace (VO)</b>
Termín zahájení projektu	1. 5. 2019 až 1. 8. 2019
Délka řešení projektu	Podprogram 1 a 2: 12-48 měsíců Podprogram 3: <b>36-77 měsíců</b>
Termín ukončení projektu	do <b>31. 12. 2025</b>

- Dle zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále ZPVV).
- V souladu s Rámcem, Nařízením a se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

\* Poskytovatel informuje, že ke dni 30. 10. 2018 byla opravena technická chyba zadávací dokumentace, kdy na straně 3 bylo nesprávně uvedeno datum nejzazšího termínu ukončení řešení projektu. Datum bylo opraveno z 31. 3. 2026 na 31. 12. 2025 a rovněž u podprogramu 3 byla opravena délka řešení projektu z 80 měsíců na 77 měsíců z důvodu, že trvání programu THĚTA je pouze do r. 2025 a doba trvání podprogramu 3 nesmí přesáhnout dobu trvání programu THĚTA.

**Soutěžní lhůta: 18. 10. 2018 – 29. 11. 2018**



Návrh projektu musí být odeslán prostřednictvím ISTA  
→ do 29. 11. 2018 16:30:00 hod.

“Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA”  
→ musí být odesláno z **datové schránky hlavního uchazeče**  
→ do 29. 11. 2018 23:59:59 hod.

Další informace:

- Proces přijímání návrhů projektů do veřejné soutěže je upraven ve **SME-06 Směrnice pro přijímání návrhů projektů do veřejné soutěže v5.**
- Souhrn návodů z elektronického systému pro podávání návrhů projektů **Příručka pro uchazeče k 2. veřejné soutěži THÉTA**
- Odkaz na Informační systém TAČR (ISTA): <https://ista.tacr.cz>



# Jak podat/odeslat návrh projektu prokázání způsobilosti uchazeče

Uchazeč musí mít zveřejněné účetní závěrky ve veřejném rejstříku (2015, 16 a 17) a je-li podnikem, nesmí být podnikem v obtížích.

Prokázání způsobilosti uchazeče se nezasílá v listinné podobě  
→ zaslat do datové schránky TAČR (poskytovatele)

Prokázání způsobilosti více uchazečů jednoho projektu  
→ každý zvlášť ze své datové schránky **do 29. 11. 2018 23:59:59 hod.**

Uchazeč předkládá 1 čestné prohlášení za statutární orgán  
→ nikoliv za jednotlivé členy statutárního orgánu

Podá-li uchazeč více návrhů projektů  
→ dokládá prokázání způsobilosti pouze jednou

Uchazeč řádně **nedoloží dokumenty** prokázání způsobilosti  
→ výzva k doložení v dodatečné lhůtě

Další informace:

- Uchazeč musí splňovat podmínky prokázání způsobilosti dané § 18 ZPVV.
- V souladu se **SME-06 Směrnice pro přijímání návrhů projektů do veřejné soutěže v5 a Zadávací dokumentací k 2. veřejné soutěži programu THÉTA**

# Obecné podmínky pro návrh projektu

## Návrh projektu musí:

- Splňovat **podmínky a cíle dané Programem THÉTA, respektive jednotlivých podprogramů**
- Splňovat podmínky dané **Zadávací dokumentací** k 2. veřejné soutěži programu THÉTA - zveřejněné v den vyhlášení veřejné soutěže.
- Být **v souladu s Národními prioritami orientovaného výzkumu (NPOV)**.

## Další skutečnosti:

- **Podstata návrhu projektu nebo její části nebyla řešena v rámci jiného projektu**, nebo jiné aktivity podporované z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
- Uchazeč musí dosáhnout některého z výsledků daných Programem THÉTA.
- Povinná příloha dle ZD
- Povinnost zvolit obory CEP/FORD

# Specifické podmínky 2. VS

## Hlavní obory projektu

### Podmínka oboru CEP:

Hlavním oborem projektu **CEP** může být **pouze JF a JE**. (JF – Jaderná energetika a JE – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie). **Vedlejší obor CEP a další vedlejší obor CEP** může být zvolený **bez omezení**.

### Podmínka oboru FORD:

Hlavním oborem projektu **FORD** může být **pouze Energy and fuels** nebo **Nuclear related engineering**. **Vedlejší obor FORD a další vedlejší obor FORD** může být zvolený **bez omezení**.



**Registr informací  
o výsledcích****Specifické podmínky 2. VS**  
*Výstupy/výsledky projektu***Podprogram 1****Fprum** – prům. vzor**Fuzit** – užitný vzor**Gprot** –prototyp**Gfunk** – funkční vzorek**Hkonc** – výsl. promítnuté do shvl.  
strag. dok. orgánů st. správy nebo  
veř. správy**Hneleg** –směrnice a předp.**Nmap** – spec. mapa**NmetS** – metodiky stát. spr.**NmetC** – cert. metodiky**NmetA** – akred. metodiky**P** – patent**R** – software**Zpolop** – poloprovoz**Ztech** – ověřená technologie**O** – ostatní výsledky**Podprogram 2****Fprum** – prům. vzor**Fuzit** – užitný vzor**Gprot** – prototyp**Gfunk** – funkční vzorek**P** – patent**R** – software**Zpolop** – poloprovoz**Ztech** – ověřená technologie**O** – ostatní výsledky**Podprogram 3****Fprum** – prům. vzor**Fuzit** – užitný vzor**Gprot** –prototyp**Gfunk** – funkční vzorek**NmetS** – metodiky stát. spr.**NmetC** – cert. metodiky**NmetA** – akred. metodiky**P** – patent**R** – software**Zpolop** – poloprovoz**Ztech** – ověřená technologie**O** – ostatní výsledky**V** – výzkumná zpráva

# Jak podat/odeslat návrh projektu

## *Povinné přílohy*

### Povinné přílohy pro PP 1 a 3

**Povinná příloha za externího aplikačního garanta** - pouze v případě, že aplikační garant bude mimo konsorcium uchazečů (nebude příjemcem, ani dalším účastníkem v předkládaném návrhu projektu)

→ Dokládá se: Letter of Intent; memorandum, Smlouva o využití výsledků apod.

### **Výsledek NmetS**

metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá:

→ Dokládá se: potvrzení certifikačního orgánu.

### **Výsledek typu P – patent**

→ Dokládá se: patentová rešerše.

### Povinné přílohy pro PP 2

**Povinná příloha za externího aplikačního garanta** - pouze v případě, že aplikační garant bude mimo konsorcium uchazečů (nebude příjemcem, ani dalším účastníkem v předkládaném návrhu projektu)

→ Dokládá se: Letter of Intent; memorandum, Smlouva o využití výsledků apod.

**Ke každému hlavnímu výsledku musí uchazeč doložit jednu povinnou přílohu**

→ Dokládá se: Průzkum trhu

### **Výsledek typu P – patent**

→ Dokládá se: patentová rešerše.

# Specifické podmínky 2. VS

## Spoluúčast

### Intenzita podpory:

Podprogram 1 a podprogram 3: 90 %

Podprogram 2: 60%

## Spolufinancování

Typ organizace	Podprogram 1	Podprogram 2	Podprogram 3
Minimální výše finančních prostředků nutných na spolufinancování*	10 %	40 %	10 %
Podnik	neveřejné	neveřejné	neveřejné
Výzkumná organizace	veřejné/neveřejné	neveřejné	veřejné/neveřejné

\*Platí i pro případ, že je projekt realizovaný pouze výzkumnou organizací.

## Uznatelné náklady

- **Osobní náklady**

Náklady na mzdy nebo platy a povinné odvody na pojistné na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti, odměny atd.

- **Ostatní přímé náklady**

Náklady na ochranu práv duševního vlastnictví, další provozní náklady, náklady na provoz, opravy a údržbu dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, cestovní náklady atd.

- **Nepřímé náklady**

Metoda vykazování nepřímých nákladů, tzv. metodou “full cost” nebo “flat rate“, do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů.

- **Náklady na subdodávky**

Představují náklady vzniklé v přímé souvislosti s výzkumnou činností při řešení projektu, tj. přenesení části výzkumné činnosti projektu na dodavatele.

## Neuznatelné náklady

- **Stipendia**
- **Investice**

# Hodnotící proces 2. veřejné soutěže

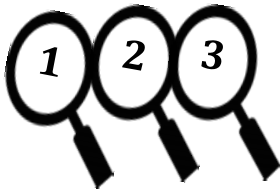


## Hodnocení ekonomického zdraví podniků



**Formální kontrola**

Hodnocení komisí pro přijímání návrhů projektů.



**3x oponentské posudky**

7 hodnotících a 5 binárních kritérií



**Souhrnná hodnotící zpráva zpravodajek/zpravodajů**

Souhrnná zpráva zpravodajek/zpravodajů.



**Oborové panely**

Rozdělení:  
1. Jaderná energetika  
2. Nejaderná energetika

PP3 bonifikace za podnik ve výši 10 % z počtu bodů přidělených Oborovým panelem



**Rada programu THÉTA**

Hodnocení Radou programu TA ČR



**Předsednictvo TA ČR**

Hodnocení předsednictvem TA ČR



**Uchazeč musí splnit při podání návrhu projektu do veřejné soutěže několik podmínek:**

- Podat návrh projektu elektronicky prostřednictvím informačního systému ISTA během soutěžní lhůty.
- Zaslát Potvrzení podání návrhu projektu do datové schránky TA ČR.
- Prokázat způsobilost uchazeče dle z. č. 130/2002 Sb. (čestné prohlášení).
- Přiřazení projektu pod správný podprogram.
- Řádné rozdělení AV/EV.
- Vymezení se k duplicitě s již řešenými projekty nebo pokud uchazeč podává podobné projekty (viz ZD bod 3.2).
- Vybrat si obory CEP/FORD.
- Povinnost mít aplikačního garanta, ať už interní nebo externí.
  - V podprogramu 2 musí být uchazečem vždy podnik.

## Na co si dát pozor

- Povinné přílohy:
  - příloha za externího aplikačního garanta + popis aplikačního garanta v projektu;
  - ke každému hlavnímu výsledku v PP 2;
  - k vybraným výsledkům v PP 1, PP 2 a PP 3
- Vybrat si cíl NPOV - u PP1 a PP3 výběr ze všech oblastí NPOV, u PP2 jen z oblasti č. 2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů.
- Řádně uvést vlastnickou strukturu uchazečů.
- Rešerše atd. mají být hotovy před řešením projektu, není součástí uznatelných nákladů v projektu.
- Společnost mladší 18 měsíců - doporučujeme vložit finanční plán už do návrhu projektu.

T A  
Č R

Podání  
návrhu  
projektu

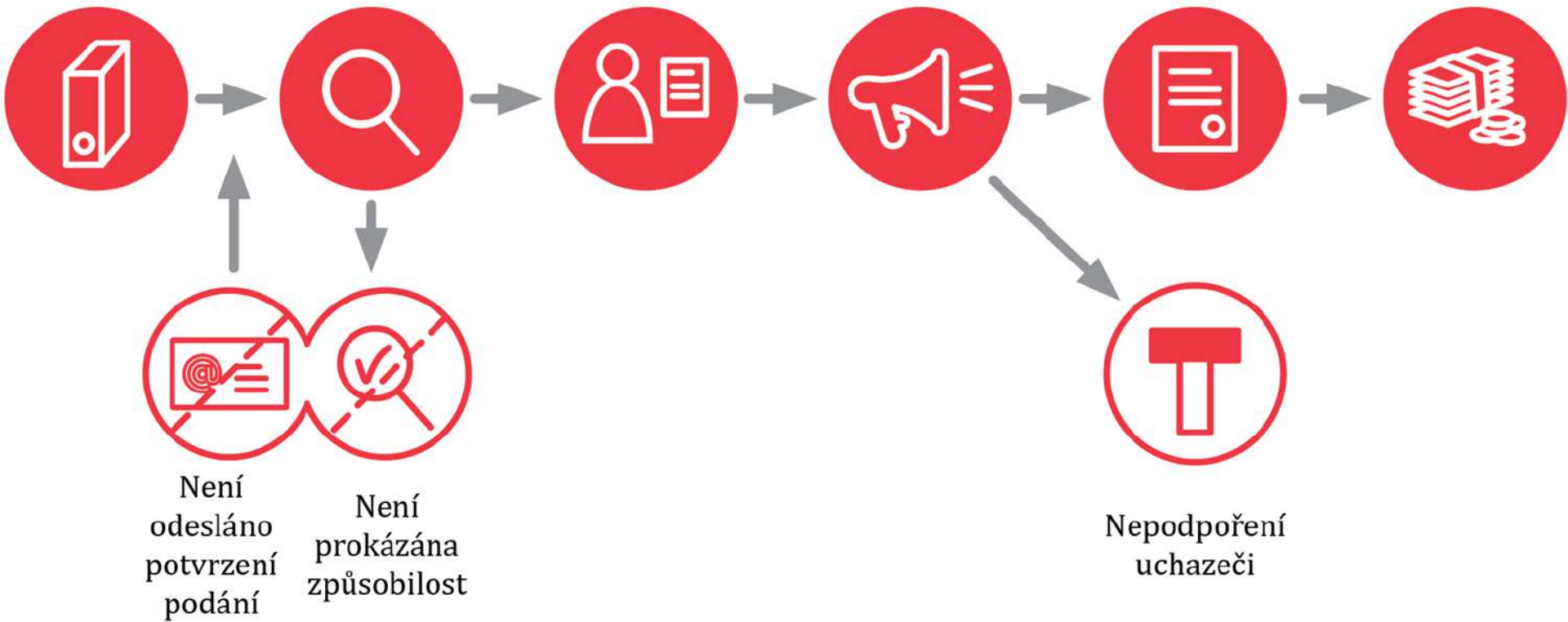
Kontrola splnění  
podmínek pro  
přijetí návrhu  
do soutěže

Hodnotící  
proces

Vyhlášení  
výsledků  
veřejné  
soutěže

Smlouva  
o poskytnutí  
podpory

Podpora





O TA ČR ▾ PROGRAMY ▾ NABÍDKY A ZAKÁZKY ▾ DOKUMENTY VAVAI ▾ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE ▾ KONTAKTY ▾ Vyhledat...

Novinky Připravte se na listopadovou výzvu zaměřenou na oblast nanomedicíny



Program **Alfa** Program **Beta2** Program **Gama** Program **Delta2** Program **Epsilon** Program **Omega** Program **Zéta** Program **Éta** Program **Théta** Program **Kappa** Program **Národní Centra kompetence**

- Novinky
- Zajímavé projekty
- Odkazy
- Cena TA ČR
- Tiskové zprávy
- Newsletter

## VYHLÁŠENÍ 2. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE PROGRAMU NA PODPORU APLIKOVANÉHO VÝZKUMU, EXPERIMENTÁLNÍHO VÝVOJE A INOVACÍ THÉTA

Zveřejněno 17. 10. 2018

Technologická agentura České republiky (TA ČR) vyhlásila dne 17. října 2018 druhou veřejnou soutěž ve výzkumu a experimentálním vývoji (dále jen veřejná soutěž) pro Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA (dále jen program THÉTA), a to dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen ZPVV), dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) a dle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014.

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).

Zařazení návrhu projektu do daného podprogramu je jedním z binárních kritérií a návrh projektu neodpovídající svým zařazením charakteru podprogramu nemůže být podpořen v této veřejné soutěži. Podrobné informace najdete na stránkách

- Harmonogram veřejných soutěží
- Výsledky závěrečných opoentních řízení
- Statistika změnových řízení
- Metoda PCP
- Certifikované metodiky



Dotazy k 2. veřejné soutěži THÉTA je možné podávat přes helpdesk na

← <http://www.tacr.cz/hesk>

+ často kladené dotazy

IS Informační systém  
TA ISTA

## Seznam doporučených dokumentů

- Program THÉTA;
- Zadávací dokumentace k 2. veřejné soutěži programu THÉTA;
- Příručka pro uchazeče k 2. veřejné soutěži programu THÉTA;
- Smlouva/Rozhodnutí o poskytnutí podpory, zejm. specifické podmínky;
- Všeobecné podmínky;
- FAQ na HEPLDESKU;
- Příklady prokázání způsobilosti.

T A  
Č R

# Děkujeme za pozornost

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

