

**Výroční zpráva
Technologické agentury
České republiky
za rok 2016**

**Výroční zpráva
Technologické agentury
České republiky
za rok 2016**



31 %
podpořených
projektů

713
projektů řešeno
v roce 2016

5
připravovaných
programů

7
administrovaných
programů

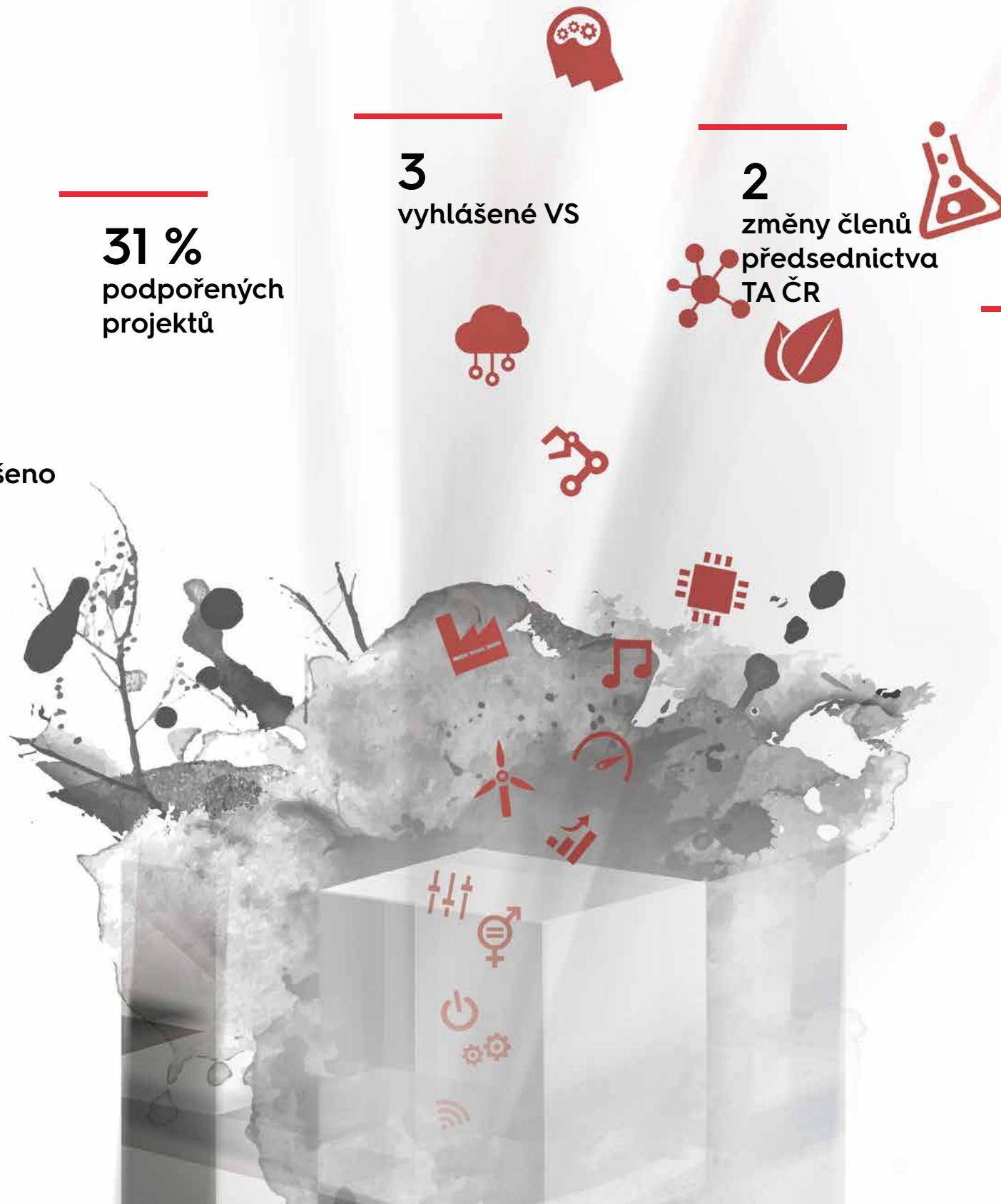
3
vyhlášené VS

2
změny členů
předsednictva
TA ČR

2
změny členů
výzkumné
rady TA ČR

59
funkčních míst

2,8 mld. Kč
vyplaceno příjemcům
v roce 2016



Obsah

1	Úvodní slovo předsedy	8
2	Úvod	10
3	Orgány TA ČR	12
3.1	Předsednictvo.....	14
3.2	Výzkumná rada TA ČR.....	16
3.3	Kontrolní rada TA ČR.....	17
3.4	Činnost kanceláře TA ČR v roce 2016.....	18
3.4.1	Sekce rozvoje a řízení programů.....	18
3.4.2	Sekce administrace projektů.....	19
3.4.3	Sekce provozní	20
3.4.4	Bezpečnostní ředitel.....	21
4	Projekty pro zkvalitnění činností TA ČR	22
5	Programy TA ČR v roce 2016	24
5.1	Projekty ukončené v roce 2016.....	26
5.2	Účelová podpora aplikovaného výzkumu v roce 2016.....	27
5.3	Informace o jednotlivých programech.....	28
5.4	Příprava nových a aktualizace běžících programů	38
6	Spolupráce s resorty, příjemci podpory, dalšími partnery a vztahy s veřejností	40
6.1	Spolupráce s resorty a dalšími organizacemi.....	41
6.2	Mezinárodní spolupráce.....	42
6.3	Spolupráce s příjemci podpory.....	43
6.4	Vztahy s veřejností.....	44
7	Genderová politika TA ČR	50
8	Závěry z výroční zprávy TA ČR o poskytování informací	54
9	Shrnutí	56
10	Seznam zkratk	60
11	Přehled kontrol a auditů	64
11.1	Vnitřní kontroly.....	65
11.2	Vnější kontroly.....	66

1

Úvodní slovo předsedy



Otevíráte první stránky Výroční zprávy Technologické agentury České republiky (TA ČR) za rok 2016. Tedy dokumentu bilančního, shrnujícího vše podstatné, co se z pohledu naší agentury a ve vztahu k ní odehrálo v roce minulém. Byl to rok mnoha změn, které vedly k upevnění role agentury jako klíčového subjektu pro podporu aplikovaného výzkumu v České republice.

Agentura má skvělý tým, který odvedl velký kus náročné a poctivé práce. Poděkování však patří i partnerům ze státní správy, akademické i podnikové sféry, bez kterých by agentura nemohla fungovat a existovat. Společně se nám loni podařilo mnoho dobrých věcí.

Kdybych měl připomenout ty, které nám daly nejvíce zabrat, budu mluvit především o našich programech na podporu aplikovaného výzkumu, jejichž dobré fungování je pro nás vždy klíčové. Bez jakéhokoli zaškobrnutí proběhly všechny veřejné soutěže v režii TA ČR a dočkali jsme se pozitivního hodnocení od mnoha našich partnerů.

Velké množství práce odvedla agentura také na přípravě nových programů a nebylo to vždy snadné. Už na počátku roku se podařilo prosadit program BETA2 (následovník programu BETA), kde patří velký dík i mé předchůdkyni na pozici předsedkyně agentury. V dubnu pak vláda schválila další program s názvem ZÉTA. Ten je zaměřený na mladé lidi zabývající se výzkumem a vývojem s tím, že vede k projektům s aplikovanými výsledky. Program pomáhá také zajišťovat rovné příležitosti a bourat bariéry v oblasti výzkumu.

Ve druhé polovině roku jsme finalizovali další dva důležité nové programy. A to jak zcela nový program energetického výzkumu s názvem THÉTA, tak dále i program zaměřený na aplikovaný výzkum v oblasti společenských a humanitních věd s názvem ÉTA. Oba následně vláda ČR schválila.

Samozřejmě podpory nových programů nemohou existovat bez dostatečného rozpočtu. Po dvou slabších rocích se nám pro rok 2017 podařilo i díky úzké spolupráci s Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace prosadit navýšení rozpočtu agentury na podporu projektů aplikovaného výzkumu o téměř 600 milionů korun, tedy přibližně o 20 procent.

Všechny programy TA ČR na podporu aplikovaného výzkumu jsou velmi náročné na jejich správu a uskutečnění. Nebylo by vůbec možné je zodpovědně připravovat a implementovat bez stabilního týmu kvalitních lidí. Jsem proto velmi rád, že tým v agentuře je vysoce kvalifikovaný, funkční a odhodlaný s chutí pracovat.

Dámy a pánové, přeji Vám příjemné a zajímavé čtení Výroční zprávy TA ČR 2016.

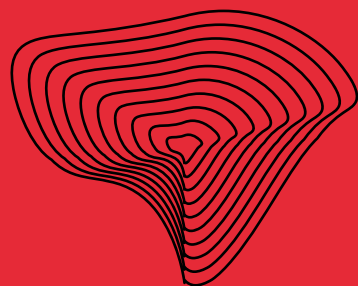
2

Úvod

Technologická agentura České republiky byla zřízena podle § 36a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) s účinností od 1. července 2009.

TA ČR je organizační složkou státu a správcem rozpočtové kapitoly. Její hlavní úlohou je zabezpečit přípravu a realizaci programů aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací, a poskytovat účelovou podporu na řešení projektů v rámci těchto programů, a tím přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a k hospodářskému růstu České republiky.

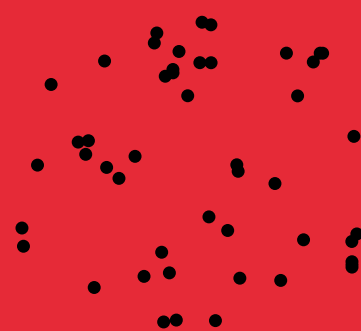
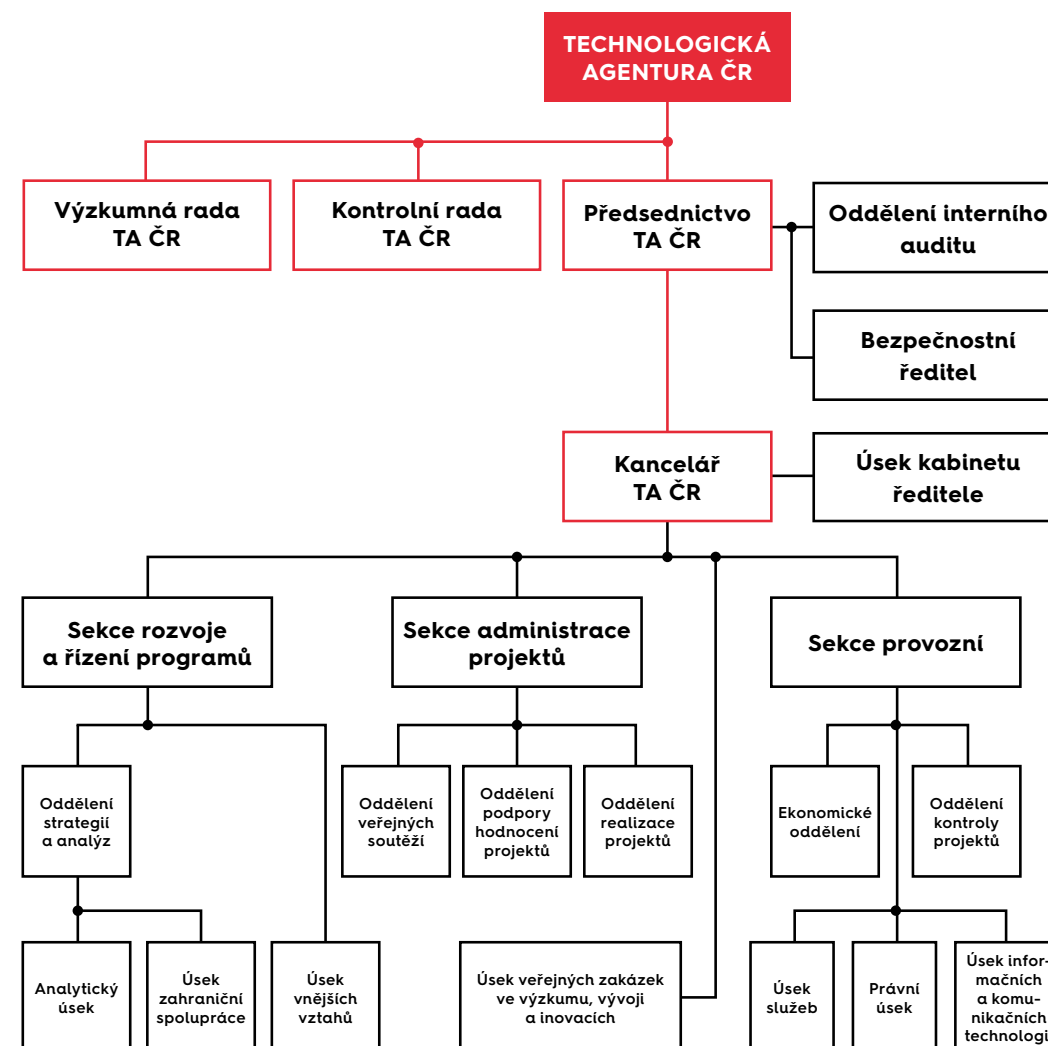
Mezi další významné úkoly TA ČR patří podpora spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskou sférou. Rozpočet kapitoly je navržen tak, aby zajistil realizaci vládou schválených programů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje.



3

Orgány TA ČR

Orgány TA ČR jsou předseda, předsednictvo, výzkumná rada a kontrolní rada. Kancelář TA ČR zajišťuje organizační a administrativní činnosti, podporu jednotlivým orgánům TA ČR a zabezpečení výkonu agend dle zákona. Předsednictvo TA ČR je jeho výkonným orgánem - ve své práci se opírá o výzkumnou radu, která je koncepčním orgánem TA ČR, a o kontrolní radu, která je kontrolním orgánem agentury.



Orgány TA ČR a jejich složení ke dni 31. 12. 2016.

3.1 Předsednictvo



Ing. Petr Očko, Ph.D.
předseda



RNDr. Martin Bunčec, Ph.D.
místopředseda



doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo



Ing. Miroslav Janeček, CSc.



Ing. Pavel Komárek, CSc.

V roce 2016 se konalo celkem 44 jednání předsednictva TA ČR. Jedno společné zasedání členů předsednictva a výzkumné a kontrolní rady včetně účasti klíčových zaměstnanců Kanceláře TA ČR, které se uskutečnilo v březnu 2016.

Usnesením vlády ze dne 9. 3. 2016 byl jmenován novým předsedou TA ČR Ing. Petr Očko, Ph.D. Nový předseda TA ČR se ujmul své funkce 22. 3. 2016 a nahradil tak po čtyřech letech působení Ing. Rut Bízkovou. Členem předsednictva byl na druhé funkční období jmenován Ing. Pavel Komárek, CSc.

Předsednictvo se na svých jednáních věnovalo jak koncepčně-strategickým bodům vyplývajícím z jednání výzkumné rady a podnětům a doporučením z jednání kontrolní rady, tak i operativním úkolům vyplývajícím z činnosti TA ČR a úkolům daných usnesením vlády.

Nejvíce diskutovanými a projednávanými tématy byly tyto záležitosti:

- návrhy nových programů ZÉTA, THÉTA, ÉTA, BETA2 a Národní centra kompetence;
- žádosti o změny v již realizovaných projektech TA ČR a ukončování projektů na základě závěrečných oponentních řízení;
- nastavení podmínek veřejných soutěží v programech GAMA, PPI; DELTA a EPSILON;

- rozhodnutí o výsledcích vyhlášených veřejných soutěží v programech GAMA, PPI; EPSILON a DELTA;
- řešení nastavení a zefektivnění programu BETA2;
- rozhodování ve věcech veřejných zakázek v rámci programu BETA;
- personální záležitosti kolegií odborníků a odborných poradních orgánů TA ČR;
- hodnocení činnosti oponentů, kolegií odborníků a poradních orgánů TA ČR;
- projednávání a schvalování vnitřních předpisů TA ČR;
- úkoly, závěry a stanoviska z jednání výzkumné a kontrolní rady TA ČR;
- sledování čerpání rozpočtu v průběhu roku;
- dohlížení na přípravu a spuštění nového informačního systému TA ČR - ISTA;
- spolupráce s resorty a dalšími relevantními subjekty a partnery;
- návaznosti a potenciální duplicity s programy ostatních poskytovatelů;
- příprava a zapojení TA ČR do projektů v rámci H2020;
- analýza a hodnocení projektů a programů TA ČR;
- plnění úkolů z usnesení vlády;
- mezinárodní spolupráce i v rámci TAFTIE a příprava na předsednictví této organizace v roce 2017;
- zajištění bezpečného nakládání s informacemi v rámci TA ČR;
- protikorupční opatření.

3.2 Výzkumná rada TA ČR



prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.
předseda

prof. Ing. Martin Fusek, CSc.
místopředseda

prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.
prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
Ing. Josef Mikulík, CSc.
doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.
prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.
prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.
prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D. Eng. h.c.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
Ing., Bc. Kamila Vávrová, Ph.D.
prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

Činnost výzkumné rady se orientuje na koncepční úlohy, mezi něž patří zejména rozpracování strategie TA ČR na následující období, zaměření nově připravovaných programů a návrhů nominací do poradních orgánů TA ČR, hodnocení výsledků programů realizovaných TA ČR. Členové výzkumné rady jsou začleněni do pracovních skupin k vnitřním projektům, což přispívá k efektivní kooperaci mezi jednotlivými orgány TA ČR.

Do výzkumné rady byli na základě usnesení vlády České republiky ze dne 28. listopadu 2016 č. 1069 jmenováni na první funkční období prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. a Ing. Bc. Kamila Vávrová, Ph.D., kteří tak nahradili ve funkci Ing. Martina Frélicha a Ing. Pavla Bartoše.

Nejvíce diskutovanými a projednávanými body byla následující témata:

- dlouhodobá koncepce rozvoje TA ČR, podněty a úkoly vyplývající z požadavků RVVI a meziřesortní spolupráce v oblasti podpory aplikovaného výzkumu
- témata plynoucí ze spolupráce s agenturami a institucemi podporujícími výzkum v rámci ČR i mezinárodní spolupráce
- aktivity navazující na aktuální informace z předsednictva a kontrolní rady týkající se například průběhu veřejných soutěží a hodnocení projektů, a zejména příprava nových programů TA ČR

V roce 2016 se uskutečnilo celkem 11 řádných zasedání výzkumné rady, které se konaly pravidelně v intervalu jednoho měsíce. Jedno z těchto zasedání bylo pojato jako společné zasedání výzkumné rady, předsednictva a kontrolní rady TA ČR. Všechna zasedání výzkumné rady řídil její předseda prof. Vladimír Mařík. Výzkumná rada předkládá Zprávu o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2016 v souladu s Plánem nelegislativních úkolů vlády na 2. pololetí 2016 schváleným usnesením vlády ze dne 27. června 2016 č. 585.

3.3 Kontrolní rada TA ČR



prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
předseda

prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.
místopředseda

prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc.
Ing. Jana Stávková, CSc.
Ing. Zbyněk Frolík
prof. Ing. Josef Psutka, CSc.
doc. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.
prof. Ing. Pavel Václavěk, Ph.D.
prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.
prof. RNDr. Ivan Ohlídal, DrSc.

Mezi hlavní aktivity kontrolní rady patří kontrola rozdělování finančních prostředků TA ČR, kontrola hospodaření s majetkem státu, k němuž má TA ČR příslušnost, projednávání stížností na postup TA ČR při hodnocení návrhů programových projektů a předkládání stanovisek a doporučení předsednictvu. Stanoviska, která jsou vydávána v rámci kompetence kontrolní rady, jsou pro předsednictvo závazná. Kontrolní rada předkládá Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu informace o činnosti TA ČR včetně informace o jednotlivých veřejných soutěžích ve výzkumu, vývoji a inovacích za každé pololetí a Zprávu o činnosti Kontrolní rady TA ČR pro Poslaneckou sněmovnu Parlamentu České republiky.

3.4 Činnost Kanceláře TA ČR v roce 2016

Pro rok 2016 měla TA ČR celkem 59 funkčních míst včetně všech pěti členů předsednictva. Kancelář TA ČR (KaTA) zajišťuje veškerou činnost agentury a podporu činnosti jejích orgánů. Pod kancelář TA ČR spadají následující útvary TA ČR:

- Úsek kabinetu ředitele
- Sekce rozvoje a řízení programů
- Sekce administrace projektů
- Sekce provozní

3.4.1 Sekce rozvoje a řízení programů

V roce 2016 se sekce zabývala zejména přípravou následujících nových programů, které byly také schváleny vládou: program ÉTA zaměřený na podporu zapojení společenských a humanitních věd do projektů výzkumu, vývoje a inovací, které jsou přínosné pro udržení a zvyšování kvality života člověka a v reakci na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní nebo technologické proměny; program BETA2, který je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu pro potřeby orgánů státní správy, a to zejména pro potřeby těch správních orgánů, které nejsou poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací; program ZÉTA, jehož cílem je zapojení studentů a mladých výzkumných pracovníků (do 35 let) do výzkumné a vývojové činnosti směřující k využití výsledků v praxi, zvýšení zájmu studentů a mladých výzkumných pracovníků o projekty s konkrétním praktickým dopadem a podpora takových projektů v akademické

Činnost TA ČR v roce 2016 vycházela ze Strategie rozvoje TA ČR 2016-2025, která se v jednotlivých rozvojových oblastech postupně rozpracovávala do dílčích cílů a opatření v rámci dílčích strategií. V roce 2016 byl dále připravován Akční plán implementace Strategie TA ČR, který bude základním dokumentem pro plnění cílů strategie a pro aktuální směřování TA ČR. Počátkem roku 2016 připravila Výzkumná rada TA ČR Konceptci rozvoje TA ČR 2016-2025 jako tzv. nadstavbový dokument ke Strategii rozvoje TA ČR 2016-2025.

sféře obecně s propojením na hospodářskou sféru; a program THÉTA, který je zaměřen na podporu výzkumu a vývoje v oblasti energetiky se zaměřením na podporu projektů ve veřejném zájmu, nové technologie a dlouhodobé technologické perspektivy.

Mimo to se sekce podílela na přípravě nového programu Národní centra kompetence, který je zaměřen na propojování stávajících špičkových center výzkumu, vývoje a inovací (např. centra kompetence, evropská centra excelence a regionální výzkumná a vývojová centra) do větších celků, které významně přispějí k rozvoji konkurenceschopnosti ČR založené na znalostech, nových technologiích a inovacích. Nedílnou součástí aktivit tohoto oddělení je vedení agendy eKlep a příprava materiálů TA ČR pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace a agenda strategického řízení na úrovni TA ČR.

Mezi další aktivity této organizační jednotky patří příprava analytických, statistických a evaluačních podkladů a materiálů pro ostatní orgány, sekce a oddělení v rámci TA ČR (Analytický úsek např. v roce 2016 realizoval vůbec první interim evaluaci programu TA ČR, a to konkrétně programu mezinárodní spolupráce ve VaV DELTA; tato aktivita byla uskutečněna ve spolupráci s projektem PROEVAL).

3.4.2 Sekce administrace projektů

Úkolem sekce je zejména realizace veřejných soutěží v rámci schválených programů agentury a poskytování podpory vybraným projektům. Sekci administrace projektů tvoří tři oddělení - Oddělení veřejných soutěží, Oddělení podpory hodnocení projektů a Oddělení realizace projektů.

V roce 2016 sekce administrovala vyhlášení těchto nových veřejných soutěží:

- 3. veřejná soutěž programu GAMA, podprogram 1
- 3. veřejná soutěž programu DELTA
- 2. veřejná soutěž programu EPSILON

V 1. polovině roku 2016 byla vyhlášena a zhodnocena 3. veřejná soutěž programu GAMA, podprogram 1. V březnu roku 2016 byla vyhlášena 2. veřejná soutěž programu EPSILON a v dubnu 3. veřejná soutěž programu DELTA. Výsledky hodnocení návrhů projektů obou těchto soutěží byly vyhlášeny v říjnu 2016. Na konci roku byly vyřizovány stížnosti proti rozhodnutí o výsledku jednotlivých veřejných soutěží, zejména u programu EPSILON. Dále bylo kontrolováno splnění podmínek pro podpis Smluv o poskytnutí podpory v programech EPSILON a DELTA.

V oblasti mezinárodní spolupráce patřily mezi stěžejní aktivity především příprava předsednictví TA ČR v Evropské síti inovačních agentur TAFTIE a dále realizace aktivit souvisejících s implementací programu mezinárodní spolupráce DELTA - tyto činnosti byly realizovány ve spolupráci s úsekem zahraniční spolupráce a s Pracovní skupinou pro mezinárodní spolupráci TA ČR.

V roce 2016 bylo zodpovězeno 1460 dotazů prostřednictvím nástroje Helpdesk, který zajišťuje efektivní způsob komunikace s řešiteli. V roce 2016 bylo řešeno 647 projektů, z toho 144 bylo nově zahájeno, dalších 145 projektů bylo ukončeno a 5 bylo ukončeno předčasně. Proběhlo 885 změn, které byly v projektech řešeny v roce 2016.

Hodnocení projektů je realizováno především prostřednictvím externích hodnotitelů - oponentů, zpravodajů a odborným hodnotitelů. Těch figuruje v databázích TA ČR více než 2000, přičemž úkolem TA ČR je poskytovat všem hodnotitelům servis zahrnující jejich registraci či jmenování, vzdělávání, podporu při samotném hodnocení i poskytování zpětné vazby k jejich práci. V roce 2016 proběhlo hodnocení veřejných soutěží ve třech programech - DELTA, EPSILON a GAMA. V rámci těchto soutěží vypracovali externí hodnotitelé celkem 1433 oponentských posudků, 482 souhrnných hodnoticích zpráv zpravodajů a 368 hodnocení ekonomického zdraví. V roce 2016 byli do struktury sekce zařazeni tzv. sektoroví specialisté - zaměstnanci TA ČR, kteří jsou odborníky ve svých oborech. Aktuálně se podílejí na prověřování hodnocení

ve veřejných soutěžích, dávají expertní stanoviska k hodnoceným, řešeným i již ukončeným projektům nebo spolupracují s úsekem BETA. V budoucnu (po získání zkušeností s hodnocením a po navýšení

3.4.3 Sekce provozní

Sekce provozní sdružuje a řídí všechny podpůrné útvary v rámci celé organizace. Tyto útvary pomáhají hladkému chodu TA ČR. Jde celkem o pět oddělení, respektive úseků.

Interní kontroly

V průběhu roku 2016 byla ukončena veřejnosprávní kontrola prováděná odborem Hospodaření s majetkem státu Ministerstva financí a dle závěrů kontroly byla upravena Směrnice TA ČR o hospodaření s majetkem ČR, který využívá TA ČR k plnění úkolů v rámci své působnosti a Směrnice TA ČR upravující postup při vyřizování škod a likvidaci majetku. Zároveň byl vydán samostatný vnitřní předpis upravující statut a jednací řád škodní a likvidační komise. Výše uvedené směrnice konzultované s MF byly zapracovány do procesního modelu. Dle Statutu bylo provedeno ověření účetní závěrky auditorem. Na základě auditorských procedur nebyly zaznamenány žádné významné nesprávnosti a účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice TA ČR k 31. 12. 2016 a je v souladu s českými účetními předpisy. Dále proběhla kontrola hospodaření a účetních procesů za rok 2016, kterou uskutečnila Kontrolní rada TA ČR. Kontrolou nebyly zjištěny závažné

jejich kapacity, co do počtu i pokrytých odborností) by se z nich mohli stát interní hodnotitelé, kterými disponuje naprostá většina evropských agentur poskytujících podporu v oblasti VaV.

nedostatky. Schválený rozpočet kapitoly 377 - TA ČR byl na rok 2016 stanoven ve výši 2 958 939 000 Kč, rozpočtovými opatřeními byl upraven na konečný rozpočet ve výši 2 955 485 581 Kč a příjmy byly navýšeny na 1 400 132 Kč. Čerpáno bylo 2 823 387 117 Kč, z toho účelové výdaje byly čerpány ve výši 2 710 706 214 Kč. Příjmy byly plněny ve výši 6 338 779 Kč.

Kontroly projektů

V roce 2016 bylo naplánováno a schváleno 49 veřejnosprávních kontrol na místě, z toho 2 kontroly nebyly zahájeny a byly přesunuty do roce 2017. Důvodem jejich přesunu byly nedostatečné personální kapacity oddělení kontroly projektů a nemožnost realizovat kontrolu v plánovaném termínu z důvodů na straně příjemce a účastníků projektu. Mimo tyto kontroly bylo počátkem roku dokončeno 11 kontrol, které byly zahájeny v roce 2015.

Všechny kontroly na místě byly provedeny v souladu s § 8 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

Tabulka 1 - Přehled kontrol na místě v roce 2016

Počet plánovaných kontrol	49
Počet mimořádných kontrol	0
Počet zrušených kontrol	2
Počet zahájených kontrol	47
Počet ukončených kontrol k 31. 12.	32
Počet neukončených kontrol	15
Zjištění pochybení - počet kontrol	16

V roce 2016 bylo příjemcům vyplaceno 2 756 350 000 Kč. V rámci kontrol na místě byla ověřena uznatelnost nákladů v celkové výši 308 752 000 Kč a bylo identifikováno podezření na porušení rozpočtové kázně při 19 kontrolách v celkové 3 352 000 Kč. Tato zjištění byla postoupena místně příslušným finančním úřadům k případnému vyměření a vybrání odvodu za porušení rozpočtové kázně.

Mezi nejčastěji zjištěná pochybení patří:

- vykazání výdajů/nákladů za služby dodané osobou spojenou
- nedoložení výdajů/nákladů

- vykazání výdajů/nákladů nesouvisejících s projektem
- nesprávná výše nepřímých nákladů

Požadavek § 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 podpory poskytnuté v daném kalendářním roce, byl splněn. Zkontrolované výdaje/náklady představují cca 11 % podpory vyplacené v roce 2016.

3.4.4 Bezpečnostní ředitel

Bezpečnostní ředitel plnil v roce 2016 úkoly stanovené kompetencí podle zákona 412/2005 Sb. o utajovaných informacích a bezpečnostní způsobilosti a příslušných vyhlášek. Podle těchto předpisů vede předepsanou evidenci a stanovuje pravidla pro jejich aplikaci v TA ČR vč. vzdělávání zaměstnanců v této oblasti. Ve smyslu Protikorupční strategie TA ČR koordinoval

plnění úkolů Akčního plánu protikorupčního programu pro rok 2016 a jeho vyhodnocení. Spolupracoval s Transparency International při revizi protikorupční agendy TA ČR v roce 2016. Vyřizuje podaná oznámení na korupčním chování. Vede krizový plán a spolupracuje s auditorem TA ČR na analýze bezpečnostních rizik, průběžně sleduje bezpečnostní situaci.

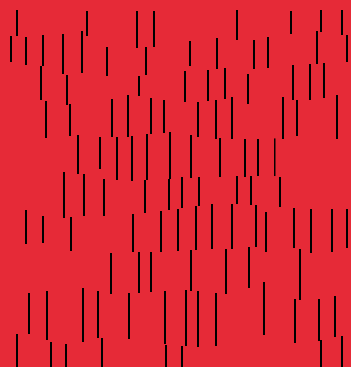
4

Projekty pro zkvalitnění činností TA ČR

TA ČR realizovala v průběhu programovacího období 2007 až 2013 celkem tři projekty spolufinancované z Evropského sociálního fondu prostřednictvím OP Lidské zdroje a zaměstnanost.

V tematické návaznosti na tyto realizované projekty byla v rámci období 2014 až 2020 započata realizace projektu PROEVAL z OP Zaměstnanost a další dva projekty byly připravovány.

Projekt PROEVAL je zaměřený na zefektivnění řízení programů podpory VaVal a analytické a datové podpory TA ČR, v realizaci je od 1. 9. 2016. Ve fázi podané projektové žádosti je projekt PROADMIN, jehož cílem je zefektivnění postupů souvisejících s přípravou a realizací veřejných soutěží a realizaci samotných projektů VaVal. Druhý připravovaný Projekt Otevřený úřad je zaměřený na zlepšení systému poradenských služeb, které poskytuje TA ČR, na zefektivnění poskytování dat, šíření informací a zkvalitnění procesů a nástrojů vnější komunikace.



5

Programy TA ČR v roce 2016



Během roku 2016 bylo v Technologické agentuře ČR administrováno celkem 7 programů, jmenovitě ALFA, BETA, OMEGA, Centra kompetence, DELTA, GAMA a EPSILON. V průběhu roku probíhala příprava dalších 5 nových. Tři z nich (BETA2, ZÉTA a THÉTA) pak byly schváleny vládou.

Za období 2010 - 2016 bylo v rámci všech programů podpořeno 1 878 projektů, z nichž 713 bylo řešeno v průběhu roku 2016. Podíl podpořených projektů vzhledem k celkovému počtu podaných dosahuje 31 %. Během roku 2016 pak proběhlo vyhlášení 3 nových veřejných soutěží, díky čemuž bylo podpořeno 9 nových projektů v programu GAMA, 6 projektů v programu DELTA, 263 projektů v programu EPSILON a vyhlášena byla též kontinuální výzva v programu BETA2.

Tabulka 2 - Souhrnné informace o programech TA ČR, stav k 31. 12. 2016

Program	Schválení / změna programu	Vyhlášených VS	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Z toho řešeno v roce 2016	Úspěšnost podpory v %
TA - ALFA	8. 2. 2010 / 28. 8. 2013	4	3 501	961	370	27,4
TB - BETA	19. 1. 2011 / 30. 1. 2013	5	325*	285**	105	32,3
TD - OMEGA	19. 1. 2011	3	650	194	66	29,8
TE - Centra kompetence	19. 1. 2011 / 27. 2. 2013	2	210	34	34	16,2
TF - DELTA	28. 8. 2013	3	66	24	22	36,4
TG - GAMA	12. 6. 2013	3	69	30	30	43,5
TH - EPSILON	18. 12. 2013	2	1 263	350	86	27,7
TI - BETA2	30. 3. 2016	0	0	0	0	x
TJ - ZÉTA	7. 4. 2016	0	0	0	0	x
TK - THÉTA	19. 12. 2016	0	0	0	0	x
TL - ÉTA	16. 1. 2017	0	0	0	0	x
Celkem	9 programů	22	6 084	1 878	713	30,9

* počet schválených výzkumných potřeb (včetně mimořádných)

** počet uzavřených smluv

5.1 Projekty ukončené v roce 2016

V roce 2016 probíhala i končila řada projektů. Ukončené projekty lze rozdělit na dvě skupiny. U první z nich bylo v roce 2016 ukončeno závěrečné oponentní řízení (ZOŘ) a tyto projekty již formálně skončily. Druhou skupinou jsou projekty, které ve druhém pololetí 2016 ukončily řešení a ZOŘ zde bude provedeno teprve v roce 2017.

Projekty formálně ukončené ZOŘ v roce 2016, jejichž řešení skončilo v roce 2015 nebo v první polovině roku 2016:

Tabulka 3 - Počet projektů formálně končených ZOŘ v roce 2016

	ALFA	BETA	OMEGA	EPSILON
Počet ukončených projektů	203	27	76	1

Projekty, které ukončily řešení ve druhé polovině roku 2016 a nebyly formálně ukončeny ZOŘ:

Tabulka 4 - Počet projektů formálně ukončených v roce 2016 bez ZOŘ

	ALFA	BETA	OMEGA	DELTA	EPSILON
Počet ukončených projektů	123	105	1	2	5

5.2 Účelová podpora aplikovaného výzkumu v roce 2016

Celkový schválený rozpočet účelových výdajů na rok 2016 byl ve výši 2 852 511 000 Kč. Upravený rozpočet účelových výdajů ve výši 2 847 320 210 Kč byl čerpán na 95,2 %, tj. ve výši 2 710 706 213,74 Kč. V porovnání s rokem 2015, kdy byla vyplacena ve výši 3 014 960 546,88 Kč, tj. v roce 2016 bylo vyplaceno o 11,22 % , tj. o 304 254 333,60 Kč méně. Důvodem nižšího čerpání byl jednak menší počet přihlášek do 2. veřejné soutěže programu EPSILON a jednak při přípravě soutěží, které probíhají s ročním předstihem bylo počítáno s objemem výdajů na účelovou podporu, který byl na rok 2015 ve výši 2 752 511 000 Kč, tj. o 100 000 000 Kč nižší. Celkové čerpání bylo ovlivněno i výší vrátek v závěru roku od řešitelů, kteří nevyčerpané prostředky žádali přesunout do dalšího roku řešení.

Tabulka 5 - Čerpání účelových prostředků v roce 2016 dle programů (v Kč)

Program	Upravený rozpočet	Čerpání	Čerpání k upr. rozp. (v %)	Nevyčerpano
ALFA	1 144 652 536	1 101 043 854	96,19	43 608 682
BETA	252 122 692	205 651 300	81,57	46 471 392
CK	925 588 827	911 788 920	98,51	13 799 908
OMEGA	67 757 425	66 213 154	97,72	1 544 271
DELTA	67 910 089	63 958 119	94,18	3 951 969
GAMA	113 865 914	93 335 704	81,97	20 530 210
EPSILON	275 422 727	268 715 163	97,56	6 707 564
Celkem	2 847 320 210	2 710 706 214	95,20	136 613 996

5.3 Informace o jednotlivých programech

Program ALFA

Program ALFA je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje zejména v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů, ochrany životního prostředí a udržitelné energetiky.

V programu byly vyhlášeny celkem 4 veřejné soutěže, a to v letech 2010, 2011, 2012 a 2013 se začátkem řešení vždy v následujícím roce. Do programu bylo podáno celkem 3 501 návrhů projektů, z nichž u 961 projektů bylo zahájeno řešení a byla vyplácena podpora. Celkový úhrn

dotací přesahoval 9 mld. Kč. Více než 90 % projektů je řešeno ve spolupráci výzkumných organizací a podniků.

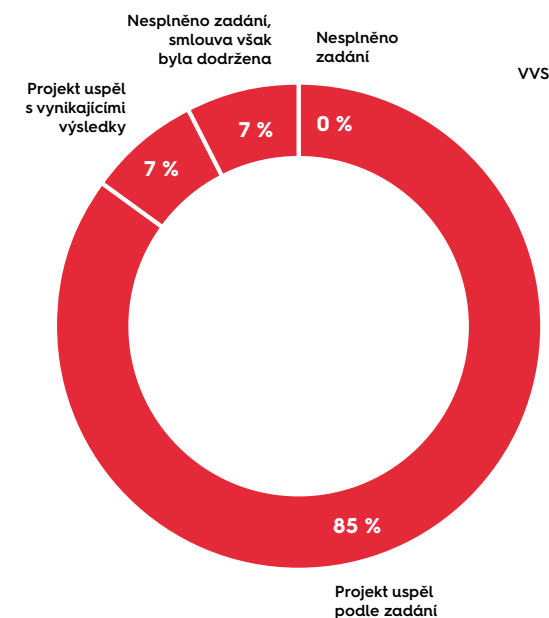
V roce 2016 bylo řešeno 370 projektů. Téměř všechny zbývající projekty z prvních tří veřejných soutěží pak k 31. 12. 2016 ukončily řešení (123). V roce 2017 bude řešeno 242 projektů ze čtvrté a zbývající 3 projekty ze třetí veřejné soutěže. Všechny projekty by pak měly být v roce 2017 ukončeny. Konec programu bude v roce 2019. V období let 2018 - 19 není plánováno řešení projektů, pouze implementace výsledků dosažených v realizovaných projektech.

Tabulka 6 - Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu ALFA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TA01	24. 3. 2010	20. 11. 2010	656	256	39,0	126
TA02	20. 7. 2011	6. 1. 2012	832	249	29,9	103
TA03	6. 6. 2012	14. 3. 2013	994	167	16,8	56
TA04	1. 11. 2013	16. 6. 2014	1 019	289	28,4	45
TA celkem	–	–	3 501	961	27,4	330

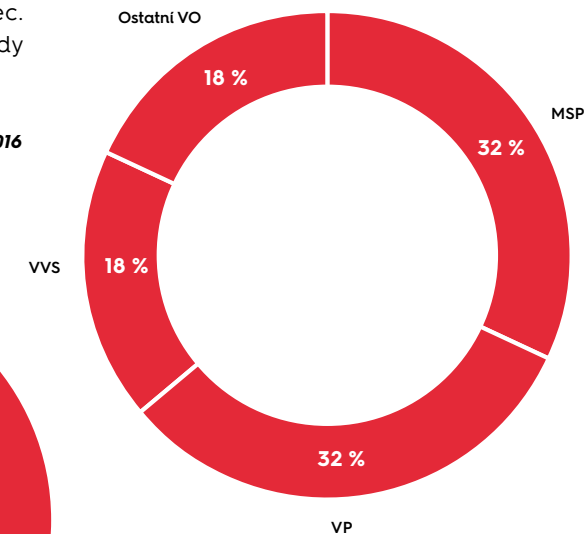
V roce 2016 proběhlo celkem 203 závěrečných oponentních řízení (ZOR), a to především u projektů ukončených v roce 2015, z nichž nejvíce projektů (172) uspělo podle zadání. Vzhledem k ukončení řešení všech projektů v programu nejpozději k 31. 12. 2017, neproběhlo v roce 2016 žádné oponentní řízení (OR). Od roku 2013 proběhlo v rámci programu ALFA celkem 572 ZOR. Téměř v 90 % uspěl projekt podle zadání, u 8 % potom dokonce s vynikajícími výsledky. Nesplněné zadání s dodržáním smlouvy bylo vyhodnoceno u 4 % projektů, 1 % projektů pak zadání nesplnilo vůbec. Nejvíce ZOR se uskutečnilo v roce 2015, kdy jich proběhlo přesně 231.

Graf 1 - Výsledky ZOR v programu ALFA v roce 2016



Výše vyplacené účelové podpory mezi podniky (PO) a výzkumné organizace (VO) byla v roce 2016 v programu ALFA téměř vyrovnaná. VO byla poskytnuta podpora 561 575 000 Kč, podnikům pak 548 251 000 Kč. 63 % podpory mezi VO získaly VVS, mezi podniky pak přibližně dvě třetiny prostředků vyplacených v roce 2016 podnikům získaly MSP.

Graf 2 - Účelová podpora dle typu organizace v programu ALFA v roce 2016



Program BETA

Rok 2016 byl posledním rokem trvání programu BETA. Během tohoto roku pokračovala administrace výzkumných potřeb (VP) páté výzvy a vyhlášení veřejných zakázek k těmto potřebám. Celkem bylo v roce 2016 uzavřeno 105 smluv. Náklady na řešení těchto projektů dosáhly 93,5 mil. Kč. Z těchto projektů jich bylo 15 zadáno na základě schválených mimořádných výzkumných potřeb, dalších 7 projektů bylo zadáno metodou PCP a 13 projektů na základě rámcové smlouvy.

V roce 2016 bylo provedeno 27 závěrečných oponentních řízení k projektům

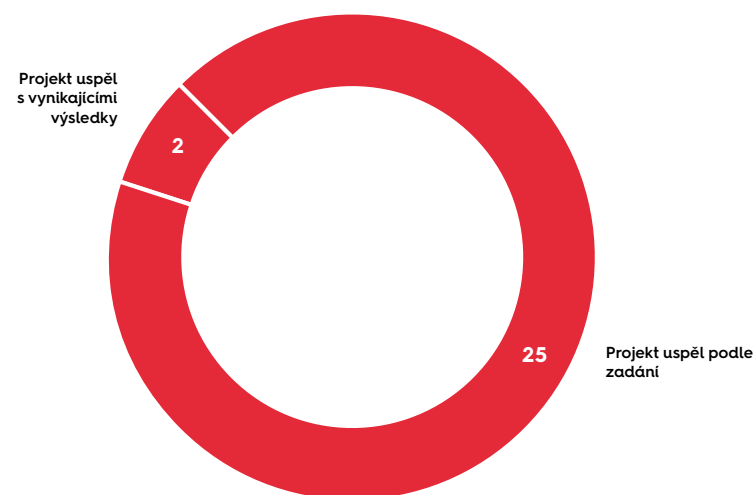
s ukončenou dobou realizace. Z tohoto počtu administrativně uzavřených projektů uspěly 2 s vynikajícími výsledky, dalších 25 pak uspělo dle zadání. Všechny projekty řešené v roce 2016 byly ukončeny nejpozději k 31. 12. 2016. Následně budou postupně prováděna závěrečná oponentní řízení, projekty budou administrativně uzavírány a bude následovat fáze implementace výsledků projektů. V průběhu roku 2017 bude program BETA vyhodnocen.

Celkem pak bylo v programu do 31. 12. 2016 provedeno 84 ZOR. Největší počet projektů uspěl podle zadání (74), 7 projektů uspělo s vynikajícími výsledky a u 3 projektů pak nebylo splněno zadání. V jednom

případě byla dodržena smlouva, ve zbývajících dvou pak nikoli. Nejvyšší počet ZOR byl proveden v roce 2015 (30), v roce 2017 bude provedeno ZOR všech zbývajících projektů řešených v programu BETA.

Důležitou aktivitou v programu byla komunikace s resorty při přípravě navazujícího nového programu BETA2. Tento program byl dne 30. 3. 2016 schválen.

Graf 3 - ZOR v programu BETA v roce 2016, stav k 31. 12. 2016



Do programu BETA podávaly jednotlivé orgány státní správy své výzkumné potřeby, které byly posouzeny nezávislými oponenty. V případě schválení radou programu a předsednictvem TA ČR byla na realizátora (řešitele) vypsaná veřejná zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích. Zapojenými orgány státní správy byly: Český báňský úřad (ČBÚ), Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), Ministerstvo dopravy (MD), Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV), Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR), Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO), Ministerstvo

vnitřní (MV), Ministerstvo zahraničních věcí (MZV), Ministerstvo životního prostředí (MŽP) a Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Své VP mohli podávat též poskytovatelé účelové podpory. Nejvíce VP podaly MŽP, MD, MZV a MPSV. Pro tyto organizace pak bylo též realizováno nejvíce projektů. Nejvyšší finanční alokace pak připadlo na řešení projektů MŽP, MD a SÚJB (ačkoli zde bylo řešeno pouze 11 projektů). V některých případech bylo jednu schválenou VP potřeba řešit více projekty, proto může být u některých orgánů státní správy větší počet projektů než schválených VP.

Tabulka 7 - Souhrnné informace o vyhlášených výzvách programu BETA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení výzvy	Podáno výzkumných potřeb	Schváleno výzkumných potřeb	Počet uzavřených smluv*	Úspěšnost
TB01	10. 2. 2011	74	54	44	73,0 %
TB02	3. 1. 2012	66	47	54	71,2 %
TB03	3. 4. 2013	68	65	50	95,6 %
TB04	3. 3. 2014	85	41	45	48,2 %
TB05	24. 7. 2015	118	118	92	100,0 %
TB celkem	–	411	325	285	76,2 %

Tabulka 8 - Počet projektů a výše podpory podle resortů

Veřejná soutěž	Předložených VP / z toho mimořádných	Schválených VP	Realizovaných projektů	Náklady / dotace řešených projektů (tis. Kč)
ČBÚ	6/0	6	6	35 056,6
ČÚZK	14/0	13	11	40 711,4
MD	78/3	66	48*	88 464,9
MPSV	58/2	45	32	42 383,5
MMR	30/3	20	16	25 960,8
MPO	30/7	22	11	25 504,5
MV	17/2	16	34*	18 106,2
MZV	57/6	53	47	12 030,7
MŽP	98/5	64	58	89 785,2
SÚJB	14/0	13	11	69 083,4
další poskytovatelé účelové podpory	9/5	7	11*	6 664,8
TB celkem	411	33	285	453 752,0

* Počet uzavřených smluv o poskytnutí podpory (včetně mimořádných a dále i smluv uzavřených na základě rámcových smluv a v projektu PCP). Počet smluv tak může být vyšší než počet schválených výzkumných potřeb, jelikož v několika případech byla potřeba realizována více dílčími projekty.

Program OMEGA

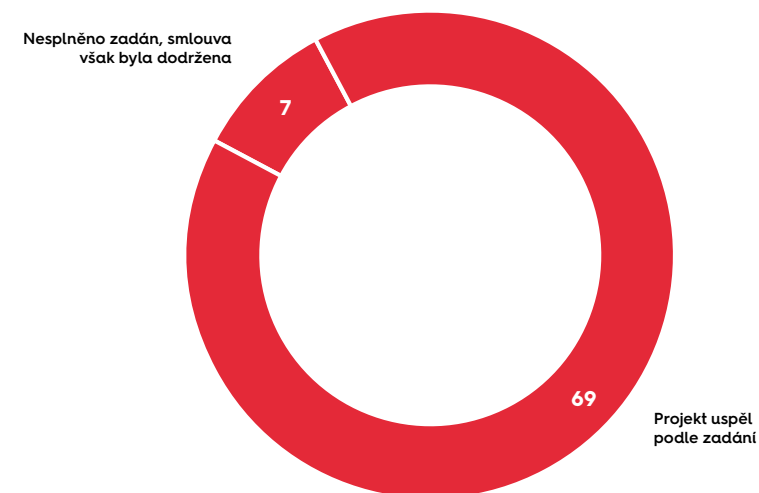
V rámci třetí veřejné soutěže programu OMEGA bylo v roce 2016 zahájeno řešení celkem 66 projektů podpořených ve třetí veřejné soutěži, z nich byl jeden ukončen k 31. 12. 2016, zbylých 65 má být dle plánu ukončeno v průběhu roku 2017.

Tabulka 9 - Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu OMEGA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost	Počet stížností k VS
TD01	20. 7. 2011	23. 12. 2011	123	46	37,4 %	13
TD02	16. 1. 2013	28. 6. 2013	228	82	36,0 %	13
TD03	14. 5. 2015	11. 12. 2015	299	66	22,1 %	9
TD celkem	–	–	650	194	29,8 %	35

V rámci programu OMEGA proběhlo v roce 2016 celkem 76 ZOŘ. Ve většině případů projekt uspěl podle zadání (69), v 7 případech pak sice nebylo splněno zadání projektu, smlouva o poskytnutí podpory však byla dodržena. Celkem pak bylo v programu OMEGA v letech 2013 až 2016 provedeno ZOŘ u celkem 127 ukončených projektů, ze kterých v 91 % uspěl projekt podle zadání, v 8 % nebylo splněno zadání při dodržení smlouvy a zbývajících 1 % projektů zadání nesplnilo.

Graf 4 - Výsledky ZOŘ v programu OMEGA v roce 2016



V roce 2016 byly řešeny projekty pouze v rámci třetí VS - TD03, kterým byla pro rok 2016 přiznána dotace celkem 65 657 000 Kč. Téměř polovinu z celkové podpory obdržely vysoké školy, následně veřejné výzkumné instituce a malé podniky. Rozložení podpory vychází ze zaměření programu OMEGA na podporu výzkumu v oblasti aplikovaných společenských věd.

Program CENTRA KOMPETENCE

V rámci programu Centra kompetence bylo v roce 2016 řešeno celkem 34 projektů, 22 z první veřejné soutěže (TE01) a 12 z druhé (TE02). V průběhu roku 2016 nebyl žádný z projektů ukončen, v roce 2017 je plánováno ukončení jednoho projektu, v roce 2018 tří a zbylých 30 by pak mělo být ukončeno v roce 2019. Vzhledem k této skutečnosti neproběhlo žádné ZOR.

Všechny projekty z TE01 vstoupily počátkem roku 2016 do druhé fáze řešení, u projektů z TE02 bylo v druhé polovině roku 2016 zahájeno průběžné hodnocení. Jeho výsledky se očekávají v první polovině roku 2017.

Tabulka 10 - Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu Centra kompetence, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost	Počet stížností k VS
TE01	29. 6. 2011	30. 3. 2012	128	22	17,2 %	22
TE02	27. 3. 2013	22. 11. 2013	82	12	14,6 %	11
TE celkem	-	-	210	34	16,2 %	33

V roce 2016 dosahovala celková podpora přiznaná na projekty v programu Centra kompetence 909 719 000 Kč. Největší podíl (40 %) obdržely VVS, následně VP (24 %) a malé a střední podniky pak 21 % z celkové dotace pro rok 2016.

Program Centra kompetence očekává dosažení celkem 1 324 výsledků uznávaných programem. Ke konci roku 2016 pak bylo dosaženo již přibližně 42 % všech očekávaných výsledků. Nejvyšší podíl dosažených výsledků je u typu R-software a u patentů.

Program DELTA

V říjnu 2016 byly vyhlášeny výsledky třetí veřejné soutěže (TF03), jež je zaměřená na Jižní Koreu. V rámci této veřejné soutěže bylo k podpoře vybráno 6 projektů, což spolu se 4 projekty z TF01 a 14 projekty z TF02 představuje celkem 24 řešených projektů v programu DELTA v roce 2016. Ukončení všech výše zmíněných projektů je plánováno v průběhu let 2017 až 2019. Vzhledem k této skutečnosti neproběhlo v rámci programu DELTA žádné ZOR.

V únoru a červenci 2017 je naplánováno vyhlášení čtvrté a páté VS (TF04 a TF05) v programu DELTA.

Tabulka 11 - Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu DELTA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TF01 - Vietnam	9. 6. 2014	19. 12. 2014	27	4	14,8	3
TF02 - Čína, Taiwan	13. 7. 2015	21. 12. 2015	26	14	53,8	1
TF03 - Jižní Korea	27. 4. 2016	21. 10. 2016	13	6	46,2	3
TF celkem	-	-	66	24	36,4	7

V roce 2016 byla celková výše přiznané podpory v rámci TF 67 496 000 Kč, z této částky náleželo 63 % podnikům a zbylých 37 % výzkumným organizacím. V případě MSP se jednalo o 39 145 000 Kč, tj. 58 % z celkové dotace. Z VO čerpaly největší podíl dotace VVS (16 089 000 Kč).

V roce 2016 bylo v programu DELTA řešeno 24 projektů. První projekty byly v programu řešeny od roku 2015. V roce 2017 se počítá s vyhlášením dalších 2 veřejných soutěží.

Program GAMA

V programu GAMA bylo v průběhu roku 2016 řešeno 30 projektů, 10 projektů z veřejné soutěže TG0101, 11 projektů z veřejné soutěže TG0201 a 9 projektů bylo v červnu 2016 vybráno (z celkem 19 podaných) k podpoře v rámci třetí veřejné soutěže TG0301. Žádný z výše zmíněných projektů nebude ukončen před rokem 2019.

Tabulka 12 - **Souhrnné informace o veřejných soutěžích**, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TG0101	30. 1. 2014	30. 6. 2014	31	10	32,3	2
TG0201	26. 2. 2015	31. 7. 2015	24	11	45,8	0
TG0301	28. 1. 2016	23. 6. 2016	14	9	64,3	0
TG celkem	–	–	69	30	43,5	2

Specifikem programu GAMA jsou dílčí projekty, které jsou součástí každého podpořeného projektu, a jež ověřují jednotlivé výsledky. Do konce roku 2016 bylo v rámci všech VS řešeno celkem 211 těchto dílčích projektů, z toho bylo 73 ukončeno (65 z TG0101 a 8 z TG0201). V samotném roce 2016 bylo řešeno 190 dílčích projektů a 53 z nich ukončeno.

V programu GAMA byly vyhlášeny veřejné soutěže pouze v podprogramu 1, proto jsou jedinými příjemci podpory v programu výzkumné organizace. V roce 2016 bylo mezi VO rozděleno celkem 99 108 000 Kč, z toho 56 % VVS, 25 % ústavům AV ČR a zbylých 19 % mezi ostatní VO a VVI.

Program EPSILON

V roce 2016 byla vyhlášena druhá veřejná soutěž v programu EPSILON, v rámci které bylo podpořeno celkem 267 projektů z 538 podaných. Spolu s první veřejnou soutěží TH01 je v rámci programu EPSILON řešeno tedy celkem 354 projektů. V programu nebylo vzhledem ke krátké době trvání provedeno žádné OŘ ani ZOŘ. Vyhlášení třetí VS programu EPSILON (TH03) je plánováno na duben roku 2017.

Tabulka 13 - **Souhrnné informace o veřejných soutěžích**, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TH01	5. 5. 2014	19. 12. 2014	725	88	12,1	11
TH02	15. 3. 2016	14. 10. 2016	538	262	48,7	30
TH celkem	–	–	1 263	350	27,7	41

V roce 2016 bylo na projekty z programu EPSILON schváleno celkem 277 629 000 Kč, z toho 54 % pro podniky a zbylých 46 % pro výzkumné organizace. V rámci podniků byla přidělena nejvyšší částka VP (58 780 000 Kč), v rámci VO potom VVS (88 419 000 Kč).

V roce 2015 bylo zahájeno řešení 88 projektů z první veřejné soutěže (TH01). Těchto 88 projektů pokračovalo i v roce minulém, kdy k nim přibylo ještě 26 projektů z TH02. V 2017 bude zahájeno řešení 262 projektů, celkem tak bude v řešení 350 projektů z TH01 a TH02. V roce 2017 se též počítá s vyhlášením třetí veřejné soutěže.

5.4 Příprava nových a aktualizace běžících programů

Program BETA2

- program veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy

30. března 2016 byl schválen usnesením vlády č. 278 program BETA2. Program je nástupcem programu BETA schváleného v roce 2011, který skončil v roce 2016. Zaměřen je na podporu aplikovaného výzkumu a inovací pro potřeby orgánů státní správy. Cílem programu je podpora realizace výzkumných aktivit za účelem vývoje nových nebo zdokonalení současných postupů, regulačních mechanismů, dozorových činností, dovedností, služeb, informačních a řídicích produktů a postupů určených pro kvalitnější a efektivnější výkon státní správy. Pro dosažení těchto cílů je BETA2 rozdělena do 8 podprogramů. Předpokládaná doba programu je 5 let (2017 až 2021). Celkové výdaje na program 1 635 062 000 Kč jsou rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným financováním projektů. Největší objem finančních prostředků bude využit v roce 2019 a 2020, kdy se očekává nejvíce projektů ve fázi realizace.

Od vyhlášení kontinuální výzvy 1. 7. 2016 bylo do konce roku 2016 předloženo 88 potřeb.

Program ZÉTA

- program na podporu aplikovaného výzkumu a spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení mladé výzkumné generace

Program ZÉTA, zaměřený na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchaček a posluchačů magisterských a doktorských studijních programů vysokých škol a mladých výzkumných pracovníků a pracovníků ve věku do 35 let, byl schválen usnesením vlády č. 300 ze dne 7. 4. 2016. Zéta si klade za cíl zejména zapojení studentek a studentů a mladých výzkumných pracovníků a pracovníků do výzkumné a vývojové činnosti směřující k využití výsledků v praxi, zvýšení jejich zájmu o projekty s konkrétním praktickým dopadem a také podpora projektů akademické sféry s propojením na sféru hospodářskou. Předpokládané období programu je 9 let v letech 2017 až 2025. První VS bude vyhlášena v roce 2017 a pak každý následující rok až do roku 2021. Minimální délka trvání projektu je 12 měsíců, maximální 24 měsíců. Jednou z podmínek poskytnutí podpory je vytvoření čtyřčlenného týmu skládajícího se ze tří mladých výzkumníků a zkušeného mentora. Nejvyšší míra podpory na jeden projekt je povolena do 85 % z celkových nákladů. Celkové náklady státního rozpočtu na tento program jsou schváleny ve výši 720 mil. Kč.

Vyhlášení první veřejné soutěže programu ZÉTA je plánováno na březen 2017.

Program THÉTA

- program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti energetiky

Dne 19. 12. 2016 byl schválen (usnesením vlády č. 1 173) další z nově schválených programů TA ČR - THÉTA, který se zaměřuje na podporu výzkumu a vývoje v oblasti energetiky se zaměřením na zajištění státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti, nových technologií a dlouhodobé technické perspektivy energetiky. Program si klade za cíl přispět skrze podpořené projekty k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály. Doba trvání programu je předpokládána na roky 2018 až 2025, tedy 8 let. Na tuto dobu je schválena podpora ze státního rozpočtu na 4 mld. Kč.

První VS tohoto programu bude vyhlášena v druhé polovině roku 2017 a pak každý následující rok až do roku 2023.

Program ÉTA

- program na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

V průběhu roku 2016 byl v TA ČR připravován program ÉTA. Program ÉTA navazuje na program na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA, jehož poslední veřejná soutěž proběhla v roce 2015. Program ÉTA je zaměřen na podporu projektů, jichž cílem je zmírňování hrozeb a využívání příležitostí v kontextu současných i budoucích výzev 21. století, např. v oblasti demografie, rovných příležitostí, prostředí pro život, zdraví, internetu a umělé inteligence, nové produkční revoluce, práce, médií, legislativy apod. Předpokládaná doba programu je stanovena na 6 let, výše podpory státního rozpočtu je stanovena na 2,4 mld. Kč.

6

Spolupráce s resorty, příjemci podpory, dalšími partnery a vztahy s veřejností



6.1 Spolupráce s resorty a dalšími organizacemi

V roce 2016 byla pro Technologickou agenturu ČR klíčová průběžná spolupráce s Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace a Úřadem vlády - Sekcí místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace. V roce 2016 došlo k posílení bilaterální spolupráce relevantními resorty.

Z úrovně předsedy TA ČR byla zahájena činnost resortních pracovních skupin zejména s těmi resorty, které zahájily své vlastní aktivity v oblasti výzkumu a vývoje a postupně předkládaly k projednání a schválení Vládou ČR koncepce resortního výzkumu, obsahující návrhy vlastních programů účelové podpory. V rámci těchto skupin byly postupně bilaterálně vyjasňovány dílčí problematiky a ze strany TA ČR byla navrhována řešení co nejvíce komfortní pro jednotlivé resorty. Jednání pracovních skupin bude pokračovat i v roce 2017:

- v rámci realizace programu BETA a přípravy na realizaci navazujícího programu BETA2, a to průřezově se všemi zainteresovanými resorty;
- v rámci přípravy veřejných soutěží, zejména v rámci realizace programu EPSILON, a to především s Ministerstvem dopravy, Ministerstvem průmyslu a obchodu a Ministerstvem životního prostředí;

- v rámci přípravy nových programů THÉTA a ÉTA, a to zejména s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, Ministerstvem kultury a Ministerstvem práce a sociálních věcí;
- v oblasti podpory mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji probíhala spolupráce především s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstvem zahraničních věcí.
- V oblasti posílení regionálního působení TA ČR byla zahájena jednání s agenturou Czechinvest s cílem vzájemně spolupracovat v regionech na podpoře inovačního podnikání a aplikovaného výzkumu pro MSP.

Dále TA ČR komunikovala a spolupracovala s dalšími orgány státní správy a územní samosprávy, mj. například s Ministerstvem pro místní rozvoj, agenturou CzechInvest, Energetickým regulačním úřadem, Asociací pro inovační podnikání apod.

6.2 Mezinárodní spolupráce

V roce 2016 TA ČR upevnila své postavení aktivního člena v síti evropských inovačních agentur TAFTIE, zúčastnila se jak všech jednání Taftie Executive Working Group & Expert Session, Taftie Board, Taftie Annual Conference, tak i všech relevantních akcí Taftie Academy.

Probíhaly přípravy na předsednictví TA ČR v TAFTIE v roce 2017, byl ustaven projektový tým a řídicí výbor projektu, který byl pravidelně informován o přípravě předsednictví. V první polovině roku 2016 se projektový tým zaměřil na organizační zajištění předsednictví, především na přípravu akcí předsednictví, které se uskuteční v první polovině roku 2017. V druhé polovině roku 2017 probíhala bližší příprava jednotlivých akcí předsednictví - byla stanovena témata akcí, určena data a lokality konání, a proběhla koordinační setkání s německou agenturou VDI/VDE-IT, předsedající v roce 2015, s francouzskou agenturou BPI France, která předsedala TAFTIE v roce 2016, a s tajemnicí TAFTIE pro zajištění hladkého převzetí předsednictví na konci roku 2016. Na jednání Boardu TAFTIE v Bruselu v prosinci TA ČR formálně přezvala předsednictví TAFTIE.

V oblasti výměny zkušeností a know-how TA ČR pokračovala v aktivním zapojení do spolupráce neformální skupiny inovačních a technologických agentur zemí V4, s nimiž bylo zorganizováno jednání v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně.

Ve sféře mezinárodní bilaterální spolupráce TA ČR úspěšně završila tříleté jednání a podepsala MoU s japonskou institucí New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO). Dále navázala spolupráci s NISTEP (National Institute of Science and Technology Policy), která je součástí Japonského ministerstva školství, kultury, sportu, vědy a technologie (MEXT) s cílem spolupráce v oblasti identifikace budoucích příležitostí metodou Technology Foresight - využití predikcí technologického vývoje ve světě.

Důležitým krokem v roce 2016 bylo navázání spolupráce s německým Spolkovým ministerstvem pro vzdělávání a výzkum (BMBF) a s agenturou DLR Project Management Agency (DLR). S BMBF a DLR je připravována 4. veřejná soutěž programu DELTA, která bude zaměřena na česko-německou spolupráci se zaměřením na Průmysl 4.0. Vyhlášení této soutěže je plánováno na 28. února 2017. Pro zkvalitnění aktivit podpory mezinárodní spolupráce TA ČR dále ve 4. čtvrtletí roku 2016 realizovala průběžné hodnocení programu DELTA, hlavní zjištění a doporučení budou prezentovány a diskutovány v orgánech TA ČR na začátku roku 2017.

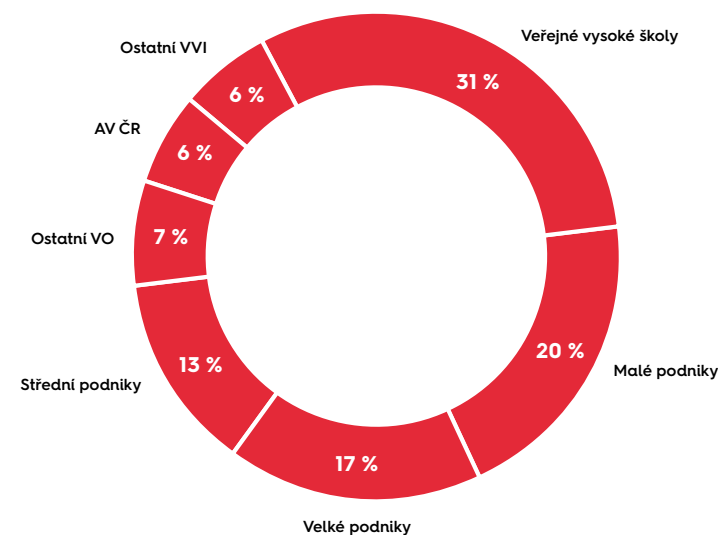
TA ČR v průběhu roku 2016 dále diskutovala se zástupci Fraunhofer Institut z Německa možnosti spolupráce při rozvoji infrastruktury aplikovaného výzkumu v České republice.

Mimo uvedené aktivity TA ČR spolupřátala ve svých prostorách 4. Česko-taiwanský technologický den, v rámci kterého došlo ke kontaktu českých výzkumníků a odborníků s taiwanskými kolegy. Zaměstnanci TA ČR se dále v rámci zkvalitňování práce a přebírání dobrých zkušeností zúčastnili řady zahraničních konferencí, odborných seminářů a jednání.

6.3 Spolupráce s příjemci podpory

Technologická agentura se zaměřuje na maximální komunikaci s příjemci, a to zejména prostřednictvím seminářů, helpdesku a osobních jednání. Zástupci příjemců, zpravidla ředitelé nebo pověřené osoby v organizacích, jsou pravidelnými návštěvníky seminářů, ale s přibývajícimi organizacemi vstupujícími do realizace projektů se rozšiřuje i okruh osob, které si přijdou prezentaci poslechnout.

Graf 5 - Struktura účastníků v podpořených projektech



Oddělení veřejných soutěží v roce 2016 uspořádalo celkem 5 seminářů, které se konaly v Praze či v Brně. Tyto semináře byly určeny vždy pro určitou skupinu osob - jednalo se o semináře pro žadatele, ale také pro členy hodnotících orgánů.

6.4 Vztahy s veřejností

V roce 2016 TA ČR intenzivně pracovala na budování pozitivních vztahů s veřejností. Pokračovala v aktivní spolupráci s příjemci a žadateli o finanční podporu z veřejných rozpočtů určených na aplikovaný výzkum. Vedle hlavních akcí roku, jako je prezentace TA ČR na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně a především Den TA ČR v Praze, se Technologická agentura zaměřila na komunikaci a propagaci zejména výsledků projektů z oblasti aplikovaného výzkumu pomocí online nástrojů na svých internetových stránkách, sociálních sítích a také přímo s novináři.

V roce 2016 zveřejnila TA ČR na svých internetových stránkách 162 textů, vedle úředních oznámení zejména pak články o aktivitách TA ČR a jejich představitelů, pozvánky na akce pořádané TA ČR i partnerskými organizacemi nebo texty o zajímavých projektech z oblasti

aplikovaného výzkumu. Webové stránky TA ČR navštívilo v minulém roce podle měření metodikou Google Analytics více než 65 700 unikátních návštěvníků.

Přímá komunikace s žadateli a příjemci finanční podpory v programech TA ČR pokračovala v roce 2016 i pomocí tzv. helpdesku, elektronické podatelny, kam mohou firmy a výzkumné instituce směřovat svoje dotazy. Zaměstnanci TA ČR na helpdesku vyřídili celkem 1460 dotazů.

Mimo uvedené aktivity TA ČR spolupořádala ve svých prostorách 4. Česko-taiwanský technologický den, v rámci kterého došlo ke kontaktu českých výzkumníků a odborníků s taiwanskými kolegy. Zaměstnanci TA ČR se dále v rámci zkvalitňování práce a přebírání dobrých zkušeností zúčastnili řady zahraničních konferencí, odborných seminářů a jednání.

Mezinárodní strojírenský veletrh



TA ČR představila 4. 10. 2016 svoji činnost v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Prezentovala zde výsledky konkrétních projektů. V rámci MSV pořádala TA ČR konferenci s názvem Smart Life, která představila nové digitální trendy a technologie, které ovlivňují nebo v blízké budoucnosti budou ovlivňovat naše životy. Hovořilo se zejména o tom, co smart technologie nabízejí a jak mohou usnadnit život celé společnosti, a naopak čeho bychom se měli vyvarovat. Odpolední část programu byla věnována semináři o možnostech čerpání podpory na projekty výzkumu a vývoje. Po něm byl vyhrazen prostor pro konzultace se zájemci o podporu a s řešiteli projektů výzkumu a vývoje.

Den Technologické agentury ČR



Třetí ročník Dne TA ČR se konal ve čtvrtek 20. října 2016. Program byl zahájen dopolední konferencí s názvem Smart Life v Národní technické knihovně, která otevřela téma chytré budoucnosti. Celý den vyvrcholil galavečerem, na kterém byla předána ocenění řešitelům nejlepších projektů aplikovaného výzkumu v nové budově Národního muzea za účasti ústavních činitelů, výzkumné i akademické obce a dalších významných osobností.

Konference Smart Life měla díky svému obsahu i kvalitou účastníků velmi vysokou úroveň a skvělou atmosféru. Mezi diskutujícími byli například Andrew W. Wyckoff, ředitel direktoriátu OECD pro vědu, technologie a inovace, Ralf B. Wehrspohn, ředitel Fraunhoferova institutu pro mikrostrukturu materiálů

a systémů v Halle/Salle v Německu, známý český ekonom Tomáš Sedláček a František Štrupl z Google. Andrew Wyckoff z OECD navíc na konferenci vůbec poprvé v České republice prezentoval výsledky projektu Next production revolution, který definuje klíčové globální trendy pro rozvoj průmyslu.

Během konference se uskutečnil i diskusní panel, ve kterém vystoupili Miroslav Svítek (Smart Cities), Roman Týc (Smart Technology & Society), Tomáš Marada (Smart Technology & Economy), Zdeněk Sýkora (Smart Factory), Petr Rokůsek (Smart Energy) a Martin Hausenblas (Smart Mobility).

V rámci galavečera byli již počtvrté oceněni autoři nejlepších projektů aplikovaného výzkumu podpořených TA ČR. Ceny TA ČR jsou udílány ve čtyřech kategoriích: Řešení pro kvalitu života, Ekonomický přínos, Užitečnost řešení a Originalita řešení. V roce 2015 byla přidána pátá kategorie, kterou je Cena budoucnosti. Tu získal po hlasování hostů galavečera přímo v sále jeden ze čtyř vítězných projektů.



Držitelé Ceny TA ČR 2016



Cena v kategorii ŘEŠENÍ PRO KVALITU ŽIVOTA a držitel CENY BUDOUCNOSTI

OPTIMALIZACE VLASTNOSTÍ UHMWPE

- BEZNOSKA, s. r. o.
- Univerzita Karlova / 1. lékařská fakulta
- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

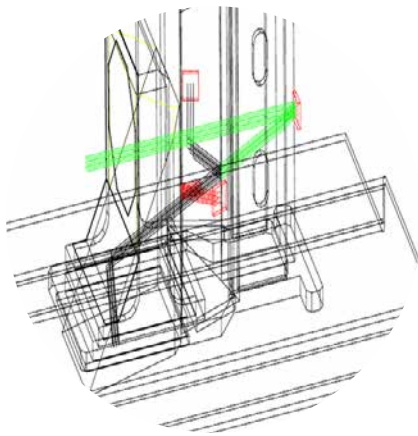
Cílem projektu je vytvoření modifikovaného UHMWPE se zvýšenou odolností vůči otěru a oxidativní degradaci, který bude použit pro výrobu kloubních náhrad se zvýšenou životností. UHMWPE (Ultra-high-molecular-weight polyethylene - ultravysokomolekulární polyethylen) je bez zápachu a chuti, netoxický a vysoce odolný vůči korozi a chemikáliím s výjimkou oxidačních kyselin. Má extrémně nízkou absorpci vlhkosti a velmi nízký koeficient tření. Je samomazný a vysoce odolný proti oděru. V některých formách je 15krát odolnější proti oděru než uhlíkové oceli.

Cena v kategorii EKONOMICKÝ PŘÍNOS

FYZIKÁLNÍ A METALURGICKÉ ASPEKTY PŘÍPRAVY LITÝCH KOVOVÝCH PĚN ZE SLITIN ŽELEZA A NEŽELEZNÝCH KOVŮ

- Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
- Slévárna a modelárna Nové Ransko, s. r. o.

Cílem projektu je studium vlastností zpěněných kovů a způsobů jejich získávání jednoduchou a nenákladnou metodou gravitačního lití do pískových nebo kovových forem. Pro zpěněné kovy, zhotovené postupy podle projektu, budou stanoveny základní fyzikální a mechanické vlastnosti. Výzkum základních mechanismů zpěňování kovů nebyl dosud v České republice realizován.



určené aplikace s opticko-fyzikálními parametry, které jsou srovnatelné se světovou úrovní v oboru.



Cena v kategorii ORIGINALITA ŘEŠENÍ

MODERNÍ MULTIVRSTVÉ OPTICKÉ SYSTÉMY

- Univerzita Palackého v Olomouci / Přírodovědecká fakulta
- Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- Meopta - optika, s. r. o.

Cílem projektu je vypracování uceleného korelovaného systému optimálních depozičních parametrů tvorby moderních multivrstvých optických systémů dielektrických vrstev metodou vakuové depozice včetně technologie a charakterizace substrátu. Systém bude tvořit teoretický návrh, optimální technologické postupy a soubor klasických a zcela nových metod charakterizace vrstev a souvisejících technologických postupů. Dále budou obdobně studovány a realizovány optické vrstvy pro nestandardní užití, nové hybridní technologie s vysoce ionizovaným pulzním plazmatem (HIP) pro depozice optických vrstev s novými materiály. Cílem je ucelený aplikovaný výzkum v tomto oboru včetně experimentální realizace nových typů jednoduchých i multivrstvých systémů pro

Cena v kategorii UŽITEČNOST ŘEŠENÍ

TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ ŘEČI PRO EFEKTIVNÍ KOMUNIKACI ČLOVĚK-POČÍTAČ

- Vysoké učení technické v Brně / Fakulta informačních technologií
- Lingea, s. r. o.
- OptimSys, s. r. o.
- Phonexia, s. r. o.

Cílem projektu je vyvinout pokročilé techniky pro rozpoznávání řeči a nasadit je v praktických aplikacích: vyhledávání v elektronickém slovníku na mobilních zařízeních, diktování překladů, v bezpečnosti a obraně, v dialogových systémech, systémech péče o zákazníky (CRM, helpdesk apod.) a v audio-vizuálním přístupu k výukovým materiálům.

VÝTVARNÁ SOUTĚŽ

Na začátku února minulého roku byl vyhlášen třetí ročník výtvarné soutěže Propojený svět. Podtitulem soutěže byl Život ve městě budoucnosti. Soutěž byla ve dvou blocích určena jednak žákům a studentům základních a středních škol, jednak studentům uměleckých fakult a mladým vědcům z vysokých škol. Do soutěže se přihlásilo rekordních 550 účastníků z celé České republiky.

Cílem výtvarné soutěže je vzbudit u žáků a studentů zájem o vědu a výzkum, který tito mladí lidé kreativně přetvořili ve videa, animace, kreslené obrázky či trojrozměrná díla. Vernisáž výstavy se slavnostním vyhlášením výsledků se uskutečnila 14. prosince 2016 v galerii Technologické agentury ČR s názvem TA.M. Výtvarná soutěž Propojený svět byla pořádána za podpory Svazu průmyslu a dopravy ČR a České asociace science center.



Autorka: **Valerie Virtová**
Název: **2050 "Pod poklopem"**



Autorka: **Jana Hopjanová**
Název: **"Chytré město"**

7

Genderová politika TA ČR

Stejně jako v letech předcházejících, i v roce 2016 TA ČR pokračuje v implementaci Genderové politiky do vnitřních procesů, programů a podmínek podpory.



Genderová statistika TA ČR

Genderová statistika za rok 2016 analyzuje data pocházející jak z lidských zdrojů kanceláře TA ČR, tak z procesu hodnocení a řešení podpořených projektů.

Genderová platová nerovnost v kanceláři TA ČR - Gender Pay Gap (GPG)

V roce 2016 spočítala TA ČR vůbec poprvé genderovou platovou nerovnost ve své kanceláři. Údaje poukazují na dvě skutečnosti: Asistentské pozice byly obsazeny pouze ženami, zatímco vyšší pozice, které se týkají ředitelů a členů předsednictva, kteří jsou jmenováni vládou, byly obsazeny pouze muži. Ve zbylých pozicích - na pozici referent(ka), specialista(ka) a vedoucí - nedochází k genderové platové nerovnosti ku neprospěchu žen. Na těchto pozicích analýza ukázala negativní hodnoty, což znamená, že na nich ženy pobírají vyšší mzdu než muži. Vážený průměr GPG za rok 2016 činil v kanceláři TA ČR -4,6%.

Návrhy projektů, podpořené projekty a míra úspěšnosti mužů a žen k 30. 1. 2017

Další výstupy analýzy genderových dat ukazují stav všech doposud přijatých a podpořených návrhů projektů z hlediska účasti mužů a žen. Do roku 2016 se v návrhu projektu objevilo téměř 12 500 mužů a 2 800 žen. Z nich bylo v projektech podpořeno téměř 3 400 mužů a 700 žen.

Na pozici hlavního uchazeče nebo uchazečky v návrzích projektů registrovala TA ČR k 30. 1. 2017 více než 4 400 (89 %) mužů a 565 (11 %) žen. Podpořeno bylo 1 134 mužů a 134 žen, což kopíruje procentuální

podíl mužů a žen z návrhů projektů. Míra úspěšnosti je v případě mužů 26 %, v případě žen 24 %.

Hodnotící pool a poradní orgány programů

V hodnotitelském poolu se k 30. 1. 2017 nacházelo na 82 % mužů a 18 % žen. Nejvyváženější zastoupení žen a mužů v poradních orgánech programů vykazuje program BETA (40 % ku 60 %), BETA2 (33 % ku 66 %) a OMEGA (33 % ku 66 %). Nejméně vyvážené jsou poradní orgány programu ALFA a EPSILON, ve kterých se nachází 6,5 % resp. 7,6 % žen.

Platforma žen ve výzkumu a podnikání

Platforma žen se v rámci svého každoročního setkání konala v únoru 2016 a nesla podtitul Jak podpořit ženy ve výzkumné a řídicí činnosti. První část semináře představila dobré praxe v řešení diverzity a rovných příležitostí žen a mužů ve firmách a výzkumných organizacích. O své zkušenosti se podělila Petra Pazderková ze společnosti Google Česká republika, Anna Mittnerová z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a Lenka Bukačová z Ženy s.r.o, pracovna Teplice. Druhá část semináře prezentovala podporu diverzity a rovných příležitostí mužů a žen na vládní úrovni a související finanční podporu z operačních programů a z programu Horizont 2020. Vystoupily v ní Lenka Grünbergová z Úřadu vlády České republiky, Marcela Linková z Národního kontaktního centra Gender a věda a zástupkyně ministerstev školství, mládeže a tělovýchovy Inka Vaverková a práce a sociálních věcí Adéla Purschová.

Tato platforma se poprvé sešla v roce 2015 v reakci na podprezentování žen



v inovačním ekosystému země. Cílem platformy je poskytnout prostor pro diskusi nad bariérami, které brání rovným příležitostem pro rozvoj kariérních cest mužů a žen ve výzkumu a v inovacích. Dalším cílem je podpora integrace principů odpovědného výzkumu a inovací s důrazem na genderovou dimenzi.

Příručka pro užívání genderově senzitivního jazyka

Pro zviditelnění přínosu výzkumníků k výzkumu, vývoji a inovacím byla v roce 2016 vydána příručka pro užívání genderově senzitivního jazyka. Příručka obsahuje příklady a objasňuje možnosti genderově korektní komunikace v obrazové, mluvené i psané komunikaci. Dodržování těchto pravidel v komunikaci uvnitř i vně agentury je pro zaměstnankyně a zaměstnance TA ČR dobrovolné, nicméně jejich využívání je doporučeno předsednictvem TA ČR.

Příručka pro integraci genderové dimenze do obsahu výzkumu a inovací

Další příručka byla vydána za účelem zvýšení bezpečnosti, užitečnosti a aplikovatelnosti výstupů výzkumu spolufinancovaných z veřejných zdrojů. Toho lze dosáhnout zohledněním znalostí z oblasti pohlaví (biologické faktory) a genderu (socio-kulturní faktory) v obsahu výzkumu a inovacích a podporou diverzitního složení výzkumných týmů. Příručka objasňuje, jak integrovat poznatky o genderu a pohlaví do obsahu výzkumu a inovací. Genderová dimenze je relevantní všude tam, kde je předmětem výzkumu člověk, kde obsah výzkumu se člověka dotýká a kde výstupy výzkumu bude člověk využívat.

Program ZÉTA na podporu nastupující výzkumné generace

V roce 2016 byl schválen program ZÉTA, který se zaměřuje na podporu nastupující generace výzkumníků a výzkumníků. Jeho cílem je jak podpora aplikační kultury od samého počátku kariérních cest, tak podpora kultury rovných příležitostí mužů a žen ve výzkumu a inovacích. Doba trvání programu je 9 let s celkovou alokací 720 mil. Kč.

Účast v projektech podpořených z programu Horizont 2020

TA ČR v roce 2016 zaznamenala úspěch ve třech projektech podpořených programem Horizont 2020:

- **Projekt NewHoRRizon** je zaměřen na podporu principů odpovědného výzkumu a inovací (Responsible Research and Innovation - RRI): gender, etika, otevřený přístup, participace občanů, vzdělávání a vláda. Výstupy projektu jsou určeny pro využití v Evropském výzkumném prostoru v rámci příštího rámcového programu. TA ČR se účastní managementu Social Lab se zaměřením na etablování principů RRI pro průmyslový výzkum v oblasti rizikového financování a inovací v malých a středních podnicích.
- **Projekt GEECCO** se věnuje vzniku a implementaci genderových akčních plánů ve výzkumných organizacích (Gender Action Plan - GAP) a roli poskytovatelů podpory v kulturní změně organizací provádějící výzkum a nebo vzdělávání. GAP budou impelmentovány u pěti partnerů konsorcia. Zkušenosti z této implementace se promítnou do způsobu tvorby programů, do

systemu hodnocení návrhů projektů a do podmínek podpory. TA ČR vede pracovní balíček se zaměřením na implementaci genderové rovnosti v organizacích financující výzkum.

- **GENDER NET Plus** (Cofund) je následovníkem projektu GENDER NET

ERA-NET, který skončil k listopadu 2016, a ve kterém byla TA ČR pozorovatelem. Projekt se zaměřil na podporu integrace genderové dimenze do obsahu výzkumu a inovací v rámci mezinárodní výzvy. K podpoře těchto projektů budou využity prostředky programu ZÉTA.

8

Závěry z Výroční zprávy TA ČR o poskytování informací



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. 2016 do 31. 12. 2016.

Tabulka 14 - Počet písemných žádostí o informace

Počet písemných žádostí o informace podaných celkem		5	
Počet písemných žádostí o informace vyřízených	5	Způsob vyřízení	
		Odkazem na zveřejněnou informaci	0
		Poskytnutím informace (částečným)	4
		Rozhodnutím o (částečném) odmítnutí žádosti	1
		Odložením žádosti	0
		Dosud v řízení	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace		0	
Počet podaných návrhů na soudní přezkoumání zákonnosti vydaného rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informaci		0	
Počet podaných stížností podle § 16a InfZ		0	

Hlavní úlohou a zaměřením TA ČR je připravovat a implementovat programy aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a tím přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a hospodářského růstu České republiky. Mezi významné úkoly TA ČR patří i podpora spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskou sférou.

Za rok 2016 bylo v Technologické agentuře ČR administrováno celkem 7 programů na podporu vědy a výzkumu, jmenovitě ALFA, BETA, OMEGA, Centra kompetence, DELTA, GAMA a EPSILON. V průběhu roku probíhala příprava dalších 5. Dva z nich (BETA2, ZÉTA a THÉTA) pak byly schváleny vládou. Program ÉTA bude k jednání vlády předložen 16. ledna 2017. Ve všech nově schválených programech, spolu s programy DELTA a EPSILON, se předpokládá hned v následujícím roce 2017 vyhlášení veřejných soutěží. Program Národních center kompetence bude dále dopracováván v roce 2017.

V rámci všech programů bylo podpořeno 1 878 projektů, z nichž 713 bylo řešeno v průběhu roku 2016. Podíl podpořených projektů vzhledem k celkovému počtu podaných dosahuje 31 %. Během roku 2016 pak proběhlo vyhlášení 4 nových veřejných soutěží (VS), díky čemuž bylo podpořeno 9 nových projektů v programu GAMA, 6 projektů v programu DELTA, 263 projektů v programu EPSILON a vyhlášena byla též kontinuální výzva v programu BETA2.

V roce 2016 bylo v programu ALFA, který má ze všech programů TA ČR nejvyšší počet podpořených projektů, realizováno 377 projektů, převážně ze čtvrté veřejné soutěže. V programu ALFA byl v roce 2016 schválený rozpočet ve výši 1 111 458 275 Kč.

Upravený rozpočet byl ve výši 1 144 652 536 Kč. Vyplaceno dle uzavřených smluv bylo 1 101 043 854 Kč, tj. 96,19 % k upravenému rozpočtu. Nevyčerpáno bylo 43 608 682 Kč.

Rok 2016 byl posledním rokem trvání programu BETA. Během tohoto roku pokračovala administrace výzkumných potřeb (VP) páté výzvy a vyhlašování veřejných zakázek k těmto potřebám. Celkem bylo v roce 2016 uzavřeno 105 smluv. V programu BETA byl v roce 2016 předpokládán podíl státního rozpočtu ve výši 293 247 220 Kč, upravený rozpočet po provedených rozpočtových opatřeních byl ve výši 252 122 692 Kč. Vyplaceno dle uzavřených smluv bylo 205 651 300 Kč, tj. 81,57 % k upravenému rozpočtu. Nevyčerpáno bylo celkem 46 471 392 Kč.

V rámci třetí veřejné soutěže programu OMEGA bylo v roce 2016 zahájeno řešení celkem 66 projektů podpořených ve 3 VS. V programu OMEGA byl v roce 2016 předpokládán podíl státního rozpočtu ve výši 68 536 686 Kč. Upravený rozpočet byl ve výši 67 757 425 Kč. Vyplaceno bylo dle uzavřených smluv a po vypořádání průběžných zpráv 66 213 154 Kč, tj. 97,72 % k upravenému rozpočtu. Nevyčerpáno 1 544 271 Kč.

V rámci programu Centra kompetence bylo v roce 2016 řešeno celkem 34 projektů, 22 z první veřejné soutěže (TE1) a 12 z druhé (TE2). V průběhu roku 2016 nebyl žádný z projektů ukončen. V programu Centra kompetence byl v roce 2016 předpokládán podíl státního rozpočtu ve výši 931 474 827 Kč. Upravený rozpočet byl ve výši 925 588 827 Kč. Vyplaceno dle uzavřených smluv bylo 911 788 920 Kč, tj. 98,51 % k upravenému rozpočtu. Nevyčerpáno bylo 13 799 908 Kč.

Na podzim roku 2016 byly vyhlášeny výsledky třetí veřejné soutěže (TF03), jež je zaměřená na Jižní Koreu. V rámci této VS bylo k podpoře vybráno 6 projektů, což spolu se 4 projekty z TF01 a 14 projekty z TF02 představuje celkem 24 řešených projektů v programu DELTA v roce 2016. V programu DELTA byl v roce 2016 předpokládaný podíl státního rozpočtu ve výši 68 557 845 Kč upravený rozpočet po provedených rozpočtových opatřeních byl ve výši 67 910 089 Kč. Vyplaceno dle uzavřených smluv bylo 63 958 119 Kč, tj. 94,18 % k upravenému rozpočtu. Nevyčerpano bylo celkem 3 951 969 Kč.

V programu GAMA bylo v průběhu roku 2016 řešeno 30 projektů, 10 projektů z TG0101, 11 z TG0201 a 9 projektů bylo v červnu 2016

vybráno k podpoře v rámci třetí veřejné soutěže TG0301. Rozpočet byl schválený ve výši 103 261 503 Kč, upravený rozpočet 113 865 914 Kč, vyplaceno bylo 93 335 704. Kč, tj. 81,97 % upraveného rozpočtu, nedočerpano bylo 20 530 210 Kč.

V roce 2016 byla vyhlášena druhá veřejná soutěž v programu EPSILON, v rámci které bylo podpořeno celkem 267 projektů z 538 podaných. Spolu s první veřejnou soutěží TH01 je v rámci programu EPSILON řešeno tedy celkem 354 projektů. V programu EPSILON byl schválený rozpočet ve výši 275 974 644 Kč, upravený rozpočet byl ve výši 275 422 727 Kč, čerpáno bylo 268 715 163 Kč, tj. na 97,56 %, nedočerpano bylo 6 707 564 Kč.

10 Seznam zkratek



AV ČR	Akademie věd České republiky
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BPI France	La Banque de l'innovation FRANCE
CRM	Customer relationship management
ČBÚ	Český báňský úřad
ČR	Česká republika
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DLR	The German Aerospace Center
EU	Evropská unie
GAP	Gender Action Plan
GPG	Gender Pay Gap
ICT	Úsek informačních a komunikačních technologií
InfZ	Povinný subjekt podle § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů
IS VaVal	Informační systém Výzkum, vývoj a inovace
KaTA	Kancelář Technologické agentury ČR
KR	Kontrolní rada
MD	Ministerstvo dopravy
MEXT	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MoU	Memorandum
MP	Malý podnik
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MSP	Malé a střední podniky
MV	Ministerstvo vnitra
MZV	Ministerstvo zahraničních věcí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NEDO	New Energy and Industrial Technology Development
NISTEP	National Institute of Science and Technology Policy
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
OP	Operační program
OŘ	Oponentní řízení
PCP	Pre Commercial Procurement
PO	Podnik
PP1	Podprogram 1
PP2	Podprogram 2
přTA	předsednictvo Technologické agentury ČR
RRi	Responsible Research and Innovatio
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TA01	1. veřejná soutěž programu ALFA

TA02	2. veřejná soutěž programu ALFA
TA03	3. veřejná soutěž programu ALFA
TA04	4. veřejná soutěž programu ALFA
TAFTIE	The European Network of Innovation Agencies
TB01	1. veřejná soutěž programu BETA
TB02	2. veřejná soutěž programu BETA
TB03	3. veřejná soutěž programu BETA
TB04	4. veřejná soutěž programu BETA
TB05	5. veřejná soutěž programu BETA
TD01	1. veřejná soutěž programu OMEGA
TD02	2. veřejná soutěž programu OMEGA
TD03	3. veřejná soutěž programu OMEGA
TE01	1. veřejná soutěž programu Centra kompetence
TE02	2. veřejná soutěž programu Centra kompetence
TF01	1. veřejná soutěž programu DELTA
TF02	2. veřejná soutěž programu DELTA
TF03	3. veřejná soutěž programu DELTA
TG0101	1. veřejná soutěž programu GAMA
TG0201	2. veřejná soutěž programu GAMA
TG0301	3. veřejná soutěž programu GAMA
TH01	1. veřejná soutěž programu EPSILON
TH02	2. veřejná soutěž programu EPSILON
UHMWPE	Ultra-high-molecular-weight polyethylene
V4	Visegrádská skupina - ČR, Maďarsko, Polsko, Slovensko
VaV	Vývoj a výzkum
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VO	Výzkumná organizace
VP	Výzkumná potřeba
VP	Velký podnik
VR	Výzkumná rada
VS	Veřejná soutěž
VVI	Veřejná výzkumná instituce
VVS	Veřejná vysoká škola
ZOŘ	Závěrečné oponentní řízení

11

Přehled kontrol a auditů



11.1 Vnitřní kontroly

Tabulka 15 - Přehled vykonaných auditů za rok 2016

Č.	Evid. číslo	Auditovaný subjekt	Název auditu	Priorita	Typ	Druh	Obecný cíl
1	1/2016/IA	KATA	Audit řízení rozpočtu, ve vazbě na systém státní pokladny.	1	P	Finanční	Ověřit čerpání rozpočtu TA ČR, roční zúčtování se státním rozpočtem.
2	2/2016/IA	KATA	Audit informační bezpečnosti.	1	P	Systému	Ověřit systém zabezpečení dat v elektronické a písemné podobě.
3	3/2016/IA	KATA	Audit interních projektů	1	P	Finanční a procesní	Ověřit naplnění cílů projektů, kde je TA ČR příjemcem dotace. Procesní připravenost. Oprávněnost nákladů.
4	4/2016/IA	KATA	Audit procesu realizace veřejných soutěží.	1	P	Finanční	Realizace veřejných soutěží u programů administrovaných TA ČR.
5	5/2016/IA	KATA	Audit procesu poskytování podpor příjemců, kontrola čerpání podpor.	1	P	Procesní	Ověřit shodu procesu poskytování podpor příjemcům.
8	8/2016/IA	KATA	Protikorupční audit	1	P	Systému	Ověření protikorupčního systému.
9	9/2016/IA	KATA	Audit nákladů na reprezentaci a propagaci	1	M	Finanční	Ověření čerpání fin. prostředků Den TA ČR.

11.2 Vnější kontroly a audity

1 V rozmezí 22.8. - 22. 11. 2016 proběhla prověrka Nastavení protikorupčních mechanismů společností Transparency International. Byly použity informace získané z otevřených zdrojů, z interních dokumentů TAČR a z rozhovorů s vedoucími pracovníky TAČR a osobami mimo TAČR. Prověrka proběhla ve dvou hlavních částech a to zhodnocení oblastí s korupčními riziky a zhodnocení protikorupční agendy. Podle zjištěných informací lze konstatovat, že TAČR má v současnosti nastavenou kvalitní protikorupční agendu, která podporuje objektivní a nezávislou roli TAČR jako poskytovatele dotačních prostředků. Ze strukturovaných rozhovorů se zaměstnanci a pracovníky TAČR je zřejmé, že protikorupční politika a trend objektivnosti a nestrannosti je minimálně v rámci personálu plně akceptován a aktivně podporován. Ze stran vedení je vyslán jasný signál podpory dalšího rozvoje a zefektivnění jednotlivých agend (nejenom protikorupčních).

2 Audit činnosti TA ČR byl zahájen na základě požadavku vlády vymezeném v usnesení vlády ČR ze dne 30. května 2016 č. 477, o návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 se střednědobým výhledem na léta 2018 a 2019 a dlouhodobým výhledem do roku 2021, které v čl. II. odst. 2 písm. e) ukládá místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace „zajistit přesun rozpočtových prostředků na institucionální podporu - náklady na činnost TA ČR ve výši 14 mil. Kč s tím, že tyto prostředky budou převedeny na základě auditu činnosti TA ČR v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb.,

o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, s tím, že předseda TAČR předloží zprávu o výsledku tohoto auditu místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace do 31. července 2016“. Audit byl proveden firmou CS-PROJECT, spol. s r. o.

3 Podrobná kontrolní akce č. 15/27, kterou prováděl NKÚ probíhala od 17. 8. 2015 do 15. 2. 2016 a zabývala se obdobím mezi lety 2011 a 2014. Prověřování ze strany NKÚ bylo zaměřené zejména na Kontrolu čerpání a užití peněžních prostředků státu určených na účelovou podporu výzkumu a vývoje. Drtivá většina připomínek tak směřovala do období krátce po vzniku TA ČR a jejího postupného etablování v systému národní podpory aplikovaného výzkumu. Kontrolní závěr NKÚ upozornil na problematiku využívání výsledků výzkumu v praxi, což je současně oblast, na kterou TA ČR zaměřuje nyní ještě významněji své aktivity. Řešení však nejsou jednoduchá ani rychlá, navíc je TA ČR limitována jak kapacitně, tak z hlediska svých pravomocí daných platnou legislativou. Za velmi důležité považujeme uvést, že zjištěné (převážně technické a organizační, navíc dnes již odstraněné) nedostatky v činnosti TA ČR, nezpůsobily podle zjištění NKÚ žádnou materiální ani hmotnou škodu. Ve zjištění NKÚ nebylo konstatováno žádné porušení zákonů, rozpočtových pravidel ani neefektivní vynakládání státních prostředků TA ČR. Pozitivně se NKÚ ve své zprávě vyjádřila například k zavedenému systému procesního řízení TA ČR, řídicí dokumentace a k vyhodnocování veřejných soutěží včetně kvality odborného hodnocení návrhů projektů aplikovaného výzkumu.

4 Dále pak v souvislosti s usnesením vlády ČR ze dne 5. prosince 2016 č. 1079 ke Kontrolnímu závěru NKÚ z kontrolní akce č. 15/27 Peněžní prostředky státu určené na účelovou podporu výzkumu a vývoje prostřednictvím kapitoly TA ČR bylo kapitole uloženo provedení Auditů personálních kapacit TA ČR. Sumarizací závěrů z realizovaných analýz je možné konstatovat, že klíčový problém v TA ČR je její velmi intenzivní vývoj v posledních letech, kde na straně jedné roste počet alokovaných prostředků směrem k příjemcům, jsou připravovány nové programy a výzvy (včetně snahy o zohlednění aktuálních trendů v oblasti VaVal), implementovány interní projekty za účelem zefektivnění činnosti TA ČR, a na straně druhé tyto činnosti nejsou dostatečně personálně pokryty. Analýza současného stavu (na základě dat z let 2015 a 2016) ukázala, že TA ČR vykonává činnosti v souladu s jeho povinnostmi, nicméně zajistit jejich efektivní výkon není organizace při stávajícím počtu funkčních míst schopná, a proto je nutné HPP doplňovat (aktuálně téměř ve všech útvech) o pracovníky na DPP či DPČ, případně formou nákupu externích služeb. Jedním z rámcových doporučení bylo i zajištění dostatečných personálních kapacit.

5 Odbor Hospodaření s majetkem státu MF zahájil v TA ČR od 14. prosince 2015 veřejnosprávní kontrolu ukončenou k 1. 4. 2016. Předmětem kontroly bylo Hospodaření s majetkem státu, se kterým je TA ČR příslušná hospodařit podle § 9 ZMS a vyhlášky MF č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů. Na základě výsledků kontroly příslušní zaměstnanci absolvovali školení ohledně novely zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních

vztazích, ve znění pozdějších předpisů. Dále byla upravena Směrnice TA ČR o hospodaření s majetkem České republiky, který užívá TA ČR k plnění úkolů v rámci své působnosti, a Směrnice TA ČR upravující postup při vyřizování škod a likvidaci majetku. Zároveň byl vydán samostatný vnitřní předpis upravující statut a jednací řád škodní a likvidační komise. Všechny výše uvedené směrnice konzultované s MF jsou zapracovány do procesního modelu.

6 Dle Statutu je TA ČR povinna zajistit ověření účetní závěrky auditorem. Audit účetní závěrky za rok 2016 byl dokončen firmou PWC a na základě auditorských procedur nebyly zaznamenány žádné významné nesprávnosti. Účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz pozice organizační složky k 31. 12. 2016 a jejího hospodaření za rok 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

7 Dále byla provedena Kontrola hospodaření a interních procesů za rok 2016, kterou uskutečnila Kontrolní rada TA ČR ve dvou fázích, a to za období 1. - 6. /2016 a za období 7. - 12. /2016, která ještě nebyla dokončena. Výsledkem kontroly je soubor shrnutí a doporučení, kterými se následně bude kancelář TA ČR řídit.

8 Oblastní inspektorát práce pro hlavní město Prahu vykonal ve dnech 21. 6. až 1. 7. 2016 Kontrolu dodržování povinností vymezených v ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci. Kontrola proběhla s jedním pozitivním zjištěním, kdy již v průběhu samotné kontroly bylo kontrolu provádějícímu inspektorovi dokladováno přijetí nápravných opatření samotnou organizací již v roce 2015, kdy byl případ identifikován. Pro organizaci tím pádem neplynou z provedené kontroly žádná následná opatření či sankce.



Zpráva nezávislého auditora

zřizovateli organizační složky státu Technologická agentura České republiky

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizační složky státu Technologická agentura České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, Praha 6 („Organizační složka“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2016 a výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. prosince 2016, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Organizační složky k 31. prosinci 2016 a finanční výkonnosti za rok končící 31. prosince 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a auditorskými standardy Komory auditorů České republiky, kterými jsou Mezinárodní standardy auditu (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 IESBA přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Organizační složce 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 našeho výroku.

Odpovědnost statutárního orgánu Organizační složky za účetní závěrku

Statutární orgán Organizační složky 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 nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Organizační složky povinen posoudit, zda je Organizační složka 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, a výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Organizační složky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodu nebo chyb a považují se za významné, 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 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 nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Organizační složky 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 Organizační složky uvedl v příloze účetní závěrky.

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, Česká republika
T: +420 251 151 111, F: +420 252 156 111, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., se sídlem Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, IČ: 40785521, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3637 a v seznamu auditorských společností u Komory auditorů České republiky pod evidenčním číslem 021.

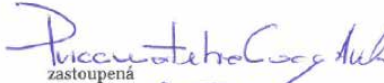


Zřizovatel organizační složky státu Technologická agentura České republiky
Zpráva nezávislého auditora

- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem, a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Organizační složky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná 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 Organizační složky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizační složka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- 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.

Naší povinností je informovat statutární orgán 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.

14. února 2017


zastoupená

Ing. Václav Prýmek
partner



Ing. Petra Bočáková
statutární auditor, ev. č. 2253

Zpráva o činnosti Technologické agentury České republiky za rok 2016

Editace textu: Ing. Ivana Drábková

Grafický design: Michal Průcha

Korektura: Václav Urbánek

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

Tisk: CZECH PROMOTION print, s. r. o.

Praha 2017, 1. vydání

Fotografie použité ve Zprávě pochází z projektů podpořených
Technologickou agenturou České republiky.

© Technologická agentura ČR, 2017

ISBN 978-80-88169-21-5

