

T A

Č R

Výzkum užitečný pro společnost

T A
Č R

Program ÉTA

Podávání návrhů projektů do 2. veřejné soutěže

Markéta Šulcová, Marcel Kraus

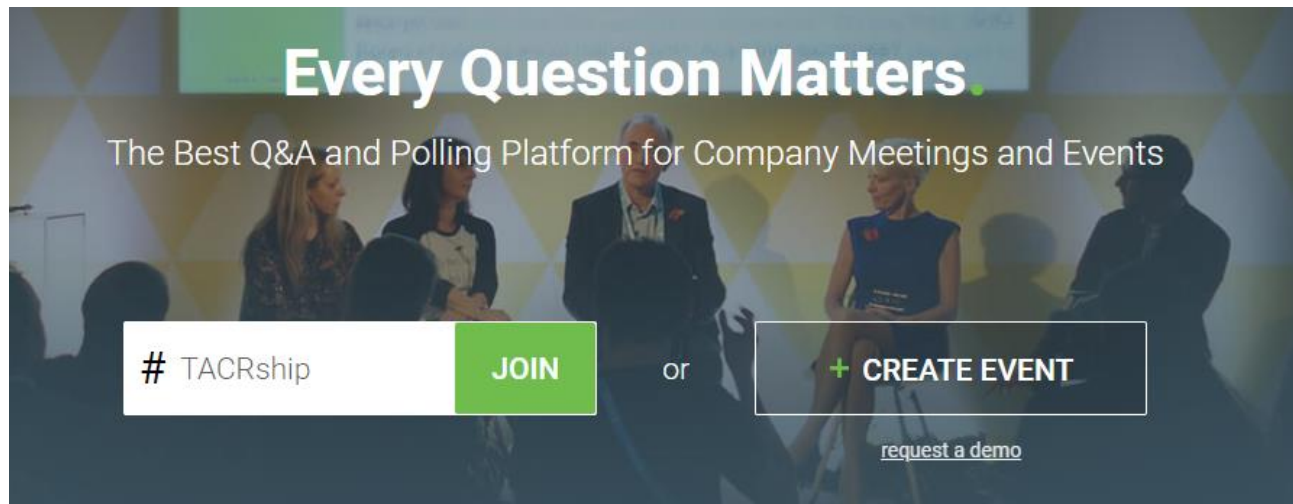
Technologická agentura ČR

14. května 2018, Opero, Praha 1



T A
Č R

Online dotazování



slido **Web:** www.slido.com
Code: #TACRship

 **SSID:** Opero Guest
PASS: krasnydenvoperu

Představení programu ÉTA

základní informace

Ukazatel	Program ÉTA
Doba trvání programu	2018 až 2023
Další veřejné soutěže	každoročně do r. 2022
Celková alokace	3 mld. Kč (cca 111 mil. EUR)
Celkem podpořených projektů	min. 525
Max. výše podpory na projekt	3 mil. EUR
Průměrná podpora projektu	4,9 mil. Kč
Míra podpory na program	80 %
Vykazování nepřímých nákladů (flat rate)	20%; držitelství HR Award = 30 %



- 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.

Představení programu ÉTA

aplikovaný výzkum společenských věd, humanitních věd a umění

APLIKOVANÝ Aplikovaný*, tedy na praxi orientovaný = na „pozitivní změnu“ v sociální či tržní realitě, probuzenou inovovanými produkty, činnostmi, službami nebo postupy ku prospěchu člověka a společnosti

VÝZKUM Výzkum a vývoj* = pět principů:

1. Novost
2. Kreativita
3. Nejistota
4. Systematičnost
5. Reprodukovatelnost

SHV Klasifikace oborů dle FORD z oblasti 5 nebo 6“ + CEP „A“

**Zdroj: Frascati Manuál 2015*

Představení programu ÉTA

aplikovaný výzkum společenských věd, humanitních věd a umění



Jaká témata program řeší?

**Výzvy a příležitosti 21. století
(v souladu s NPOV) v oblastech:**

1. člověk a společnost;
2. člověk a prostředí pro jeho život;
3. člověk a ekonomika;
4. člověk a společenský systém.

Na co je program zaměřen?

**Na podporu inovačního
ekosystému a aplikační kultury
SHV a umění v aspektech:**

- a) využívají přínosů multidisciplinárních přístupů;
- b) propojují výzkum technického a netechnického charakteru;
- c) vytěžují potenciál výstupů základního výzkumu k aplikacím.

Co je cílem programu?

**Podpora nových (nebo podstatně
zdokonalených stávajících)
výrobků, postupů, procesů nebo
služeb v oblastech:**

1. zvyšování kvality života člověka;
2. podpory udržitelného prostředí pro život;
3. posílení konkurenceschopnosti České republiky;
4. zvýšení efektivity a kvality veřejných politik, správy a služeb.

Základní informace o 2. veřejné soutěži

Ukazatel	2. veřejná soutěž
Vyhlášení soutěže	9. května 2018
Začátek soutěžní lhůty	10. května
Konec soutěžní lhůty	21. června 2018
Výsledky veřejné soutěže	do 31. 10. 2018 na adrese www.tacr.cz
Příjemci podpory	Podniky - právnické i fyzické osoby Výzkumné organizace (VO) Další právnické osoby (DPO) – územní samosprávné celky (ÚSC)
Termín zahájení projektu	1. 11. 2018 až 28. 2. 2019
Délka řešení projektu	předpokládaná 36 měsíců minimální 12 měsíců maximální 48 měsíců
Termín ukončení projektu	do 28. 2. 2023
Alokace na první rok řešení	116 mil. Kč (náklady za rok 2018 zahrnout do roku 2019)

- 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.



Jak podat návrh projektu termíny

Návrh projektu musí být odeslán prostřednictvím ISTA

→ do 21. 6. 2018 16:30:00 hod.

“Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA”

→ musí být odesláno z **datové schránky hlavního uchazeče**

→ do 21. 6. 2018 23:59:59 hod.

Další info:

- 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 ÉTA**
- Odkaz na Informační systém TAČR (ISTA): <https://ista.tacr.cz>



Jak podat návrh projektu prokázání způsobilosti uchazeče

Uchazeč musí mít zveřejněné účetní závěrky ve veřejném rejstříku (2014, 15 a 16) 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 21. 6. 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 info:

- 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 ÉTA**

Jak podat návrh projektu využití bonifikace

Prioritní výzkumné cíle (PVC)

Benefit = až + 4 body

Podmínka: návrh je v souladu s vybraným prioritním výzkumným cílem zadaným resorty ČR (MPSV, MŽP, MZV, MMR, MD) a zástupci vládního programu restrukturalizace postižených regionů Restart (v Příloze č. 4)

→ Dokládá se: popisem v přihlášce, zda a jak návrh projektu vybraný PVC naplňuje

HR Award

Benefit = navýšení flatrate z 20% až na 30%.

Podmínka: držitelství HR Award, ocenění EK za vysoký standard kultury rozvoje lidských zdrojů ve VO

→ Dokládá se: Povinná příloha

Jak podat návrh projektu

Povinné přílohy

Povinné přílohy

Povinná příloha za externího aplikačního garanta (AG)

pouze v případě, že AG 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.

Držitelství HR Award

požadavek navýšení flat rate do 30 %

→ Dokládá se: kopie potvrzující e-mailové zprávy z Evropské Komise (EK) buď v návrhu projektu, nejpozději však před podpisem Smlouvy o poskytnutí podpory

Nepovinné přílohy

finanční plán, SWOT analýza, podrobnější údaje o cílové skupině atd.



T A

Č R

Specifické podmínky 2. VS

Hlavní obor projektu = SHV

Podmínka:

Hlavní obor projektu pochází z SHV = „A“ dle CEP a z oblasti „5 nebo 6“ dle FORD. Technické, přírodovědné, lékařské a další obory jsou vítány jako vedlejší.

Hodnocení:

Binární kritérium „Soulad se zaměřením a cíli programu ÉTA“

- hlavní obor projektu náleží do oblasti společenských věd, humanitních věd a nebo umění: ano/ne.

Poučení z 1. VS:

Do soutěže přijímáme projekty, jejichž jádro je postaveno na společenských vědách, humanitních vědách a nebo umění do takové míry, že v případě jejich vyjmutí by byl projekt nerealizovatelný.



RIV

Registr informací o výsledcích

Fprum – prům. vzor
Fuzit – užitný vzor
Gprot – prototyp
Gfunk – funkční vzorek
Hleg – právních normy
Hneleg – směrnice a předp.
Nlec – léčebný postup
Nmap – spec. mapa
Npam – památkový postup
NmetS – metodiky stát. spr.
NmetC – cert. metodiky
NmetA – akred. metodiky
P – patent
R – software
Vsouhrn – souhrn. výzk. zpr.
A – audiovizuální tvorba

M – konference
W – workshop
E – výstava
J – rec. odborný článek
B – odborná kniha
C – kapitola v odb. knize
D – stať ve sborníku
O – ostatní výsledky

Specifické podmínky 2. VS

Výstupy/výsledky projektu

RUV

Registr uměleckých výstupů

*(...prostřednictvím činnosti
výzkumu a vývoje):*

- Aplikace ICT
- Herní simulace a trenažéry
- Počítačová hra
- Datové struktury a soubory
- Algoritmus
- Prototyp hardware
- Vnímatelné vlastnosti produktu
- Světelný a zvukový design
- Slovník
- Kritická edice
- Učebnice
- Didaktická metoda
- Didaktická pomůcka
- Psychodiagnostická metoda
- Založení podniku (start up, včetně spin off)
- ... atd.

- **Architektura**
- **Audiovize**
- **Design**
- **Hudba**
- **Literatura**
- **Scénická umění**
- **Výtvarná umění**

Výsledky musí splňovat podmínky stanovené Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů.

Specifické podmínky 2. VS

Výstupy/výsledky projektu

Podmínka:

Projekt musí směřovat k vytvoření min. jednoho výstupu výzkumu a vývoje zařaditelného do RIV (včetně „O“ – ostatní) a uplatnitelného buď na trhu nebo mimo trh, a to do tří let po skončení projektu. Pouze studii proveditelnosti musí doprovázet min. jeden další výstup/výsledek. Výstup je završení činností aplikovaného výzkumu a vývoje dle Frascati manuálu.

Hodnocení:

- Existuje potenciál pro uplatnění výstupů v praxi a využití jejich cílovými skupinami
- Je zřejmá funkce vedlejších či doplňkových výstupů/výsledků pro maximalizaci přínosů projektu

Poučení z 1. VS

Výstupů by nemělo být ani více, ani méně. Výstupy by měly být tvořeny za účelem maximalizace využití zejm. hlavních výstupů projektu v praxi a k dosažení pozitivních společenských dopadů.



T A
Č R

Specifické podmínky 2. VS

Míra podpory

Míra podpory

Míra podpory na projekt = max. 80%



Typ příjemce		AV Aplikovaný výzkum		EV Experimentální vývoj	
		Max. míra podpory	Účinná + spolupráce	Max. míra podpory	Účinná + spolupráce
	Malé podniky	70 %	80 %	45 %	60 %
	Střední podniky	60 %	75 %	35 %	50 %
	Velké podniky	50 %	65 %	25 %	40 %
	Další právnické osoby	80 %	-	80 %	-
	Výzkumné organizace	100 %	100 %	100 %	100 %

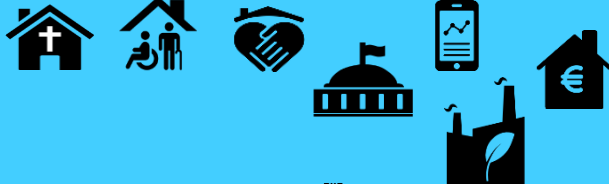
Specifické podmínky 2. VS

Spoluúčast

Finanční zdroje pro spoluúčast

Min 20% nákladů na projekt je nutno dofinancovat:

- **neveřejných zdrojů** = podniky
- **veřejných i neveřejných zdrojů** = VO a DPO (ÚSC)

Typ příjemce		AV Aplikovaný výzkum		EV Experimentální vývoj	
		Max. míra podpory	Účinná + spolupráce	Max. míra podpory	Účinná + spolupráce
	Malé podniky	70 %	80 %	45 %	60 %
	Střední podniky	60 %	75 %	35 %	50 %
	Velké podniky	50 %	65 %	25 %	40 %
	ÚSC Další právnické osoby	80 %	-	80 %	-
	Výzkumné organizace	100 %	100 %	100 %	100 %

Aplikační garant

= prověřuje využitelnost hlavních výstupů projektu v praxi od fáze návrhu projektu, přes jeho realizaci až po využití výstupů v praxi. Tuto roli může sehrát jakýkoliv subjekt se sídlem v ČR

a) Interní

Subjekt plnící roli AG může být finančně podpořen, když náleží mezi uchazeče:

- **Podniky** = míra podpory pro podniky dle *Nařízení* (až 80%)
- **Výzkumné organizace** = míra podpory až 100%
- **Územní samosprávné celky** = míra podpory 80%

b) Externí

Nepatří-li subjekt plnící roli AG mezi uchazeče o podporu, vystupuje v projektu jako externí partner, bez finančního plnění. Externě mohou vystupovat i VO a ÚSC, i když naplňují definici výzkumné organizace nebo územního samosprávného celku. Subjekt, který naplňuje definici podniku, nesmí vystupovat jako externí AG.

Specifické podmínky 2. VS

Aplikační garant

a) Interní aplikační garant

AG vystupuje v projektu jako hlavní uchazeč/ další účastník = VO, podnik, územní samosprávný celek



...se sídlem v ČR

b) Externí aplikační garant

AG jako externí partner konsorcia (bez finančního plnění) = jakýkoliv subjekt se sídlem v ČR mimo podniku



...se sídlem v ČR;
(v souladu s pravidly veřejné podpory)

Specifické podmínky 2. VS

Aplikační garant

Podmínka:

- Aplikační garant (AG) může být interní (uchazeč o podporu) nebo externí
- V každém návrhu projektu musí být alespoň jeden AG
- Odpovídá-li AG definici podniku dle Nařízení, musí být uchazečem projektu

Hodnocení:

- aplikační garant je relevantní, jeho role je jasně vysvětlena
- způsob a míra jeho zapojení do řešení projektu je adekvátní
- účel využití hlavního výstupu/výsledku je vysvětlen

Interní AG = přihláška

Externí AG = přihláška a povinná příloha

Poučení z 1. VS:

Relevantním aplikačním garantem je ten subjekt, který může hlavní výstup výzkumu využít pro svou praxi, jejíž změna pomůže naplnit cíle projektu. Povinná příloha není pouhá formalita.

a) Interní aplikační garant

AG vystupuje v projektu jako hlavní uchazeč/ další účastník = VO, podnik, územní samosprávný celek



...se sídlem v ČR

b) Externí aplikační garant

AG jako externí partner konsorcia (bez finančního plnění) = jakýkoliv subjekt se sídlem v ČR mimo podniku



...se sídlem v ČR;
(v souladu s pravidly veřejné podpory)

Specifické podmínky 2. VS

Aspekty inovačního ekosystému SHV a umění

Podmínka:

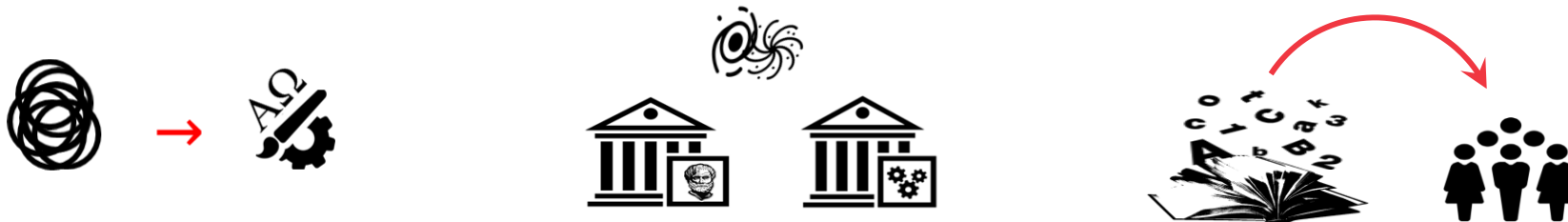
- Projekt je založen min. na jednom z následujících aspektů inovačního ekosystému SHV a umění:
 - 1) využívání přínosů multidisciplinárních přístupů
 - 2) propojení technického a netechnického obsahu výzkumu
 - 3) využití výstupů základního výzkumu k aplikacím

Hodnocení:

- Ad 1) kombinace nejméně dvou příbuzných i nepříbuzných oborů, jak mezi SHV, tak mezi SHV a dalšími obory
- Ad 2) odpovědnost, etika, spravedlivá distribuce benefitů výzkumu + využití technických řešení pro cíle SHV
- Ad 3) odůvodnitelnost a proveditelnost využití výsledků základního výzkumu SHV pro aplikace

Poučení z 1. VS:

Promyslet, ke kterým aspektům projekt tíhne nejvíce a poté tento aspekt / tyto aspekty pro potřeby projektu rozvinout. Jejich podstatu pak objasnit v příslušném místě přihlášky.



Specifické podmínky 2. VS

duplicity návrhu projektu

Podmínka:

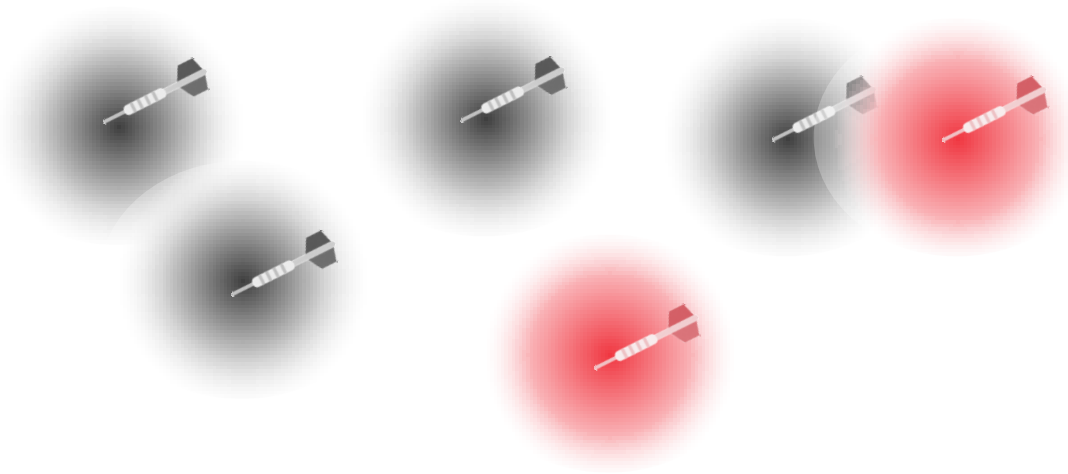
- Podstata návrhu projektu nebyla dříve řešena
- Uvedení souvisejících projektů
- Uvedení dalších obdobných návrhů projektů v 2. veřejné soutěži ÉTA od stejného uchazeče

Hodnocení:

Projekt je zaměřen na získání původních poznatků a způsobů řešení, současnou praxi posouvá kupředu, formuluje a v praxi aplikuje doposud nevyužité závěry či opětovně interpretuje a využívá existující praxi novým způsobem

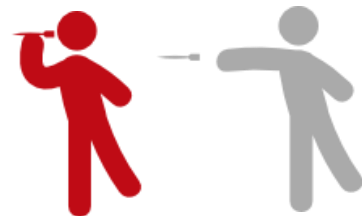
Poučení z 1. VS:

Budoucí řešitelky a řešitelé by měli prokázat přehled o zkoumané oblasti doma i v zahraničí, rešerše by měly být provedeny před začátkem řešení projektu



Nové
řešení

Existující
řešení



Hodnotící proces 2. veřejné soutěže

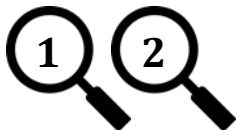


Hodnocení ekonomického zdraví podniků



Formální kontrola

Hodnocení komisí pro přijímání návrhů projektů



2x oponentské posudky

+ oproti 1. VS zavedeny 4 škály a tím i váhy kritérií



Souhrnná zpráva zpravodajek/ů

+ kalibrační schůzka před společným zasedáním



4x Oborové panely

+ rozdělení do OP:
a) Společnost ..
b) Prostředí pro ž.
c) Ekonomika ..
d) Spol. systém ..

+ Hodnotí tři aspekty inovačního ekosystému SHV a umění



Rada programu ÉTA

+ kalibrační schůzka před společným zasedáním



Předsednictvo TA ČR

Hodnocení předsednictvem TA ČR

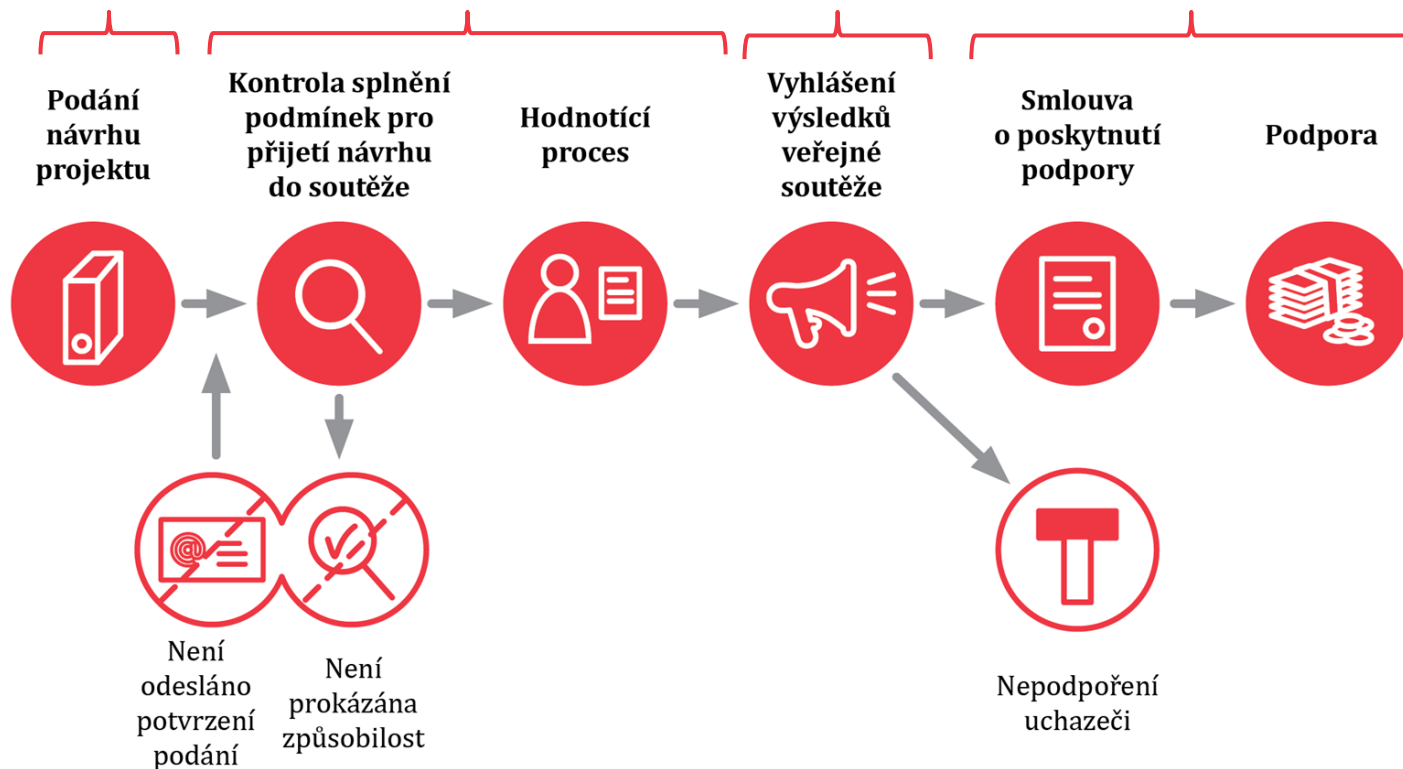
Harmonogram 2. veřejné soutěže

10. 5 - 21. 6. 2018

21. 6. - 31. 10. 2018

31. 10. 2018

1. 11. 2018 - 28. 2. 2019



Věděli jste, že...

1. projekt může směřovat k využitelnosti buď na trhu, nebo v oblasti kvality života mimo tržní mechanismy?	K obou typům zaměření se při hodnocení přistupuje rovnocenně, důležité je však jejich orientace na praktické využití
2. návrh projektu musí uvádět podíly aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje?	Nápomoc v tom, jak tyto činnosti mezi sebou rozlišit, je možné hledat ve Frascati manuálu (v české jazyce zde)
3. pokud se na řešení podílí více uchazečů, musí být z návrhu projektu zřejmá jejich spolupráce?	Zejména participace na aktivitách, milnících a na tvorbě výstupů; ale i rozdělení práv a přístupu k výsledkům projektu
4. projekt musí generovat alespoň 1 aplikovaný výsledek, který bude realizován v praxi do 3 let?	Až 3 roky po ukončení projektu se můžeme ptát na to, „jak se výstupům podpořeným z veřejných zdrojů daří“
5. projekt by měl ctít hodnotu sociální spravedlnosti a přinášet užitek různým cílovým skupinám a ty popsat?	Projekt, jehož vedlejším efektem by mělo být zhoršení kvality života jedné skupiny obyvatel na úkor jiné, je nepřijatelný
6. projekt je podáván v českém jazyce, ale uchazeči mohou být i z dalších států EU, EHP, Švýcarské kon.?	Pouze ten uchazeč, který plní roli aplikačního garanta, musí mít sídlo v České republice
7. jako způsobilý náklad nelze uznat stipendia a investice?	Mezi způsobilé náklady patří: osobní náklady, náklady na subdodávky, ostatní přímé náklady a nepřímé náklady (režie)
8. projekt bude v souladu s cíli a zaměřením programu, splní-li tři následující náležitosti?	1) min. jeden aspekt inovačního ekosystému SHV, 2) min. jedna výzva a příležitost 21. stol., 3) hlavní obor A dle CEP + 5. nebo 6. dle FORD?
9. návrh projektu musí být v souladu s cíli NPOV?	Vyberte jeden hlavní a žádný až dva vedlejší cíle, k jejichž naplnění nejvíce přispěje úspěšné vyřešení projektu
10. řízení projektu by mělo odpovídat metodám, výstupům, velikosti týmu a množství zapojených oborů?	Způsob řešení projektu by měl poskytovat rovné příležitosti (mužů a žen a příp. mladé generace k rozvoji jejich výzkumných kariér)

T A
Č R

Helpdesk

Dotazy k programu ÉTA
a k 2. veřejné soutěži je
možné podávat přes
HELPdesk

na

www.tacr.cz/hesk



The screenshot shows the homepage of the TAČR (The Czech Science Foundation) website. At the top is a navigation bar with the TAČR logo and various menu items like 'O TAČR', 'PROGRAMY', 'NABÍDKY A ZAKÁZKY', etc. Below the navigation bar is a horizontal menu with program names: Alfa, Beta2, Gama, Delta, Epsilon, Omega, Zéta, Éta, Théta, and Národní Centra kompetence. The main content area is divided into several sections. On the left, there's a sidebar with links to 'Novinky', 'Zajímavé projekty', 'Odkazy', 'Cena TAČR', 'Tiskové zprávy', and 'Newsletter'. The central part features the 'PROGRAM ÉTA' section, which lists 'První veřejná soutěž' and 'Druhá veřejná soutěž'. Below this, there's a paragraph about the program's purpose and a 'ZAMĚŘENÍ PROGRAMU' section with bullet points. At the bottom, there's a 'CÍLE PROGRAMU' section. On the right side of the main content area, there's a 'HELPdesk' button with a question mark icon. Below the HELPdesk button, there's a section for 'Informační systém ISTA'.

Seznam doporučených dokumentů

- Program ÉTA;
- Zadávací dokumentace;
- Příručka pro uchazeče;
- Smlouva/Rozhodnutí o poskytnutí podpory, zejm. specifické podmínky;
- Všeobecné podmínky;
- Příklady prokázání způsobilosti;
- Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací;
- Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací;
- Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 (Rámec);
- Nařízení Komise (ES) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (Nařízení);
- Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů;
- SME-06 Směrnice pro přijímání návrhů projektů do veřejné soutěže.



T A
Č R

slido Web: www.slido.com

Code: #TACRship



SSID: Opero Guest

PASS: krasnydenvoperu

A stylized illustration of a boat, possibly a gondola, with a dark blue body and a light blue sail. The boat is shown from a side profile, facing right.

Jaký máte dotaz?