
***Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů
předsednictva a výzkumné rady Technologické agentury České
republiky za rok 2012a zpráva o činnosti Technologické agentury
České republiky za rok 2012***

1. Úvod.....	2
2. Souhrn	2
3. Orgány Technologické agentury ČR.....	5
3.1 Předsedkyně TA ČR.....	5
3.2 Předsednictvo TA ČR.....	5
3.3 Výzkumná rada TA ČR.....	9
3.4 Kontrolní rada TA ČR.....	14
3.5 Kancelář TA ČR.....	16
4. Účelová podpora aplikovaného výzkumu v roce 2012	17
5. Programy TA ČR v roce 2012.....	19
5.1 Program pro podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ALFA	19
5.2 Program veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy BETA	26
5.3 Program na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA	29
5.4 Program na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem Centra kompetence	33
6. Strategie a rozvoj TA ČR.....	38
6.1 Strategie.....	38
6.2 Příprava nových a aktualizace běžících programů	39
7. Public relations.....	41
8. Spolupráce s resorty a dalšími partnery	44
9. Mezinárodní spolupráce	46
10. Závěr.....	47
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	48
Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva a výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2012	49

1. Úvod

Technologická agentura České republiky (dále též „TA ČR“ nebo „Agentura“) byla zřízena § 36a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“) s účinností od 1. 7. 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 (VaVaI) a poskytovat účelovou podporu na řešení projektů v rámci těchto programů, a tím přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a k hospodářskému růstu ČR. Mezi další významné úkoly TA ČR patří podpora spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskou sférou. Statut TA ČR byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 7. 12. 2009 č. 1530 o Statutu Technologické agentury České republiky. Rozpočet kapitoly je navržen tak, aby zajistil plnění úkolů a cílů TA ČR, a vytvářel podmínky pro práci předsednictva, výzkumné rady, kontrolní rady a Kanceláře TA ČR.

Zpráva o činnosti TA ČR za rok 2012 je vypracována předsednictvem TA ČR (dále jen „předsednictvo“) a Kanceláří TA ČR (dále jen „Kancelář“) a zahrnuje jejich aktivity. Zpráva popisuje také stěžejní aktivity výzkumné rady TA ČR a kontrolní rady TA ČR za rok 2012, a to na základě údajů ze samostatných zpráv vypracovaných těmito orgány TA ČR. Kontrolní rada předkládá zprávu o své činnosti v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Poslanecké sněmovně Parlamentu České republiky.

Zpráva o činnosti TA ČR obsahuje přílohu, ve které je návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva a výzkumné rady TA ČR za rok 2012.

2. Souhrn

Význam Technologické agentury České republiky jako poskytovatele účelové podpory aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací v roce 2012 vzrostl. Tomu odpovídá i skutečnost, že rozpočet na podporu projektů ve čtyřech vládou schválených programech se zvýšil ze 780,1 mil. Kč v roce 2011 na 2 085,8 mil. Kč v roce 2012. Agentura ke dni 30. 9. 2012 podporovala celkem 588 projektů. Do konce roku bude ukončeno prvních 10 projektů. Předčasně skončily 2 projekty.

V orgánech Agentury – předsednictvu a výzkumné radě – nastaly významné změny. Usnesením vlády ze dne 21. prosince 2011 č. 965 byli k 31. 12. 2011 odvoláni z funkcí předseda a člen předsednictva Agentury.

Vláda svým usnesením ze dne 21. 3. 2012 č. 197 jmenovala ke dni 22. 3. 2012 členkou předsednictva a předsedkyní Technologické agentury ČR Ing. Rut Bízkovou a členem předsednictva Ing. Pavla Komárka, CSc. Oba do té doby aktivně pracovali ve výzkumné radě Agentury. V souvislosti s uvedenými změnami, jmenovala předsedkyně TA ČR dne 3. 4. 2012 do uvolněné funkce ředitele Kanceláře Ing. Lud'ka Knorra.

Výzkumná rada bude po odchodu dvou svých členů do předsednictva doplněna na plný počet 12 členů usnesením vlády pravděpodobně v průběhu října 2012. Po celý rok vykonávala koncepční a hodnotící činnost.

V roce 2012 se naplno rozvinula kontrolní činnost zajišťovaná kontrolní radou Agentury, která pracovala v redukovaném počtu osmi členů, v druhé polovině roku sedmi členů.

Organizační struktura Kanceláře se k 1. 8. 2012 změnila na dvojstupňové řízení. Její provoz včetně rozvojových aktivit pokrývají v roce 2012 institucionální výdaje ve výši 84 399 tis. Kč, což jsou čtyři procenta z částky určené na účelovou podporu.

V souladu s přijatou strategií se spektrum činností Agentury postupně rozšiřuje a připravují se i další rozvojové záměry. Patří k nim nové směřování TA ČR od poskytovatele a administrátora programů aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací k instituci významněji se podílející na přípravě národní politiky a koncepcie aplikovaného VaVaI. Agentura bude přispívat k efektivní implementaci této politiky.

Program ALFA

Agentura postupně realizuje kroky ke zkvalitnění vlastní práce a snížení byrokratické zátěže uchazečů o veřejnou podporu. Ve 3. veřejné soutěži programu ALFA zavedla možnost doplnění dokumentů s prokázáním způsobilosti uchazeče v případě, že byly dodány během soutěžní lhůty neúplně nebo nebyly dodány vůbec. Současně s dalšími administrativními úpravami (například zjednodušením zadávací dokumentace) se podařilo snížit podíl vyřazených návrhů projektů při formální kontrole na 2,3 %. Znamená to výrazné snížení oproti 1. i 2. veřejné soutěži programu, kdy podíl vyřazených projektů činil 24,2 %, resp. 19,5 %. Byla ukončena druhá soutěž a probíhá 3. veřejná soutěž.

Program BETA

Po prvních zkušenostech s administrací programů se TA ČR zabývá otázkou, jak program BETA zjednodušit. Vzhledem k velkému počtu vyhlašovaných veřejných zakázek, náročnosti zadávacího řízení a obligatorním administrativním povinnostem spojeným se zadávacím řízením, Agentura v tomto programu aktuálně navrhuje zjednodušit výběr témat, tedy výzkumných potřeb, i samotné zadávací řízení. Kroky, které povedou ke zjednodušení programu BETA, TA ČR předkládá vládě ke schválení.

Centra kompetence

Výsledky první veřejné soutěže byly vyhlášeny 30. 3. 2012. Ze 128 přijatých návrhů postoupilo do druhého stupně soutěže 47 návrhů a k podpoře bylo nakonec vybráno 22 návrhů projektů, představujících objem podpory celkem cca 4,3 mld. Kč. Smlouva byla doposud uzavřena s 21 žadateli. Na základě vyhodnocení dosavadního průběhu realizace programu jsou připravovány změny v programu směřující jak ke zjednodušení administrativních procesů (např. soutěž by měla být napříště jen jednostupňová), tak ke zkvalitnění procesu hodnocení přijatých návrhů (např. zvýšení počtu oponentských posudků a rozšíření Expertní hodnotící komise zaměřené na její větší oborovou vyváženost).

Program OMEGA

Výsledky první veřejné soutěže byly vyhlášeny 23. 12. 2011, přičemž k podpoře bylo vybráno 48 z 98 hodnocených návrhů projektů. Vzhledem k neuzavření smlouvy o poskytnutí podpory u dvou projektů je konečný počet podpořených návrhů 46. Nejvíce (18) podpořených projektů spadá do prvního specifického cíle programu, kterým je zefektivnění jednotlivých národních politik a jejich sjednocení s politikami EU. Na základě zkušeností s průběhem první soutěže se připravují administrativní zjednodušení pro soutěž druhou, která se předpokládá na začátku roku 2013.

Příprava nových programů

Do konce roku 2012 budou ke schválení vládě předloženy návrhy programů pracovně nazvané EFKOM a TINA. Program **EFKOM** je zaměřen na podporu efektivní komercializace výsledků výzkumu a vývoje. Doplnuje aktivity v této oblasti realizované v rámci operačního programu VaVpI. Program **TINA** má za cíl zvýšit efektivitu využívání zdrojů výzkumu a vývoje (VaV) v mezinárodním měřítku a umožnit podporu bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních subjektů.

Dále se připravuje program **PRIORITY** reagující na **Národní priority orientovaného výzkumu**, experimentálního vývoje a inovací schválené vládou dne 19. července 2012. Navrhovaný program by měl zahrnovat komplexní podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Komplexní povaha opatření bude dosažena kombinací podpory definovaných národních priorit orientovaného výzkumu v různých fázích cyklu výzkumu a vývoje, s využitím různých nástrojů podpory. V přípravě je rovněž pilotní ověření mechanismu podpory výzkumu PCP/SBIR.

Spolupráce v rámci ČR

V roce 2012 byla výrazně prohloubena spolupráce s ústředními orgány státní správy, a to jak s poskytovateli účelové podpory VaVaI, tak s těmi resorty, které své výzkumné potřeby realizují prostřednictvím TA ČR. Společným předmětem zájmu je sjednocení postupu při poskytování účelové podpory VaVaI podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, nové způsoby podpory VaVaI a soustředěná podpora průmyslovému výzkumu a vývoji ze strany TA ČR a MPO.

TA ČR se průběžně zapojuje do probíhajících aktivit RVVI, vyjadřovala se např. k novele zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a k aktualizaci Národní politiky VaVaI. Agentura rovněž odpovídá za několik úloh obsažených v Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti, schválené vládou v roce 2011.

TA ČR se dále intenzivně zabývá řešením otázek veřejné podpory „obchodních“ činností výzkumných organizací (dále též „VO“) formou konzultace s ÚOHS.

Velmi dobrá spolupráce byla zahájena s Grantovou agenturou ČR (GA ČR), kde TA ČR a GA ČR postupují koordinovaně ve věcech společného zájmu.

Mezinárodní spolupráce

Mezinárodní spolupráci buduje TA ČR ve dvou rovinách. S ohledem na připravovanou podporu projektů aplikovaného VaV na základě bilaterální spolupráce připravuje podpis memorand o spolupráci s partnery v Asii a USA. Druhou rovinou je spolupráce v rámci evropské sítě inovačních agentur TAFTIE. TA ČR, která je jejím členem, se zapojila do twinningového (partnerského) programu PCP, který je organizován iniciativou INNO-Partnering Forum – pro lepší podporu inovací zaměřených na malé a střední podniky.

V roce 2012 se zintenzivnila zejména spolupráce s National Science Foundation z USA.

3. Orgány Technologické agentury ČR

Orgány TA ČR jsou předseda, předsednictvo, výzkumná rada a kontrolní rada.

Poradními orgány TA ČR jsou oborové komise TA ČR – rady programů a rady podprogramů, které posuzují a hodnotí návrhy programových projektů s žádostmi o udělení podpory výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (§ 36a odst. 6 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

3.1 Předsedkyně TA ČR

Předsedkyně zastupuje TA ČR navenek a jedná jejím jménem ve všech jejích věcech. Předsedkyně je členkou předsednictva TA ČR, které je výkonným orgánem TA ČR. Aktivita předsedkyně jsou především součástí aktivit předsednictva TA ČR. Předsedkyně se pravidelně účastní jako stálý host jednání výzkumné rady a jednání kontrolní rady TA ČR. Současně se účastní jako stálý host také jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“), která je poradním orgánem vlády.

V roce 2012 se předsedkyně vedle obvyklých povinností statutárního zástupce organizace účastnila koncepčních debat vedených RVVI k hodnocení VaVaI v ČR a dalšímu zaměření podpory VaVaI. Navázala spolupráci s představiteli ústředních orgánů státní správy a s partnery z aplikační sféry. Prezentovala TA ČR na významných konferencích a reprezentovala Agenturu na dalších společenských akcích.

3.2 Předsednictvo TA ČR

Předsednictvo TA ČR je výkonným orgánem TA ČR, má pět členů včetně předsedy a vychází při plnění svých úkolů ze zákona č. 110/2009 Sb., kterým byl s účinností k 1. 7. 2009 novelizován zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a kterým byla TA ČR zřízena. Členy předsednictva jmenuje a odvolává vláda na návrh RVVI. Funkční období členů předsednictva je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě funkční období po sobě následující.

Změny v předsednictvu

Usnesením vlády ze dne 21. 12. 2011 č. 965 byli na svou žádost o uvolnění z funkce odvoláni k 31. 12. 2011 člen předsednictva prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA a člen předsednictva a předseda TA ČR Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA.

Předsednictvo TA ČR působilo od 1. 1. 2012 v tomto složení:

Ing. Miroslav Janeček, CSc. – *místopředseda*

RNDr. Martin Bunčák, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo

Usnesením vlády ze dne 21. 3. 2012 č. 197 byla jmenována ke dni 22. 3. 2012 členkou předsednictva a předsedkyní TA ČR Ing. Rut Bízková a členem předsednictva Ing. Pavel Komárek, CSc.

Předsednictvo působilo od 22. 3. 2012 v tomto složení:

Ing. Rut Bízková - *předsedkyně*

Ing. Miroslav Janeček, CSc. – *místopředseda*

RNDr. Martin Bunčák, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo

Ing. Pavel Komárek, CSc.

Zasedání předsednictva probíhala v roce 2012 každý týden, zpravidla ve čtvrtek. Od začátku roku 2012 do 30. 9. 2012 se uskutečnilo 37 zasedání, z toho dvě výjezdní - dvoudenní.

Předsednictvo se na svých zasedáních zabývalo především probíhajícími programy TA ČR a tvorbou nových programů ve spolupráci s výzkumnou radou. Předsednictvo se ve spojitosti s výše uvedeným zabývalo jednotlivými aspekty veřejných soutěží/veřejných zakázek a dalšími souvisejícími záležitostmi bezprostředně se týkající agentury; dále byly připraveny analýzy statistických dat, které TA ČR využívá jako podklady pro představu dalšího vývoje podpory VaV v ČR.

Společně s výzkumnou radou byly vytvořeny pracovní skupiny ke zlepšení koordinace prací v různých oblastech činnosti TA ČR. Pracovní skupiny se zabývají koncepcí mezinárodní spolupráce TA ČR, hodnocením programů TA ČR, hodnocením činnosti TA ČR, úpravou programů a tvorbou nových programů TA ČR, novelizací právních předpisů ve VaVaI.

Pro užší spolupráci byly vytvořeny také pracovní skupiny MPO – TA ČR a CzechInvest – TA ČR.

Předsednictvo spolupracovalo s resorty na řešení veřejné podpory a podpory z evropských fondů. Dále byli členové předsednictva zapojeni např. v aktivitách aktualizace Národní politiky VaVaI, novelizace zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a dalších zákonů. TA ČR nominovala svého zástupce do pracovního výboru Ekonomika globálních inovací, který by měl sloužit ke koordinaci implementace některých opatření vyplývajících ze Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti.

TA ČR také spolupracuje s agenturou TAFTIE, která pořádá dvakrát ročně zasedání tzv. TAFTIE Board, v níž jsou zastoupeni nejvyšší zástupci evropských agentur.

V první polovině roku 2012 předsednictvo schválilo k realizaci projekty z druhé soutěže programu Alfa a první soutěže programu Centra kompetence. Průběžně schvaluje výběr projektů v rámci programů BETA. Předsednictvo dále projednávalo na svých zasedáních zejména záležitosti týkající se žádostí o změny v projektech v rámci programů TA ČR. Úzce spolupracovalo s výzkumnou a kontrolní radou na vyjasnění jednotlivých problematik. Jednou z časově nejnáročnějších činností předsednictva je schvalování vnitřních předpisů a materiálů souvisejících s programy TA ČR (např. směrnice a příručky).

Předsednictvo se velmi intenzivně zabývalo možnostmi změn programů TA ČR kvůli zjednodušení jejich administrace a zrychlení celého procesu poskytování účelové podpory (jedná se především o program BETA).

Vzhledem k četnosti zasedání jsou níže uvedena jen některá témata projednávaná na zasedáních předsednictva v průběhu roku 2012. Zápisy ze zasedání předsednictva jsou k dispozici na webových stránkách TA ČR (www.tacr.cz).

Předsednictvo:

Leden 2012

- projednávalo vnitřní předpis pro hodnocení 2. stupně veřejné soutěže programu Centra kompetence („CK“)
- projednávalo hodnocení projektů 2. veřejné soutěže programu ALFA
- schválilo rezignace členů RPP a RP
- projednávalo fungování informačního systému TA ČR
- projednávalo přípravu a organizaci konsenzuálních jednání v rámci programu CK

- schválilo vítěze Ceny TA ČR a projednalo její předání
- zabývalo se losováním oponentů a kvalitou jejich výkonnosti
- projednávalo výsledky formální kontroly 2. stupně veřejné soutěže programu CK
- projednávalo stanoviska kontrolní rady ke stížnostem

Únor 2012

- projednalo připomínky k návrhu zjednodušení požadavků a kontroly formálních náležitostí návrhů projektů
- projednalo závěrečný účet TA ČR za rok 2011 a návrh výdajů státního rozpočtu na VaVaI na rok 2013
- řešilo otázku prokazování totožnosti oponentů při konsenzuálních jednáních
- projednávalo stanoviska kontrolní rady ke stížnostem
- zabývalo se záležitostmi v programech OMEGA a ALFA
- projednávalo zadání veřejné zakázky na právní služby
- projednávalo návrh programu EFKOM
- projednalo návrh metodiky hodnocení programů TA ČR
- zabývalo se výsledky konsenzuálních jednání v programu CK
- diskutovalo otázku poskytování výsledků projektů orgánům státní správy

Březen 2012

- schválilo změny ve složení Expertní hodnotící komise (EHK) a Rady programu (RP) programu CK
- diskutovalo možnost využití modelu SBIR
- zabývalo se návrhy projektů programu CK po zasedání RP
- projednávalo materiál k implementaci Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti
- schválilo výsledky 1. veřejné soutěže programu CK
- projednávalo koncepci rozvoje TA ČR

Duben 2012

- zabývalo se novelou zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- projednávalo přípravu projektového záměru pro Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost (OP LZZ)
- zabývalo se zefektivněním procesu podpory projektů ve 3. veřejné soutěži programu ALFA
- projednávalo úkoly TA ČR z projektových karet ke Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti
- schválilo materiál pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR

- schválilo plán kontrol TA ČR na rok 2012
- schválilo metodiku a postup negociačních jednání o podmínkách udělení podpory z programu CK

Květen 2012

- schválilo jmenování stálých členů negociační komise v programu CK
- zabývalo se registrací oponentů TA ČR
- projednávalo připomínky k NPU I a II
- projednávalo možnost kofinancování z veřejných zdrojů pro 3. veřejnou soutěž programu ALFA
- zabývalo se plněním úkolů TA ČR z Národní politiky VaVaI na léta 2009 – 2015
- projednávalo předložení návrhu projektu „Systém hodnocení účelové podpory aplikovaného VaVaI“ na RVVI
- zabývalo se příručkou pro uchazeče a zadávací dokumentací 3. veřejné soutěže programu ALFA
- projednávalo strategii mezinárodní spolupráce TA ČR
- zabývalo se strategií PR pro TA ČR
- projednalo možnost začlenění modelu SBIR/PCP do programu BETA

Červen 2012

- projednalo materiál k financování VaV v ČR
- schválilo změny ve složení RP a Rady podprogramu (RPP) programu ALFA
- zabývalo se školením oponentů TA ČR
- zabývalo se pravidly pro poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů
- zabývalo se způsobem předávání dat TA ČR za program CK do Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (CEP)
- projednalo přípravu projektu TA ČR do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI)

Červenec 2012

- diskutovalo aktualizaci NP VaVaI
- zabývalo se přípravou programu Strategická centra
- projednávalo přípravu programů EFKOM, EFKOM VO a TINA
- zabývalo se úpravou stávajících programů
- projednávalo rozpočet TA ČR na 2. pololetí 2012
- zabývalo se přípravou programu PRIORITY
- diskutovalo hodnocení poradních orgánů TA ČR

Srpen 2012

- zabývalo se přípravou koncepcí pro potřeby TA ČR
- schválilo výsledky formální kontroly 3. veřejné soutěže programu ALFA
- rozhodlo o vyřazení oponentů na základě předložených skutečností
- diskutovalo Statut a Jednací řád komise pro přijímání návrhů projektů
- zabývalo se variantami řešení programu EFKOM VO
- projednávalo stanovisko k programu OMEGA k výši poskytnuté dotace u VO

Září 2012

- schválilo směrnici Hodnotící proces 3. veřejné soutěže programu ALFA
- schválilo metodiku hodnocení kvality práce oponentů
- schválilo zahájení změnového řízení u projektů z 2. veřejné soutěže programu ALFA
- diskutovalo spolupráci s polským NCBR
- schválilo vytvoření nového informačního systému TA ČR

Veškeré činnosti předsednictva směřují ke zkvalitnění procesu podpory projektů v rámci veřejných soutěží / veřejných zakázek TA ČR.

3.3 Výzkumná rada TA ČR

Výzkumná rada v období říjen 2011 až září 2012 měla 11 řádných zasedání, která se konala 1x měsíčně s výjimkou měsíce srpna.

Účast na zasedáních výzkumné rady se pohybuje v rozmezí 80% až 100 % účasti, ve výjimečných případech poklesla na 70 %.

Všechna zasedání výzkumné rady řídil její předseda prof. Mařík.

Změny ve výzkumné radě

Výzkumná rada byla ustavena dle usnesení vlády ze dne 27. 10. 2010 č. 760. Dodatečně byl jmenován novým členem rady prof. Hajič, a to usnesením vlády ze dne 13. 4. 2011 č. 268.

Složení výzkumné rady k 27. 9. 2012:

prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc. - *předseda VR*

prof. MUDr. Eva Syková, DrSc. - *místopředsedkyně VR*

prof. Ing. Martin Fusek, CSc.

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.

prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.

Od 15. dubna 2012, v souvislosti se jmenováním Ing. Rut Bízkové předsedkyní TA ČR a Ing. Pavla Komárka členem předsednictva, pracuje výzkumná rada v oslabeném složení 10 členů. Teprve v říjnu 2012 lze očekávat opětné doplnění výzkumné rady na 12 členů. Dne 31. srpna 2012 na mimořádném zasedání byla provedena v souladu s jednacím řádem RVVI volba kandidátů na členy výzkumné rady. V současné době je materiál připraven k projednání ve vládě. RVVI navrhuje vládě ČR jmenovat členy výzkumné rady Ing. Pavla Bartoše a Ing. Martina Fréliča.

Hlavní projednávaná témata/výstupy z jednání

Pro každé jednání jsou plánem stanoveny nejméně dva koncepčně orientované body, které se projednávají jako hlavní a obsahově pokrývají základní oblasti činnosti výzkumné rady tak, jak je ukládá zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Kromě toho výzkumná rada operativně projednávala zejména následující oblasti:

- Odezvy na podněty a požadavky RVVI.
- Dlouhodobou koncepci rozvoje TA ČR, v lednu 2012 schválila prvotní dlouhodobou strategickou koncepci TA ČR, nazvanou STRATA 2020, nyní pracuje na výrazně ambicióznější verzi strategie.
- Hledání nových forem financování TA ČR.
- Návrhy na ustanovování, obměnu či doplnění Rad programů a Expertních hodnotících komisí pro jednotlivé programy dle aktuálních potřeb.
- Hodnocení a modifikaci Národní politiky VaVaI, možnosti zohlednění Priorit výzkumu 2030 v zadávací dokumentaci a hodnotících procesech programů.
- Přípomínky k novele zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- Aktivita navazující na aktuální informace z předsednictva a kontrolní rady, týkající se např. průběhu výzev a hodnocení projektů.
- Způsoby hodnocení programů a jejich dopadů, příprava relevantního projektu VaVpI.
- Aktuální záležitosti souvisící s hlavními programy ALFA, BETA a OMEGA.
- Podněty ze strany řešitelů projektů a kontrolní rady v programech TA ČR.
- Aktuální vztahové záležitosti s resorty a agenturami podporujícími VaV.
- Přípravu nových programů TA ČR a návrhy nových programů předložených jinými resorty.
- Přípravu spolupráce s National Science Foundation (NSF) a eventuální možnosti napojení na systém StarMetrics, účast v projektech, vazby na European Research Area (ERA) a projekty EU.
- Koncepci informatické podpory zadávání, zpracování, vyhodnocování a hodnocení programů a projektů.
- Analytické činnosti s vazbou na administrativní a odbornou podporu ze strany Kanceláře.

Dle potřeby byly k prezentacím a diskusi pozváni na jednání hosté, obvykle odborníci seznámení detailně s projednávanou tematikou (konkrétně Ing. M. Hanzlík, Ing. K. Ecler, Dr. Bellaire, prof. J. Moravcová, Ing. M. Tax).

Hlavní témata v roce 2012

Hlavní témata v roce 2012 byla projednávána podle Plánu činnosti výzkumné rady a jsou uvedena v časovém sledu, který odpovídá prvnímu zařazení na jednání výzkumné rady.

Většina hlavních témat byla projednávána průběžně na několika následujících jednáních výzkumné rady, a to tak, jak situace vyžadovala a podle dosažení cílů vytýčených pro dané téma.

Leden 2012:

- Koncepce a směřování programů TA ČR v dlouhodobějším horizontu (prof. Mařík).
- Upřesnění plánu činnosti na základě úkolů stanovených vládou ČR (Ing. Komárek).
- Hodnocení průběhu a kvality oponentního hodnocení v 1. výzvě programu CK (prof. Hajič, prof. Ráb, Ing. Komárek).
- Podpora činnosti VR ze strany Kanceláře (Ing. Bízková).

Únor 2012:

- Organizace a řízení TA ČR (Ing. Bízková).
- Revize a doplnění Rad programů, Rady podprogramu ALFA a EHK (prof. Zuna).
- Hodnocení průběhu a oponentního hodnocení 1. kola programu CK (prof. Hajič, prof. Ráb).

Březen 2012:

- Spolupráce orgánů TA ČR (prof. Mařík).
- Metodika vyhodnocování účinnosti stávajících programů TA ČR (prof. Juchelková, prof. Ráb, Ing. Samek).
- Projednání nových programů TA ČR (doc. Pokorný, prof. Václavík).

Duben 2012:

- Spolupráce s resorty a agenturami podporujícími rozvoj VaV (doc. Fusek).
- Vazby na ERA a rámcové programy EU (prof. Hajič, Ing. Bízková).
- Metodika hodnocení celkové úrovně TA ČR (prof. Mařík, prof. Ráb, Ing. Samek).

Květen 2012:

- Analytická činnost v oblasti VaV a její realizace (prof. Syková).
- Nové perspektivní formy financování programů TA ČR (Ing. Komárek).

Červen 2012:

- Koncepce a směřování programů TA ČR v dlouhodobějším horizontu (prof. Mařík, Ing. Bízková).
- Účast při tvorbě a připomínkování dokumentů projednávaných státními orgány (prof. Zuna).

Červenec 2012:

- Organizace a řízení TA ČR, úroveň poskytování služeb Kanceláří (Ing. Bízková).
- Příprava nových programů TA ČR (doc. Pokorný, prof. Václavík).

Září 2012:

- Spolupráce s rezorty a agenturami v oblasti podpory VaVaI (prof. Fusek).
- Koncepce zahraniční spolupráce TA ČR (prof. Hajič).

Říjen 2012:

Na dvoudenním výjezdním zasedání předsednictva, výzkumné a kontrolní rady, konaném ve dnech 4. - 5. 10. 2012 v Jihlavě, budou projednány všechny aktivity výzkumné rady všemi třemi orgány TA ČR. Současně budou sjednocena stanoviska těchto orgánů k zásadním otázkám týkajícím se koncepce činnosti, operativního řízení i kontrolní činnosti.

Spolupráce s ostatními orgány TA ČR

Tato spolupráce probíhala na velmi dobré úrovni. Byl vytvořen systém uchovávání veškeré písemné dokumentace, přístupný všem členům výzkumné rady. Informace z předsednictva jsou získávány přímo nebo prostřednictvím Kanceláře. Dochází i k pravidelné výměně informací přímo mezi orgány zasíláním zápisů nebo zásadních dokumentů k připomínkování.

Velmi dobře se osvědčily dvě nové formy spolupráce:

- Vytváření pracovních komisí k jednotlivým projednávaným tématům, týkajícím se obsahu práce výzkumné rady. V takové komisi je výzkumná rada obvykle zastoupena 1 - 2 členy, tzv. zpravodaji, kteří přenášejí informace o přípravách dokumentů nebo postupu řešení operativně členům výzkumné rady, a to i v době mezi zasedáními. Takováto dynamická zpětnovazební forma komunikace se osvědčila např. při přípravě programu Centra kompetence 2. veřejné soutěže, kdy mezi dvěma zasedáními proběhla dvě kola získávání názorů členů výzkumné rady jako podkladu pro další směřování práce pracovní skupiny. Obdobné pozitivní zkušenosti byly získány i z práce dalších pracovních skupin.
- Koordinací aktivit orgánů TA ČR a přenosem informací mezi orgány byla pověřena pracovnice Kanceláře. Její aktivity významně přispívají k dobré vzájemné koordinaci orgánů, koordinaci jednotlivých bodů programů jednání i synchronizaci činnosti všech orgánů.

Za významný krok ke zvýšení efektivity práce celé agentury lze považovat tu skutečnost, že se podařilo zajistit účast TA ČR při tvorbě a připomínkování dokumentů projednávaných státními orgány v rámci systému eKLEP i koordinaci všech tří orgánů v procesu připomínkování těchto dokumentů.

Plán činnosti pro rok 2013

Plán činnosti výzkumné rady pro rok 2013 vychází z následující dlouhodobé vize:

TA ČR bude v roce 2025 představovat silnou a respektovanou agenturu, zodpovědnou za přípravu koncepce, realizaci a hodnocení vládní politiky v oblasti aplikovaného výzkumu v ČR v souladu s cíli aktualizované Národní politiky VaVaI, Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR a Národními prioritami orientovaného výzkumu. Svými aktivitami bude pokrývat prostor mezi základním výzkumem (představovaným akademickým výzkumem a aktivitami Grantové agentury ČR) a prostorem inovací (zahrnujícím mj. management rizikového kapitálu) v gesci MPO.

Za hlavní aktivity v rámci plánu činnosti výzkumné rady lze považovat rozpracování následujících témat:

- Příprava a další rozpracování dlouhodobé koncepce TA ČR a v souladu s ní i nových programů, směřujících k naplnění cílů NP VaVaI, Programu Konkurenceschopnosti a Priorit aplikovaného výzkumu. Budou hledány nové, moderní formy financování takovýchto programů (včetně možnosti tzv. revolvingového financování). Budou též vyvíjeny metodiky pro synergetické financování s využitím Strukturálních fondů v programovém období 2014 - 2020. Výzkumná rada se v této oblasti zaměří především na způsoby koncentrace účelových prostředků tak, aby vznikaly programy dlouhodobé, významné účelové podpory pro excelentní pracoviště fungující jako národní centra excelence, ale i na co nejefektivnější podporu ekonomicky přínosného účelového financování pro potřeby malých a středních podniků.
- Příprava metodiky hodnocení programů, projektů i jednotlivých institucí na základě hodnocení ekonomického a společenského dopadu řešení programů a projektů. Příprava odpovídajícího návrhu projektu VaVpI, aktivní účast a zásadní ovlivnění projektu IPN Metodika hodnocení. Výzkumná rada se bude podílet na hledání vhodného způsobu vyhodnocování ekonomických parametrů jednotlivých projektů aplikovaného výzkumu a zejména jejich naplnění.
- V součinnosti s RVVI budou řešeny koncepční otázky postupného budování kapacit TA ČR jako informačního a poradenského centra pro oblast aplikovaného výzkumu. Budou řešeny koncepční otázky informatické podpory a využívání principů znalostního managementu pro tento účel. V TA ČR zamýšlíme koncentrovat informace o řešených projektech, dosažených výsledcích, o schopnostech a kapacitách firem a institucí aplikovaného výzkumu tak, aby mohl být zájemcům poskytován kvalitní informační a poradenský servis. Budou tak vytvořeny podmínky pro efektivnější využívání již dosažených výsledků a prokázaných schopností.
- V součinnosti s předsednictvem a Kanceláří budou řešeny koncepční otázky postupného vytváření Analytického centra TA ČR pro přípravu podkladů pro potřeby dlouhodobého koncepčního rozhodování vládních orgánů v oblasti aplikovaného výzkumu, pro přípravu zadávací dokumentace dotačních programů, včetně Strukturálních fondů, i pro přípravu dokumentace pro hodnocení efektivity aplikovaného výzkumu.
- Příprava TA ČR na roli organizátora a stimulátora mezinárodní spolupráce v oblasti aplikovaného výzkumu, a to na několika úrovních:
 - na úrovni společných programů se zahraničními agenturami,
 - v oblasti vyhledávání relevantních partnerů pro spolupráci v aplikovaném výzkumu v zahraničí,
 - potenciálním otevřením národních programů zahraničním partnerům. Cílem je mj. navázat efektivní pracovní vztahy se 3 až 5 klíčovými zahraničními agenturami (TEKES, NEDO, NSF) pro rozvinutí mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu.

Výzkumná rada se ve druhém roce svého působení stabilizovala jako funkční, proaktivní, dělný tým, orientovaný na plnění úkolů daných zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Zvláště po jmenování nové předsedkyně TA ČR, Ing. Bízkové, byly nastoleny velmi kooperativní vztahy s předsednictvem.

VR TA ČR se snaží orientovat především na koncepční úlohy, i když nalézt přesnou hranici mezi koncepčními a operativními úkoly lze mnohdy nalézt jen stěží. To platí zejména o realizaci výzev programů, o detailní zadávací dokumentaci, apod. Nicméně velmi dobré

pracovní vztahy s předsednictvem a Kanceláří vytvořily výborné předpoklady pro efektivní spolupráci při hledání společných řešení.

Výzkumná rada – byť je samostatným orgánem jmenovaným vládou ČR - funguje skutečně jako organická součást TA ČR a plní tím roli, která je jí uložena zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

3.4 Kontrolní rada TA ČR

Kontrolní rada je kontrolním orgánem TA ČR. Kontrolní radu z řad odborníků jmenuje Poslanecká sněmovna na návrh právnických osob zabývajících se výzkumem a vývojem. Členství v kontrolní radě je nezastupitelné a neslučitelné s funkcí v jiných orgánech TA ČR.

Funkční období členů kontrolní rady je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.

Činnosti kontrolní rady

- kontroluje rozdělování finančních prostředků TA ČR,
- kontroluje hospodaření s majetkem státu, k němuž má TA ČR příslušnost hospodaření,
- projednává stížnosti na postup TA ČR při hodnocení návrhů programových projektů,
- předkládá Poslanecké sněmovně výroční zprávu o své činnosti,
- předkládá svá stanoviska předsednictvu; stanoviska, která jsou vydávána v rámci kompetence kontrolní rady, jsou pro předsednictvo závazná,
- schvaluje jednací řád kontrolní rady.

Změny v kontrolní radě

Kontrolní rada byla jmenována dne 23. 3. 2011 usnesením č. 416 Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR.

Kontrolní rada působila v období od října 2011 do konce května 2012 v tomto složení:

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. – *předseda KR*

Ing. Milan Holl, CSc. – *místopředseda KR*

prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.

RNDr. Karel Novák

prof. Ing. Josef Psutka, CSc.

Mgr. Michal Šedivý

doc. Ing. Pavel Václavek, Ph.D.

prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.

Jan Záborský, MBA

Pro všechny členy kontrolní rady se jedná o jejich první funkční období zahájené dne 23. 3. 2011. Na 105. jednání předsednictva dne 23. 5. 2012 bylo předsednictvo informováno o odstoupení člena kontrolní rady p. Záborského. V této souvislosti byl odeslán dopis PSP ČR s žádostí o doplnění kontrolní rady o chybějící členy.

V prvním pololetí roku 2012 proběhlo 6 zasedání kontrolní rady; zasedání probíhala ve zhruba měsíčních intervalech, což je poměrně vysoká frekvence, a to zejména oproti původním

očekáváním jak samotných členů kontrolní rady, tak i členů předsednictva či výzkumné rady. Intenzivní práci kontrolní rady přitom do značné míry v průběhu prvního pololetí komplikoval fakt, že rada není dosud kompletní, resp. Parlament ČR nejmenoval plný možný počet členů. To se odráží zejména v poměrně značném riziku vůči usnášeníschopnosti a klade to i vyšší pracovní nároky na jednotlivé členy kontrolní rady. Situaci komplikuje i odchod jednoho z členů KR TA ČR; o této personální situaci je prostřednictvím předsedy kontrolní rady informována předsedkyně Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu PSP ČR doc. Putnová.

19. 1. 2012 proběhlo v Praze 10. zasedání kontrolní rady za účasti místopředsedy předsednictva p. Janečka. Byla diskutována problematika změn hodnocení prováděných předsednictvem. Kontrolní rada v této věci doporučila projednávat změny s výzkumnou radou, a to zejména po předchozí zkušenosti s takovými případy. Kontrolní rada s ohledem na transparentnost hodnotícího procesu pak vznesla konkrétní požadavek na zveřejnění dokumentace k hodnotícímu procesu 2. stupně programu Centra kompetence. Kromě uvedeného stanoviska se kontrolní rada zabývala řešením stížností k programům Centra kompetence a ALFA.

Dne 24. 2. 2012 proběhlo v Brně 11. zasedání kontrolní rady. Kromě již standardního řešení stížností na rozhodnutí v programech Centra kompetence, ALFA a OMEGA se kontrolní rada věnovala zejména otázce zlepšení postupu hodnocení formální správnosti projektů hodnocených v programu Centra kompetence (s dopadem i na další programy vypisované agenturou); kontrolní rada se pak ve svém stanovisku shodla na nutnosti zlepšit informovanost výzkumné rady předsednictvem v případě, kdy dochází ke změnám v pořadí hodnocených projektů programových soutěží. Kontrolní rada současně doporučila kroky vedoucí k eliminaci rizikových momentů, kdy by do hodnocení mohla vstupovat podjatost na straně některých zúčastněných.

Dne 30. 3. 2012 proběhlo v Praze 12. zasedání kontrolní rady. Části zasedání se zúčastnila nová předsedkyně TA ČR, Ing. Rut Bízková. Ta se představila přítomným členům a vyjádřila souhlas s tím, že kontrolní rada se věnuje i prevenci stížností při zefektivňování hodnotícího procesu. Za sebe zdůraznila zájem věnovat se funkci předsedkyně agentury v maximální míře. Ze strany členů kontrolní rady vyslechla náměty na zlepšení hodnotících i bezpečnostních procesů agentury. Mimo jednání s předsedkyní debatovali přítomní členové kontrolní rady o změnách v procesu vlastního jednání, zejména v hlasování per rollam, a to s cílem standardizovat postupy a nastavit jim co nejtransparentnější metodiku. Vedle toho projednala kontrolní rada řadu stížností k projektům z programů ALFA, Centra kompetence a OMEGA.

Dne 27. 4. 2012 se v Brně uskutečnilo 13. zasedání kontrolní rady, a to za účasti všech jejích členů. Na programu bylo především řešení stížností k projektům v programech ALFA a Centra kompetence. Vysoký počet projednávaných stížností do značné míry omezil i rozsah zbývajících programu 13. zasedání. Přesto byla projednána a schválena důležitá stanoviska, např. rozhodnutí ve vztahu k předsednictvu požadující objasnění postupu agentury k žadatelům ve věci krácení podpory v programu 2. veřejné soutěže programu ALFA. Kontrolní rada také zahájila činnost na přípravě stanovisek k tzv. technické novele zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a projednala otázku odměn členům kontrolní rady za činnost v roce 2011.

Dne 1. 6. 2012 proběhlo v Praze 14. zasedání kontrolní rady. Zasedání se již nezúčastnil p. Záborský, který rezignoval na členství v kontrolní radě. Kromě běžného řešení stížností k projektům programů ALFA a Centra kompetence pak byli členové kontrolní rady informováni o průběhu 22. schůze Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu PSP ČR, kde byla přednesena a projednána zpráva o činnosti kontrolní rady. Za účasti předsedkyně Rut Bízkové pak proběhla diskuse o koncepčních otázkách a směřování agentury. Členové kontrolní rady byli seznámeni s připravovanými programy a vznesli své

připomínky a doporučení k zlepšením na základě zkušeností z předchozího působení v agentuře i mimo ni.

Dne 29. 6. 2012 proběhlo v Brně 15. zasedání kontrolní rady. Na rozdíl od předchozích jednání, nepředstavovalo řešení stížností - co do časové zátěže - hlavní část programu. Ten byl zaměřen především na obecnější problémy hodnocení oponentů a rozdělení finančních prostředků v programu Centra kompetence a na harmonogram a procesy jednání v programech ALFA a BETA. Kontrolní rada ve svém stanovisku doporučila omezit počet hodnocených projektů na jednoho oponenta, a to s cílem garance odbornějších a kvalitnější zpracovaných posudků. Mimo to se kontrolní rada zevrubně zabírala návrhem Jednacího řádu kontrolní rady TA ČR a schválila samostatný dokument "Pravidla pro účast členů kontrolní rady na zasedáních hodnotících orgánů".

3.5 Kancelář TA ČR

Kancelář zajišťuje činnost TA ČR po organizační a administrativní stránce. Činnost Kanceláře se řídí Organizačním řádem.

V čele Kanceláře je ředitel, kterého jmenuje a odvolává předseda/předsedkyně TA ČR.

Do 31. 12. 2011 byl ředitelem Kanceláře Ing. Petr Hladík, Ph.D., který rezignoval na svou funkci, a ke dni 3. 4. 2012 byl ředitelem jmenován Ing. Luděk Knorr.

V průběhu srpna 2012 došlo v rámci Kanceláře k organizační změně, kdy se organizační struktura Kanceláře změnila na dvojstupňové řízení, a rozšířil se počet oddělení.

Kancelář je tvořena odděleními:

- auditu a kontroly
- strategií a analýz
- realizace projektů
- veřejných soutěží
- ekonomicko-správním
- rozvojových aktivit
- sekretariát

V roce 2012 je stanoven Ministerstvem financí ČR počet zaměstnanců Kanceláře na 34, skutečný průměrný počet je 32,2. V roce 2013 se zvyšuje počet systemizovaných míst na 40. Je třeba si uvědomit, že TA ČR je nová instituce procházející fází budování a růstu. V roce 2013 má TA ČR rozdělovat o 18% účelových prostředků více než v roce 2012 a dále musí rozběhnout kontrolní aktivity probíhajících projektů. Tento nárůst objemu práce nebude možné pokrýt bez nárůstu kapacit Kanceláře, které jsou v roce 2012 velmi napjaté. Zefektivněním procesů chce TA ČR dosáhnout od roku 2014 konstantního počtu zaměstnanců a nárůstu počtu programů.

Audit účetní závěrky

V souladu se o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a dle Statutu, schváleného usnesením vlády ze dne 7. 12. 2009 č. 1530, je TA ČR povinna zajistit ověření účetní závěrky auditorem. Součástí auditní zprávy je vyjádření výroku nezávislého auditora, dle jehož názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Organizační složky k 31. 12. 2011 a jejího hospodaření za rok 2011 v souladu s českými účetními předpisy. Audit byl proveden společností PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.

Výběrové řízení na veřejné zakázky

Dne 10. 5. 2012 byla uzavřena smlouva o poskytování právních služeb s advokátní kanceláří HOLEC, ZUSKA & PARTNEŘI. Podpis této smlouvy byl výsledkem podlimitní veřejné zakázky. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla 5 000 000 Kč bez DPH, za celou dobu plnění tj. 48 měsíců. Smlouva tedy zanikne buď uplynutím času, nebo vyčerpáním této částky podle toho, co nastane dříve. Vysoutěžená hodinová sazba je 1 200 Kč. Veřejnou zakázku TA ČR administrovala společnost GORDION, s.r.o.

E-learning

V souvislosti se zvyšováním kvality hodnotících procesů TA ČR spustila dne 1. 8. 2012 e-learningový kurz pro školení oponentů s názvem „Školení oponentů pro hodnocení návrhů projektů“. Přístupové údaje byly zaslány všem tuzemským oponentům zaregistrovaným do databáze oponentů TA ČR na kontaktní emailovou adresu.

TA ČR v rámci přípravy a školení oponentů pořádala dosud informační semináře. Pro zefektivnění dosavadního poskytování školení a informací pro oponenty byl v tomto roce připraven za pomoci e-learningové aplikace interaktivní školící kurz s názvem „Školení oponentů pro hodnocení návrhů projektů“, jehož cílem je proškolení pro hodnocení co nejvíce oponentů v co nejkratším čase.

Samotný kurz je logicky rozdělen do osmi odborných částí, které na sebe probíranou tématikou postupně navazují a doplňují se. Oponent, účastník kurzu, se zde seznámí se základními legislativními předpisy, normami a dokumenty, týkajícími se aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a dále postupně projde celý proces hodnocení návrhů projektů. Po každé ucelené části/celku následují kontrolní otázky. Na závěr celého školení vyplní oponent závěrečný test, který ohodnotí jeho dosavadní znalosti.

Z celkového počtu 1072 oponentů, úspěšně absolvovalo e-learningový kurz 742 oponentů (69 %), z toho 30 oponentů bylo úspěšných až po zopakování kurzu. 47 oponentů (6 %) bylo neúspěšných a z toho 11 oponentů bylo neúspěšných opakovaně.

4. Účelová podpora aplikovaného výzkumu v roce 2012

Z celkového schváleného rozpočtu TA ČR na rok 2012 ve výši 2 170 206 000 Kč bylo na účelové výdaje přiděleno 2 085 807 000 Kč. Z uvedené částky byly financovány v roce 2012 úspěšné projekty vybrané v 1. a 2. veřejné soutěži programu ALFA, v 1. soutěži programu Centra kompetence a výzvách programů BETA a OMEGA. K 30. 9. 2012 bylo vyplaceno 1 796 043 000 Kč, tj. 83,5 % rozpočtovaných částek.

Tab. 4.1 Čerpání v roce 2012 dle programů - stav k 30. 9. 2012

			v tis. Kč
program	čerpáno	schválený rozpočet	zbývá
ALFA	1 388 939	1 507 465	118 526,00
BETA	3 119	80 000	76 881,00
CK	358 899	446 842	87 943,00
OMEGA	45 086	51 500	6 414,00
CELKEM	1 796 043	2 085 807	289 764,00

Tab. 4.2 Proplácení ALFA

v tis. Kč

	2011	2012
ALFA celkem schválený rozpočet	780 102,00	1 507 465,00
Disponibilní finance	780 102,00	1 511 014,60
ALFA1	776 552,40	820 245,89
ALFA2	0,00	568 891,00
ALFA3	0,00	0,00
Rozdíl (předpoklad nedočerpání)	3 549,60	121 877,71

Tab. 4.3 Proplácení BETA

v tis. Kč

	2011	2012
rozpočet programu celkem [v tis. Kč]		80 000
Disponibilní finance		80 000
čerpání - závazkované uzavřené smlouvy v tis. Kč		22 247
předpoklad - doposud neuzavřené smlouvy [v tis. Kč]		43 928
Rozdíl [v tis. Kč]		13 825

Tab. 4.4 Proplácení Centra kompetence

v tis. Kč

	2011	2012
rozpočet programu celkem* [v tis. Kč]		446 842
Disponibilní finance		446 842
čerpání - skutečné 1.VS [v tis. Kč]		358 899
čerpání - plánované 2.VS [v tis. Kč]		
Rozdíl [v tis. Kč]		87 943

Tab. 4.5 Proplácení OMEGA

v tis. Kč

	2011	2012
rozpočet programu celkem* [v tis. Kč]		51 500
Disponibilní finance		51 500
čerpání - skutečnost 1.VS [v tis. Kč]		45 086
čerpání - plánované 2. VS (v tis. Kč)		
Rozdíl [v tis. Kč]		6 414

V souvislosti se zajištěním hodnotících procesů bylo vyplaceno na úhradu expertních posudků oponentů a zpravodajů programů k 31. 8. 2012 5,35 mil. Kč. Celková předpokládaná částka do konce roku je 10,7 mil. Kč, což činí cca 0,5% z administrované účelové podpory. Celkové institucionální výdaje na činnost TA ČR a administraci programů činí 84 399 tis. Kč, což je 4 % z administrované účelové podpory.

Tab. 4.6 Výhled rozpočtu v jednotlivých programech

v tis. Kč

program	2012	2013	2014	2015
ALFA	1 507 465	1 773 523	1 450 000	1 432 511
BETA	80 000	134 500	150 500	150 500
Centra kompetence	446 842	497 934	812 414	740 000
OMEGA	51 500	51 500	51 500	51 500
CELKEM	2 085 807	2 457 457	2 464 414	2 374 511

5. Programy TA ČR v roce 2012

5.1 Program pro podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ALFA

Zaměření programu ALFA

Program ALFA se zaměřuje na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje zejména v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů a ochrany a tvorby životního prostředí a dále v oblasti udržitelného rozvoje dopravy. Získané poznatky, aplikované v podobě inovací, povedou k posílení výkonnosti ekonomických subjektů, růstu konkurenceschopnosti hospodářství a společnosti České republiky. Zvýší se tak kvalita života obyvatel a celková kvalita životního prostředí.

Výsledky projektů mají vysoký potenciál pro uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách. Zvláštní důraz je kladen na posílení spolupráce výzkumných organizací a podniků ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a na následnou realizaci výzkumných výsledků v praxi.

Cíle programu ALFA

Hlavním cílem programu je výrazné zvýšení množství a kvality nových poznatků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů, ochrany a tvorby životního prostředí a udržitelného rozvoje dopravy, které budou aplikovatelné v podobě inovací. Tyto poznatky povedou následně k posílení výkonnosti ekonomických subjektů, růstu konkurenceschopnosti hospodářství a společnosti České republiky a zvýšení kvality života jejích obyvatel prostřednictvím rozvoje progresivních technologií, materiálů a systémů, zvyšování kvality životního prostředí a udržitelného rozvoje dopravy. Dílčím cílem programu je zdůraznění interdisciplinarit témat a nutnosti komplexního přístupu k řešení projektů. Jeho hlavním přínosem by mělo být zvýšení efektivity výzkumu a vývoje a urychlení transferu výsledků do aplikační sféry. Program usiluje dále o zvýšení účinnosti spolupráce ve výzkumu a vývoji mezi jednotlivými subjekty, zvláště pak mezi podniky a výzkumnými organizacemi. Cílů programu je dosahováno podporou takových projektů, které přinášejí nové a originální výsledky, které jsou aktuální a vhodné k okamžité realizaci. Snahou TA ČR je, aby přínosy realizovaných výsledků podpořených projektů byly z hlediska ekonomického, ekologického, bezpečnostního a společenského ty největší a nejžádanější.

Program ALFA se skládá ze tří podprogramů:

Podprogram č. 1 – Progresivní technologie, materiály a systémy

Podprogram č. 2 – Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí

Podprogram č. 3 – Udržitelný rozvoj dopravy

Složení odborných orgánů programu ALFA

Odbornými orgány programu ALFA jsou Rada programu a Rady podprogramů č. 1, 2, a 3. Tyto orgány byly ustaveny již pro první veřejnou soutěž v roce 2010. V průběhu roku 2012 došlo k doplnění členů Rady programu i Rad podprogramů. Noví členové byli vždy nominováni výzkumnou radou a schváleni předsednictvem TA ČR.

Rada programu ALFA (ke dni 10. 9. 2012):

Ing. Jiří Janošec, Ph.D. – *předseda*

Ing. Miloš Hayer, CSc.
Ing. Vilibald Knob
JUDr. Josef Körbler
Ing. Olga Křištofiková
Ing. Václav Neumajer
Ing. Ladislav Ondřej
Ing. František Pazdera, CSc.
Ing. Lucie Rosecká
Ing. Jiří Samek, CSc.
doc. Ing. Karel Šperlink, CSc., FEng.
Ing. Marek Valdmann, Ph.D.

Rada podprogramu 1 (ke dni 10. 9. 2012):

Ing. Václav Neumajer – *předseda*
prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc. – *místopředseda*
doc. Ing. Robert Čep, Ph.D.
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Ing. Jaromír Ficek, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Kliber, CSc.
Ing. Karel Kloc, CSc.
RNDr. Jan Kočka, DrSc.
Ing. Petr Kolář
Ing. Petr Kučera
doc. Ing. Dagmar Měřinská, Ph.D.
prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc.
doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.
Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.
Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA
prof. MUDr. František Saudek, DrSc.
prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.
PharmDr. Jan Šícha, CSc.
doc. RNDr. Dalibor Štys, CSc.
Ing. Pavel Trefil, DrSc.
Ing. Slavomíra Vavreinová, CSc.
prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr.h.c.
prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.
Ing. Petr Zemánek

Rada podprogramu 2 (ke dni 10. 9. 2012):

Ing. František Pazdera, CSc. – *předseda*
RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. – *místopředseda*
Ing. Vladimír Křenek
doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
Ing. Václav Liška, CSc.
Ing. Jiří Mikeš
Ing. Zdeněk Pastorek, CSc., prof.h.c.
Ing. Roman Portužák, CSc.
RNDr. Jan Pretel, CSc.

Ing. Miroslav Punčochář, CSc., DrSc.
Ing. Miloslav Slezák, CSc.
RNDr. Hana Sychrová, DrSc.
Ing. Jaroslav Váňa, CSc.

Rada podprogramu 3 (ke dni 10. 9. 2012):

Ing. Olga Křištofiková – *předsedkyně*
doc. Ing. Miloslav Kepka, CSc. – *místopředseda*
prof. Ing. Radim Čajka CSc.
Ing. Jiří Jedlička
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FEng.
prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc.
doc. Ing. Ivana Mahdalová, Ph.D.
Ing. Zdeněk Malkovský
Ing. Miloslav Müller
Ing. Mojmír Nejezchleb
Ing. Dušan Teichmann, Ph.D.
Ing. Jiří Unzeitig, CSc.

Výsledky druhé veřejné soutěže programu ALFA

Výsledky druhé veřejné soutěže programu ALFA byly zveřejněny na webových stránkách a úřední desce TA ČR dne 6. 1. 2012.

Do veřejné soutěže bylo podáno 832 návrhů projektů, z nichž 48 % bylo podáno do prvního podprogramu. Do podprogramu 2, zaměřeného na životní prostředí a energetiku, bylo přihlášeno 32 % projektů a zbylých 20 % projektových návrhů patřilo do podprogramu 3 doprava.

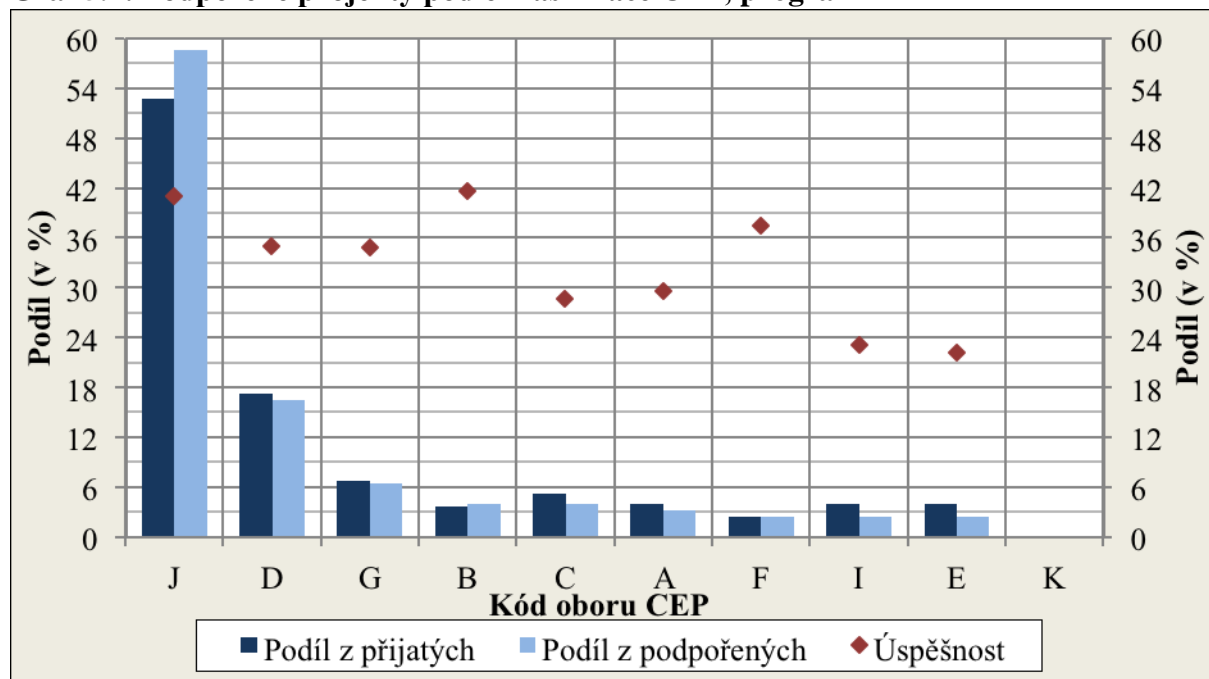
Projekty byly na základě schválených pravidel hodnoceny nejprve z hlediska formálních náležitostí a následně z odborného hlediska. Na základě výsledků hodnotícího procesu bylo doporučeno k finanční podpoře 273 přijatých návrhů projektů. Vzhledem k úpravám v rozpočtu některých projektů a jejich následném odstoupení od uzavření smlouvy o poskytnutí účelové podpory, byla smlouva nakonec podepsána s žadateli u 249 projektů.

Na podporu 249 vybraných projektů bude formou dotace postupně do roku 2016 vyplaceno 1 980 926 tis. Kč. Nejvyšší dotace budou vyplaceny v prvních dvou letech trvání programu (568 891 tis. Kč resp. 614 772 tis. Kč). Původně se předpokládalo přibližně shodné rozdělení dotací v podprogramech 1 a 2, ve skutečnosti se přiznané dotace projektům v těchto podprogramech významně liší. V podprogramu 1 bude v následujících pěti letech vyplaceno formou dotace 999 484 tis. Kč a v podprogramu 2 pouze 580 101 tis. Kč. Pro projekty v podprogramu 3 byly přiznány souhrnné dotace ve výši 401 341 tis. Kč. Míra podpory u jednotlivých podprogramů se pohybovala na hranici 58,8 % u podprogramů 2 a 3 a byla o 2,5 procentního bodu nižší u podprogramu 1. Tento drobný rozdíl je způsoben nejen větším podílem velkých podniků v projektech podprogramu 1 (maximální podpora velkých podniků je nižší než u menších podniků a výzkumných organizací).

Všechny podpořené projekty přispívají k naplňování cílů programu ALFA. Tím je zejména míněno využití výsledků výzkumu a vývoje v aplikační sféře s cílem zvýšení konkurenceschopnosti a hospodářského růstu ČR. Příslibem úspěšnosti programu ALFA v tomto směru je fakt, že z 249 podpořených projektů je podle klasifikace oborů CEP 58,6 % zaměřeno na průmysl. V oboru vědy o zemi je zastoupeno 16,5 % podpořených projektů.

Následující graf ukazuje, že dalšími obory využívajícími v druhé veřejné soutěži ve větší míře program ALFA (jsou zastoupeny čtyřmi a více procenty mezi schválenými projekty) jsou zemědělství, fyzika a matematika a chemie.

Graf 5.1: Podpořené projekty podle klasifikace CEP, program ALFA



Tab. 5.1: Podpořené projekty podle klasifikace CEP, program ALFA

Klasifikace oborů CEP		Přijaté		Podpořené		Úspěšnost (v %)
kód	popis	počet	podíl (v %)	počet	podíl (v %)	
A	Společenské vědy	27	4,0	8	3,2	29,6
B	Fyzika a matematika	24	3,6	10	4,0	41,7
C	Chemie	35	5,2	10	4,0	28,6
D	Vědy o zemi	117	17,3	41	16,5	35,0
E	Biovědy	27	4,0	6	2,4	22,2
F	Lékařské vědy	16	2,4	6	2,4	37,5
G	Zemědělství	46	6,8	16	6,4	34,8
I	Informatika	26	3,9	6	2,4	23,1
J	Průmysl	356	52,7	146	58,6	41,0
K	Vojenství	1	0,1	0	0,0	0,0
Celkem		675	100,0	249	100,0	36,9

Celkem bylo v programu ALFA vybráno k podpoře 249 projektů, na kterých se podílí 638 organizací, tedy v průměru 2,6 organizace na jeden projekt. Minimální ani maximální počet organizací řešících jeden projekt nebyl stanoven. Pouze 11 podpořených projektů bude řešeno pouze jednou organizací, na 2 podpořených projektech pak bude spolupracovat 8 různých organizací.

Tab. 5.2: Základní údaje o organizacích u podpořených projektů

	ALFA celkem	PP 1	PP 2	PP 3
Počet projektů	249	107	85	57
Celkový počet organizací	638	265	231	142
Průměrný počet organizací na projekt	2,6	2,5	2,7	2,5
Mediánový počet organizací na projekt	2	2	2	2
Modální počet organizací na projekt	2	2	2	2
Maximální počet organizací na projekt	8	5	8	6
Minimální počet organizací na projekt	1	1	1	1

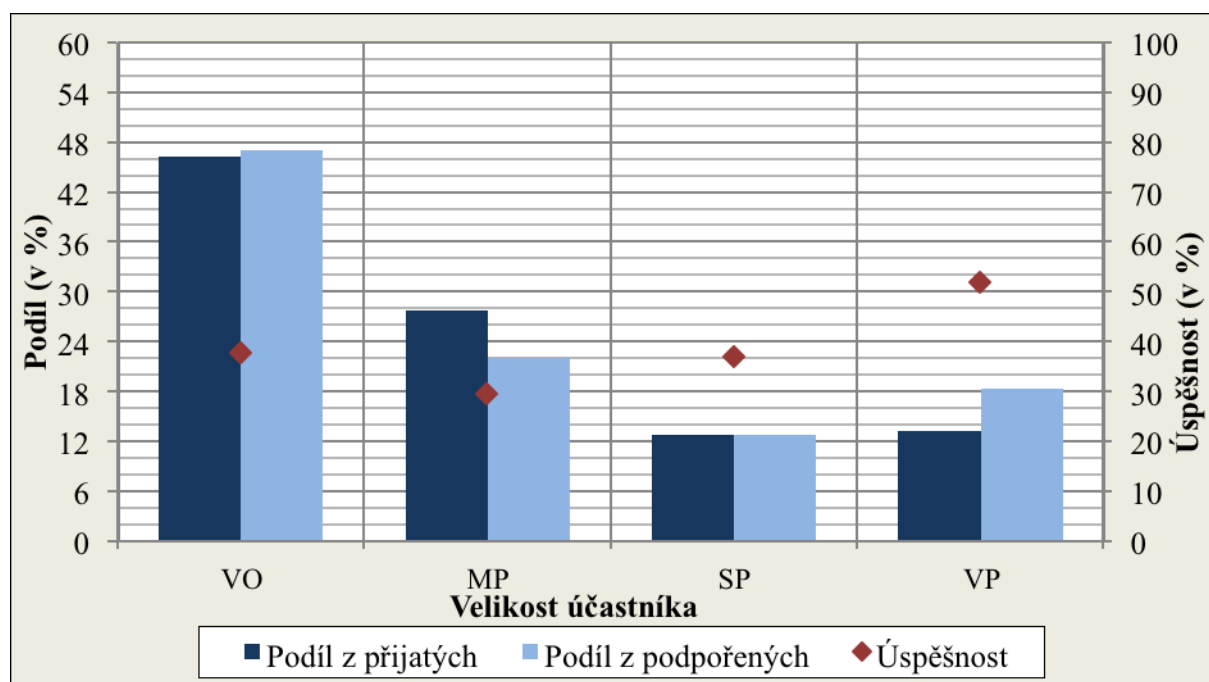
Nejsilnější skupinou účastníků v 2. veřejné soutěži programu ALFA jsou výzkumné organizace (VO), které tvoří téměř polovinu ze všech organizací u podpořených projektů (47,0 %). Přibližně pětinu účastníků tvoří malé (21,9 %) a velké podniky (18,3 %). Nejmenší zastoupení mezi účastníky podpořených projektů mají střední podniky (12,7 %). Úspěšnost podpory je nejvyšší u velkých podniků (51,8 %) a dále téměř shodná u výzkumných organizací (37,7 %) a středních podniků (37,0 %). Nejnižší procento podpořených projektů na počet přijatých je u malých podniků (29,4 %).

Tab. 5.3: Účastníci podle velikosti

Velikostní kategorie	Přijaté projekty		Podpořené projekty		Úspěšnost (v %)
	počet	podíl (v %)	počet	podíl (v %)	
VO	795	46,3	300	47,0	37,7
MP	476	27,7	140	21,9	29,4
SP	219	12,8	81	12,7	37,0
VP	226	13,2	117	18,3	51,8
Celkem	1716	100,0	638	100,0	37,2

Pozn.: VO – výzkumná organizace, MP – malý podnik, SP – střední podnik, VP – velký podnik

Graf 5.2: Účastníci podle velikosti



Nejčastěji budou na řešení projektu spolupracovat zástupci výzkumných organizací a jednoho druhu podniku. Nejčastěji je to kombinace VO s malým podnikem (30,5 % podpořených projektů) a VO s velkým podnikem (28,5 % projektů), méně pak VO se středním podnikem (16,5 % projektů). Celkem tyto typy konsorcia tvořily více než tři čtvrtiny všech typů konsorcií u podpořených projektů (75,5 %).

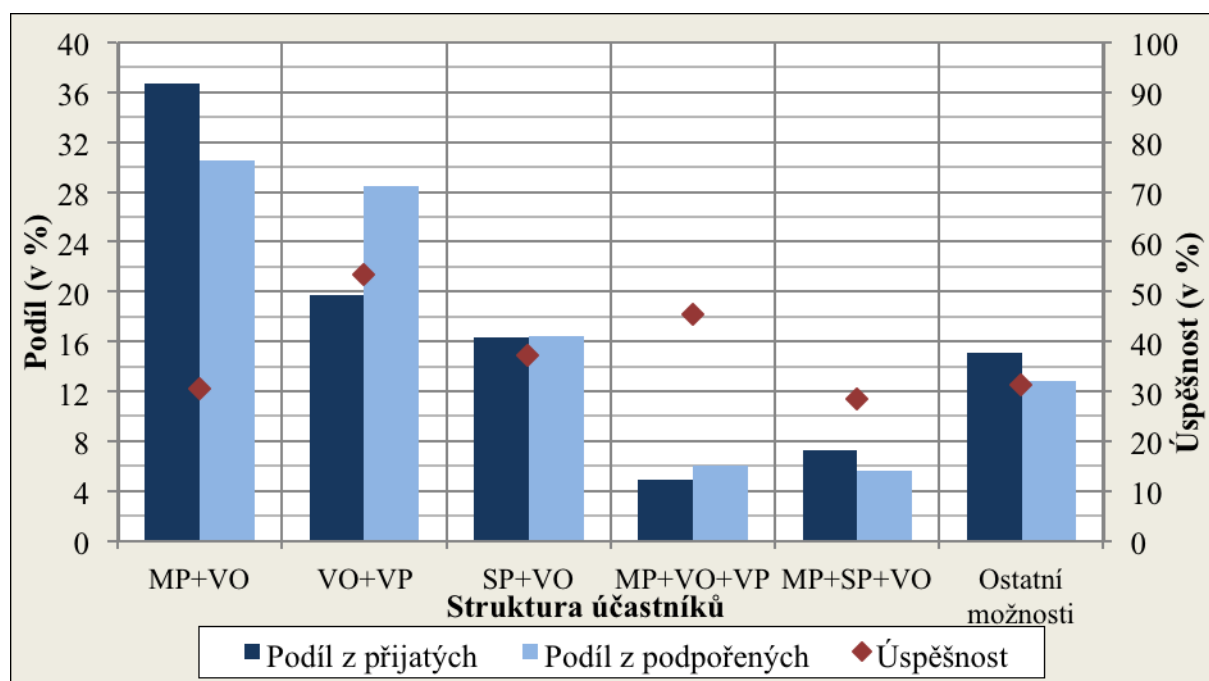
Úspěšnost je nejvyšší u konsorcií VO s velkým podnikem (podpořeno 53,4 % z přijatých projektů), dále je vysoká (z typu konsorcií, která se podílí na přijatých projektech alespoň 5 %, u ostatních se nejvíce jako relevantní úspěšnost sledovat) např. u konsorcií typu VO + MP + VP (podpořeno 45,5 % projektů) a typu SP + VO (podpořeno 37,3 % projektů).

Tab. 5.4: Projekty podle typu konsorcia

Právní forma	Přijaté projekty		Podpořené projekty		Úspěšnost (v %)
	počet	podíl (v %)	počet	podíl (v %)	
MP	23	3,4	5	2,0	21,7
MP+SP	4	0,6	1	0,4	25,0
MP+SP+VO	49	7,3	14	5,6	28,6
MP+SP+VO+VP	8	1,2	4	1,6	50,0
MP+VO	248	36,7	76	30,5	30,6
MP+VO+VP	33	4,9	15	6,0	45,5
MP+VP	8	1,2	3	1,2	37,5
SP	5	0,7	1	0,4	20,0
SP+VO	110	16,3	41	16,5	37,3
SP+VO+VP	20	3,0	9	3,6	45,0
SP+VP	1	0,1	1	0,4	100,0
VO	28	4,1	6	2,4	21,4
VO+VP	133	19,7	71	28,5	53,4
VP	5	0,7	2	0,8	40,0
Celkem	675	100,0	249	100,0	36,9

Pozn.: VO – výzkumná organizace, MP – malý podnik, SP – střední podnik, VP – velký podnik

Graf 5.3: Projekty podle typu konsorcia



Třetí veřejná soutěž programu ALFA

Třetí veřejná soutěž programu ALFA byla vyhlášena 6. 6. 2012. Konec soutěžní lhůty pro podání návrhů projektů a příloh prokazujících způsobilost uchazeče byl stanoven na 24. 7. 2012. Do třetí veřejné soutěže programu ALFA bylo podáno celkem 995 návrhů projektů, z nichž 972 splnilo všechny formální náležitosti a postoupilo do dalšího hodnocení externími odbornými hodnotiteli. Pro nesplnění podmínek veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích podle § 17 odst. 2 písm. b), d) a f) a podmínek veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích pro přijetí návrhů projektů podle § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací bylo Komisí pro přijímání návrhů projektů vyřazeno 23 návrhů. Podíl vyřazených návrhů projektů při formální kontrole činí 2,3 %, což je výrazné snížení oproti 1. i 2. veřejné soutěži programu ALFA, kdy byl podíl vyřazených projektů 24,2 %, resp. 19,5 %. K tomuto výraznému snížení vedlo zmírnění podmínek formální kontroly a možnost doplnění dokumentů s prokázáním způsobilosti uchazeče v případě, že byly dodány během soutěžní lhůty neúplně nebo nebyly dodány vůbec.

Po vyhlášení výsledků formální kontroly Kancelář prověřila, že u 2 projektů byly dodány všechny potřebné doklady a jejich vyřazení nebylo odůvodněné. Předsednictvo TA ČR proto odsouhlasilo zařazení výše uvedených projektů zpět do 3. veřejné soutěže programu ALFA k dalšímu hodnocení.

Během září a října 2012 hodnotící proces pokračuje vypracováváním oponentských posudků a zpravodajských stanovisek. Po projednání v Radách podprogramů a v Radě programu se předpokládá vyhlášení výsledků v polovině prosince 2012.

Kontrola projektů podpořených v první i ve druhé veřejné soutěži programu ALFA

Kancelář provádí kontroly u příjemců dotací v souladu s § 13 odst. 1 – 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zaměřuje se tedy jak na věcnou, tak finanční stránku projektů. Do 12. 9. 2012 bylo provedeno u příjemců podpořených v rámci první veřejné soutěže celkem 53 kontrol, při nichž bylo zkontrolováno 97 subjektů z podnikatelské

i akademické sféry. Při výše uvedených kontrolách bylo ověřeno využití téměř 262 mil. Kč. V 40 případech neobjevila kontrola žádné nedostatky. U 13 projektů byl příjemce vyzván o doložení požadovaných dokumentů. U příjemců podpořených v rámci druhé veřejné soutěže byly provedeny 2 kontroly, při nichž byly zkontrolovány 3 subjekty z podnikatelské i akademické sféry. Při těchto kontrolách bylo celkem ověřeno využití téměř 3 mil. Kč. V jednom případě neobjevila kontrola žádné nedostatky. U jednoho projektu byl příjemce vyzván k doložení požadovaných dokumentů.

Oponentní řízení

Kancelář provádí ve svém sídle oponentní řízení, které je jednou z forem věcného hodnocení plnění projektu v souladu s § 13 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a které probíhá za účasti zástupců příjemce a dalších účastníků projektu a Oponentní komise. Oponentní řízení se provádí na návrh zpravodaje na základě hodnocení průběžné zprávy a dále u projektů, jejichž doba řešení končí v roce 2012 a 2013. Součástí oponentního řízení je kontrola postupu prací na projektu, plnění harmonogramu prací (v souladu s návrhem projektu), vynaložených nákladů a dosažených výsledků a výstupů. Do 10. 9. 2012 bylo provedeno 53 oponentních řízení. V 38 řízeních je výsledkem souhlas s pokračováním v řešení projektu. V 15 řízeních byl uchazečům vysloven souhlas s pokračováním v řešení projektu s udělením nápravných opatření, popř. doporučení.

Změny v projektech podpořených v první i druhé veřejné soutěži programu ALFA

Příjemci podpory z projektů podpořených v první veřejné soutěži programu ALFA dosud podali 23 žádostí o změnu, z nichž 18 bylo vyhověno, a 3 byly zamítnuty. 2 žádosti jsou ve schvalovacím procesu Rady programu. Ve druhé veřejné soutěži bylo podáno 8 žádostí o změnu, z nichž 4 bylo vyhověno, a 1 byla zamítnuta. 3 žádosti jsou ve schvalovacím procesu Rady programu. Kancelář eviduje také 38 žádostí o změnu celkových uznaných nákladů, které se budou posuzovat hromadně v průběhu října 2012.

Ve třetí veřejné soutěži budou nově vypracovány pro každý návrh projektu 3 oponentské posudky. Proces nezávislého hodnocení návrhu projektu oponenty tak bude zajišťovat uchazečům v případě dvou naprosto odlišných oponentských posudků vždy i třetí posudek, oproti 2. veřejné soutěži, kdy zadání třetího oponentského posudku bylo pouze možností, nikoliv povinností zpravodaje.

5.2 Program veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy BETA

Program BETA byl připraven ve spolupráci s ústředními orgány státní správy, které nedisponují prostředky na aplikovaný výzkum a vývoj (dále jen „VaV“). Pro přípravu tohoto programu byla ustavena pracovní skupina složená ze zástupců relevantních orgánů a institucí.

Program je realizován zadáním jednotlivých veřejných zakázek ve výzkumu a vývoji na základě požadavků příslušných orgánů státní správy (odborných garantů). Program vychází z koncepčních dokumentů příslušných odborných garantů a není členěn do tematických podprogramů. Jediným uživatelem výsledků výzkumu realizovaného v rámci programu bude zpravidla příslušný orgán státní správy, k jehož schváleným výzkumným potřebám jsou veřejné zakázky zadávány. Pro rok 2012 bylo na program vyčleněno 80 mil. Kč.

Zaměření programu BETA

Program je zaměřen na podporu výzkumu, vývoje a inovací určených pro potřeby VaV orgánů státní správy, a to zejména pro potřeby těch správních úřadů, které nejsou

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

- Českého báňského úřadu;
- Českého úřadu zeměměřického a katastrálního;
- Ministerstva dopravy;
- Ministerstva práce a sociálních věcí;
- Ministerstva pro místní rozvoj;
- Ministerstva vnitra;
- Ministerstva zahraničních věcí;
- Ministerstva životního prostředí;
- Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Cíle programu BETA

Cílem programu je zdokonalení současných praxí, metodik, regulačních mechanismů, dozorových činností, stejně jako získání nových poznatků, dovedností, služeb, informačních a řídicích produktů a postupů, které jsou určeny pro výkon státní správy, povedou ke zvýšení hospodárnosti této činnosti, efektivní alokaci veřejných prostředků, jakož i k vyšší inovativnosti, tj. ke zvýšení kvality, udržitelnosti a prosaditelnosti daného oboru.

Program podporuje zejména vytváření modelů, novel právních norem a strategií pro aktuální politiku státu v národním i evropském kontextu (např. hospodářskou či sociální). Součástí očekávaných výsledků je také návrh metod vyhodnocování účinnosti těchto politik a strategií k získání zpětné vazby a tvorba podkladů pro budoucí směřování politik v rámci zkvalitnění výkonu státní správy a efektivní alokace veřejných prostředků. Výsledky programu a jejich aplikace v praxi by měla zkvalitnit politiky státu pomocí analýz a podkladových dokumentů promítnutých do legislativních i nelegislativních předpisů či strategických dokumentů.

Specifické cíle programu jsou, vzhledem k průřezovosti programu, členěny dle potřeb příslušných orgánů státní správy. Cíle jednotlivých projektů jsou pak jasně definovány v zadávací dokumentaci vyhlášených veřejných zakázek jednotlivých orgánů státní správy.

V roce 2012 bylo postupně zadáno formou veřejné zakázky všech 54 schválených výzkumných potřeb. K 17. 9. 2012 bylo uzavřeno s vybranými uchazeči 16 smluv o poskytnutí účelové podpory na řešení vybraného programového projektu. Zadávací řízení dosud probíhá u veřejných zakázek a opětovně zbývá vyhlásit 9 zakázek

Na počátku roku 2012 proběhla další identifikace výzkumných potřeb. Celkem bylo předloženo 66 návrhů výzkumných potřeb, které zhodnotily jednotlivé Expertní hodnotící komise (dále jen „EHK“) jmenované pro každý ústřední orgán státní správy. Rada programu BETA projednala výsledky hodnocení provedené příslušnými EHK a vypracovala výsledný seznam výzkumných potřeb, které doporučuje k zadání. K zadání a schválení předsednictvem bylo nakonec Radou programu doporučeno 46 výzkumných potřeb, u nichž bude ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy zahájena příprava a zpracování jednotlivých zadávacích dokumentací.

Tab. 5.5. Stav ke dni 17. 9. 2012

Stav veřejné zakázky	Malého rozsahu	Podlimitní	Nadlimitní	Celkem
Vyhlášeno	30	26	8	64
Zbývá vyhlásit	3	6	x	9
Uzavřené smlouvy	6	3	6	15
Zadávací řízení probíhá	9	15	x	24
Zrušeno	12	2	2	16

Složení odborných orgánů programu BETA

Odborné orgány pro program BETA se skládají z Rady programu a z Expertní hodnotící komise, která má devět sekcí složených ze zástupců ústředních orgánů státní správy, pro jejichž potřeby TA ČR zadává veřejné zakázky. Členové odborných orgánů byli jmenováni předsednictvem TA ČR na základě nominace výzkumné rady TA ČR.

Složení členů Rady programu BETA (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Lucie Rosecká – *předsedkyně*
 Ing. Olga Křištofiková - *místopředsedkyně*
 Ing. Jan Macura
 Ing. Bohumil Janeček
 Ing. Josef Vlk, CSc.
 Ing. Martina Jeníčková
 Mgr. Michal Herudek
 Ing. Petr Kypr
 RNDr. Alena Vopálková
 Ing. Dana Drábová, Ph.D.

Složení EHK pro Český báňský úřad (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Ivana Kohoutová – *předsedkyně*
 Ing. Jan Macura
 Ing. Petr Šelešovský
 Ing. Bedřich Michálek, Ph.D.

Složení členů EHK pro Český úřad zeměměřický a katastrální (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Lucie Rosecká – *předsedkyně*
 Ing. Jaroslav Nedvěd
 RNDr. Petr Kubíček
 Ing. Lubomír Krňávek, CSc.

Složení členů EHK pro Ministerstvo dopravy (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Karel Zeman – *předseda*
 Ing. Olga Křištofiková
 doc. Ing. Miloslav Kepka, CSc.
 Ing. Michal Pešan

Složení členů EHK pro Ministerstvo práce a sociálních věcí (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Gabriela Kohlíčková – *předsedkyně*

Ing. Martina Jeníčková

Martin Dušek

Ing. Jiří Horecký, BA (Hons), MBA

Složení členů EHK pro Ministerstvo pro místní rozvoj (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Gabriela Kohlíčková – *předsedkyně*

Ing. Josef Vlk, CSc.,

Mgr. Marie Vaštová, MBA,

Ing. Zdeněk Trávníček, CSc.

Složení členů EHK pro Ministerstvo vnitra (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Lucie Rosecká – *předsedkyně*

PhDr. Lenka Linhartová

doc. PhDr. Jiří Šouša, CSc.

Ing. Robert Baťa, Ph.D.

Složení členů EHK pro Ministerstvo zahraničních věcí (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Eva Pacnerová – *předsedkyně*

Ing. Petr Kypr

Ing. Jana Bašeová

Ing. Josef Kreuter, CSc.

Složení členů EHK pro Ministerstvo životního prostředí (ke dni 17. 9. 2012):

Mgr. Marie Novotná – *předsedkyně*

RNDr. Jiří Bendl, CSc.

prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

RNDr. Hana Vejsadová, CSc.

Složení členů EHK pro Státní úřad pro jadernou bezpečnost (ke dni 17. 9. 2012):

Ing. Ivana Kohoutová – *předsedkyně*

Ing. Dana Drábová, Ph.D.

Ing. Lubomír Sklenka, Ph.D.

prof. Ing. Tomáš Čechák, CSc.

5.3 Program na podporu aplikovaného společenského výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA

Zaměření programu OMEGA:

Program je zaměřen na podporu projektů aplikovaného společenského výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky. Tematické zaměření programu je v souladu s prioritními oblastmi stanovenými v Národních prioritách orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly schváleny usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552. Jeho uskutečnění přispěje k tomu, aby veřejné prostředky investované do aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje přinášely konkrétní ekonomický či jiný společenský přínos. Získané poznatky přispějí k definování faktorů a procesů, které určují

a ovlivňují fungování a rozvoj české společnosti, v kontextu probíhající evropské integrace a světové globalizace. Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na aplikovaný výzkum, připouští také podporu projektů experimentálního vývoje (např. vývoj specializovaného software pro modelování či simulace ekonomických či demografických trendů, dopadů regulace či deregulace v různých odvětvích apod.).

Cíle programu OMEGA:

Hlavním cílem programu je posílení výzkumných aktivit v oblasti aplikovaných společenských věd a uplatnění výsledků těchto aktivit pro zvýšení konkurenceschopnosti České republiky, zvýšení kvality života jejích obyvatel a vyvážený socio-ekonomický rozvoj společnosti. Program reaguje na výzvy identifikované v Prioritní oblasti 4 Sociální a kulturní výzvy, která tvoří jednu z 6 prioritních oblastí uvedených v aktuálně platných Národních prioritách orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Cíle předkládaného programu jsou komplementární k programu NAKI a tyto programy společně pokrývají celou oblast aplikovaného společenského výzkumu a vývoje reagujícího na potřeby socioekonomického rozvoje české společnosti. Program nezahrnuje specifické oblasti výzkumu a vývoje, které jsou řešeny prostřednictvím účelové podpory Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva obrany ČR a Ministerstva kultury.

Specifické cíle programu OMEGA jsou:

Cílem realizace programu je zvýšit kvalitu aplikací společenského výzkumu a vývoje v praxi a vytvořit výsledky, které umožní:

- Cíl 1 -** Vytvořit a zavést nové postupy pro zefektivnění využitelnosti stávajících veřejných politik na centrální, krajské i místní úrovni: připravit a zajistit nové postupy pro zavedení a uplatňování nových veřejných politik v ČR, v kontextu realizace společných politik EU.
- Cíl 2 -** Vytvořit a zavést nové postupy pro prosazení a uskutečňování českých veřejných zájmů.
- Cíl 3 -** Připravit a zavést nové postupy pro cílený rozvoj ČR a jejích regionů, pro posílení její pozice v EU v rámci probíhajícího evropského integračního procesu.
- Cíl 4 -** Vypracovat a zavést nové postupy a metody pro analýzu a vyhodnocení sociálních, ekonomických problémů a jejich dopadů na udržitelný rozvoj společnosti, dopadů sociálně-ekonomického rozvoje společnosti na životní prostředí.
- Cíl 5 -** Vytvořit a zavést nové postupy, vyvinout nové metody a systémy pro hodnocení dopadů státních zásahů na hospodářský a společenský vývoj.
- Cíl 6 -** Vyvinout nové postupy a systémy pro predikci ekonomického vývoje a zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky ČR v rámci globalizovaného prostředí, pro sledování a analýzu dopadů regulace bankovních a finančních trhů v ČR.
- Cíl 7 -** Připravit a zavést nové postupy a metody pro omezení negativních dopadů probíhajících sociálně stratifikačních procesů v české společnosti a pro zmírnění vznikajících sociálních nerovností.
- Cíl 8 -** Vypracovat a zavést nové postupy a metody pro omezení negativních dopadů demografického vývoje v ČR.
- Cíl 9 -** Vytvořit a zavést nové postupy, metody a systémy pro rozvoj lidského kapitálu a pro zefektivnění stávajícího systému vzdělávání v ČR.

Složení odborných orgánů programu OMEGA:

Rada programu a Expertní hodnotící komise jsou odbornými orgány programu OMEGA a byly jmenovány předsednictvem TA ČR na základě nominace výzkumné rady TA ČR.

Členové Rady programu (*ke dni 10. 9. 2012*):

doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D. – *předseda*

PhDr. Martin Ebel, Ph.D.

Ing. Milena Horčicová, CSc.

Ing. Karla Petrová

PhDr. Jana Součková, DrSc.

Členové EHK (*ke dni 10. 9. 2012*):

doc. Ing. Petr Drulák, Ph.D. – *předseda*

Ing. Tomáš Barták

PhDr. Stanislava Krčková

Ing. Karel Mráček, CSc.

prof. PhDr. Dušan Pavlů, CSc.

doc. Ing. Petr Pirožek, Ph.D.

PhDr. Martin Profant

RNDr. Mgr. Petr Skřehot

PhDr. Robert Šimůnek, Ph.D.

První veřejná soutěž programu OMEGA:

První veřejná soutěž programu OMEGA byla vyhlášena 20. 7. 2011. Soutěžní lhůta pro podání návrhů projektů byla ukončena dne 2. 9. 2011. Do této veřejné soutěže programu bylo podáno celkem 123 návrhů projektů. Pro nesplnění podmínek veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích podle § 17 odst. 2 písm. b), d) a f) a podmínek veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích pro přijetí návrhů projektů podle § 17 odst. 5. bylo vyřazeno 25 návrhů projektů. Zbýlých 98 návrhů projektů (79,7 %) splnilo stanovené formální náležitosti a postoupilo do dalšího hodnocení externími odborníky (oponenty), Expertní hodnotící komisí a Radou programu. Následně pak předsednictvo TA ČR projednalo Radou programu předložené hodnocení návrhů projektů a návrh výsledného pořadí návrhů projektů. Dne 23. prosince 2011 byly vyhlášeny výsledky 1. veřejné soutěže programu OMEGA, kdy z 98 hodnocených návrhů projektů bylo 48 projektů vybráno k podpoře.

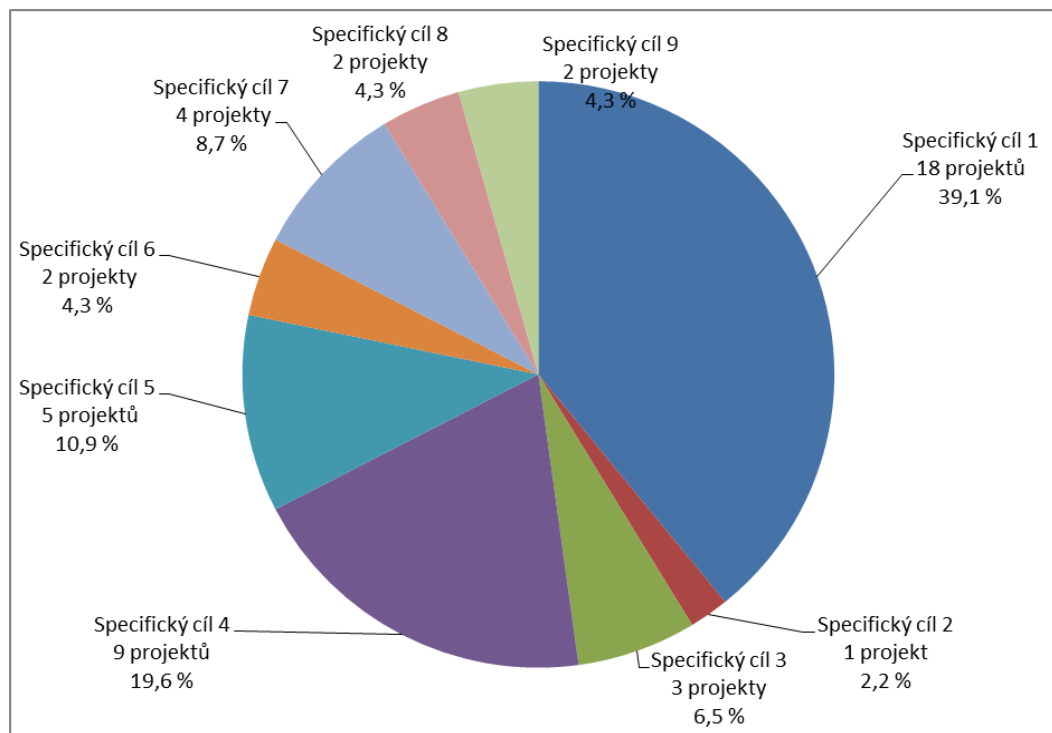
U 9 ze 48 projektů vybraných k podpoře byl jedním z deklarovaných výsledků i výsledek V - výzkumná zpráva. Příjemci podpory, kteří v návrhu podaného projektu uvedli tento typ výsledku, byli požádáni, aby před podpisem smlouvy o poskytnutí účelové podpory TA ČR doložili, že se skutečně jedná o výzkumnou zprávu s utajovaným obsahem, dle požadavků aktuálně platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů RVVI. Protože u tří projektů nebyla tato skutečnost doložena, byla těmto projektům snížena výše požadované finanční podpory o 20 %. Na základě tohoto rozhodnutí jeden příjemce od podpisu smlouvy o poskytnutí účelové podpory odstoupil. Jedna smlouva o poskytnutí účelové podpory nebyla s příjemcem uzavřena z důvodu stažení žaloby.

Celkem se tak dva žadatelé rozhodli neuzavřít s TA ČR smlouvu o poskytnutí účelové podpory. Konečný počet podpořených návrhů projektů v první veřejné soutěži programu OMEGA je tedy 46.

Podpořené projekty podle specifického cíle:

Nejvíce podpořených projektů je v prvním specifickém cíli, který se má za cíl zefektivnit jednotlivé národní politiky a sjednotit je s politikami EU. Jako hlavní cíl byl uveden u více než třetiny (18 projektů) podpořených projektů. Devět podpořených projektů spadá do specifického cíle 4. Ve specifickém cíli 5, jehož zaměřením je hodnocení dopadů státních zásahů na hospodářský a společenský vývoj České republiky, bylo podpořeno 5 projektů.

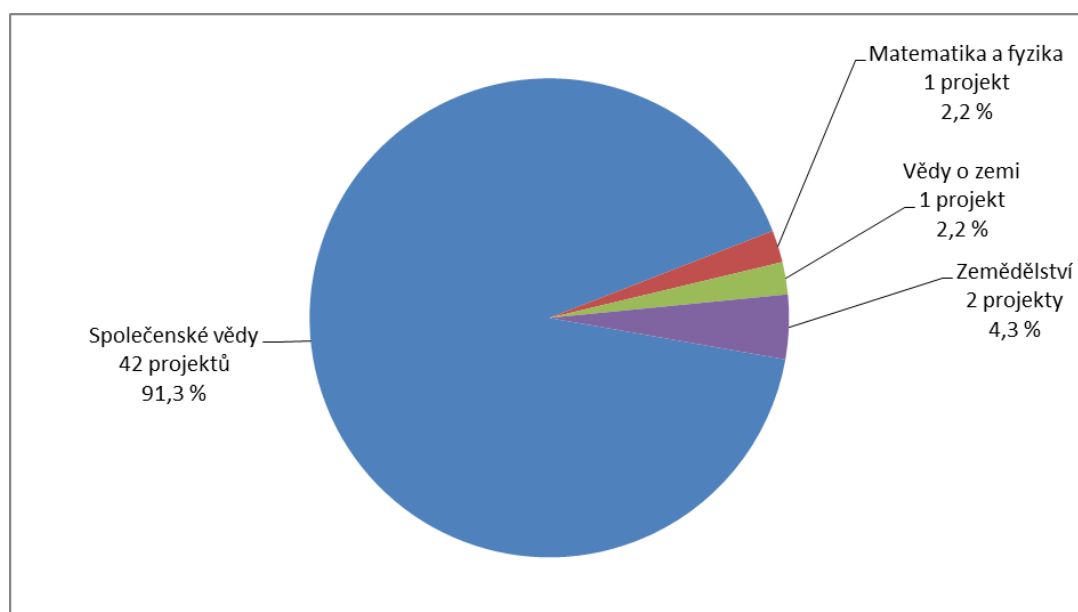
Graf 5.4 Podpořené projekty podle specifického cíle



Struktura projektů podle hlavních skupin oborů CEP

Jak zachycuje následující graf, nejčastějším hlavním oborem u projektů v programu OMEGA byly podle klasifikace CEP společenské vědy. Vzhledem k zaměření programu, se dal tento výsledek očekávat. Projekty z tohoto oboru měly mezi podpořenými projekty více než 90% zastoupení (42 ze 46 podpořených projektů). Dva projekty byly podpořeny v oboru zemědělství. V oborech vědy o zemi a matematika a fyzika byl podpořen vždy jeden projekt. Jiné hlavní obory podle klasifikace CEP nebyly u přijatých projektů v programu OMEGA uvedeny.

Graf 5.5 Struktura projektů podle hlavních skupin oborů CEP



Na celou dobu trvání programu OMEGA v období 2012 – 2017 je uvažováno s celkovou částkou podpory ve výši **309 mil. Kč**, která tvoří veřejné výdaje z rozpočtové kapitoly TA ČR

Z celkového rozpočtu 51,5 mil Kč na rok 2012 byla vyplacena 46 podpořeným projektům celková výše podpory ve výši 45,086 mil. Kč. Původně měla být 48 vybraným projektům vyplacena částka 47,147 mil. Kč.

Změny v projektech podpořených v první veřejné soutěži programu OMEGA:

Příjemci podpory z projektů podpořených v první veřejné soutěži programu OMEGA dosud podali tři žádosti o změnu, jimž bylo vyhověno. Další čtyři změny měly pouze oznamovací formu a byly dány TA ČR na vědomí.

Z celkového počtu 46 podpořených projektů mají tři projekty nastavenou dobu řešení na 12 měsíců, tj. do konce roku 2012. Na základě odevzdané průběžné zprávy bylo u těchto projektů shledáno, že probíhají podle schváleného plánu projektu a případné odchylky neohrožily průběh řešení projektu. Tyto projekty budou zakončeny oponentním řízením.

Vyhlášení druhé veřejné soutěže programu OMEGA se plánuje na začátek roku 2013.

5.4 Program na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem Centra kompetence

Program Centra kompetence byl připraven ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a jeho základní koncept vychází z předběžných vyhodnocení programu MŠMT Výzkumná centra 1M a studie obdobných programů v zahraničí. Doba trvání programu je do roku 2019.

Zaměření programu Centra kompetence

Program je zaměřen na podporu vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR. Tato centra zároveň vytvoří podmínky pro rozvoj dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým

sektorem. Stěžejním předpokladem pro vznik a činnost centra je formulace strategické výzkumné agendy, tj. strategických a operativních cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích, kterých chtějí uchazeči společně dosáhnout. Strategická výzkumná agenda projektu centra musí být vytvořena společně všemi členy konsorcia (výzkumnými organizacemi a podniky) a musí odrážet vyváženě zájmy jak výzkumné, tak i aplikační sféry. Kvalita strategické výzkumné agendy včetně vyváženého zastoupení výzkumných a aplikačních cílů byla a bude významně zohledněna při hodnocení návrhů projektů.

Cíle programu Centra kompetence

Hlavním cílem programu je zvýšení konkurenceschopnosti ČR v progresivních oborech s vysokým aplikačním potenciálem pro uplatnění výsledků VaV v inovacích. K naplnění tohoto cíle přispěje spojení kapacit výzkumných organizací a podniků za účelem naplnění společně definovaných cílů výzkumu, vývoje a inovací. Program proto usiluje o stimulaci vzniku a aktivit center výzkumu, vývoje a inovací, ve kterých budou soustředěny výzkumné a aplikační kapacity z veřejného a soukromého sektoru.

Mezi dílčí cíle odvozené z výše popsaného hlavního cíle programu patří:

- posílení dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve VaVaI;
- vytvoření strategických partnerství výzkumné a podnikové sféry pro dosažení
- pokroku ve výzkumu a vývoji a pro implementaci jeho výsledků v inovacích;
- posílení interdisciplinaritu výzkumu a vývoje;
- vytvoření podmínek pro rozvoj lidských zdrojů ve VaVaI, zejména s důrazem na začínající výzkumné pracovníky a studenty;
- vytvoření podmínek pro horizontální mobilitu výzkumných pracovníků.

Složení odborných orgánů programu Centra kompetence

Rada programu a Expertní hodnotící komise jsou odbornými poradními orgány programu Centra kompetence a byly jmenovány předsednictvem TA ČR na základě nominace výzkumné rady TA ČR.

Rada programu Centra kompetence (ke dni 13. 9. 2012):

Táňa Perglová – *předsedkyně*

Ing. Karel Bláha, CSc.

Ing. Roman Dvořák, FEng.

Dr. Ing. Otakar Fojt

RNDr. Kateřina Hartvichová

Ing. Petr Hladík, Ph.D.

Ing. Michal Hnízdil

doc. Ing. Jiří Krechl, CSc.

Ing. Jana Mejsnarová

Ing. Lenka Moravcová

Ing. Richard Podpiera, Ph.D.

Ing. Zbyněk Pokorný

Ing. Jan Prokš, Ph.D.

Mgr. David Uhlíř, Ph.D.

Ing. Pavel Záboj

Expertní hodnotící komise programu Centra kompetence (ke dni 30. 9. 2011):

prof. Ing. Tomáš Čermák, Ph.D. - *předseda*

prof. Dr. Ing. Vladimír Blažek

Ing. Jaroslav Bureš, CSc.

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.

doc. Dr. Ing. Otto Fučík

Ing. Josef Fulka, DrSc.

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

Ing. Miroslav Hrehor

MUDr. Petr Kotal, Ph.D., DSc.

Ing. Jan Martolos

prof. Dr. Ing. Bohuslav Mašek

RNDr. Marek Minárik, Ph.D.

prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.

prof. Ing. Michal Šebek, DrSc.

Ing. Daniela Váchová

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.

První veřejná soutěž programu Centra kompetence

První veřejná soutěž v programu Centra kompetence byla vyhlášena dne 29. 6. 2011 a ukončena vyhlášením výsledků dne 30. 3. 2012. Do veřejné soutěže bylo v prvním stupni veřejné soutěže přihlášeno 128 návrhů projektů. Na základě kontroly splnění formálních náležitostí pro přijetí návrhu projektu do veřejné soutěže bylo v prvním stupni hodnoceno 120 návrhů projektů. V prvním stupni veřejné soutěže byly návrhy projektů hodnoceny dvěma českými a dvěma zahraničními oponenty a následně odborným poradním orgánem. Na základě výsledků hodnocení a rozhodnutí předsednictva TA ČR postoupilo do druhého stupně veřejné soutěže 47 návrhů projektů, z nichž bylo 44 návrhů projektů řádně doručeno a hodnoceno. V 1. veřejné soutěži programu Centra kompetence bylo vybráno k podpoře 22 návrhů projektů o celkovém objemu podpory 4 294 684 tis. Kč.

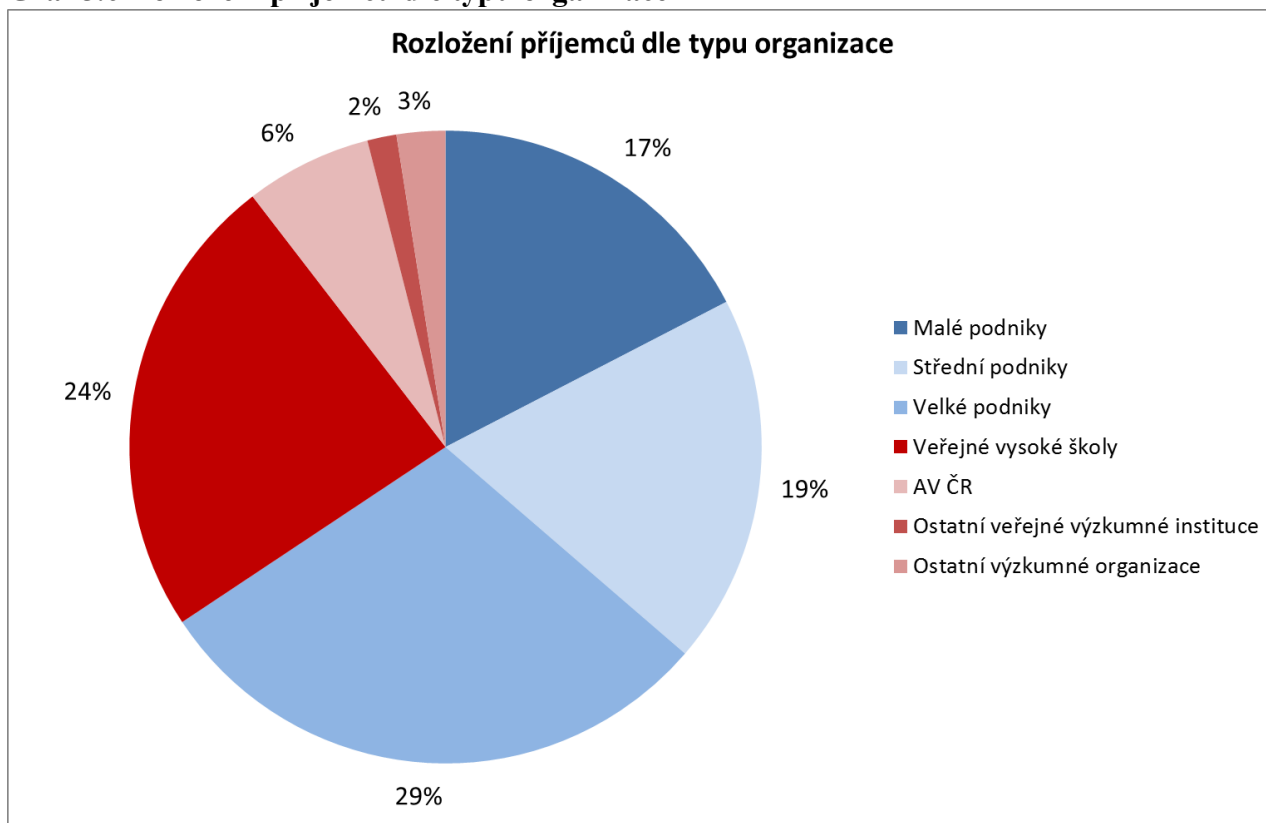
Na základě rozhodnutí předsednictva byla se všemi 22ti úspěšnými projekty po vyhlášení výsledků veřejné soutěže vedena negociační jednání. Rozpočet byl snižován pouze u 2 projektů, a to v celkové výši 29 668 tis. Kč.

Smlouva o poskytnutí podpory byla podepsána s 21 žadateli. Jeden z žadatelů se rozhodl smlouvu o poskytnutí podpory neuzavřít. Na základě této skutečnosti bude podpořen další projekt v pořadí, s nímž jsou vedena negociační jednání.

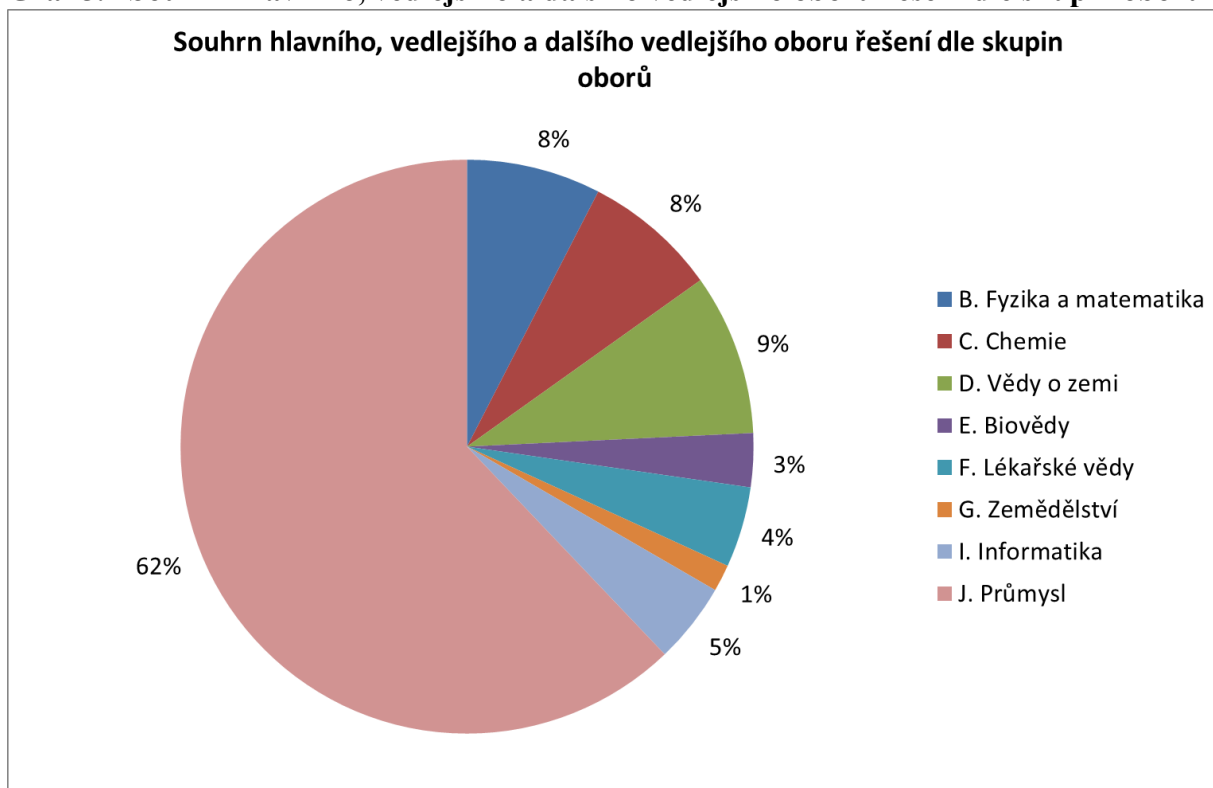
Program Centra kompetence je zaměřen na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem. Z grafu 5.6 je zřejmé zastoupení subjektů dle typu organizace.

Oborové zastoupení programu Centra kompetence bylo stanoveno způsobem tzv. bottom up, tedy zdola prostřednictvím strategických výzkumných agend konsorcií. Oborové zastoupení projektů je patrné v grafu 5.7. Lze říci, že v programu jsou zastoupeny téměř všechny oborové kategorie kromě společenských věd a vojenství. Nejvýrazněji jsou v programu zastoupeny průmyslové obory.

Graf 5.6 Rozložení příjemců dle typu organizace



Graf 5.7 Souhrn hlavního, vedlejšího a dalšího vedlejšího oboru řešení dle skupin oborů

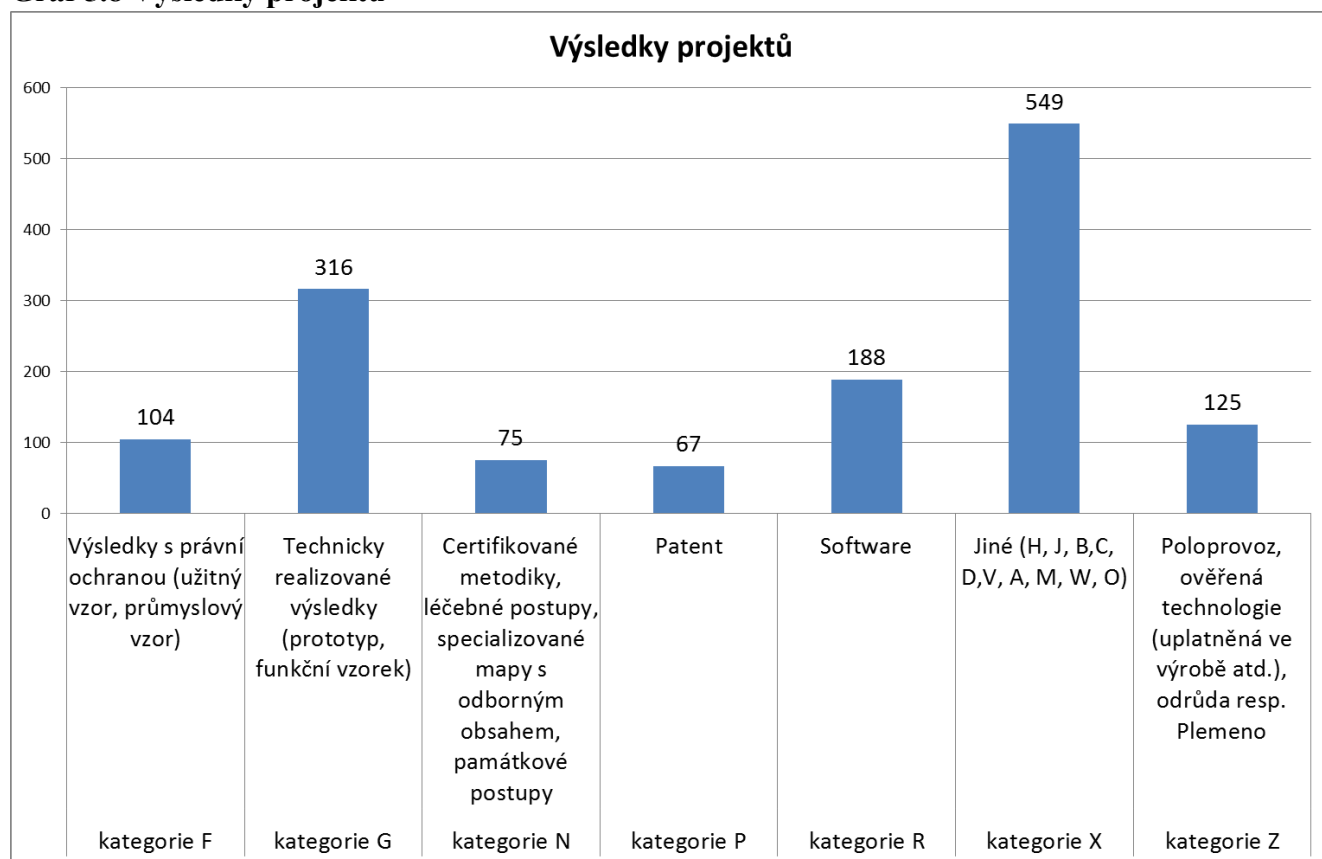


Mezi preferované výsledky projektů podle zadávací dokumentace patří:

- P – patent
- Z – poloprovoz, ověřená technologie
- F – výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor
- G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek
- N – certifikované metodiky a postupy včetně specializovaných map s odborným obsahem
- R – software

Přehled výsledků podle předpokládaného počtu výsledků podpořených projektů je patrný v grafu níže.

Graf 5.8 Výsledky projektů



6. Strategie a rozvoj TA ČR

6.1 Strategie

Jako strategické cíle TA ČR byly ve strategii TA ČR (Strata 2020) definovány:

- 1) Vybudovat postavení TA ČR jako významné a respektované součásti národního systému výzkumu, vývoje a inovací do roku 2015.
- 2) Sehrát významnou roli při vytváření komplexního systému podpory aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací v ČR.
- 3) Zajistit efektivní a transparentní využití přidělených veřejných prostředků na podporu aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací včetně evaluace výsledků a jejich dopadu.
- 4) Výrazně posílit dlouhodobou efektivní spolupráci veřejného a soukromého sektoru v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích, zejména stimulovat soukromé investice do výzkumu, vývoje a inovací.
- 5) Stimulovat rozvoj mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích.
- 6) Vytvořit účinný systém prezentace a šíření informací o výsledcích projektů VaVaI podporovaných Technologickou agenturou ČR a o práci TA ČR.

V souladu se strategií dochází postupně k rozšiřování spektra činností agentury, současně se pak připravují i další rozvojové záměry. Činnost TA ČR se rozšiřuje od role poskytovatele a administrátora programů aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací k instituci, která se podílí významněji na přípravě národní politiky a koncepce aplikovaného VaVaI a současně bude významněji přispívat k její efektivní implementaci.

Pro přípravu a koordinaci těchto nových činností bylo v rámci Kanceláře vytvořeno v září nové oddělení rozvojových aktivit. Mezi jeho hlavní činnosti patří v současné době zejména:

- spolupráce na přípravě strategických dokumentů TA ČR (např. strategie pro dílčí oblasti jako implementace STRATA 2020)
- podklady pro nové formy hodnocení účelové podpory výzkumu a vývoje
- spolupráce na přípravě nových mechanismů podpory výzkumu a vývoje
- podpora dalšího vzdělávání mladých vědeckovýzkumných pracovníků
- užší provázání vědecké a aplikační sféry, včetně přenosu know-how koordinace aktivit vedoucích ke zkvalitnění administrativy a vnitřních procesů v rámci TA ČR
- příprava projektových záměrů a návazně i projektů, které umožní TA ČR připravit a nastavit některé z těchto nových aktivit v rámci stávajících operačních programů (např. OP LZZ, OP VaVpI, Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost - OP VK)

6.2 Příprava nových a aktualizace běžících programů

TA ČR zahájila přípravu programu mezinárodní spolupráce, který bude založen na podpoře bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků.

Cílem programu je zvýšit množství a kvalitu výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost České republiky.

Program je zaměřen na podporu spolupráce ve výzkumu a vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných TA ČR a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými agenturami ze zemí mimo EU, států EFTA a Švýcarska, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení soutěže uzavřenu smlouvu o spolupráci (dále jen „partnerské agentury“), resp. dodatek ke smlouvě o spolupráci, který umožní tuto spolupráci realizovat. Seznam partnerských agentur bude uveden vždy v zadávací dokumentaci k aktuálně vyhlášené soutěži.

Dokončení přípravy tohoto programu je vázáno na navázání smluv o spolupráci s alespoň třemi agenturami obdobného zaměření. V současné době jsou před dokončením jednání s agenturami v Japonsku, Jižní Koreji, USA a Polsku.

TA ČR pokračuje v přípravě programu pracovní nazvaného EFKOM, jehož cílem je podpořit a významně zefektivnit transformaci výsledků VaV, dosažených ve výzkumné organizaci (dále jen „VO“) a/nebo ve spolupráci mezi VO a podniky nebo mezi podniky, do podoby praktických aplikací umožňující jejich komerční využití.

Program je zaměřen na podporu projektů vedoucích ke komercializaci výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje. Komercializací je pro účely tohoto programu chápáno uplatnění těchto výsledků v podobě nových nebo podstatně zdokonalených výrobků a služeb nabízených na trhu nebo ve výrobních postupech používaných k produkci příslušných výrobků nebo služeb. Programem budou podporovány především projekty experimentálního vývoje realizované ve spolupráci VO a podniků a zahrnující dokončení funkčního prototypu, ověření jeho vlastností, ověření zkušební série a posouzení veškerých technologických, ekonomických, sociálních, zdravotních a dalších dopadů inovovaného výrobku resp. služby. Podporovány budou ale i projekty výzkumných organizací (tzv. proof of concept stage), jejichž součástí budou činnosti aplikovaného výzkumu spojené s experimentálním vývojem vedoucím k tržně uplatnitelným výsledkům. Uvedený program rozšíří současný systém podpory VaVaI, o podporu v přechodové fázi mezi dosaženými výsledky VaV a jejich účinným praktickým využitím včetně komerčního zhodnocení. Pokryje tu část podpory komercializace VaVaI, která není zahrnuta do aktivit Operačního programu VaVpI.

Program je připraven a bude předložen k posouzení Radě pro výzkum, vývoj a inovace.

Změny v programu ALFA

Dne 2. 5. 2012 se v sídle TA ČR konalo společné zasedání členů Rad podprogramů (RPP) a Rady programu (RP) Programu ALFA. Cílem zasedání RPP a RP byla reflexe průběhu a výsledků první i druhé veřejné soutěže programu ALFA a diskuze o možnostech zkvalitnění a zefektivnění procesu hodnocení a zadávací dokumentace pro další veřejnou soutěž programu ALFA, a to jak z hlediska metodického, tak administrativního. Zároveň také vznikla pracovní skupina pro hodnocení programů TA ČR, jejímiž členy jsou zástupci jednotlivých orgánů TA ČR včetně zástupců Kanceláře.

Některé klíčové návrhy a připomínky, které vyplynuly ze společného zasedání a z jednání pracovní skupiny, byly zapracovány do zadávací dokumentace a metodik pro třetí veřejnou

soutěž programu ALFA, další jsou projednávány a TA ČR je zohlední při vyhlášení dalších veřejných soutěží.

Změny v programu BETA

Vzhledem k velkému počtu vyhlašovaných veřejných zakázek, náročnosti zadávacího řízení a rigidním administrativním povinnostem spojeným se zadávacím řízením je v programu aktuálně navrženo zjednodušení výběru jak témat (výzkumných potřeb), tak samotného zadávacího řízení.

Při výběru výzkumných potřeb je navrhováno nahradit Expertní hodnotící komisi posudky dvou hodnotitelů, z nichž jeden se bude zaměřovat především na posouzení výzkumné stránky a druhý spíše na odbornou stránku, a následným vyjádřením předkladatele výzkumné potřeby k oběma posudkům. Hodnocení Radou programu zůstane zachováno.

Při výběru nabídek k vyhlášeným veřejným zakázkám se navrhuje využít kromě standardního postupu dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, také postup na základě výjimky uvedené v § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (zakázky malého rozsahu). Nadále se připravuje testování zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi (PCP / SBIR – Pre-commercial Procurement / Small Business Innovation), které velmi podporuje Evropská komise a úspěšně jej již zavedly některé členské státy.

Zadávací řízení tak v následujícím roce 2013 bude probíhat (v závislosti na finančním objemu zakázky a na míře využití výsledků mimo orgán státní správy, který si výsledky objednal):

- a) postupem dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
- b) na základě výjimky uvedené v § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (zakázky malého rozsahu).

Tento záměr bude vládě předložen v souladu s § 5 odst. 2 a 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Změny v programu Centra kompetence

Dne 2. 5. 2012 se v sídle TA ČR konalo společné zasedání členů Expertní hodnotící komise (EHK) a Rady programu (RP) Centra kompetence. Přítomni byli také zástupci kontrolní a výzkumné rady TA ČR. Cílem společného zasedání byla reflexe průběhu a výsledků první veřejné soutěže programu Centra kompetence a diskuze o možnostech zkvalitnění a zefektivnění procesu hodnocení a zadávací dokumentace pro další veřejné soutěže programu Centra kompetence, a to jak z hlediska metodického, tak administrativního. Zároveň také vznikla pracovní skupina pro hodnocení programů TA ČR, jejímiž členy jsou zástupci jednotlivých orgánů TA ČR včetně zástupců Kanceláře. V současné době byla na úrovni pracovní skupiny pro hodnocení programů TA ČR projednávána klíčová témata, která z diskuze po skončení první veřejné soutěže vyplynula. Jedná se např. o možné oborové zaměření Centra kompetence v souladu s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, efektivnější nastavení procesů a rolí jednotlivých hodnotících orgánů, zapojení zahraničních hodnotitelů, forma veřejné soutěže jednostupňová či dvoustupňová, či zjednodušení a zpřehlednění elektronické přihlášky do soutěže. Vyhlášení druhé veřejné soutěže programu Centra kompetence se plánuje v březnu roku 2013. Program bude upraven tak, že soutěž bude jednostupňová, rozšíří se počet oponentských posudků, zvýší se počet členů EHK a role EHK i RP zůstane zachována.

7. Public relations

TA ČR v období od října 2011 do září 2012 vyvíjela aktivity v oblasti spolupráce jak v rámci zlepšení vztahů s orgány státní správy a se subjekty působícími na území ČR, tak i v rámci spolupráce zahraniční. V září 2012 se tiskovým mluvčím TA ČR stal pan Roman Prorok, který je zároveň tiskovým mluvčím Grantové agentury ČR.

Cena Technologické agentury České republiky

Dne 22. 2. 2012 proběhlo v Národní technické knihovně vyhlášení ceny TA ČR a soutěže Nejlepší spolupráce roku a Česka inovace 2011 pod souhrnným názvem projektu „Festival České inovace“. Záštitu nad soutěží převzalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a TA ČR. První festival Česká inovace byl soutěží a přehlídkou inovativních nápadů jednotlivců, studentů, malých, středních i velkých firem z celé České republiky.

Po úspěchu prvního ročníku Ceny TA ČR, udílené společně s cenou Nejlepší spolupráce roku Americké obchodní komory a Asociace pro zahraniční investice, se TA ČR rozhodla nést záštitu nad společnou iniciativou ČIN – česká inovace a druhý ročník Ceny TA ČR spojit s udílením cen iniciativy ČIN. Cenu TA ČR získal projekt „Technické školky“ vzniklý ve spolupráci VUT Brno, PREFA Kompozity a.s., Základní a mateřské školy Pramínek o.p.s., České manažerské asociace a EGP Invest spol. s r.o., který se rovněž stal vítězem „Hlavní ceny soutěže Česká inovace 2011“.

Výstupem tohoto projektu je manuál, který byl zpracován pro potřeby pedagogů z mateřských a základních škol. Dílčím výstupem je užitný vzor, určený pro výuku dětí, který se týká modelů mostních konstrukcí. Do projektu jsou ze strany Vysokého učení technického zapojeni mladí asistenti, kteří si uvědomili, že mohou nastat situace, kdy technickou problematiku musí umět vysvětlit tak, aby tomu rozuměly i malé děti. A výsledky projektu jsou překvapivé, děti se o vše živě zajímaly, pozitivní zpětné vazby jsou i od rodičů.

Výstupy z tohoto projektu budou uplatněny v těch školách a školkách, které o ně projeví zájem. Počítá se s tím, že implicitně se zavedou do plánované firemní školky VUT Brno.

Setkání s vítězi projektu Technické školky

Na základě výsledků soutěže Cena TA ČR se dne 21. června 2012 uskutečnilo na půdě TA ČR setkání předsednictva a vedení Kanceláře s účastníky projektu Technické školky, která získala Cenu TA ČR. Za Technické školky se zúčastnili: Ing. Miloš Filip, ředitel Prefa kompozity, a. s., Ing. Pavel Kafka, dr. h. c., prezident České manažerské asociace a Ing. Petr Slácala, ředitel EGP INVEST, spol. s r. o. Projekt byl prezentován od počátku až po realizaci vč. návrhu na jeho pokračování. Byla dohodnuta spolupráce TA ČR s autory projektu při získávání podpory na MPO a MŠMT. V září a říjnu 2012 se uskutečnily návštěvy na těchto ministerstvech a projekt získal příslib další finanční podpory.

Seminář s resorty k administraci projektů

Dne 20. 6. 2012 se uskutečnilo v Kanceláři jednání na téma „Procesní postup poskytování účelové podpory výzkumu a vývoje“. Jednání se zúčastnili zástupci ministerstev, která jsou poskytovateli účelové podpory výzkumu a vývoje a také zástupci těch resortů, které podporují výzkum a vývoj prostřednictvím TA ČR.

Cílem jednání bylo vyměnit si zkušenosti a nalézt společnou cestu při hledání jednoznačných postupů pro aplikaci zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, který postrádá prováděcí předpis stanovující celý proces podpory projektů žadatelů od výběru projektů k realizaci až do jejich ukončení. Sjednocení postupů jednotlivých poskytovatelů by mohlo přinést výhody pro žadatele i pro poskytovatele. Žadatelé by postupovali ve všech

programech formálně stejně, tedy by se nemuseli „učit“ v různých programech různá pravidla. Poskytovatelé by měli jasná pravidla pro všechny etapy schvalování, realizace a kontroly projektů.

Účastníci jednání se shodli, že budou na této problematice spolupracovat a společně hledat řešení tak, aby postupně vznikaly podklady pro tzv. dobrou praxi při poskytování podpory dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Agentura zpracovává podklady získané ze všech ministerstev pro návrh prvního společného metodického návodu.

Informační seminář k vyhlášení 3. veřejné soutěže Programu ALFA

TA ČR uskutečnila v pátek 22. 6. 2012 v Hotelu Don Giovanni v pořadí druhý informační seminář k vyhlášení 3. veřejné soutěže na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje programu ALFA. Seminář měl za úkol, stejně jako seminář v Ostravě, upozornit na nejpodstatnější aspekty přihlášky. Byla řešena i problematika spojená s běžícími projekty. Seminář byl rozdělen na prezentační a diskusní část. Semináře se zúčastnilo 206 zájemců.

Účast na MSV v Brně

TA ČR se účastnila MSV v týdnu od 10. – 14. 9. 2012, kde měla svůj stánek v pavilonu A1. Pavilon A1 byl tematicky zaměřen na Transfer technologií.

V úterý 11. 9. stánek TA ČR navštívil velvyslanec USA, pan Norman Eisen, který byl doprovázen poradcem prezidenta USA pro obchod, panem Michaelem Camuñezem. Americkou delegaci přivítal člen předsednictva TA ČR pan Martin Bunčák. Americká delegace se zajímala především o fungování, působnost a financování TA ČR.

Dne 13. 9. 2012 se uskutečnil v pavilonu E, zasedacím sále E3, seminář organizovaný TA ČR na téma „Od myšlenek k aplikacím: Jak to ale provést?“ Semináře se zúčastnilo cca 150 osob, které byly seznámeny nejen s aktivitami TA ČR, s projektem EF-TRANS, ale také obecně s možnostmi financování výzkumu a vývoje, s možnostmi podpory pre-seed a seed aktivit, s plánovanými novými programy TA ČR a s perspektivami mezinárodní spolupráce VaVaI. Na semináři vystoupili i zástupci MŠMT, MPO a Mezinárodní obchodní komory.

Setkání s místopředsedkyní Senátu

Činnost a zaměření Technologické agentury ČR byly hlavním tématem pracovní schůzky místopředsedkyně Senátu Parlamentu ČR, Paedr. Aleny Gajdůškové s vedením Agentury, která se za účasti 1. místopředsedkyně RVVI Miroslavy Kopicové uskutečnila v pátek 21. září 2012 v sídle TA ČR. Programy, které TA ČR v současné době spravuje, představila předsedkyně agentury Ing. Bízková.

Dne 8. října 2012 proběhlo setkání zástupců Agentury a Technologické platformy „Udržitelná energetika“ (TPUE), jehož součástí byla (veřejnosti přístupná) prezentace čtyř projektů z oblasti energetiky podpořených v rámci programu Centra kompetence. V rámci druhé, uzavřené části jednání byla přislíbena dlouhodobější vzájemná spolupráce obou institucí. Prvním krokem této spolupráce bude zapojení zástupců TPUE do přípravy nového programu TA ČR „PRIORITY“.

Zástupci TA ČR se zúčastnili řady dalších akcí, a to převážně seminářů a konferencí, kde vystoupili s prezentací TA ČR, popř. se účastnili dalších konferencí pořádaných různými subjekty. Uvádíme pouze některé z nich:

- XL. zasedání Akademického sněmu AV ČR, Praha, 19. dubna 2012, účast R. Bízková
- 7. mezinárodní konference Bioplyn 2012, České Budějovice, 24. - 25. 5. 2012, účast R. Bízková

- Výročná konferencia APVV za rok 2011, Bratislava, 18. 6. 2012, účasť M. Janeček
- Kulatý stůl na téma Zvyšování povědomí o duševním vlastnictví na vysokých školách v České republice, UK v Praze, 10. 5. 2012, účasť P. Komárek
- konference EU-SPRI 2012, Karlsruhe, červen 2012, účasť V. Kebo
- Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 2012, Kouty nad Desnou, 21. 5. 2012, účasť R. Bízková
- Valná hromada SCHP ČR, Praha, 8. 6. 2012, účasť P. Komárek
- pracovní setkání zástupců národních technologických platform, Praha, TC AV ČR, 6. 9. 2012, účasť M. Janeček
- Konference ekonomických radů, Praha, MZV, 25. 6. – 29. 6. 2012, účasť R. Bízková
- Sněm Svazu průmyslu a dopravy, Brno, BVV, 10. 9. 2012, účasť R. Bízková
- Brokerage Event na téma Elektromobilita a další alternativy ekologické dopravy v městských aglomeracích, Ostrava, 19. 9. 2012, účasť L. Pilátová
- Konference Global Forum on the Knowledge Economy: Towards Strong, Green and Inclusive Growth, Korejská republika, 16. – 21. 9. 2012, účasť M. Václavík
- EWG Meeting III – PCP in Horizon 2020, Birmingham, 18. – 19. 9. 2012, účasť L. Knorr
- International Funding Agency Symposium, USA, 17. – 21. 9. 2012, účasť P. Václavík
- Science of Science and Innovation Policy, USA, 20. – 21. 9. 2012, Washington DC, účasť P. Václavík
- Happening Fakulty biomedicínského inženýrství - Popularizace vědy a projektů podpořených z OP VK, Kladno, 19. 9. 2012, účasť D. Horatius
- Investment & Business Forum – Společně ke konkurenceschopnosti a zaměstnanosti, Ostrava, 25. 9. 2012, účasť V. Kebo
- 13. setkání řešitelů projektů OP VaVpI („VaVpI Klub“), Brno, 18. 9. 2012, účasť M. Janeček
- Den české chemie - vize chemického průmyslu, Praha, 20. 9. 2012, účasť R. Bízková
- Slavnostní poklepání základních kamenů CEITECu, Masarykova Univerzita a VUT v Brně, 24. 9. 2012, účasť M. Buněk
- závěrečný seminář projektu PROGR-EAST, Praha, MMR, 26. 9. 2012, účasť M. Kobert
- Česko - americká konference – možnosti spolupráce v energetice, Praha, 20. - 21. 9. 2012, účasť R. Bízková, P. Matolín
- 60. výročí VŠCHT, Praha, 1. 10. 2012, účasť R. Bízková
- Full Cost: Výzva či hrozba ?, Masarykova univerzita v Brně, 11. 10. 2012, účasť M. Buněk

8. Spolupráce s resorty a dalšími partnery

TA ČR se v roce 2012 navázala na činnost pracovní skupiny pro spolupráci s MPO z předchozího období, vzhledem k proběhlým personálním změnám byla provedena nově nominace zástupců ze strany TA ČR i MPO. Jako aktuální se jeví otázka využití sítě kontaktů (zahraničních i regionálních v rámci ČR) agentury CzechInvest, vzhledem k tomu, že v blízké době budou postupně ukončovány některé projekty podpořené v rámci programu Alfa. TA ČR proto využije nabídky agentury CzechInvest, která přislíbila poskytování poradenských služeb, zejména v oblasti navazování kontaktů (tj. vyhledávání partnerů pro další využití výsledků projektů). Zástupci obou agentur nyní řeší konkrétní nastavení spolupráce.

TA ČR považuje za nezbytnou spolupráci všech relevantních subjektů v oblasti podpory aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací také v rovině přípravy a implementace dlouhodobějších strategií. Zástupce TA ČR byl proto na základě žádosti MŠMT nominován do nově zřizované koordinační rady pro přípravu Výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci (jejíž schválení bude nezbytnou podmínkou pro realizaci operačních programů zaměřených na oblast VaVaI v příštím programovacím období EU).

Pro koordinaci implementace konkrétních opatření vyplývajících ze Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR, schválené vládou 27. září 2011, je ze strany MPO nastavován systém pracovních výborů fungujících pod Radou vlády pro konkurenceschopnost a informační společnost. Do pracovního výboru Ekonomika globálních inovací byl ze strany TA ČR nominován zástupce, který se bude podílet na koordinaci opatření, která se dotýkají činností TA ČR.

Intenzivně se připravuje program typu PCP / SBIR, a to v souladu s úkolem obsaženým v projektu č. 40 Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR (dále jen „SMK“). TA ČR je stanovena jako spolugestor řešení 4 projektů SMK, další projekt se jí dotýká jako jedné z institucí systému podpory českého VaVaI. Zároveň se TA ČR týká také projekt zaměřený na kosmické aktivity českých firem, kde by TA ČR měla hrát úlohu administrátora předpokládaného programu na podporu inovačních aktivit.

Součinnost poskytuje TA ČR jako jeden z poskytovatelů veřejné podpory VaV také Radě pro výzkum, vývoj a inovace jako poradnímu orgánu vlády pro oblast VaVaI. V roce 2012 se jednalo například o podklady k vyhodnocení plnění opatření Národní politiky VaVaI na období 2009-2015 a návrhy v rámci připravované aktualizace této politiky.

Velmi dobré spolupráce byla navázána s Grantovou agenturou ČR. Byla vytvořena společná pracovní skupina k nastavení vnitřních procesů agentur v rámci projektu financovaného z OP LZZ, byl jmenován společný tiskový mluvčí, GA ČR a TA ČR postupovaly koordinovaně při novelizaci zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, je diskutováno sdílení služeb k zajištění činnosti obou agentur.

Pokud jde o spolupráci s aplikační sférou, proběhla v září 2012 rovněž úvodní schůzka předsedkyně TA ČR s prezidentem a viceprezidentem Hospodářské komory ČR (dále jen „HK“), na níž byly diskutovány oblasti společného zájmu. HK může přispět k lepší informovanosti svých členů o programech TA ČR a naopak poskytovat TA ČR určitou zpětnou vazbu o zkušenostech podnikového sektoru nejen jako příjemců, ale zejména jako uživatelů výsledků aplikovaného VaV.

TA ČR dále spolupracuje s Úřadem na ochranu hospodářské soutěže, který komunikuje za Českou republiku problematiku veřejné podpory s Evropskou komisí. Účelem spolupráce je vyjasnění některých otázek spojených s financováním výzkumných organizací. V některých

otázkách ohledně národní legislativy (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) TA ČR rovněž komunikuje s RVVI (Úřadem vlády), a to jak z hlediska vyžádání stanovisek, tak z hlediska aktuálně projednávaných návrhů na změny v této legislativě. Jedná se převážně o přípravu novelizace zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Příprava programu BETA a jeho zahájení v roce 2011 měla za následek zintenzivnění spolupráce TA ČR s těmi úřady státní správy, které nedisponují vlastním rozpočtem pro pokrytí svých výzkumných potřeb. Spolupráce probíhá také v souvislosti s programem ALFA, jehož podprogramy jsou věcně zaměřeny na oblasti výzkumu spadající do kompetence několika resortů (MD, MŽP, MPO).

Předsedkyně TA ČR absolvovala v průběhu dubna a května 2012 společně se členem výzkumné rady, prof. Fuskem, několik schůzek se zástupci ministerstev a dalších orgánů zapojených do programu BETA k projednání související problematiky. Schůzky se uskutečnily i s resorty, které jsou samy poskytovateli účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, a to za účelem sjednocení postupů při poskytování účelové podpory podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Jednalo se o schůzky s MK, MŽP, SÚJB, MZe, MZ, ČBÚ, MD, MO, MPO, MPSV, MV, MŠMT a MMR.

K projednání problematiky nastavení pravidel pro uznávání certifikovaných metodik se předsedkyně sešla také se zástupci Českého institutu pro akreditaci.

Předsedkyně se dne 18. 4. 2012 zúčastnila jednání Rady pro informační společnost, kde představila projekt TA ČR do programu OP LZZ. Rada nabídla TA ČR možnost připravit projekt na vytvoření metodiky poskytování dotací ze státního rozpočtu na podporu VaVaI s tím, že by se na TA ČR realizoval pilotní projekt. Potřebnost takového projektu je zvýrazněna tím, že 1. 7. 2010 vstoupil v účinnost zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, v platném znění, a od 1. 1. 2013 budou muset státní organizace vytvářet a spravovat rozpočet v systému státní pokladny.

Dále probíhá intenzivní spolupráce se všemi dalšími resorty odpovědnými za VaVaI v rámci své působnosti.

Zástupce TA ČR je členem Koordinační rady Ministerstva dopravy pro kosmické aktivity a účastní se jejích jednání.

9. Mezinárodní spolupráce

Rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti aplikovaného výzkumu a inovací a spolupráce s obdobnými agenturami v zahraničí jsou významnou součástí práce Agentury.

V rámci mezinárodní bilaterální spolupráce podepsala TA ČR v září 2010 Memorandum o spolupráci v oblasti výměny informací (Memorandum of Understanding on Information Exchange) mezi TA ČR a National Science Council (NSC - Národní vědeckou radou) Čínské republiky, Taiwanu. Memorandum je jedním ze stimulů pro rozvoj vzájemné technologické spolupráce a informační výměny mezi oběma zeměmi.

Dále bylo dosaženo dohody o zahájení spolupráce mezi TA ČR a japonskou agenturou NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organization), nejvýznamnější institucí financující aplikovaný výzkum a vývoj zejména v oblastech využívání energetických, environmentálních a průmyslových technologií v Japonsku. Nadále pokračují jednání a přípravy k uzavření spolupráce s jihokorejským institutem KIAT (Korea Institute for Advancement of Technology) a dalšími jihokorejskými institucemi (Korea Renewable Energy Centre).

Byly navázány první kontakty s australskými organizacemi Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) a s Cooperative Research Centres (CRS), dále s National Science Foundation v USA.

První kroky byly také provedeny pro zahájení spolupráce s polskou agenturou NCBR (Narodowe Centrum Badań a Rozwoja), která je implementační agenturou pro podporu VaV z EU fondů v Polsku. Tato spolupráce umožní TA ČR získat řadu zkušeností a vypisovat společné výzvy k podpoře bilaterálních projektů VaVaI. V přípravě je i podepsání dohody o spolupráci.

TA ČR má zájem o spolupráci s agenturami a institucemi rozvíjejícími mezinárodní spolupráci v dalších zemích za účelem navazování kontaktů, výměny know-how a podpory společných projektů aplikovaného výzkumu k zajištění rozvoje inovací a konkurenceschopnosti partnerů. TA ČR rozvíjí spolupráci se zastupitelskými úřady cizích států v ČR v kooperaci s MZV a českými zastupitelskými úřady v zahraničí za účelem prohloubení informovanosti o aktivitách a programech TA ČR a o situaci v oblasti aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR.

Významnou součástí mezinárodní spolupráce je další rozvoj partnerských vztahů a využívání zkušeností a příkladů dobré praxe v rámci Evropské sítě inovačních agentur TAFTIE. Koncem roku 2011 se tak zástupce TA ČR zúčastnil zasedání Innovation Union TAFTIE Task Force, na kterém došlo k projednání existence Task Force a jejího budoucího mandátu. Tématy TAFTIE Board Meetingu a TAFTIE General Meetingu pak byly především: strategie přijímání dalších členů TAFTIE, zájem o kurzy TAFTIE Academy, upřesnění strategie TAFTIE, ukončení činnosti Task Force on Innovation Union a Task Force on International Strategies a přesun činností na web TAFTIE.

TA ČR v roce 2012 svou aktivitou posilovala své postavení mezi členy této prestižní evropské sítě (za člena byla přijata na zasedání v prosinci 2010). Kromě aktivní účasti na zasedáních orgánů sítě (TAFTIE Board, Executive Working Group) se zaměstnanci Kanceláře účastnili činností pracovních skupin organizovaných sítí TAFTIE (Technology Enabling TAFTIE Task Force, Task Force on Innovation Union, Horizon 2020 Task Force, TAFTIE State Aid Task Force a Working group on TAFTIE Academy).

V roce 2012 se dále zástupci TA ČR podíleli na čtyřech jednáních TAFTIE a na výroční konferenci této sítě. V rámci možnosti školení a workshopů pořádaných TAFTIE zástupce

TA ČR absolvoval workshop TAFTIE Staff Training „Evaluation Advanced“ konaný ve Vídni a školení TAFTIE Academy International Collaboration - "Are you puzzled with ERA?".

TA ČR se zapojila také do twinningového (partnerského) programu PCP, který je organizován iniciativou INNO-Partnering Forum. Jeho hlavním cílem je příprava programů pro lepší podporu inovací zaměřených na malé a střední podniky. Tato iniciativa je složena z vedoucích evropských inovačních agentur, mezi které patří VINNOVA (Švédsko), TEKES (Finsko), Technology Strategy Board (VB), FFG (Rakousko) aj.

Twinningový program PCP (Precommercial Procurement for Innovation – předkomerční zadávání veřejných zakázek v oblasti inovací) je programem intenzivní partnerské spolupráce, který poskytuje příležitost pro účastníky učit se od zkušených kolegů a urychlit proces návrhu a implementace PCP v jejich vlastních zemích.

Ve dnech 2. 5. - 14. 6. 2012 pracoval na půdě TA ČR Dr. Paul J. Bellaire Jr. z USA. Dr. Bellaire je ředitelem programu Solární fyzika americké National Science Foundation a do České republiky přijel za účelem výměny zkušeností a poznatků. Poskytl konzultace ve vědeckých pracovištích včetně vysokých škol v ČR.

Dne 31. 8. 2012 se předsedkyně TA ČR, Ing. Bízková a Ing. Komárek, člen předsednictva, zúčastnili jednání velvyslanců na půdě MZV. Ing. Komárek prezentoval v průběhu jednání velvyslancům aktivitu TA ČR.

Došlo k setkání s Karlem Žebrakovským, velvyslancem v Kanadě, Pavlem Procházkou, generálním konzulem v Sao Paulu v Brazílii, Martinem Klepetko, velvyslancem ve Vietnamu, Zdeňkem Kubánkem, velvyslancem v Chile a Petrem Kopřivou, velvyslancem v Argentině s cílem získat informace o práci obdobných agentur v zemích jejich působnosti. Zejména ve Vietnamu vzniká významná příležitost ke spolupráci, vzhledem k tomu, že agentura typu TA ČR tam právě vzniká.

Ve dnech 16. 9. – 21. 9. 2012 navštívil prof. Miroslav Václavík z Výzkumné rady TA ČR Korejskou republiku, aby jednal o možnostech spolupráce se zástupci korejské organizace Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT) a zúčastnil se fóra OECD věnovaného znalostní ekonomice. Tentýž měsíc o možnostech spolupráce jednal v USA doc. Pavel Václavek z Kontrolní rady TA ČR se zástupci National Science Foundation.

V jednání je návštěva amerického experta na PCP/SBIR, dr. Charlese Wessnera. Připravuje se také návštěva k prezentaci informačního systému STAR Metrics, dr. Julie Lane.

10. Závěr

Z výše uvedeného přehledu o činnosti Technologické agentury ČR je zřejmé vysoké vytížení pracovníků kanceláře TA ČR, dobrá spolupráce jednotlivých orgánů TA ČR a řádné nakládání se svěřenými veřejnými prostředky. Došlo k upevnění místa Agentury mezi poskytovateli podpory VaVaI v ČR. TA ČR se stala respektovanou organizací, která je schopna stále zlepšovat své vnitřní procesy a koordinovat řadu aktivit s externími subjekty, může být proto pověřena dalšími úkoly ve prospěch efektivní podpory VaVaI v ČR a tím zvyšování konkurenceschopnosti ČR.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

CEP	Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
CK	Centra kompetence
ČBÚ	Český báňský úřad
EHK	Expertní hodnotící komise
ERA	European research area
EU	Evropská unie
GA ČR	Grantová agentura České republiky
MD	Ministerstvo dopravy
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MO	Ministerstvo obrany
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPU I a II	Národní programy udržitelnosti I a II
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OP LZZ	Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
OP VaVpI	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
RP	Rada programu
RPP	Rada podprogramu
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SBIR / PCP program	Small Business Innovation Research / Pre-commercial Procurement Program
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
TA ČR	Technologická agentura České republiky
VaV	výzkum a vývoj
VaVaI	výzkum, vývoj a inovace
VO	Výzkumná organizace

Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva a výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2012

V návrhu rozpočtu TA ČR pro rok 2012 je pro odměnu pro členy předsednictva TA ČR a výzkumné rady TA ČR vyčleněno 2 700 000 Kč.

Za činnosti uvedené ve Zprávě o činnosti předsednictva, výzkumné rady a kontrolní rady TA ČR za rok 2012 je členům předsednictva TA ČR navržena odměna v celkové výši 1 770 868 Kč a členům výzkumné rady TA ČR odměna v celkové výši 900 000 Kč. Odměna členů všech orgánů TA ČR vychází z odměny za výkon veřejné funkce schválené členům předsednictva v roce 2011 a z rozhodnutí RVVI, která na svém 272. zasedání dne 27. 4. 2012 schválila návrh upravit odměny předsednictev GA ČR a TA ČR s ohledem na jejich odpovědnost a rozsah činnosti podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V roce 2012 proběhlo 37 zasedání předsednictva TA ČR.

Rozdělení prostředků ve výši 1 770 868 Kč mezi členy předsednictva TA ČR je navrženo níže uvedeným způsobem.

Navržené odměny jednotlivých členů předsednictva Technologické agentury ČR v roce 2012:

<i>Jméno</i>	<i>Odměna (Kč)</i>	<i>% podíl</i>
<i>Ing. Rut Bízková – předsedkyně</i>	<i>605 000</i>	<i>34,1</i>
<i>Ing. Miroslav Janeček, CSc. – místopředseda</i>	<i>308 000</i>	<i>17,4</i>
<i>RNDr. Martin Bunčec, Ph.D.</i>	<i>307 868</i>	<i>17,4</i>
<i>Doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo</i>	<i>308 000</i>	<i>17,4</i>
<i>Ing. Pavel Komárek, CSc.</i>	<i>242 000</i>	<i>13,7</i>
<i>CELKEM</i>	<i>1 770 868</i>	<i>100,0</i>

Návrh odměn členů výzkumné rady vychází z principu, že členové všech orgánů TA ČR by měli být odměňováni podle stejného klíče. Ve výpočtu byla zohledněna účast členů výzkumné rady na jejích jednáních a práce ve společných pracovních skupinách TA ČR, z nichž některé vyžadovaly velké časové vytížení.

Návrh rozdělení prostředků v celkové výši 900 000 Kč mezi členy dvanáctičlenné Výzkumné rady TA ČR:

Jméno	Odměna (Kč)	% podíl
<i>prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc. - předseda VR</i>	153 200	17,0
<i>prof. MUDr. Eva Syková, DrSc. - místopředsedkyně VR</i>	25 500	2,8
<i>Ing. Rut Bízková</i>	32 000	3,6
<i>doc. Ing. Martin Fusek, CSc.</i>	114 900	12,8
<i>prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.</i>	127 700	14,2
<i>prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.</i>	114 900	12,8
<i>Ing. Pavel Komárek, CSc.</i>	31 900	3,5
<i>Ing. Josef Mikulík, CSc.</i>	51 000	5,7
<i>doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.</i>	51 000	5,7
<i>prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.</i>	31 900	3,5
<i>prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.</i>	76 600	8,5
<i>prof. Ing. Petr Zuna, CSc.</i>	89 400	9,9
CELKEM	900 000	100,0