

**T A**

**Č R**

**Výzkum užitečný pro společnost**

**T A**

**Č R**

# **Představení programu THÉTA zaměřeného na oblast energetiky**

**Technologická agentura ČR**

25. 10. 2017

## Program a cíl jednání

- **Představení hlavních parametrů programu THÉTA a veřejné soutěže**
- **Představení konceptu aplikačního garantství pro program THÉTA a souvisejících procesních náležitostí vyplývajících pro uchazeče**

- **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 výzkumu a vývoje **ve veřejném zájmu**.

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

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

**Uživatelé** 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

- vyhlášena 31. 10. 2017 ve všech třech podprogramech
- podávání projektů do 9. 1. 2018 prostřednictvím ISTA
- realizace projektů od 1. 6. 2018
- tematické zaměření soutěže: není omezeno, pro každý podprogram stanoveny prioritní výzkumné cíle (jejichž naplňování se odrazí v bodovém hodnocení); tyto cíle jsou již zveřejněny
- další veřejná soutěž plánována na podzim 2018

# Parametry 1. veřejné soutěže

PARAMETR VS	PP1	PP2	PP3
<b>FINANČNÍ PODPORA VE 2018</b>	18 mil. Kč	60 mil. Kč	42 mil. Kč
<b>TEMATICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	Není omezeno, pro každý podprogram stanoveny prioritní výzkumné cíle (jejichž naplňování se odrazí v bodovém hodnocení)		
<b>CEP</b>	hlavní obor CEP - pouze JE a JF další obory CEP - vše ostatní kromě JE a JF		
<b>MAX. MÍRA PODPORY</b>	90%	60%	90%
<b>DOFINANCOVÁNÍ</b>	u VO lze dofinancovat i z veřejných zdrojů	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 - 8 let
<b>UCHAZEČI</b>	podniky a VO	podniky a VO (bodová bonifikace za podnik)	podniky a VO (bodová bonifikace za podnik)
<b>APLIKAČNÍ GARANT</b>	aplikační garant povinně - veřejná správa	aplikační garant povinně - podnik	aplikační garant povinně - podnik nebo veřejná správa
<b>VÝSLEDKY PROJEKTŮ</b>	P, G, Z, R, F, H, N, O	P, G, Z, R, F, O	P, G, Z, R, F, V, O

- Kdo nebo co je aplikační garant? Jaká je jeho role?
  - aplikační garant (dále také AG) je organizace (právnícká osoba či podnikající fyzická osoba), která má zájem na uplatnění a využití plánovaných výstupů projektu výzkumu a vývoje v praxi
  - hlavní rolí aplikačního garanta je přispět k tomu, aby výsledek projektu byl uplatnitelný a také následně uplatněný a využitý v praxi; role aplikačního garanta je jak při přípravě návrhu projektu, v průběhu realizace projektu tak i po jeho ukončení.
- Co když aplikační garant ztratí svůj zájem o projekt nebo jeho výsledek?
  - stát se to může; veřejná podpora VaV v sobě nese ze své podstaty riziko a inovativní řešení nemusejí být v prvních chvílích přijímány nejen ze strany uživatelů výstupů (resp. AG), ale i ze strany cílové skupiny, na kterou výstupy míří
  - řešitel daného projektu musí vyvinout patřičné úsilí, aby zvýšil komunikační aktivity s AG nebo aby našel jiného (nového) aplikačního garanta a nebo se musí k aplikování výstupu zavázat sám



## Zapojení aplikačního garanta do projektu

### PŘÍPRAVA PROJEKTU

- **Matchmaking:** AG kontaktuje fakultu, VŠ kontaktuje AG, podnik kontaktuje VO, konsorcium kontaktuje AG, AG kontaktuje podnik a společně pak další VO atp.
- **Komunikace:** precizace obsahu projektu, způsobu a míry zapojení, metod a druhu hlavního výstupu v LoI, smlouvě o smlouvě budoucí, memorandu nebo v jiném dokumentu, ze kterého je výše uvedené zřejmé.

### REALIZACE PROJEKTU

- **Způsob zapojení:** dodání vstupů, metodická participace, zpětná vazba, minimalizace rizik a spoluřešení těch vzniklých, pilotování, přemostění mezi řešiteli a cílovou skupinou apod.
- **Míra zapojení:** pravidelné konzultace, nárazová participace, zhuštěná spolupráce v určitém období tvorby výstupu atp.
- **Vyjádření k projektu:** Dohoda o změnovém řízení stran hlavního výstupu, vyjádření k závěrečné zprávě včetně implementačního plánu.

### PO SKONČENÍ PROJEKTU

- **Využívání výstupu:** zaškolení, způsob evaluace, zpětná vazba řešitelskému týmu o osvědčení výstupu v praxi, součinnost při PR projektu atp.

## Jak doložit aplikační garantství

- Povinná příloha v podobě: Letter of Intent; Smlouva o využití výsledků; Smlouvy o smlouvě budoucí; Memorandum; Vyjádření o aplikační garanci; Smlouva o partnerství; atp.
  - 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;
  - deklarace vůle využívat hlavní výstup projektu a popis způsobu jeho využití;
  - datum a podpis zástupce aplikačního garanta.
- Nedoložení uvedených skutečností povede k vyloučení projektu ze soutěže
- Relevance AG, způsob uplatnění výsledků projektu a zapojení AG do projektu je jedním z hodnocených kritérií

T A  
Č R

**Diskuse**

**T A**

**Č R**

**Výzkum užitečný pro společnost**