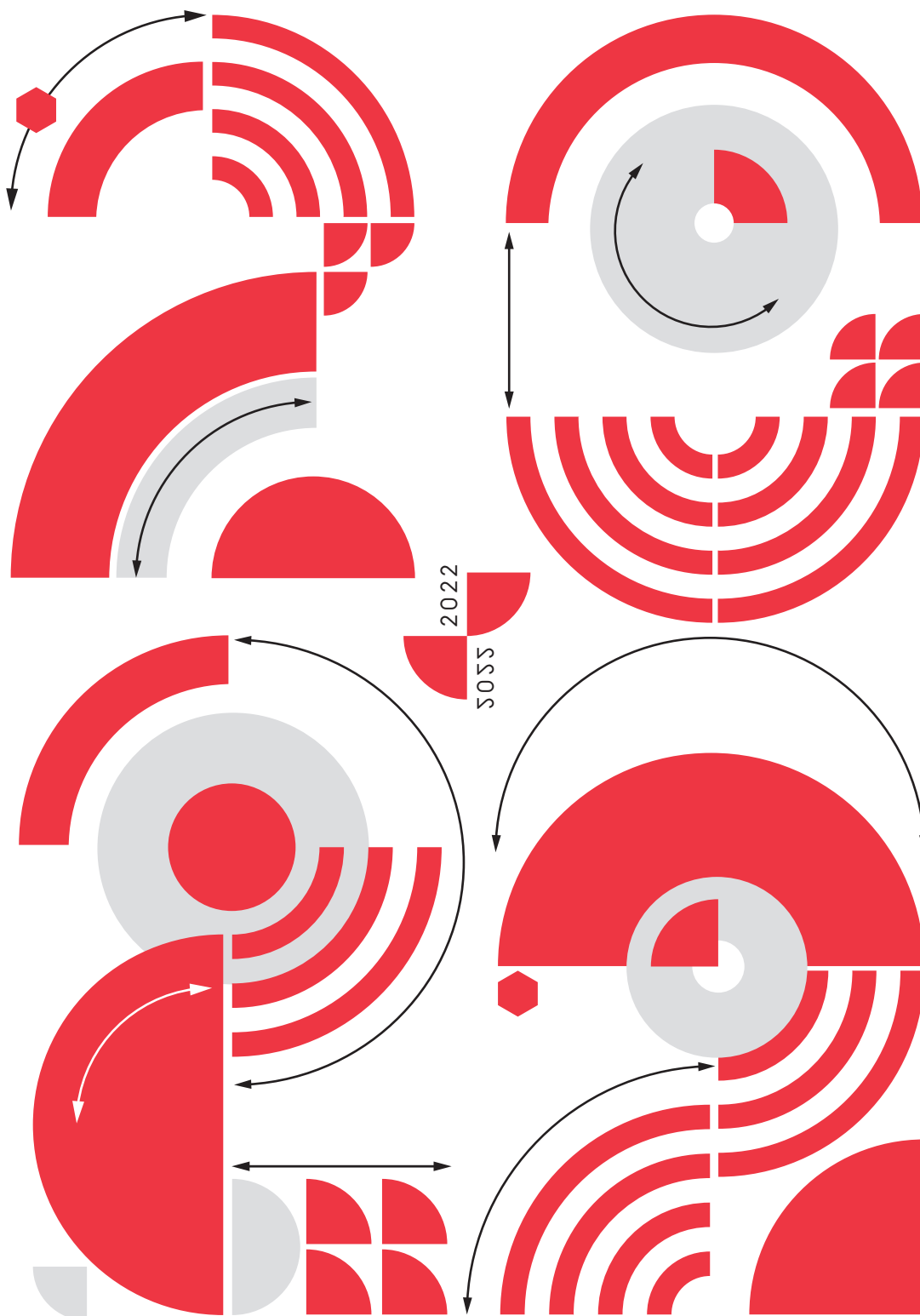




Název organizace:

Technologická agentura ČR

Sídlo:

Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

Právní forma:

organizační složka státu

IČ:

72050365

OBSAH

1	INFOGRAFIKA – r. 2022 v číslech	4
2	Úvodní slovo předsedy	6
3	Organizační struktura	8
4	TA ČR v systému VaVal – Spolupráce s resorty	12
5	Spolupráce s příjemci podpory	13
6	Nástroje účelové podpory	14
6.1	Účelová podpora v číslech	14
6.2	Programy TA ČR	16
	Dosažené výsledky podpořených projektů	17
	Ukázkové projekty	18
6.2.1	Informace k vyhlašování veřejných soutěží	24
6.2.2	Program BETA2	26
6.2.3	Program SIGMA	27
6.2.4	Hodnocení projektů	28
6.2.5	Realizace projektů	29
6.2.6	Kontroly projektů	30
6.3	Resortní programy	32
6.4	Mezinárodní výzvy ERA – NET Cofund/Evropská partnerství	36
6.5	Pomoc ukrajinským vědcům a akademikům	38
6.6	Národní plán obnovy	38
6.7	Příprava nových programů	39
7	TA ČR v regionech	40
8	Mezinárodní spolupráce	40
	Evropský prostor	40
	Mimoevropský prostor	42
9	Podpora genderové rovnosti a odpovědného výzkumu a inovací	44
10	Zkvalitnění činností TA ČR	46
10.1	Rozvojové projekty	46
10.2	Strategie – perspektivy rozvoje, přípravy strategie	48
10.3	Šetření INKA	48
11	Zaměstnanci TA ČR	50
12	Ocenění TA ČR	52
	Den TA ČR	52
	Filmová cena TA ČR	58
13	TA ČR jako odpovědná firma	59
14	Povinné poskytování informací	60
15	Účetní závěrka	61
16	Zpráva auditora	77
17	Shrnutí	82
16	Seznam zkratk	83

1

ROK 2022 V ČÍSLECH



5,06 mld.

VYPLACENÝCH PŘÍJEMCŮM



4 295

ADMINISTROVANÝCH
PROJEKTŮ



1 402

ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ

117 041

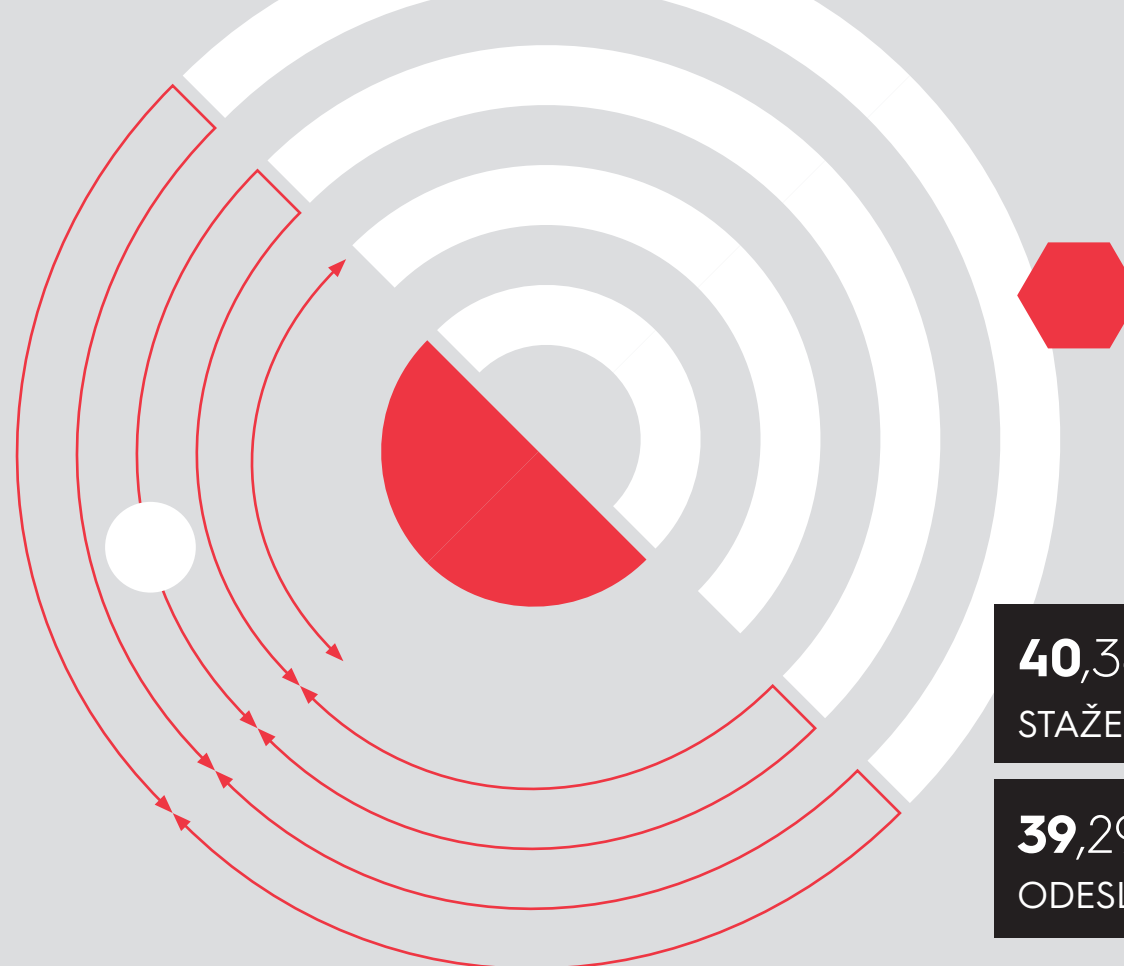
vytištěných
stran

201 650

přijatých e-mailů

364 882

odeslaných e-mailů



40,38 TB

STAŽENÁ DATA

39,29 TB

ODESLANÁ DATA

ODDĚLENÍ
ICT
vyřídilo

2 834

požadavků

ODDĚLENÍ
KABINETU
vyřídilo

2 745

požadavků

ODDĚLENÍ
KOMUNIKACE
A MARKETINGU
vyřídilo

862

požadavků

PRÁVNÍ
ODDĚLENÍ
vyřídilo

433

požadavků

10

vyhlášených
veřejných
soutěží

9

vyhlášených
mezinárodních
výzev

(včetně jedné národní
výzvy na podporu projektů
oceněných na mezinárodní
úrovni)

16

administrovaných
programů



připravované programy (THÉTA 2, BETA3, PRODEF)

ÚVODNÍ SLOVO

Těší mě, že držíte v rukou již třináctou výroční zprávu TA ČR rekapitulující uplynulý rok. Po více než dvou letech se stabilizovala situace okolo pandemie covid-19 a svět se, alespoň na chvíli, vrátil do „normálu“. Musíme však čelit dalšímu úskalí, které otřáslou celou Evropou, a sice válečnému konfliktu na Ukrajině.

V návaznosti na tuto situaci Agentura na konci února 2022, ve spolupráci s ministryní pro vědu, výzkum a inovace Helenou Langšádlovou, nabídla finanční podporu tuzemským firmám a institucím, které zapojí ukrajinské výzkumné pracovníky a pracovníce, akademiky, akademičky a studenty ve svých výzkumných projektech. Pro toto zapojení bylo původně vyčleněno 10 milionů korun. Jelikož byl zájem výzkumníků o začlenění stále vysoký, byly nakonec podpořeny žádosti celkem za téměř 14 milionů korun. Pomoc Ukrajině probíhala i ze strany zaměstnanců TA ČR – ať už prostřednictvím soukromých finančních sbírek, nebo zapojením se do organizované pomoci uprchlíkům v asistenčních centrech.

Agentura během roku navracela své činnosti do běžného režimu. Podařilo se vyhlásit 10 veřejných soutěží v národních programech a 9 mezinárodních výzev v rámci projektů typu ERA-NET Cofund/Evropská partnerství. Za úspěch považuji schválení nového Programu SIGMA a vyhlášení jeho první veřejné soutěže. SIGMA je svého druhu první nový komplexní nástroj zaměřený na řešení cílů a opatření, stanovených klíčovými strategickými a koncepčními dokumenty pro oblast výzkumu, vývoje a inovací. Umožňuje tak pružně reagovat na potřeby společnosti a hospodářství.

Plynule pokračovala administrace tří resortních programů a spolupráce s ostatními resorty v několika rovinách, jako je využívání našeho informačního systému, poskytování hodnotitelských činností, pomoc při přípravě nových programů nebo naplňování resortních výzkumných potřeb.

Zaměstnanci se nevěnovali jen stávajícím programům, ale intenzivně pracovali na přípravě tří programů nových – dva z nich navazují na ty předchozí, které již úspěšně

implementujeme, ale v následujících letech jim končí doba trvání (Program THÉTA 2 a Program BETA3). Třetí připravovaný program (Program PRODEF) vzniká ve spolupráci s Ministerstvem obrany a je zaměřený na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti obranného průmyslu.

Následující stránky dokazují, že TA ČR v roce 2022 opět fungovala velmi dobře a efektivně. Těší mě, že se nám podařilo najít cestu, jak pomoci ukrajinským akademikům v nouzi, a za to patří moje poděkování kolegům z oblasti aplikovaného výzkumu a jeho politiky a skvělému týmu, který s velkým nasazením odvedl kvalitní práci. Dále mé poděkování patří i partnerům ze státní, akademické i podnikové sféry, bez jejichž podpory a spolupráce by Agentura nemohla dobře fungovat. Společně se nám daří mnoho smysluplných věcí, které pomáhají zlepšit život nás všech.

Konvalinka

Petr Konvalinka

3

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

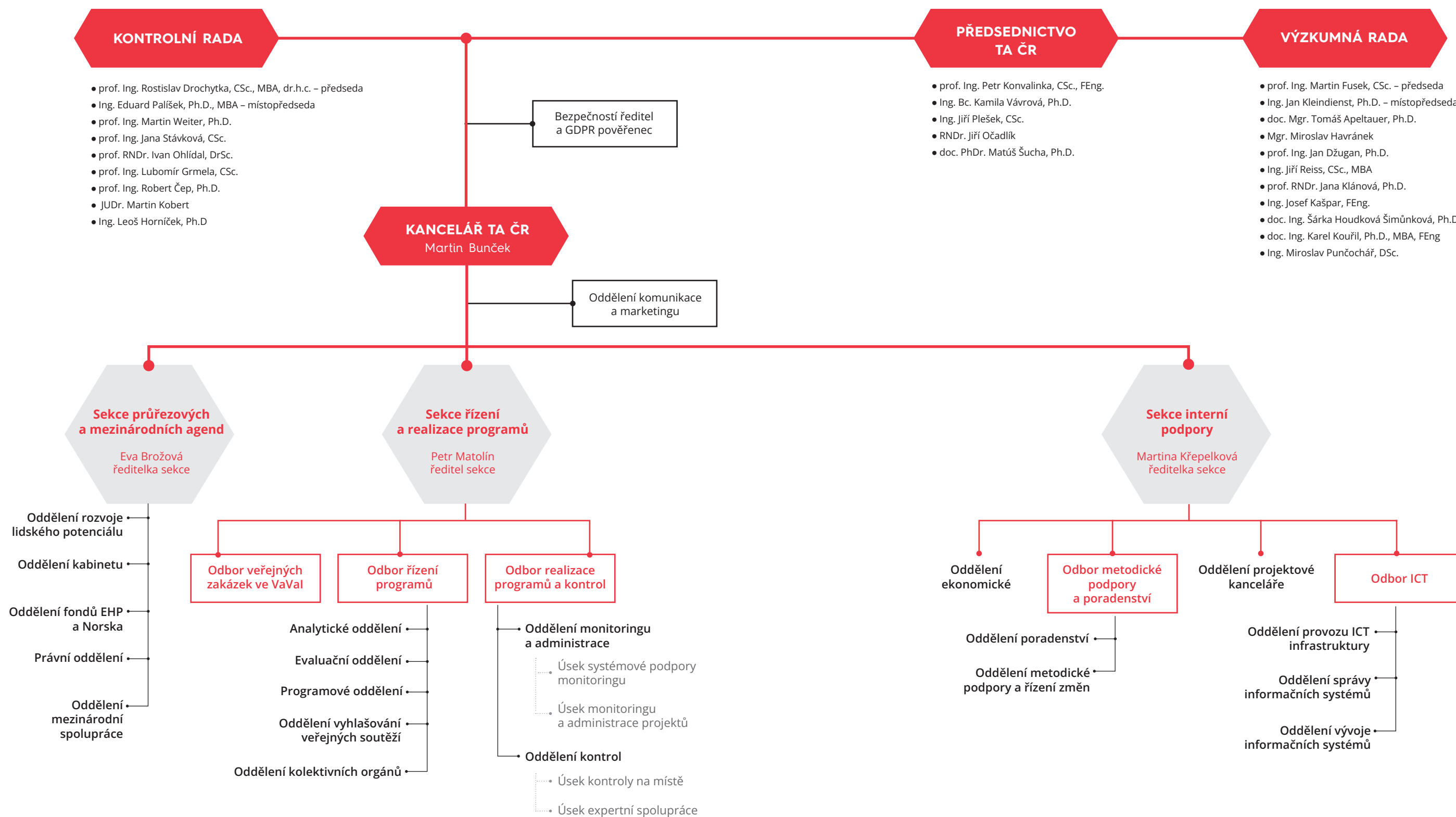


Technologická agentura ČR v minulém roce fungovala bez výrazných organizačních změn. Předsednictvo TA ČR zůstalo ve stejném složení jako v předchozím roce, k personálním změnám však došlo ve Výzkumné radě TA ČR a Kontrolní radě TA ČR.

Ke dni 10. října 2022 skončilo funkční období 9 členů výzkumné rady TA ČR. Členové Rady pro výzkum, vývoj a inovace navrhli vládě jmenovat vždy 3 kandidáty za akademickou sféru, podnikatelskou sféru a resorty. Za akademickou sféru jimi jsou prof. Ing. Martin Fusek, CSc. a Ing. Miroslav Punčochář, DrSc., za resorty doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D., Mgr. Miroslav Havránek a doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA a za podnikatelskou sféru prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D., doc. Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D. a Ing. Jan Kleindienst, Ph.D. Rada také navrhla vládě znovu jmenovat prof. Ing. Martina Fуска, CSc., předsedou Výzkumné rady TA ČR.

V Kontrolní radě TA ČR došlo ke změně jednoho člena. Pozici prof. Ing. Jiřiny Jílkové, CSc. převzal Ing. Miroslav Ludvík, Ph.D., LL.M., Msc., MBA.

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY



4

TA ČR V SYSTÉMU VAVAI SPOLUPRÁCE S RESORTY

V roce 2022 Agentura pokračovala v administraci tří resortních programů – programu Ministerstva průmyslu a obchodu TREND, programu Ministerstva životního prostředí Prostředí pro život a programu Ministerstva dopravy DOPRAVA 2020+.

V rámci meziresortní spolupráce byl dalším ministerstvům poskytnut informační systém TA ČR ISTA pro administraci vlastních programů podpory VaVal. Systém využívají Ministerstvo vnitra pro své tři programy IMPAKT, SECTECH a OPSEC, Ministerstvo zemědělství pro Program ZEMĚ a Ministerstvo průmyslu a obchodu pro podprogram 3 „Inovace do praxe“ programu The Country for the Future, v rámci něhož spolupracuje TA ČR – i zde v rámci vyhlášení úvodní soutěže a realizaci podpořených projektů. Dále je Agentura v pozici spoluvůdce a implementátora programu Ministerstva obrany PRODEF.

Svou činností a realizací programů podpory aplikovaného výzkumu a inovací přispívá TA ČR k naplňování národních či resortních strategií – např. RIS3 Strategie.

Agentura také spolupracovala s relevantními resorty v rámci předsednictví České republiky v Radě EU týkajících se aplikovaného výzkumu a inovativního zadávání veřejných zakázek.

5

SPOLUPRÁCE S PŘÍJEMCI PODPORY

Pro Technologickou agenturu ČR je velmi důležitá komunikace s příjemci podpory, která hraje klíčovou roli ve zlepšování činnosti Agentury a jejích služeb. Hlavní snahou je vycházet co nejvíce vstříc potřebám řešitelů výzkumných projektů i uchazečů a žadatelů o podporu. Zaměstnanci TA ČR předávají všem partnerům informace a odpovědi ucelenou a srozumitelnou formou prostřednictvím osobních konzultací, helpdeskové aplikace, e-mailové nebo telefonické komunikace, ale zejména také prostřednictvím mnoha webinářů/seminářů a workshopů.

V roce 2022 proběhlo celkem 24 akcí pro uchazeče a příjemce podpory a dále pak pro vybrané řešitele projektů. Konkrétně se jednalo o:

14 akcí pro uchazeče
o podporu z prostředků TA ČR



12 webinářů v českém jazyce
(národní i mezinárodní spolupráce)

2 webináře v anglickém jazyce
(mezinárodní spolupráce)

10 akcí pro úspěšné řešitele podpořených projektů.
Všechny semináře pro řešitele proběhly v českém jazyce.



6

NÁSTROJE
ÚČELOVÉ PODPORY

6.1 ÚČELOVÁ
PODPORA V ČÍSLECH

V uplynulém roce měla Technologická agentura ČR 17 aktivních programů a 2 programy byly ukončeny (ALFA a OMEGA). Celkem bylo realizováno 1 402 projektů aplikovaného výzkumu, které byly podpořeny částkou 4,94 miliard korun. Za loňský rok bylo vyhlášeno 10 veřejných soutěží a 9 mezinárodních výzev. V přípravě byly 3 nové programy.



PROGRAM	ADMINISTROVANÉ PROJEKTY	PROJEKTY V REALIZACI	VÝŠE PODPORY (KČ)	ZAPOJENÉ VO	ZAPOJENÉ PO	OSTATNÍ ORGANIZACE POČET
TE – CENTRA KOMPETENCE	32	-	-	-	-	-
TF – DELTA	34	-	-	-	-	-
TG – GAMA	36	-	-	-	-	-
TH – EPSILON	692	136	273 828 631	299	187	1
TI – BETA2	153	65	134 349 560	-	-	-
TJ – ZÉTA	299	62	60 672 764	80	42	-
TK – THÉTA	356	194	680 567 152	284	249	-
TL – ÉTA	419	252	358 581 956	395	124	11
TM – DELTA 2*	85	45	201 145 166	103	106	-
TN – NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE	57	13	301 945 951	99	178	-
TO – KAPPA	25	25	264 188 079	82	21	-
TP – GAMA 2	68	38	110 620 209	23	15	-
TQ – SIGMA*	383	3	-	-	3	-
CK – DOPRAVA 2020+*	316	117	420 192 303	162	133	1
FW – TREND*	941	351	1 717 602 179	390	487	-
SS – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT*	399	101	535 464 785	260	67	4
CELKEM	4 295	1 402	5 059 158 735	2 177	1 612	17

Tabulka č.1: Údaje o programech administrovaných TA ČR za rok 2022

Poznámky: V Programu DELTA 2 a ve veřejných soutěžích v režimu COFUND nejsou započítány do celkové statistiky údaje o zahraničních partnerech (počet, podpora). U Programu BETA2 se jedná o počet administrovaných a realizovaných entit.

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

6.2 PROGRAMY TA ČR

PROGRAM	TRVÁNÍ PROGRAMU	VYHLÁŠENÝCH VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ 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+20	2 139	703	32,9
TJ – ZÉTA	2017–2025	3+1	888	300	33,8
TK – THÉTA**	2018–2025	5+1	578	232	40,1
TL – ÉTA	2018–2025	5	2 035	419	20,6
TM – DELTA 2*	2020–2025	4	156	63	40,4
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	1+2	4	4	100,0
CK – DOPRAVA 2020+*	2020–2026	4	765	154	20,1
FW – TREND* **	2020–2027	8	1 674	493	29,5
SS – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT* **	2020–2026	6+4	883	103	11,7
CELKEM		100 (72 veřejných soutěží a 28 cofundových výzev)	14 018	3 847	27,4

Tabulka č.2: Souhrnné údaje o programech administrovaných TA ČR (2011–2022)

Pozn.: neobsahuje programy veřejných zakázek BETA a BETA2

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

**údaje o počtu projektů a úspěšnosti jsou počítány pouze za veřejné soutěže a výzvy s vyhlášenými výsledky

DOSAŽENÉ VÝSLEDKY PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ

Krátký popis druhu výsledku	CK	FW	SS	TA	TD	TE	TF	TG	TH	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	CELKOVÝ SOUČET
A – AUDIOVIZUÁLNÍ	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1	-	44	-	-	-	-	50
B – KNIHA	-	1	-	1	3	-	-	-	3	2	3	69	-	-	-	-	82
C – KAPITOLA V KNIZE	-	-	-	-	1	1	-	1	6	3	-	37	-	-	2	-	51
D – SBORNÍK	11	22	3	52	4	29	8	8	171	59	15	168	-	19	1	-	570
E – VÝSTAVA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	14	-	-	-	-	16
F – UŽITNÝ/ PATENTOVÝ VZOR	5	27	5	721	-	200	20	187	376	111	31	4	5	75	-	33	1 800
G – PROTOTYP/ FUNKČNÍ VZOREK	25	188	8	1 676	-	644	61	396	942	234	71	15	20	379	4	129	4 792
H – NORMY/ PŘEDPISY	-	-	1	1	48	2	-	-	13	1	16	25	-	3	-	-	110
I – INOVACE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
J – ČLÁNEK	13	10	32	34	8	97	5	4	186	84	18	386	2	24	17	5	925
M – KONFERENCE	-	-	4	3	-	1	-	-	1	5	-	93	-	-	-	-	107
N – METODIKA/ POSTUP/MAPA	4	1	23	498	302	106	2	-	198	81	22	129	-	21	1	1	1 389
O – JINÉ	30	10	53	2 799	471	985	133	692	1 393	580	138	643	19	375	16	112	8 449
P – PATENT	-	1	-	140	-	75	3	85	43	5	2	-	-	9	-	4	367
R – SOFTWARE	9	44	1	665	95	284	39	99	260	80	35	93	9	85	-	20	1 818
S – DATABÁZE	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
V – VÝZKUMNÁ ZPRÁVA	1	-	10	-	24	-	-	-	5	169	34	180	-	-	-	14	437
W – WORKSHOP	-	-	2	-	1	-	-	-	11	5	1	272	-	-	-	1	293
Z – POLOPROVOZ/ TECHNOLOGIE	1	34	2	731	-	211	19	115	362	65	17	-	5	107	-	22	1 691
CELKEM	100	338	145	7 321	957	2 635	290	1 587	3 978	1 485	403	2 172	60	1 097	41	341	22 950

Tabulka č. 3: Dosažené výsledky podpořených projektů od začátku fungování TA ČR

UKÁZKOVÉ PROJEKTY

PROGRAM BETA2

TITSMZP809 – **VLIV MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ NA HLADINU PODZEMNÍCH VOD A CELKOVOU HYDROLOGICKOU BILANCI S DŮRAZEM NA SUCHÁ OBDOBÍ**

Primárním cílem projektu je posouzení vlivu malých vodních nádrží na hydrologickou bilanci, která se zaměřuje na stanovení vlivu malých vodních nádrží na hladiny podzemní vody, výpar a odtok, a její složky v různém prostorovém měřítku. Výzkum přispívá ke komplexnímu a kvantitativnímu posouzení pozitivních a negativních aspektů spojených s přítomností, provozem a budováním malých vodních nádrží v blízkosti sídel a v zemědělské krajině.

Řešitelé: České vysoké učení technické v Praze / Fakulta stavební, Český hydrometeorologický ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

PROGRAM EPSILON

TH04020224 – **PŘÍPRAVA PRÁŠKOVÉ SLITINY NA BÁZI TINBTA PRO VÝROBU KLOUBNÍCH NÁHRAD S OSTEOINTEGRAČNÍM TRABEKULÁRNÍM POVRCHEM TECHNOLOGIÍ 3D TISKU**

Podstatou projektu je vývoj nového typu kloubní náhrady se strukturovaným osteointegračním povrchem. Součástí řešení je i vývoj práškové β -Ti slitiny (TiNbTa) pro 3D tiskovou aplikaci, která je bližší modulu pružnosti kortikální kosti a využívá biokompatibilní prvky Nb a Ta. Slitina β -Ti je využita při konstrukci a výrobě (3D tisk) kotvicích částí implantátů a individuálních onkologických implantátů. Použití netoxických prvků (Nb, Ta) může snížit riziko aplikace náhrady u alergických pacientů, jejichž procento stále roste. Projekt přispívá ke zvýšení dostupnosti moderních náhrad široké skupině pacientů, zvýšení jejich bezpečnosti i komfortu a zefektivnění operačních zákroků.

Řešitelé: ProSpon, spol. s r. o., UJP PRAHA, a. s., České vysoké učení technické v Praze / Fakulta strojní, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemické technologie

PROGRAM ZÉTA

TJ04000555 – **MAIA (METABOLOMIC ARTIFICIAL INTELLIGENCE ANALYSIS) – VÝVOJ INFORMATICKÝCH A POKROČILÝCH NÁSTROJŮ UMĚLÉ INTELIGENCE PRO ZPRACOVÁNÍ A VYTĚŽOVÁNÍ METABOLICKÝCH DAT A JEJICH PROPOJENÍ S KOMPLEXNÍMI BIOLOGICKÝMI A KLINICKÝMI INFORMACEMI**

Získávání informací o vzájemném působení všech biologických pochodů v buňce na další tělesné funkce (lidského) organismu přináší komplexní data, chybí však jejich efektivní využívání pro diagnostické účely. Cílem projektu je integrovat data získávaná postupy metabolické, genomické a transkriptomické analýzy a vyvinout s pomocí metod AI efektivní nástroj pro jejich analýzu a syntézu. Výsledkem projektu bude ověřený software pro interpretaci a vizualizaci výsledků analýzy a funkční vzorek ověřeného setu biomarkerů pro vývoj septického stavu.

Řešitelé: Biologické centrum AV ČR, v. o. s., aiolite, spol. s r. o., Aiomica, a. s.

PROGRAM THÉTA

TK01020169 – **NEXT GENERATION DISTRICT – KOMPLEXNÍ NÁVRH A ŘÍZENÍ LOKÁLNÍCH DISTRIBUTUČNÍCH SOUSTAV S VYUŽITÍM POKROČILÉ TEORIE ŘÍZENÍ A NUMERICKÉ OPTIMALIZACE**

Projekt se zabýval vývojem a pilotním nasazením inovativního řešení poloostrovního energetického systému. Řešení zahrnuje dimenzování energetických prvků, obchodní model podporující angažovanost koncových zákazníků v nakládání s energií, prediktivní regulaci systému, vazbu na dynamické ceny energie a posouvání spotřeby koncových zákazníků. Výstupy projektu pomáhají ke smysluplnému využití obnovitelných zdrojů energie v přímém propojení s koncovým uživatelem a ke snížení nákladů na energii budoucích uživatelů/vlastníků budov v systému a potažmo ke snížení dopadu na životní prostředí.

Řešitelé: NWT, a. s., Feramat Cybernetics, s. r. o., Konhefr Počernice, s. r. o., České vysoké učení technické v Praze / Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

PROGRAM ÉTA

TL01000432 – **MIGRACE Z OBLASTI BLÍZKÉHO VÝCHODU, SUBSAHARSKÉ AFRIKY A ASIE: GEOPOLITICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ SOUVISLOSTI, DŮSLEDKY A DOPORUČENÍ PRO ČR**

V projektu dochází k důkladnému rozboru soudobé migrace jako naléhavé nevojenské bezpečnostní hrozby dnešního světa. Výzkumníci se zaměřili na rozbor jejího propojení s dalšími hrozbami, jimiž jsou asymetrické války, terorismus, ekonomická či energetická krize a nestabilita, organizovaný zločin a obchod s drogami v oblasti MENAP (Střední východ, Severní Afrika a Pákistán), subsaharské Afriky a jižní a jihovýchodní Asie. Dílčím cílem bylo předložit rozbor hlavních push i pull faktorů a migračních tras směřujících do Evropy. Výsledkem projektu je řada konkrétních doporučení pro MZV ČR a případně i pro další ministerstva.

Řešitelé: Ústav mezinárodních vztahů, v. o. s., Univerzita Karlova / Fakulta sociálních věd



PROGRAM DELTA

TM02000036 – **UMĚLÁ INTEIGENCE PRO PRAXI**

Díky projektu byla vyvinuta zabezpečená platforma IoT (dále jen AI4P), která se dokáže přizpůsobit konkrétním implementačním scénářům v oblasti digitalizace průmyslu (Industry 4.0) a chytrých měst (Smart Cities) se zvláštním zaměřením na cestovní ruch, bezpečnost a ochranu zdraví. Zpracování dat z platformy AI4P pomocí algoritmů umělé inteligence (AI) umožní digitalizaci výrobních procesů i pokročilých služeb v sociálních sítích. Jedním z výstupů je navigace návštěvníka do veřejného prostoru během pandemie (COVID-19). Hlavním inovativním prvkem navrženého systému je aplikace algoritmů na bázi umělé inteligence pro chytré vytěžování dat zachycených platformou AI4P. Cílem je implementace dříve ekonomicky efektivně nerealizovatelných funkcí, jako jsou supervize kvality výroby v případě kombinace souběhu práce obsluhy a automatizované linky (oblast digitalizace) nebo predikce počtu návštěvníků určité oblasti či implementace protipandemických opatření (chytrá města).

Řešitelé: Institut mikroelektronických aplikací, s. r. o., Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, DFRC Co. Ltd., Daun Information & Communication Co., Ltd

PROGRAM NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE

TN01000062 – **NÁRODNÍ CENTRUM KOMPETENCE BIOTECHNOLOGICKÉ CENTRUM PRO GENOTYPOVÁNÍ ROSTLIN**

Posláním NCK rostlinných biotechnologií bylo propojit přední česká výzkumná pracoviště profilující se v oblasti rostlinných biotechnologií se zaměřením na genotypování, fenotypizaci a šlechtění rostlin s uživatelskými subjekty z oblasti šlechtitelských firem, posílit transferové mechanismy a podpořit konkurenceschopnost produktů zemědělství s přesahem do odvětví potravinářského a pivovarnicko-sladařského aplikací výsledků VaV. V rámci projektu vzniklo celkem 61 výsledků aplikovaného výzkumu, z čehož je 15 světově unikátních užitečných vzorů.

Řešitelé: Zemědělský výzkum, spol. s r. o., Agritec Plant Research, s. r. o., Agrotest fyto, s. r. o., Ing. Hana Jakešová, CSc., OSEVA vývoj a výzkum, s. r. o., SAATEN - UNION CZ, s. r. o., SEMO, a. s., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. o. s., Vesa Velhartice, a. s., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY, s. r. o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s. r. o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. o. s.

PROGRAM KAPPA

TO01000078 – **POKROČILÝ VÝVOJ LÉČIV NA ALZHEIMEROVU NEMOC**

V projektu dochází k vývoji sloučenin pro léčbu Alzheimerovy choroby (AD). Realizace zahrnuje přístupy personalizované medicíny během vývojového procesu tak, aby nové sloučeniny byly testovány na modelu disease-in-a-dish (DiD) odvozeného z patientských vzorků.

Řešitel: Fakultní nemocnice Hradec Králové, Bioinova, s. r. o., University of Oslo, Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. o. s.

PROGRAM GAMA 2

TP01010037 – **PODPORA PROCESU KOMERCIALIZACE VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE NA ÚSTAVU EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR V.V.I. OD ROKU 2020**

Díky realizaci tohoto projektu došlo ke zefektivnění transferu nových výstupů VaV Ústavu experimentální botaniky, v. o. s. a zvýšení míry návratnosti jejich veřejných prostředků. Dalším přínosem je i růst konkurenceschopnosti ČR a zvýšení kvality života obyvatel. Primárním cílem je ověření aplikačního potenciálu nových a perspektivních výsledků Ústavu získaných z vědecké a výzkumné činnosti před jejich možným využitím v praxi (tzv. proof-of-concept stage), a to s důrazem na jejich budoucí zavedení do praxe ve formě konkrétních návrhů nových zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb a jejich vhodné právní ochrany s následnou komercializací.

Řešitel: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. o. s.

PROGRAM DOPRAVA 2020+

CK01000096 – **INOVATIVNÍ PŘÍSTUPY MATEMATICKÉHO MODELOVÁNÍ DOPRAVY PRO UDRŽITELNÝ ROZVOJ MĚST A REGIONŮ**

Výsledkem tohoto projektu je řada statických a dynamických dopravních modelů s využitím cloudového prostředí a high performance computing pro online dynamické dopravní modelování v reálném čase. Došlo k adaptaci současných algoritmů a výraznému zpřesnění a zrychlení stávajících dopravních modelů pro strategické plánování individuální dopravy v inteligentních dopravních systémech (ITS). Výsledkem projektu je funkční software se svobodnou licencí.

Řešitelé: Západočeská univerzita v Plzni / Fakulta aplikovaných věd, EDIP, s. r. o., HELP SERVICE – REMOTE SENSING, s. r. o.

PROGRAM TREND

FW01010305 – **UMĚLÁ INTEIGENCE PRO AUTONOMNÍ KLASIFIKACI EKG V RÁMCI ONLINE TELEMEDICÍNSKÉ PLATFORMY**

Řešitelé přinesli řešení pro vytvoření autonomního softwarového nástroje pro diagnostiku benigních i maligních onemocnění v oblasti kardiologie. Realizace byla založena na pokročilých metodách umělé inteligence, které umožní včasnou a cenově přístupnou diagnostiku pro široké spektrum pacientů. Projekt si kladl za cíl přinést významné rozšíření atraktivitu i flexibility doposud nabízených produktů a služeb jednoho z řešitelů, které povede k posílení ekonomického růstu a dalšímu zvyšování konkurenceschopnosti v mezinárodním měřítku.

Řešitel: MDT-Medical Data Transfer, s. r. o., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. o. s.



PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

SS01020006 – **HYBRIDNÍ PLAZMOCHEMICKÁ OXIDACE PRO POKROČILOU DEKONTAMINACI MIKROPOLUTANTŮ A DEZINFEKCI ODPADNÍCH VOD**

V rámci projektu byly vyvinuty inovativní technologie hybridní elektrochemické produkce oxidačních radikálů pro rozklad farmak, pesticidů, dezinfekcí a terciální dočištění odpadních a kontaminovaných vod. Byla tak řešena nejzávažnější omezení známých metod, tzv. pokročilých oxidačních procesů (AOP) při odstraňování problematických mikropolutantů – jejich energetickou a investiční náročnost, vznik nežádoucích vedlejších produktů a úzký interval vhodných reakčních podmínek. Vzniklé technologie vyplní chybějící článek především u malých čistíček odpadních vod, kde terciární stupeň dočištění od mikropolutantů standardně chybí.

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

6.2.1 INFORMACE K VYHLAŠOVÁNÍ VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ

V březnu TA ČR vyhlásila **4. veřejnou soutěž Programu GAMA 2**, podprogram 2. Výsledky veřejné soutěže byly zveřejněny na konci července. Podmínky splnilo a do dalšího hodnocení postoupilo 20 návrhů projektů z celkového počtu 33 podaných. Podpořeno bylo 7 návrhů projektů.

Ve spolupráci s Ministerstvem dopravy byla začátkem dubna vyhlášena **4. veřejná soutěž Programu DOPRAVA 2020+**. Výsledky veřejné soutěže byly zveřejněny na konci listopadu. Celkem bylo podáno 198 návrhů projektů, z nichž 190 postoupilo do dalšího hodnocení. Podpořeno bylo 36 návrhů projektů.

Na konci dubna TA ČR ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu vyhlásila **6. veřejnou soutěž Programu TREND, podprogram 1**. Výsledky veřejné soutěže byly zveřejněny na konci prosince. Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 539 návrhů projektů, 508 z nich postoupilo do hodnocení. Podpořeno bylo 123 návrhů projektů.

Na konci dubna Agentura dále ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu vyhlásila **7. veřejnou soutěž Programu TREND, podprogram 1**, zaměřenou na 5G. Výsledky veřejné soutěže byly zveřejněny na konci prosince. Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 13 návrhů projektů, z nichž všech 13 postoupilo do hodnocení. V průběhu hodnocení odstoupil jeden

návrh projektu. Podpořeno bylo 10 návrhů projektů.

V Programu **DELTA 2** byla v druhé polovině května vyhlášena **4. veřejná soutěž**, jejíž výsledky byly zveřejněny na konci listopadu. Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 38 návrhů projektů, 35 návrhů postoupilo do dalšího hodnocení. Na straně TA ČR bylo podpořeno 16 návrhů projektů. TA ČR čeká na výsledky partnerských agentur, tedy jaké projekty byly podpořeny na jejich straně.

Začátkem června TA ČR vyhlásila **5. veřejnou soutěž Programu THÉTA**. Celkem bylo podáno 124 návrhů projektů, z nichž 122 postoupilo do dalšího hodnocení. Hodnotící proces právě probíhá a výsledky budou zveřejněny do ledna roku 2023.

Na konci června TA ČR vyhlásila ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí **6. veřejnou soutěž Programu Prostředí pro život, podprogram 1 a 2**. Podmínky splnilo a do dalšího hodnocení postoupilo 290 návrhů projektů z celkového počtu 298 podaných. Hodnotící proces právě probíhá a výsledky budou zveřejněny do konce března roku 2023.

Na začátku října TA ČR ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu vyhlásila **8. veřejnou soutěž Programu TREND, podprogram 1**, zaměřenou na 5G. Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 28 návrhů projektů, 23 z nichž

postoupilo do hodnocení. Výsledky veřejné soutěže budou zveřejněny do konce května roku 2023.

Na konci října TA ČR vyhlásila **1. veřejnou soutěž Programu SIGMA, dílčí cíl 3**. Celkem bylo do veřejné soutěže podáno 379 návrhů projektů. Posouzení splnění formálních podmínek pro postup do dalšího hodnocení právě probíhá. Výsledky veřejné soutěže budou zveřejněny do konce srpna roku 2023.

Na konci listopadu TA ČR ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu vyhlásila **9. veřejnou soutěž Programu TREND, podprogram 2**. Lhůta pro podání návrhů projektů probíhá do 11. 1. 2023. Výsledky veřejné soutěže budou zveřejněny do června roku 2023.

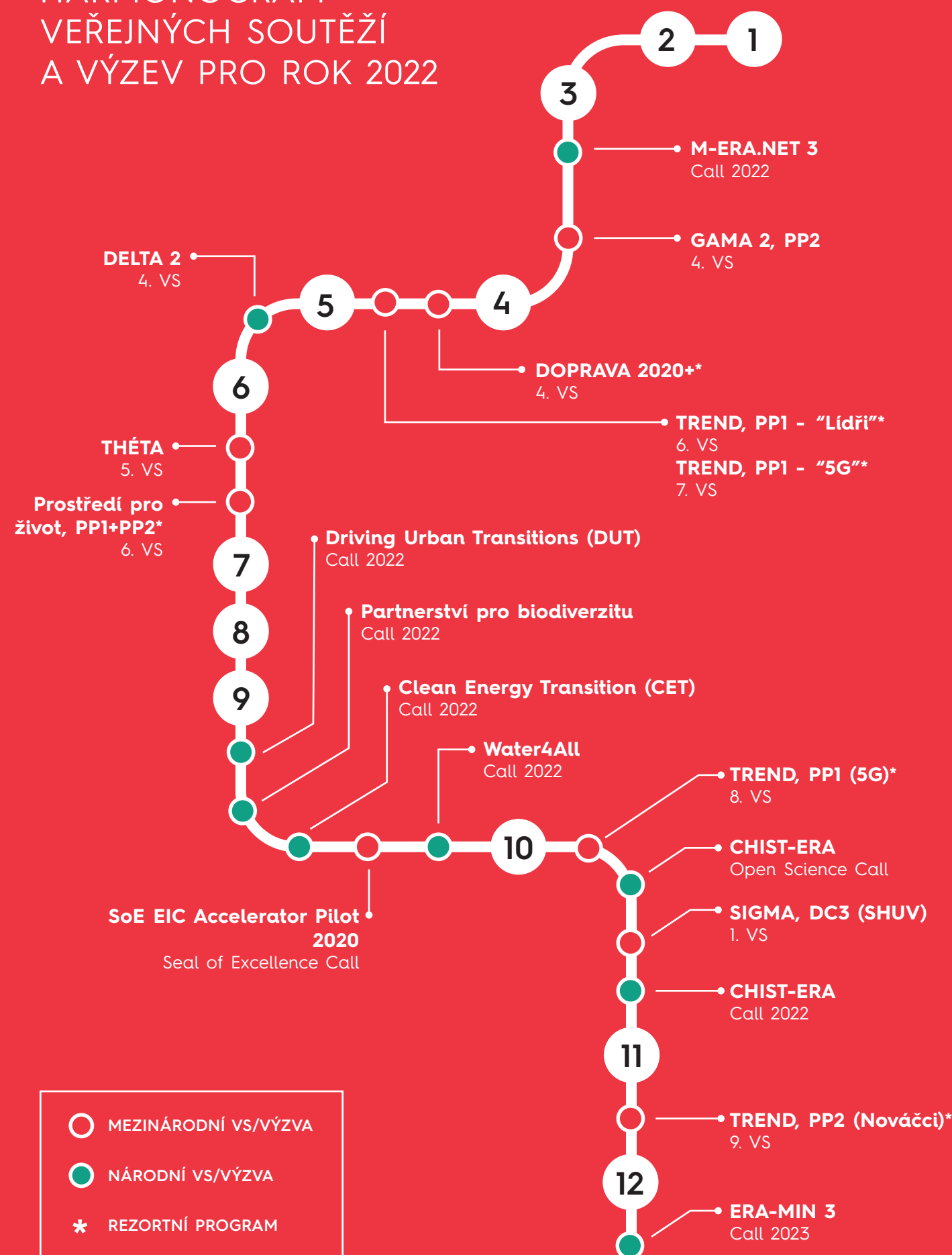
Ke každé veřejné soutěži mohli uchazeči využívat poradenství prostřednictvím aplikace HelpDesk nebo konzultační služby regionálních zástupců TA ČR. Současně byly podmínky veřejných soutěží představeny na webinářích pro uchazeče.

V ROCE 2022
TA ČR VYHLÁSILA
CELKEM

10

NÁRODNÍCH
VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ.

HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV PRO ROK 2022



6.2.2 PROGRAM BETA2

Program BETA2 je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací pro potřeby orgánů státní správy, a to zejména těch, které nejsou poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací. Konkrétně TA ČR zadává veřejné zakázky pro potřeby následujících orgánů státní správy:

- Ministerstva dopravy (vč. Úřadu pro civilní letectví)
- Ministerstva práce a sociálních věcí
- Ministerstva pro místní rozvoj
- Ministerstva vnitra
- Ministerstva zahraničních věcí
- Ministerstva průmyslu a obchodu
- Ministerstva životního prostředí
- Českého báňského úřadu
- Českého statistického úřadu
- Českého úřadu zeměměřického a katastrálního
- Energetického regulačního úřadu
- Správy státních hmotných rezerv
- Státního úřadu pro jadernou bezpečnost
- Úřadu vlády ČR
- Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstva kultury
- Ministerstva spravedlnosti
- Úřadu průmyslového vlastnictví
- Kanceláře prezidenta republiky
- Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost

a dalších ústředních orgánů státní správy a ostatních poskytovatelů účelové podpory dle § 4 zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací.

V roce 2022 bylo evidováno na 347 výzkumných potřeb státní správy v celkovém objemu okolo 1 182 mil. Kč. Zatím bylo uzavřeno celkem 129 smluv k samostatným projektům a více než 70 smluv k minitendrům v deseti rámcových dohodách v celkové hodnotě 639,9 mil. Kč.

PROGRAM	TRVÁNÍ PROGRAMU	VYHLÁŠENÝCH VÝZEV	PODANÝCH VÝZKUMNÝCH POTŘEB	REALIZOVÁNO PROJEKTŮ
TB - BETA	2012-2016	5	410	281
TI - BETA2	2017-2024	kontinuální výzva	347	203
CELKEM		6	757	484

Tabulka 4: Souhrnné údaje o programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA a BETA2 (2012–2022)

6.2.3 PROGRAM SIGMA

V červnu 2022 představila Technologická agentura ČR nový nástroj podpory aplikovaného výzkumu, Program SIGMA, jehož koncept je zcela jiný, než tomu bylo u doposud realizovaných programů. Unikátnost nástroje tkví v tom, že jsou určeny pouze základní parametry podpory, zatímco ostatní tematické a technické náležitosti se stanoví podle aktuálních potřeb při přípravě veřejných soutěží. Nový Program SIGMA významně přispěje k urychlení a větší variabilitě podpory aplikovaného výzkumu a inovací.

Potřeba vytvořit široce zaměřený nástroj na podporu aplikovaného výzkumu a inovací vznikla v kontextu nečekaných událostí posledních let. Stávající nástroje podpory výzkumu jsou sice funkční a přinášejí požadované výsledky, ale v případě náhlých změn musí být upraveny pouze v rozsahu, které jim umožňuje legislativa. Ukázalo se, že potřeba komplexního a dlouhodobého nástroje na podporu projektů aplikovaného výzkumu a inovací je více než nutná.

Určování témat veřejných soutěží bude probíhat se zapojením relevantních resortů, regionů, výzkumné rady TA ČR a RVVI. Návrh Programu SIGMA byl koncipován tak, aby byl připraven v průběhu doby trvání postupně převzít podporu oblastí několika současných programů TA ČR, které bude zastřešovat, a které budou dle jejich doby trvání v následném období končit. Konkrétně jde o programy GAMA 2, ZÉTA, ÉTA, DELTA 2 a nástroje unijních programů (typu ERA-NET Cofund apod.). Současné programy NCK, THÉTA, BETA2 a KAPPA jsou programy s velkou mírou zapojení dalších organizačních složek státu, podobně jako u resortních programů. Tyto typy programů budou stát nadále samostatně a nebudou do Programu SIGMA začleněny.

Na konci října byla vyhlášena 1. veřejná soutěž Programu SIGMA, dílčí cíl 3: Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (SHUV). Výsledky veřejné soutěže budou zveřejněny do konce srpna roku 2023.



PHOTO BY TIA PAKK ON PEXELS.COM



6.2.4 HODNOCENÍ PROJEKTŮ

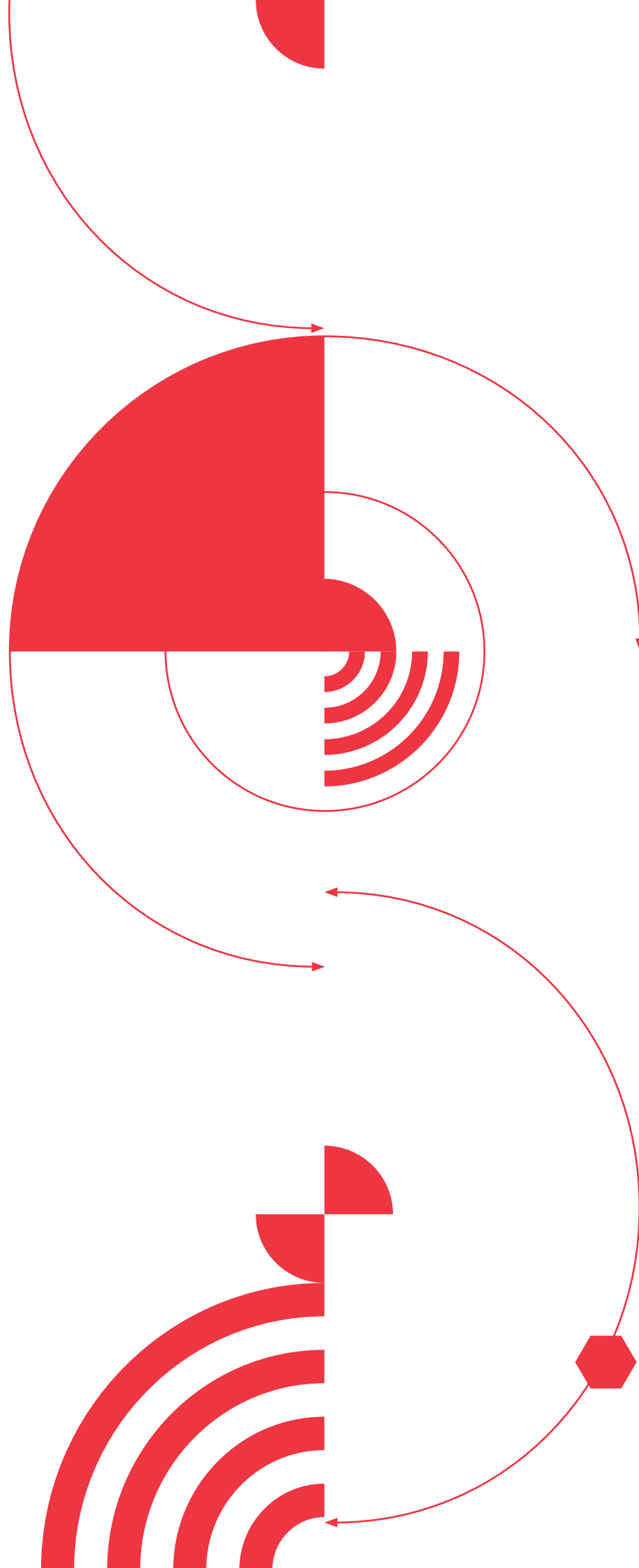
Za uplynulý rok bylo vypracováno 4 453 oponentských posudků, 1 367 souhrnných hodnotících zpráv a 778 posudků pro oponentní a závěrečné oponentní řízení, podobně jako v předchozím roce.

TA ČR měla v roce 2022 v databázi evidovaných 4 343 hodnotitelů (873 zahraničních, 3 470 CZ a SK) – z toho s 2 129 hodnotiteli byla pro období roku 2022 uzavřena smlouva (1 985 smluv CZ, 75 smluv SK a 69 ostatní). Většina hodnotitelů – 59 % – byla z výzkumné a akademické sféry, 26 % z podnikové sféry a zbylých 15 % není možné jednoznačně zařadit.

Ve složení tuzemských hodnotitelů převládají muži (73 %) oproti ženám (27 %). V roce 2022 proběhla náborová kampaň cílená na ženy.

Zahraniční hodnotitele máme z celkem 51 zemí světa, nejvíce těchto hodnotitelů je z Itálie, Španělska a Německa. Čeští a Slovenští hodnotitelé jsou bráni jako tuzemští hodnotitelé, kteří mohou hodnotit všechny programy, jak české, tak zahraniční. Proto je výše uvedený počet českých a slovenských hodnotitelů uveden souhrnně.

Pro potřeby hodnocení výzkumných potřeb a veřejných zakázek bylo zasmulvněno 169 expertů, z toho 123 mužů a 46 žen.



6.2.5 REALIZACE PROJEKTŮ

V roce 2022 bylo realizováno 1 334 projektů. V poměru k danému počtu zaměstnanců vychází na jednoho referenta průměrně administrace 134 realizovaných projektů a dále pak projekty ve fázi ukončení, u kterých probíhá příprava a následně samotné závěrečné oponentní řízení projektu.

Závěrečné oponentní řízení proběhlo u 271 projektů. Realizaci v roce 2022

ukončilo 519 projektů, z toho 295 projektů bylo ukončeno na konci roku a jejich závěrečné oponentní řízení proběhne v roce 2023. Během uplynulého roku se uskutečnila také 3 průběžná oponentní řízení a proběhlo 23 monitorovacích návštěv. U realizovaných projektů bylo zpracováno 1 241 změnových řízení a bylo podepsáno přibližně 200 smluv ve 13 veřejných soutěžích/výzvách.

6.2.6 KONTROLY PROJEKTŮ

Pro rok 2022 bylo na základě výstupů z analýzy rizik naplánováno a schváleno 82 veřejnosprávních kontrol projektů na místě. V průběhu roku bylo zahájeno všech 82 kontrol, nedošlo ke zrušení žádné z nich. Dále byly provedeny i 2 mimořádné kontroly, jejichž provedení bylo schváleno předsednictvem TA ČR. Celkem bylo v roce 2022 zahájeno **84 veřejnosprávních kontrol na místě**.

Z celkového počtu zahájených kontrol bylo do konce roku 2022 ukončeno **66 kontrol**. Zbývající kontroly by měly být ukončeny v I. čtvrtletí roku 2023, u většiny z nich byl již odeslán Protokol o kontrole a plyne zákonná lhůta pro podání námitek k Protokolu o kontrole ze strany příjemců dotace.

Předmětem veřejnosprávních kontrol bylo zejména ověření souladu čerpání prostředků se Smlouvou o poskytnutí podpory, účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti vynaložených nákladů. V případě kontrol projektů, u kterých ke dni zahájení kontroly neproběhlo závěrečné oponentní řízení, ale některé výsledky již byly nebo měly být dosaženy, bylo ve spolupráci s Úsekem expertní spolupráce zkontrolováno také plnění cílů, výsledků a výstupů projektů.

82

PLÁNOVANÝCH
KONTROL

2

MIMOŘÁDNÝCH KONTROL

0

ZRUŠENÝCH KONTROL

84

ZAHÁJENÝCH KONTROL

16

NEDOKONČENÝCH KONTROL
Z ROKU 2021

82

UKONČENÝCH KONTROL
K 31. 12. 2022*

*včetně kontrol z roku 2021

18

NEUKONČENÝCH KONTROL
K 31. 12. 2022

52

ZJIŠTĚNÝCH POCHYBENÍ

V rámci kontrol na místě ukončených v roce 2022 (včetně kontrol z roku 2021) TA ČR ověřila uznatelnost nákladů v celkové výši 621,8 mil. Kč. Zákonný požadavek dle § 13, odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), dle něhož má poskytovatel provádět finanční kontrolu nejméně u 5 % objemu poskytnuté podpory v daném kalendářním roce, byl v roce 2022 splněn. Konkrétně byla v r. 2022 ověřena uznatelnost nákladů ve výši cca 12,4 % poskytnuté podpory.

Pochybení ve finanční části byla zjištěna u 52 kontrolovaných projektů, u nichž byly v rozporu s podmínkami udělení podpory použity prostředky ve výši 4,09 mil. Kč. Z toho bylo vráceno na základě Výzvy k vrácení dotace 3,81 mil. Kč.

Pokud nedošlo ze strany příjemce k vrácení neoprávněně čerpaných dotačních prostředků zpět na účet TA ČR, byly tyto skutečnosti oznámeny a postoupeny jako Podezření na porušení rozpočtové kázně místně příslušnému finančnímu úřadu. V roce 2022 příjemci nevrátili na základě Výzev k vrácení dotace částku ve výši celkem 112 tis. Kč.

Zároveň bylo v případě 4 veřejnosprávních kontrol na místě identifikováno tzv. závažné zjištění, kdy v rozporu s podmínkami udělení veřejné podpory (Všeobecnými podmínkami Smlouvy) byly neoprávněně čerpány veřejné prostředky přesahující částku nad 300 tis. Kč. Informační povinnost vyplývající z ustanovení § 22, odst. 6, Zákona 320/2001 Sb. (Zákon o finanční kontrole) byla ze strany TA ČR splněna zanesením hlášení závažných zjištění do „Modulu závažných zjištění“ Ministerstva financí ČR.

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 2020+, Prostředí pro život) a Programu BETA.

V souvislosti s resortními programy TA ČR pokračovaly i v roce 2022 další dva typy spolupráce s resorty. Jedním byla TA ČR v pozici implementátora resortních programů formou ISTA jako služby (Ministerstvo zemědělství – Program ZEMĚ, Ministerstvo vnitra – program OPSEC a IMPAKT 1, Ministerstvo průmyslu a obchodu – The Country For The Future) a dalším byla TA ČR v pozici spolutvůrce a implementátora programu PRODEF (Ministerstvo obrany).

PROGRAM TREND MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Program TREND Ministerstva průmyslu a obchodu je zaměřen zejména na zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích.

V podprogramu 1 – 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 zprvu 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 2. podprogramu – Nováčky 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 vyhlášeno celkem 9 veřejných soutěží. V roce 2022 TA ČR vyhlásila další 4 veřejné soutěže. Do šesté veřejné soutěže, kterou Agentura vyhlásila 28. 4. 2022 v podprogramu 1 – Technologičtí lídři, uchazeči podali 539 návrhů projektů, z nichž se očekává podpora 123 kvalitních projektů. Podpora ze státního rozpočtu na tyto projekty dosáhla na celou dobu řešení bezmála 2 mld. Kč.

TA ČR vyhlásila i 7. a 8. veřejnou soutěž, taktéž v rámci podprogramu 1 – Technologičtí lídři, avšak s podmínkou, že se projekty musí zaměřit na vývoj a aplikace standardů 5. generace a vyšších. Podpořené projekty budou financovány z Národního plánu obnovy s alokací ve výši 300 mil. Kč. Do obou soutěží uchazeči podali 41 návrhů projektů.

V podprogramu 2 – Nováčky TA ČR vyhlásila 9. veřejnou soutěž. Celková alokace na veřejnou soutěž byla stanovena ve výši 200 mil. Kč.

PROGRAM DOPRAVA 2020+ MINISTERSTVO DOPRAVY

Program Ministerstva dopravy DOPRAVA 2020+ 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 loňském roce TA ČR vyhlásila již 4. veřejnou soutěž, která byla zároveň poslední soutěží vyhlášenou v rámci Programu DOPRAVA 2020+. Do soutěže bylo podáno 198 návrhů projek-

tů, přičemž se předpokládá uzavření smlouvy o podpoře u 36 z nich. Míra úspěšnosti je 18,2 %.

V září uplynulého roku byl schválen Vládou ČR navazující Program DOPRAVA 2030, který se zaměří na výzkum, inovace a jejich aplikaci do praxe v oblastech nízkoemisní mobility, automatizace, digitalizace nebo udržitelnosti.



PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Program Ministerstva životního prostředí je zaměřený na aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace v oblasti životního prostředí a nese název Prostředí pro život. Jeho cílem 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 států
- přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i v globálním kontextu.

Program Prostředí pro život má tři podprogramy, v roce 2022 byla dne 29. 6. vyhlášena 6. veřejná soutěž v podprogramech 1 a 2. Do této veřejné soutěže bylo podáno celkem 298 návrhů projektů, do hodnocení postoupilo 290 návrhů projektů. Hodnocení 6. veřejné soutěže probíhá do 31. 3. 2023. Alokace na podprogram 1 je 152 mil. Kč a na podprogram 2 je alokace 200 mil. Kč. Podprogram 2 je financován z Národního plánu obnovy v rámci komponenty 5.2 s názvem „Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe“ a její investice „Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí“.

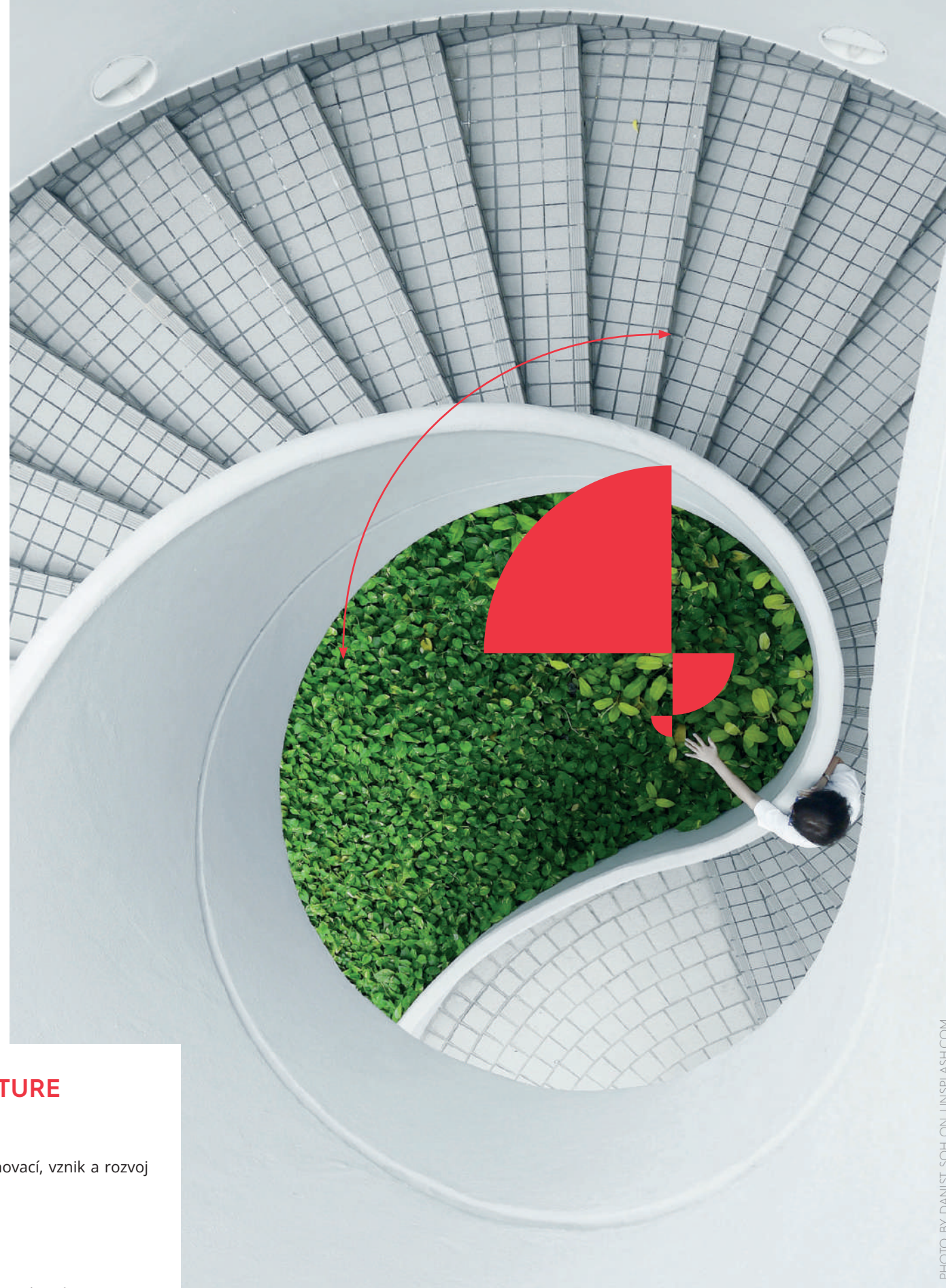
V rámci programu byly vyhlášeny také výzvy typu ERA-NET Cofund/ Evropských partnerství. Konkrétně byla v roce 2022 vyhlášena výzva Partnerství pro biodiverzitu Call 2022.

PROGRAM THE COUNTRY FOR THE FUTURE MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Program Ministerstva průmyslu a obchodu na podporu zavádění inovací, vznik a rozvoj inovativních firem a digitální služby.

První soutěž programu CFF byla vyhlášena 14. listopadu 2019.

Do této soutěže bylo podáno 16 projektových návrhů, smlouva byla podepsána u 9 projektů. Za rok 2022 bylo ukončeno 5 projektů, z toho 3 závěrečnou zprávou v průběhu roku a 2 po konci roku. Od prosince 2022 probíhá podávání dalšího cyklu průběžných zpráv pro zbývajících 4 projekty. Tyto budou ukončeny nejpozději v červnu 2023. Vyhlášení další soutěže ve spolupráci s TA ČR není momentálně v plánu.



PROGRAM ZEMĚ MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Program ZEMĚ vychází z Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016 – 2022 (dále jen „Koncepce“), má 3 podprogramy a zaměřuje se na podporu inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií.

V roce 2022, konkrétně 25. 5. 2022, byla vyhlášena 6. veřejná soutěž ZEMĚ, a to pouze pro podprogram 2. Přihlásilo se 88 návrhů projektů a podpořeno bylo 22 návrhů projektů. Výsledky byly zveřejněny na webu MZe 21. 11. 2022.

MZe připravilo nový program ZEMĚ 2, předpokládaný termín jednání vlády o programu je leden 2023.

V roce 2022 TA ČR také diskutovala s MZe o možnosti zapojení se do 2. vlny Evropských partnerství. Proběhlo šetření absorpční kapacity, ze které vzešel zájem výzkumné komunity o tato schémata s výzvami v oblasti zemědělství. Bariérou je však rozpočet nebo personální kapacity, protože jsou šance na zapojení v tuto chvíli mizivé.

IMPLEMENTACE PROGRAMŮ MINISTERSTVA VNITRA

Spolupráce s Ministerstvem vnitra začala na konci roku 2019. V roce 2022 byly vyhlášeny dvě veřejné soutěže, a to v Programu OPSEC a Programu IMPAKT 1, podprogram 3. Do 1. veřejné soutěže OPSEC bylo podáno celkem 151 návrhů projektů, do hodnocení bylo přijato 150 návrhů a doporučeno k podpoře celkem 51 návrhů projektů. Soutěžní lhůta pro 2. veřejnou soutěž IMPAKT, podprogram 3 skončila 9. 11. 2022 a celkem bylo podáno 37 návrhů projektů. V současné době probíhá hodnocení všech podaných návrhů projektů, které splnily podmínky veřejné soutěže. Aktuálně se plánuje v roce 2023 vyhlásit jednu veřejnou soutěž v Programu SECTECH.

6.4 MEZINÁRODNÍ VÝZVY ERA – NET COFUND/EVROPSKÁ PARTNERSTVÍ

V roce 2022 byla TA ČR součástí projektů typu ERA-NET Cofund/Evropských partnerství, v rámci kterých došlo k vyhlášení 8 mezinárodních výzev.

V roce 2022 byly podávány projekty do těchto výzev:



Podmínky pro českého uchazeče odrážely mezinárodní pravidla výzvy a národní podmínky dané programem financování (v těchto případech Program EPSILON a Program Prostředí pro život).

Nejvíce projektů bylo přijato v mezinárodní výzvě M-ERA.NET 3. Do Callu 2022 bylo přijato 289 projektů, z toho 41 projektů s 81 českými uchazeči. Výsledky výzvy budou známy v únoru 2023.

ERA-NET COFUND/ PARTNERSTVÍ	VÝZVA	PODANÝCH PROJEKTŮ CELKEM	PROJEKTŮ S ČESKÝMI ZÁSTUPCI	POČET ČESKÝCH UCHAZEČŮ V PROJEKTECH	POČET ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ	POČET ÚSPĚŠNÝCH ČESKÝCH PROJEKTŮ
M-ERA.NET 3	Call 2021	493	62	86	70	9/11
CHIST-ERA IV	Call 2021	19	3	3	7	1/1
PARTNERSTVÍ PRO BIODIVERZITU	Call 2021	212	34	39	36	2/2
M-ERA.NET 3	Call 2022	289	41	81	výsledky budou známy v únoru 2023	
WATER4ALL	Call 2022	167	12	20	výsledky budou známy v červnu 2023	
PARTNERSTVÍ PRO BIODIVERZITU	Call 2022	266	40	43	výsledky budou známy v září 2023	
CET	Call 2022	107	8	11	výsledky budou známy v červnu 2023	
DUT	Call 2022	188	5	5	výsledky budou známy v červnu 2023	
CHIST-ERA IV	Call 2022	lhůta pro příjem návrhů projektů je 2. 2. 2023				
CHIST-ERA	ORD	35	10	10	výsledky budou známy v červnu 2023	
ERA-MIN 3	Call 2023	lhůta pro příjem návrhů projektů je 30. 3. 2023				

Tabulka 5: Přehled vyhlášených a vyhodnocených mezinárodních výzev ERA-NET Cofund/ Evropská partnerství v roce 2022

pozn. číslo 9/11 znamená, že v celkovém počtu úspěšných projektů uspělo 9 projektů s 11 českými uchazeči

V ERA-NET cofundových výzvách a Evropských partnerství bylo doposud podpořeno 78 českých uchazečů v 55 projektech z celkového počtu 412 podaných projektů s českými výzkumníky.

Kromě výzev v rámci ERA-NET Cofundů a Partnerství byla vyhlášena první národní výzva na podporu projektů oceněných na mezinárodní úrovni. Tato výzva byla vyhlášena v září 2022 a byla určena pro projekty, které získaly pečeť excelence (tzv. Seal of Excellence) v EIC Acceleratoru Pilotu z roku 2020. Ve výzvě uspěly 4 projekty malých a středních podniků.

Pro financování těchto projektů je využit Národní plán obnovy.

6.5 POMOC UKRAJINSKÝM VĚDCŮM A AKADEMIKŮM

Rychlou reakcí na pomoc akademikům z válkou postižené Ukrajiny byla výzva Technologické agentury ve spolupráci s ministryní pro vědu, výzkum a inovace Helenou Langšádlovou tuzemským firmám a institucím k zapojení ukrajinských výzkumníků, akademiků, akademiček a studentů ve svých výzkumných projektech. Pro toto zapojení byla původně vyčleněna podpora ve výši 10 milionů korun. Jelikož byl zájem výzkumníků o začlenění stále vysoký, byly nakonec podpořeny žádosti celkem za téměř 14 milionů korun.



6.6 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Vláda ČR schválila v roce 2021 Národní plán obnovy, který reaguje na pandemii covid-19 a na krizi, které způsobil. Realizace jeho reforem a investic přispěje ke zvýšení potenciálu zelené a digitální budoucnosti Česka. Národní plán obnovy zasahuje do mnoha oblastí a oborů, jako jsou např. školství, zdravotnictví, zemědělství, kultura a věda a výzkum.

Komponenty 1.3 a 5.2 jsou zaměřené na výzkum a Technologická agentura je zde v roli subjektu implementace. Společně s Ministerstvem průmyslu a obchodu, jakožto vlastníkem komponenty, má Agentura příležitost v rámci veřejných soutěží a výzev udělit podporu celkem ve výši 2,5 mld. Kč. V roce 2022 byly v rámci Národního plánu obnovy vyhlášeny veřejné soutěže v programech Prostředí pro život, TREND, Národní centra kompetence a cofundové výzvy.

6.7 PŘÍPRAVA NOVÝCH PROGRAMŮ

V roce 2022 pokračovaly přípravy dvou nových programů navazujících na předchozí programy, které již úspěšně implementujeme, ale v následujících letech jim končí doba trvání. Společně s Ministerstvem obrany TA ČR pokračuje v přípravách Programu PRODEF v oblasti obranného průmyslu.

PROGRAM NA PODPORU APLIKOVANÉHO VÝZKUMU A INOVACÍ THÉTA 2

Připravovaný program navazuje na předchozí Program THÉTA, který byl v průběžné evaluaci pozitivně hodnocen a poukazuje na správné oborové zakotvení. Nový navazující program zabezpečí navazující podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti energetiky u projektů ve veřejném zájmu, nových technologií s rychlým uplatněním a dlouhodobých technologických perspektiv. V zaměření programu budou zohledněny cíle Státní energetické koncepce ČR a rovněž cíle EU týkající se dosažení klimatické neutrality do roku 2050, které jsou popsány v tzv. Zelené dohodě pro Evropu. Tento program je připravován ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu. Vyhlášení první veřejné soutěže v Programu THÉTA 2 se předpokládá na podzim letošního roku (2023) s financováním projektů od roku 2024.

PROGRAM VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK V APLIKOVANÉM VÝZKUMU A INOVACÍCH PRO POTŘEBY STÁTNÍ SPRÁVY BETA3

Svým zaměřením navazuje na končící Program BETA2. Oproti předchozímu programu v něm bude kladen větší důraz na podporu resortního výzkumu, který přispívá ke zkvalitnění výkonu funkcí státní správy, a to funkcí legislativních, organizačních a správních, ve snaze posílit budování inovačního ekosystému ve veřejné správě. Rovněž posílí podporu mezíresortní spolupráce v aplikovaném výzkumu, aby se zefektivnilo využití veřejných prostředků. Zaměření programu bude i nadále vycházet z naplňování klíčových národních a resortních strategií i mezinárodních resortních závazků ČR vůči OECD. Aby byla zajištěna kontinuita podpory a řešení resortních potřeb z Programu BETA2, bude sběr výzkumných potřeb zahájen v druhé polovině roku 2023 a od roku 2024 začne probíhat financování projektů z Programu BETA3.

PROGRAM NA PODPORU APLIKOVANÉHO VÝZKUMU A INOVACÍ PRODEF

V průběhu roku 2022 byla obnovena příprava programu PRODEF zaměřeného na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti obranného průmyslu. Program bude cílit na mezinárodní i národní podporu. Díky jeho realizaci bude rozvíjena mezinárodní i národní spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi a vytvoří se tak prostor pro propojování se 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.



PHOTO BY VIKTOR HANACEK ON PICJUMB.COM

7

TA ČR V REGIONECH

Poradenské služby poskytuje TA ČR napříč republikou v rámci regionálních kanceláří v úzké spolupráci s agenturou CzechInvest a dalšími partnery v regionech (zejm. regionálními inovačními centry). Regionální koordinátoři poskytli v uplynulém roce desítky konzultací potenciálním uchazečům i stávajícím řešitelům TA ČR, a to jak formou individuálních schůzek a online konzultací, tak i v podobě hromadných regionálních akcí. Spolupracovali přitom jak s regionálními partnery, tak i dalšími institucemi, jako jsou agentura CzechInvest, API nebo regionální inovační centra. Akce byly zaměřené jak na možnosti podpory, tak i na tématické oblasti VaV. Taktéž v loňském roce proběhly ozvěny Dne TA ČR v regionech formou sérií tří hybridních seminářů zaměřených na podtémata diversity blízka danému kraji.

438

KONZULTACÍ
S ŽADATELI
O PODPORU

8

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

EVROPSKÝ PROSTOR

V roce 2022 pokračovala spolupráce Technologické agentury ČR se sítí evropských inovačních agentur TAFTIE, počet jejichž členů se zvýšil na 34. V lednu 2022 převzala předsednictví TAFTIE britská agentura Innovate UK (UKRI). Tématy, na které se agentura zaměřila během svého předsednictví, byly obnova ekonomiky, reakce na klimatickou změnu a inkluze ve všech oblastech inovací včetně umělé inteligence. Předsednictví bylo hodnocené jako velmi úspěšné i v rámci obnovení osobní účasti partnerských organizací na fyzických zasedáních, kterých se konalo pět a které probíhaly hybridně. Další změnou, kterou UKRI po dobu svého předsednictví přinesla, bylo navázání intenzivnější spolupráce se zahraničními partnery. TA ČR byla aktivně zapojená v Membership Policy Group a ve všech pracovních skupinách (Task Force): Structural Network on Benchmarking, High Potential Community, Diversity & Inclusion a Innovation-driven high potentials, Characterisation i v ad hoc State Aid Group. Zároveň se TA ČR pasivně zapojila do neformální sítě Network on scouting IPCEIs, z níž byly sdíleny informace relevantním státním institucím. V neposlední řadě pokračovalo vzdělávání v rámci Akademie Taftie, do které se zapojili vybraní zaměstnanci TA ČR.

Agentura na počátku roku 2022 aktivně sledovala začátek 9. rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont Evropa a jeho průběžné změny. Zejména šlo o oblast Evropských partnerství (European Co-funded Partnerships), která nahrazují schéma ERA-NET Cofundů, a oblasti Seal of Excellence. TA ČR se aktivně podílela na spuštění čtyř partnerství:

Driving Urban Transition (DUT)

udržitelná mobilita,
městská klimatická neutralita
a oběhová ekonomika

Clean Energy Transition (CET)

čistá energetika

Partnership on Biodiversity

biodiverzita

Water4all

kvalita vody

V roce 2022 byly vyhlášeny první výzvy všech čtyř partnerství, dále pokračovaly běžící ERA-NET cofundové výzvy a aktivity pro zapojení výzkumníků do nových schémat.

V roce 2022 pokračovala realizace projektů typu koordinačních a podpůrných akcí (tzv. CSA projektů). Konkrétně šlo o projekt GO-SME podpořený z Horizontu 2020, kde je Agentura v roli koordinátora projektu a projekt TRAMI, jež uspěl v rámci Horizontu Evropa. Dále započala realizace projektu GENDERACTIONplus.

Více o zaměření projektů naleznete v kapitole 10 „Zkvalitnění činností TA ČR“.

V průběhu roku 2022 TA ČR pokračovala v implementaci programu Výzkum Fondů EHP a Norska v rámci Programu KAPPA, a to realizací všech podpořených projektů. Realizace projektů posiluje mezinárodní spolupráci subjektů z Česka s partnery z Norska a Islandu v aplikovaném výzkumu a propojuje výzkumné organizace s aplikační sférou, a to zejména s malými a středními podniky. Z celkových 25 podpořených projektů jsou ve 2 projektech partneři z Islandu a ve 23 projektech partneři z Norska. Dva projekty se specializují na zachytávání a ukládání oxidu uhličitého. Do projektů je zapojených celkem 16 malých a středních podniků a 44 výzkumných organizací. Program KAPPA v některých svých oblastech implementuje evropské principy programu Horizont 2020 a snaží se příjemce připravit i na jiné mezinárodní výzvy. V roce 2022 TA ČR reprezentovala Program KAPPA na konferenci pro manažery a administrátory ve výzkumu EARMA v Oslu, kde mimo jiné diskutovala principy otevřeného přístupu. Spolu s Velvyslanectvím Norského království a Státním fondem životního prostředí ČR, který implementuje program Životní prostředí Norských fondů, se Agentura účastnila několika společných aktivit propagujících Fondy EHP a Norska a vzájemnou spolupráci, především pak během festivalu Colours of Ostrava. Národní kontaktní místo ve spolupráci s Velvyslanectvím Norského království během této akce zorganizovalo propagaci českých programů financovaných z Fondů EHP a Norska skrze interaktivní a vzdělávací aktivity pro širokou veřejnost.

MIMOEVROPSKÝ PROSTOR

V květnu 2022 byla vyhlášena 4. veřejná soutěž v Programu DELTA 2. Soutěžní lhůta probíhala od 19. května do 13. července 2022. Do této soutěže se zapojilo 12 zahraničních partnerských organizací z následujících lokalit: Brazílie, Če-tiang, Izrael, Jižní Korea, Québec, Tchaj-wan, Ťiang-su a nově Nigérie a USA. Do 4. veřejné soutěže bylo podáno celkem 38 návrhů projektů, z nichž 3 návrhy projektů neprošly formální kontrolou a nepostoupily do hodnocení. Do hodnocení postoupilo celkem 35 návrhů projektů. Prostřednictvím TA ČR bylo podpořeno 13 návrhů projektů.

V uplynulém roce byly v souvislosti s protiepidemickými opatřeními omezeny match-makingové aktivity a prezentace Programu DELTA 2 s fyzickou účastí. Většina aktivit i nadále zůstala v online prostoru. Programový tým uspořádal informační webinář ke 4. veřejné soutěži Programu DELTA 2 ve spolupráci s partnerskou organizací z Če-tiang, účastnil se aktivně česko-korejského webináře pořádaného Ministerstvem průmyslu a obchodu na téma jaderné energie a příležitostí ve výzkumu a také představil česko-čínskou spolupráci na online konferenci spoluorganizované partnerskou organizací z Ťiang-su. Předseda TA ČR Petr Konvalinka prezentoval česko-izraelskou spolupráci v rámci Česko-izraelského inovačního fóra k technologiím „smart cities“. Záměrem všech akcí bylo představit podmínky společné výzvy s konkrétním zahraničním partnerem a propojit české a zahraniční zájemce o spolupráci. V rámci Programu DELTA 2 nadále pokračovala spolupráce se stávajícími partnery a probíhala i jednání o uzavření nových partnerství v souladu s prioritními zeměmi mezinárodní spolupráce TA ČR.

9

PODPORA GENDEROVÉ ROVNOSTI A ODPOVĚDNÉHO VÝZKUMU A INOVACÍ

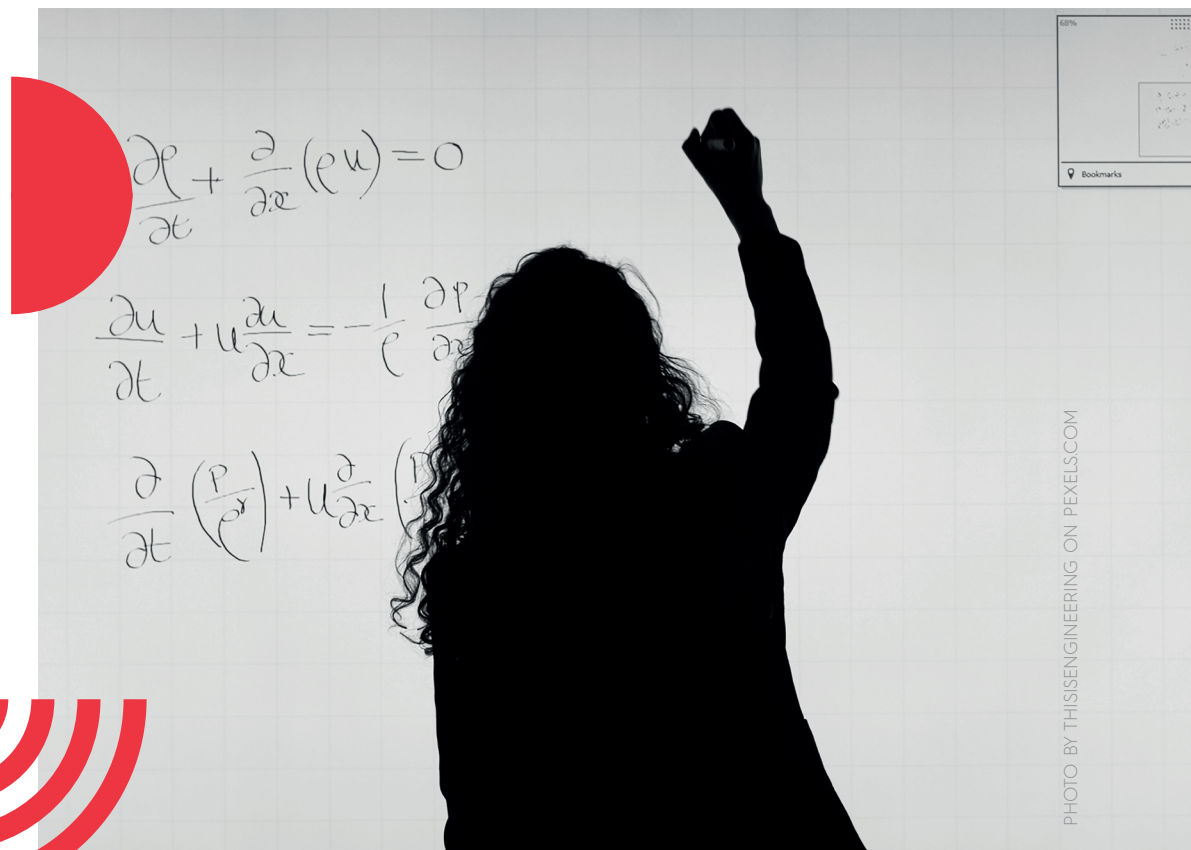
Podpora genderové rovnosti i odpovědného výzkumu a inovací náleží k tématům, jimž se TA ČR věnuje dlouhodobě. S cílem své aktivity na podporu genderové rovnosti dále rozvíjet a systematizovat vytvořila TA ČR v uplynulém roce Plán genderové rovnosti 2022–2025. Plán obsahuje jak opatření zaměřená na podporu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

V říjnu 2022 byla vyhlášena první veřejná soutěž v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA, která se věnuje dílčímu cíli 3 – Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění. Za účelem dosažení vyváženějšího zastoupení žen a mužů mezi výzkumníky a zvýšení reflexe ohledně možných genderových rozměrů v obsahu výzkumu byly tyto cíle promítnuty také do kritérií hodnocení návrhů projektů. TA ČR navázala na své předchozí zkušenosti v této oblasti v programech ZÉTA a ÉTA, na jejichž základě aktualizovala podpůrné materiály pro uchazeče i osoby zapojené do procesu hodnocení návrhů projektů.

Mimo tyto aktivity se zástupci Agentury pravidelně účastnili jednání Pracovní skupiny RVVI pro rovnost žen a mužů ve VaVal, kde se aktivně podíleli na tvorbě návrhů praktických opatření pro zlepšení pracovních podmínek výzkumníků a zajištění rovnosti.

V oblasti genderové rovnosti se Agentura také angažovala na mezinárodní úrovni. Od června roku 2022 se TA ČR účastní projektu GENDERACTIONplus, který byl podpořen z programu Horizont Evropa. Jedná se o tříletý projekt, který sdružuje 26 příjemců a 14 přidružených partnerů z 21 zemí. Jeho cílem je vytvořit síť zástupců poskytovatelů a ministerstev, která posílí koordinaci aktivit na podporu genderové rovnosti ve výzkumu a přispěje 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.

V roce 2022 pokračovalo také zapojení TA ČR do projektu GENDER-NET plus (ERA-NET Cofund). V rámci projektového konsorcia tvořeného poskytovateli z různých zemí byla v roce 2018 vypsa-



na společná mezinárodní výzva, v níž byly podpořeny výzkumné projekty z různých oborů, které zohledňují genderovou dimenzi v obsahu poznatků. Kromě činností spojených s řešenými projekty se TA ČR společně s dalšími členy konsorcia v loňském roce věnovala také dalším aktivitám na podporu začlenění genderové dimenze do výzkumu a institucionálních změn zajišťujících genderovou rovnost.

Vedle mezinárodních projektů financovaných z rámcových programů Evropské unie rozvíjela Agentura také aktivity na podporu genderové rovnosti prostřednictvím evropské sítě inovačních agentur TAFTIE (Task Force Diversity & Inclusion).

Co se týče aktivit věnovaných širší oblasti odpovědného výzkumu a inovací, TA ČR se v rámci projektu SMARTER

admin věnovala například přípravě Metodiky horizontálních agend. Tato metodika se zaměřuje na principy implementace opatření spadajících pod základní pilíře odpovědného výzkumu a inovací, jimiž jsou vedle genderové rovnosti etika, otevřený přístup v oblasti dat i publikací, vzdělávání v oblasti vědy, zapojení veřejnosti a governance.

Významná pozornost byla věnována také etickým otázkám souvisejícím se samotným procesem poskytování podpory a hodnocení projektů – například zpřísnění definice střetu zájmů a posílení evidence situací, které mohou být jako potenciální střet zájmů klasifikovány. Agentura se zaměřila i na revizi Etického kodexu pro zaměstnance, osoby zapojené v procesu hodnocení a členy odborných poradních orgánů TA ČR a na stanovení pravidel jednání Etické komise.

ZKVALITNĚNÍ ČINNOSTÍ TA ČR

10.1 ROZVOJOVÉ PROJEKTY

V roce 2022, v rámci programového období Evropských strukturálních a investičních fondů 2014–2020, realizovala Agentura dva projekty z Operačního programu Zaměstnanost (OPZ), jeden projekt z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) a jeden projekt z Operačního programu Technická pomoc (OP TP). Dále byly realizovány projekty v rámci programu Evropské komise Horizont 2020.

SMARTERADMIN

V rámci OPZ byla v listopadu 2022 úspěšně dokončena realizace projektu SMARTER admin. Projekt zcela naplnil svůj cíl, kterým bylo změnit strategické směřování v období dalšího vývoje Agentury a zvýšit kvalitu strategického řízení na úroveň mezinárodně srovnatelných standardů. Projekt se dále zaměřoval na změnu procesů řízení programu a uchopení horizontálních témat (RRI). Během roku 2022 pokračovala realizace projektu Vzdělávací a výcvikový program TA ČR – kompetentní úředník podpory VaVal. Jeho cílem je uskutečnit specifický vzdělávací a výcvikový program na bázi kompetenčního modelu pro zaměstnance Agentury a zvýšit a udržovat jejich kompetence, specifické dovednosti a znalosti.

SYSTÉMOVÁ PODPORA IMPLEMENTACE A ŘÍZENÍ NÁRODNÍ RIS3

Ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu, s agenturou CzechInvest a s Technologickým centrem Akademie věd ČR dokončila TA ČR realizaci projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 (program OP VVV). Projekt dosáhl naplnění cíle a vytvořil podmínky pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie. Role TA ČR jako partnera byla, zejména v přípravě podpůrných nástrojů Národní RIS3 strategie, posílit informační a datové zdroje pro zefektivnění analytických prací a zkvalitnění informačního portálu. TA ČR rozvíjela dílčí datové systémy, agregovala dezintegrované statistické systémy dat do nového webového a komunikačního portálu, využívala foresightu (možného vývoje v budoucnu) a dalších informačních, datových a analytických zdrojů.

SYNERGIE 2

V rámci Operačního programu Technická pomoc probíhala v roce 2022 realizace projektu Synergie 2, který s koncem roku taktéž skončil. Cílem projektu Synergie 2 bylo přispět k efektivnější koordinaci a implementaci synergických nástrojů s unijními programy v oblasti VaVal. TA ČR v rámci projektu ověřila a prohloubila nastavení synergií s relevantními nástroji a projekty financovanými z rámcového programu Horizont 2020 a nadále participovala na přípravě nástrojů v Horizontu Evropa.

CSA PROJEKTY

Na nadnárodní úrovni pokračovala Agentura v realizaci projektů typu CSA, projektů ERA-NET Cofund v rámci unijního programu Horizont 2020 a projektů Evropská partnerství v rámci unijního programu Horizont Evropa.

GO-SME

V roce 2022 Agentura pokračovala s realizací CSA projektu GO-SME zaměřeného na sdílení dobré praxe a osvědčených postupů pro podporu inovací malých a středních podniků a startupů. TA ČR je v tomto projektu v roli koordinátora a projektu se účastní celkem 15 partnerů ze zemí evropského prostoru.

TRAMI

Agentura se zapojila do CSA projektu TRAMI. Cílem projektu je poskytnout podporu a základní informace pro implementaci misí na evropské, národní i regionální úrovni. Dosažení cílů je plánováno pomocí mapování stěžejních organizací pro politiky zaměřené na mise, šíření povědomí o těchto politikách a vytvoření best-practice sharing sítě. Projekt odstartoval v dubnu 2022 a stěžejní aktivity spustil v druhé polovině roku.

GENDERACTIONPLUS

Od 1. 6. 2022 zahájila TA ČR realizaci projektu GENDERACTIONplus. Cílem projektu je vytvořit 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 ze členských a přidružených zemí, koordinátorem je Sociologický ústav Akademie věd České republiky.

PRO-ETHICS

V únoru 2022 ukončila TA ČR svoji účast v CSA projektu Pro-Ethics, který je zaměřený na využití a propagaci komplexního, společně vyvinutého, testovaného a široce konzultovaného etického rámce. Důvodem odstoupení z projektu byla nemožnost realizace pilotního projektu, který tvořil hlavní náplň účasti TA ČR. S ohledem na možnosti Agentury a požadavky koordinátora se nepodařilo najít vhodné alternativní zapojení. Odstoupení z projektu bylo konsensuální, na základě vzájemné dohody na úrovni konsorcia.

SISTA

TA ČR také pokračovala v přípravách sdíleného informačního systému SISTA. Jedná se o jednotný informační systém pro poskytování podpory aplikovaného výzkumu v ČR, který bude zajišťovat všechny procesy administrace výzkumných projektů - od podání návrhu přes hodnocení až po realizaci. SISTA bude založen na moderních technologiích, otevřeném zdrojovém kódu a bude sdílen všemi poskytovateli podpory v aplikovaném výzkumu v ČR. První vyhlášení veřejné soutěže v novém systému je plánované za 2 roky.

PHOTO BY ANDREEA CH ON PEXELS.COM

10.2 STRATEGIE – PERSPEKTIVY ROZVOJE, PŘÍPRAVY STRATEGIE

V návaznosti na schválené Perspektivy rozvoje TA ČR pokračovaly práce na přípravě Strategie rozvoje TA ČR v rámci projektu SMARTER admin. Zahrnutí byli klíčoví aktéři; předsednictvo, výzkumná rada a kontrolní rada TA ČR. Současně proběhla příprava na revizi cílů strategie s ohledem na změny jak ve vnitřním, tak především ve vnějším prostředí TA ČR. Šlo o zásadní změny s dopadem na strategické směřování TA ČR, jaké přinesl například konec pandemie covid-19, ustanovení role a jmenování nové ministryně pro vědu a výzkum nebo schválení Programu SIGMA.

10.3 ŠETŘENÍ INKA

V roce 2022 pokračovalo již třetí kolo mapování inovačních kapacit (INKA3), které probíhá za účelem získání hlubších znalostí o inovačním ekosystému Česka s důrazem na podnikatelský sektor. Získané znalosti jsou následně promítnuty do koncepce a konkrétních intervencí podpory VaVal.

V souladu s metodikou „INKA – Inovační kapacity 2014+“ Agentura v roce 2022 zahájila práce na podkladové analytické zprávě (Analýza makroekonomických a mikroekonomických dat) založené na sekundárních datech. Zpráva představuje základní shrnutí ekonomického a inovačního stavu Česka a představuje základní výchozí bod pro přesnější interpretaci zjištění z analýzy primárních dat (tedy dat získaných z terénního šetření ve firmách).

Ačkoliv bylo šetření ve firmách (prostřednictvím semistrukturovaných rozhovorů) zahájeno již v pololetí 2021, kvůli nepříznivé situaci ohledně pandemie covid-19 se sběr dat protáhl hluboko do roku 2022. Právě mezi lednem a zářím minulého roku se ve spolupráci s partnery v krajích podařilo uskutečnit většinu rozhovorů. Konečný počet realizovaných rozhovorů byl 512.

Ihned po dokončení sběru primárních dat ve firmách Agentura začala data čistit a následně je zpracovávat do hlavního výstupu, kterým je analytická zpráva. Její dokončení je plánováno v první polovině roku 2023.

Zástupci TA ČR se na konci září sešli v prostorách Podnikatelského a inovačního centra hl. m. Prahy se všemi partnery participujícími na mapování za účelem získání zpětné vazby a postřehů či zkušeností z proběhlého šetření ve firmách. Obsahem setkání byla také revize stávající spolupráce a výhled směrem k dalšímu kolu mapování, které by se mělo uskutečnit na přelomu let 2025 a 2026.

V neposlední řadě v návaznosti na získaná a zpracovaná primární data TA ČR pokračovala v druhé polovině roku 2022 v aktualizaci a zahrnutí nejnovějších dat do webového portálu INKAviz, který slouží pro online prezentaci dat z tohoto šetření. Aktuální podoba webu, včetně nejnovějších dat z třetího kola mapování ve firmách, bude uživatelům k dispozici v průběhu prvního čtvrtletí 2023.



11

ZAMĚSTNANCI TA ČR

Pro rok 2022 měla TA ČR přidělených 114 funkčních kmenových míst a 34,92 FTE na interní projekty. Výsledný roční kumulovaný přepočtený počet kmenových zaměstnanců (včetně 5 členů předsednictva) byl 114,15 zaměstnanců.



MÍRA FLUKTUACE
ZAMĚSTNANCŮ TA ČR
V ROCE 2022

19 %

COŽ JE O 4 % MÉNĚ NEŽ
V PŘEDCHOZÍM ROCE

PRŮMĚRNÝ VĚK
ZAMĚSTNANCE

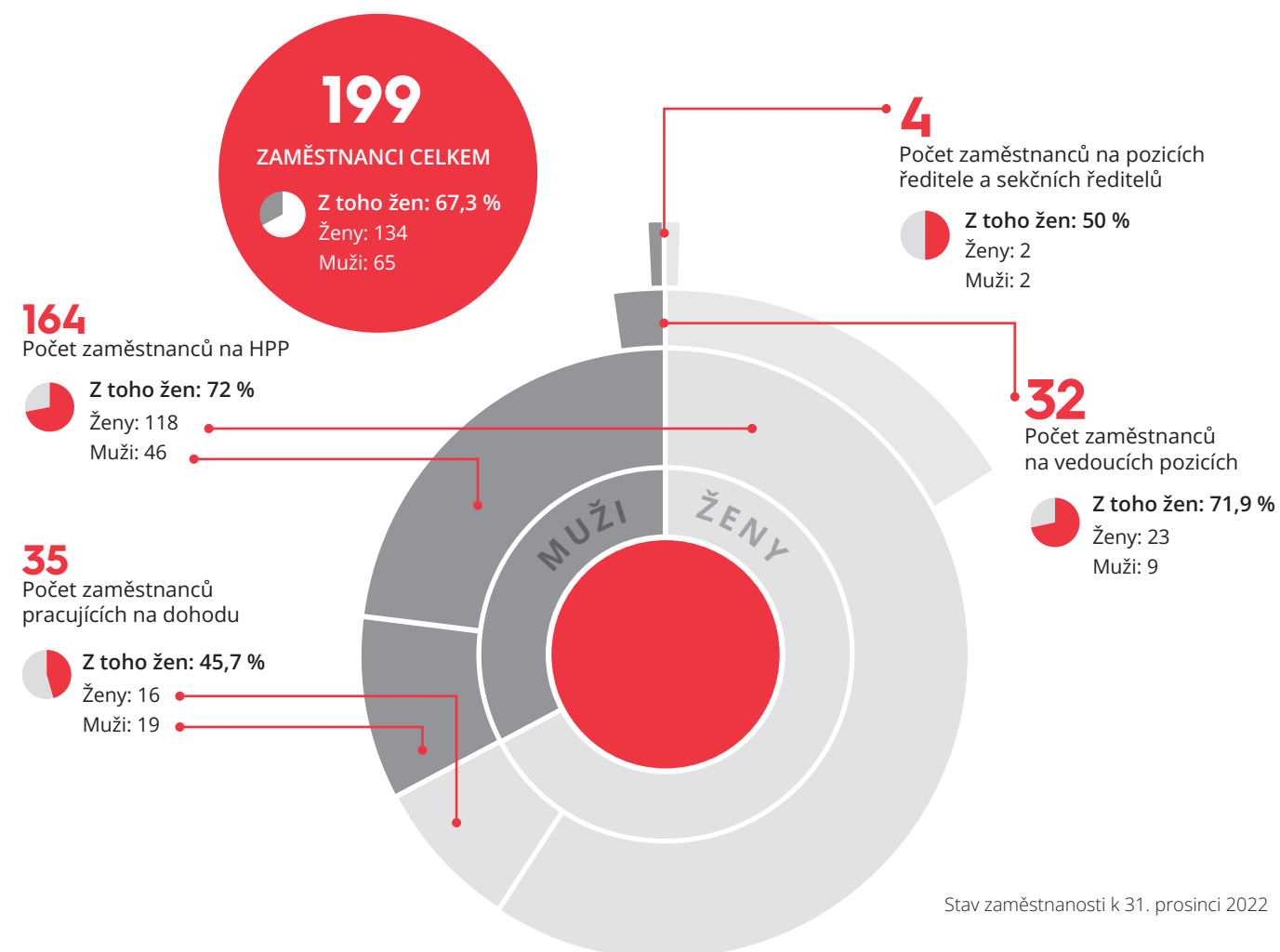
36

PRŮMĚRNÁ DOBA
ZAMĚSTNÁNÍ V TA ČR
2022 ČINILA V ROCE

5,5 ROKU



PŘEHLEDOVÝ STAV ZAMĚSTNANOSTI



V uplynulém roce Agentura získala třetí místo v soutěži Férový zaměstnavatel s dobrou atmosférou, kterou uděluje portál Atmoskop ve spolupráci s Klubem zaměstnavatelů a společností Sodexo. Ocenění se udílí na základě hodnocení současných i bývalých zaměstnanců na webových stránkách Atmoskop.cz. Žebříček vzal v úvahu spokojenost zaměstnanců s kolegy, nadřízenými, pracovní atmosférou i s řadou dalších faktorů, které dlouhodobě sleduje a dává o nich přehled dalším uživatelům.

12

OCENĚNÍ TA ČR

DEN TA ČR

Technologická agentura ocenila již podesáté nejlepší projekty aplikovaného výzkumu. Celým Dnem TA ČR 2022 diváky provázelo téma diverzity ve výzkumu. Dopolední program zahájil seminář Industry SHUV.0: Proč průmysl potřebuje společenské vědy, který se věnoval důležitosti propojování společenských, humanitních a uměleckých oborů s technickými obory a jejich následné spolupráci na poli aplikovaného výzkumu. Ve večerních hodinách pak byly na slavnostním galavečeru předány Ceny TA ČR špičkovým projektům. O absolutním vítězi hlasovala veřejnost prostřednictvím webu TA ČR spolu s diváky v sále a stal se jím projekt z kategorie GOVERNANCE, který obdržel sošku Český nápad.

Den TA ČR 2022 se konal pod záštitou ministryně pro vědu, výzkum a inovace Heleny Langšádlové.

Každý rok má akce své specifické téma, které odráží aktuální dění. V minulosti to byla spolupráce s průmyslem, Green Deal, transfer technologií či sociální aspekty výzkumu. Pro desátý ročník byla zvolena diverzita (rozmanitost), která vše výše uvedené spojuje a posouvá na ještě vyšší úroveň. Podtitulem Dne TA ČR se stal Výzkum bez předsudků, protože je to právě rozmanitost, která přibližuje výzkum člověku, odkrývá silné i slabé stránky společnosti, naše způsoby chování či zkušenosti a bourá tím tak zavedené předsudky – bariéry ve výzkumu.

Odbornou část programu zahájil seminář Industry SHUV.0: Proč průmysl potřebuje společenské vědy. Akce se zaměřila na důležitost zapojení společenských, humanitních a uměleckých (SHUV) oborů do aplikovaného výzkumu, příklady dobré praxe a přínosy SHUV oborů pro českou společnost a hospodářství. Na konferenci ve večerních hodinách navázal galavečer s předáváním cen nejlepším projektům aplikovaného výzkumu za uplynulý rok.

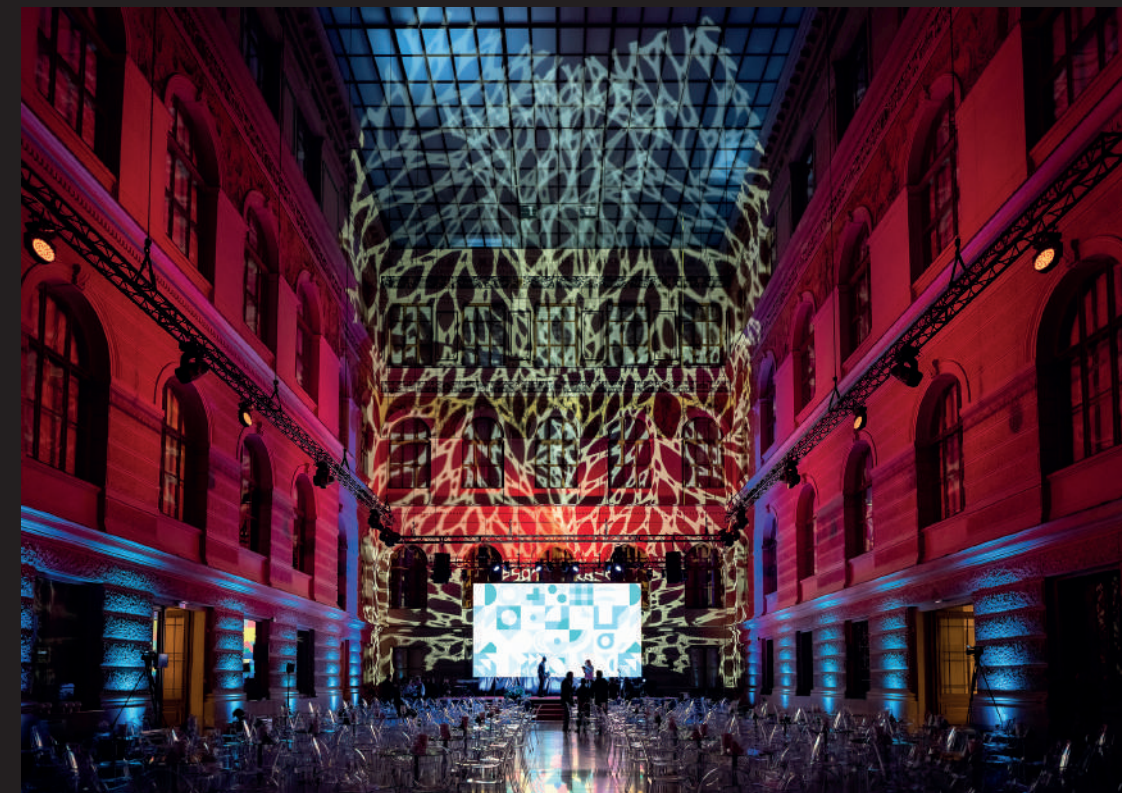
Čtvrtek 20. října Den TA ČR ještě neskončil. V listopadu následovaly Ozvěny Dne TA ČR ve formě série regionálních seminářů, která proběhla od 9. do 23. 11. V každém regionu se experti z oboru zaměřili na jedno téma, konkrétně:

- 9. 11. Olomouc – Novinky a inovace v medicíně - personalizovaná medicína, interdisciplinarita medicíny
- 16. 11. České Budějovice – Přeshraniční spolupráce, společenská odpovědnost a životní prostředí
- 23. 11. Liberec – Využití mladých talentů a rozvoj spin-offů

Jako novinku k programu Technologická agentura ČR připravila speciální webovou stránku s unikátním obsahem ke Dni TA ČR. Návštěvníci si na ni mohou přečíst rozhovory s inspirativními osobnostmi, podívat se na videa s předními českými experty a expertkami nejen z výzkumné sféry a zorientovat se v tématu díky přehledným infografikám. Web je dostupný na adrese www.diverzita.tacr.cz.



Podívejte se na sestřih z celého Dne TA ČR 2022.



VÍTĚZNÉ PROJEKTY DNE TA ČR 2022:

KATEGORIE BUSINESS

INTELEKTUÁLNÍ ZDRAVOTNICKÉ LŮŽKO PRO PACIENTY V KRITICKÉM STAVU

L I N E T spol., s. r. o., Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové

Podívejte se na
video o projektu:



KATEGORIE GOVERNANCE A DRŽITEL CENY ČESKÝ NÁPAD

AI KOMUNIKAČNÍ PLATFORMA POTLAČUJÍCÍ INFODEMIÍ

Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy, NEWTON Media, a. s.,
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Podívejte se na
video o projektu:



KATEGORIE PARTNERSTVÍ

NÁRODNÍ CENTRUM KOMPETENCE PRO MATERIÁLY, POKROČILÉ TECHNOLOGIE, POVLAKOVÁNÍ A JEJICH APLIKACE

Fyzikální ústav AV ČR, v. o. s., BENEŠ a LÁT, a. s., Biologické centrum AV ČR,
v. o. s., CARDAM, s. r. o., Centrum hydraulického výzkumu, spol. s r. o., Česká
zbrojovka, a. s., Fakultní nemocnice v Motole, HVM PLASMA, spol. s r. o., L.E.T.
optomechanika Praha, spol. s r. o., OZM Research, s. r. o., SIGMA Výzkumný
a vývojový ústav, s. r. o., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. o. s.,
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. o. s., Ústav termomechaniky AV ČR, v. o. s.,
Vakuum servis, s. r. o., Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých
Budějovicích, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Ústav pro
nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci
a Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Podívejte se na
video o projektu:



KATEGORIE SPOLEČNOST

REVITALIZACE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V OBLASTECH ČR OHROŽENÝCH SUCHEM

Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, OSEVA vývoj
a výzkum, s. r. o., Zemědělský výzkum, spol. s r. o., Fakulta chemická
Vysokého učení technického v Brně

Podívejte se na
video o projektu:



Více informací o vítězných projektech
a samotném Dnu TA ČR je možné nalézt
na webové adrese:

FILMOVÁ CENA TA ČR

Na slavnostním zahájení 62. ročníku Zlín Film Festivalu byla již potřetí udělena Filmová cena Technologické agentury České republiky za popularizaci vědy mezi mládeží. Smyslem tohoto ocenění není pouze popularizovat výzkum a inovace mezi mladou generací, ale také uctít památku významných osobností, které položily populárně vědeckému filmu stavební kameny.

Odborná porota se v loňském roce zaměřila na digitální tvůrce, kteří prostřednictvím webů a sociálních sítí popularizují vědu a zábavnou formou předávají nejruznější poznatky mladé generaci. Z nabídky 24 zajímavých a užitečných projektů byla oceněna platforma Mini Věda, která nejen edukuje děti, ale také pomáhá rodičům s rozvojem poznání a vědeckého myšlení u jejich dětí. Do úzkého výběru se dostaly také projekty jako YouTube kanál Vědecké kladivo, seriál Akademie věd, Nezkreslená věda nebo popularizační profil na sociálních sítích Vědátor.

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



13

TA ČR JAKO ODPOVĚDNÁ FIRMA

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

TA ČR se také kontinuálně snaží šetřit energiemi. V loňském roce byl zaveden úsporný režim provozu vzduchotechniky, což vedlo ke snížení spotřeby energií o 35 837 kWh oproti roku 2021. Dále došlo k výraznému snížení používání plastových pytlů do odpadkových košů, konkrétně se za uplynulý rok ušetřilo přes 3 500 ks, což je pro představu téměř 1 000 m² plastové fólie, tedy jako plocha horního Motolského rybníku. Šetření se netýkalo jen energií, ale také vody. Pro účely srovnání s loňským rokem byly vzaty údaje z roku 2019, a to z toho důvodu, že tento rok byl poslední, který nebyl ovlivněn pandemií a prací z domova. Ze srovnání vyplynulo, že v roce 2022 se ušetřilo 93 m³ oproti poslednímu roku plného výkonu práce z budovy TA ČR.

Agentura se taktéž zapojila do pomoci Ukrajině. Kromě podpory zapojení ukrajinských výzkumníků do českých výzkumných projektů, probíhala pomoc Ukrajině také ze strany zaměstnanců – ať už prostřednictvím soukromých finančních sbírek, nebo zapojením se do organizované pomoci uprchlíkům v asistenčních centrech.

Osobní sbírky na pomoc potřebným probíhají celoročně z iniciativy zaměstnanců TA ČR. Dlouhodobá kontinuální spolupráce probíhá s Armádou spásy a pravidelně se zaměstnanci zapojují například do adventních dobročinných výzev.

POVINNÉ POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ



č. j./TACR/4-1/2023

VÝROČNÍ ZPRÁVA TA ČR ZA ROK 2022

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. 2022 do 31. 12. 2022.

Počet písemných žádostí o informace podaných celkem			8
Počet písemných žádostí o informace vyřízených	8	Způsob vyřízení	
		odkazem na zveřejněnou informaci	0
		poskytnutím informace (částečným)	3
		rozhodnutím o (částečném) odmítnutí žádosti	4
		odložením žádosti	1
		dosud v řízení	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace			3
Počet podaných návrhů na soudní přezkoumání zákonnosti vydaného rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace			0
Počet podaných stížností podle § 16a InfZ			0

V Praze dne 11. 1. 2023

Martin Bunček

ředitel Kanceláře TA ČR

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

Rozvaha						
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU						
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 05.02.2023 20:39:53						
			1	2	3	4
Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ			
			BĚŽNÉ			MINULÉ
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	
AKTIVA CELKEM			5 056 049 667.34	48 043 759.33	5 008 005 908.01	5 514 567 473.48
A.	Stálá aktiva		70 092 472.36	46 221 399.33	23 871 073.03	17 300 699.07
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek		49 303 742.87	26 224 306.94	23 079 435.93	16 474 509.93
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Software	013	14 102 061.30	7 342 077.00	6 759 984.30	7 658 003.30
3.	Ocenitelná práva	014	353 594.66	165 671.00	187 923.66	59 436.61
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	22 149 537.02	15 585 182.00	6 564 355.02	8 757 070.02
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	9 567 172.95	0.00	9 567 172.95	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		20 788 729.49	19 997 092.39	791 637.10	826 189.14
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	4 092 547.10	3 300 910.00	791 637.10	826 189.14
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16 696 182.39	16 696 182.39	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.	Pořizovaný 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			
			BĚŽNÉ			MINULÉ
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	
B.	Oběžná aktiva		4 985 957 194.98	1 822 360.00	4 984 134 834.98	5 497 266 774.41
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		4 974 559 621.89	1 822 360.00	4 972 737 261.89	5 486 338 056.42
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	4 581 524.65	0.00	4 581 524.65	4 581 524.72
5.	Jiné pohledávky z hlavní činnosti	315	70 000.00	0.00	70 000.00	77 500.00
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	400.00
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.	Děchodové 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	0.00	0.00	0.00	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	4 945 550 315.77	0.00	4 945 550 315.77	5 462 567 480.01
29.	Krátkodobé zprostředkování transferů	375	7 214 334.84	0.00	7 214 334.84	7 616 289.56
30.	Náklady příštích období	381	1 350 987.00	0.00	1 350 987.00	1 134 589.00
31.	Příjmy příštích období	385	0.00	0.00	0.00	0.00
32.	Dohadné účty aktivní	388	13 721 339.86	0.00	13 721 339.86	10 024 441.83
33.	Ostatní krátkodobé pohledávky	377	2 071 119.77	1 822 360.00	248 759.77	335 831.30
III.	Krátkodobý finanční majetek		11 397 573.09	0.00	11 397 573.09	10 928 717.99
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	9 696 705.00	0.00	9 696 705.00	9 593 164.00
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	1 683 561.99	0.00	1 683 561.99	1 335 553.99
14.	Běžné účty fondů organizačních složek státu	225	0.00	0.00	0.00	0.00
15.	Ceniny	263	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	Peníze na cestě	262	17 306.10	0.00	17 306.10	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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 05.02.2023 20:39:53	

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2
			ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
PASIVA CELKEM			5 008 005 908.01	5 514 567 473.48
C.	Vlastní kapitál		289 790 213.58	251 239 015.15
I.	Jmění účetní jednotky a upravující položky		- 110 790 302.64	- 111 414 765.14
1.	Jmění účetní jednotky	401	- 116 233 904.81	- 113 825 373.37
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	5 830 080.17	2 797 086.23
II.	Fondy účetní jednotky		1 817 042.99	1 441 930.99
2.	Fond kulturních a sociálních potřeb	412	1 817 042.99	1 441 930.99
4.	Rezervní fond z ostatních titulů	414	0.00	0.00
III.	Výsledek hospodaření		-39 277 025 014.22	-34 351 396 266.79
1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období		-4 925 628 747.43	-5 381 821 584.44
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	431	0.00	0.00
3.	Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	432	-34 351 396 266.79	-28 969 574 682.35
IV.	Příjmový a výdajový účet rozpočtového hospodaření		39 675 788 487.45	34 712 608 116.09
1.	Příjmový účet organizačních složek státu	222	- 271 241 025.74	- 293 036 883.70
2.	Zvláštní výdajový účet	223	5 234 421 397.10	5 699 212 575.91
3.	Účet hospodaření státního rozpočtu	227	0.00	0.00
4.	Agregované příjmy a výdaje předcházejících účetních období	404	34 712 608 116.09	29 306 432 423.88
D.	Cizí zdroje		4 718 215 694.43	5 263 328 458.33
I.	Rezervy		1 802 773.00	1 364 686.00
1.	Rezervy	441	1 802 773.00	1 364 686.00
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	1	2
			ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
III.	Krátkodobé závazky		4 716 412 921.43	5 261 963 772.33
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	970 740.55	1 115 257.48
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	5 690 902.00	5 174 257.00
11.	Jiné závazky vůči zaměstnancům	333	49 816.00	58 989.00
12.	Sociální zabezpečení	336	2 234 050.00	1 995 694.00
13.	Zdravotní pojištění	337	967 018.00	870 142.00
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	614 939.00	560 924.00
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 nesplacených cenných papírů a podílů	368	0.00	0.00
32.	Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	374	11 805 969.96	15 931 127.82
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	6 914 527.34	12 740 511.03
36.	Výnosy příštích období	384	0.00	0.00
37.	Dohadné účty pasivní	389	4 685 902 221.58	5 222 610 639.00
38.	Ostatní krátkodobé závazky	378	1 262 737.00	906 231.00

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:

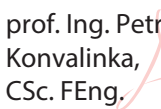


Digitálně podepsal

Radek Najman

Datum: 2023.02.13 23:55:51 +01'00'

Jméno a podpis statutárního orgánu:



prof. Ing. Petr Konvalinka,

CSc. FEEng.

Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEEng. Datum: 2023.02.14 13:25:56 +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 31.12.2022
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)
okamžik sestavení: 05.02.2023 20:40:24

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	1	2	3	4
			ÚČETNÍ OBDOBÍ			
			BĚŽNÉ		MINULÉ	
			Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
A.	NÁKLADY CELKEM		5 184 949 249.10	0.00	5 642 001 529.84	0.00
I.	Náklady z činnosti		211 376 487.07	0.00	196 796 791.33	0.00
1.	Spotřeba materiálu	501	745 578.05	0.00	637 951.80	0.00
2.	Spotřeba energie	502	2 723 169.00	0.00	1 848 621.24	0.00
3.	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	503	149 967.89	0.00	100 177.78	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	11 620.00	0.00	6 725.78	0.00
9.	Cestovné	512	1 568 146.26	0.00	530 576.00	0.00
10.	Náklady na reprezentaci	513	1 572 690.11	0.00	833 594.68	0.00
11.	Aktivace vnitroorganizačních služeb	516	0.00	0.00	0.00	0.00
12.	Ostatní služby	518	70 657 493.71	0.00	67 182 196.81	0.00
13.	Mzdové náklady	521	92 750 918.00	0.00	83 701 432.00	0.00
14.	Zákonné sociální pojištění	524	31 212 243.00	0.00	28 036 431.00	0.00
15.	Jiné sociální pojištění	525	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	Zákonné sociální náklady	527	3 558 594.02	0.00	3 342 899.67	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	0.00	0.00	358 430.00	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	152 000.00	0.00	20 747.00	0.00
24.	Dary a jiná bezúplatná předání	543	268 871.00	0.00	202 074.65	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	0.00	0.00	0.00	0.00
28.	Odpisy dlouhodobého majetku	551	3 737 497.00	0.00	3 722 246.00	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	438 087.00	0.00	-12 095.00	0.00
33.	Tvorba a zúčtování opravných položek	556	247 387.30	0.00	521 535.20	0.00
34.	Náklady z vyřazených pohledávek	557	66 000.00	0.00	3 858 973.00	0.00
35.	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	1 516 224.73	0.00	1 904 273.72	0.00
36.	Ostatní náklady z činnosti	549	0.00	0.00	0.00	0.00
II.	Finanční náklady		53 827.95	0.00	47 301.07	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	53 827.95	0.00	47 301.07	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		4 973 518 934.08	0.00	5 445 157 437.44	0.00
1.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery	571	4 973 518 934.08	0.00	5 445 157 437.44	0.00
3.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na předfinancování transferů	575	0.00	0.00	0.00	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		259 320 501.67	0.00	260 179 945.40	0.00
I.	Výnosy z činnosti		906 759.95	0.00	858 626.33	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	873 189.95	0.00	830 668.00	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	5 887.00	0.00	950.00	0.00
15.	Výnosy z prodeje pozemků	647	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	Čerpání fondů	648	0.00	0.00	0.00	0.00
17.	Ostatní výnosy z činnosti	649	27 683.00	0.00	27 008.33	0.00
II.	Finanční výnosy		1 328 361.68	0.00	1 777 128.66	0.00
1.	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	661	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Úroky	662	1 256 969.43	0.00	1 777 128.66	0.00
3.	Kurzové zisky	663	71 392.25	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		257 085 380.04	0.00	257 544 190.41	0.00
1.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	671	6 162 548.07	0.00	9 375 123.03	0.00
3.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z předfinancování transferů	675	250 922 831.97	0.00	248 169 067.38	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	-	-4 925 628 747.43	0.00	-5 381 821 584.44	0.00
2.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	-	-4 925 628 747.43	0.00	-5 381 821 584.44	0.00

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:		Jméno a podpis statutárního orgánu:	
Sestaveno dne:	Digitálně podepsal Radek Najman Datum: 2023.02.13 23:56:39 +01'00'	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.	Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng. Datum: 2023.02.14 13:24:38 +01'00'

Příloha

ZÁKLADNÍ

Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365
sestavená k 31.12.2022
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)
okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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 2022 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. (ČÚS 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 vlastní kapitál 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 vykázán v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a náklady s jeho pořízením související.

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.

Na základě ČÚS č. 708 byla k 31.12.2011 změněna metoda odpisování dlouhodobého hmotného i nehmotného majetku a zaúčtován dopočet oprávek 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 31.12.2022 neměla žádný majetek určený k prodeji a tudíž nestanovovala reálnou hodnotu majetku a závazků. Ve 2Q roku 2022 došlo k bezúplatnému převodu dlouhodobého majetku. Konkrétně výpočetní techniky na Základní školu a Mateřskou školu Dolní Hbity ve výši Kč 112.340,87 a výpočetní techniky na Základní školu a Mateřskou školu Chýně okres Praha - západ ve výši Kč 762.784,45.

Najatý majetek

Technologická agentura účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje nájemné do nákladů rovnoměrně po dobu trvání nájmu a zároveň je tento majetek evidován na podrozvahovém účtu 909 Ostatní majetek.

Doplňující informace k vyhlášeným programům a způsob jejich účtování v roce 2022

Technologická agentura ČR má v roce 2022 vyhlášené veřejné soutěže v následujících programech na podporu vývoje, výzkumu a inovací: Beta 2, Delta 2, Gama 2, Doprava 2020+, Epsilon, Éta, KAPPA, Národní centra kompetence, Prostředí pro život, Théta, Trend a Zéta. Poskytnutou podporu z programů účtuje Technologická agentura ČR v souladu s Českým účetním standardem č. 703 - Transfery:

Poskytnutí účelové podpory - záloha 373/378

Úhrada z účtu TA ČR 378/223

Zaúčtování odhadu na konci roku 571/389

Násl.rok- rozpuštění odhadu 389/571

Násl.rok- průběžná zpráva - skuteč. 571/373

Násl.rok- případná vratka 245/373

Výše odhadu čerpání dotace je stanovena dle odevzdaných průběžných a závěrečných zpráv od příjemců. Průběžné a závěrečné zprávy musí příjemci odevzdat nejpozději do 30.1.2023.

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

Rezervy

Technologická agentura 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 2022 byla vytvořena rezerva pouze na nevyčerpanou dovolenou.

Tvorba opravných položek

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

Neuznané náklady příjemců podpory Technologická agentura v roce 2022 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 222/315 a 315/671. 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 v jednom soudním sporu, ze kterého nehrozí pro Technologickou agenturu ČR žádné závazky.
Podle Vyhlášky o inventarizaci majetku a závazků č. 270/2010 Sb byla pro rok 2022 stanovena hranice pro konfirmaci závazků a pohledávek ve výši 50 mil. Kč. V ostatních případech stanovení významnosti postupuje Technologická agentura dle platného schváleného interního předpisu.

Příloha
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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		22 980 739.51	22 259 311.75
1.	Jiný drobný dlouhodobý nehmotný majetek	901	186 336.60	188 617.60
2.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	902	1 651 328.52	1 651 492.15
3.	Vyřazené pohledávky	905	10 032 000.00	10 032 000.00
4.	Vyřazené závazky	906	5 984 000.00	5 984 000.00
5.	Ostatní majetek	909	5 127 074.39	4 403 202.00
P.II.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z transferů a krátkodobé podmíněné závazky z transferů		0.00	0.00
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z předfinancování transferů	911	0.00	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	0.00	0.00
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 důvodou 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

Číslo položky	Název položky	Podrozvahový účet	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
			BĚŽNÉ	MINULÉ
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
P.V.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z transferů a dlouhodobé podmíněné závazky z transferů		16 612 261.03	20 471 648.30
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	16 612 261.03	20 471 648.30
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	0.00	0.00
P.VI.	Podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku		1 897 016.00	997 006.54
1.	Krátkodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	961	567 140.64	402 117.70
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	962	1 329 875.36	594 888.84
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		5 646 757 965.17	8 481 289 056.71
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	3 362 209 410.57	4 587 465 276.66
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky z jiných smluv	974	2 284 548 554.60	3 893 823 780.05
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	-5 621 029 980.63	-8 451 523 103.20

Příloha
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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 31.12.2022 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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

C. Doplňující 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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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/m2 (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 oceněných 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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10		
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 4.581.524,65 Kč.	4 581 524.65
B.II.28.	Technologická agentura k 31.12.2022 poskytla zálohy na dotace z programu Beta 2, Delta 2, Gama 2, Doprava 2020+, Epsilon, Éta, KAPPA, Národní centra kompetence, Prostředí pro život, Théta, Trend a Zéta v celkové výši 4 945 550 315,77 Kč. Vypořádání těchto záloh bude v následujícím roce 2023.	4 945 550 315.77
B.II.30.	Na účtu 381 Náklady příštích období jsou časově rozlišeny běžné náklady spadající do roku 2023 a dále. Jedná se o inzeráty na Jobs.cz a Práce.cz na rok 2023 (13.243,70 Kč), Atmoskop pro firmy na rok 01-02/2023 (6.050 Kč), Veam Backup 2023-4 (55.587,30 Kč), nájemné 1/2023 (1.117.421,- Kč), služební cesty 2023 (100.605,- Kč) a roční předplatné Recruitis 2023 (58.080,- Kč).	1 350 987.00
B.II.32.	Na účtu 388 Dohadné účty aktivní je zaúčtován odhad očekávaných výnosů z monitorovacích zpráv k projektům financovaných z OPTP, OPVVV, OPLZZ, Norských fondů a co-fondů.	13 721 339.86
C.I.1.	Dle ČÚS č. 703 Transfery na účet 401 účtuje Techlogická 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 2022 tato vratka činila 2.397.987,40 Kč.	- 116 233 904.81
C.IV.1.	Na této položce je zůstatek bankovního účtu u ČNB Příjmový účet organizačních složek, který je tvořen jednak vrátkami dotací z předešlých let, ze zaslaných příjmů podpořených projektů a z příjmů na základě odevzdaných monitorovacích zpráv k projektům financovaných z EU.	271 241 025.74
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 2022 byl stanoven rozpočet výdajů Technologické agentury ČR ve výši 5 664 987 717 Kč, upravený rozpočet činí 5 652 026 926 Kč a rozpočet konečný činí 6 235 119 381 Kč. Čerpání prostředků dosáhlo do 3Q roku 2022 do výše 5 224 979 773,54 Kč. Na poskytnuté dotace byla vyčerpaná částka 5 097 219 456,59 Kč. Z institucionálních prostředků nejvýznamnějšími položkami byly mzdové prostředky, nájemné a úhrada zpravodajům a oponentům jednotlivých programů.	5 224 979 773.54
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.	34 712 608 116.09
D.I.1.	Na účtu 441 Rezervy je zaúčtována rezerva na nevyčerpanou dovolenou zaměstnanců ve výši 1 802 773 Kč.	1 802 773.00
D.III.37.	Na základě ČÚS č. 703 Transfery byl na účet 389 k 31.12.2022 zaúčtován odhad čerpání poskytnutých dotací ve výši 4.676.557.261,58. Zbylých 9.344.960 Kč jsou odhady čerpání dosud nevyfakturovaných služeb spojených s nájmem, mzdy kontrolní a výzkumné rady a další drobné nevyfakturované služby.	4 685 902 221.58

Příloha		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10		
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 2022, a to ve výši 26.832.526,55 Kč a nájemné ve výši 13.409.048 Kč.	70 657 493.71
A.I.13.	K 31.12.2022 byl průměrný přepočtený stav zaměstnanců 144,83.	92 750 918.00
A.III.1.	Dle ČÚS č. 703 Transfery je na účtu 571 Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery zaúčtován odhad a skutečnost čerpání prostředků.	4 973 518 934.08
B.IV.3.	Na účet 675 Výnosy vybraných ústředních vládních insitucí z předfinancovaných transferů jsou zaúčtovány proplacené monitorovací zprávy.	250 922 831.97

Příloha		
ZÁKLADNÍ		
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10		
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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10		
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 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10		

F. Doplňující informace k fondům účetní jednotky		
Položka		
Číslo	Název	BĚŽNÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ
A.I.	Počáteční stav fondu k 1.1.	1 441 930.99
A.II.	Tvorba fondu	1 697 283.00
	1. Základní příděl	1 697 283.00
	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	1 322 171.00
	1. Půjčky na bytové účely	0.00
	2. Stravování	987 655.00
	3. Rekreace	0.00
	4. Kultura, tělovýchova a sport	18 895.60
	5. Sociální výpomoci a půjčky	0.00
	6. Poskytnuté peněžní dary	0.00
	7. Úhrada příspěvku na penzijní připojištění	0.00
	8. Úhrada části pojistného na soukromé životní pojištění	0.00
	9. Ostatní užití fondu	315 620.40
A.IV.	Konečný stav fondu	1 817 042.99

Příloha
Rezervní fond
ORGANIZAČNÍ SLOŽKY STÁTU
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

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	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.	Odvody neoprávněně použitých nebo zadržovaných peněžních prostředků	0.00
6.	Příjmy z prodeje majetku, který organizační složka státu nabyla 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	0.00

Příloha
Stavby
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

G. Doplňující informace k položce „A.II.3. Stavby" výkazu rozvahy

Číslo položky	Název položky	OBDOBÍ			
		BĚŽNÉ			MINULÉ
		BRUTTO	KOREKCE	NETTO	
G.	Stavby	0.00	0.00	0.00	0.00
G.1.	Bytové domy a bytové jednotky	0.00	0.00	0.00	0.00
G.2.	Budovy pro služby obyvatelstvu	0.00	0.00	0.00	0.00
G.3.	Jiné nebytové domy a nebytové jednotky	0.00	0.00	0.00	0.00
G.4.	Komunikace a veřejné osvětlení	0.00	0.00	0.00	0.00
G.5.	Jiné inženýrské sítě	0.00	0.00	0.00	0.00
G.6.	Ostatní stavby	0.00	0.00	0.00	0.00

Příloha
Pozemky
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

H. Doplňující informace k položce „A.II.1. Pozemky" výkazu rozvahy

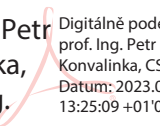
Číslo položky	Název položky	OBDOBÍ			
		BĚŽNÉ			MINULÉ
		BRUTTO	KOREKCE	NETTO	
H.	Pozemky	0.00	0.00	0.00	0.00
H.1.	Stavební pozemky	0.00	0.00	0.00	0.00
H.2.	Lesní pozemky	0.00	0.00	0.00	0.00
H.3.	Zahrady, pastviny, louky, rybníky	0.00	0.00	0.00	0.00
H.4.	Zastavěná plocha	0.00	0.00	0.00	0.00
H.5.	Ostatní pozemky	0.00	0.00	0.00	0.00

Příloha
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

Číslo položky	Název položky	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
		BĚŽNÉ	MINULÉ
I.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	0.00	0.00
I.1.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou majetku určeného k prodeji podle § 64	0.00	0.00
I.2.	Ostatní náklady z přecenění reálnou hodnotou	0.00	0.00

Příloha
ZÁKLADNÍ
Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, Org. složka státu, IČ: 72050365 sestavená k 31.12.2022 (v Kč, s přesností na dvě desetinná místa) okamžik sestavení: 13.02.2023 23:42:10

Číslo položky	Název položky	ÚČETNÍ OBDOBÍ	
		BĚŽNÉ	MINULÉ
J.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	0.00	0.00
J.1.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou majetku určeného k prodeji podle § 64	0.00	0.00
J.2.	Ostatní výnosy z přecenění reálnou hodnotou	0.00	0.00

Jméno a podpis osoby odpovědné za sestavení:		Jméno a podpis statutárního orgánu:	
Sestaveno dne:	 Digitálně podepsal Radek Najman Datum: 2023.02.13 23:57:20 +01'00'	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng.	 Digitálně podepsal prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng. Datum: 2023.02.14 13:25:09 +01'00'

ZPRÁVA AUDITORA



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

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
za období od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2022

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. 2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2022 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. 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2022 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



ATLAS AUDIT s.r.o.

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

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, 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 způsobitelné 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



ATLAS AUDIT s.r.o.

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

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.

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.

Naši 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 27. 02. 2023

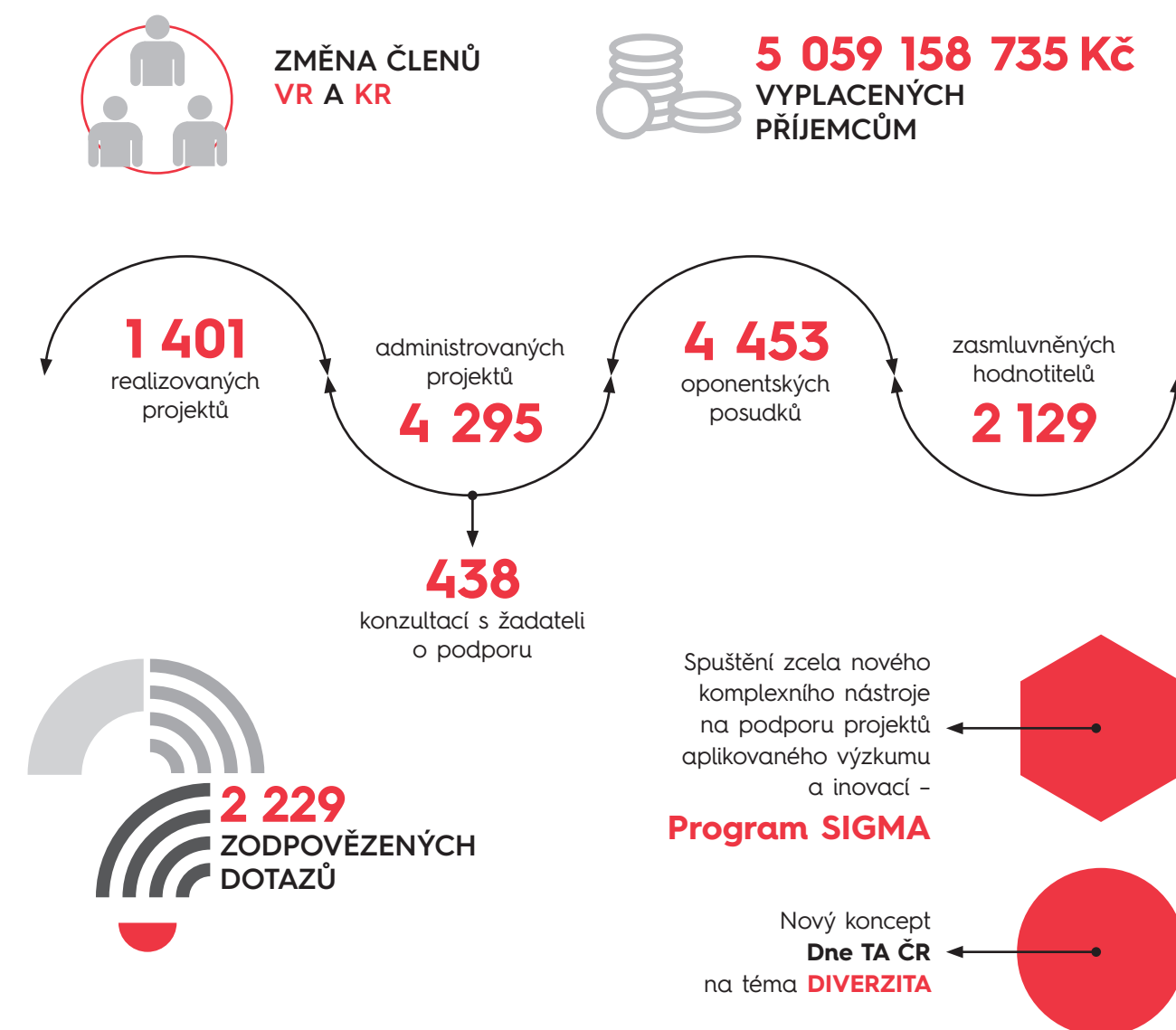


17

SHRNUTÍ

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:



18

SEZNAM ZKRATEK

AD - Alzheimerova choroba	OP - Operační program
AI - Artificial Intelligence (umělá inteligence)	OP TP - Operační program Technická pomoc
AI4P - Artificial Intelligence for Practice	OPZ - Operační program Zaměstnanost
AOP - Advanced Oxidation Processes (pokročilé oxidační procesy)	OP VVV - Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
API - Agentura pro Podnikání a Inovace	PO - podnik
AV ČR - Akademie věd České republiky	PP - podprogram
CET - Clean Energy Transition	RIS3 - Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation
CFF - Program The Country for the Future	RRI - Responsible Research and Innovation
CK - Program Doprava 2020+	RVVI - Rada pro výzkum, vývoj a inovace
CSA - Coordination and support action (koordináční a podpůrné akce)	SHUV - společenské, humanitní nebo umělecké vědy / Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (SHUV)
DUT - Driving Urban Transition	SISTA - sdílený informační systém pro poskytování podpory aplikovaného výzkumu v ČR
ČNB - Česká národní banka	SoE - Seal of Excellence
ČR - Česká republika	SS - Program Prostředí pro život
ČÚS - České účetní standardy	TA - Program ALFA
DC - dílčí cíl	TA ČR - Technologická agentura České republiky
DiD - disease-in-a-dish	TAFTIE - The European Network of Innovation Agencies
EHP - Evropský hospodářský prostor	TB - Program BETA
EIC - European Innovation Council	TD - Program OMEGA
ERMA - European Raw Materials Alliance	TE - Program Centra kompetence
EU - Evropská unie	TF - Program DELTA
FKSP - Fond kulturních a sociálních potřeb	TG - Program GAMA
FTE - Full-Time Equivalent	TH - Program EPSILON
FW - Program TREND	TI - Program BETA2
GDPR - Obecné nařízení o ochraně osobních údajů	TJ - Program ZÉTA
GO - SME - Good practices in SME innovation support	TK - Program THÉTA
H2020 - rámcový program pro výzkum a inovace Horizont 2020	TL - Program ÉTA
HPP - Hlavní pracovní poměr	TM - Program DELTA 2
ICT - Úsek informačních a komunikačních technologií	TN - Program Národní centra kompetence
INKA - Inovační kapacity 2014+	TO - Program KAPPA
INKA 3 - Mapování inovačních kapacit ČR	TP - Program GAMA2
IoT - Internet of Things (Internet věcí)	TQ - Program SIGMA
IPCEI - Important Projects of Common European Interest	TRAMI - Transnational cooperation on the missions approach
ISTA - Informační systém Technologické agentury	UKRI - UK Research and Innovation
ITS - Inteligentní dopravní systém	VaV - výzkum a vývoj
KR - Kontrolní rada	VaVal - Výzkum, vývoj a inovace
MENAP - Middle East, North Africa, Pakistan (Střední východ, Severní Afrika a Pákistán)	VO - Výzkumná organizace
MZe - Ministerstvo zemědělství	VR - Výzkumná rada
MZV ČR - Ministerstvo zahraničních věcí České republiky	VS - Veřejná soutěž
NCK - Národní centra kompetence	
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	

Zpráva o činnosti Technologické agentury České republiky za rok 2022

Editace textu: Veronika Dostálová, Ivana Maindlová

Grafický design: Kristýna Vejlupek

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, Pexels.com, Picjumbo.com, Isorepublic.com, Picography.co

Praha 2023

1. vydání

© Technologická agentura ČR, 2023

ISBN 978-80-88169-27-7

- Vedení Technologické agentury ČR nejsou známy žádné další následné události s vlivem na účetní závěrku (rozvahový 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



BROŽURA O TA ČR



ČASOPIS TA.DI

TA.Di 15



TA.Di 14



