

Již

10

T A  
Č R

let podporujeme  
české nápady

• **2 383**  
podpořených projektů

• **23,5 mld. Kč**  
účelová podpora projektů

• **5 257**  
podpořených účastníků  
projektu

• **12 mld. Kč**  
soukromých investic

T A  
Č R

# SEMINÁŘ

---

Program **Théta**

3. veřejná soutěž

Petr **Matolín**  
Markéta **Šulcová**  
Markéta **Fricová**



# Pokládání **on-line** dotazů

---

**slido.com**

**#THETA**



# Co se dnes dozvíte

---

- Představení Programu THÉTA
- Podmínky 3. veřejné soutěže
- Jak vyplnit návrh projektu v **I S T A**
- Představení Prioritních výzkumných cílů
- Představení plánované cofundové výzvy
- Diskuze

Kde jsou informace uvedeny?



T A  
Č R

Program **Théta**

# Představení programu



# 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

**Příloha č. 3 –**  
Specifikace jednotlivých  
podprogramů

## Podprogram 1

# Výzkum ve veřejném zájmu

---

- zkvalitnění řízení v odvětví energetiky ze strany veřejné správy a tvorby strategických a koncepčních dokumentů
- podpora VaV v oblasti spolehlivosti a technologického rozvoje **jaderných zařízení, energetické regulace** a v **dalších** relevantních oblastech
- uživatelem výsledků **veřejná správa**

## Strategické energetické technologie

---

- podpora výzkumu a vývoje v oblastech energetiky a technologií, které zvyšují **konkurenceschopnost** českého hospodářství, mají **exportní potenciál s vysokou přidanou hodnotou** a také přispívají k ochraně životního prostředí
- dostatečně promyšlený **aplikační potenciál**, včetně budoucí komercializace (implementace do 3 let od ukončení řešení), pilotní a demonstrační projekty
- zásadní role podniků
- např.: technologie aktuálně funkční > projekt zaměřen na nové postupy, které významnělepší její vlastnosti (zvýšení účinnosti, uplatnitelnosti, snížení ceny apod.)



## **Dlouhodobé technologické perspektivy**

---

- podpora **dlouhodobých technologických perspektiv** v energetice, které budou realizovány prostřednictvím výzkumných a vývojových aktivit zejména **výzkumných organizací**
- projekty aplikovaného výzkumu (s možným zahrnutím nezbytných činností orientovaného základního výzkumu), u kterých se očekává **aplikace v delším časovém horizontu** a které budou podporovat **systemová energetická řešení**

# PRIORITNÍ VÝZKUMNÉ CÍLE (PVC)

- Pro každý podprogram stanoveny prioritní výzkumné cíle.
- **Příloha č. 1** – Prioritní výzkumné cíle a seznam aplikačních garantů vybraných ústředních orgánů státní správy.
- Uchazeč má možnost přihlásit se k prioritnímu výzkumnému cíli. **Volba prioritních výzkumných cílů není pro uchazeče povinná, nicméně je za soulad návrhu projektu s nimi možné získat body navíc.**
- Soulad s PVC posuzuje oponent (bez udělení bodů), body přiděluje s přihlédnutím k doporučení oponentů až zpravodaj.



# Aplikační garant



# APLIKAČNÍ GARANT

- znalost trhu nebo cílové skupiny výzkumu
- sdílení unikátních znalostí nebo dat o praktických problémech výzkumného tématu
- rozšiřování možností pro participativní výzkum
- schopnost ověřovat účinnost výzkumných procesů a jejich výstupů
- min. jeden AG se sídlem v ČR (další AG i zahraniční)

## Interní AG

Subjekt vystupuje v projektu jako hlavní uchazeč nebo další účastník.

## Externí AG

Subjekt vystupuje v projektu jako externí partner konsorcia (bez finančního plnění.)

# SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA APLIKAČNÍHO GARANTA DLE PODPROGRAMŮ

---

## Podprogram 1

- **pouze ústřední orgány státní správy** a **územně samosprávné celky** (oba pouze externí)

## Podprogram 2

- **pouze podnik** (pouze interní)

## Podprogram 3

- **podnik** (pouze interní)
- **výzkumná organizace** (interní/externí)
- **ústřední orgány státní správy** a to pouze ve výjimečných a odůvodněných případech (pouze externí)

# NÁLEŽITOSTI POVINNÉ PŘÍLOHY ZA EXTERNÍHO AG

- identifikace organizace
- způsob a míra zapojení AG
- deklarace a popis využití výstupů/výsledků
- datum a podpis zástupce AG

ZD 3.1

Příloha č. 2 ZD  
Aplikační garant

ZD 2.2 odst. 5

**Aplikační garant**

Přidat

IČ ?

Název organizace ?

Zapojení ?

Relevance k výstupům/výsledkům ?

Relevance aplikačního garanta k řešení projektu ?

0/1000

Odebrat

# VÝSTUPY/ VÝSLEDKY VÝZKUMU (dle RIV)

## Podprogram 1

Fprum	průmyslový vzor
Fuzit	užitný vzor
Gprot	prototyp
Gfunk	funkční vzorek
<u>Hkonc</u>	strategické dokumenty orgánů státní správy
<u>Hneleg</u>	výsledky promítnuté do směrnic a předpisů
<u>Nmap</u>	specializovaná mapa
<u>NmetS</u>	metodika schválená orgánem státní správy
<u>NmetC</u>	metodika certifikovaná
<u>NmetA</u>	metodika akreditovaná
P	patent
<u>R</u>	software
Zpolop	poloprovoz
Ztech	ověřená technologie
O	ostatní výsledky

## Podprogram 2

Fprum	průmyslový vzor
Fuzit	užitný vzor
Gprot	prototyp
Gfunk	funkční vzorek
P	patent
R	software
Zpolop	poloprovoz
Ztech	ověřená technologie
O	ostatní výsledky

## Podprogram 3

Fprum	průmyslový vzor
Fuzit	užitný vzor
Gprot	prototyp
Gfunk	funkční vzorek
NmetS	metodika schválená orgánem státní správy
NmetC	metodika certifikovaná
NmetA	metodika akreditovaná
P	patent
R	software
V souhrn	souhrnná výzkumná zpráva
Zpolop	poloprovoz
Ztech	ověřená technologie
O	ostatní výsledky

# Podmínky

## 3. veřejné soutěže





# DOKUMENTY SPOJENÉ S VYHLÁŠENÍM

---

## Zadávací dokumentace a její příloha

- Zadávací dokumentace
- Příloha č. 1 – Prioritní výzkumné cíle
- Příloha č. 2 – Aplikační garant
- Příloha č. 3 – Specifikace jednotlivých podprogramů

## Související dokumentace a formuláře

- Čestné prohlášení/Sworn statement of the applicant
- Formulář pro druh výsledku NmetS
- Všeobecné podmínky
- Smlouva o poskytnutí podpory
- Rozhodnutí o poskytnutí podpory

## Příručky

- Základní informace pro uchazeče
- Příručka pro oponenty

## Doplňující dokumentace

- Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentální vývoje a inovací THÉTA
- Pravidla pro publicitu
- Struktura cílů NPOV

# PODMÍNKY 3. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

**Uchazeči:**  
výzkumné organizace a podniky

Podprogram	Max. intenzita podpory na projekt	Max. podpora na projekt	Délka řešení (v měsících)
1	90 %	10 mil. Kč	12 - 48
2	60 %	Není stanovena	12 - 48
3	90%	Není stanovena	36 - 66

# TERMÍNY 3. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

---

23. 10. 2019

VYHLÁŠENÍ  
3. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

24. 10. 2019  
-  
19. 12. 2019

**SOUTĚŽNÍ LHŮTA**

20. 12. 2019  
-  
30. 6. 2020

HODNOTICÍ LHŮTA

1. 7. 2020  
-  
1. 10. 2020

TERMÍN ZAHÁJENÍ  
PROJEKTU

## DŮLEŽITÉ TERMÍNY 3. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

---

**19. 12. 2019**

16:30:00

Konec lhůty pro  
podání do  
**ISTA**

- Návrhu projektu
- Povinné přílohy

**19. 12. 2019**

23:59:59

Konec lhůty pro  
**odeslání**

- Potvrzení podání elektronického návrhu projektu
- Prokázání způsobilosti (Čestné prohlášení a účetní závěrky)

# ZAŘAZENÍ NÁVRHU PROJEKTU

## CEP

- Hlavním oborem CEP: **pouze JF a JE** (JF – Jaderná energetika a JE – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie).

## FORD

- Hlavním oborem FORD: **pouze Energy and fuels a Nuclear related engineering.**

## NPOV

- V podprogramu 2 – z oblasti 2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů
- V podprogramu 1 a 3 – ze všech oblastí a podoblastí

# STANOVENÍ INTENZITY PODPORY NA UCHAZEČE

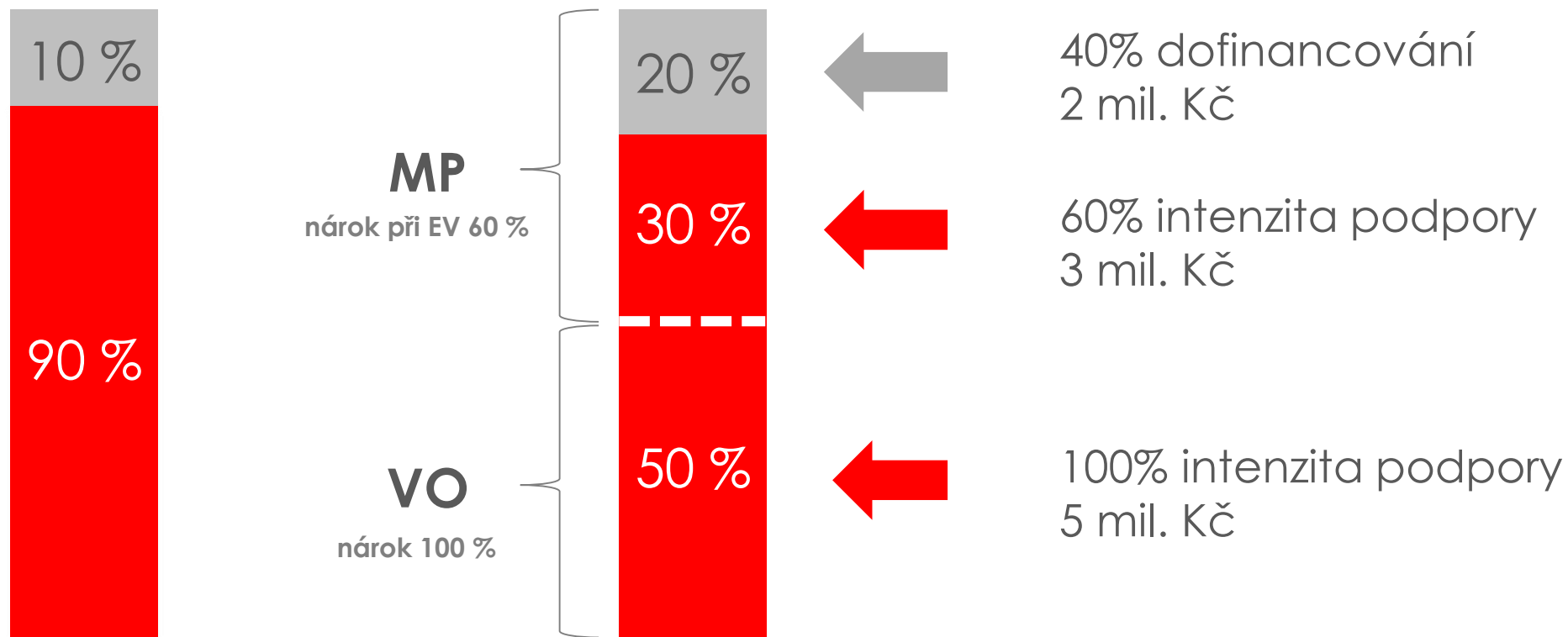
Uchazeč/ kategorie činnosti	Nejvyšší povolená intenzita podpory		Nejvyšší povolená intenzita podpory	
	aplikovaný výzkum	aplikovaný výzkum při doložené účinné spolupráci	experimentální vývoj	experimentální vývoj při doložené účinné spolupráci
Malé podniky *	70 %	80 %	45 %	60 %
Střední podniky*	60 %	75 %	35 %	50 %
Velké podniky	50 %	65 %	25 %	40 %
Výzkumné organizace	100 %	100 %	100 %	100 %

\* Malý a střední podnik je vymezen podle definice uvedené v Příloze I Nařízení.

# STANOVENÍ INTENZITY PODPORY NA UCHAZEČE A PROJEKT

příklad

náklady 10 mil. Kč



spolupráce VO a MP = účinná spolupráce

## PODPROGRAM 1 a 3

### externí aplikační garant

- např. Letter of Intent, Smlouva o smlouvě budoucí

### k výsledku druhu N<sub>metS</sub>

- Formulář pro druh výsledku N<sub>metS</sub>

### k výsledku druhu P – patent

- Patentová rešerše

## PODPROGRAM 2

### ke každému **hlavnímu výsledku**

- Průzkum trhu

### VÝJIMKA

- **P – patent:** povinnou přílohou je **patentová rešerše**
- **O – ostatní výsledky:** povinnou přílohou je **odhad potenciálního využití**



# VYKAZOVÁNÍ NEPŘÍMÝCH NÁKLADŮ

„full cost“

„flat rate“ 25 %

## Podíly kategorií výzkumu PV/EV ? ▲

Uveďte vždy procentní podíly PV/EV v daném roce. Od tohoto poměru se odvíjí i maximální intenzita (míra) podpory pro daný rok. Součet musí v každém roce činit 100 %.

Ukazatel	Jednotka	2019*	2020	2021	2022
Průmyslový výzkum	%				
Experimentální vývoj	%				

## Náklady ? ▲

Způsob vykazování nepřímých nákladů ?

Náklady ?

Ukazatel	Jednotka	2022	2023
Osobní náklady	Kč		
Úvazek	člověko-rok	0,00	0,00
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	0,00	0,00
Subdodávky / služby	Kč		
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0
Ochrana duševního vlastnictví	Kč		
Další provozní náklady + cestovné	Kč		
Nepřímé náklady / režie	Kč		
<b>Náklady projektu celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	0,00	0,00

## Zdůvodnění k nákladovým položkám ▲

Zdůvodnění k nákladovým položkám ?

# HODNOTICÍ KRITÉRIA

---

**10 bodovaných kritérií**

**2 hodnoticí kritéria bonifikačního charakteru:**

- Soulad s vybraným prioritním výzkumným cílem
- Účast uchazeče v platformách v oblasti energetiky spadajících pod OECD

T A  
Č R


Program **Théta**

# Jak vyplnit Návrh projektu



# RADY PRO VYPLNĚNÍ NÁVRHU PROJEKTU V ISTA

I S Informační systém  
T A ISTA

- nejprve vyplnit dobu trvání projektu a přidat uchazeče
- nasdílet návrh projektu spolupracovníkům
-  používat nápovědný systém
- průběžně kontrolovat



Základní informace  
pro uchazeče

Přehled návrhu projektu

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU 2. UC

7. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 8. PŘÍLOHY ZA PROJEKT Dokumenty

Kód projektu

Název projektu

Stav návrhu

Termín podání návrhu projektu do ISTA

Poslední aktivita

Strom

Náhled návrhu projektu

Kontrola

XML data návrhu

Oprávnění k projektu

**Uživatelský účet**

Daniela Hořejší (daniela.horejsi@tacr.cz)

Linda Sehnalová (linda.sehnalova@tacr.cz)

Veronika Sellnerová (veronika.sellnerova@tacr.cz)

Práva k projektu

## Návrh projektu TK03010012

Přehled návrhu projektu

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

2. UCHAZEČI PROJEKTU

3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU




4. ŘEŠIT




8. PŘÍLOHY ZA PROJEKT

Věcné zaměření


Vymezení projektu

Cíle návrhu projektu


Cíle návrhu projektu česky    *Nezadáno*


Cíle návrhu projektu anglicky    *Nezadáno*

Naplnění cílů programu a podprogramu  *Nezadáno*


Nulová varianta a motivační účinek  *Nezadáno*


Věcná náplň návrhu projektu 

Podstata návrhu projektu a použité metody  *Nezadáno*

Harmonogram řešení projektu  *Nezadáno*

Řízení projektu  *Nezadáno*

Technické zajištění, vstupující know-how, předpoklady účastníků  *Nezadáno*

Současný stav poznání, novost a výzkumná nejistota  *Nezadáno*

Vymezení se k obdobným projektům a řešením  *Nezadáno*

Účast uchazeče v platformách v oblasti energetiky spadajících pod OECD  *Nezadáno*



Údaj bude exportován do informačního systému IS VaVal



Údaj, který se bude exportovat do Závazných parametrů

# NA CO SI DÁT POZOR

---

- pečlivě si přečtěte Zadávací dokumentaci + nápovědy v ISTA
- domluvte spolupráci s partnery – smlouva, dohoda, kdo co připraví
- výstupy/výsledky v souladu s **Metodikou**
- vymezení se k obdobným projektům a řešením
- zdůvodnění k nákladovým položkám
- celý návrh projektu v ISTA, vložení příloh a vyplnění finančního plánu pečlivě zkontrolujte
- neodesílejte návrh projektu v ISTA na poslední chvíli

## TIPY

---

- **Čestné prohlášení nemusí být podepsané.**
- **Potvrzení podání elektronického návrhu projektu nemusí být podepsané.**
- **Uznatelnost nákladů, subdodávky naleznete ve Všeobecných podmínkách články 16 a 17.**
- **Informace ke smlouvě o účasti na řešení projektu naleznete ve Všeobecných podmínkách článek 6.**

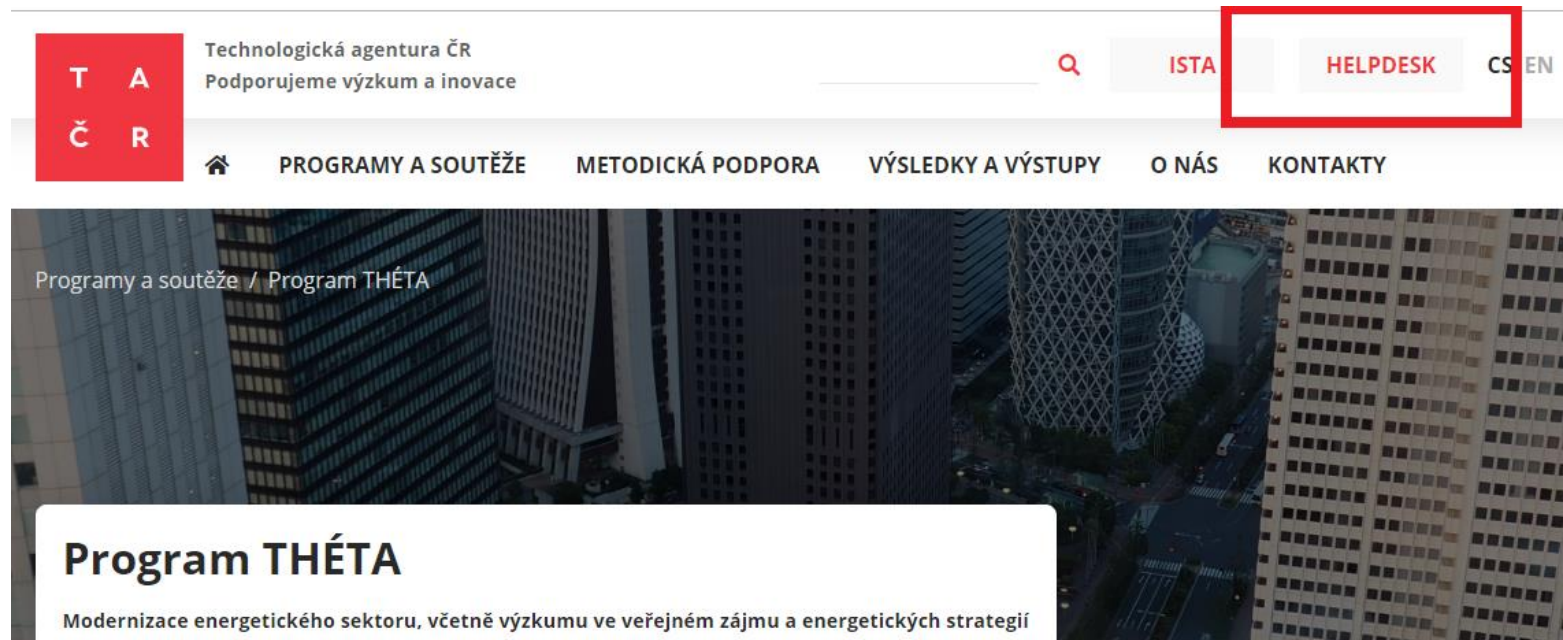
# Helpdesk

## Často kladené dotazy (Databáze znalostí)

- Obecné FAQ
- Specifické FAQ

Dotazy je možné podávat  
přes Helpdesk

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



The screenshot shows the top navigation bar of the TACR website. On the left is the logo with the letters T, A, Č, R. To its right is the text 'Technologická agentura ČR' and 'Podporujeme výzkum a inovace'. A search icon and the text 'ISTA' are visible. The 'HELPDESK' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a main menu with items: 'PROGRAMY A SOUTĚŽE', 'METODICKÁ PODPORA', 'VÝSLEDKY A VÝSTUPY', 'O NÁS', and 'KONTAKTY'. The main content area features a background image of modern buildings and a white box with the text 'Program THÉTA' and 'Modernizace energetického sektoru, včetně výzkumu ve veřejném zájmu a energetických strategií'.



# Závěrečná rekapitulace

---

**Prokázání způsobilosti** - dokládá se **čestné prohlášení**

**Kontrola zveřejnění účetních závěrek**  
- kontroluje se za roky 2015, 2016 a 2017

**Odeslat Potvrzení podání elektronického návrhu projektu**

**Povinné přílohy**

**Aplikační garant (interní nebo externí)**

**Zařazení návrhu projektu do správného podprogramu**

**Body navíc**  
(soulad za PVC, účast v platformách spadajících pod OECD)

T A

Č R

Technologická  
agentura  
České republiky

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

T A  
Č R

