

**T A**  
**Č R**

**Návrh rozpočtu kapitoly 377 -  
Technologická agentura České republiky  
na rok 2023**

V Praze dne 30. září 2022

## Obsah

1. Rámcový rozpočet na rok 2023 .....	2
2. Příjmy .....	3
3. Výdaje .....	6
3.1 Institucionální výdaje kapitoly dle § 3803 19 .....	8
3.1.1 Požadavky na zdroje pro zajištění výkonu TA ČR .....	8
3.1.2 Projekty spolufinancované z rozpočtu EU/FM .....	10
3.2 Účelová podpora celkem dle § 3803 20 .....	17
3.2.1 Vládou schválené programy .....	18
4. Výdaje dle druhového třídění .....	31
4.1 § 3803 19 a § 3803 00 Výdaje kanceláře TA ČR – 243 834 795 Kč .....	31
4.2 § 3803 20 a § 3803 00 Dotace jiným subjektům – 6 083 737 215 Kč .....	33
5. Střednědobý výhled .....	34
6. Nadpožadavky .....	35
6.1 Účelová podpora v letech 2024 a 2025 .....	35
6.2 Účelová podpora – NPO ze zdroje státního rozpočtu .....	35
6.3 Institucionální podpora – rok 2025 .....	35
7. Genderové rozpočtování .....	36
8. Závěr .....	38
9. Seznam tabulek a grafů .....	39
10. Seznam číselných sestav a tabulkových příloh .....	40

# Komentář k návrhu rozpočtu kapitoly 377 - Technologická agentura České republiky na rok 2023

## 1. Rámcový rozpočet na rok 2023

Technologická agentura ČR (dále jen "TA ČR") sestavila rozpočet dle podkladů v Integrovaném informačním systému Státní pokladny Ministerstva financí a pracovní instrukce Ministerstva financí zasláné dopisem č. j. MF-18616/2022/1402-2 a dle usnesení vlády č. 471/2022 Návrh zákona, kterým se stanoví termín předložení návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 vládě a Poslanecké sněmovně Parlamentu České republiky.

TA ČR je organizační složkou státu a správcem rozpočtové kapitoly v souladu s § 36a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

Hlavní úlohou a zaměřením TA ČR je zabezpečit přípravu a realizaci programů aplikovaného výzkumu a inovací, poskytovat účelovou podporu na řešení projektů v rámci těchto programů a tím přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a hospodářskému růstu České republiky. Mezi další významné úkoly TA ČR patří podpora komunikace mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskou sférou a poskytování poradenství řešitelům a uživatelům výsledků výzkumu.

Ústředními orgány TA ČR jsou předseda, předsednictvo, výzkumná rada a kontrolní rada. Předsednictvo TA ČR je jejím výkonným orgánem, který se ve své práci opírá o výzkumnou radu, jenž je koncepčním orgánem TA ČR, a o kontrolní radu, která je kontrolním orgánem TA ČR. Odborné orgány TA ČR, které posuzují a hodnotí návrhy programových projektů s žádostmi o udělení podpory výzkumu a inovací z veřejných prostředků, patří mezi poradní orgány. Organizační a administrativní činnost a podporu jednotlivým orgánům TA ČR a dále zabezpečení výkonu agend dle zákona zajišťuje Kancelář Technologické agentury (dále jen „Kancelář“).

Hospodaření TA ČR s prostředky státního rozpočtu se řídí zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole.

## 2. Příjmy

Příjmy kapitoly byly na rok 2023 navrženy v celkové výši **734 272 980 Kč** a jedná se o:

### 1) Podíl z rozpočtu EU, který je určen na realizaci projektů – návrh ve výši 700 487 654 Kč

#### a) Komunitární program Horizont 2020 ve výši **5 057 195 Kč**

- **GO-SME** – jedná se o projekt typu CSA (koordináční a podpůrné akce), který se zabývá návrhem schémat podpory pro malé a střední podniky. Předpokládaná výše příjmů na realizaci tohoto projektu je 3 125 000 Kč, z čehož část bude postoupena partnerům projektu na realizaci dílčích aktivit projektu (tzv. pracovních balíčků).
- **Gender Net Plus** – jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů, jež integrují genderovou dimenzi do obsahu VaVal. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 165 295 Kč.
- **M-Era.Net3** – jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřených na materiálový výzkum. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 400 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 3 871 180 Kč.
- **CHIST-ERA III a IV** – jedná se o projekty typu ERA-NET Cofund, které se zaměřují na podporu mezinárodních VaV projektů v oblasti ICT a další oblasti s ICT související. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektů je 0 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 67 710 Kč.
- **Aquatic Pollutants** – jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřených na eliminaci rizik plynoucích ze znečištění vod. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 60 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč.
- **BiodivClim** – jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřené na biodiverzitu a klimatické změny. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 112 500 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč.
- **ERA-MIN 3** - jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů v oblasti nerostných surovin. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 0 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč.
- **BiodivRestore** – jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zabývajících se ochranou a obnovou poškozených ekosystémů a jejich biologické rozmanitosti, včetně zaměření na vodní systémy. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 25 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč.

- **QuantERA 2** - jedná se o projekt typu ERA-NET Cofund, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů v oblasti kvantových technologií. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 300 465 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 0 Kč.

b) Komunitární program Horizont Evropa ve výši **4 958 600 Kč**

- **TRAMI** – jedná se o projekt typu CSA (koordináční a podpůrné akce), který se zabývá implementací Misí na národní úrovni. Předpokládaná výše příjmů je 90 000 Kč.
- **GenderAction+** - jedná se o projekt CSA – koordinace v podpoře genderové rovnosti ve výzkumu a naplnění cílů Evropského výzkumného prostoru pro tuto oblast. Předpokládaná výše příjmů je 135 000 Kč.
- **Biodiversa+** - jedná se o projekt typu Evropské spolufinancované partnerství, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů v oblasti podpory biodiverzity a ochrany ekosystémů. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 0 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je 8 320 000 Kč za předpokladu návratnosti finančních prostředků ve výši 20 % od EK z částky, kterou TA ČR alokovala na výzvu Call 2021-2022.
- **Water4All** – jedná se o projekt typu Evropské spolufinancované partnerství, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřených na oblast kvality vody a bezpečnost vodních zdrojů. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 150 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je očekávána až v roce 2024.
- **Clean Energy Transition (CET)** - jedná se o projekt typu Evropské spolufinancované partnerství, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřených na posílení oblasti energetické transformace. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 150 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je očekávána až v roce 2024.
- **Driving Urban Transition (DUT)** - jedná se o projekt typu Evropské spolufinancované partnerství, který se zaměřuje na podporu mezinárodních VaV projektů zaměřených na oblast udržitelné mobility, městské klimatické neutrality a oběhové ekonomiky. Předpokládaná výše příjmů na realizaci projektu je 150 000 Kč. Předpokládaná výše příjmu na podporu 3. stran (projektů podpořených z výzev) je očekávána až v roce 2024.

c) OP Jana Amose Komenského ve výši **2 471 859 Kč**

- **Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 2023+** – zlepšení implementace a řízení Národní RIS3 strategie tak, aby ještě intenzivněji podporovala rozvoj silných stránek VaVal systému na národní i regionální úrovni, reagovala na nové výzvy vyplývající z procesu objevování podnikatelských příležitostí, posilovala průmyslovou transformaci a digitalizaci a rozvíjela meziregionální a mezinárodní spolupráci.

d) Podíl prostředků Národního plánu obnovy (dále také NPO)

- Jedná se o příjmy financované z Národního plánu obnovy. Po dohodě s vlastníky komponent bude celková výše prostředků z Národního plánu obnovy ve výši **688 000 000 Kč**.

2) Podíl prostředků Finančních mechanismů Evropského hospodářského prostoru a Norska (dále také FM EHP/Norsko3)

- Jedná se o příjmy z části financované z finančních mechanismů **EHP/Norsko3**. V rámci programového období 2014–2021 bude v roce 2023 pokračovat realizace programu Výzkum v rámci FM EHP/Norsko3. TA ČR proto rozšířila ukazatele o Specifický závazný ukazatel Příjmy z prostředků finančních mechanismů v předpokládané výši **33 785 326 Kč**. Částka se skládá pouze z prostředků na institucionální podporu ve výši 7 652 826 Kč a bilaterálního fondu ve výši 632 500 Kč. Účelová podpora je ve výši 25 500 000 Kč.

Tab. č. 1: Příjmové bloky a okruhy

<b>Příjmové bloky a okruhy (v Kč)</b>	<b>SR 2022</b>	<b>SR 2023</b>	<b>Rozdíl SR 23 – SR 22</b>
Přijaté transfery celkem	667 972 614	734 272 980	66 300 366
Příjmy z rozpočtu EU bez spol. zemědělské politiky celkem	658 472 651	700 487 654	42 015 003
Příjmy z prostředků FM EHP/Norsko3	9 499 963	33 785 326	24 285 363

*Poznámka: Podrobné informace k projektům jsou uvedeny v kapitole 3.1.2.*

Dle položek rozpočtové skladby budou příjmy vedeny na položkách:

**4118** – Neinvestiční převody z Národního fondu ve výši **36 257 185 Kč** (OP Zaměstnanost, OP JAK, EHP/Norsko3).

**4152** - Neinvestiční přijaté transfery od mezinárodních institucí a některých cizích orgánů a právnických osob ve výši **10 015 795 Kč** (Horizont).

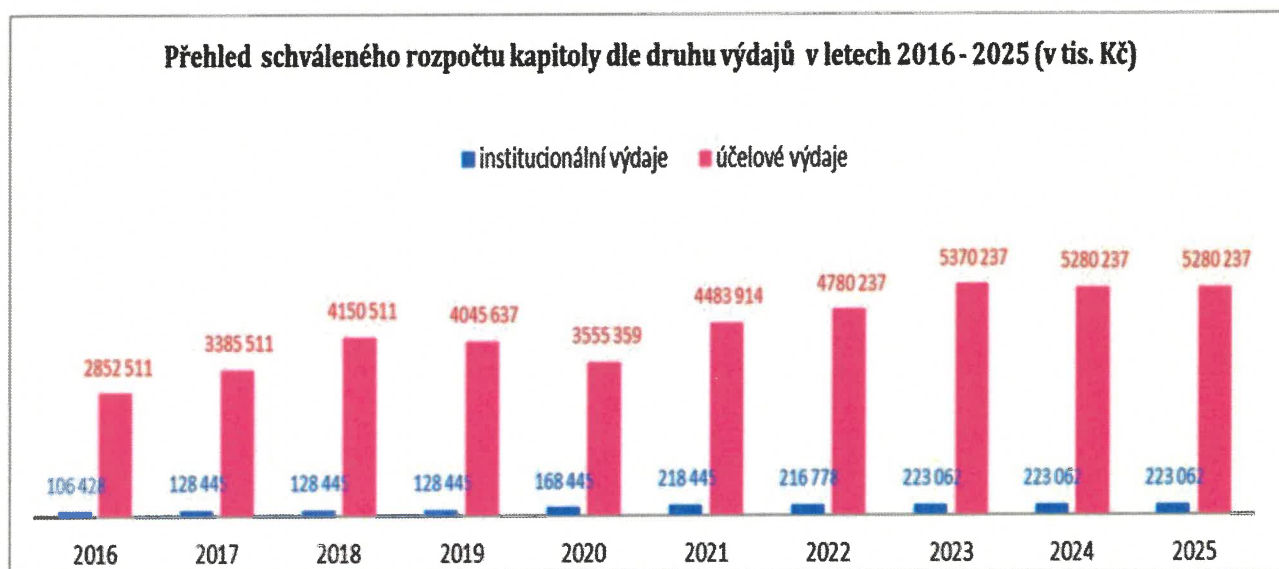
**4153** - Neinvestiční transfery přijaté od Evropské unie ve výši **688 000 000 Kč** (NPO).

### 3. Výdaje

#### Struktura výdajů kapitoly – odvětvové třídění (dle jednotlivých paragrafů a agend)

Výdaje kapitoly tvoří jediný § 3803 - Technologická agentura ČR. Výdaje dle § 3803 na rok 2023 jsou navrženy MF ve výši **6 327 572 010 Kč**, tj. o 662 584 293 Kč vyšší než v roce 2022 (5 664 987 717 Kč). Jedná se o výdaje včetně EU/FM prostředků, které jsou ve výši **734 272 980 Kč**. Bez EU/FM prostředků jsou výdaje ve výši **5 593 299 030 Kč**.

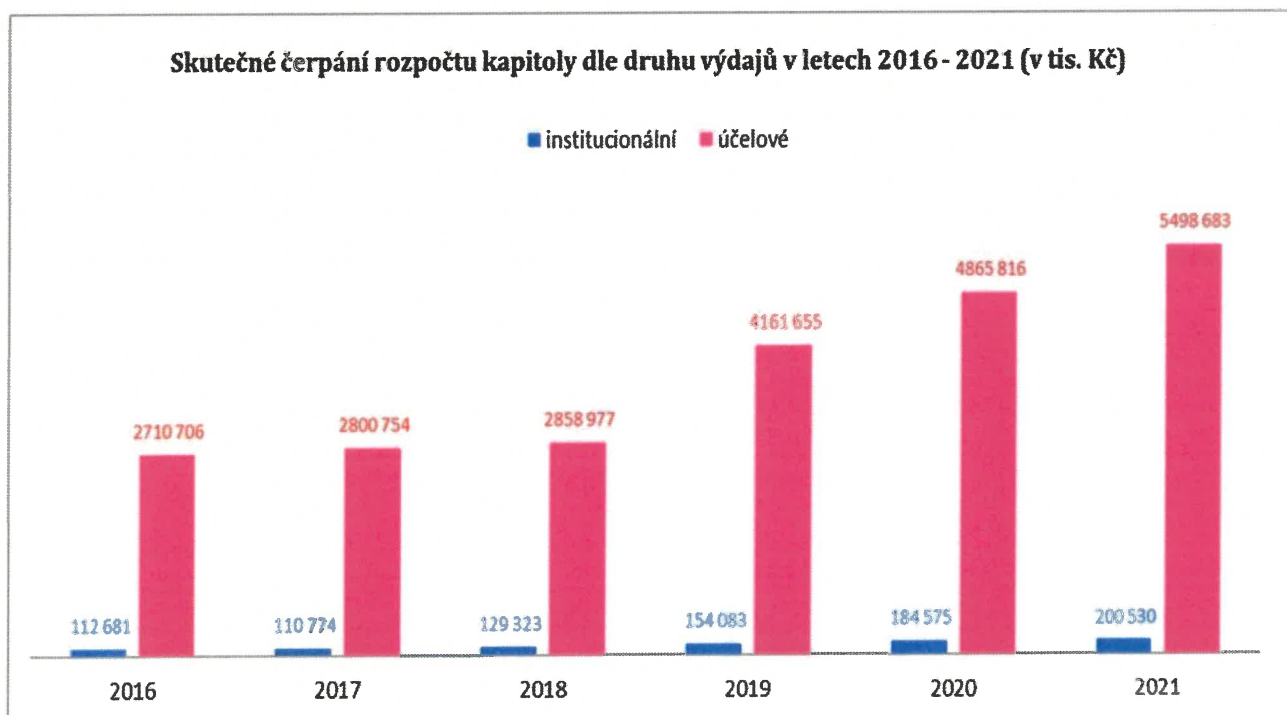
Graf č. 1: Přehled návrhu rozpočtu kapitoly dle druhu výdajů v letech 2016–2025 (v tis. Kč)



Tab. č. 2: Výdajové bloky a okruhy

Výdajový blok/okruh	2022	2023	2024	2025
Výdaje na VVal celkem včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů	5 664 987 717	6 327 572 010	5 503 299 030	5 503 299 030
v tom: ze státního rozpočtu celkem	4 997 015 103	5 593 299 030	5 503 299 030	5 503 299 030
v tom: účelová podpora celkem	4 780 237 215	5 370 237 215	5 280 237 215	5 280 237 215
institucionální podpora celkem	216 777 888	223 061 815	223 061 815	223 061 815
podíl prostředků zahraničních programů	667 972 614	734 272 980	0	0
Výdaje Kanceláře TA ČR	246 750 502	223 061 815	223 061 815	223 061 815
Dotace jiným subjektům	5 418 237 215	6 083 737 215	5 280 237 215	5 280 237 215

Graf č. 2: Skutečné čerpání rozpočtu kapitoly dle druhu výdajů v letech 2016–2021 (v tis. Kč)





### 3.1 Institucionální výdaje kapitoly dle § 3803 19

Na rok 2023 jsou plánovány institucionální výdaje ve výši **223 061 815 Kč** a v porovnání s rokem 2021 došlo k navýšení o částku 6 283 927 Kč.

**Včetně prostředků z EU/FM (celkem ve výši 734 272 980 Kč, z toho jde do institucionálních výdajů 20 772 980 Kč) je rozpočet specifického ukazatele Výdaje Kanceláře TA ČR v souladu se schváleným návrhem ve výši 243 834 795 Kč.**

#### 3.1.1 Požadavky na zdroje pro zajištění výkonu TA ČR

Institucionální výdaje jsou určeny na plnění dílčích agend vyplývajících ze zákona č. 130/2002 Sb.

**V roce 2023 se předpokládá vyhlášení veřejných soutěží, a to:**

- 2 veřejné soutěže programu SIGMA, zaměření bude upřesněno;
- veřejná soutěž programu TREND, PP1;
- veřejná soutěž programu TREND, PP2;
- veřejná soutěž programu Prostředí pro život, podprogramy budou upřesněny;
- veřejná soutěž programu DOPRAVA;
- veřejná soutěž programu DELTA 2;
- zadávací řízení v programech BETA2;
- veřejná soutěž programu THÉTA 2.

**V roce 2023 se předpokládá vyhlášení těchto ERA-NET cofundových výzev/ výzev v partnerství:**

- QuantERA II;
- M-ERA.Net 3;
- ERA-MIN 3;
- DUT partnerství;
- CET partnerství;
- Partnerství pro biodiverzitu;
- EnerDigit;
- Water4all partnerství;
- CHIST-ERA.

#### Zajištění hodnocení projektů v soutěži, v průběhu a ukončení projektů (posudky)

Povinnost zajištění hodnocení přihlášek projektů (žádostí o dotaci) vyplývá ze zákona č. 130/2002 Sb. v platném znění a nastavení hodnotícího procesu je podle zákona povinnou součástí návrhu programu, který schvaluje Vláda ČR. V posledních letech dochází v TA ČR k enormnímu nárůstu podaných přihlášek projektů do veřejných soutěží. Tento nárůst je výrazně vyšší, než by byl očekávaný nárůst související se zvýšeným počtem veřejných soutěží. Současně TA ČR již 5 let nezvyšuje odměny za hodnocení. Celkové náklady na zajištění hodnocení mají rostoucí tendenci: v roce 2018 15,9 mil. Kč, v roce 2019 16,5 mil. Kč, v roce 2020 40,8 mil. Kč a v roce 2021 29 mil. Kč a v roce 2022 předpokládáme náklady přes 30 mil. Kč.

Před hodnocením příslušné veřejné soutěže jsou oponenti vyzváni k absolvování školení týkajícího se hodnotícího procesu a hodnotících kritérií dané soutěže. Za hodnocení jim náleží odměna dle rámcové

smlouvy, kterou každý oponent uzavře v informačním systému TA ČR nejpozději před hodnocením projektů. Přístup do informačního systému je oponentům umožněn na základě ověření jejich totožnosti, o způsobech tohoto ověření jsou oponenti informováni v dostatečném předstihu před školením a hodnocením projektů. V tomto systému, který je dostupný online, pak také probíhá veškeré hodnocení (opONENTI tedy mohou hodnotit z libovolného místa a v jimi zvoleném čase).

V roce 2023 se předpokládá vyhlášení min. 16 veřejných soutěží a zakázky v programu BETA2. Veřejné soutěže označené jako Cofund nebudou hodnoceny oponenty TA ČR, proto nejsou zahrnuty do tabulky výše. Náklady na hodnocení v programech TREND, Prostředí pro život, DOPRAVA 2020+, DELTA 2, SIGMA a THÉTA jsou odhadovány na základě zkušeností s předchozími soutěžemi. U programu BETA2 se odhad odvíjí od předpokládaného počtu více než 150 výzkumných potřeb a odhadu průměrných nákladů na zapojení externích expertů do jejich hodnocení a přípravy projektů.

### **Mezinárodní spolupráce**

TA ČR bude v roce 2023 pokračovat ve svém aktivním zapojování do evropské sítě inovačních agentur TAFTIE, tentokrát pod vedením předsedající chorvatské agentury HAMAG-BICRO. Bude se účastnit všech jednání TAFTIE Executive Working Group a Expert Session, dále jednání Boardu TAFTIE, výroční konference TAFTIE a případně CEO Fóra, a všech relevantních aktivit TAFTIE Academy a pracovních skupin TAFTIE. TA ČR bude nadále zapojena do Membership Policy Group a do práce všech aktivních pracovních skupin a sítí TAFTIE. TA ČR mimo to bude pokračovat v diskuzi a výměně informací s Evropskou komisí a OECD.

TA ČR bude zároveň pokračovat v realizaci projektů koordinačních a podpůrných akcí (tzv. CSA projektů) financovaných z unijních programů, konkrétně projektu s názvem GO-SME financovaným z Horizontu 2020 a projektu TRAMI financovaným z Horizontu Evropa. TA ČR ve spolupráci s dalšími obdobnými subjekty bude pokračovat na přípravě dalších projektů, které by vedly ke zefektivnění činnosti či výměně zkušeností.

TA ČR bude zapojena v následujících Co-funded European Partnerships (Evropských spolufinancovaných partnerstvích) - Driving Urban Transition (DUT), Clean Energy Transition (CET), Partnership on Biodiversity a Water 4all. Zapojování do partnerství je koordinováno s MŠMT a příslušnými resorty. TA ČR je součástí konsorcií, které připravují návrhy projektů partnerství do výzvy Evropské komise. S ohledem na velký zájem resortů o Evropská partnerství předpokládá TA ČR potenciální zapojení i do dalších připravovaných partnerství v závislosti na dostupných zdrojích financování tohoto zapojení. Nadále bude probíhat participace TA ČR v ERA-NET Cofundech, do kterých je zapojena. Vyšší zapojení do Evropských spolufinancovaných partnerství přináší možnost získání příspěvku až 20 % alokované částky ze státního rozpočtu z rozpočtu rámcového programu EU Horizont Evropa pro řešení projektů s českou účastí.

V roce 2023 bude TA ČR nadále čerpat účelovou podporu na projekty podpořené v 1. veřejné soutěži Programu KAPPA, který je financovaný z Fondů EHP a Norska.

V oblasti mezinárodní bilaterální spolupráce TA ČR předpokládá v roce 2023 spolupráci se stávajícími partnery a případně v odůvodněných případech s uzavření dalších partnerství v souladu s prioritními zeměmi mezinárodní spolupráce TA ČR a také vyhlášení 5. veřejné soutěže programu DELTA 2. Ta by měla být zaměřena na podporu spolupráce s již existujícími partnerskými institucemi v rozsahu obdobném předchozím čtyřem veřejným soutěžím programu DELTA 2. Do 3. veřejné soutěže DELTA 2 bylo zapojeno celkem 11 zahraničních organizací z 8 mimoevropských lokalit včetně Brazílie, Jižní Koreje, Kanady, Tchaj-wanu a dalších. Podpořeno bylo 18 projektů. Do 4. veřejné soutěže DELTA 2 je zapojeno celkem 12 zahraničních organizací z 9 mimoevropských lokalit včetně Brazílie, Izraele, Jižní Koreje, Kanady, Tchaj-wanu, USA a dalších.

Termín vyhlášení výsledků je do 30. 11. 2022. Ve vztahu k programu DELTA 2 a jeho 5. veřejné soutěži TA ČR předpokládá realizaci match-makingových setkání.

### 3.1.2 Projekty spolufinancované z rozpočtu EU/FM

#### 1) Projekty z OP Zaměstnanost 2014+

- **Projekt Vzdělávací a výcvikový program TA ČR** – cílem projektu je realizace specifického vzdělávacího a výcvikového programu na bázi kompetenčního modelu pro zaměstnance TA ČR za účelem zvýšení a udržování kompetencí, specifických dovedností a znalostí těchto zaměstnanců. Klíčovou součástí projektu je samotný přechod na kompetenční model řízení a externě zajištěný specifický vzdělávací a výcvikový program pro zaměstnance TA ČR vycházející z tohoto navrženého kompetenčního modelu. Projekt byl zahájen 1.6.2020 a realizovat se bude po dobu 36 měsíců do 30.6.2023.

#### 2) Projekty z KP Horizontu 2020 2014+ a KP Horizontu Evropa

##### a) Projekty typu CSA

- **TRAMI** – jedná se o projekt typu CSA (koordinační a podpůrné akce). Cílem projektu TRAMI je koordinovat a podporovat spolupráci na evropských aktivitách a doplňkových národních a regionálních akcích na podporu implementace Misí unijního programu Horizontu Evropa. Toho bude dosaženo zřízením Základní sítě Misí (Missions Core Network – MCN) mezi institucemi pověřenými implementací Misí v členských státech EU. Délka realizace projektu je 24 měsíců. Realizace byla zahájena 1.4.2022 a bude probíhat do 31.3.2024.
- **GO-SME** – jedná se o projekt typu CSA (koordinační a podpůrné akce), který se týká návrhu schémata podpory pro malé a střední podniky obdobného jako byl SME Instrument fáze 1 na úrovni EK. Cílem projektu je napříč zapojenými státy sdílet osvědčené i špatné postupy podpory MSP a startupů partnerů (SoE schémata) a z evropské úrovně (SME Instrument fáze 1) a vytvořit jednotné schéma podpory na národní/ regionální úrovni. Realizace projektu byla zahájena 1.5.2021 a délka je 24 měsíců, jeho realizace bude probíhat do 30.4.2023.
- **GenderAction+** - hlavním cílem projektu je vytvořit síť zástupců poskytovatelů a ministerstev z jednotlivých členských zemí EU (a několika zemí přidružených), která se bude koordinovat v podpoře genderové rovnosti ve výzkumu a naplnění cílů Evropského výzkumného prostoru pro tuto oblast.

##### b) Projekty typu ERA-NET Cofund a Evropských spolufinancovaných partnerství

- **GENDER-NET Plus** – cílem projektu je uskutečnění jedné společné výzvy na podporu genderové dimenze v obsahu výzkumu a inovací a další aktivity. TA ČR je partnerem v rámci konsorcia 16-ti partnerů ze 13 zemí. Délka projektu byla prodloužena z 60 měsíců na 72 měsíců. Projekt byl zahájen v roce 2017 a bude ukončen 14.9.2023.
- **CHIST-ERA III** – TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu CHIST-ERA III, který byl podán do výzvy Evropské komise s uzávěrkou v lednu 2017, v tomtéž roce byl také schválen. CHIST-ERA III se zaměřuje na podporu projektů v oblasti informačních a komunikačních věd a technologií. V průběhu let 2017 a 2018 došlo k vyhlášení 2 společných výzev. Délka projektu je 60 měsíců. Projekt bude ukončen 30.11.2022.

- **CHIST-ERA IV** - TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu CHIST-ERA IV, nástupce CHIST-ERA III, který byl podán do výzvy Evropské komise na konci roku 2018, v roce 2019 byl schválen. CHIST-ERA IV se zaměřuje na podporu projektů v oblasti informačních a komunikačních věd a technologií. Každoročně od roku 2019 dochází k vyhlášení společných mezinárodních výzev. Realizace tohoto projektu bude pokračovat až do listopadu 2024.
- **M-ERA.NET 3** - TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu, který byl schválen v roce 2020. Stejně jako jeho předchůdce, projekt M-ERA.NET 2 se projekt zaměřuje na podporu projektů v oblasti výzkumu materiálů. Konsorcium se domluvilo na jedné společné výzvě každoročně. Délka projektu je 60 měsíců a bude v realizaci až do 28.2.2026.
- **EuroNanoMed** – se zaměřuje na podporu výzkumu v oblasti nanotechnologií. TA ČR se od roku 2018 zapojila do 3 mezinárodních výzev v roli poskytovatele. Projekt zahájil svou realizaci 1.11.2016, původně šlo o 60 měsíční projekt, ale došlo k jeho prodloužení do 31.10.2022.
- **ERA-MIN 3** - Stejně jako jeho předchůdce ERA-MIN 2 se projekt zaměřuje na podporu výzkumu v oblasti nerostných surovin. TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu, který byl schválen v roce 2020. První výzva se vyhlásila v lednu 2021. Výzvy jsou plánovány i v dalších letech. Délka projektu je 60 měsíců a potrvá do 30.11.2025.
- **BiodivClim** – TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu, který byl schválen v roce 2019. Ve stejném roce byla hlášena první společná výzva na podporu projektů zaměřených na biodiverzitu a klimatické změny. Délka projektu je 60 měsíců a potrvá do 1.9.2024.
- **Aquatic Pollutants** – TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu, který byl schválen v roce 2019. Začátkem roku 2020 byla vyhlášena první společná výzva na podporu projektů zaměřených na eliminaci rizik plynoucích ze znečištění vod. Délka projektu je 60 měsíců a potrvá do 31.12.2024.
- **BiodivRestore** – TA ČR byla součástí přípravného konsorcia projektu, který byl v červnu 2020 schválen Evropskou komisí. Délka projektu je 60 měsíců a potrvá do 30.9.2025. Cílem tohoto projektu je společně vyhlášovat výzvy, které finančně podpoří projekty zaměřené na ochranu a obnovu poškozených ekosystémů a jejich biologické rozmanitosti, včetně zaměření na vodní systémy.
- **QuantERA 2** - návrh projektu ERA-NET QuantERA 2 byl v červnu 2020 podán do výzvy Evropské komise. Projekt je v realizaci od 1.1.2021 a první výzva byla vyhlášena v březnu 2021. Délka projektu je 60 měsíců a potrvá do 31.12.2025. Cílem projektu je podpora projektů na vývoj, technologie a inovace v oblasti kvantových technologií.
- **EnerDigit** – je zaměřený na chytrou energetiku, digitalizaci energetických systémů a sítí. Projekt je v realizaci od 1.12.2020 a potrvá do 30.11.2025. První společná výzva byla vyhlášena v prosinci 2020.
- **Partnerství pro biodiverzitu (Biodiversa+)** - TA ČR se zapojila do všech čtyř Evropských spolufinancovaných partnerství, kterým na podzim 2020 v první vlně vyjádřila podporu. Partnerství Biodiversa+ je zaměřeno na podporu biodiverzity a ochranu ekosystémů, v říjnu 2021 vyhlásilo toto partnerství první výzvu na podporu VaV projektů. Délka trvání projektu je 84 měsíců se začátkem realizace od 1.10.2021.
- **Partnerství Water4All** – partnerství Water4All (“Water security for the planet”) bude vyhlášovat výzvy, které finančně podpoří projekty zaměřené na kvalitu a bezpečnost vodních zdrojů.

Partnerství plánuje vyhlašovat výzvy na podporu VaV projektů každoročně. Délka trvání projektu je 84 měsíců se začátkem od 1.6.2022.

- **Partnerství Driving Urban Transition (DUT)** - cílem partnerství DUT je podpořit projekty v oblasti udržitelné mobility, městské klimatické neutrality a oběhové ekonomiky. Projekt je v realizaci od 1.1.2022 s délkou trvání 84 měsíců.
- **Partnerství Clean Energy Transition (CET)** - partnerství CET si klade za cíl posílit energetickou transformaci a přispět k cíli EU stát se do roku 2050 prvním klimaticky neutrálním kontinentem. Projekt je v realizaci od 1.5.2022 s délkou trvání 80 měsíců.

### 3) Program financovaný z finančních mechanismů EHP/Norsko 3

- V rámci programového období 2014–2021 bude v roce 2023 pokračovat realizace programu Výzkum (pod oficiálním názvem CZ RESEARCH) v rámci FM EHP/Norsko 3.

### 4) Operační program Jana Amose Komenského

- Plánovaný projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 2023+ navazuje na projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3, jehož realizace končí 31.12.2022. Zaměřuje se na vytvoření podmínek pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie. V rámci navazujícího projektu, bude TA ČR opět v roli partnera s finančním příspěvkem pro oblast mapování inovační kapacity a správy webového rozhraní pro národní integrovaný plán.

### 5) Národní plán obnovy

- Vláda ČR připravila materiál Východiska Národního plánu obnovy, který představuje plán reforem a investic České republiky, které hodlá realizovat v rámci využití prostředků Nástroje pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, RRF). Tato východiska se stala po konzultacích na národní i evropské úrovni základem pro Národní plán obnovy (NPO), který byl dne 17.5.2021 schválen vládou a Evropská komise k němu 19. 6. 2021 vydala kladné hodnocení.
- NPO je souhrnem reforem a investic, které chce ČR realizovat z evropského Nástroje pro oživení a odolnost, tvoří šest pilířů: Digitální transformace (27 854 mil. Kč), fyzická infrastruktura a zelená tranzice (85 182 mil. Kč), vzdělávání a trh práce (41 006 mil. Kč), instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19 (10 895 mil. Kč), výzkum, vývoj a inovace (13 200 mil. Kč) a zdraví a odolnost obyvatel (12 441 mil. Kč).
- Součástí NPO jsou plánovány výdaje na programy TA ČR, konkrétně jde o programy TREND, Prostředí pro život, EPSILON a Národní centra kompetence.

Tab. č. 3: Projekty/programy plánované v roce 2023

<b>Návrh rozpočtu projektů/programů na rok 2023 (v Kč)</b>			
	<b>podíl státního rozpočtu § 3803 19/20</b>	<b>kryto příjmem z rozpočtu EU/FM § 3803 00</b>	<b>Celkem</b>
KP Horizont 2020 2014+	0	5 057 195	5 057 195
KP Horizont Evropa	0	4 958 000	4 958 000
OP JAK	1 276 721	2 471 859	3 748 080
FM EHP/Norsko3	5 850 499	33 785 326	39 635 825
v tom: § 3803 19 FM Bilaterální fond	0	632 500	632 500
v tom: § 3803 20 FM Účelové výdaje	4 500 000	25 500 000	30 000 000
NPO	0	688 000 000	688 000 000
v tom Účelové výdaje	0	688 000 000	688 000 000
<b>Celkem</b>	<b>7 127 220</b>	<b>734 272 980</b>	<b>741 400 200</b>

Tab. č. 4: Předpokládaný rozpočet programů v roce 2023 dle položek

Programy – položky	5011	5021	5031**	5032	5169	5173	5342	5213, 5332,5334	5909	Celkem
<b>OP Zaměstnanost (10400)</b>										
SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KP HORIZONT 2020 (12104)</b>										
CELKEM/EU	432 900	0	107 359	38 961	0	0	8 658	2 500 000	1 969 317	5 057 195
<b>Finanční mechanismy EHP/Norsko3 (06004)</b>										
Příspěvek národní	622 800	0	154 454	56 052	357 527	87 000	12 456	4 500 000	60 210	5 850 499
Příspěvek FM*	3 529 200	0	875 242	317 628	2 525 982	625 500	70 584	25 500 000	341 190	33 785 326
CELKEM*	4 152 000	0	1 029 696	373 680	2 883 509	712 500	83 040	30 000 000	401 400	39 635 825
<b>OP JAK (14300)</b>										
SR	866 232	0	214 826	77 961	0	0	17 325	0	99 877	1 276 221
EU	1 677 768	0	416 086	150 999	0	0	33 555	0	193 451	2 471 859
CELKEM	2 760 000	0	684 480	248 400	0	0	55 200	0	293 328	3 748 080
<b>KP HORIZONT EVROPA (16600)</b>										
CELKEM/EU	1 653 600	0	410 093	148 824	2 350 000	300 000	33 072	0	63 011	4 958 600

**Národní plán obnovy (17\*\*\*)**

CELKEM/EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	688 000 000	0	688 000 000
Celkem SR	1 489 032	0	369 280	134 013	357 527	87 000	29 781	4 500 000	160 087	7 126 720					
Celkem EU/FM	7 293 468	0	1 808 780	656 412	4 875 982	925 500	145 869	716 000 000	2 693 970	734 272 980					
<b>CELKEM</b>	<b>8 782 500</b>	<b>0</b>	<b>2 178 060</b>	<b>790 425</b>	<b>5 233 509</b>	<b>1 012 500</b>	<b>175 650</b>	<b>720 500 000</b>	<b>2 854 057</b>	<b>741 399 700</b>					

\* Včetně bilaterálního fondu ve výši 632 500 Kč – položky 5169 (500 000 Kč) a 5173 (132 500 Kč).

\*\* Povinné pojistné na sociální zabezpečení ve výši 24,8 %.

\*\*\* Zdroj 17013 a 17052, součet položek 5213, 5332 a 5334.



Tab. č. 5: Předpokládaný počet funkčních míst (FM) dle programů

Program	FM
16600 KP Horizont Evropa	2,7
12104 KP Horizont 2020 2014+	2,7
06004 EHP/Norsko3	9,6
10400 OP Zaměstnanost	0,5
14300 OP JAK	4,0
<b>Celkem</b>	<b>19,5</b>

### 3.2 Účelová podpora celkem dle § 3803 20

Účelová podpora je na rok 2023 stanovena ve výši 5 370 237 215 Kč. V roce 2022 byla účelová podpora nižší o 590 000 000 Kč (4 780 237 215 Kč). Veškerá účelová podpora je určena na programy podpory aplikovaného výzkumu a inovací GAMA 2, EPSILON, DELTA, DELTA 2, BETA2, ZÉTA, Národní Centra kompetence, THÉTA, ÉTA, KAPPA, Prostředí pro život, Doprava 2020+ a TREND. V níže uvedené tabulce je přehled schválených výdajů v roce 2022 a návrh výdajů rozplánovaných na rok 2023 s výhledem na léta 2024–2025.

Tab. č. 6: Přehled účelových výdajů podle programů dle Integrovaného informačního systému státní pokladny (IISSP)

Program, označení a doba trvání	2022	2023	2024	2025
EPSILON (TH 2015-2025)	407 541 130	109 823 635	92 998 603	33 093 423
THÉTA 2 (2023-2031)	0	0	0	607 235 549
BETA3 (2023-2031)	0	0	0	60 723 555
ZÉTA (TJ 2017-2022)	60 571 057	0	0	0
ÉTA (TL 2017-2023)	337 151 343	175 318 089	0	0
Národní CK (TN 2018-2026)	383 450 393	985 953 605	906 600 229	929 937 869
BETA2 (TI 2017-2021)	250 000 000	130 000 000	171 523 006	0
THÉTA (TK 2018-2025)	745 678 934	695 902 576	624 019 010	306 499 364
GAMA 2 (2020-2022)	137 957 054	0	0	0
DELTA 2 (TM 2020-2025)	254 903 782	238 169 142	249 736 033	117 071 875
SIGMA (2022-2029)	0	81 244 877	687 350 368	1 140 975 226
KAPPA podíl státního rozpočtu (TO 2019-2024)	39 509 054	4 500 000	9 556 720	0
MŽP – Prostředí pro život (2020-2026)	524 716 062	599 453 191	612 175 259	649 420 788
MD – Doprava 2020+ (2020-2026)	405 804 216	439 917 585	299 534 575	183 917 328
MPO – TREND (2020-2027)	1 632 954 190	1 909 954 515	1 563 315 224	1 034 492 399

Doprava 2030	0	0	63 428 188	216 869 839
<i>Snížení účelových výdajů</i>	<i>-400 000 00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>Celkem</b>	<b>4 780 237 215</b>	<b>5 370 237 215</b>	<b>5 280 237 215</b>	<b>5 280 237 215</b>
KAPPA podíl FM EHP/Norsko3	0	25 500 000	0	0
NPO	0	688 000 000	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>4 780 237 215</b>	<b>6 083 737 215</b>	<b>5 280 237 215</b>	<b>5 280 237 215</b>

### 3.2.1 Vládou schválené programy

V roce 2023 bude v Technologické agentuře ČR administrováno celkem 9 programů TA ČR a 3 programy resortů na podporu výzkumu a vývoje. **TA ČR programy** jsou SIGMA, DELTA 2, EPSILON, BETA2, ZÉTA, THÉTA, ÉTA, Národní centra kompetence, KAPPA. **Resortní programy** jsou Prostředí pro život (MŽP), Doprava 2020+ (MD ČR) a TREND (MPO). V případě schválení připravovaných programů THÉTA 2 a BETA3 bude poskytovatel v roce 2023 administrovat také vyhlašování veřejných soutěží a veřejných zakázek navíc v těchto dvou programech. Současně TA ČR spolupracuje s resortem Ministerstva obrany na přípravě nového programu na podporu obranného výzkumu a vývoje, který v případě schválení vládou bude rovněž administrován v roce 2023.

Tab. č. 7: Souhrnné informace o programech TA ČR (veřejné zakázky), stav k 30.5.2022

Program	Trvání programu	Podáno výzkumných potřeb	Počet uzavřených smluv
TB – BETA	2012–2016	410	281
TI – BETA2	2017–2024	333	193*
<b>Celkem</b>	-	<b>743</b>	<b>474</b>

\*Včetně minutendů z rámcových smluv.

Tab. č. 8: Souhrnné informace o programech TA ČR, stav ke 30.6.2022

Program	Trvání programu	Počet vyhlášených VS /výzev	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %
TA – ALFA	2011–2019	4	3 501	961	27,4
TD – OMEGA	2012–2017	3	650	194	29,8
TE – Centra kompetence	2012–2019	2	210	34	16,2
TF – DELTA	2014–2021	6	142	47	33,1
TG – GAMA	2014–2019	8	81	42	51,9
TH – EPSILON	2015–2026	21	2 138	702	32,8
TJ – ZÉTA	2017–2025	4	888	300	33,8
TK – THÉTA	2018–2025	6	570	232	40,7
TL – ÉTA	2018–2025	5	2 035	419	20,6
TN – Národní centra kompetence*	2018–2028	2	61	13	76,5
TM – DELTA 2	2020–2025	4	118	48	40,7
TO – KAPPA	2020–2024	1	163	25	15,3
TP – GAMA 2*	2020–2022	4	87	35	64,8
CK – DOPRAVA 2020+*	2020–2026	4	765	118	20,8
FW – TREND*	2020–2027	6	1674	360	32,1
SS – Prostředí pro život	2020–2026	9	844	101	12,0
<b>Celkem*</b>		<b>89</b>	<b>13 927</b>	<b>3 631</b>	<b>27,7</b>

*Poznámka: Údaje o podpořených projektech zahrnují také projekty, u kterých se podpis smlouvy teprve očekává.*

*\*U podaných projektů jsou započítány projekty ze všech veřejných soutěží, u kterých skončila soutěžní lhůta, a výzev se zveřejněnými výsledky Podpořené projekty a úspěšnost podpory je počítána pouze za veřejné soutěže a výzvy, u kterých je znám počet podpořených projektů nebo se podpis smlouvy očekává.*

## 1) TA ČR programy

### **Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON (kód TH)**

Program EPSILON tematicky navazuje na program ALFA a je zaměřen zejména na zlepšení pozice českého a v globálním kontextu i evropského průmyslu pomocí podpory projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách. Řešené projekty jsou zaměřeny na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj, a to zejména v těchto prioritních oblastech:

- konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech;
- udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů;
- prostředí pro kvalitní život.

Od roku 2017 je program EPSILON též využíván jako implementační nástroj mezinárodních ERA-NET Cofund schémat umožňujících českým výzkumníkům sdílet poznatky napříč evropským výzkumným prostorem a spolupracovat na společných mezinárodních projektech se zahraničními partnery.

Do čtyř vyhlášených národních veřejných soutěží bylo podáno celkem 1 858 projektů, z toho podpořeno bylo 658. Od roku 2019 již nebyla vyhlášena žádná další národní veřejná soutěž z důvodu schválení tří nových resortních programů, které mají podobné zaměření jako program EPSILON.

V současné době je program EPSILON využíván pouze na podporu projektů z mezinárodních synergických schémat např. typu ERA-NET Cofund a Evropská partnerství. V rámci ERA-NET cofundových výzev byli doposud z programu EPSILON podpořeni čeští uchazeči v celkem 32 projektech.

V souvislosti se zapojením mezinárodních výzev byla vypracovaná také změna programu, které předmětem bylo prodloužení programu o rok a navýšení intenzity podpory na 65 %. Změna programu byla v červenci 2020 schválena vládou ČR a program nyní trvá do roku 2026.

Tab. č. 9: Výdaje na program EPSILON v letech 2022-2025

<b>EPSILON (v Kč)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Schválený program	390 000 000	310 000 000	180 000 000	180 000 000
Výdaje státního rozpočtu	407 541 130	109 823 635	92 998 603	33 093 423
Závazky (k2Q/2022)	285 987 832	88 355 506	96 234 696	45 688 971
Rozdíl (rozpočet – program)	17 541 130	-200 176 365	-87 001 397	-146 906 577

### **Program veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2 (kód TI)**

Program BETA2 byl schválen usnesením vlády 30.3.2016 č. 278. Je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací pro potřeby orgánů státní správy, a to zejména pro potřeby těch orgánů, které nejsou

poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací. Konkrétně TA ČR zadává veřejné zakázky pro potřeby následujících orgánů státní správy:

- Ministerstva dopravy (vč. Úřadu pro civilní letectví);
- Ministerstva práce a sociálních věcí;
- Ministerstva pro místní rozvoj;
- Ministerstva vnitra;
- Ministerstva zahraničních věcí;
- Ministerstva průmyslu a obchodu;
- Ministerstva životního prostředí;
- Českého báňského úřadu;
- Českého statistického úřadu;
- Českého úřadu zeměměřického a katastrálního;
- Energetického regulačního úřadu;
- Správy státních hmotných rezerv;
- Státního úřadu pro jadernou bezpečnost;
- Úřadu vlády ČR;
- Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy;
- Ministerstva kultury;
- Ministerstva spravedlnosti;
- Úřadu průmyslového vlastnictví;
- Kanceláře prezidenta republiky;
- Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost;
- a dalších ústředních orgánů státní správy a ostatních poskytovatelů účelové podpory dle § 4 zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací.

V roce 2019 byla vládou ČR schválena změna programu, která umožnila zapojení nových orgánů státní správy a prodloužila trvání programu o 3 roky.

V únoru 2021 interní evaluační tým TA ČR dokončil průběžné hodnocení programu. Závěrečná zpráva je zveřejněna na webových stránkách TA ČR.

K 31.12.2021 TA ČR evidovala 341 předložených resortních potřeb a 168 uzavřených smluv o poskytnutí podpory.

Tab. č. 10: Výdaje na program BETA2 v letech 2022-2025

<b>BETA2 (v Kč)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Schválený program	317 966 000	304 148 900	207 430 700	0
Výdaje státního rozpočtu	250 000 000	130 000 000	171 523 006	0
Závazky (k2Q/2022)	200 000 000	200 000 000	200 000 000	0
Rozdíl (rozpočet – program)	- 67 966 000	-174 148 900	-35 907 694	0

### Program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA (kód TJ)

Program je zaměřen na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchaček a posluchačů magisterských a doktorských studijních programů vysokých škol a mladých výzkumných pracovníků a pracovníků ve věku do 35 let. Program je možné využít také v rámci schématu ERA NET COFUND, resp. Marie Skłodowska Curie Actions COFUND Horizontu 2020, a to pro projekty v oblastech, které jsou v souladu se zaměřením programu.

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2017 až 2025, tj. 9 let.

V programu byly vyhlášeny 4. veřejné soutěže. Do těchto soutěží bylo podáno celkem 888 projektů a 300 jich bylo následně podpořeno.

Dne 25. května 2020 vláda ČR schválila změnu programu ZÉTA. Hlavním předmětem této změny bylo navýšení rozpočtu programu na realizaci podpořených projektů. V tuto chvíli se nepředpokládá vyhlášení další veřejné soutěže. Zaměření a typové aktivity programu ZÉTA budou dále podporovány z programu SIGMA.

V roce 2021 bylo dokončeno průběžného hodnocení programu, které bylo realizováno externím dodavatelem, společností AGEDA od září roku 2020. Kromě vyhodnocení fungování programu v průběhu jeho realizace mělo průběžné hodnocení za cíl zhodnotit zapojení mladých výzkumníků, nastavení gender a work-life-balance politiky. Cílem evaluace bylo tak mimo jiné připravit podklady pro řešení těchto otázek v budoucích navazujících nástrojích TA ČR. Závěrečná zpráva z evaluace programu ZÉTA je zveřejněna na webových stránkách TA ČR.

Tab. č. 11: Výdaje na program ZÉTA v letech 2022-2025

ZÉTA (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	65 000 000	0	0	0
Výdaje státního rozpočtu	60 571 057	0	0	0
Závazky (k2Q/2022)	60 571 057	0	0	0
Rozdíl (rozpočet – program)	-4 428 943	0	0	0

### Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA (kód TK)

Cílem programu THÉTA 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.

V programu bylo doposud vyhlášeno pět veřejných soutěží. Do prvních čtyř soutěží bylo podáno 563 návrhů projektů, z nichž bylo 228 podpořeno. Poslední, pátá, veřejná soutěž byla vyhlášena v červnu 2022 a nyní běží lhůta pro podávání návrhů projektů.

Z programu THÉTA jsou podpořeni také čeští uchazeči, kteří uspěli v mezinárodní ERA-NET cofundové výzvě EnerDigit Call 2020. Ve výzvě uspěli čeští uchazeči ve 2 projektech. Výzva byla vyhlášena v prosinci 2020 a byla zaměřena na výzkum v oblasti digitalizace energetických systémů a sítí.

V roce 2021 bylo dokončeno průběžného hodnocení programu, které bylo realizováno interním evaluačním týmem TA ČR. Závěrečná zpráva je dostupná na webových stránkách TA ČR.

Tab. č. 12: Výdaje na program THÉTA v letech 2022-2025

THÉTA (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	640 000 000	640 000 000	600 000 000	340 000 000
Výdaje státního rozpočtu	745 678 934	695 902 576	624 019 010	306 499 364
Závazky (k2Q/2022)	699 758 331	708 875 665	541 484 434	274 661 299
Rozdíl (rozpočet – program)	-105 678 934	-55 902 576	-24 019 010	-33 500 636

#### **Program na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA (kód TL)**

Program ÉTA tematicky navazuje na předcházející program OMEGA a je zaměřen na podporu zapojení společenských a humanitních věd do projektů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které jsou přínosné pro udržení a zvyšování kvality života člověka v reakci na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní nebo technologické proměny. V rámci programu jsou podporovány projekty, které se zaměřují na jeden nebo více níže uvedených aspektů: využívají přínosů multidisciplinárních přístupů; propojují výzkum technického a netechnického charakteru; vytěžují potenciál výstupů základního výzkumu k aplikacím.

Ke 30.5.2021 bylo v programu vyhlášeno pět veřejných soutěží, do kterých bylo podáno celkem 2 035 návrhů projektu. Podpořeno bylo 422 (u 59 z nich se očekává podpis smlouvy o poskytnutí podpory). očekává. V dubnu 2020 byla vyhlášena 4. veřejná soutěž, která je zaměřena na podporu projektů týkajících se zmírňování negativních celospolečenských dopadů a využívání nových příležitostí v důsledku krize spojené s pandemií COVID-19. Do soutěže bylo podáno 308 návrhů projektů a podpořeno 33 z nich.

TA ČR a Ministerstvo kultury plánovalo vyhlásit další veřejnou soutěž na podzim 2021, a to s využitím prostředků z tzv. Recovery and Resilience Facility, realizovaného v Česku Národním plánem obnovy. Tyto prostředky se předpokládaly zapojit do programu ÉTA právě z komponenty Ministerstva kultury. V této souvislosti byla provedena změna programu, která spočívala v úpravě délky trvání programu o dva roky (do roku 2025) a v navýšení rozpočtu programu o 4,9 %. Návrh na změnu programu byl schválen usnesením vlády ČR za dne 20. září 2021 č. 825. S ohledem na možnosti státního rozpočtu nebyla však tato plánovaná veřejná soutěž v roce 2021 vyhlášena. Vzhledem k této situaci se plánuje, že zaměření a typové aktivity programu ÉTA budou dále podporovány z programu SIGMA.

V průběhu roku 2019 TA ČR zpracovala průběžné hodnocení programu, které je k dispozici na webových stránkách TA ČR.



Tab. č. 13: Výdaje na program ÉTA v letech 2022-2025

ÉTA (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	472 500 000	178 000 000	0	0
Výdaje státního rozpočtu	337 151 343	175 318 089	0	0
Závazky (k2Q/2022)	343 403 566	175 317 160	0	0
Rozdíl (rozpočet – program)	-135 348 657	-2 681 911	0	0

#### Program podpory aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací DELTA 2 (kód TM)

Program DELTA 2 byl schválen vládou ČR v květnu 2018 a navazuje na předcházející program DELTA. Program je zaměřen na dvoustrannou mezinárodní spolupráci v aplikovaném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích českých podniků a výzkumných organizací a jejich zahraničních partnerů. Spolupráce je zaměřena převážně na země mimo evropský výzkumný prostor (ERA). Doba trvání programu se předpokládá v letech 2020 až 2025.

V květnu 2021 byla vyhlášena 3. veřejná soutěž. Do soutěže se zapojilo 11 zahraničních partnerských agentur z následujících lokalit: Alberta, Brazílie, Če-ťiang, Korea, Québec, Tchaj-wan, Ťiang-su, Vietnam. Soutěžní lhůta trvala do 14. července 2021. Celkem bylo do 3. veřejné soutěže podáno 42 návrhů projektů, přičemž bylo podpořeno 18 projektů.

Ve druhé polovině roku 2021 probíhalo řešení 30 projektů podpořených v prvních dvou veřejných soutěžích.

Ke konci roku 2021 bylo dokončeno průběžné hodnocení programu DELTA 2, které bylo realizováno interním evaluačním týmem TA ČR. Realizace hodnocení byla zahájena v květnu 2021. Cílem průběžného hodnocení programu bylo zhodnotit, jak probíhá realizace programu DELTA 2, zda dochází k naplňování cílů, a jak náročná je jeho administrace. Na základě doložených dat byla navržena doporučení, která pomohou vylepšení programu ještě v průběhu implementace. Závěrečná zpráva hodnocení je dostupná na webových stránkách TA ČR. Zaměření a typové aktivity programu DELTA2 budou v budoucnu podporovány z programu SIGMA.

Tab. č. 14: Výdaje na program DELTA 2 v letech 2022-2025

DELTA 2 (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	250 000 000	275 000 000	200 000 000	100 000 000
Rozpočet	254 903 782	238 169 142	249 736 033	117 071 875
Závazky (k2Q/2022)	224 524 205	205 876 760	242 135 127	153 458 584
Rozdíl (rozpočet – program)	-4 903 782	-36 830 858	49 736 033	17 071 875

## Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence (kód TN)

Program tematicky navazuje na předcházející program Centra kompetence a je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu. Cílem je synergicky provázat již existující úspěšná centra, která vznikla za podpory TA ČR (Centra kompetence), GA ČR (Centra excelence) a operačních programů (zejména tzv. VaVpl Centra) s dalšími výzkumnými centry a jednotkami do jednoho integrovaného systému.

Program byl původně koncipován jako dvouletý (s ukončením v roce 2019) s tím, že na zajištění dlouhodobé stability systému bude pro období 2020–2026 na program Národní centra kompetence 1 navazovat program Národní centra kompetence 2. Ve druhé polovině roku 2018 pak TA ČR podala návrh na změnu programu Národní centra kompetence 1, jejímž cílem je spojení obou programů a tím zajištění dlouhodobosti podporovaných činností. Změna programu byla schválena vládou v roce 2019. Program byl přejmenován na “Národní centra kompetence” s dobou trvání do roku 2026.

Ve druhé polovině roku 2021 probíhalo řešení 13 projektů podpořených v rámci první veřejné soutěže. Do 1. veřejné soutěže bylo podáno celkem 17 návrhů projektů.

V roce 2020 proběhlo hodnocení projektů z 1. veřejné soutěže formou rozšířených průběžných ročních zpráv. Dle hodnocení projektů bylo dosaženo všech stanovených kritérií. Taktéž s ohledem na mimořádnou situaci způsobenou pandemií covid-19, byla většina projektů z 1. VS prodloužena o dva roky (do roku 2022). Vzhledem k možnostem financování ze státního rozpočtu bylo vyhlášení 2. VS několikrát posunuto. Vyhlášení 2. VS proběhlo v prosinci 2021.

V roce 2021 připravila TA ČR změnu programu Národní centra kompetence (NCK), která spočívala v úpravě délky trvání programu o dva roky (do roku 2028) a úpravě rozpočtu programu. Změna programu byla schválena usnesením vlády ČR ze dne 6. prosince 2021 č. 1113. Na základě dohody s Ministerstvem průmyslu a obchodu by měly být v programu NCK využity prostředky z tzv. Recovery and Resilience Facility, realizovaného v Česku Národním plánem obnovy. Tyto prostředky se předpokládají zapojit do programu Národní centra kompetence právě z komponenty Ministerstva průmyslu a obchodu. Vzhledem k možnostem financování ze státního rozpočtu byla 2. veřejná soutěž vyhlášená bez zapojení těchto prostředků.

Tab. č. 15: Výdaje na program Národní centra kompetence v letech 2022-2025

Národní Centra kompetence (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Program	972 000 000	886 000 000	1 072 000 000	1 072 000 000
Výdaje státního rozpočtu	383 450 393	985 953 605	906 600 229	929 937 869
Závazky (k2Q/2022)	284 854 672	988 500 000	1 081 700 000	1 096 300 000
Rozdíl (rozpočet – program)	-588 549 607	99 953 605	-165 399 771	-142 062 131

### Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA (kód TO)

Program je obecně zaměřen na podporu mezinárodní spolupráce subjektů z ČR s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejska v aplikovaném výzkumu a na podporu propojování výzkumných organizací s odběrateli výstupů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, tedy s aplikační sférou (především s podniky a s dalšími subjekty na národní i mezinárodní úrovni) působící v různých společenských oblastech. V programu byla vyhlášena jedna veřejná soutěž, kde bylo ze 163 podaných projektů podpořeno 25 z nich, z toho 2 projekty zaměřené a na zachytávání a ukládání oxidu uhličitého (CCS) a od roku 2021 probíhá řešení všech 25 podpořených projektů.

Tab. č. 16: Výdaje na program KAPPA v letech 2022-2025

KAPPA (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	23 850 000	23 850 000	5 934 696	0
Výdaje státního rozpočtu	39 509 054	4 500 000	9 556 720	0
Závazky (k2Q/2022)	39 446 125	35 795 745	9 588 821	0
Rozdíl (rozpočet – program)	15 659 054	-19 350 000	3 622 024	0

### Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA 2 (kód TP):

Program je zaměřen na podporu ověření výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje (dále jen „VaV“) z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití či využití pro potřeby společnosti. Program je členěn na dva podprogramy (PP). Doba trvání programu se předpokládá v letech 2020–2022.

V PP1 mohou být příjemci či další účastníci projektu pouze výzkumné organizace, kterým bude poskytnuta podpora na konkrétní „dílčí“ projekty VaV. Předmětem těchto „dílčích“ projektů je ověření praktické využitelnosti výsledku aplikovaného výzkumu a vývoje, kterého bylo dosaženo ve výzkumných organizacích.

PP2 je možné využít pro synergie s unijním programem Horizont 2020 a jeho nástupcem Horizont Evropa. Podpora je mj. určena projektům, které uspějí v mezinárodním hodnocení, ale z důvodu nedostatku finančních prostředků nebyly v rámci daného nástroje podpořeny. Jedná se např. o projekty, které byly kladně hodnoceny a získaly pečeť kvality, tzv. Seal of Excellence. Příjemcem tohoto podprogramu mohou být pouze ti příjemci, kteří jsou oprávněni ucházet se o podporu z daného nástroje.

V dubnu 2019 byla vyhlášena 1. veřejná soutěž v podprogramu 1. Do soutěže bylo podáno 32 návrhů projektů, z toho podpořeno bylo 23. V podprogramu 1 se už vyhlášení další veřejné soutěže neplánuje. Druhá veřejná soutěž (v podprogramu 2) byla vyhlášena v říjnu 2019. Podpořeny byly čtyři projekty ze šesti podaných návrhů. V červnu 2021 byla vyhlášena 3. veřejná soutěž (v podprogramu 2), která byla zaměřena na podporu komercializace vysoce inovativních a průlomových projektů malých a středních podniků a startupů, které mají ambice uspět na mezinárodním trhu. Soutěž byla součástí pilotního schématu podpory v rámci mezinárodního CSA projektu GO-SME. Úspěšným uchazečům ze soutěže bude nabídnuta podpůrná

služba mezinárodního koučinku, která má firmě pomoci uspět v evropském nástroji podpory EIC Accelerator v Horizontu Evropa. V této soutěži bylo podpořeno 8 projektů. Ke konci roku 2021 probíhaly přípravy 4. veřejné soutěže (v podprogramu 2) s vyhlášením soutěže začátkem roku 2022.

Ve druhé polovině roku 2021 bylo řešeno celkem 31 projektů podpořených v programu.

Zaměření a typové aktivity programu GAMA 2, podprogramu 1 i 2 budou dále podporovány z programu SIGMA.

Tab. č. 17: Výdaje na program GAMA 2 v letech 2022-2025

<b>GAMA 2 (v Kč)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Schválený program	185 000 000	0	0	0
Rozpočet	137 957 054	0	0	0
Závazky (k2Q/2022)	112 870 809	0	0	0
Rozdíl (rozpočet – program)	-47 042 946	0	0	0

#### **Program aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA (kód TQ):**

V roce 2021 finalizovala TA ČR přípravu nového rámcového programu SIGMA. Jedná se o moderní flexibilní nástroj poskytování účelové podpory, který umožní rychle a efektivně reagovat na strategické i aktuálně vznikající potřeby společnosti a hospodářství v oblasti aplikovaného výzkumu a inovací na národní i mezinárodní úrovni. Vizí nově zamýšleného širokého nástroje podpory je postupná konsolidace několika současných programů TA ČR do jednoho programu – ZÉTA, ÉTA, GAMA 2, DELTA 2 a unijních nástrojů. V květnu 2022 byl program schválen vládou ČR a vyhlášení veřejných soutěží plánuje TA ČR spustit ve druhé polovině roku 2022. Vyhlášení veřejných soutěží bude záviset mj. na možnostech státního rozpočtu pro rok 2023.

Tab. č. 18: Výdaje na program SIGMA v letech 2022-2025

<b>SIGMA (v Kč)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Schválený program	0	240 000 000	900 000 000	1 200 000 000
Rozpočet	0	81 244 877	687 350 368	1 140 975 226
Předpokládané závazky (k2Q/2022)	0	240 000 000	900 000 000	1 200 000 000
Rozdíl (rozpočet – program)	0	-158 755 123	-212 649 632	-59 024 774

## 2) Příprava nových programů TA ČR

V druhé polovině roku 2021 zahájila TA ČR přípravu dvou nových programů – BETA3 a THÉTA 2. Oba navazují na předchozí programy, které již TA ČR úspěšně implementuje, ale v následujících letech jim končí doba trvání. Pro zpracování nových programů využíváme poznatky získané z proběhlých evaluací.

### **Příprava programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA3**

Připravovaný program svým zaměřením navazuje na končící program BETA2. Oproti předchozímu programu budeme klást větší důraz na podporu resortního výzkumu, který přispívá ke zkvalitnění výkonu funkcí státní správy, a to funkcí legislativních, organizačních a správních, ve snaze posílit budování inovačního ekosystému ve veřejné správě. Nově bude také posílena podpora meziresortní spolupráce v aplikovaném výzkumu, aby se zefektivnilo využití veřejných prostředků. Zaměření programu bude i nadále vycházet z naplňování klíčových národních a resortních strategií i mezinárodních resortních závazků ČR vůči OECD. V programu BETA3 předpokládáme kontinuální sběr výzkumných potřeb. Aby byla zajištěna kontinuita podpory a řešení resortních potřeb z programu BETA2 předpokládáme sběr výzkumných potřeb zahájit v roce 2023 a od roku 2024 financování projektů z programu BETA3.

### **Příprava programu aplikovaného výzkumu a inovací THÉTA 2**

Připravovaný program navazuje na předchozí program THÉTA s cílem zabezpečit navazující podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti energetiky u projektů ve veřejném zájmu, nových technologií s rychlým uplatněním a dlouhodobých technologických perspektiv. V navazujícím programu bude kladen větší důraz na zapojování českých subjektů do mezinárodních projektů v oblasti energetiky a celkově na podporu posílení mezinárodní spolupráce v energetických tématech. V zaměření programu budou zohledněny cíle Státní energetické koncepce ČR a rovněž cíle EU týkající se dosažení klimatické neutrality do roku 2050, které jsou popsány v tzv. zelené dohodě pro Evropu. Tento program připravuje TA ČR ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu. Vyhlášení první veřejné soutěže v programu THÉTA 2 předpokládáme v roce 2023 s financováním projektů od roku 2024.

## 3) Resortní programy

### **Doprava 2020+ (kód CK)**

Hlavním cílem programu je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů rozvíjet dopravní sektor způsobem, který bude reflektovat společenské potřeby, akceleruje technologický a znalostní rozvoj ČR a napomůže tak růstu konkurenceschopnosti ČR.

V programu byly vyhlášeny 2 veřejné soutěže, do kterých bylo podáno celkem 368 projektů. Podpořeno bylo 79 z nich.

Tab. č. 19: Výdaje na program DOPRAVA 2020+ v letech 2022-2025

Program DOPRAVA 2020+ (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	350 000 000	450 000 000	350 000 000	250 000 000
Výdaje státního rozpočtu	405 804 216	439 917 585	299 534 575	183 917 328
Závazky (k2Q/2022)	430 205 616	480 886 553	328 163 389	177 637 462
Rozdíl (rozpočet – program)	55 804 216	-10 082 415	-50 465 425	-66 082 672

### Program TREND (kód FW)

Hlavním cílem programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích. Cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a zavedením jejich výsledků do praxe, zejména do průmyslové výroby a do nabídky produktů na trhu.

V programu byly vyhlášeny 3 veřejné soutěže. První a třetí soutěž v podprogramu 1 (Technologičtí lídři) a jedna v Podprogramu 2 (Nováčci). Celkem bylo podáno 977 projektů, podpořeno bylo 345.

Tab. č. 20: Výdaje na program TREND v letech 2022-2025

Program TREND (v Kč)	2022	2023	2024	2025
Schválený program	1 605 000 000	1 900 000 000	1 950 000 000	1 435 000 000
Výdaje státního rozpočtu	1 632 954 190	1 909 954 515	1 563 315 224	1 034 492 399
Závazky (k2Q/2022)	2 240 843 765	1 874 164 993	1 912 757 902	1 291 794 837
Rozdíl (rozpočet – program)	27 954 190	9 954 515	-386 684 776	-400 507 601

### Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život (kód SS)

Cílem programu je přinést nová řešení v oblasti životního prostředí, stabilizovat a rozšířit znalostní základnu, která výrazně přispěje k zajištění zdravého a kvalitního životního prostředí v České republice a k udržitelnému využívání jejích zdrojů, minimalizuje negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí včetně dopadů přesahujících hranice státu a přispěje tak ke zlepšování kvality života v Evropě i v globálním kontextu.

V programu byly vyhlášeny 4 veřejné soutěže. Celkem bylo podáno 672 projektů a podpořeno 71 z nich.

Program je také využíván v rámci tzv. ERA-NET cofundových výzvách pro financování úspěšných českých uchazečů v projektech vybraných na mezinárodní úrovni. Vyhlášeny byly celkem 3 výzvy, z nichž 2 byly v době zpracování dokumentu v hodnocení. V první výzvě byly podpořeny 2 projekty ze 44 podaných.

Tab. č. 21: Výdaje na program Prostředí pro život v letech 2022-2025

<b>Program prostředí pro život (v Kč)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Schválený program	557 000 000	647 000 000	707 000 000	710 000 000
Výdaje státního rozpočtu	524 716 062	599 453 191	612 175 259	649 420 788
Závazky (k2Q/2022)	510 716 049	529 543 275	554 315 115	522 369 627
Rozdíl (rozpočet – program)	-32 283 938	-47 546 809	-94 824 741	-60 579 212

#### 4) Připravované programy ve spolupráci s resorty

##### **Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací PRODEF**

Program PRODEF má zajistit kofinancování pro účast českých subjektů v Evropském obranném fondu, příp. dalších komunitárních programů a také podporu projektům v oblasti obranného výzkumu na národní úrovni. Vznik programu je ukotven v Inovační strategii 2030 - Projektová karta Defence – podpora specializace a rozvoj VaVal obranného průmyslu. V této kartě je definována TA ČR jako implementátor programu. Návrh programu je průběžně připravován ve spolupráci Ministerstva obrany s TA ČR. Na základě dosavadních jednání by měl být program schválen nejpozději v roce 2023 s podporou od roku 2024.

## 4. Výdaje dle druhového třídění

### 4.1 § 3803 19 a § 3803 00 Výdaje kanceláře TA ČR – 243 834 795 Kč

(včetně prostředků z EU/FM § 3803 00 ve výši 20 772 980 Kč)

**V tom § 3803 19 Institucionální podpora celkem – 223 061 815 Kč.**

Celkový rozpočet specifického ukazatele Výdaje Kanceláře TA ČR je o 2 915 707 Kč nižší v porovnání s rokem 2022. Průřezový ukazatel Institucionální podpora celkem je vyšší o 6 283 927 Kč oproti roku 2022.

#### 501 Platy – 90 532 154 Kč (včetně EU/FM podílu)

Na rok 2023 je MF stanoveno 132 funkčních míst. Rozpočet je vyšší o 6 342 151 Kč oproti schválenému rozpočtu z roku 2022. V částce je rovněž zahrnutý podíl SR a EU/FM na řešení projektů v rámci programů (kapitola 3.1.2). Naplánováno na uvedené projekty je + 19,5 FM celkem tedy **151,5 FM. Prostředky na platy bez podílu EU/FM dosahují částky 83 238 686 Kč, podíl EU/FM je ve výši 7 293 468 Kč.** Průměrný plat je ve výši 49 798 Kč.

5011 Platy zaměstnanců v pracovním poměru 90 532 154 Kč/81 749 654 Kč bez EU/FM podílu na platech

#### 502 Ostatní platby za provedenou práci – 6 023 835 Kč (včetně prostředků z EU/FM)

Návrh rozpočtu je o 590 000 Kč nižší v porovnání s rokem 2022. **Prostředky na OOV bez podílu EU/FM dosahují částky 6 023 835 Kč, podíl EU/FM je ve výši 0 Kč.**

5021 Ostatní osobní výdaje 6 023 835 Kč

#### 503 Povinné pojistné placené zaměstnavatelem – 32 635 924 Kč (včetně prostředků z EU/FM)

Toto podseskupení položek je závaznou částí rozpočtu, která představuje výdaje na zdravotní pojištění (9 %), sociální pojištění a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti (24,8 %), hrazené zaměstnavatelem celkem ve výši 33,8 % ze seskupení 501 a 502. V částce je rovněž zahrnutý podíl SR a EU/FM na řešení projektů v rámci programů (kapitola 3.1.2). Oproti roku 2022 je vyšší o 1 944 227 Kč. **Prostředky na povinné pojistné bez podílu EU/FM dosahují částky 30 170 732 Kč, podíl EU/FM je ve výši 2 465 192 Kč.**

5031 Povinné pojistné na sociální zabezpečení 23 945 885 Kč, v tom podíl EU/FM ve výši 1 808 780 Kč

5032 Povinné pojistné na zdravotní pojištění 8 690 039 Kč, v tom podíl EU/FM ve výši 656 412 Kč

#### 513 Nákup materiálu – 1 700 000 Kč

Z tohoto podseskupení položek jsou hrazeny výdaje na drobný hmotný dlouhodobý majetek, nábytek do kanceláří dodávaný Věžnicí Mírov, vybavení skladů, telefonní přístroje, tonery do tiskáren, kancelářský materiál, materiál pro výpočetní techniku, HW vybavení, knihy a časopisy, náhradní díly a ostatní materiál. Rozpočet podseskupení položek je navržen v porovnání s rokem 2022 ve stejné výši.



5137 Drobný hmotný dlouhodobý majetek 1 000 000 Kč

5139 Nákup materiálu jinde nezařazeného 700 000 Kč

### **515 Nákup vody, paliv a energie – 100 000 Kč**

Jedná se o výdaje položky 5156 pohonné hmoty a maziva určené na provoz tří služebních vozidel, která se používají převážně při kontrolních akcích. Částka vychází z reálných potřeb. Rozpočet je navržen ve stejné výši v porovnání s rokem 2022.

5156 Pohonné hmoty a maziva 100 000 Kč

### **516 Nákup služeb – 98 510 683 Kč**

Objem navrhovaných finančních prostředků na rok 2023 je určen na výdaje na služby pošt, služby telekomunikací a radiokomunikací za přenos dat, poplatky za telefonování do pevných a mobilních sítí, datové spoje, pronájem telefonní ústředny, nájemné za kanceláře a garáže s ohledem na rozšíření nájemných prostorů, kopírky, nájem místností pro semináře a akce včetně zajištění informační a komunikační techniky, konzultační, poradenské a právní služby spojené s výběrovými řízeními na veřejné zakázky a veřejné soutěže, Informační systém TA ČR pro administraci programů, proplácení oponentů projektů a zpravodajů projektů, Expertní hodnotící komise, členů Rad podprogramů, služby školení a vzdělávání, školení BOZP a PO, školení řidičů, příspěvek na závodní stravování, komerční pronájem při pořádání seminářů, např. na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně, pořádání Dne TA ČR, účast na TAFTIE a pod. Dále za služby zpracování dat, G Suite, MS Azure a další cloudové aplikace, maintenance Spisová služba, Antivir, InkaViz. IS BETA, provozní náklady v objektu Evropská 37. V částce je rovněž zahrnutý podíl SR a EU/FM na řešení projektů v rámci programů (kapitola 3.1.2). V porovnání s rokem 2022 je položka o 7 168 183 Kč nižší.

5161 Služby pošt 75 000 Kč

5162 Služby telekomunikací a radiokomunikací 400 000 Kč

5164 Nájemné 13 000 000 Kč

5166 Konzultační, poradenské a právní služby 1 303 847 Kč

5167 Služby školení a vzdělávání 4 600 000 Kč

5168 Služby zpracování dat 90 000 Kč

5169 Nákup ostatních služeb 79 041 836 Kč

### **517 Ostatní nákupy – 5 412 500 Kč**

Objem navrhovaných finančních prostředků na rok 2023 je určen na výdaje na nákup softwaru a počítačových programů. Dále je do této částky zahrnuto cestovné tuzemské a zahraniční. Prostředky jsou oproti roku 2022 nižší o 633 529 Kč.

5172 Programové vybavení 400 000 Kč

5173 Cestovné 4 012 500 Kč

5175 Pohoštění ostatní externí 1 000 000 Kč

#### **519 Výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary – 1 500 000 Kč**

Na položku 5192 se zařazují cestovní a podobné náhrady osobám, které pro organizaci nevykonávají závislou činnost. Z položky 5194 jsou hrazeny výdaje na pořízení předmětů, které mají být poskytnuty jako dary.

5192 Poskytnuté náhrady 1 400 000 Kč

5194 Věcné dary 100 000 Kč

#### **534 Převody vlastním fondům – 1 810 643 Kč (včetně EU/FM podílu)**

Tato položka představuje základní příděl do fondu kulturních a sociálních potřeb. Rozpočet položky byl navržen ve výši 2 % z objemu platů. Oproti roku 2022 je vyšší o 126 843 Kč. **Prostředky na převod do vlastních fondů bez podílu EU/FM dosahují částky 1 664 774 Kč, podíl EU/FM je ve výši 145 869 Kč.**

5342 Základní příděl fondu kulturních a sociálních potřeb 1 810 643 Kč

#### **542 Náhrady placené obyvatelstvu – 100 000 Kč**

Jedná se o výši předpokládaných náhrad mezd v době nemoci na základě předchozích skutečností a je navržen ve stejné výši jako v roce 2022.

5424 Náhrady mezd v době nemoci 100 000 Kč

#### **61 Investiční nákupy a související výdaje – 282 000 Kč**

Předpokládáme použití na nákup vybavení HW a SW IT infrastruktury a nákup vybavení IT. Rozpočet je navržen ve stejné výši jako v roce 2022.

6111 Programové vybavení DNM 82 000 Kč

6125 Výpočetní technika 200 000 Kč

### **4.2 § 3803 20 a § 3803 00 Dotace jiným subjektům – 6 083 737 215 Kč**

*(včetně prostředků z NPO § 3803 00 ve výši 688 000 000 Kč a KAPPA 25 500 000 Kč)*

#### **V § 3803 20 Účelová podpora celkem – 5 370 237 215 Kč.**

Celkový rozpočet účelové podpory je o 590 000 000 Kč vyšší oproti roku 2022.

#### **521 Neinvestiční transfery podnikatelským subjektům – 6 083 737 215 Kč**

Finanční prostředky jsou určeny na dotační programy popsané v kapitole 3.2.1. Zahrnuje transfery právnickým a fyzickým osobám.

5213 NEI transfery nefin. podnik. subj. – právnickým osobám 6 083 737 215 Kč

## 5. Střednědobý výhled

V následující tabulce je uveden přehled institucionálních a účelových výdajů dle vládního návrhu zákona od roku 2013.

Tab. č. 22: Přehled institucionálních, účelových a celkových výdajů v letech 2013–2025

<b>Rok (v Kč)</b>	<b>Institucionální výdaje* § 3803 19</b>	<b>Účelová podpora* § 3803 20</b>	<b>Výdaje celkem § 3803</b>
2013	99 030 000	2 457 457 000	2 556 487 000
2014	98 077 761	2 864 414 000	2 962 491 761
2015	106 411 678	2 752 511 000	2 858 922 678
2016	106 428 000	2 852 511 000	2 958 939 000
2017	128 445 000	3 385 511 000	3 513 956 000
2018	128 445 000	4 150 511 000	4 278 956 000
2019	128 445 000	4 045 636 785	4 174 081 785
2020	168 445 000	3 555 359 449	3 723 804 449
2021	218 445 000	4 853 913 600	5 072 358 600
2022	216 777 888	4 780 237 215	4 997 015 103
2023	223 061 815	5 370 237 215	5 593 299 030
2024	223 061 815	5 280 237 215	5 503 299 030
2025	223 061 815	5 280 237 215	5 503 299 030

\* Bez prostředků z EU/FM.

## 6. Nadpožadavky

### 6.1 Účelová podpora v letech 2024 a 2025

TA ČR požaduje narovnání snížení účelové podpory pro rok 2024 a 2025. V roce 2024 se jedná o prostředky ve výši 570 mil. Kč. V roce 2025 se jedná o 617 661 782 Kč. Tyto prostředky TA ČR potřebuje k zajištění vyhlášení plánovaných veřejných soutěží dle rozpočtu schváleného Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI). V případě nenarovnání tohoto stavu bude TA ČR muset přistoupit k omezení alokací či nevyhlášení veřejných soutěží v roce 2023. Uvedené částky byly předkládány RVVI.

### 6.2 Účelová podpora – NPO ze zdroje státního rozpočtu

TA ČR požaduje navýšení účelové podpory pro rok 2023 o částku **1 085 000 000 Kč**. Tyto prostředky budou použity na financování investic v uvedených programech pod jednotlivými komponentami Ministerstva průmyslu a obchodu a Ministerstva kultury. Vše bylo s vlastníky komponent odsouhlaseno.

Tab. č. 23: Přehled komponent financovaných ze státního rozpočtu kapitolou 377 - TA ČR v mil. Kč

Komp.	Vlastník	Rozp. kap.	Zdroj	Investice	Program podpory	2023	2024	2025
4.5	MK	TAČR	SR		ÉTA, ZÉTA	310	215	35
5.2	MPO	TAČR	SR	(původně 5.2.5 Aid for research and development in the field of transport)	DOPRAVA 2020+	115	95	35
5.2	MPO	TAČR	SR	(původně 5.2.1 Aid for research and development in enterprises under RIS3 strategy)	TREND	660	760	580

### 6.3 Institucionální podpora – rok 2025

TA ČR požaduje zachovat plánované navýšení institucionální podpory pro rok 2025 z předepsané výše 223 061 815 Kč na výši 228 445 000 Kč, tj. navýšení o 5 383 185 Kč. Prostředky plánuje TA ČR zapojit na financování nákladů spojených s NPO a na pokrytí stále rostoucích cen.

## 7. Genderové rozpočtování

Tab. č. 24: Průměrný plat žen vůči průměrnému platu (vč. osobního ohodnocení a příplatku za vedení)

Období	Průměrný plat (v Kč)		Procento k průměrnému platu
	celkem	z toho ženy	v %
k 1. lednu 2010	27 995	24 500	88
k 1. lednu 2011	26 333	21 896	83
k 1. lednu 2012	34 794	30 403	87
k 1. lednu 2013	35 592	33 434	94
k 1. lednu 2014	40 303	37 561	93
k 1. lednu 2015	40 409	39 036	97
k 1. lednu 2016	40 427	34 528	85
k 1. lednu 2017	40 376	33 253	82
k 1. lednu 2018	38 284	35 277	92
k 1. lednu 2019	40 836	37 579	92
k 1. lednu 2020	39 388	37 737	96
k 1 lednu 2021	39 388	38 037	97
k 1. lednu 2022	40 840	39 756	97

Tab. č. 25: Počet zaměstnanců dle pohlaví a dosaženého vzdělání, stav k 1.1.2022

Vzdělání	Muži	Ženy
VŠ	39	94
SŠ	11	21

Tab. č. 26: Počet zaměstnanců na vedoucích pozicích, stav k 1.1.2022

<b>Celkem</b>	<b>z toho muži</b>	<b>z toho ženy</b>
33	11	22

TA ČR nadále aktivně realizuje genderovou politiku schválenou předsednictvem TA ČR. V současné době je v TA ČR poměr zaměstnaných žen a mužů 2,3 : 1. Průměrná délka praxe zaměstnance v TAČR je 3,71 roku. Přes 72 % zaměstnanců má délku praxe kratší než 5 let.

## 8. Závěr

Rozpočet kapitoly 377 – Technologická agentura ČR byl navržen v souladu s usnesením vlády č. 471/2022, kterým byly schváleny předběžné návrhy příjmů a výdajů na léta 2023 až 2025, s daty v Integrovaném informačním systému Státní pokladny a s usnesením vlády č. 452/2022 o návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 se střednědobým výhledem na léta 2024 a 2025 a dlouhodobým výhledem do roku 2029 a přispívá k úspěšnému plnění zákonem a vládou daných činností TA ČR.

V případě kladného vyřízení našich nadpožadavků bude TA ČR schopna vykonávat všechny činnosti, které jí ukládá zákon bez ohrožení kvality vykonávaných činností a výše účelových prostředků pak umožní pokračovat ve vyhlašování veřejných soutěží podle vládou schválených programů v plném rozsahu. Hlavní úloha a zaměření TA ČR, což je připravovat a implementovat programy aplikovaného výzkumu a inovací, a tím přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a hospodářskému růstu ČR, zůstává zachována.

V Praze dne 30. září 2022



.....  
**prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.**  
**předseda Technologické agentury ČR**

## 9. Seznam tabulek a grafů

Tab. č. 1: Příjmové bloky a okruhy.....	5
Graf č. 1: Přehled návrhu rozpočtu kapitoly dle druhu výdajů v letech 2016–2025 (v tis. Kč) .....	6
Tab. č. 2: Výdajové bloky a okruhy .....	7
Graf č. 2: Skutečné čerpání rozpočtu kapitoly dle druhu výdajů v letech 2016–2021 (v tis. Kč) .....	7
Tab. č. 3: Projekty/programy plánované v roce 2023 .....	13
Tab. č. 4: Předpokládaný rozpočet programů v roce 2023 dle položek .....	14
Tab. č. 5: Předpokládaný počet funkčních míst (FM) dle programů .....	16
Tab. č. 6: Přehled účelových výdajů podle programů dle Integrovaného informačního systému státní pokladny (IISSP).....	17
Tab. č. 7: Souhrnné informace o programech TA ČR (veřejné zakázky), stav k 30.5.2022 .....	18
Tab. č. 8: Souhrnné informace o programech TA ČR, stav ke 30.6.2022 .....	19
Tab. č. 9: Výdaje na program EPSILON v letech 2022-2025 .....	20
Tab. č. 10: Výdaje na program BETA2 v letech 2022-2025.....	21
Tab. č. 11: Výdaje na program ZÉTA v letech 2022-2025 .....	22
Tab. č. 12: Výdaje na program THÉTA v letech 2022-2025 .....	23
Tab. č. 13: Výdaje na program ÉTA v letech 2022-2025.....	24
Tab. č. 14: Výdaje na program DELTA 2 v letech 2022-2025.....	24
Tab. č. 15: Výdaje na program Národní centra kompetence v letech 2022-2025 .....	25
Tab. č. 16: Výdaje na program KAPPA v letech 2022-2025 .....	26
Tab. č. 17: Výdaje na program GAMA 2 v letech 2022-2025.....	27
Tab. č. 18: Výdaje na program SIGMA v letech 2022-2025 .....	27
Tab. č. 19: Výdaje na program DOPRAVA 2020+ v letech 2022-2025 .....	29
Tab. č. 20: Výdaje na program TREND v letech 2022-2025 .....	29
Tab. č. 21: Výdaje na program Prostředí pro život v letech 2022-2025 .....	30
Tab. č. 22: Přehled institucionálních, účelových a celkových výdajů v letech 2013–2025.....	34
Tab. č. 23: Přehled komponent financovaných ze státního rozpočtu kapitolou 377 - TA ČR v mil. Kč .....	35
Tab. č. 24: Průměrný plat žen vůči průměrnému platu (vč. osobního ohodnocení a příplatku za vedení) ....	36
Tab. č. 25: Počet zaměstnanců dle pohlaví a dosaženého vzdělání, stav k 1.1.2022.....	36
Tab. č. 26: Počet zaměstnanců na vedoucích pozicích, stav k 1.1.2022.....	37



## 10. Seznam číselných sestav a tabulkových příloh

Struktura údajů pro sestavení návrhu státního rozpočtu dle vyhlášky Ministerstva financí č. 133/2013 Sb.

Příloha 1: Návrh objemu prostředků na platy zaměstnanců (mzdové náklady) a ostatní platby za provedenou práci a počty zaměstnanců na rok 2023 (tab. 1-1) a Návrh objemu prostředků na platy zaměstnanců (mzdové náklady) a ostatní platby za provedenou práci a počty zaměstnanců na rok 2024 a 2025 (tab. 1-2)

Příloha 2: Návrh objemu prostředků na platy a OON a počtu zaměstnanců zapojených do oblasti čerpání prostředků z rozpočtu EU/FM

Příloha 3: Druhové a odvětvové členění Příjmy v IISSP

Příloha 4: Druhové a odvětvové členění Výdaje v IISSP

Příloha 5: Schválený rozpočet na rok 2022

Příloha 6: Závazné ukazatele kapitoly na rok 2023 a léta 2024 a 2025

Příloha 7: Změny podle § 3 odst. 2 vyhlášky č 133/2013 Sb.

Příloha 8: Požadavky podle § 2 odst. 6 na změnu vládou schváleného objemu výdajů na rok 2023, 2024 a 2025

Příloha 9: Souhlas Řídícího orgánu Operační program Zaměstnanost

Příloha 10: Organizační struktura TA ČR