

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA
ČESKÉ REPUBLIKY

T A
Č R

VÝROČNÍ ZPRÁVA
2024



Název organizace: Technologická agentura ČR
 Sídlo: Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6
 Právní forma: organizační složka státu
 IČ: 72050365

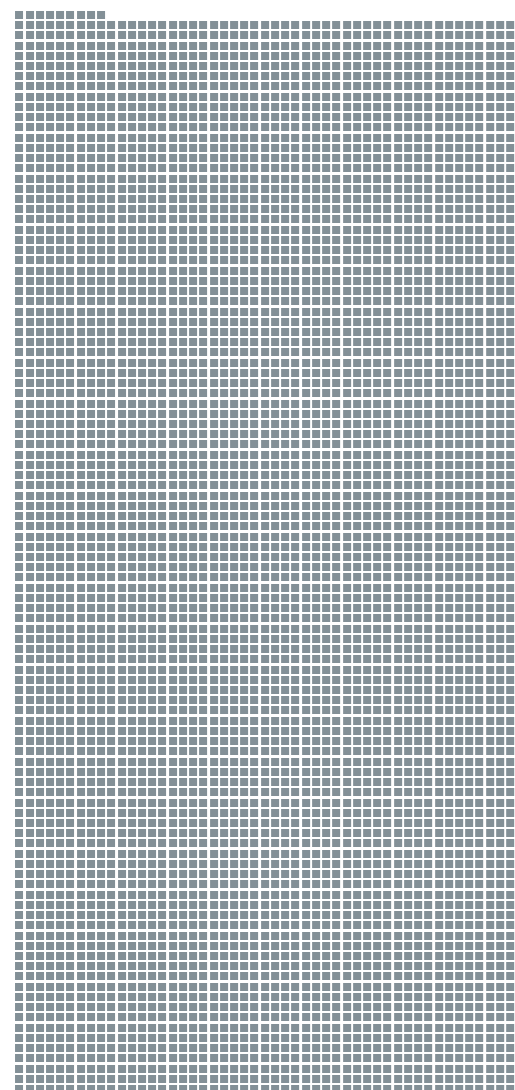
OBSAH

1. Rok 2024 v číslech	2
2. Úvodní slovo předsedy	5
3. Organizační struktura	6
4. TA ČR v systému VaVal – Spolupráce s resorty	10
5. Spolupráce s příjemci podpory	11
6. Nástroje účelové podpory	12
6.1 Účelová podpora v číslech	12
6.2 Programy TA ČR	14
Dosažené výsledky podpořených projektů	15
Ukázkové projekty	18
6.2.1 Informace k vyhlášení veřejných soutěží	26
6.2.2 Programy veřejných zakázek (BETA, BETA2, BETA3)	28
6.2.3. Hodnocení projektů	29
6.2.4 Realizace projektů	29
6.2.5 Kontroly projektů	30
6.3 Resortní programy	32
6.4 Mezinárodní výzvy ERA-NET COFUND a Evropská partnerství	36
6.5 Národní plán obnovy	40
6.6 Příprava nových programů	41
6.7. Evaluace programů	42
7. Podpora realizace, implementace a dopadů	44
8. Mezinárodní spolupráce (bilaterální a multilaterální spolupráce)	46
9. Podpora genderové rovnosti a odpovědného výzkumu a inovací	50
10. Zkvalitnění činnosti TA ČR	52
10.1 Rozvojové projekty	52
SISTA	53
10.2 Strategie rozvoje TA ČR 2035	54
10.3 Šetření INKA	55
11. Zaměstnanci TA ČR	56
12. Ocenění TA ČR	58
Den TA ČR	58
Vítězné projekty Dne TA ČR 2024	62
Filmová cena TA ČR	64
13. TA ČR jako odpovědná společnost	65
14. Povinné poskytování informací	66
15. Účetní závěrka	67
16. Zpráva auditora	86
17. Shrnutí	90
18. Seznam zkratk	91

ROK 2024 V ČÍSLECH

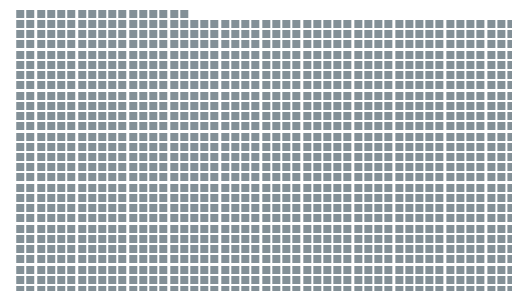
6,5

mld. vyplacených příjemcům



5 158

administrovaných projektů



1 366

řešených projektů



19
administrovaných programů

10
vyhlášených veřejných soutěží

6
vyhlášených mezinárodních výzev
(včetně jedné národní výzvy na podporu projektů oceněných na mezinárodní úrovni)

1
vládou schválená strategie

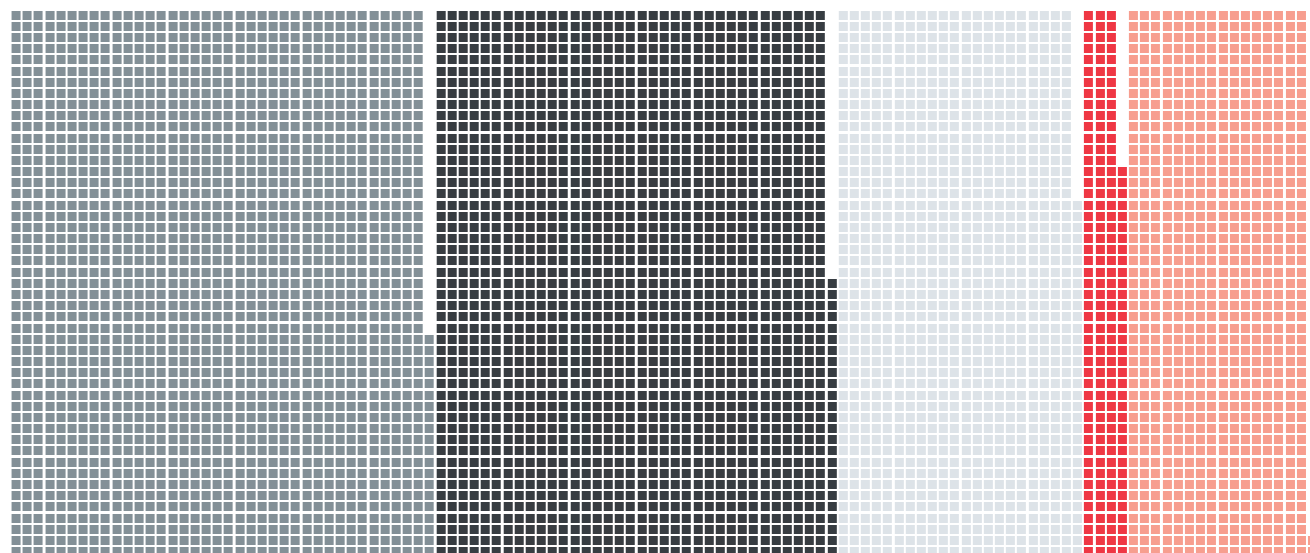
stažená data: **49,5** TB

odeslaná data: **44,5** TB

383 868 přijatých e-mailů

387 070 odeslaných e-mailů

79 848 vytištěných stran



1 871 požadavků vyřídilo ICT oddělení

1 676 požadavků vyřídilo oddělení kabinetu

802 požadavků vyřídilo oddělení komunikace a marketingu

186 požadavků vyřídilo právní oddělení

1 083 požadavků vyřídilo ekonomické oddělení



2. ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY

Těší mě, že držíte v rukou již patnáctou výroční zprávu TA ČR rekapitulující uplynulý rok. Byl to rok výjimečný, jelikož Technologická agentura České republiky oslavila 15 let od svého založení, plný výzev, usilovné práce, ale také pozitivních změn, inspirace a úspěchů, které si dovolím shrnout v krátké bilanci.

Na úvod mi dovoluji uvést dva důležité milníky, kterých naše Agentura v roce 2024 dosáhla. Prvním milníkem je dokončení nové **Strategie rozvoje TA ČR 2035**. Na přípravě se podíleli nejen zástupci orgánů a pracovníci Kanceláře TA ČR, ale také řada externích odborníků. Její zaměření bylo konzultováno s ministryni, následně s ministrem pro vědu, výzkum a inovace, i dalšími zainteresovanými stranami. Po řadě interních i externích schvalovacích procesů byla strategie předložena vládě České republiky, která ji schválila dne 30. 10. 2024. Velmi mě těší, že se podařilo tento pro Agenturu stěžejní strategický dokument finalizovat, jelikož pomůže soustavnému zlepšování TA ČR v naplňování jejího poslání.

Za druhé bych rád vyzdvihl významný pokrok ve vývoji **nového sdíleného informačního systému TA ČR – SISTA**. Vývoj systému probíhá postupně, není závislý na jednom dodavateli, licenčních modelech či provozním prostředí, a podílí se na něm více dodavatelů, kteří vyvíjejí dílčí funkční části systému. V roce 2024 se podařilo uvést do provozu klíčové služby, jako jsou Identita občana pro zjednodušení ověřování, Přihlášení prostřednictvím identifikačních prostředků či Správa organizace. Současně se vyvinulo množství průřezových a systémových služeb. Díky tomu jsme opět o krok blíže k vyhlášení první veřejné soutěže v SISTA v roce 2025.

V loňském roce se podařilo vyhlásit 10 veřejných soutěží v národních programech a 6 mezinárodních výzev včetně 1 národní výzvy na podporu projektů oceněných na mezinárodní úrovni. Plynule pokračovala administrace resortních programů a spolupráce s dalšími resorty v několika rovinách, jako je využívání našeho informačního systému, poskytování hodnotitelských činností, pomoc při přípravě nových programů nebo naplňování resortních výzkumných potřeb. Nesmím opomenout ani dokončení příprav nového Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v obranném průmyslu PRODEF, který vznikl v úzké spolupráci s Ministerstvem obrany (v roli gestora) a Generálním štábem Armády ČR. PRODEF je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti obranného průmyslu a cílí na mezinárodní i národní podporu v této oblasti. Vláda ČR tento program schválila v květnu 2024 a na podzim byla vyhlášena první veřejná soutěž v podprogramu 2.

Následující stránky dokazují, že TA ČR v roce 2024 opět fungovala velmi dobře a efektivně. Tímto bych rád poděkoval skvělému týmu všech zaměstnankyň a zaměstnanců Agentury, který odvedl obrovský kus poctivé a kvalitní práce. Dále mé poděkování patří i partnerům ze státní správy a akademické i podnikové sféry, bez jejichž podpory a spolupráce by Agentura nemohla dobře fungovat. Společně se nám podařilo mnoho smysluplných věcí, které pomáhají zlepšit životy nás všech.

Přeji vám příjemné čtení.

Petr Konvalinka

3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

V roce 2024 došlo k úpravě organizační struktury, konkrétně ke vzniku nového oddělení. Pro efektivnější koordinaci veřejných zakázek vzniklo k 2. 9. 2024 nové oddělení koordinace nákupu a postupů veřejného zadávání, které má nyní na starosti především poptávková řízení a zadávání veřejných zakázek TA ČR. Této problematice se bude věnovat i metodicky. Právní oddělení, ze kterého se tato část vyčlenila, má po změně na starost zejména oblast práva veřejné podpory včetně evropské úrovně úpravy, soulad procesů Agentury s platnými právními předpisy a komunikaci se soudy a ústředními správními úřady. Podílí se na formulaci podmínek zadávacích dokumentací veřejných soutěží a vypořádávání podnětů či stížností od uchazečů. Zodpovídá rovněž dotazy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

V uplynulém roce došlo k personální změně na pozici bezpečnostního ředitele. Ing. Tomáše Synka dne 15. 4. 2024 vystřídal Mgr. Štěpán Holub. Agenda bezpečnostního ředitele se navíc rozšířila o ochranu osobních údajů, v rámci které zajišťuje soulad organizace s nařízením GDPR a dalšími předpisy o ochraně

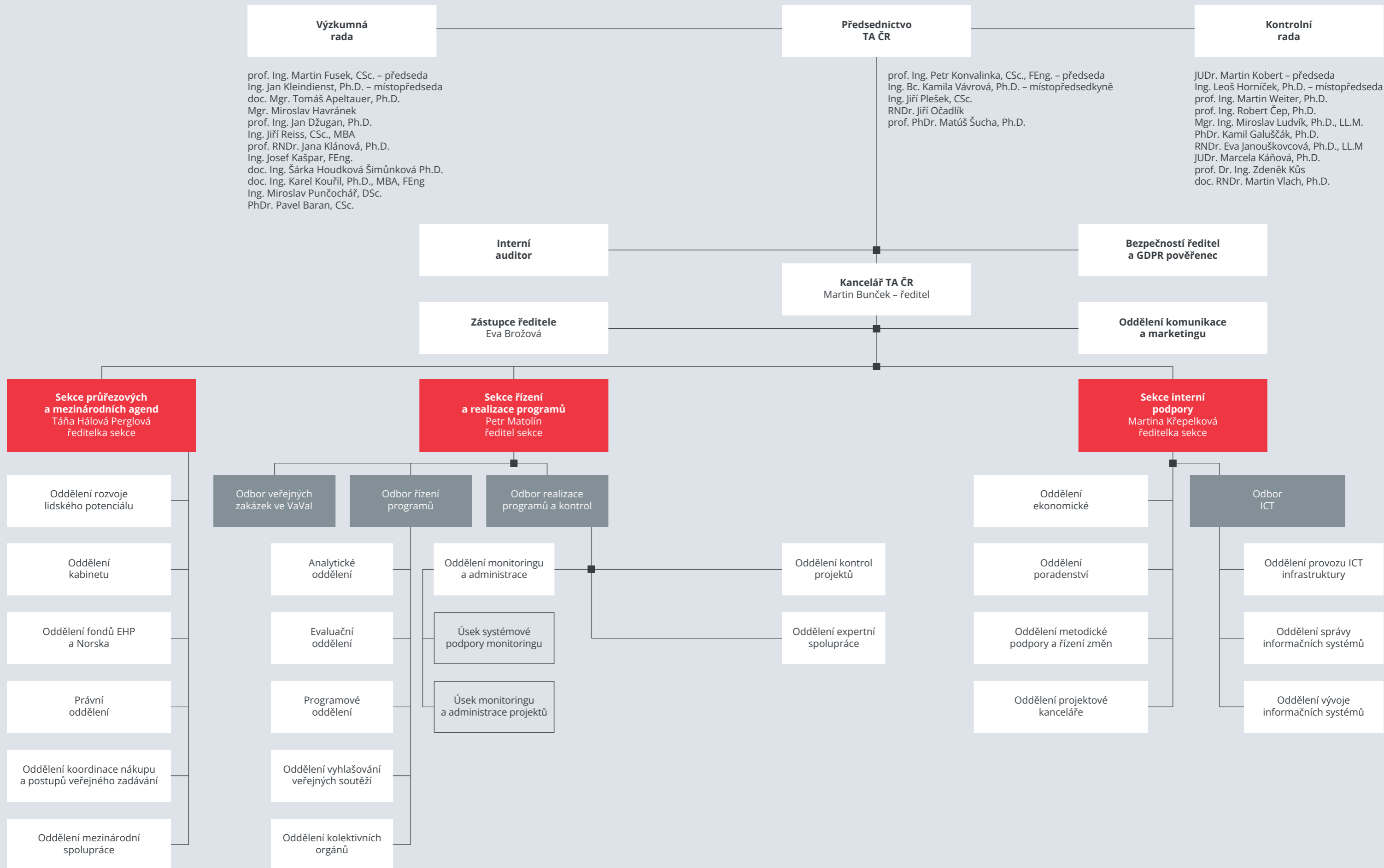
osobních údajů. Z důvodu změny zákona k agendě přibyla také koordinace s kybernetickou bezpečností, kdy bezpečnostní ředitel spolupracuje na ochraně informačních systémů s IT oddělením a manažerkou na kybernetickou bezpečnost.

Místopředsedkyně TA ČR Ing. Bc. Kamila Vávrová, Ph.D. byla s účinností od 30. 3. 2024 vládou podruhé jmenována členkou předsednictva TA ČR, které tak zůstává ve stejném složení jako v předchozím roce.

Ve stejném složení zůstává i výzkumná rada TA ČR. Usnesením vlády České republiky ze dne 27. 11. 2024 č. 864 byli Poslaneckou sněmovnou Parlamentu České republiky podruhé jmenováni členové Výzkumné rady prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D. a Ing. Josef Kašpar, FEng. s účinností od 28. 11. 2024.

K personálním změnám však došlo v kontrolní radě. S účinností od 1. 3. 2024 byl Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR jmenován doc. RNDr. Martin Vlach, Ph.D. Dále byl s účinností od 19. 4. 2024 byl Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR podruhé jmenován JUDr. Martin Kobert, který dále zastává funkci předsedy KR.

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY



4. TA ČR V SYSTÉMU VAVAI – SPOLUPRÁCE S RESORTY

V roce 2024 Agentura pokračovala v implementaci resortních programů tří ministerstev – programu Ministerstva průmyslu a obchodu TREND, programů Ministerstva životního prostředí Prostředí pro život a Prostředí pro život 2 a programů Ministerstva dopravy DOPRAVA 2020+ a DOPRAVA 2030.

Pokračovala i spolupráce s resorty, jejichž programy TA ČR neadministruje, ale které implementují své programy v informačním systému TA ČR ISTA. Ten využívá Ministerstvo vnitra pro programy IMPAKT 1, SECTECH a OPSEC a Ministerstvo zemědělství pro Program ZEMĚ II. Dále je TA ČR v pozici spolutvůrce a implementátora Programu PRODEF (Ministerstvo obrany).

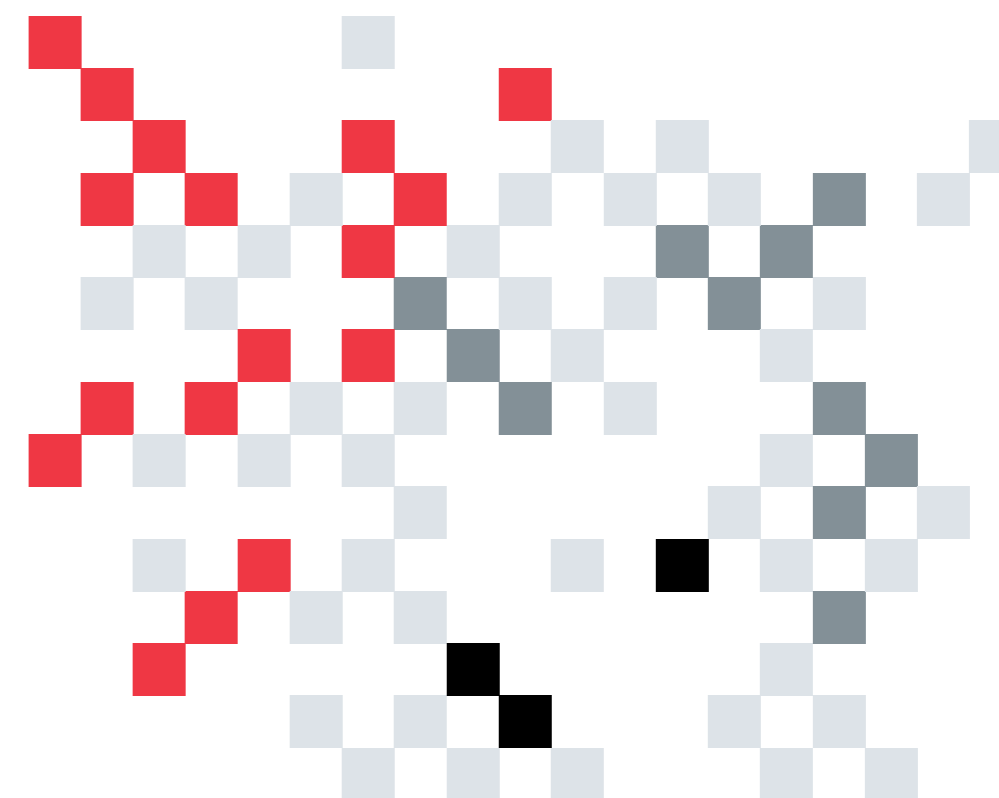


5. SPOLUPRÁCE S PŘÍJEMCI PODPORY

Pro Technologickou agenturu České republiky je velmi důležitá komunikace s příjemci podpory, která má klíčovou roli pro zlepšování činnosti Agentury a jejích služeb. Hlavní snahou Agentury je vycházet co nejvíce vstříc potřebám řešitelů výzkumných projektů i žadatelům o podporu. Zaměstnanci TA ČR předávají všem partnerům informace a odpovědi ucelenou a srozumitelnou formou prostřednictvím standardní helpdeskové, e-mailové nebo telefonické komunikace a také prostřednictvím mnoha webinářů/seminářů, workshopů a konzultačních schůzek.

V roce 2024 TA ČR zorganizovala celkem **77** akcí pro uchazeče a příjemce podpory a dále pak mnoho dalších událostí, kterých se zaměstnanci TA ČR účastnili za účelem osvěty uchazečů a příjemců podpory. Konkrétně se jednalo o:

- **17** akcí pro uchazeče o podporu v rámci národní i mezinárodní spolupráce; tyto akce se zaměřily na podmínky a parametry vyhlášených veřejných soutěží a výzev
- **11** akcí pro úspěšné řešitele podpořených projektů; tyto akce byly zaměřeny na procesy administrace projektů, např. jak uzavřít Smlouvu o poskytnutí podpory, jak zahájit změnové řízení projektu, jak se připravit na veřejnosprávní kontrolu nebo jak zpracovat roční zprávu o průběhu řešení projektu
- **46** akcí zaměřených obecně jak na uchazeče, tak na úspěšné řešitele; mezi tyto akce patří zejména nově zahájené konzultační hodiny pro řešitele (které mohou probíhat online i prezenčně), poradenské akce a konzultační dny pořádané v regionech
- **3** interaktivní workshopy Jak na média?, kde zkušená lektorka Pavla Hubálková učí příjemce podpory TA ČR, jak efektivně popularizovat aplikovaný výzkum a medializovat výsledky jejich výzkumu



6. NÁSTROJE ÚČELOVÉ PODPORY

6.1 ÚČELOVÁ PODPORA V ČÍSLECH

V uplynulém roce měla Technologická agentura České republiky 19 aktivních programů. K ukončeným programům z předchozích let (ALFA, OMEGA, BETA) přibyl Program Centra kompetence, který byl v loňském roce ukončen. Celkem bylo realizováno 1 366 projektů aplikovaného výzkumu, které byly podpořeny částkou 6,5 miliard korun. Za loňský rok bylo vyhlášeno 10 veřejných soutěží a 6 mezinárodních výzev.

REALIZOVANÉ PROJEKTY

Tabulka č.1:

Údaje o programech administrovaných TA ČR za rok 2024

PROGRAM	POČET ADMINISTROVANÝCH PROJEKTŮ	POČET PROJEKTŮ V REALIZACI	VÝŠE PODPORY (KČ)	POČET VO	POČET PO	OSTATNÍ ORGANIZACE POČET
TF - DELTA	11	-	-	-	-	-
TH - EPSILON	514	47	89 789 578	122	35	1
TI - BETA2	146	41	106 587 456	-	-	-
TJ - ZÉTA	181	-	-	-	-	-
TK - THÉTA	296	157	603 932 120	231	193	-
TL - ÉTA	417	-	-	-	-	-
TM - DELTA 2	75	50	243 476 356	95	67	-
TN - NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE	31	18	1 406 788 959	139	278	-
TO - KAPPA	25	24	71 636 932	78	20	-
TP - GAMA 2	42	-	-	-	-	-
TQ - SIGMA	936	194	432 674 209	251	151	-
TS - THÉTA 2	285	81	189 517 619	108	94	-
CK - DOPRAVA 2020+	153	90	309 414 192	131	127	1
CL - DOPRAVA 2030	172	21	93 122 627	26	28	-
FW - TREND	1 140	439	2 149 882 924	525	594	-
SS - PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT	467	204	783 891 546	442	111	4
SQ - PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2*	235	-	-	-	-	-
OZ - PRODEF**	20	-	-	-	-	-
TT - BETA3	12	-	-	-	-	-
CELKEM	5 158	1 366	6 480 714 518	2 148	1 698	6

Poznámky: V Programu DELTA2 a v mezinárodních výzvách nejsou započítány do celkové statistiky údaje o zahraničních partnerech (počet, podpora). U programů BETA2 a BETA3 se jedná o počet administrovaných a realizovaných entit. Výše podpory je uváděna podle smluv o podpoře.

* probíhá podpis smluv

** probíhá formální kontrola

6.2 PROGRAMY TA ČR

Tabulka č. 2:

Souhrnné údaje o programech administrovaných TA ČR (2011–2024)

PROGRAM	TRVÁNÍ PROGRAMU	VYHLÁŠENÝCH VS A VÝZEV	PODÁNO PROJEKTŮ	PODPOŘENO PROJEKTŮ	ÚSPĚŠNOST PODPORY (%)
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	82	42	51,2
TH - EPSILON	2015-2026	6+23	2 257	722	32,0
TJ - ZÉTA	2017-2025	3+1	888	300	33,8
TK - THÉTA	2018-2025	5+1	694	295	42,5
TL - ÉTA	2018-2025	5	2 035	419	20,6
TM - DELTA 2*	2020-2025	5	185	76	41,1
TN - NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE	2018-2028	2	61	31	50,8
TO - KAPPA	2019-2024	1	163	25	15,3
TP - GAMA 2	2020-2022	4	87	42	48,3
TQ - SIGMA* **	2022-2029	12+11	1 471	292	19,9
TS - THÉTA 2**	2024-2031	2	132	80	60,6
CK - DOPRAVA 2020*	2020-2026	4	765	153	20,0
CL - DOPRAVA 2030*	2023-2030	2	321	66	20,6
FW - TREND**	2020-2027	11	2 312	670	29,0
SS - PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT	2020-2026	7+4	1 524	257	16,9
SQ - PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2*	2024-2033	1	235	44	18,7
OZ - PRODEF	2024-2031	1	20	-	-
CELKEM		94+40	17 735	4 750	26,8

Pozn.: neobsahuje programy veřejných zakázek BETA, BETA2 a BETA3

*údaje za podpořené projekty zahrnují také projekty, u kterých se podpis smlouvy očekává

**údaje o počtu projektů a úspěšnost je počítána pouze za veřejné soutěže a výzvy s vyhlášenými výsledky

DOSAŽENÉ VÝSLEDKY PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ

Celkem bylo v projektech podpořených TA ČR dosaženo 29 142 výsledků. Z toho nadpoloviční většina jsou nepublikační typy výsledků, mezi kterými jsou nejvíce zastoupeny výsledky technické povahy: G – prototyp/funkční vzorek, R – software, F – užitný a průmyslový vzor nebo Z – poloprovoz. V rámci této skupiny bylo také dosaženo 416 patentů. Zbývající část tvoří publikační výsledky (téměř 10 %) a ostatní výsledky dle klasifikace RIV.

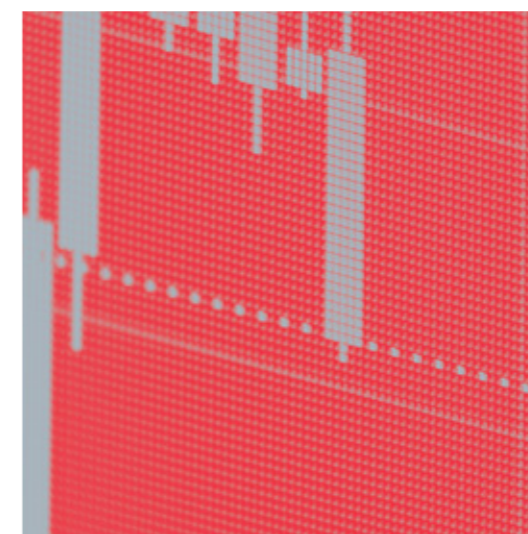


PHOTO BY: TOTOS ADAM ON UNSPLASH.COM

Tabulka č. 3:

Dosažené výsledky podpořených projektů podle programů

DRUH A KATEGORIE VÝSLEDKU		CK	FW	SS	TA	TD	TE	TF	TG	TH	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TS	
NEPUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY	G - PROTOTYP/FUNKČNÍ VZOREK	87	741	25	1 676	-	644	61	396	996	234	186	24	56	564	30	292	2	-	6 014
	R - SOFTWARE	58	149	18	665	95	284	39	99	276	80	71	139	27	133	15	59	1	-	2 208
	F - UŽITNÝ/PRŮMYSLOVÝ VZOR	25	186	16	721	-	200	20	187	403	111	69	5	20	99	7	115	-	-	2 184
	Z - POLOPROVOZ/TECHNOLOGIE	24	202	28	731	-	211	19	115	411	65	47	1	17	158	11	59	2	-	2 101
	N - METODIKA/POSTUP/MAPA	50	5	112	498	302	106	2	-	225	81	45	173	-	25	27	4	-	-	1 655
	V - VÝZKUMNÁ ZPRÁVA	18	1	116	-	24	-	-	-	6	169	55	253	-	-	-	17	-	-	659
	W - WORKSHOP	11	3	25	-	1	-	-	-	13	5	7	414	2	-	6	2	14	-	503
	P - PATENT	1	10	2	140	-	75	3	85	45	5	13	-	3	9	1	24	-	-	416
	M - KONFERENCE	-	-	20	3	-	1	-	-	1	5	-	130	-	-	4	-	-	-	164
	H - NORMY/PŘEDPISY	13	-	7	1	48	2	-	-	14	1	30	35	-	3	1	-	-	-	155
	A - AUDIOVIZUÁLNÍ	-	-	2	-	-	-	-	-	4	1	-	71	-	-	-	3	-	-	81
	E - VÝSTAVA	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	34	-	-	-	-	-	-	37
	S - DATABÁZE	8	-	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1	1	-	26
I - INOVACE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
CELKEM NEPUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY		295	1 297	382	4 435	470	1 523	144	882	2 398	757	523	1 279	125	991	107	576	20	0	16 204
PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY	J - ČLÁNEK	57	74	232	34	8	97	5	4	239	86	66	549	20	34	120	10	4	-	1 639
	D - SBORNÍK	69	100	26	52	4	29	8	8	200	59	32	236	16	22	14	2	-	-	877
	B - KNIHA	3	4	4	1	3	-	-	-	4	2	4	102	-	-	-	1	-	-	128
	C - KAPITOLA V KNIZE	-	1	2	-	1	1	-	1	7	3	-	47	-	-	2	-	-	-	65
CELKEM PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY		129	179	264	87	16	127	13	13	450	150	102	934	36	56	136	13	4	0	2 709
DALŠÍ VÝSLEDKY VAV DLE RIV*		158	158	334	2 799	471	985	133	692	1 448	583	332	1 016	58	619	139	276	27	1	10 229
CELKEM		582	1 634	980	7 321	957	2 635	290	1 587	4 296	1 490	957	3 229	219	1 666	382	865	51	1	29 142

* v této kategorii jsou zahrnuty výsledky druhu O – ostatní a výsledky bez rozlišení druhu, které již dosahovány nejsou a nebudou
Tabulka neobsahuje programy veřejných zakázek

UKÁZKOVÉ PROJEKTY

DOPRAVA 2020+

CK01000015

ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI A BEZPEČNOSTI ŽELEZNIČNÍ INFRASTRUKTURY A MINIMALIZACE DOPADŮ NA OSTATNÍ SEKTORY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Podstatou projektu je zvýšit ochranu, odolnost a bezpečnost prvků železniční infrastruktury a poznatky projektu převést do praxe prostřednictvím třech metodik:

- **Metodika pro realizaci technických opatření ke zvýšení ochrany měkkých cílů železniční infrastruktury** – je zaměřena na identifikaci rizikových míst na železniční infrastruktuře (např. nádraží, mosty, tunely), navrhování konkrétních opatření k ochraně před terorismem, vandalismem nebo přírodními hrozbami a implementování bezpečnostních opatření, jako jsou fyzické bariéry, kamerové systémy, detektory kovů nebo nouzové únikové cesty.
- **Metodika evakuace cestujících z prostor železničních stanic s využitím mikroskopických modelů pohybu osob** – cílem bylo vypracování evakuačních plánů, které berou v úvahu reálné reakce lidí v krizových situacích (panika, zácpy v únikových cestách apod.). To přispívá k rychlejší a efektivnější evakuaci v případě požáru, bombové hrozby nebo jiných mimořádných událostí a ke snížení rizika ztrát na životech a zranění během mimořádných situací.
- **Metodika postupů sdílení a poskytování informací o hrozbách a incidentech na prvky dopravní infrastruktury** – zabývá se včasnou identifikací hrozeb (např. kyberútoky, přírodní katastrofy, technické havárie) a rychlou reakcí na vzniklé incidenty, poskytování informací v reálném čase cestujícím a zaměstnancům prostřednictvím digitálních technologií (např. mobilní aplikace, informační panely). Vytváří podmínky pro minimalizaci dopadu incidentů na provoz železnice a rychlejší návrat k běžnému provozu.

Výsledky mohou sloužit i jako model pro další oblasti dopravy, konkrétně například autobusovou či leteckou.

Řešitelé:

České vysoké učení technické v Praze / Fakulta dopravní
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava / Fakulta bezpečnostního inženýrství
Vysoké učení technické v Brně / Fakulta stavební

TREND

FW01010471

THYROPIX – GAMA KAMERA NOVÉ GENERACE PRO ZOBRAZOVÁNÍ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY A MALÝCH ORGÁNŮ POMOCÍ METOD NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

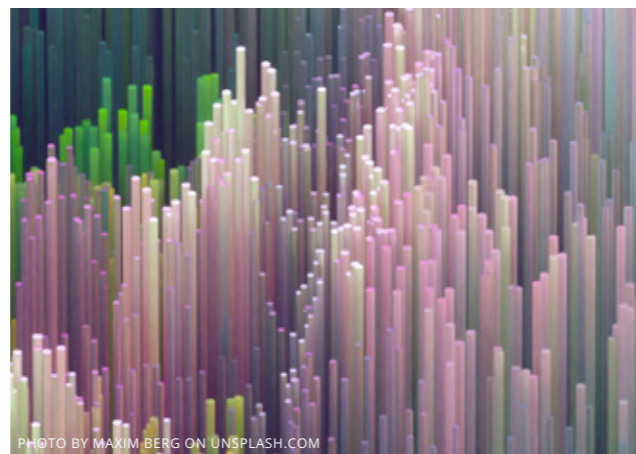
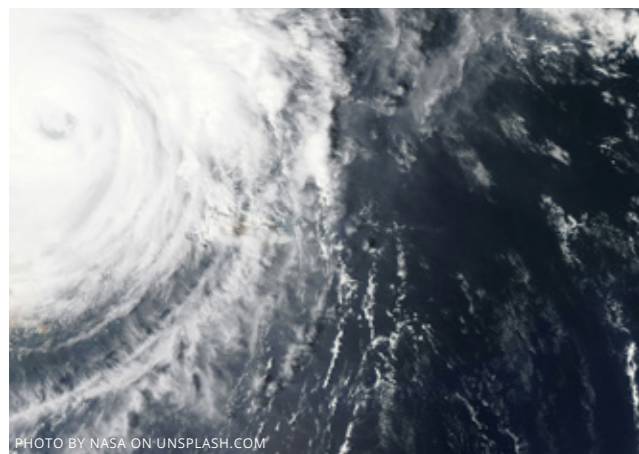
Hlavním cílem projektu bylo vytvořit nový typ přenosné gama kamery, která se bude používat k vyšetření štítné žlázy a malých orgánů pomocí metod nukleární medicíny. Kamera bude sloužit jak při diagnostice, tak při léčbě různých onemocnění, jako je například rakovina štítné žlázy.

Prototypy této kamery byly vyvinuty tak, aby mohly být po dokončení projektu rychle nasazeny do praxe. Zařízení využívá špičkovou technologii detektorů Timepix3, která byla původně vyvinuta v CERN pro výzkum částicové fyziky. Tyto detektory dokáží zachytit jednotlivé částice světla (fotony), přesně určit, kde byly zachyceny, změřit jejich energii a zjistit, kdy k tomu došlo.

Kamera umožňuje velmi detailní zobrazení štítné žlázy a dalších malých orgánů, díky čemuž lékaři získají přesnější informace o lokalizaci a velikosti nádorů a budou tak schopni lépe určit optimální způsob léčby. Kamera může být využita při sledování průběhu radionuklidové léčby například při zjišťování, jak účinně je nádor zasažen. Nový typ gama kamery je kompaktní a přenosný, což umožňuje její snadné použití v různých zdravotnických zařízeních, včetně menších klinik nebo regionálních nemocnic.

Řešitelé:

ADVACAM s.r.o.
Český metrologický institut
Fakultní nemocnice v Motole
Radalytica a.s.
Univerzita Karlova / 1. lékařská fakulta



PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

SS01010156

VÝZKUM VLIVU ATMOSFÉRIKÉ DEPOZICE PAH (POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY) A TĚŽKÝCH KOVŮ NA ZDRAVÍ OBYVATELSTVA V SOUVISLOSTI S RESUSPENZÍ ČÁSTIC VLIVEM DOPRAVY

Atmosférická depozice je proces, při kterém se látky z ovzduší usazují na zemský povrch. V některých částech ČR obsahuje škodlivé látky, které ovlivňují složení půdy a povrch vozovek. Doprava tento problém zhoršuje tím, že víří prach, který se už na silnicích usadil, a přidává další škodlivé látky například z výfuků nebo opotřebení pneumatik a brzd.

Problematika zatím nebyla dostatečně prozkoumána, hlavně z hlediska chemického složení a možných zdravotních dopadů v různých částech ČR. Projekt se zaměřuje na zmapování těchto škodlivých vlivů a na určení specifických ukazatelů znečištění způsobeného dopravou v jednotlivých regionech.

Přínosy projektu:

- upřesnění kvantifikace zdravotních rizik suspendovaných částic ve venkovním ovzduší podle typu lokality v rámci České republiky
- zvýšení přesnosti identifikace zdrojů znečištění ovzduší

Součástí projektu je ověření praktické využitelnosti výsledků:

- případová studie posouzení vlivu na lidské zdraví bez a s využitím výsledků projektu (3 lokality)
- zpracování receptorového modelu bez a s využitím znalosti o chemickém složení resuspendované prašnosti a porovnání výsledků identifikace zdrojů znečištění (3 lokality)

Řešitelé:

Český hydrometeorologický ústav
Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava / Centrum nanotechnologií

EPSILON

TH71020004

SYNTÉZA A CHARAKTERIZACE NOVÝCH 2D HYBRIDNÍCH MATERIÁLŮ PRO SUPERKONDENZÁTORY

Projekt je českou částí mezinárodního projektu HYSU-CAP (Synthesis and characterization of novel 2D hybrid materials for supercapacitors) a zaměřil se na vývoj nových materiálů pro elektrody superkondenzátorů, což jsou zařízení pro ukládání energie. Výzkumníci pracovali s materiály zvanými 2D MXenes a 2D černý fosfor, které mají skvělé vlastnosti pro ukládání energie. V průběhu řešení projektu se podařilo získat řadu nových poznatků v oblasti návrhu a syntézy 2D hybridních materiálů na bázi MXenů využitelných pro akumulátory energie nebo superkapacitory s vysokou účinností. Tyto materiály byly použity k výrobě dvou typů superkondenzátorů – tenkovrstvých a mikro-superkondenzátorů, které jsou ideální pro malé přenosné elektronické přístroje.

Výzkum materiálů, jako jsou 2D MXeny a černý fosfor, otevírá nové možnosti nejen v oblasti energetiky, ale také v dalších odvětvích jako například v elektronice, senzorech nebo medicíně. Český průmysl může díky tomuto projektu získat náskok v technologii výroby energetických úložišť, což podpoří export a posílí pozici na světových trzích.

Řešitelé:

Vysoké učení technické v Brně / Rektorát
Nanjing Hurys Intelligent Technology Co., Ltd.
Vysoké učení technické v Brně



BETA2

TITSMPO909

METODIKA A TVORBA STANDARDŮ TVORBY A PERIODICKÉ AKTUALIZACE REGIONÁLNÍCH SUROVINOVÝCH KONCEPCÍ, MODELOVÉ ŘEŠENÍ DVOU ZVOLENÝCH REGIONŮ

Výsledkem projektu je jednotná metodika pro zpracování regionálních surovinových koncepcí, která byla ověřena a certifikována na dvou vybraných regionech. Metodika popisuje a reprezentuje propojení státní surovinové politiky s regionálními koncepcemi a navrhuje způsoby jejich aktualizace.

Metodika poskytuje jasný a jednotný postup, jak vytvářet regionální surovinové koncepce, což usnadní práci krajským úřadům, odborníkům a dalším zainteresovaným stranám, zajistí sladění regionálních plánů s celostátní surovinovou politikou, minimalizuje konflikty a umožní lepší koordinaci mezi regiony a státem. Dále metodika pomáhá regionům efektivně plánovat těžbu nerostných surovin tak, aby se zamezilo zbytečnému plýtvání zdroji, minimalizoval se dopad na životní prostředí a pomohlo se nalézt rovnováhu mezi ekonomickými potřebami (např. těžba) a ochranou přírody či zájmy místních komunit, včetně plánů pro rekultivaci a obnovu těžbou zasažených oblastí.

Řešitelé:

Česká geologická služba
G E T s.r.o.

THÉTA

TK01030051

BIOMETHANIZACE OXIDU UHLIČITÉHO NA BIOMETHAN S VYUŽITÍM VODÍKU

Zpracování kalů a odpadů anaerobní fermentací na energeticky využitelný bioplyn obsahující metan je rozšířená technologie. Pro lepší využití celkového energetického potenciálu bioplynu je nutné ho transportovat, avšak ve stávajícím transportním systému zemního plynu vadí přítomnost oxidu uhličitého. Jeho náročné chemické nebo fyzikálně chemické odstraňování z bioplynu může nahradit biokonverze na biomethan s využitím elektrolytického vodíku.

Výzkum biomethanizace oxidu uhličitého na biomethan s využitím vodíku má velký praktický potenciál v oblasti energetiky, ochrany životního prostředí a udržitelného nakládání s odpady. Proces biomethanizace přeměňuje oxid uhličitý (CO₂) obsažený v bioplynu na biomethan, což výrazně zvyšuje kvalitu plynu. Po úpravě na biomethan může být bioplyn jednoduše vstříkáván do stávající distribuční sítě zemního plynu, čímž se eliminuje potřeba nákladného čištění bioplynu tradičními metodami. Biomethanizace navíc představuje praktický způsob, jak zachytit oxid uhličitý z bioplynu a využít ho místo uvolňování do atmosféry, což snižuje celkovou uhlíkovou stopu bioplynových stanic. Bioplynové stanice, které dříve vyráběly elektřinu, mohou přejít na výrobu biomethanu, což je atraktivní a udržitelná alternativa po ukončení provozní podpory pro výrobu elektřiny.

Řešitelé:

EPS biotechnology, s.r.o.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta technologie ochrany prostředí



PHOTO BY NROSTISLAV UZUNOV ON UNSPLASH.COM

ÉTA

TL03000346

VZDĚLÁVÁNÍ V KOLABORATIVNÍ IMERZIVNÍ VIRTUÁLNÍ REALITĚ

Projekt se zaměřuje na vytvoření a testování speciálních výukových programů, které budou probíhat ve virtuální realitě (tzv. Kolaborativní Imerzivní Virtuální Prostředí, CIVE). Cílem je ukázat, jak může virtuální realita zlepšit učení. Projekt má čtyři hlavní kroky:

- **Tvorba výukových kurzů ve virtuální realitě** – programy na výuku cizích jazyků a geografie, které studenti budou používat ve virtuálním prostředí
- **Testování, jak dobře výuka funguje** – ověření, zda se studenti v této virtuální realitě učí rychleji, lépe a zábavněji než při běžné výuce
- **Příprava metodiky pro učitele** – jednoduché návody a tipy, jak učitelé mohou efektivně používat virtuální realitu při výuce
- **Rozšíření programu pro různé instituce** – příprava speciální verze těchto kurzů pro různé školy (například střední nebo jazykové) a také pro knihovny, kde mohou být programy využity jako interaktivní vzdělávací nástroje

Virtuální realita činí výuku zábavnější a poutavější, což pomáhá udržet pozornost studentů a zapojit je do výuky, zatímco interaktivní a praktický přístup umožňuje rychlejší pochopení a lepší zapamatování látky. Pedagogům pak metodiky a hotové výukové programy sníží časovou náročnost přípravy hodin. Navíc se tímto projektem také rozšiřují obzory učitelů v používání moderních technologií, čímž se obohatí jejich pedagogické nástroje.

Řešitel:

Masarykova univerzita / Filozofická fakulta

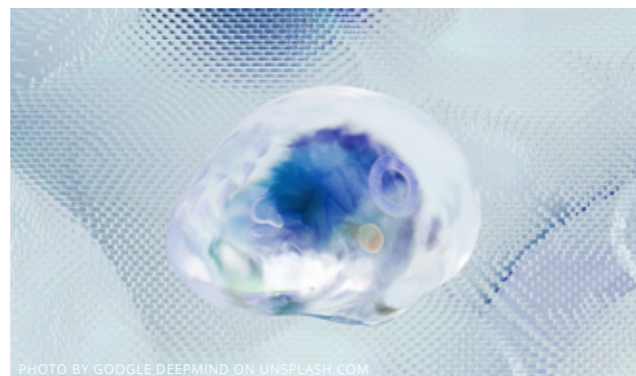


PHOTO BY GOOGLE DEEPMIND ON UNSPLASH.COM

DELTA 2

TM02000084

APLIKOVANÝ VÝZKUM A VÝVOJ NÁHRAD MALÝCH KLOUBŮ S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ VYUŽITÍM PŘÍMÉHO 3D TISKU TITANOVÉ SLITINY

Cílem projektu je na základě aplikovaného výzkumu a vývoje využít metodu přímého 3D tisku titanové slitiny Ti6Al4V pro konstrukci nového typu implantátů malých kloubů. Principem je využití specifických vlastností metod aditivní výroby (ConceptLaser, ITRI a Inss-Tek) v návrhu nových kotvících komponent zlepšujících dlouhodobou osteointegraci, zatímco povrchové úpravy zlepšující otěrové vlastnosti kontaktních ploch. Paralelně s vývojem implantátů bude probíhat také ověřování metod 3D tisku v konstrukci kotevnicích a otěrových komponent kloubů. Spojením znalostí aplikační, klinické a akademické sféry z ČR a Tchaj-wanu dojde k významnému urychlení vývoje, zavedení malokusové výroby nových typů implantátů s vysokou přidanou hodnotou a tudíž i získání významné konkurenční výhody na euroamerickém a asijském trhu.

Praktické výsledky projektu umožňují využít 3D tisk k výrobě implantátů přizpůsobených individuálním potřebám pacientů (tzv. personalizovaná medicína). Díky optimalizaci kotvících komponent implantátů z titanové slitiny Ti6Al4V se zvýší schopnost implantátu pevně srůst s okolní kostí, což prodlouží jeho životnost a zlepší stabilitu. Současně nové povrchové úpravy kontaktních ploch sníží opotřebení implantátů a tím i riziko jejich selhání nebo komplikací, což zlepší kvalitu života pacientů. Spojení odborníků z aplikační, klinické a akademické sféry z ČR a Tchaj-wanu urychlí vývoj implantátů díky sdílení výzkumných a výrobních zkušeností a jejich spolupráce umožní lépe porozumět požadavkům euroamerického i asijského trhu a přizpůsobit produkty specifickým regionálním potřebám.

Řešitelé:

ProSpon, spol. s r.o.
České vysoké učení technické v Praze / Fakulta strojní
Industrial Technology Research Institute (ITRI)
COMTES FHT a.s.

NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE

TN01000015

NÁRODNÍ CENTRUM KOMPETENCE STROJÍRENSTVÍ (NCKS)

NCKS se zaměřilo na výzkum, vývoj a inovační aktivity nezbytné pro zvyšování konkurenceschopnosti českého strojírenského průmyslu v oblasti středního a lehkého strojírenství. Zabývalo se řešením klíčových témat významných pro budoucí inovace strojů a zařízení. Strategická výzkumná agenda reflektovala požadavky zákaznické, uživatelské, ekonomické, environmentální, společenské a zejména pak technologické. Důraz byl kladen na zvyšování výkonů a efektivity strojů a zařízení, snižování jejich energetické náročnosti, automatizaci výrobních procesů, úspory materiálů a snižování dopadů na životní prostředí, digitalizaci procesů a zohlednění trendů spadajících do oblasti Průmysl 4.0.

Plánované výstupy (přes 200 jednotlivých výsledků a řešení dílčích projektů) byly přeneseny do praxe. Zvýší konkurenceschopnost průmyslových podniků v tomto odvětví a posílí výkonnost a exportní kapacitu české ekonomiky. Úzké propojení 9 předních výzkumných organizací a 24 průmyslových partnerů vedlo k realizaci aplikovaných výsledků. Výzkumné organizace zároveň rozvíjely výzkumné aktivity vedoucí k dalšímu rozvoji odbornosti a znalostí, které podpořily rozvoj jejich excelence.

Řešitelé:

VÚTS, a.s.
AMF Reece CR, s.r.o.
České vysoké učení technické v Praze / Fakulta strojní
COMTES FHT a.s.
GTW BEARINGS s.r.o.
HVM PLASMA, spol. s r.o.
KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s.
machine building s.r.o.
MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.
Nano Medical s.r.o.
PLASMAMETAL, spol. s r.o.
Proinno a.s.
ŠKODA MACHINE TOOL a.s.
Šmeral Brno a.s.
SVÚM a.s.
TAJMAC-ZPS, a.s.
Technická univerzita v Liberci / Fakulta strojní
TOSHULIN, a.s.
TOS KUŘIM – OS, a.s.
TOS VARNSDORF a.s.
UJP PRAHA a.s.
Urdiamant, s.r.o.
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
VKV Tools s.r.o.
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava / Fakulta materiálově-technologická
Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství
Wikov Gear s.r.o.
Západočeská univerzita v Plzni / Fakulta strojní
ZEBRA GROUP s.r.o.



PHOTO BY THIS IS ENGINEERING ON UNSPLASH.COM

KAPPA

TO01000112

PILOTNÍ PROJEKT UKLÁDÁNÍ CO₂ V KARBONÁTOVÉM LOŽISKU

Hlavním cílem projektu CO2-SPICER bylo připravit pilotní projekt ukládání CO₂ na dotěžovaném ložisku ropy a plynu Zar-3 na jihovýchodní Moravě do stádia připravenosti k realizaci. Ke splnění tohoto cíle byl stanoven soubor dílčích činností:

- sestavení trojrozměrného geologického modelu úložného komplexu
- realizace dynamického modelování a počítačové simulace injektáže CO₂ do úložiště s využitím různých scénářů
- zhodnocení geomechanických a geochemických vlastností úložného komplexu
- posouzení rizik spojených s ukládáním CO₂ do úložiště
- zpracování monitorovacího plánu úložiště
- zpracování scénářů pro další etapy realizace záměru, včetně projektu úložných zařízení
- posílení česko-norské spolupráce v oboru

Navržené aktivity spadají do kategorie průmyslového výzkumu a rozvíjely nové poznatky v oblasti geologického ukládání CO₂. Výzkum byl společně realizován jedním norským a čtyřmi českými projektovými partnery. Nedílnou součástí projektových aktivit bylo i budování kapacit českých výzkumných partnerů podpořené sdílením znalostí a zkušeností s norským partnerem.

Projekt umožňuje bezpečné ukládání CO₂, což přispívá k redukci emisí, které jsou klíčové pro boj proti změně klimatu. Tato technologie podporuje plnění klimatických cílů ČR a EU, přičemž současně vzroste ekonomická i ekologická hodnota vytěžených ropných a plynových ložisek. Technologie ukládání CO₂ poskytuje přechodné řešení pro energeticky náročná odvětví, která produkují vysoké emise a tudíž nemohou okamžitě přejít na bezemisní zdroje. Dále umožňuje ukládat CO₂ vznikající při výrobě energie z biomasy nebo jiných obnovitelných zdrojů, čímž přispívá k dosažení uhlíkové neutrality.

Řešitelé:

Česká geologická služba
Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
MND a.s.
NORCE
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
/ Hornicko-geologická fakulta

SIGMA

TQ01000275

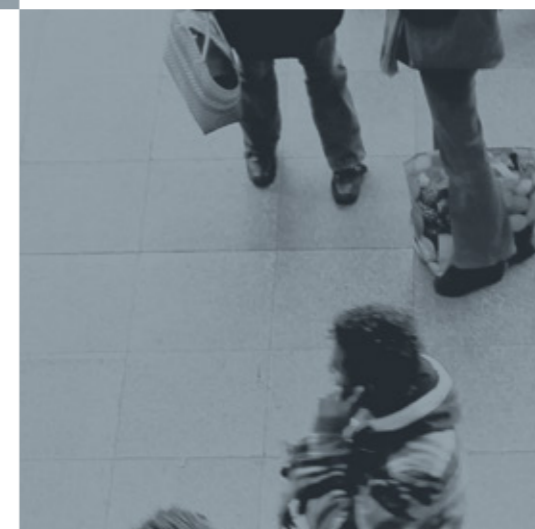
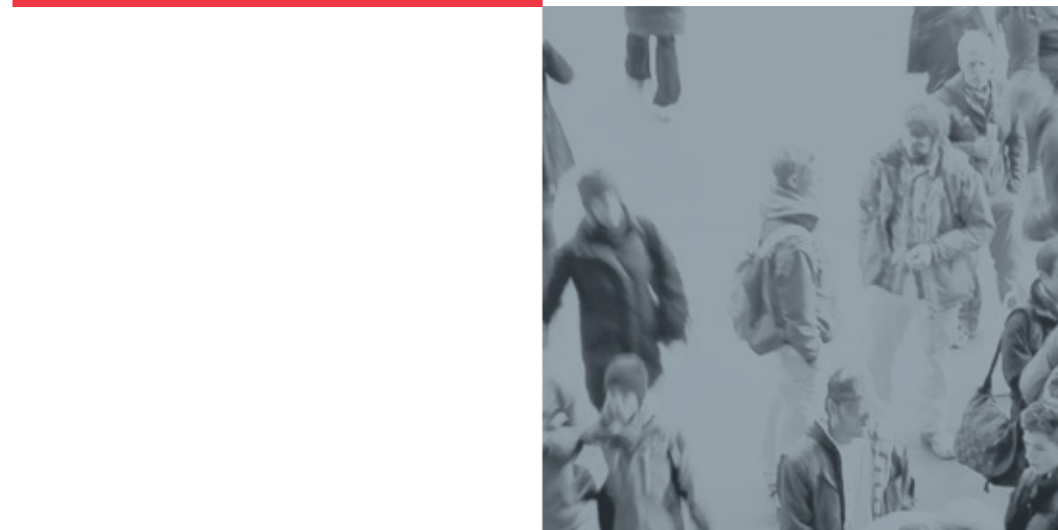
NÁSTROJE PREVENCE CHRONICKÝCH NEINFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ: INOVATIVNÍ POSTUPY A PRODUKTY HODNOCENÍ ZDRAVÍ DĚTÍ A RIZIK OBEZITY

Projekt reaguje na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní a technologické proměny v souladu s EU4Health, NPO i Zdravím 2030. Ve všech etapách a aktivitách řešení je důležitým prvkem monitoring a hodnocení zdravotního stavu, stanovení míry vlivu socioekonomických, demografických a jiných faktorů na zdravý životní styl a jejich působení na vznik a rozvoj obezity a dalších neinfekčních onemocnění u dětí. K tomu budou využity ukazatele, metody a techniky oborů SHUV, zejména v oblasti sociologického (příp. psychologického) výzkumu (dotazníky, eye-tracking aj.). Sociologická data budou hodnocena kvalitativními i statistickými metodami a vizualizována v prostoru a čase. Výstupy budou mít výrazně praktický a aplikační přesah pro odbornou i laickou veřejnost.

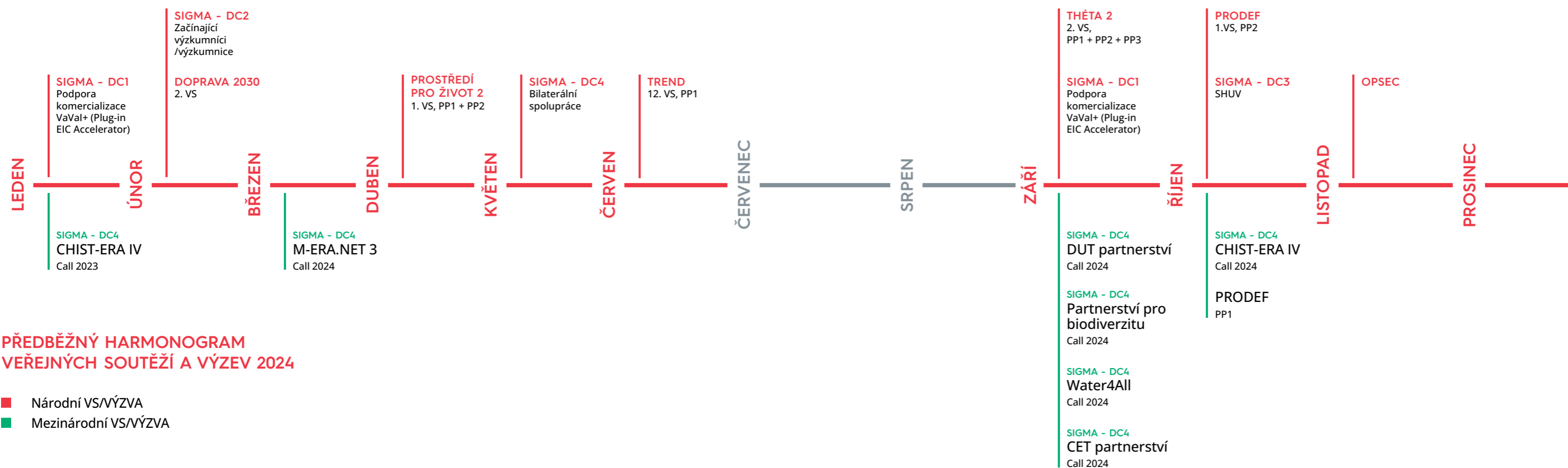
V rámci projektu vzniknou vzdělávací nástroje (např. online aplikace, hry nebo interaktivní materiály), které pomohou dětem a jejich rodičům lépe porozumět zdravému životnímu stylu. Nové nástroje nabídnou personalizované přístupy k prevenci, které zohlední specifické potřeby dětí podle jejich věku, zdravotního stavu a socioekonomických podmínek. Důsledná prevence obezity u dětí přispěje ke zlepšení celkového zdravotního stavu populace. Projekt podpoří naplnění cílů programů EU4Health a Zdraví 2030, což podpoří lepší koordinaci zdravotní péče na evropské i národní úrovni. Výsledky projektu pak pomohou vytvořit prostředí, které podporuje zdraví, zvyšuje produktivitu a snižuje sociální nerovnosti. Díky kombinaci sociologického výzkumu, moderních technologií a interaktivních vzdělávacích nástrojů výsledky tohoto projektu přispějí ke zlepšení zdravotní péče, zvýšení povědomí o zdravém životním stylu a dlouhodobému snížení zdravotních rizik v populaci.

Řešitelé:

Mendelova univerzita v Brně / Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
Masarykova univerzita / Lékařská fakulta
Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze



6.2.1 INFORMACE K VYHLAŠOVÁNÍ VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ



PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV 2024

- Národní VS/VÝZVA
- Mezinárodní VS/VÝZVA

V roce 2024 Technologická agentura České republiky vyhlásila celkem 10 národních veřejných soutěží.

V lednu TA ČR vyhlásila 6. veřejnou soutěž (VS) v Programu SIGMA, dílčí cíl 1: Podpora komercializace VaVal+ zaměřenou na podporu návrhů projektů s ambicí zapojení do EIC Akcelérátoru. Uchazeči podali do veřejné soutěže 25 návrhů projektů, z nichž 20 postoupilo do hodnocení. TA ČR vyhlásila výsledky veřejné soutěže 20. 6. 2024 a podpořila 11 projektů.

V průběhu února TA ČR vyhlásila dvě veřejné soutěže. První byla 7. VS v Programu SIGMA DC2: Začínající výzkumníci/výzkumnice, která se zaměřila na podporu spolupráce začínajících výzkumníků a výzkumnic při řešení konkrétních projektů přímo se subjekty z aplikační praxe. Do této VS uchazeči podali 240 návrhů projektů, z nichž TA ČR 64 podpořila. Druhou únorovou veřejnou soutěží byla 2. VS v Programu DOPRAVA 2030 (gestorem programu je Ministerstvo dopravy). Do ní uchazeči podali 151 návrhů projektů, přičemž TA ČR dne 29. 10. 2024 podpořila 45 projektů.

Na konci dubna 2024 TA ČR vyhlásila ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí první veřejnou soutěž v Programu Prostředí pro život 2, který navazuje

na předchozí Program Prostředí pro život. Podmínky splnilo a do dalšího hodnocení postoupilo 230 návrhů projektů z celkového počtu 235 podaných. V prosinci 2024 TA ČR podpořila 44 projektů.

V Programu SIGMA v dílčím cíli 4 vyhlásila TA ČR v polovině května 8. veřejnou soutěž zaměřenou na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti aplikovaného výzkumu prostřednictvím společných projektů českých subjektů a zahraničních partnerů. Část alokace byla věnována na jadernou energetiku. Výsledky TA ČR zveřejnila na webových stránkách na konci listopadu. Uchazeči do veřejné soutěže podali 49 návrhů projektů, přičemž 41 návrhů projektů postoupilo do hodnocení. Podpořeno ze strany TA ČR a zahraničních agentur bylo 19 návrhů projektů.

Technologická agentura České republiky ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu vyhlásila na konci června 12. veřejnou soutěž v Programu TREND, podprogram 1 „Technologičtí lídři“. TA ČR 29. 11. 2024 zveřejnila výsledky této soutěže, do které uchazeči podali celkem 373 návrhů projektů. Následně 358 návrhů postoupilo do hodnocení, přičemž TA ČR předpokládá vyhlášení výsledků soutěže do konce února 2025.

Další veřejnou soutěž TA ČR vyhlásila v září 2024 v Programu THÉTA 2. Jedná se o druhou VS v tomto programu. Veřejná soutěž byla vyhlášena ve všech třech podprogramech. Uchazeči podali celkem 153 návrhů projektů, z nichž 151 přijala TA ČR do veřejné soutěže, a které tedy postupují do navazujícího hodnocení. Hodnotící proces v současné době stále pokračuje a TA ČR plánuje zveřejnit výsledky do konce května 2025.

Na konci září Agentura vyhlásila další soutěž v Programu SIGMA. Tentokrát v dílčím cíli 1: Aktivita tzv. předaplikačního výzkumu v rámci opatření: Podpora komercializace VaVal+. Soutěž byla opět zaměřena na podporu projektů s ambicí zapojení do EIC Akcelérátoru. Uchazeči podali do soutěže celkem 30 návrhů projektů (19 návrhů projektů splnilo podmínky VS). Výsledky této VS plánuje TA ČR zveřejnit do konce března 2025.

V říjnu TA ČR vyhlásila dvě soutěže. Jednalo se o první veřejnou soutěž v Programu PRODEF v gesci Ministerstva obrany. Veřejná soutěž byla zaměřena na podporu projektů aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti moderních nastupujících a přelomových technologií využitelných pro potřeby Armády České

republiky. Uchazeči podali do veřejné soutěže celkem 20 návrhů projektů s tím, že výsledky této soutěže budou zveřejněny nejpozději do 30. 6. 2025.

Druhou soutěží a zároveň poslední veřejnou soutěží v roce 2024 byla 10. VS vyhlášená v dílčím cíli 3 Programu SIGMA. Veřejná soutěž byla zaměřena na podporu projektů, které posilují společenské vědy, humanitní vědy a umění. Uchazeči do ní podali celkem 267 návrhů projektů. TA ČR plánuje vyhlásit výsledky soutěže také do 30. 6. 2025.

Ke každé veřejné soutěži mohli uchazeči využívat poradenství prostřednictvím webové aplikace HelpDesk nebo konzultační služby regionálních zástupců TA ČR.

Ke každé veřejné soutěži TA ČR zveřejňuje nejen parametry soutěže ke dni vyhlášení soutěže v rámci zadávací dokumentace, ale také předběžné parametry, které mohou uchazečům napovědět dostatečně dopředu, zda je pro ně plánovaná veřejná soutěž relevantní. Současně Agentura představila podmínky všech veřejných soutěží na webinarích pro uchazeče.

Informace o vyhlášených mezinárodních výzvách naleznete v kapitole 6.4.

6.2.2 PROGRAMY VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (BETA, BETA2, BETA3)

Tabulka č. 4:

Souhrnné údaje o programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA, BETA2 a BETA3

PROGRAM	TRVÁNÍ PROGRAMU	PODÁNO VÝZKUMNÝCH POTŘEB	REALIZOVÁNO PROJEKTŮ
TB-BETA	2012-2016	410	281
TI-BETA2	2017-2024	371	231
TT-BETA3	2023-2031	23	0
CELKEM		804	512

Programy veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy realizuje TA ČR od roku 2012. Vláda ČR schválila 30. srpna 2023 již třetí pokračování s názvem BETA3. Programy jsou zaměřeny na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v gesčních oblastech ústředních orgánů státní správy a ostatních orgánů státní správy (dále též resort), pro něž je v tomto programu zajišťováno řešení výzkumných potřeb.

TA ČR přijímá od zapojených resortů výzkumné potřeby, společně s nimiž připraví a administruje veřejnou zakázku. Projekt je realizován vybraným příjemcem podpory za aktivního monitoringu TA ČR i resortu. Nakonec TA ČR předává výsledky resortu k implementaci do každodenní praxe.

Každý nově schválený program navazuje na program předchozí s využitím dřívějších zkušeností. Program BETA byl realizován v letech 2012–2016. Program BETA2 byl realizován v letech 2017–2024. Bylo do něj zapojeno 22 resortů. V roce 2025 proběhne jeho uzavření a evaluace.

V Programu BETA2 zrealizovala TA ČR 176 veřejných zakázek a 96 minutendů v 11 rámcových dohodách. Ze 70 % se jedná o realizaci inovativních druhů veřejných zakázek, přičemž zejména jsou to: soutěžní dialog, inovační partnerství a veřejná zakázka malého rozsahu jednacím typem.

Program BETA3 je plánován na roky 2023–2031. V roce 2024 přistoupilo do programu 22 resortů. Další resorty mají možnost přistoupit průběžně. TA ČR přijímá v Programu BETA3 výzkumné potřeby resortů od března 2024.



6.2.3 HODNOCENÍ PROJEKTŮ

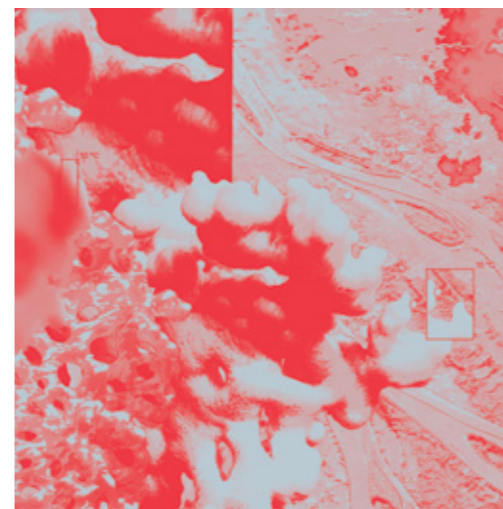
Za uplynulý rok bylo vypracováno 3 613 oponentských posudků, 32 expertních posudků, 2 231 souhrnných hodnotících zpráv a 1 030 posudků pro oponentní a závěrečné oponentní řízení.

TA ČR měla v roce 2024 v databázi evidovaných 5 071 hodnotitelů (967 zahraničních, 4 104 CZ a SK) – z toho s 1 906 hodnotiteli byla na rok 2024 uzavřena smlouva (1 770 smluv CZ, 63 smluv SK a 73 ostatní). Většina hodnotitelů – 55,8 % byla z výzkumné a akademické sféry, 25,9 % z podnikové sféry a zbylých 18,3 % není možné jednoznačně zařadit.

Ve složení tuzemských hodnotitelů převládají muži (72,8 %) oproti ženám (27,2 %).

Zahraniční hodnotitelé jsou z celkem 52 zemí světa, nejvíce těchto hodnotitelů je z Itálie, Španělska a Německa. Také ve složení zahraničních hodnotitelů převládají muži (67 %) oproti ženám (23 %). Čeští a slovenští hodnotitelé jsou bráni jako tuzemští hodnotitelé a mohou hodnotit všechny programy, jak české, tak zahraniční. Proto je počet českých a slovenských hodnotitelů uveden souhrnně.

Pro potřeby hodnocení výzkumných potřeb a veřejných zakázek v roce 2024 bylo zaslavněno 16 expertů pro Program BETA2, z toho 13 mužů a 3 ženy. Pro Program BETA3 bylo zaslavněno 12 odborných konzultantů, z toho 8 mužů a 4 ženy.



6.2.4 REALIZACE PROJEKTŮ

V roce 2024 bylo realizováno 1 317* projektů, což je o 50 více než v roce 2023. V poměru k danému počtu zaměstnanců vychází na jednoho referenta průměrně administrace 130 projektů realizovaných a dále pak projekty ve fázi ukončení, u kterých probíhá příprava a následně samotné závěrečné oponentní řízení projektu.

Závěrečné oponentní řízení proběhlo u 523 projektů. Realizaci v roce 2024 ukončilo 327 projektů, z toho 193 projektů bylo ukončeno na konci roku a jejich zá-

věrečné oponentní řízení proběhne v roce 2025. Dále se během roku 2024 uskutečnilo 7 průběžných oponentních řízení. Proběhlo 16 monitorovacích návštěv u projektů v realizaci a 30 monitorovacích návštěv u 93 projektů v implementaci.

U realizovaných projektů bylo zpracováno 773 změnových řízení a bylo podepsáno více než 550 smluv ve 22 veřejných soutěžích/výzvách.

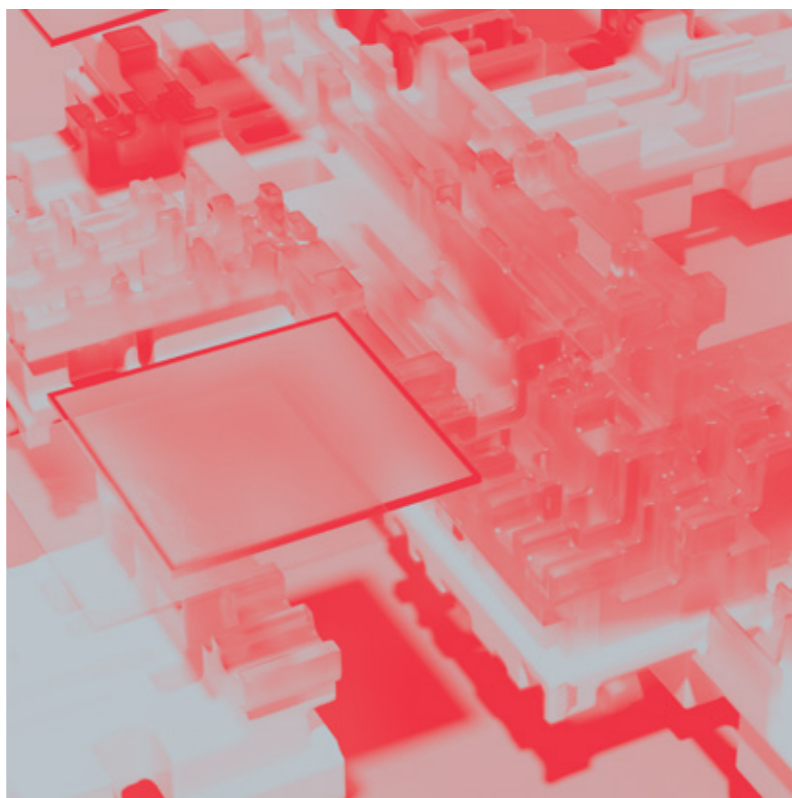
*v této kapitole u počtu realizovaných projektů nejsou uvedeny aktuálně řešené projekty z programů BETA, BETA2

6.3 RESORTNÍ PROGRAMY

TA ČR intenzivně spolupracovala s vybranými ústředními orgány státní správy (resorty), především s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem životního prostředí. Hlavními body jednání byly resortní programy a možné překryvy v projektech resortních programů (TREND, Doprava 2030, Prostředí pro život 2) a programů BETA2 a BETA3.

TA ČR se stala poskytovatelem a implementátorem vybraných resortních programů výše uvedených resortů, a to na základě usnesení vlády ze dne 25. března 2019. S cílem vyhovět co nejlépe a nejefektivněji vybraným resortům při implementaci jejich programů vznikly programové týmy, které umožňují řešit požadavky resortů, a to včetně zakomponování všech potřeb resortu a zajištění průběžné vzájemné spolupráce. Programové týmy plně odpovídají existujícímu organizačnímu řádu a pro zajištění průřezových a dlouhodobějších úkolů využívají maticovou strukturu řízení.

V souvislosti s resortními programy TA ČR pokračovaly i v roce 2024 další dva typy spolupráce s resorty. V prvním typu TA ČR zaujala pozici implementátora resortních programů formou ISTA jako služby (Ministerstvo zemědělství – Program ZEMĚ II, Ministerstvo vnitra – program OPSEC a IMPAKT 1, SECTECH), zatímco ve druhém pozici spolutvůrce a implementátora Programu PRODEF (Ministerstvo obrany).



PROGRAM TREND



PHOTO BY THIS IS ENGINEERING ON UNSPLASH.COM

Program TREND Ministerstva průmyslu a obchodu (dále též „MPO“) je zaměřen zejména na zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků především skrze rozšíření jejich trhů v zahraničí, pronikání na trhy nové či posun výše v globálních hodnotových řetězcích.

V rámci prvního podprogramu – Technologičtí lídři je klíčová podpora tvorby výsledků VaV a jejich využívání pro vlastní podnikatelskou činnost (zejména pro zefektivnění výroby, zavádění nových výrobků či služeb), a to za prvé u podniků, které již mají zkušenosti s realizací výzkumu a vývoje vlastními kapacitami (skrze stabilizaci a další rozvoj jejich výzkumných oddělení), a za druhé u podniků, které mají zkušenost s nákupem VaV služeb od výzkumných organizací, ale zatím nerozvinuly vlastní VaV činnost.

Cílem druhého podprogramu – Nováčci je nastartování vlastních výzkumných a vývojových aktivit u podniků, které doposud nerealizovaly na pravidelné bázi vlastní VaV aktivity ani nákup VaV služeb od výzkumných organizací.

V Programu TREND bylo celkem vyhlášeno dvanáct veřejných soutěží. V roce 2024 TA ČR vyhlásila jednu veřejnou soutěž v prvním podprogramu – Technologičtí lídři.

Do dvanácté veřejné soutěže, kterou TA ČR vyhlásila 26. 6. 2024 v PP1 – Technologičtí lídři, uchazeči podali 373 návrhů projektů. Vyhlášení výsledků veřejné soutěže se plánuje do konce února 2025.

TA ČR a MPO plánují spolupracovat při implementaci programu i v následujících letech.

PROGRAM DOPRAVA 2020+, DOPRAVA 2030



PHOTO BY CARLES RABADA ON UNSPLASH.COM

Program Ministerstva dopravy je zaměřen na aplikovaný výzkum, vývoj a inovace v dopravním sektoru zahrnující všechny druhy dopravy, dopravní prostředky a infrastrukturu.

V rámci programu jsou podporovány projekty aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro další uplatnění v nových přístupech, technologických postupech a službách vedoucích k posílení společenských a ekonomických přínosů dopravy. Zvláštní důraz je kladen na posílení spolupráce výzkumného, akademického a soukromého sektoru a vytvoření vhodných podmínek pro komercializaci výsledků výzkumu a jejich využití pro potřeby společnosti.

V září 2022 byl schválen Vládou České republiky navazující Program DOPRAVA 2030, který se zaměřuje na výzkum, inovace a jejich aplikaci do praxe v oblastech nízkoemisní mobility, automatizace, digitalizace nebo udržitelnosti.

V rámci Programu DOPRAVA 2030 byla v roce 2024 vyhlášena 2. veřejná soutěž. Do soutěže bylo podáno celkem 151 návrhů projektů, přičemž smlouva o poskytnutí podpory byla uzavřena u 45 z nich.

PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT



PHOTO BY MATT ARTZ ON UNSPLASH.COM

Program Ministerstva životního prostředí je zaměřený na aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace v oblasti životního prostředí a nese název Prostředí pro život. Cílem tohoto 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, minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí včetně dopadů přesahujících hranice státu a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i v globálním kontextu. Doba trvání programu je stanovena na roky 2020 až 2026, tj. 7 let.

V tomto programu vyhlásila TA ČR dne 12. 7. 2023 sedmou veřejnou soutěž v podprogramu 1 (PP1 – Operativní výzkum ve veřejném zájmu), který je financován ze státního rozpočtu, a v podprogramu 2 (PP2 – Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí), který je z financován z Národního plánu obnovy. Jedná se o poslední vyhlášenou veřejnou soutěž z Programu Prostředí pro život. Do 7. veřejné soutěže uchazeči podali celkem 308 návrhů projektů (PP1: 104 návrhů projektů, PP2: 204 návrhů projektů). Po formální kontrole prošlo do další části hodnocení celkem 300 návrhů projektů. V rámci hodnotícího procesu TA ČR podpořila 99 návrhů projektů (PP1: 45 návrhů projektů, PP2: 54 návrhů projektů), což znamená 32% míru úspěšnosti.

Poslední mezinárodní výzva, kterou TA ČR vyhlásila v Programu Prostředí pro život, byla výzva v rámci Evropského spolufinancovaného partnerství „Partnerství pro biodiverzitu Call 2022“. V této výzvě úspěšně probíhá realizace 9 mezinárodních projektů, jejichž součástí jsou čeští uchazeči.

PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2



PHOTO BY ZACK DUTRA ON UNSPLASH.COM

Jedná se o navazující program Ministerstva životního prostředí (dále též „MŽP“) na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti životního prostředí, ochrany klimatu a udržitelného rozvoje – Prostředí pro život 2 (PPŽ2). Doba trvání programu je stanovena na roky 2024 až 2033, tj. 10 let. Celkové výdaje na program se předpokládají ve výši 12,66 mld. Kč, z toho výdaje ze státního rozpočtu budou činit 11,15 mld. Kč.

Program je zaměřen na podporu projektů, jejichž výzkum bude prováděn zejména v těch tematických oblastech, ve kterých vznikají největší globální tlaky na životní prostředí, tedy v oblasti přírodních zdrojů, globálních změn, oběhového hospodářství, udržitelného rozvoje krajiny a lidských sídel, environmentálně příznivých technologií a ekoinovací a rozvoje environmentálně příznivé společnosti. Hlavním cílem programu je prostřednictvím VaVal přinést nové poznatky a nová řešení, která přispějí k zajištění zdravého, bezpečného a resilientního životního prostředí pro dobrý život lidí a udržitelný rozvoj společnosti (včetně související nutné socioekonomické transformace). Dále k efektivnímu využívání přírodních zdrojů (včetně rozvoje oběhového hospodářství) a minimalizaci rizik plynoucích z lidské činnosti pro životní prostředí a klima a konečně ke zlepšení ochrany přírody a krajiny České republiky.

Dne 24. 4. 2024 vyhlásila TA ČR ve spolupráci s MŽP první veřejnou soutěž v podprogramu 1 (PP1 – Inovace a operativní výzkum ve veřejném zájmu) a podprogramu 2 (PP2 – Nová řešení pro ekonomiku, životní prostředí a společnost) se zahájením poskytování podpory v roce 2025. Uchazeči podali celkem 235 návrhů projektů. Po formální kontrole prošlo do další části hodnocení 230 návrhů projektů. V rámci hodnotícího procesu TA ČR podpořila 44 návrhů projektů.

PROGRAM ZEMĚ II. - MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



PHOTO BY JAANUS JAGOMAGI ON UNSPLASH.COM

Program vychází z Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství (dále též „MZe“) na roky 2016–2022 (dále jen „Koncepce“) a jeho zaměřením je podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií.

Na jednání vlády 1. 2. 2023 byl schválen nový Program ZEMĚ II (2024–2032).

V roce 2024 byla 17. 4. vyhlášena 2. VS ZEMĚ II v podprogramu II, konec soutěžní lhůty byl stanoven na 5. 6. Podmínky soutěže splnilo a do dalšího hodnocení postoupilo 51 návrhů projektů z celkového počtu 51 podaných návrhů projektů. Výsledky soutěže byly vyhlášeny 22. 11. 2024 na webových stránkách Mze.

IMPLEMENTACE PROGRAMŮ MINISTERSTVA VNITRA



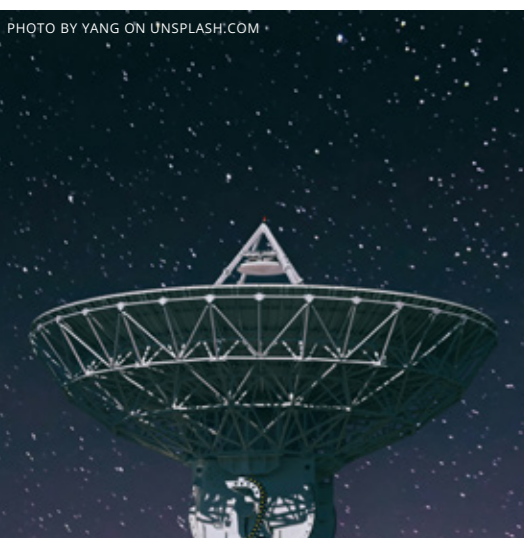
PHOTO BY MIKA BAUMEISTER ON UNSPLASH.COM

Spolupráce s Ministerstvem vnitra (dále též „MV“) začala na konci roku 2019. Od roku 2020 byly vyhlášeny veřejné soutěže v programech IMPAKT 1, Bezpečnost výzkum, OPSEC a SECTECH. V roce 2024 probíhaly společné konzultace TA ČR a MV k připravovaným veřejným soutěžím, které se plánují vyhlásit v roce 2025. Nově bude přes informační systém TA ČR vyhlášena veřejná soutěž v programu IMPAKT 2, který cílí na zvýšení bezpečnosti České republiky prostřednictvím VaVal v oblasti vnitřní bezpečnosti a krizového řízení, a který tak navazuje na program IMPAKT 1.

6.4 MEZINÁRODNÍ VÝZVY ERA-NET COFUND A EVROPSKÁ PARTNERSTVÍ

V roce 2024 byla TA ČR součástí projektů typu ERA-NET Cofund/Evropských partnerství, v rámci kterých došlo k vyhlášení 6 mezinárodních výzev. Povědomí a zájem výzkumníků o mezinárodní výzvy i nadále stoupá.

V roce 2024 bylo možné podat projekty do těchto výzev:



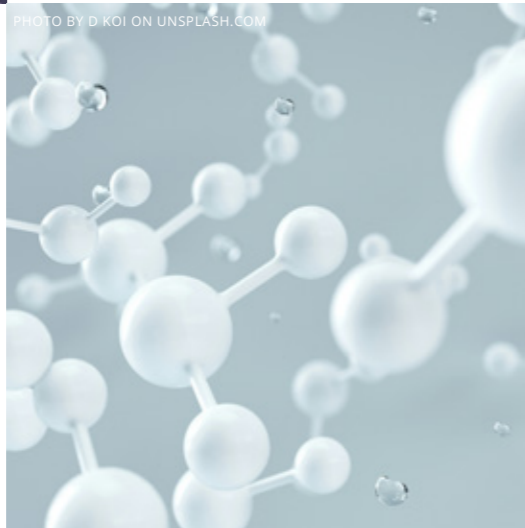
CHIST-ERA IV Call 2023

Informační a komunikační
vědy a technologie (ICT)



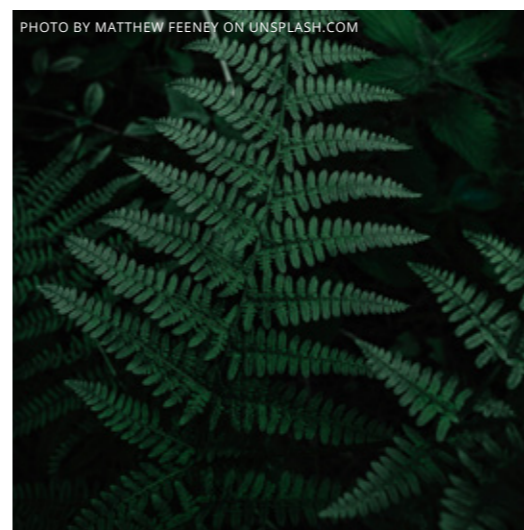
Water4All Partnership Call 2024

zabezpečení
vodních zdrojů



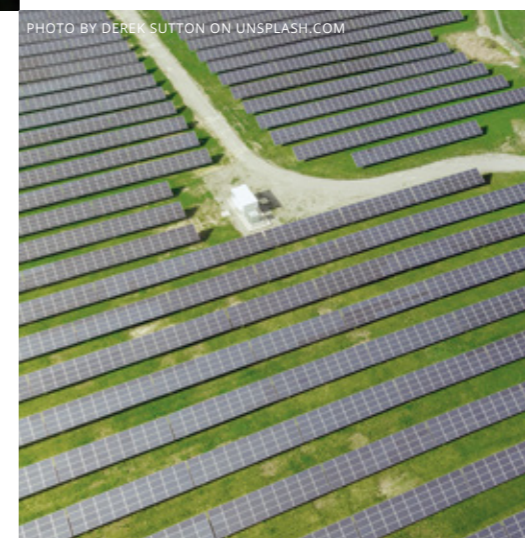
M-ERA.NET 3 Call 2024

materiálový výzkum
a inovace



Partnerství pro biodiverzitu Call 2024

podpora biodiverzity
a ochrana ekosystémů



Driving Urban Transitions Partnership Call 2024 (DUT)

udržitelná mobilita,
městská klimatická neutralita
a oběhová ekonomika

Clean Energy Transition Partnership Call 2024 (CET)

čistá energetika



Podmínky pro českého uchazeče odrážely mezinárodní pravidla výzvy a národní podmínky dané programem financování (v těchto případech Program SIGMA – DC4). Nejoblíbenější mezinárodní výzvou mezi českými výzkumníky byla i v roce 2024 výzva M-ERA.NET 3. Do této výzvy bylo v loňském roce přijato 389 projektů, z toho 79 projektů se 107 českými uchazeči. Výsledky výzvy budou známy v únoru 2025. Mezi oblíbené výzvy patří také Partnerství pro biodiverzitu a Clean Energy Transition Partnership. V obou výzvách bylo podáno zhruba 30 projektů s českými uchazeči.

Mimo výzvy vyhlášené v roce 2024 tento rok přinesl i výsledky výzev z roku 2023 (jednalo se o 6 vyhodnocených mezinárodních výzev).

Tabulka č. 6:

Přehled vyhlášených a vyhodnocených mezinárodních výzev ERA-NET Cofund/ Evropská partnerství v roce 2024

ERA-NET COFUND/PARTNERSTVÍ	VÝZVA	PODANÝCH PROJEKTŮ CELKEM	POČET PROJEKTŮ S ČESKÝMI UCHAZEČI	POČET ČESKÝCH UCHAZEČŮ V PROJEKTECH	POČET ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ	POČET ÚSPĚŠNÝCH CZ PROJEKTŮ/ CZ UCHAZEČI
M-ERA.NET 3	CALL 2023	382	68	104	43	5/9
CHIST-ERA IV	CALL 2023	31	7	8	9	2/2
PARTNERSTVÍ PRO BIODIVERZITU	CALL 2023	191	19	20	34	2/2
WATER4ALL	CALL 2023	116	6	8	23	2/2
CET	CALL 2023	207	17	18	62	7/8
DUT	CALL 2023	183	13	14	42	4/5
M-ERA.NET 3	CALL 2024	389	79	107	výsledky budou známy v únoru 2025	
PARTNERSTVÍ PRO BIODIVERZITU	CALL 2024	284	29	33	výsledky budou známy v září 2025	
CET	CALL 2024	309	32	35	výsledky budou známy v červnu 2025	
WATER4ALL	CALL 2024	148	12	12	výsledky budou známy v červnu 2025	
DUT	CALL 2024	254	7	7	výsledky budou známy v červenci 2025	

V ERA-NET cofundových výzvách a Evropských partnerstvích bylo doposud podpořeno 150 českých uchazečů ve 105 projektech z celkového počtu 854 podaných projektů s českými výzkumníky.

V každém z výše uvedených schémat zároveň TA ČR skrze své zástupce pracuje na úkonech (tzv. Work Packages a Tasks), za které je podle konsorciální smlouvy zodpovědná. Zástupci Agentury tak mají v rámci ERA-NET cofundů a Evropských partnerství na starosti agendu pokrývající například „Outreach“ (mapování

a domlouvání různých spoluprací mezi partnerstvím a jinými schémata), „Follow-up“ (pro projekty i poskytovatele podpory v daném schématu), „Partnership Impact“ (tvorba indikátorů a analýza vlivu projektů, daného partnerství i evropských politik) či „Communication“ (komunikace, zejména navenek za dané schéma). Kromě toho byl zástupce TA ČR zvolen do Executive Board Evropského partnerství pro biodiverzitu (Biodiversa+), tudíž se TA ČR nachází v úzkém vedení tohoto projektu.

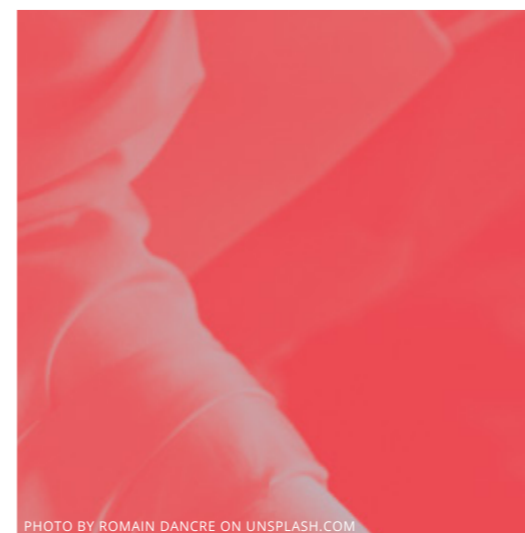
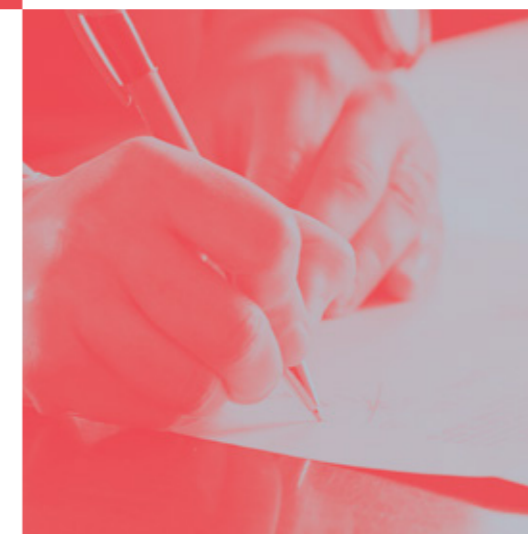


PHOTO BY ROMAIN DANCRE ON UNSPLASH.COM



6.5 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

V roce 2024 pokračovala implementace Národního plánu obnovy (NPO) v rámci komponenty 1.3 a 5.2, které jsou zaměřené na výzkum a TA ČR je zde v roli subjektu implementace.

V rámci komponenty 1.3 probíhala realizace projektů podpořených ze 7. a 8. VS Programu TREND, v rámci komponenty 5.2 projektů podpořených z Programu Národní centra kompetence a Programu Prostředí pro život (podprogram 2), projektů z výzev Evropských partnerství a ERA-NET Cofund a projektů, které získaly ocenění Seal of Excellence z evropského nástroje EIC Akcelerator.

Díky aktualizaci Národního plánu obnovy v roce 2023 byly do komponenty 5.2 doplněny investice č. 5, 6 a 7, kterými je uskutečňována podpora výzkumu a vývoje v podnicích v rámci Programu TREND, podpora výzkumu a vývoje v oblasti dopravy a kosmických aktivit v rámci Programu Doprava 2030 a podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí v Programu Prostředí pro život. V roce 2024 byly vyhlášeny výsledky posledních dvou z těchto tří nových investic (7. VS Prostředí pro život, podprogram 2 a 1. VS Doprava 2030) a vybrané projekty byly z Národního plánu obnovy podpořeny.

Také v roce 2024 došlo ke změnám v implementaci Národního plánu obnovy v České republice, které reflektují aktuální potřeby a situaci v oblasti výzkumu a inovací a reagují na první polovinu období, kdy Česká republika čerpala prostředky z Nástroje pro oživení a odolnost EU. Vzhledem k časovému omezení Národního plánu obnovy a menšímu zapojení Evropské komise do programu EIC Akcelerator nebylo možné podpořit zamýšlený rozsah projektů v oblasti mezinárodní spolupráce. Podařilo se však navýšit podporu pro projekty zaměřené na přenos výsledků výzkumu do praxe, zejména v průmyslové výrobě a uvádění výrobků na trh, kde byl velký přesah úspěšných projektů.

Ve výsledku je v rámci NPO na podporu českého aplikovaného výzkumu prostřednictvím TA ČR vyčleněno celkem 4,419 miliardy korun.

V rámci komponenty 4.1.4 realizovala TA ČR nově v roce 2024 projekt „Zajištění personálních kapacit TA ČR pro implementaci Národního plánu obnovy“. Cílem projektu je personální a administrativní zajištění NPO, zejména podpořených projektů v rámci investic komponent 1.3 a 5.2 a činností s tím souvisejících.



6.6 PŘÍPRAVA NOVÝCH PROGRAMŮ

PHOTO BY NASA ON UNSPLASH.COM

V roce 2024 Technologická agentura České republiky dokončila přípravu nového programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v obranném průmyslu PRODEF. Tento program vznikl v úzké spolupráci s Ministerstvem obrany, které vystupuje jako gestor programu a Generálním štábem Armády ČR. PRODEF je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti obranného průmyslu a cílí na mezinárodní i národní podporu v této oblasti.

Jeho realizaci chce TA ČR, společně s gestorem programu, rozvíjet spolupráci mezi podniky a výzkumnými organizacemi a vytvářet prostor pro propojování s aktivitami Evropské unie. Program proto bude rozdělen na dva podprogramy – se zaměřením na kofinancování aktivit Evropského obranného fondu a na podporu projektů přispívajících k řešení strategických cílů České republiky v oblasti obrany. Vláda ČR tento program schválila v květnu 2024 a na podzim byla vyhlášena první veřejná soutěž v podprogramu 2. Soutěž je zaměřena na podporu projektů aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti moderních nastupujících a přelomových technologií využitelných pro potřeby Armády České republiky, které mají vysoký potenciál uplatnění v širokém spektru civilních a vojenských oblastí.

Od schválení rámcového Programu SIGMA TA ČR zredukovala počet vlastních připravovaných programů. Místo toho se soustředí na optimalizaci a implementaci veřejných soutěží v rámci Programu SIGMA. Tyto soutěže pokrývají podstatnou většinu oblastí, kterým se věnovaly dřívější programy TA ČR. Na pečlivou přípravu veřejných soutěží klade Agentura velký důraz, neboť definují hlavní směry a intervence, které chce v souladu se schválenou Strategii v následujícím období podporovat.

TA ČR rovněž napomáhá dalším resortům s koncipováním a rozvojem programů aplikovaného výzkumu a inovací a následně zajišťuje jejich implementaci.

6.7 EVALUACE PROGRAMŮ

V roce 2024 TA ČR zpracovala 3 nové evaluace. Jednalo se konkrétně o průběžnou evaluaci Programu SIGMA, dopadovou evaluaci Programu GAMA a ex-post evaluaci Programu GAMA 2.



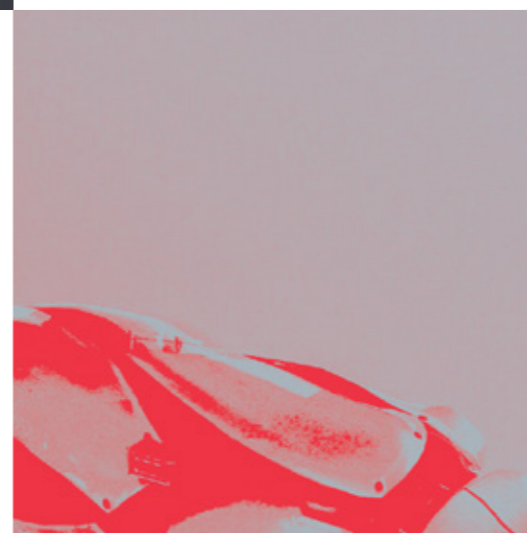
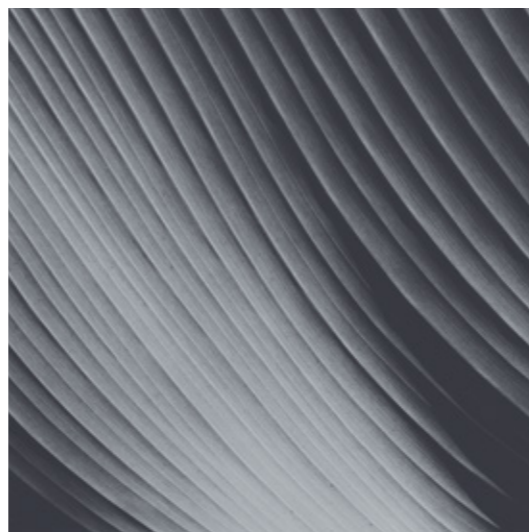
PHOTO BY EMMA MILLER ON UNSPLASH.COM

PRŮBĚŽNÁ EVALUACE PROGRAMU SIGMA

V první polovině roku vznikla průběžná evaluace Programu SIGMA. Tato průběžná zpráva vycházela z monitoringu jednotlivých dílčích cílů a veřejných soutěží (VS), který se provádí po ukončení každé VS (tj. po vyhlášení výsledků VS). Analýza těchto projektů napříč dílčími cíli ukázala, že z hlediska jak jejich tematického zaměření, tak jejich plánovaných výstupů a výsledků, je tento potenciál významný.

DOPADOVÁ EVALUACE PROGRAMU GAMA

Další vypracovanou evaluací byla dopadová evaluace Programu GAMA zaměřeného na ověření výsledků výzkumu a vývoje. Program zlepšil technologický transfer díky zavedení systému pro ověřování výsledků a podpořil centra transferu technologií, což posílilo podmínky pro komercializaci. Před účastí v Programu GAMA se výzkumné organizace zaměřovaly především na ochranu duševního vlastnictví a administrativní podporu. Díky Programu GAMA a navazujícím iniciativám se postupně rozvíjely další činnosti podporující komercializaci, jako jsou navazování spolupráce s aplikačními partnery či zakládání spin-off společností. Program GAMA vedl k ukotvení nových procesů, které napomáhají komercializaci, například prostřednictvím Rady pro komercializaci. Program také motivoval účastníky k aplikovanému výzkumu, avšak nepřinesl zásadní změny v zaměření výzkumných organizací. Doporučení zahrnují odstranění bariér bránících komercializaci, stabilizaci center transferu technologií a posílení spolupráce s aplikačními partnery.



EX-POST EVALUACE PROGRAMU GAMA 2

Ve druhé polovině roku 2024 TA ČR vypracovala třetí ex post evaluaci Programu GAMA 2, která bezprostředně navazovala na dopadovou evaluaci Programu GAMA. Záměrem bylo zhodnotit, do jaké míry poskytnutá podpora výzkumným organizacím a firmám přispěla k uplatnění výsledků aplikovaného výzkumu v praxi. Tato evaluace bude předložena předsednictvu ke schválení začátkem roku 2025.

PHOTO BY CASH MACANAYA ON UNSPLASH.COM

7. PODPORA REALIZACE, IMPLEMENTACE A DOPADŮ

420

konzultací v návrzích projektů

V roce 2024 Technologická agentura České republiky ve spolupráci s Agenturou CzechInvest provozovala čtyři regionální kanceláře. Snížení počtu kanceláří souviselo s optimalizací, která proběhla koncem roku 2023, a činnosti těchto regionálních kanceláří převzali zbývající regionální konzultanti. Regionální konzultanti poskytli žadatelům a příjemcům TA ČR dohromady zhruba 420 konzultací v návrzích projektů.

Oddělení poradenství zahájilo činnost nové služby Aftercare, tj. poradenství pro projekty v implementaci. Cílem služby je pomoci subjektům při uplatnění výsledků v praxi, propagaci výsledků projektů podpořených TA ČR a nasměrování řešitelů výzkumných projektů k možnostem dalšího financování. V této nové agendě bylo za loňský rok realizováno přibližně 55 konzultací určených pro řešitele s projekty v implementaci. Ti tuto aktivitu vřele uvítali. S cílem podpořit propagaci výsledků projektů podpořených TA ČR byla vytvořena webová stránka TA ČR Expo.

Agentura nadále spolupracovala s partnery v regionu, především s Agenturou CzechInvest, Agenturou pro rozvoj a inovace a regionálními inovačními centry, a to formou společných seminářů a konzultačních dnů. Akce byly zaměřeny jak na možnosti podpory, tak i na tématické oblasti VaV.

8. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE (BILATERÁLNÍ A MULTILATERÁLNÍ SPOLUPRÁCE)

MULTILATERÁLNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2024 nadále pokračovala spolupráce TA ČR se sítí 37 evropských inovačních agentur TAFTIE. TA ČR se pravidelně účastní jednání boardu TAFTIE, Executive Working Group (EWG) a všech probíhajících pracovních skupin (Task Force), zejména Membership Policy Group, Structural Network on Benchmarking, High Potential Community, Diversity & Inclusion a Innovation-driven high potentials, SDGs, IPCEI, State Aid Group. Naše Agentura se zároveň účastní všech školení dostupných v rámci TAFTIE Academy (TA). V minulém roce navrhovali členové TAFTIE témata nových networking workshopů a dva návrhy TA ČR se v pozdějším hlasování umístily mezi třemi nejlepšími, které byly vybrány k realizaci. TA ČR se ujala realizace workshopu jednoho z vybraných témat a výsledný workshop byl nejlépe hodnoceným TAFTIE networking workshopem roku. Síť TAFTIE se navíc rozrostla o další dva členy, což poukazuje na to, že její agenda je mezi státy Evropy stále relevantní a je o ni zájem. V příštím roce má TA ČR za cíl revizi přínosů plynoucích z naší účasti v TAFTIE (nejen) za rok 2024, a jejich strategičtější využívání.

Kromě čtyř Evropských partnerství, do kterých je TA ČR již zapojena, pokračovala během roku 2024 ve vyjednávání o zapojení do Partnerství připravovaných v rámci Horizon Europe Strategic Plan 2025–2027 (tzv. 3. vlna Evropských partnerství). TA ČR vyjádřila zájem o zapojení do čtyř Partnerství či jiných schémat, které tematicky navazují na schémata ERA-NET Cofund:

- Materiálový výzkum a inovace (navazuje na ERA-NET Cofund M-ERA.NET) – bude pokračovat formou CSA projektu a TA ČR počítá se zapojením.
- Výzkum v oblasti nerostných surovin (navazuje na ERA-NET Cofund ERA-MIN) – bude pokračovat formou nového spolufinancovaného evropského partnerství „Raw Materials Partnership“. V rámci tohoto schématu již MŠMT odeslalo za ČR tzv. národní závazek, kde TA ČR figuruje jako implementační agentura (tj. poskytovatel podpory) a MŽP jako odborný gestor a partner.
- Partnerství v oblasti ICT (navazuje na ERA-NET Cofund CHIST-ERA) – bude pravděpodobně pokračovat formou CSA a TA ČR počítá se zapojením.
- Kvantové technologie (navazuje na QuantERA II) – bude pokračovat jako „QuantERA III“, a to formou kaskádového financování (FSTP) RIA. Bude se jednat o pilotní projekt takového schématu (podobné CSA), přičemž TA ČR počítá se zapojením. Návrh projektu (proposal) je již schválen ze strany Evropské komise.

V roce 2024 také došlo k zapojení Agentury do budoucího a zcela nového Evropského partnerství zmíněné 3. vlny, a to opět díky odeslanému národnímu závazku:

- „Forest and Forestry Partnership“ (Lesy a lesnictví) – MŠMT odeslalo za ČR tzv. národní závazek, kde figurují MZe a MŽP jakožto odborní gestoři a partneři, TA ČR jako implementační agentura (tj. poskytovatel podpory)

Na základě oslovení z mezinárodní úrovně se Technologická agentura České republiky v minulém roce rovněž zapojila do připravovaného mezinárodního projektu „ERA.NET UA“ (typ CSA) se zaměřením na spolupráci ve výzkumu s Ukrajinou a spolufinancovaného z unijního programu Horizont Evropa (spuštění v lednu 2025). Hlavním cílem projektu je shoda poskytovatelů nad tématy výzev, jejich vyhlášení, vyhodnocení a financování úspěšných projektů. Hlavní podmínkou bude předložení konsorciálních projektů, kdy vždy minimálně jeden partner bude z Ukrajiny. Dlouhodobým cílem je skrze tuto iniciativu podpořit a prohloubit další integraci Ukrajiny do Evropského výzkumného prostoru.

TA ČR v roce 2024 zároveň připravila implementaci pro 1. národní výzvu (tzv. projekty vybrané na mezinárodní úrovni) v rámci Programu PRODEF zaměřeného na obranný průmysl, respektive jeho podprogramu 1, který si klade za cíl dofinancovat české uchazeče ve výzvách European Defense Fund (EDF).

V uplynulém roce se TA ČR rovněž povedlo úspěšně ukončit AquaticPollutants TAP Action, tedy výzvu typu „Alignment“ na podporu mobility a sdílení dobré praxe, materiálů, infrastruktur, dat a výsledků. Agentura celý dvouletý projekt koordinovala. Výsledky a implementace této výzvy daleko (více než dvojnásobně) přesáhly původně stanovené cíle, a to jak v počtu zapojených zemí, tak v počtu zapojených výzkumníků a výzkumníků (včetně těch mladých) a jejich výstupů.

Na úspěšné koordinaci AquaticPollutants TAP Action TA ČR navázala další výzvou Water4All TAP Action, kterou TA ČR rovněž koordinuje.



Agentura se v uplynulém roce ujala funkce koordinátora BiodivRestore Knowledge Hubu (fungujícím pod ERA-NET cofundem BiodivRestore) zaměřeného na problematiku obnovy ekosystémů a implementace evropského „Zákona o obnově přírody“ (Nature Restoration Law). Knowledge Hub seskupuje celkem 52 výzkumníků a odborníků na danou problematiku z celé Evropy, včetně několika zástupců i z mimoevropských zemí. TA ČR ve spolupráci s kolegy z Francie koordinuje práci a výstupy zapojených výzkumníků, kteří v aktivitách budou pokračovat minimálně do září 2026 (s vidinou možného prodloužení). Výstupy práce Knowledge Hubu budou různorodé – podle pracovního plánu půjde o doporučení vůči členským státům EU, pokynům k ustanovení národních skupin pro splnění podmínek zákona či o dokumenty, které posílí poznání v této problematice.

V minulém roce se také Technologická agentura České republiky podařilo zorganizovat několik konferencí či jiných akcí, které mimo jiné pomáhají zlepšovat její postavení v rámci jednotlivých schémat:

- V únoru 2024 TA ČR zorganizovala první konsorciální setkání Water4All TAP Action – cílem je propojit tematicky relevantní projekty, které se věnují vodním ekosystémům a biodiverzitě a podpořit mezinárodní spolupráci a předávání zkušeností v rámci projektu TAP Action.
- V červnu 2024 TA ČR zorganizovala zasedání expertního panelu Partnerství Driving Urban Transitions. Mezinárodní experti se setkali za účelem finálního hodnocení mezinárodních projektů a sestavení finálního ranking listu projektů ve výzvě Partnerství DUT Call 2023.

Dále v roce 2024 TA ČR zorganizovala screening pro EIC Akcelerátor plug-in mechanismus. Příjemci soutěže v Programu SIGMA – dílčí cíl 1, Komercializace VaVal+, kteří o tento screening projeví zájem, byli hodnoceni dle kritérií evropského nástroje EIC Akcelerátor, zda mohou přeskočit 1. fázi hodnocení v tomto nástroji a zda jim má být umožněno podat přihlášku rovnou do 2. kola hodnocení. Kromě této samotné možnosti získali vybraní příjemci také koučink od expertů agentury EISMEA.

Informace o dalších mezinárodních projektech naleznete v kapitole 10 „Projekty pro zkvalitnění činnosti TA ČR“.

V průběhu roku 2024 TA ČR pokračovala v implementaci programu Výzkum Fondů EHP a Norska v rámci Programu KAPPA, který posiluje mezinárodní spolupráci subjektů z Česka s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska v aplikovaném výzkumu a propojuje výzkumné organizace s aplikační sférou zejména s malými a středními podniky. První a jediná veřejná soutěž byla vyhlášena v roce 2019, vyhodnocena v roce 2020 a od přelomu 2020/2021 probíhala realizace 25 projektů podpořených celkovou částkou 780 mil. Kč v oblastech přírodních věd, lékařských a zdravotních věd, inženýrství a technologie a zemědělských a veterinárních věd. V dubnu 2024 ukončilo řešení 24 projektů, 1 podpořený projekt byl již předčasně ukončen v květnu 2023. Všechny projekty ukončené v roce 2024 úspěšně prošly závěrečným hodnocením, 5 z nich s excelentními výsledky. V projektech bylo celkově dosaženo zhruba 400 výsledků a podpořeno bylo 65 organizací a 360 výzkumníků. V prosinci 2024 se konala závěrečná konference Programu KAPPA, kde byly prezentovány výsledky programu a jeho projektů s důrazem na jejich uplatnění v praxi.

BILATERÁLNÍ SPOLUPRÁCE

V květnu 2024 byla vyhlášena 8. veřejná soutěž v Programu SIGMA – dílčí cíl 4, Bilaterální spolupráce. Soutěžní lhůta probíhala od 16. 5. do 17. 7. 2024. V rámci této soutěže se zapojilo 7 zahraničních partnerských organizací z následujících lokalit: Jižní Korea (2×), Spojené státy americké, Tchaj-wan (2×), Sasko a nově také Francie. Celkem bylo podáno 49 návrhů projektů a do hodnocení jich postoupilo 41. Oboustranně podpořeno bylo celkem 19 návrhů projektů.

V rámci Programu SIGMA – dílčí cíl 4, Bilaterální spolupráce nadále pokračovala spolupráce se stávajícími partnery, se kterými bylo uzavřeno memorandum v předešlých programech DELTA a DELTA 2. Nová spolupráce byla uzavřena s francouzským partnerem ANR (French National Research Agency) a prodlouženo bylo memorandum s dvěma korejskými partnery (KETEP, KIAT). V rámci zintenzivnění vztahů mezi Českou a Korejskou republikou TA ČR přijala řadu korejských delegací a také se podílela na organizaci Česko-korejského jaderného fóra, kterého se účastnilo více než 100 potenciálních žadatelů z obou zemí.

9. PODPORA GENDEROVÉ ROVNOSTI A ODPOVĚDNÉHO VÝZKUMU A INOVACÍ

Podpora genderové rovnosti i odpovědného výzkumu a inovací náleží k tématům, jimž se TA ČR věnuje dlouhodobě. S cílem své aktivity na podporu genderové rovnosti dále rozvíjet a systematizovat TA ČR od loňského roku implementuje Plán genderové rovnosti 2022–2025. Ten obsahuje jak opatření zaměřená na podporu genderové rovnosti ve výzkumném ekosystému, tak i aktivity podporující rovnost a otevřená a respektující prostředí v samotné Kanceláři TA ČR.

V rámci implementace Plánu se TA ČR věnovala zejména podpoře vyváženějšího zastoupení žen a mužů ve výzkumných týmech a zvyšování reflexe ohledně možných genderových rozměrů v oblasti výzkumu a inovací. Tyto aspekty byly promítnuty do kritérií hodnocení návrhů projektů ve vybraných veřejných soutěžích Programu SIGMA. V zájmu podpory sladování výzkumné práce s osobním životem a rodičovstvím TA ČR vytvořila dokument (dostupný na webu TA ČR a Helpdesku), který pro výzkumnice a výzkumníky přehledně shrnuje možnosti jejich postupu při řešení projektu v případě těhotenství, odchodu na mateřskou/rodičovskou dovolenou a návratu z ní (např. proces a podmínky předání řešitelství a jeho opětovného převzetí, možnosti prodloužení období řešení projektu). Pokračovala také v průběžném monitoringu genderově relevantních dat vztahujících se k podaným a podpořeným projektům.

Ve vztahu k vlastním zaměstnancům a zaměstnankyním se TA ČR zaměřila na zvyšování povědomí o překážkách genderové rovnosti v oblasti výzkumu a možných opatřeních pro jejich eliminaci prostřednictvím interních školení. V zájmu zlepšování kultury organizace a jejích genderových aspektů probíhala v návaznosti na uskutečněné zaměstnanecké šetření – zaměřené na rovné příležitosti a případné zkušenosti se sexuálním obtěžováním, mobbingem a bossingem – interní kampaň

(Ne)vinné poznámky. Pokračoval také monitoring genderových rozdílů v odměňování prostřednictvím analytického nástroje Logib, jemuž se TA ČR věnuje již od roku 2020.

V oblasti genderové rovnosti se TA ČR angažovala také na mezinárodní úrovni. Od června roku 2022 se TA ČR účastní projektu GENDERACTIONplus, který byl podpořen z Programu Horizon Evropa. Jedná se o tříletý projekt, který sdružuje 26 partnerů z 21 zemí – především organizací poskytujících finance na výzkum a ministerstva. Záměrem projektu je posílit koordinaci aktivit na podporu genderové rovnosti ve výzkumu a přispět tak k naplnění cílů ERA pro tuto oblast. TA ČR se v rámci projektu věnuje především činnostem zaměřeným na začlenění genderové dimenze do obsahu výzkumu a inovací.

Mimo aktivity zaměřené na genderovou rovnost se TA ČR věnovala i dalším aspektům odpovědného výzkumu. Pokračovala v podpoře otevřeného přístupu k výzkumným datům a výsledkům. Ve všech veřejných soutěžích, mezinárodních výzvách i veřejných zakázkách vyhlášených v roce 2024 bylo povinné zveřejňovat výzkumná data (se zohledněním zákonných výjimek). Ve vybraných veřejných soutěžích programů SIGMA, THÉTA 2 a Prostředí pro život bylo pro příjemce povinné zajistit i otevřený přístup ke stanoveným druhům publikačních výsledků a výstupů výzkumu. V zájmu zohlednění principů odpovědnosti ve výzkumu TA ČR také začlenila v případě realizované soutěže Programu SIGMA – dílčí cíl 2 mezi kritéria hodnocení návrhů projektů hodnocení potenciálně negativních dopadů plánovaných výstupů/výsledků projektu na úrovni sociální (např. posilování sociálních nerovností), environmentální, ekonomické a bezpečnostní.

10. ZKVALITNĚNÍ ČINNOSTI TA ČR

10.1 ROZVOJOVÉ PROJEKTY

V roce 2024 v rámci Evropských strukturálních a investičních fondů realizovala Agentura jeden projekt z Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK). Dále realizovala mezinárodní projekty v rámci programů Horizont 2020 a Horizont Evropa Evropské komise. Zahájena byla realizace nového projektu z evropského programu Interreg Europe.

Ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu a agenturou CzechInvest pokračovala TA ČR v realizaci projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+ (program OP JAK). Hlavním cílem projektu je zlepšit implementaci a řízení Národní RIS3 strategie tak, aby intenzivně podporovala rozvoj silných stránek VaVal systému na národní i regionální úrovni, reagovala na nové výzvy/trendy/megatrendy vyplývající z procesu objevování podnikatelských příležitostí, posilovala průmyslovou transformaci a digitalizaci a rozvíjela meziregionální a mezinárodní spolupráci.

Na nadnárodní úrovni pokračovala Agentura v projektech typu CSA a v projektech ERA-NET Cofund v rámci Programu Horizont 2020 a v projektech Evropských partnerství v rámci Horizontu Evropa.

Během roku 2024 byla úspěšně dokončena realizace CSA projektu TRAMI. Cílem projektu bylo poskytnout podporu a základnu informací pro implementaci misí na evropské, národní i regionální úrovni. Cíle byly naplněny prostřednictvím mapování stěžejních organizací pro politiky zaměřené na mise, šíření povědomí o těchto politikách a vytvoření best-practice sharing sítě.

Dále pokračovala realizace projektu GENDERACTIONplus. V rámci projektu se vytváří síť zástupců poskytovatelů a ministerstev z jednotlivých členských zemí EU (a několika zemí přidružených), která přispěje ke koordinaci úsilí při podpoře genderové rovnosti ve výzkumu a naplnění cílů ERA pro tuto oblast. Projektu se účastní 26 partnerů z členských a přidružených zemí, koordinátorem je Sociologický ústav AV ČR.

Nově se TA ČR zapojila do mezinárodního projektu Knowledge Analytics podpořeného z programu Interreg Europe. Projekt si klade za cíl zlepšit nástroje na podporu transferu znalostí mezi výzkumnou a podnikovou sférou s cílem podpořit aktivity v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Projekt je zaměřen na činnosti, které podporují společné projekty vědeckých a podnikatelských subjektů, smluvní výzkum a zapojení výzkumných pracovníků do podnikatelských aktivit. Koordinátorem projektu je Research Council of Lithuania a TA ČR vystupuje v roli partnera projektu.

TA ČR v roli koordinátora předložila společně s dalšími partnery z Finska a z České a Slovenské republiky návrh projektu VORTEX do Programu Horizont Evropa. Projekt se zaměřuje na zhodnocování znalostí pomocí zapojení studentů a mladých aktivistů do řešení aktuálních společenských výzev. Klíčovým výsledkem bude vývoj a pilotní provoz platformy pro společné zhodnocování znalostí, které spojují výzkumné pracovníky, průmysl a občanskou společnost.



SISTA

Sdílený Informační systém
TA ČR

V roce 2024 pokračoval interní projekt na vývoj nového sdíleného informačního systému TA ČR (SISTA). SISTA je jednotný informační systém pro poskytování podpory aplikovaného výzkumu v rámci TA ČR, jehož cílem je kompletně zajišťovat všechny procesy administrace výzkumných projektů, od podání návrhu přes hodnocení až po realizaci veřejných soutěží a veřejných zakázek. V roce 2024 pokračovala implementace dalších byznysových a průřezových služeb v režimu rámcových smluv s více dodavateli tak, aby bylo možné od roku 2025 vyhlášovat veřejné soutěže/výzvy v SISTA. Do provozu byly uvedeny klíčové služby jako Identita občana pro zjednodušení ověřování, přihlášení prostřednictvím identifikačních prostředků a služba Správa organizace. Současně se vyvinuly služby správy hodnotitelů a realizace veřejných zakázek.

10.2 STRATEGIE ROZVOJE TA ČR 2035

10.3 ŠETŘENÍ INKA

PHOTO BY GOOGLE DEEPMIND ON UNSPLASH.COM

PHOTO BY VERNE HO ON UNSPLASH.COM

V roce 2024 byla finalizována nová Strategie rozvoje TA ČR 2035. Účelem strategie je napomáhat soustavnému zlepšování TA ČR v naplňování jejího poslání. Strategie představuje klíčový dokument, který slouží jako dlouhodobý rámec pro vedení TA ČR. Je určena především vrcholným orgánům TA ČR (kterými jsou předsednictvo, výzkumná a kontrolní rada) a Kanceláři TA ČR, která bude strategii implementovat.

Strategie rozvoje TA ČR 2035 se opírá o tři klíčové strategické cíle. První cíl „Zvýšení dopadů podpory z programů TA ČR“ reflektuje hlavní smysl existence TA ČR tím, že klade důraz na dosahování konkrétních výsledků a dopadů projektů, které Agentura podporuje. Druhý cíl se zaměřuje na posílení mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu, neboť jde o zásadní faktor pro otevřenost výzkumného prostředí, sdílení know-how a získávání přístupu k evropským zdrojům a globálním perspektivám. Třetí cíl „Zvýšení efektivity procesů TA ČR“ se pak soustředí na neustálé zlepšování efektivity interního fungování TA ČR a na kvalitativní zdokonalování poskytovaných služeb v rámci její role poskytovatele podpory aplikovaného výzkumu a inovací. Zvláštní pozornost je věnována digitalizaci, automatizaci a zavádění umělé inteligence do procesů Agentury, což by mělo zlepšit jejich efekti-

vitou a rychlost. Ke každému strategickému cíli jsou pak uvedena opatření. Ta představují plánované aktivity TA ČR, které podporují postupné naplňování strategických cílů. Důležitou součástí strategie je také zavedení systému řízení implementace strategie včetně monitoringu a vyhodnocování postupu její realizace.

Do přípravy strategie byli zapojeni nejen zástupci orgánů a pracovníci Kanceláře TA ČR, ale také řada externích odborníků. Zaměření strategie bylo konzultováno s ministryní a následně s ministrem pro vědu, výzkum a inovace a dalšími zainteresovanými stranami.

Strategie od února 2024 procházela schvalovacím procesem nejprve ve vnitřních strukturách TA ČR, kdy byla projednávána na předsednictvu TA ČR i v rámci výzkumné rady. Následně byla strategie předložena Radě vlády pro výzkum, vývoj a inovace, kde byla projednána na 402. zasedání dne 28. 6. 2024. Od 29. 7. do 19. 8. 2024 pak probíhalo meziresortní připomínkové řízení, které bylo ukončeno bez rozporu. Po meziresortním připomínkovém řízení byla strategie předložena vládě ČR, která ji schválila dne 30. 10. 2024 usnesením číslo 766. Schválená Strategie rozvoje TA ČR 2035 nahradila předchozí strategické dokumenty a její implementace bude zahájena v roce 2025.

V roce 2024 započaly přípravné práce na nové kolo mapování inovačních kapacit INKA 4. Především byl připraven aktualizovaný seznam dotazů pro rozhovory ve firmách. Set dotazů byl konzultován s partnery mapování, kterými opět budou jednotlivá krajská inovační centra a agentura CzechInvest. Pro potřeby mapování INKA probíhal po celý loňský rok vývoj zcela nové aplikace INKAviz, která bude po dokončení na začátku roku 2025 sloužit nejen k prezentaci dat z proběhlých šetření, ale také jako sběrné prostředí pro mapování INKA 4. Sběr dat ve firmách bude probíhat v roce 2025.

11. ZAMĚSTNANCI TA ČR

Pro rok 2024 měla TA ČR přidělených 127 funkčních kmenových míst a 20,4 FTE na interní projekty. Výsledný roční kumulovaný přepočtený počet kmenových zaměstnanců (včetně 5 členů představenstva) byl 127 zaměstnanců. Přehledový stav zaměstnanosti popisuje následující tabulka.

Tabulka č. 7:

Stav zaměstnanosti k 31. prosinci 2024:

	CELKEM	Z TOHO ŽEN	Z TOHO ŽEN V %	MUŽŮ
POČET ZAMĚSTNANCŮ NA HPP	167	117	70,1 %	50
POČET ZAMĚSTNANCŮ PRACUJÍCÍCH NA DOHODU	29	14	48,3 %	15
ZAMĚSTNANCI CELKEM	196	131	66,8 %	65
ZAMĚSTNANCI NA VEDOUCÍCH POZICÍCH	38	24	63,2 %	14
POČET ZAMĚSTNANCŮ NA POZICÍCH ŘEDITELE KANCELÁŘE A SEKČNÍCH ŘEDITELŮ	4	2	50 %	2

Průměrný věk
zaměstnanec byl

48 let

Průměrná doba zaměstnání
v TA ČR činila v roce 2024

5,3 roku

Míra fluktuace zaměstnanců
TA ČR v roce 2024 byla

12 %

12. OCENĚNÍ TA ČR



DEN TA ČR

Technologická agentura České republiky již po dvanácté ocenila nejlepší projekty aplikovaného výzkumu. Celý Den TA ČR 2024 zastřešilo téma 15 let TA ČR, a tak se k oslavám českého aplikovaného výzkumu přidala ještě oslava tohoto významného jubilea Agentury. Odbornou část Dne TA ČR, kterou v předchozích letech zastupovaly tradiční konference, nahradila unikátní webová stránka s obsahem reflektujícím téma akce. Absolutní novinkou Dne TA ČR byla podcastová minisérie TA.LK, ve které Martin Bunčec, ředitel Kanceláře TA ČR, rozebíral s inspirativními hosty témata z oblasti výzkumu, technologií i státní správy lidsky a kreativně. Dne 7. 11. 2024 byly ve večerních hodinách v prostorách Národního muzea oceněny čtyři špičkové projekty s vysokým přínosem pro společnost a hospodářství v kategoriích PARTNERSTVÍ, GOVERNANCE, BUSINESS a SPOLEČNOST. O absolutním vítězi hlasovala veřejnost prostřednictvím webu TA ČR spolu s diváky v sále. Stal se jím projekt z kategorie SPOLEČNOST.



Podívejte se na sestřih z celého
Dne TA ČR 2024.



VÍTĚZNÉ PROJEKTY CEN TA ČR 2024



KATEGORIE BUSINESS

Nové tlumiče přispějí ke snížení hlukových emisí kolejových vozidel

- BONATRANS GROUP a.s.
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava / Centrum pokročilých inovačních technologií



KATEGORIE SPOLEČNOST

Unikátní technologie na čištění vod si poradí i s těžko odstranitelnými mikropolutanty

- ZENA s.r.o.
- Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
- Masarykova univerzita / Přírodovědecká fakulta
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce



KATEGORIE PARTNERSTVÍ

Centrum elektronové a fotonové optiky

- Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
- Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
- CRYTUR, spol. s r.o.
- Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- Meopta – optika, s.r.o.
- MESING, spol. s r.o.
- Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.
- Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
- Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
- České vysoké učení technické v Praze / Fakulta strojní
- Masarykova univerzita / Středoevropský technologický institut
- Univerzita Palackého v Olomouci / Přírodovědecká fakulta
- Vysoké učení technické v Brně / Středoevropský technologický institut
- Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství



KATEGORIE GOVERNANCE

Metodika a tvorba standardů tvorby a periodické aktualizace regionálních surovinových koncepcí, modelové řešení dvou zvolených regionů

- Česká geologická služba
- G E T s.r.o.



FILMOVÁ CENA



Vítěz Jáchym Vlček

Na slavnostním zahájení 64. ročníku Zlín Film Festivalu byla již popáté udělena Filmová cena Technologické agentury České republiky za popularizaci vědy mezi mládeží.

Pátý ročník soutěže navázal na úspěšný koncept z minulého roku – zaměřil se přímo na filmovou tvorbu školáků a jejich pohled na vědu, vynálezy a budoucnost. Jako téma bylo příhodně zvoleno Vynálezy pro lepší život. Žáci všech ročníků základních škol tak mohli vytvořit hraný, animovaný nebo kombinovaný (hraný s prvky animací) film se stopáží do pěti minut a ztvárnit tak svou představu o nejrůznějších inovacích, které nám všem zjednoduší či obohatí život. Do soutěže bylo přihlášeno celkem 13 krátkých snímků žáků ZŠ a ZUŠ. Odborná porota vybrala jako nejlepší snímek Cesta flašky, kterou vytvořil Jáchym Vlček, žák 8. třídy z Jičína.

Filmová cena TA ČR byla vytištěna na 3D tiskárně společností 3Dees a zkompletována ve spolupráci se sklářem Lukášem Jabůrkem, autorem Cen TA ČR za aplikovaný výzkum.



Vítězný film Jáchyma Vlčka

13. TA ČR JAKO ODPOVĚDNÁ SPOLEČNOST

Technologická agentura České republiky dlouhodobě usiluje o naplňování zásad odpovědného chování, a to na úrovni jak interní, tak externí. Agentura je například držitelem certifikátu P. E. T. free pledge, prostřednictvím něž se zavázala k omezení používání jednorázových plastových lahví.

Zaměstnanci Agentury se každý rok aktivně zapojují v různých dobročinných sbírkách. V letošním roce pomohli materiálně lidem zasaženým povodněmi ve sbírce pořádané organizací Skaut. Dále přispěli finančním obnosem Centru paliativní péče, které zlepšuje péči o umírající v České republice, a to systematicky napříč systémem zdravotní a sociální péče. Zaměstnanci Agentury se také rozhodli připojit k materiální sbírce nestátní neziskové organizace Charita Hvězda, jejímž hlavním projektem je pěstounský sklad, kde se poskytuje materiální pomoc nejen dětem v náhradní rodinné péči, ale i dětem ze sociálně slabých rodin.

Navíc Agentura každému zaměstnanci poskytuje pracovní volno s náhradou platu (ve výši průměrného výdělku) nad rámec zákoníku práce, a to až dva pracovní dny na dobrovolnické činnosti a činnosti ke zlepšení životního prostředí, což zvyšuje renomé TA ČR a Základní odborové organizace TA ČR ZOO (např. úklid lesa, sázení stromů, pomoc v hospicu).

14. POVINNÉ POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

**T A
Č R**

č. j. TACR/4-1/2025

VÝROČNÍ ZPRÁVA TA ČR ZA ROK 2024

o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

TA ČR jako povinný subjekt podle § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“), vydává v souladu s ustanovením § 18 odst. 1 InfZ tuto výroční zprávu o své činnosti v oblasti poskytování informací podle InfZ za období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024.

Počet písemných žádostí o informace podaných celkem		9
Počet písemných žádostí o informace vyřízených	<i>Způsob vyřízení</i>	
	odkazem na zveřejněnou informaci	0
	poskytnutím informace (částečným)	3
	rozhodnutím o (částečném) odmítnutí žádosti	5
	odložením žádosti	1
	dosud v řízení	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace		0
Počet podaných návrhů na soudní přezkoumání zákonnosti vydaného rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace		0
Počet podaných stížností podle § 16a InfZ		0

Vyhotoveno v Praze dne 13. 1. 2024

Martin Bunčec

ředitel Kanceláře TA ČR

15. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

Rozvaha					
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU					
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 14:59:47					

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2	3	4
			ÚČETNÍ OBDOBÍ			
			BĚŽNÉ			MINULÉ
BRUTTO	KOREKCE	NETTO				
AKTIVA CELKEM			6 676 584 005.60	55 382 297.68	6 621 201 707.92	6 139 648 711.47
A.	Stálá aktiva		87 270 188.90	55 382 297.68	31 887 891.22	30 860 058.60
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek		65 690 980.06	34 566 087.94	31 124 892.12	30 067 922.50
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Software	013	40 505 299.50	13 131 015.00	27 374 284.50	25 550 145.82
3.	Ocenitelná práva	014	204 766.60	74 132.00	130 634.60	147 395.66
4.	Povolenky na emise a preferenční limity	015	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	3 131 376.94	3 131 376.94	0.00	0.00
6.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	21 849 537.02	18 229 564.00	3 619 973.02	4 370 381.02
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	Dlouhodobý nehmotný majetek určený k prodeji	035	0.00	0.00	0.00	0.00
II.	Dlouhodobý hmotný majetek		21 579 208.84	20 816 209.74	762 999.10	792 136.10
1.	Pozemky	031	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Kulturní předměty	032	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Stavby	021	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	022	2 710 161.10	1 947 162.00	762 999.10	792 136.10
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	18 869 047.74	18 869 047.74	0.00	0.00
7.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0.00	0.00	0.00	0.00
10.	Dlouhodobý hmotný majetek určený k prodeji	036	0.00	0.00	0.00	0.00
III.	Dlouhodobý finanční majetek		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Majetkové účasti v osobách s rozhodujícím vlivem	061	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Majetkové účasti v osobách s podstatným vlivem	062	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé půjčky	067	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Termínované vklady dlouhodobé	068	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	053	0.00	0.00	0.00	0.00
IV.	Dlouhodobé pohledávky		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Poskytnuté návratné finanční výpomoci dlouhodobé	462	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé pohledávky z postoupených úvěrů	464	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	465	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé pohledávky z ručení	466	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Ostatní dlouhodobé pohledávky	469	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy na transfery	471	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Dlouhodobé zprostředkování transferů	475	0.00	0.00	0.00	0.00

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2	3	4	
			ÚČETNÍ OBDOBÍ				MINULÉ
			BĚŽNÉ				
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO		
B.	Oběžná aktiva		6 589 313 816.70	0.00	6 589 313 816.70	6 108 788 652.87	
I.	Zásoby		0.00	0.00	0.00	0.00	
1.	Pořízení materiálu	111	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.	Materiál na skladě	112	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.	Materiál na cestě	119	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.	Nedokončená výroba	121	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.	Polotovary vlastní výroby	122	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.	Výrobky	123	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.	Pořízení zboží	131	0.00	0.00	0.00	0.00	
8.	Zboží na skladě	132	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.	Zboží na cestě	138	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.	Ostatní zásoby	139	0.00	0.00	0.00	0.00	
II.	Krátkodobé pohledávky		6 577 686 671.71	0.00	6 577 686 671.71	6 097 100 846.88	
1.	Odběratelé	311	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.	Směnky k inkasu	312	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	314	3 672 056.22	0.00	3 672 056.22	4 664 458.15	
5.	Jiné pohledávky z hlavní činnosti	315	15 000.00	0.00	15 000.00	70 000.00	
6.	Poskytnuté návratné finanční výpomoci krátkodobé	316	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.	Krátkodobé pohledávky z postoupených úvěrů	317	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.	Pohledávky za zaměstnanci	335	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.	Sociální zabezpečení	336	0.00	0.00	0.00	0.00	
11.	Zdravotní pojištění	337	0.00	0.00	0.00	0.00	
12.	Důchodové spoření	338	0.00	0.00	0.00	0.00	
13.	Daň z příjmů	341	0.00	0.00	0.00	0.00	
14.	Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	342	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.	Daň z přidané hodnoty	343	0.00	0.00	0.00	0.00	
16.	Pohledávky za osobami mimo vybrané vládní instituce	344	0.00	0.00	0.00	0.00	
17.	Pohledávky za vybranými ústředními vládními institucemi	346	63 029 616.00	0.00	63 029 616.00	0.00	
18.	Pohledávky za vybranými místními vládními institucemi	348	0.00	0.00	0.00	0.00	
19.	Pohledávky ze správy daní	352	0.00	0.00	0.00	0.00	
20.	Zúčtování z přerozdělování daní	355	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.	Pohledávky z exekuce a ostatního nakládání s cizím majetkem	356	0.00	0.00	0.00	0.00	
22.	Ostatní pohledávky ze správy daní	358	0.00	0.00	0.00	0.00	
23.	Krátkodobé pohledávky z ručení	361	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.	Pevné termínové operace a opce	363	0.00	0.00	0.00	0.00	
25.	Pohledávky z neukončených finančních operací	369	0.00	0.00	0.00	0.00	
26.	Pohledávky z finančního zajištění	365	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	367	0.00	0.00	0.00	0.00	
28.	Krátkodobé poskytnuté zálohy na transfery	373	6 499 785 526.89	0.00	6 499 785 526.89	5 919 926 757.90	
29.	Krátkodobé zprostředkování transferů	375	0.00	0.00	0.00	4 778 763.50	
30.	Náklady příštích období	381	1 401 652.00	0.00	1 401 652.00	1 321 787.41	
31.	Příjmy příštích období	385	0.00	0.00	0.00	0.00	
32.	Dohadné účty aktivní	388	7 788 404.93	0.00	7 788 404.93	165 708 072.01	
33.	Ostatní krátkodobé pohledávky	377	1 994 415.67	0.00	1 994 415.67	631 007.91	
III.	Krátkodobý finanční majetek		11 627 144.99	0.00	11 627 144.99	11 687 805.99	
1.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.	Jiné cenné papíry	256	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.	Termínované vklady krátkodobé	244	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.	Jiné běžné účty	245	9 483 928.00	0.00	9 483 928.00	9 780 424.00	
6.	Účty státních finančních aktiv	247	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.	Účty řízení likvidity státní pokladny a státního dluhu	248	0.00	0.00	0.00	0.00	
8.	Účty pro sdílení daní a pro dělenou správu	249	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.	Běžný účet	241	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.	Běžný účet FKSP	243	2 138 875.99	0.00	2 138 875.99	1 907 381.99	
14.	Běžné účty fondů organizačních složek státu	225	4 341.00	0.00	4 341.00	0.00	
15.	Ceniny	263	0.00	0.00	0.00	0.00	
16.	Peníze na cestě	262	0.00	0.00	0.00	0.00	
17.	Pokladna	261	0.00	0.00	0.00	0.00	

Rozvaha	
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365	
sestavená k 31.12.2024	
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)	
okamžik sestavení: 10.02.2025 14:59:47	

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2
			ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
PASIVA CELKEM			6 621 201 707.92	6 139 648 711.47
C.	Vlastní kapitál		586 259 887.03	594 784 412.71
I.	Jmění účetní jednotky a upravující položky		- 151 601 641.41	- 129 979 722.37
1.	Jmění účetní jednotky	401	- 143 385 022.42	- 135 567 899.67
2.	Fond privatizace	402	0.00	0.00
4.	Kurzové rozdíly	405	0.00	0.00
5.	Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	406	- 386 478.00	- 386 478.00
6.	Jiné oceňovací rozdíly	407	0.00	0.00
7.	Opravy předcházejících účetních období	408	-7 830 140.99	5 974 655.30
II.	Fondy účetní jednotky		2 212 683.99	2 044 817.99
2.	Fond kulturních a sociálních potřeb	412	2 208 342.99	2 044 817.99
4.	Rezervní fond z ostatních titulů	414	4 341.00	0.00
III.	Výsledek hospodaření		-49 286 574 474.09	-44 365 912 100.89
1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období		-4 920 662 373.20	-5 088 887 086.67
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	431	0.00	0.00
3.	Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	432	-44 365 912 100.89	-39 277 025 014.22
IV.	Příjmový a výdajový účet rozpočtového hospodaření		50 022 223 318.54	45 088 631 417.98
1.	Příjmový účet organizačních složek státu	222	-1 784 192 296.69	- 762 405 616.05
2.	Zvláštní výdajový účet	223	6 717 784 197.25	6 175 248 546.58
3.	Účet hospodaření státního rozpočtu	227	0.00	0.00
4.	Agregované příjmy a výdaje předcházejících účetních období	404	45 088 631 417.98	39 675 788 487.45
D.	Cizí zdroje		6 034 941 820.89	5 544 864 298.76
I.	Rezervy		1 929 303.00	2 031 124.00
1.	Rezervy	441	1 929 303.00	2 031 124.00
II.	Dlouhodobé závazky		0.00	0.00
1.	Dlouhodobé úvěry	451	0.00	0.00
2.	Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé	452	0.00	0.00
3.	Dlouhodobé závazky z vydaných dluhopisů	453	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé přijaté zálohy	455	0.00	0.00
5.	Dlouhodobé závazky z ručení	456	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé směnky k úhradě	457	0.00	0.00
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	459	0.00	0.00
8.	Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	472	0.00	0.00
9.	Dlouhodobé zprostředkování transferů	475	0.00	0.00

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			1	2
			BĚŽNÉ	MINULÉ
III.	Krátkodobé závazky		6 033 012 517.89	5 542 833 174.76
1.	Krátkodobé úvěry	281	0.00	0.00
2.	Eskontované krátkodobé dluhopisy (směnky)	282	0.00	0.00
3.	Krátkodobé závazky z vydaných dluhopisů	283	0.00	0.00
4.	Jiné krátkodobé půjčky	289	0.00	0.00
5.	Dodavatelé	321	1 191 375.67	4 118 838.81
6.	Směnky k úhradě	322	0.00	0.00
7.	Krátkodobé přijaté zálohy	324	0.00	0.00
8.	Závazky z dělené správy	325	0.00	0.00
9.	Přijaté návratné finanční výpomoci krátkodobé	326	0.00	0.00
10.	Zaměstnanci	331	6 158 096.00	5 758 943.00
11.	Jiné závazky vůči zaměstnancům	333	19 412.00	54 812.00
12.	Sociální zabezpečení	336	2 376 931.00	2 257 825.00
13.	Zdravotní pojištění	337	1 008 920.00	979 699.00
14.	Důchodové spoření	338	0.00	0.00
15.	Daň z příjmů	341	0.00	0.00
16.	Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	342	638 065.00	631 746.00
17.	Daň z přidané hodnoty	343	0.00	0.00
18.	Závazky k osobám mimo vybrané vládní instituce	345	0.00	0.00
19.	Závazky k vybraným ústředním vládním institucím	347	0.00	0.00
20.	Závazky k vybraným místním vládním institucím	349	0.00	0.00
21.	Přijaté zálohy daní	351	0.00	0.00
22.	Přeplatky na daních	353	0.00	0.00
23.	Závazky z vratek nepřímých daní	354	0.00	0.00
24.	Zúčtování z přerozdělování daní	355	0.00	0.00
25.	Závazky z exekuce a ostatního nakládání s cizím majetkem	357	0.00	0.00
26.	Ostatní závazky ze správy daní	359	0.00	0.00
27.	Krátkodobé závazky z ručení	362	0.00	0.00
28.	Pevné termínové operace a opce	363	0.00	0.00
29.	Závazky z neukončených finančních operací	364	0.00	0.00
30.	Závazky z finančního zajištění	366	0.00	0.00
31.	Závazky z upsaných nespacených cenných papírů a podílů	368	0.00	0.00
32.	Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	374	2 532 148.93	12 484 150.34
33.	Krátkodobé zprostředkování transferů	375	0.00	0.00
34.	Závazky z řízení likvidity státní pokladny a státního dluhu	248	0.00	0.00
35.	Výdaje příštích období	383	6 734 235.21	9 745 402.59
36.	Výnosy příštích období	384	0.00	0.00
37.	Dohadné účty pasivní	389	6 012 296 060.07	5 506 655 885.89
38.	Ostatní krátkodobé závazky	378	57 274.01	145 872.13

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:



Sestaveno dne: 10. 2. 2025

Jméno a podpis statutárního orgánu:


prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Datum: 2025.02.11 12:40:37 +01'00'

Výkaz zisku a ztráty	
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365	
sestavená k 31.12.2024	
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)	
okamžik sestavení: 10.02.2025 15:08:14	

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ			
			BĚŽNÉ		MINULÉ	
			Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
A.	NÁKLADY CELKEM		6 588 829 371.74	0.00	5 981 003 422.61	0.00
I.	Náklady z činnosti		239 704 767.36	0.00	244 531 041.01	0.00
1.	Spotřeba materiálu	501	415 850.11	0.00	575 706.13	0.00
2.	Spotřeba energie	502	3 594 805.00	0.00	3 192 076.00	0.00
3.	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	503	127 202.93	0.00	174 105.22	0.00
4.	Prodané zboží	504	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Aktivace dlouhodobého majetku	506	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Aktivace oběžného majetku	507	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Změna stavu zásob vlastní výroby	508	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Opravy a udržování	511	6 958.00	0.00	21 958.00	0.00
9.	Cestovné	512	2 136 107.83	0.00	2 441 164.48	0.00
10.	Náklady na reprezentaci	513	1 902 407.86	0.00	2 958 798.98	0.00
11.	Aktivace vnitroorganizačních služeb	516	0.00	0.00	0.00	0.00
12.	Ostatní služby	518	81 597 981.96	0.00	92 077 320.60	0.00
13.	Mzdové náklady	521	97 854 410.01	0.00	96 727 236.00	0.00
14.	Zákonné sociální pojištění	524	32 999 492.99	0.00	32 571 224.00	0.00
15.	Jiné sociální pojištění	525	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	Zákonné sociální náklady	527	4 735 376.20	0.00	3 809 647.17	0.00
17.	Jiné sociální náklady	528	0.00	0.00	0.00	0.00
18.	Daň silniční	531	0.00	0.00	0.00	0.00
19.	Daň z nemovitostí	532	0.00	0.00	0.00	0.00
20.	Jiné daně a poplatky	538	418 368.00	0.00	0.00	0.00
21.	Vratky nepřímých daní	539	0.00	0.00	0.00	0.00
22.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0.00	0.00	0.00	0.00
23.	Jiné pokuty a penále	542	912 465.00	0.00	53 561.00	0.00
24.	Dary a jiná bezúplatná předání	543	347 598.50	0.00	298 940.70	0.00
25.	Prodaný materiál	544	0.00	0.00	0.00	0.00
26.	Manka a škody	547	0.00	0.00	0.00	0.00
27.	Tvorba fondů	548	1 079 236.72	0.00	0.00	0.00
28.	Odpisy dlouhodobého majetku	551	4 363 162.06	0.00	5 130 961.00	0.00
29.	Prodaný dlouhodobý nehmotný majetek	552	0.00	0.00	0.00	0.00
30.	Prodaný dlouhodobý hmotný majetek	553	0.00	0.00	0.00	0.00
31.	Prodané pozemky	554	0.00	0.00	0.00	0.00
32.	Tvorba a zúčtování rezerv	555	- 101 821.00	0.00	228 351.00	0.00
33.	Tvorba a zúčtování opravných položek	556	0.00	0.00	- 1 822 360.00	0.00
34.	Náklady z vyřazených pohledávek	557	6 020 323.69	0.00	3 716 746.43	0.00
35.	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	1 294 841.50	0.00	2 375 604.30	0.00
36.	Ostatní náklady z činnosti	549	0.00	0.00	0.00	0.00
II.	Finanční náklady		109 041.71	0.00	43 617.32	0.00
1.	Prodané cenné papíry a podíly	561	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Úroky	562	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Kurzové ztráty	563	109 041.71	0.00	43 617.32	0.00
4.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	564	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Ostatní finanční náklady	569	0.00	0.00	0.00	0.00
III.	Náklady na transfery		6 349 015 562.67	0.00	5 736 428 764.28	0.00
1.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery	571	4 747 845 076.67	0.00	4 659 000 735.58	0.00
3.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na předfinancování transferů	575	1 601 170 486.00	0.00	1 077 428 028.70	0.00
IV.	Náklady ze sdílených daní a poplatků		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Náklady ze sdílené daně z příjmů fyzických osob	581	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Náklady ze sdílené daně z příjmů právnických osob	582	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Náklady ze sdílené daně z přidané hodnoty	584	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Náklady ze sdílených spotřebních daní	585	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Náklady z ostatních sdílených daní a poplatků	586	0.00	0.00	0.00	0.00
V.	Daň z příjmů		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Daň z příjmů	591	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0.00	0.00	0.00	0.00

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2	3	4
			ÚČETNÍ OBDOBÍ			
			BĚŽNÉ		MINULÉ	
	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Hlavní činnost	Hospodářská činnost		
B.	VÝNOSY CELKEM		1 668 166 998.54	0.00	892 116 335.94	0.00
I.	Výnosy z činnosti		1 913 621.89	0.00	448 000.00	0.00
1.	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	601	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Výnosy z prodeje služeb	602	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Výnosy z pronájmu	603	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Výnosy z prodaného zboží	604	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Výnosy ze správních poplatků	605	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Výnosy ze soudních poplatků	607	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Jiné výnosy z vlastních výkonů	609	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	822 000.00	0.00	437 000.00	0.00
10.	Jiné pokuty a penále	642	0.00	0.00	0.00	0.00
11.	Výnosy z vyřazených pohledávek	643	0.00	0.00	0.00	0.00
12.	Výnosy z prodeje materiálu	644	0.00	0.00	0.00	0.00
13.	Výnosy z prodeje dlouhodobého nehmotného majetku	645	0.00	0.00	0.00	0.00
14.	Výnosy z prodeje dlouhodobého hmotného majetku kromě pozemků	646	0.00	0.00	0.00	0.00
15.	Výnosy z prodeje pozemků	647	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	Čerpání fondů	648	1 074 895.72	0.00	0.00	0.00
17.	Ostatní výnosy z činnosti	649	16 726.17	0.00	11 000.00	0.00
II.	Finanční výnosy		19 031 024.58	0.00	9 816 000.77	0.00
1.	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	661	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Úroky	662	19 031 024.58	0.00	9 816 000.77	0.00
3.	Kurzové zisky	663	0.02	0.00	0.00	0.00
4.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	664	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	665	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Ostatní finanční výnosy	669	0.00	0.00	0.00	0.00
III.	Výnosy z daní a poplatků		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Výnosy z daně z příjmů fyzických osob	631	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Výnosy z daně z příjmů právnických osob	632	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Výnosy ze sociálního pojištění	633	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Výnosy z daně z přidané hodnoty	634	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Výnosy ze spotřebních daní	635	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Výnosy z majetkových daní	636	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Výnosy z energetických daní	637	0.00	0.00	0.00	0.00
8.	Výnosy z daně silniční	638	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	Výnosy z ostatních daní a poplatků	639	0.00	0.00	0.00	0.00
IV.	Výnosy z transferů		1 647 222 352.07	0.00	881 852 335.17	0.00
1.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	671	0.00	0.00	977 080.00	0.00
3.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z předfinancování transferů	675	1 647 222 352.07	0.00	880 875 255.17	0.00
V.	Výnosy ze sdílených daní a poplatků		0.00	0.00	0.00	0.00
1.	Výnosy ze sdílené daně z příjmů fyzických osob	681	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Výnosy ze sdílené daně z příjmů právnických osob	682	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	Výnosy ze sdílené daně z přidané hodnoty	684	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Výnosy ze sdílených spotřebních daní	685	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Výnosy ze sdílených majetkových daní	686	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Výnosy z ostatních sdílených daní a poplatků	688	0.00	0.00	0.00	0.00
C.	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ					
1.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-	-4 920 662 373.20	0.00	-5 088 887 086.67	0.00
2.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	-	-4 920 662 373.20	0.00	-5 088 887 086.67	0.00

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:



Sestaveno dne: 10. 2. 2025

Jméno a podpis statutárního orgánu:

prof. Ing. Petr
Konvalinka, CSc.
FEng.

Digitálně podepsal prof. Ing.
Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Datum: 2025.02.11 12:41:46
+01'00'

Příloha

ZÁKLADNÍ

Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365
sestavená k 31.12.2024
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)
okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11

A.1. Informace podle § 7 odst. 3 zákona (TEXT)

Technologická agentura předpokládá, že bude nepřetržitě pokračovat ve své činnosti a není si vědoma žádné skutečnosti, která by omezovala nebo zabraňovala v této činnosti pokračovat i v dohledné budoucnosti. Účetní závěrka je sestavena na základě předpokladu nepřetržitého pokračování v činnosti Technologické agentury a podle tohoto jsou aplikovány účetní metody.

A.2. Informace podle § 7 odst. 4 zákona (TEXT)

V průběhu roku 2024 nedošlo k žádným změnám v uspořádání, označování, změnám obsahového vymezení a způsobů oceňování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty.

A.3. Informace podle § 7 odst. 5 zákona (TEXT)

"Základní zásady zpracování účetní závěrky

Účetnictví Technologické agentury je vedeno a účetní závěrka byla sestavena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu a účetními standardy pro účetní jednotky účtující dle vyhlášky č. 410/2009 Sb. (ČUS č. 701-710 jsou pro Technologickou agenturu závazné).

Technologická agentura je organizační složkou státu, která negeneruje žádné významné výnosy. Hlavní účel jejího zřízení je poskytování účelové podpory na aplikovaný výzkum, vývoj a inovace. Činnost agentury je plně hrazena z prostředků státního rozpočtu ČR a úhrady ze státního rozpočtu nejsou považovány za výnosy, ale za vyrovnání ztráty v rámci vlastního kapitálu. Záporný výsledek hospodaření vzniká z důvodu časového nesouladu účtování nákladů a jejich následné úhrady.

Technologická agentura při přepočtu údajů v cizích měnách využívá vždy kurz stanovený ČNB ke dni zaúčtování dokladu.

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Nehmotný (a hmotný) majetek, jehož doba použitelnosti je delší než 1 rok a pořizovací cena převyšuje 60 tis. Kč (40 tis. Kč) za položku, je považován za dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek. Nakoupený dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek je prvotně vykázan v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a náklady s jeho pořízením související v souladu s §55 vyhlášky č. 410/2009 Sb. (např. náklady na dopravu či montáž). Dlouhodobý hmotný (nehmotný) majetek v pořizovací ceně od 3 tis. Kč do 40 tis. Kč (od 3 ti. Kč do 60 tis. Kč) je vykazován v rozvaze jako drobný dlouhodobý majetek. Dlouhodobý hmotný i nehmotný majetek v pořizovací ceně do 3 tis. Kč není vykazován v rozvaze, je evidován na podrozvahových účtech a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení. Drobný dlouhodobý majetek není předmětem odpisování, ale jeho pořizovací cena je účtována do nákladů v roce pořízení jako korekce brutto hodnoty majetku. Technologická agentura v roce 2024 neměla soubory majetku ani neplánuje jejich pořízení v nejbližších letech. V případě pořízení bude Technologická agentura postupovat v souladu s §71 vyhlášky č. 410/2009 Sb..

Na základě ČÚS č. 708 byla k 31.12.2011 změněna metoda odpisování dlouhodobého hmotného i nehmotného majetku a začal se dopočet opravek za předchozí období na účet 406 Oceňovací rozdíly při změně metody. Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek je odpisován metodou rovnoměrných odpisů na základě jeho předpokládané doby životnosti (3 - 5 let).

Technologická agentura k 31.12.2024 neměla žádný majetek určený k prodeji a tudíž nestanovovala reálnou hodnotu majetku a závazků.

Najatý majetek

Technologická agentura účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje nájemné do nákladů rovnoměrně po dobu trvání nájmu.

Doplňující informace k vyhlášeným programům a způsob účtování v roce 2024.

Technologická agentura ČR má v roce 2024 vyhlášené veřejné soutěže v následujících programech na podporu vývoje, výzkumu a inovací: Beta 2, Delta 2, Théta 2, Doprava 2030, Doprava 2020+, Epsilon, KAPPA, Národní centra kompetence 2, Prostředí pro život, Sigma, Théta a Trend. Poskytnutou podporu z programů účtuje Technologická agentura ČR v souladu s Českým účetním standardem č. 703 - Transfery.

Technologická agentura ČR stanovuje výši odhadu čerpání dotace dle odevzdaných průběžných a závěrečných zpráv od příjemců. Průběžné a závěrečné zprávy musí příjemci odevzdat nejpozději do 30.1.2025.

V letech 2023 a 2024 významně ovlivnilo účetní závěrku jak na straně příjmů tak i na výdajové straně, zapojení Technologické agentury ČR do programu Národní plán obnovy. Technologická agentura ČR se stala subjektem implementace u komponent 1.3 a 5.2.

- přijaté platby na pokrytí již předfinancovaných výdajů byly zaúčtovány MD 222/675 D

- projekty budou zúčtovány do nákladů přes nákladový účet 575 (část EU)

- odhad čerpání prostředků za roky 2023 a 2024 je zaúčtován MD 388/675 D

Prostředky NPO přijaté na základě UV č. 496, vedené od června 2023 na SÚ 374 ve výši 522 076 487,00 Kč, Technologická agentura k 31.12.2023 zúčtovala.

V roce 2023 provedla Technologická agentura ČR změnu v účtování předfinancovaných transferů z EU/FM. V roce 2022 jsou tyto transfery na účtu 571, od roku 2023 jsou účtovány na účet 575.

Ze zásady opatrnosti, věcné a časové souvislosti nákladů a výnosů využívá účetní jednotka metodu časového rozlišení nákladů a výnosů.

Rezervy

Technologická agentura ČR tvoří rezervy na krytí svých závazků nebo výdajů, u nichž je pravděpodobné, že nastanou, je znám jejich účel, avšak není přesně známa jejich výše, nebo časový rozvrh úhrady. Rezervy však nejsou tvořeny na běžné provozní výdaje nebo na výdaje přímo související s budoucími příjmy. V roce 2024 byla vytvořena rezerva pouze na nevyčerpanou dovolenou. Tato rezerva je vypočítána počtem nevyčerpané dovolené u jednotlivého zaměstnance násobená průměrnou hodinou náhradou mzdy.

Technologická agentura postupuje při tvorbě opravných položek dle § 65 vyhlášky 410/2019 Sb.

Neuznané náklady příjemců podpory

Technologická agentura v roce 2024 na základě provedené finanční kontroly u příjemců dotací vyzývá příjemce podpory k vrácení finančních prostředků za neuznané náklady na účet Technologické agentury. V případě úhrady této výzvy je o ní účtováno na účty 222/344 a 344/571 (575), a to od roku 2023. V případě, že příjemce dotace neuhradí prostředky uvedené ve výzvě ve stanovené lhůtě, je o této skutečnosti informován příslušný finanční úřad.

Technologická agentura ČR momentálně figuruje ve třech soudních sporech, ze kterých nehrozí pro Technologickou agenturu ČR žádné závazky.

Podle Vyhlášky o inventarizaci majetku a závazků č. 270/2010 Sb byla pro rok 2024 stanovena hranice pro potvrzení závazků a pohledávek ve výši 200 mil. Kč. Vzhledem k vývoji poskytovaných dotací došlo v roce 2023 k navýšení hranice významnosti z 50 mil. Kč na 200 mil. Kč. V ostatních případech stanovení významnosti postupuje Technologická agentura dle platného schváleného interního předpisu.

Podrozvahové účty

Technologická agentura oceňuje podmíněná aktiva a pasiva uvedené na podrozvahových účtech dle §72 vyhlášky č. 410/2009 Sb..

V roce 2023 Technologická agentura změnila účtování u podmíněných závazků vyplývajících z uzavřených dotačních smluv. V předchozích letech tyto podmíněné závazky účtovala na účty 973 a 974. V roce 2023 jsou zaúčtovány na účtech 916 a 956. Na krátkodobých závazcích jsou vykazovány závazky pro rok 2024 a na dlouhodobých pro roky 2025-2027.

V roce 2024 byly na účty 973 a 974 zaúčtovány podmíněné závazky z provozních smluv (nájem).

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365	
sestavená k 31.12.2024	
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)	
okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

A.4. Informace podle § 7 odst. 5 zákona o stavu účtů v knize podrozvahových účtů

Číslo položky	Název položky	Podrozvahový účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
P.I.	Majetek a závazky účetní jednotky		2 141 396.32	7 197 283.79
1.	Jiný drobný dlouhodobý nehmotný majetek	901	186 336.60	186 336.60
2.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	902	1 597 329.72	1 609 942.80
3.	Vyřazené pohledávky	905	273 930.00	273 930.00
4.	Vyřazené závazky	906	0.00	0.00
5.	Ostatní majetek	909	83 800.00	5 127 074.39
P.II.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z transferů a krátkodobé podmíněné závazky z transferů		5 758 640 398.00	4 941 395 269.95
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z předfinancování transferů	911	60 948 683.00	0.00
2.	Krátkodobé podmíněné závazky z předfinancování transferů	912	0.00	0.00
3.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze zahraničních transferů	913	0.00	0.00
4.	Krátkodobé podmíněné závazky ze zahraničních transferů	914	0.00	0.00
5.	Ostatní krátkodobé podmíněné pohledávky z transferů	915	0.00	0.00
6.	Ostatní krátkodobé podmíněné závazky z transferů	916	5 697 691 715.00	4 941 395 269.95
P.III.	Podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou		0.00	0.00
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z důvodu úplatného užívání majetku jinou osobou	921	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z důvodu úplatného užívání majetku jinou osobou	922	0.00	0.00
3.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou na základě smlouvy o výpůjčce	923	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou na základě smlouvy o výpůjčce	924	0.00	0.00
5.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou z jiných důvodů	925	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou z jiných důvodů	926	0.00	0.00
P.IV.	Další podmíněné pohledávky		0.00	0.00
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze smluv o prodeji dlouhodobého majetku	931	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze smluv o prodeji dlouhodobého majetku	932	0.00	0.00
3.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z jiných smluv	933	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z jiných smluv	934	0.00	0.00
5.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze sdílených daní	939	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze sdílených daní	941	0.00	0.00
7.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze vztahu k jiným zdrojům	942	0.00	0.00
8.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze vztahu k jiným zdrojům	943	0.00	0.00
9.	Krátkodobé podmíněné úhrady pohledávek z přijatých zajištění	944	0.00	0.00
10.	Dlouhodobé podmíněné úhrady pohledávek z přijatých zajištění	945	0.00	0.00
11.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	947	0.00	0.00
12.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	948	0.00	0.00

Číslo položky	Název položky	Podrozvahový účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
P.V.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z transferů a dlouhodobé podmíněné závazky z transferů		6 149 922 451.54	6 304 698 753.20
1.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z předfinancování transferů	951	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky z předfinancování transferů	952	0.00	0.00
3.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze zahraničních transferů	953	30 704 728.54	24 523 011.20
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze zahraničních transferů	954	0.00	0.00
5.	Ostatní dlouhodobé podmíněné pohledávky z transferů	955	0.00	0.00
6.	Ostatní dlouhodobé podmíněné závazky z transferů	956	6 119 217 723.00	6 280 175 742.00
P.VI.	Podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku		752 946.43	1 590 498.79
1.	Krátkodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	961	563 429.52	561 951.48
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	962	189 516.91	1 028 547.31
3.	Krátkodobé podmíněné závazky z finančního leasingu	963	0.00	0.00
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky z finančního leasingu	964	0.00	0.00
5.	Krátkodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku na základě smlouvy o výpůjčce	965	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku na základě smlouvy o výpůjčce	966	0.00	0.00
7.	Krátkodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku nebo jeho převzetí z jiných důvodů	967	0.00	0.00
8.	Dlouhodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku nebo jeho převzetí z jiných důvodů	968	0.00	0.00
P.VII.	Další podmíněné závazky		64 789 056.00	55 244 068.23
1.	Krátkodobé podmíněné závazky ze smluv o pořízení dlouhodobého majetku	971	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze smluv o pořízení dlouhodobého majetku	972	0.00	0.00
3.	Krátkodobé podmíněné závazky z jiných smluv	973	16 197 264.00	16 985 620.79
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky z jiných smluv	974	48 591 792.00	38 258 447.44
5.	Krátkodobé podmíněné závazky z přijatého kolaterálu	975	0.00	0.00
6.	Dlouhodobé podmíněné závazky z přijatého kolaterálu	976	0.00	0.00
7.	Krátkodobé podmíněné závazky vyplývající z právních předpisů a další činnosti moci zákonodárné, výkonné nebo soudní	978	0.00	0.00
8.	Dlouhodobé podmíněné závazky vyplývající z právních předpisů a další činnosti moci zákonodárné, výkonné nebo soudní	979	0.00	0.00
9.	Krátkodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí jednorázových	981	0.00	0.00
10.	Dlouhodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí jednorázových	982	0.00	0.00
11.	Krátkodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí ostatních	983	0.00	0.00
12.	Dlouhodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí ostatních	984	0.00	0.00
13.	Krátkodobé podmíněné závazky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	985	0.00	0.00
14.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	986	0.00	0.00
P.VIII.	Ostatní podmíněná aktiva a ostatní podmíněná pasiva a vyrovnávací účty		0.00	0.00
1.	Ostatní krátkodobá podmíněná aktiva	991	0.00	0.00
2.	Ostatní dlouhodobá podmíněná aktiva	992	0.00	0.00
3.	Ostatní krátkodobá podmíněná pasiva	993	0.00	0.00
4.	Ostatní dlouhodobá podmíněná pasiva	994	0.00	0.00
5.	Vyrovnávací účet k podrozvahovým účtům	999	-11 788 656 632.57	-11 246 685 283.98

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

A.5.	Informace podle § 18 odst. 3 písm. b) zákona (TEXT)
Není aplikovatelné pro Technologickou agenturu ČR.	

A.6.	Informace podle § 19 odst. 6 zákona (TEXT)
Technologické agentuře nejsou známy žádné skutečnosti, které poskytují další informace o podmínkách či situacích, které existovaly ke konci rozvahového dne a jejichž důsledky by významným způsobem měnily pohled na finanční situaci účetní jednotky.	

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

B.1.	Informace podle § 66 odst. 6 (TEXT)
Účetní jednotkou nebyl uskutečněn žádný převod nemovitosti.	

B.2.	Informace podle § 66 odst. 8 (TEXT)
Účetní jednotka netvoří investiční fond ani fond reprodukce majetku.	

B.3.	Informace podle § 68 odst. 3 (ČÍSLO A TEXT)
0 - K 31.12.2024 nedošlo k významnému vzájemnému zúčtování částek.	

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

C. Doplnující informace k položkám rozvahy "C.I.1 Jmění účetní jednotky" a "C.I.3 Transfery na pořízení dlouhodobého majetku"

Číslo položky	Název položky	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
		BĚŽNÉ	MINULÉ
C.1.	Zvýšení stavu transferů na pořízení dlouhodobého majetku za běžné účetní období	0.00	0.00
C.2.	Snížení stavu transferů na pořízení dlouhodobého majetku ve věcné a časové souvislosti	0.00	0.00

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

D.1.	Počet jednotlivých věcí a souborů majetku nebo seznam tohoto majetku (ČÍSLO A TEXT)
0 -	

D.2.	Celková výměra lesních pozemků s lesním porostem (ČÍSLO)
0	

D.3.	Výše ocenění celkové výměry lesních pozemků s lesním porostem ve výši 57 Kč/m ² (ČÍSLO)
0	

D.4.	Výměra lesních pozemků s lesním porostem oceněným jiným způsobem (ČÍSLO)
0	

D.5.	Výše ocenění lesních pozemků s lesním porostem oceněným jiným způsobem (ČÍSLO)
0	

D.6.	Průměrná výše ocenění výměry lesních pozemků s lesním porostem oceněným jiným způsobem (ČÍSLO)
0	

D.7.	Komentář k ocenění lesních pozemků jiným způsobem (ČÍSLO A TEXT)
0 -	

Příloha	
ZÁKLADNÍ	
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11	

E.1.	Doplňující informace k položkám rozvahy	
K položce	Doplňující informace	Částka
B.II.4.	Položky na účtu 314 tvoří poskytnuté provozní zálohy na energii a služby firmě pronajímající kancelářské prostory Technologické agentuře, a to firmě Evropská 37 ve výši 3.665.219,72 Kč. Dále položku tvoří záloha na hosting aplikace GitLab 6.836,50 - Váš Hosting s. r. o.	3 672 056.22
B.II.28.	Technologická agentura v roce 2024 poskytla zálohy na dotace z programu Beta 2, Delta 2, Théta 2, Doprava 2030, Doprava 2020+, Epsilon, KAPPA, Národní centra kompetence 2, Prostředí pro život, Sigma, Théta a Trend v celkové výši 6 499 785 526,89 Kč. Vypořádání těchto záloh bude v následujícím roce 2025.	6 499 785 526.89
B.II.30.	Na účtu 381 Náklady příštích období jsou časově rozlišeny běžné náklady spadající do roku 2025 a dále. Konkrétně se jedná o poplatek Svazu personalistů na rok 2025 (18 000 Kč), nájemné na leden 2025 (1 349 772 Kč) a pronájem kávovarů na rok 2025 (33.880 Kč).	1 401 652.00
B.II.32.	Na účtu 388 Dohadné účty aktivní je zaúčtován odhad očekávaných výnosů z monitorovacích zpráv k projektům financovaných z NPO, OPTP, OPVVV, OPLZZ, Norských fondů a co-fondů.	7 788 404.93
C.I.1.	Dle ČÚS č. 703 Transfery na účet 401 účtuje Technologická agentura finanční vypořádání se státním rozpočtem jakožto poskytovatel podpory. Jedná se o vrácené prostředky v následujícím roce, které jsou zaslány na účet Ministerstva financí. V roce 2024 tato vratka činila 7.817.122,75 Kč.	- 143 385 022.42
C.IV.1.	Na této položce je zůstatek bankovního účtu u ČNB Příjmový účet organizačních složek, který je tvořen jednak vratkami dotací z předešlých let, ze zasláných příjmů podpořených projektů, ze sankcí, z odvodu neuznaných nákladů a z příjmů na základě odevzdaných monitorovacích zpráv k projektům financovaných z EU.	-1 784 192 296.69
C.IV.2.	Položka "Zvláštní výdajový účet" je souhrnem výdajů na provoz, nákup majetku a poskytnutí dotace ve vyhlášených programech, které budou pokryty prostředky ze státního rozpočtu v rámci kapitoly 377 - Technologická agentura ČR. Zákonem č.474/2017 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2024 byl stanoven rozpočet výdajů Technologické agentury ČR ve výši 6 282 134 018 Kč, upravený rozpočet činí 6 373 781 823 Kč a rozpočet konečný činí 7 058 103 803,52 Kč. Čerpání prostředků dosáhlo do výše 6 717 784 197,25 Kč. Na poskytnuté dotace byla vyčerpaná částka 6 480 714 518,37 Kč. Z institucionálních prostředků nejvýznamnějšími položkami byly mzdové prostředky, nájemné a úhrada zpravodajům a oponentům jednotlivých programů.	6 717 784 197.25
C.IV.4.	V rámci provedení závěrkových prací v předchozích letech a následně při otevírání účetních knih je zaúčtován rozdíl příjmů a výdajů na účet 404 - Agregované příjmy a výdaje minulých let.	45 088 631 417.98
D.I.1.	Na účtu 441 Rezervy je zaúčtována rezerva na nevyčerpanou dovolenou zaměstnanců ve výši 1 929 303 Kč.	1 929 303.00
D.III.37.	Na základě ČÚS č. 703 Transfery byl na účet 389 k 31.12.2024 zaúčtován odhad čerpání poskytnutých dotací ve výši 5 998 735 800,07 Kč.	6 012 296 060.07

Příloha		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11		

E.2.	Doplňující informace k položkám výkazu zisku a ztráty	
K položce	Doplňující informace	Částka
A.I.12.	Položka "Ostatní služby" zahrnuje především náklady související s vyplácením odměn oponentů a zpravodajům v jednotlivých vyhlášených programech Technologickou agenturou ČR v roce 2024, a to ve výši 33 309 427,80 Kč a nájemné ve výši 15 708 424 Kč.	81 597 981.96
A.I.13.	K 31.12.2024 byl průměrný přepočtený stav zaměstnanců 146,13.	97 854 410.01
A.III.1.	Dle ČÚS č. 703 Transfery je na účtech 571 a 575 zaučtován odhad a skutečnost čerpání prostředků. Od roku 2023 jsou na tento účet účtovány i vratky neuznaných nákladů.	4 747 845 076.67
B.IV.3.	Na účet 675 Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z předfinancovaných transferů jsou zaučtovány proplacené monitorovací zprávy a odhady budoucího čerpání předfinancovaných transferů.	1 647 222 352.07

Příloha		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11		

E.3.	Doplňující informace k položkám přehledu o peněžních tocích	
K položce	Doplňující informace	Částka

Příloha		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11		

E.4.	Doplňující informace k položkám přehledu o změnách vlastního kapitálu	
K položce	Doplňující informace	Částka

Příloha		
Fond kulturních a sociálních potřeb		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11		

F. Doplňující informace k fondům účetní jednotky

Položka		BĚŽNÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ
Číslo	Název	
A.I.	Počáteční stav fondu k 1.1.	2 044 817.99
A.II.	Tvorba fondu	911 993.00
	1. Základní příděl	911 993.00
	2. Splátky půjček na bytové účely poskytnutých do konce roku 1992	0.00
	3. Náhrady škod a pojistná plnění od pojišťovny vztahující se k majetku pořízenému z fondu	0.00
	4. Peněžní a jiné dary určené do fondu	0.00
	5. Ostatní tvorba fondu	0.00
A.III.	Užití fondu	748 468.00
	1. Půjčky na bytové účely	0.00
	2. Stravování	69 486.00
	3. Rekreace	0.00
	4. Kultura, tělovýchova a sport	16 690.00
	5. Sociální výpomoci a půjčky	0.00
	6. Poskytnuté peněžní dary	0.00
	7. Úhrada příspěvku na penzijní připojištění	330 000.00
	8. Úhrada části pojistného na soukromé životní pojištění	0.00
	9. Ostatní užití fondu	332 292.00
A.IV.	Konečný stav fondu	2 208 342.99

Příloha		
Rezervní fond		
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2024 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 10.02.2025 15:09:11		

F. Doplňující informace k fondům účetní jednotky

Položka		BĚŽNÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ
Číslo	Název	
B.I.	Počáteční stav fondu k 1.1.	0.00
B.II.	Tvorba fondu	4 341.00
	1. Prostředky poskytnuté ze zahraničí - účelové	0.00
	2. Peněžní dary - účelové	0.00
	3. Prostředky poskytnuté ze zahraničí - neúčelové	0.00
	4. Peněžní dary - neúčelové	0.00
	5. Odvody neoprávněně použitých nebo zadržovaných peněžních prostředků	4 341.00
	6. Příjmy z prodeje majetku, který organizační složka státu nabyta darem nebo děděním	0.00
	7. Ostatní tvorba	0.00
B.III.	Čerpání fondu	0.00
	1. Prostředky poskytnuté ze zahraničí - účelové	0.00
	2. Peněžní dary - účelové	0.00
	3. Prostředky poskytnuté ze zahraničí - neúčelové	0.00
	4. Peněžní dary - neúčelové	0.00
	5. Výdaje na reprodukci majetku	0.00
	6. Výdaje na reprodukci majetku Ministerstva obrany	0.00
	7. Ostatní čerpání	0.00
B.IV.	Konečný stav fondu	4 341.00

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 410/2009 Sb.


Přehled o peněžních tocích

ZÁKLADNÍ

Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365
sestavený k 31.12.2024
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)
okamžik sestavení: 10.02.2025 15:10:16

Číslo položky	Název položky	Běžné účetní období
P.	Stav peněžních prostředků k 1. lednu	11 687 805.99
A.	Peněžní toky z provozní činnosti	-4 920 612 310.13
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-4 920 662 373.20
A.I.	Úpravy o nepeněžní operace (+ / -)	-9 543 455.23
A.I.1.	Odpisy dlouhodobého majetku	4 363 162.06
A.I.2.	Změna stavu opravných položek	0.00
A.I.3.	Změna stavu rezerv	- 101 821.00
A.I.4.	Zisk (ztráta) z prodeje dlouhodobého majetku	0.00
A.I.5.	Výnosy z podílů na zisku	0.00
A.I.6.	Ostatní úpravy o nepeněžní operace	-13 804 796.29
A.II.	Peněžní toky ze změny oběžných aktiv a krátkodobých závazků (+ / -)	9 593 518.30
A.II.1.	Změna stavu krátkodobých pohledávek	- 480 585 824.83
A.II.2.	Změna stavu krátkodobých závazků	490 179 343.13
A.II.3.	Změna stavu zásob	0.00
A.II.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	0.00
A.III.	Zaplacená daň z příjmů včetně doměrků (-)	0.00
A.IV.	Přijaté podíly na zisku	0.00
B.	Peněžní toky z dlouhodobých aktiv	-5 390 994.68
B.I.	Výdaje na pořízení dlouhodobých aktiv	-5 390 994.68
B.II.	Příjmy z prodeje dlouhodobých aktiv	0.00
B.II.1.	Příjmy z privatizace státního majetku	0.00
B.II.2.	Příjmy z prodeje majetku Státního pozemkového úřadu	0.00
B.II.3.	Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku určeného k prodeji	0.00
B.II.4.	Ostatní příjmy z prodeje dlouhodobých aktiv	0.00
B.III.	Ostatní peněžní toky z dlouhodobých aktiv (+ / -)	0.00
C.	Peněžní toky z vlastního kapitálu, dlouhodobých závazků a dlouhodobých pohledávek	-7 649 256.75
C.I.	Peněžní toky vyplývající ze změny vlastního kapitálu (+ / -)	-7 649 256.75
C.II.	Změna stavu dlouhodobých závazků (+ / -)	0.00
C.III.	Změna stavu dlouhodobých pohledávek (+ / -)	0.00
F.	Celková změna stavu peněžních prostředků	-4 933 652 561.56
H.	Příjmové a výdajové účty rozpočtového hospodaření (+/-)	4 933 591 900.56
R.	Stav peněžních prostředků k rozvahovému dni	11 627 144.99

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:



Digitální podpis Petr Konvalinka
DN: o=CZ, ou=Technologická agentura České republiky, ou=organizační složka státu, ou=Technické správní oddělení, ou=IS, ou=Petra Konvalinka, ou=Kontaktní, ou=Technická služba, serialNumber=P15238, bita=20250210151438+01'00'

Sestaveno dne: 10. 2. 2025

Jméno a podpis statutárního orgánu:

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Datum: 2025.02.11 12:41:46 +01'00'

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 410/2009 Sb.

Přehled o změnách vlastního kapitálu

ZÁKLADNÍ

Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365
sestavený k 31.12.2024
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)
okamžik sestavení: 10.02.2025 15:11:46

Číslo položky	Název položky	1	2	3	4
		Minulé účetní období	Zvýšení stavu	Snížení stavu	Běžné účetní období
VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM		594 784 412.71	6 875 219 007.74	6 883 743 533.42	586 259 887.03
A.	Jmění účetní jednotky a upravující položky	- 129 979 722.37	6 040 431.61	27 662 350.65	- 151 601 641.41
I.	Jmění účetní jednotky	- 135 567 899.67	0.00	7 817 122.75	- 143 385 022.42
	1. Změna, vznik nebo zánik příslušnosti hospodařit s majetkem státu	-	0.00	0.00	-
	2. Svěření majetku příspěvkové organizaci	-	0.00	0.00	-
	3. Bezúplatné převody	-	0.00	0.00	-
	4. Investiční transfery	-	0.00	0.00	-
	5. Dary	-	0.00	0.00	-
	6. Ostatní	-	0.00	7 817 122.75	-
II.	Fond privatizace	0.00	0.00	0.00	0.00
III.	Transfery na pořízení dlouhodobého majetku	0.00	0.00	0.00	0.00
	1. Svěření majetku příspěvkové organizaci	-	0.00	0.00	-
	2. Bezúplatné převody	-	0.00	0.00	-
	3. Investiční transfery	-	0.00	0.00	-
	4. Dary	-	0.00	0.00	-
	5. Snížení investičních transferů ve věcné a časové souvislosti	-	-	0.00	-
	6. Ostatní	-	0.00	0.00	-
IV.	Kurzové rozdíly	0.00	0.00	0.00	0.00
V.	Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	- 386 478.00	0.00	0.00	- 386 478.00
	1. Opravné položky k pohledávkám	-	0.00	0.00	-
	2. Odpisy	-	0.00	0.00	-
	3. Ostatní	-	0.00	0.00	-
VI.	Jiné oceňovací rozdíly	0.00	0.00	0.00	0.00
	1. Oceňovací rozdíly u cenných papírů a podílů	-	0.00	0.00	-
	2. Oceňovací rozdíly u majetku určeného k prodeji	-	0.00	0.00	-
	3. Ostatní	-	0.00	0.00	-
VII.	Opravy předcházejících účetních období	5 974 655.30	6 040 431.61	19 845 227.90	-7 830 140.99
	1. Opravy minulého účetního období	-	1 758 984.86	13 082 716.04	-
	2. Opravy předchozích účetních období	-	4 281 446.75	6 762 511.86	-
B.	Fondy účetní jednotky	2 044 817.99	5 371 784.72	5 203 918.72	2 212 683.99
C.	Výsledek hospodaření	-44 365 912 100.89	0.00	4 920 662 373.20	-49 286 574 474.09
D.	Příjmový a výdajový účet rozpočtového hospodaření	45 088 631 417.98	6 863 806 791.41	1 930 214 890.85	50 022 223 318.54

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:



Digitální podpis Petr Konvalinka
DN: o=CZ, ou=Technologická agentura České republiky, ou=organizační složka státu, ou=Technické správní oddělení, ou=IS, ou=Petra Konvalinka, ou=Kontaktní, ou=Technická služba, serialNumber=P15238, bita=20250210151438+01'00'

Sestaveno dne: 10. 2. 2025

Jméno a podpis statutárního orgánu:

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.
Datum: 2025.02.11 12:41:46 +01'00'

16. ZPRÁVA AUDITORA



ATLAS AUDIT s.r.o.
K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA za období od 01. 01. 2024 do 31. 12. 2024

Zřizovateli organizační složky státu **Technologická agentura České republiky**
Sídlo: Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6
IČO: 720 50 365

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizační složky státu **Technologická agentura České republiky** (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2024, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2024 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Organizaci jsou uvedeny v úvodu přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Technologická agentura České republiky k 31. 12. 2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2024 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Organizaci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán organizace Technologická agentura České republiky.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje.

Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu, nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné.

Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí,



ATLAS AUDIT s.r.o.
K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilo ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Organizaci, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. **V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.**

Odpovědnost statutárního orgánu organizační složky státu Technologická agentura České republiky za účetní závěrku

Statutární orgán Organizace odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Organizace povinen posoudit, zda je Organizace schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán Organizace plánuje zrušení Organizace nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Organizaci odpovídá statutární orgán Organizace a Kancelář Technologické agentury České republiky.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.



ATLAS AUDIT s.r.o.
K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Organizace uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem Organizace a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Organizace nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizace ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.



ATLAS AUDIT s.r.o.
K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

Naší povinností je informovat statutární orgán Organizace a Kancelář Technologické agentury České republiky mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Obchodní jméno a číslo oprávnění auditora

ATLAS AUDIT s.r.o.
K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice
Číslo auditorského oprávnění 300

Ing. Tomáš Bartoš
Číslo auditorského oprávnění 1122

V Čelákovících, dne 26. 02. 2025



17. SHRNU TÍ

Úlohou TA ČR, jakožto organizační složky státu a správce rozpočtové kapitoly, je příprava a realizace programů aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací a efektivní poskytování účelové podpory na řešení projektů těchto programů. Mezi další úkoly patří podpora komunikace a spolupráce výzkumných organizací a soukromé sféry, poradenství řešitelům projektů a uživatelům výsledků a spolupráce s obdobnými zahraničními agenturami.

UPLYNULÝ ROK TA ČR V KOSTCE:

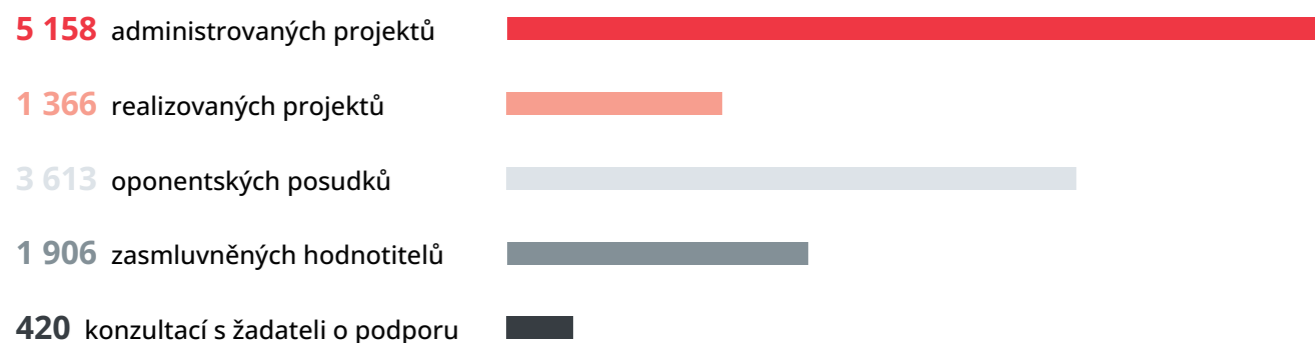


15 let od vzniku Agentury

6 480 714 518 Kč

účelové podpory aplikovaného výzkumu a inovací

- významný pokrok ve vývoji nového sdíleného informačního systému SISTA – uvedení klíčových služeb
- schválení Strategie rozvoje TA ČR 2035 vládou
- vznik nového oddělení koordinace nákupu
- změna členů KR
- dokončení příprav nového Programu PRODEF a vyhlášení 1. veřejné soutěže



18. SEZNAM ZKRATEK

2D – dvoudimenzionální	NPO – Národní plán obnovy
3D – trojdimenzionální	OP JAK – Operačního programu Jan Amos Komenský
ANR – French National Research Agency	OPSEC – Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023–2029
AV ČR – Akademie věd České republiky	OZ – PRODEF
CERN – Evropská organizace pro jaderný výzkum	PAH – polycyklické aromatické uhlovodíky
CET – Clean Energy Transition	PO – podnik
CIVE – Kolaborativní imerzivní virtuální prostředí	PP – podprogram
CK – DOPRAVA 2020+	PPŽ2 – Prostedí pro život 2
CL – DOPRAVA 2030	RIA – hodnocení dopadů regulace
CO – oxid uhelnatý	RIS3 – Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation
CO₂ – oxid uhličitý	SDGs – Sustainable Development Goals (cíle udržitelného rozvoje)
CSA – Coordination and support action (koordináční a podpůrné akce)	SECTECH – Program bezpečnostního výzkumu ČR 2021–2026: vývoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií
ČR – Česká republika	SHUV – společenské, humanitní nebo umělecké vědy/ Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění
DC – dílčí cíl	SISTA – sdílený jednotný informační systém pro poskytování podpory aplikovaného výzkumu v rámci TA ČR
DUT – Driving Urban Transition	SQ – Prostedí pro život 2
EDF – European Defense Fund	SS – Prostedí pro život
EHP – Evropský hospodářský prostor	TA – ALFA
EIC – European Innovation Council	TA – TAFTIE Academy
EISMEA – Výkonná agentura Evropské rady pro inovace a pro malé a střední podniky	TA ČR – Technologická agentura České republiky
ERA – European Research Area	TA.LK – podcast Technologické agentury
EU – Evropská unie	TAFTIE – The European Network of Innovation Agencies
EWG – Executive Working Group	TB – BETA
FSTP – Financial Support for Third Parties	TD – OMEGA
FTE – Full time equivalent	TE – Centra kompetence
FW – TREND	TF – DELTA
GDPR – Obecné nařízení o ochraně osobních údajů	TG – GAMA
GENDERACTIONplus – Gender Equality Network to Develop ERACommunities To coordinate Inclusive and sustainable policy implementation	TH – EPSILON
HPP – hlavní pracovní poměr	TI – BETA2
ICT – informační a komunikační vědy a technologie	TJ – ZÉTA
IMPAKT 1 – Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019–2025	TK – THÉTA
INKA – Inovační kapacity 2014+	TL – ÉTA
INKAviz – prezentace dat z mapování inovačního potenciálu ČR	TM – DELTA 2
IoT – Internet of Things	TN – Národní centra kompetence
IPCEI – Important Projects of Common European Interest	TO – KAPPA
ISTA – Informační systém TA ČR	TP – GAMA 2
IT – informační a komunikační vědy a technologie	TQ – SIGMA
ITRI – Industrial Technology Research Institute	TRAMI – Transnational cooperation on the missions approach
KETEP – Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning	TS – THÉTA 2
KIAT – Korea Institute for Advancement of Technology	TT – BETA3
KR – kontrolní rada	TW – Tchaj-wan
MPO – Ministerstvo průmyslu a obchodu	VaV – výzkum a vývoj
MŠMT – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	VaVal – výzkum, vývoj a inovace
MV – Ministerstvo vnitra	VO – výzkumná organizace
MZe – Ministerstva zemědělství	VR – výzkumná rada
MŽP – Ministerstvo životního prostředí	VS – veřejná soutěž
NCKS – Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ	ZOO – Základní odborová organizace
	ZŠ – základní škola
	ZUŠ – základní umělecká škola

Zpráva o činnosti
Technologické agentury České republiky
za rok 2024

Editace textu: Veronika Dostálová, Šárka Kovářiková

Grafický design: Matej Lacko

Korektura: Václav Urbánek

Vydala: Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

Tisk: Powerprint s.r.o.

Fotografie: Archiv TA České republiky, Unsplash.com

1. vydání

© Technologická agentura ČR, 2025

ISBN 978-80-88169-29-1

- Vedení Technologické agentury nejsou známy žádné další následné události s vlivem na účetní závěrku (rozhavový den).
- Technologická agentura nevyvíjí aktivity v oblasti výzkumu a vývoje.
- Technologická agentura nenabyla vlastních obchodních podílů.
- Technologická agentura naplňuje zákonné požadavky v oblasti ochrany životního prostředí a pracovněprávních vztahů.
- Technologická agentura nemá organizační složku, pobočku v zahraničí.
- Na výroční zprávu Technologické agentury se vztahuje zvláštní právní předpis, č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění.

POZNEJTE TA ČR JINAK

ANIMACE
O TA ČR



ANIMACE
15 LET TA ČR



WEB 15 LET
TA ČR



ČASOPIS
TA.DI 17



