

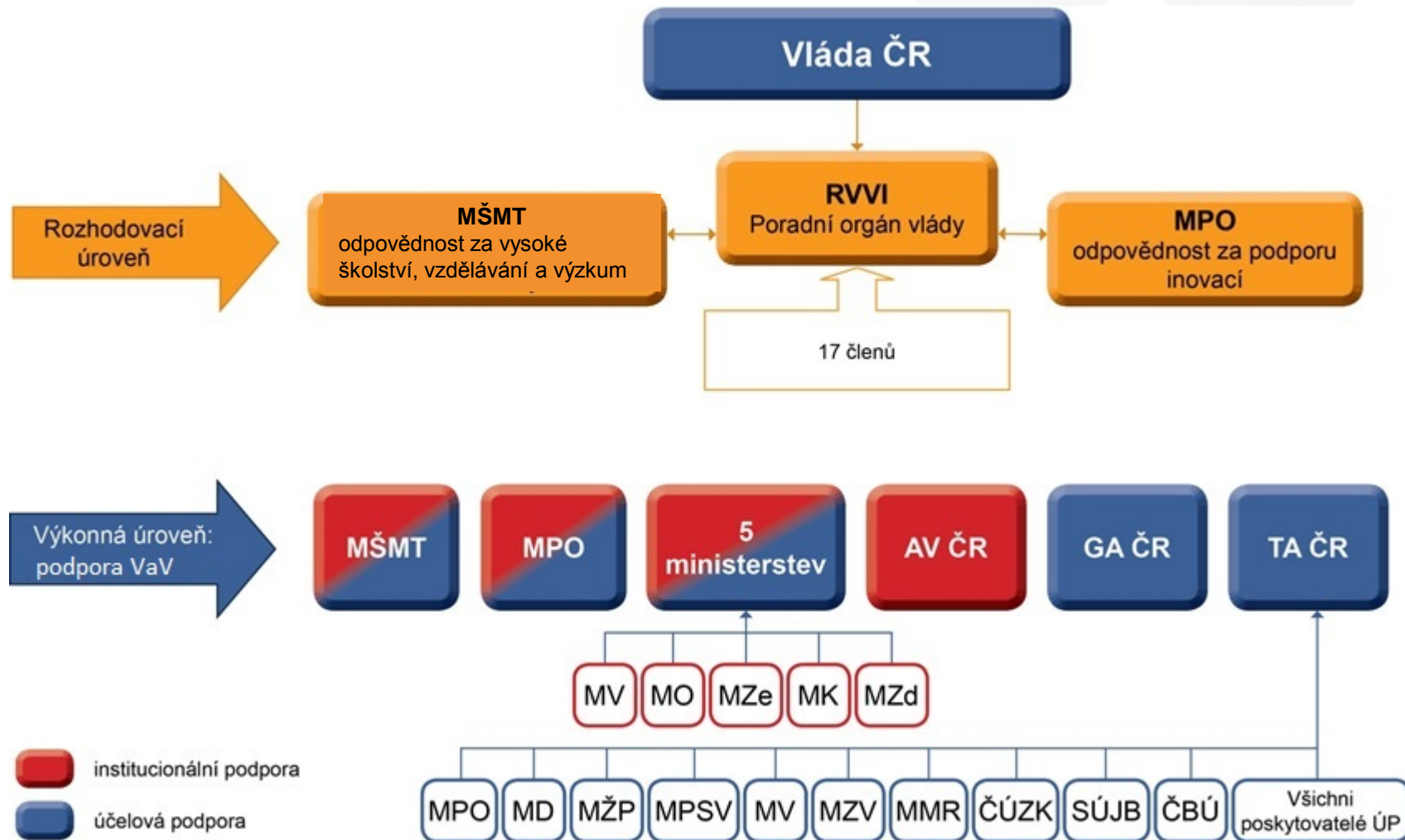


Technologická agentura
České republiky

Podpora aplikovaného výzkumu a vývoje v ČR

Stráž pod Ralskem
19. března 2014

System podpory VaVa v ČR



- organizační složka státu
- zřízena v roce 2009 ze zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jako nástroj reformy systému podpory VaVaI
- hlavní náplň
 - podporovat aplikovaný výzkum, vývoj a inovace
 - podporovat spolupráci a komunikaci mezi výzkumnými organizacemi a soukromým sektorem
 - snížit roztržitost účelové podpory v ČR
 - přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a hospodářskému růstu ČR
- rozpočet 2013: 2 556 487 tis. Kč

- TA ČR nahrazuje 9 bývalých poskytovatelů účelové podpory
 - MPO, MD, MŽP, MPSV, MZV, MMR, ČÚZK, SÚJB, ČBÚ
- poskytuje podporu prostřednictvím vládou schválených programů účelové podpory
 - v oblastech věcné působnosti ministerstev a dalších ústředních orgánů státní správy, místo kterých podporu poskytuje
 - veřejnými zakázkami ve VaVal pro potřeby ministerstev a ústředních orgánů státní správy (zejm. pro ty, které nejsou poskytovateli účelové podpory)

Předsednictvo:

- předsedkyně: Ing. Rut Bízková (od 2012)
- místopředseda: RNDr. Martin Bunček, Ph.D.
- členové:
 - Ing. Miroslav Janeček, CSc.
 - doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo
 - Ing. Pavel Komárek, CSc.

Výdaje v tis. Kč	2014	2015	2016
Účelové	2 864 414	2 774 511	2 774 511
z toho: ALFA	1 850 000	1 332 511	1 100 000
BETA	80 000	75 000	70 000
OMEGA	51 500	35 000	35 000
Centra kompetence	812 414	740 000	730 000
EPSILON	0	500 000	719 511
GAMA	44 500	65 000	90 000
DELTA	26 000	27 000	30 000
Institucionální	98 078	102 001	102 001
Celkem	2 962 492	2 876 512	2 876 512

Účastníci podpořených projektů TA ČR (k 31. 10. 2013)

Typ organizace	Velikost/druh organizace	Počet organizací	Dotace (v tis. Kč)
Podniky	celkem	1 043	5 137 846
	malé podniky	428	1 581 357
	střední podniky	248	1 417 121
	velké podniky	367	2 139 368
Výzkumné organizace	celkem	960	5 860 885
	veřejné vysoké školy	597	4 000 620
	AV ČR	130	858 772
	ostatní VVI	121	441 740
	ostatní VO	112	559 753
Celkem		2 003	10 998 731

Očekávané výsledky (k 31. 10. 2013)

Typ výsledku	Celkem	v tom: ALFA	Centra kompetence
Patent	267	191	76
Poloprovoz	738	625	113
Užitný vzor	675	577	98
Prototyp	1 801	1 435	366
Certifikované metodiky	605	476	54
Software	712	507	185
Jiné	2 284	1 692	512
Celkem	7 127	5 503	1 404



ALFA

- hledání „chytrých řešení“ v oblasti progresivních technologií a materiálů, udržitelnosti dopravy a ochrany životního prostředí
- celkem podpořeno 672 projektů, z nichž již bylo 138 ukončeno (stav k 31. 12. 2013)
- s největším zájmem se setkaly 3. a 4. veřejná soutěž (každá cca 1 000 návrhů projektů)
- mezi nejúspěšnější organizace z hlediska počtu podpořených projektů jsou veřejné vysoké školy, zejména ČVUT v Praze a VUT v Brně
- více než polovina financí směřuje k projektům ve skupině oborů Průmysl
- na konci prosince 2013 byla ukončena soutěžní lhůta 4. veřejné soutěže, v současnosti probíhá formální kontrola projektů

OMEGA

- hledání „chytrých řešení“ v oblasti společenských věd (vše kromě kulturního dědictví, zejména regionální rozvoj, sociální záležitosti, statistika, matematické a jiné modelování, zahraniční vztahy)
- v rámci 1. veřejné soutěže bylo podpořeno 46 projektů
- 2. veřejná soutěž – k podpoře bylo doporučeno 82 návrhů projektů z celkového počtu 220 přijatých projektů, začátek řešení k 1. lednu 2014

Centra kompetence

- podpora dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a firmami (6–8 let, v průměru spolupracuje 8 subjektů)
- úpravu programu schválila vláda usnesením ze dne 27. února 2013 č. 146
- v rámci 1. veřejné soutěže bylo podpořeno 22 projektů
- výsledky 2. veřejné soutěže byly zveřejněny v listopadu 2013, k podpoře je vybráno celkem 11 center, v současné době probíhají negociační jednání před uzavřením smluv o poskytnutí podpory

Zaměření

- podpora ověření využitelnosti výsledků VaV v praxi
- příprava jejich následného komerčního využití
- 2 podprogramy
 - pro výzkumné organizace
 - pro podniky, pro spolupráci VO a podniků

Cíle

- podpořit a zefektivnit přenos výsledků VaV do praxe
- usnadnit následné komerční využití

Trvání programu

- 2014–2019
- veřejné soutěže budou vyhlašovány každoročně 2014–2017



Technická agentura
České republiky

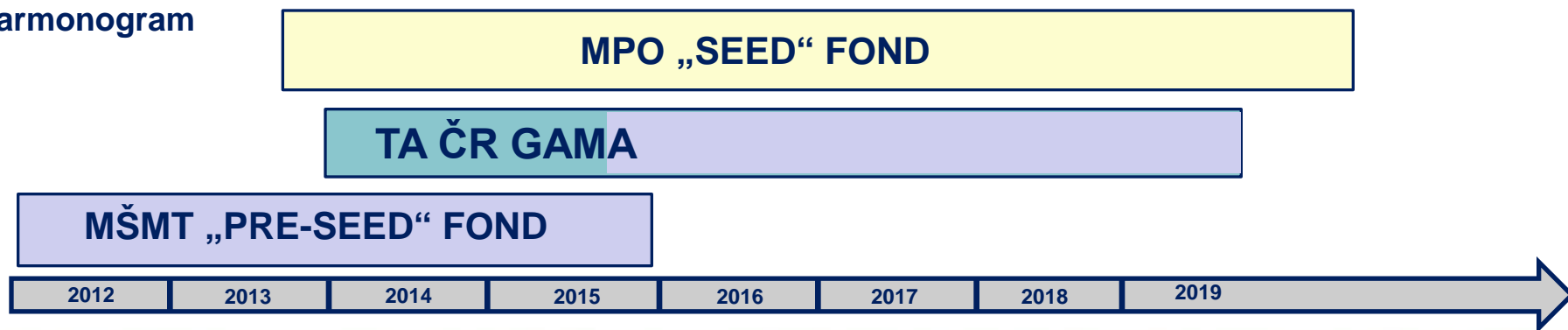




GAMA doplňuje fondy založené z prostředků EU na MPO a MŠMT

MŠMT	TA ČR GAMA	MPO
„pre-seed“ fond <ul style="list-style-type: none">poslední výzva 2012průměrná výše podpory 20 mil. Kč/projektPro výzkumné organizace	GAMA <ul style="list-style-type: none">1. VS 2014průměrná výše podpory 4 mil. KčPP1 – VOPP2 – podnik + VO	„seed“ fond <ul style="list-style-type: none">„seed“ fond na založení firmy„seed“ fond na další rozvoj firmy

Harmonogram



Zaměření

- podpora mezinárodní/bilaterální spolupráce ve VaV prostřednictvím společných projektů výzkumných organizací a firem

Cíle

- zvýšit množství kvalitních a konkurenceschopných výsledků aplikovaného VaV podporou mezinárodní spolupráce

Partneři a vyhlášení soutěží

- především země mimo EU (Jižní Korea, USA, Taiwan, Japonsko, Vietnam)
- v průběhu druhého pololetí 2014

Zaměření

- podpora zejména průmyslových aplikací při využití nových technologií a nových materiálů v průmyslu, energetice, životním prostředí a dopravě

Cíle

- podpora projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje s vysokým potenciálem rychlého uplatnění výsledků v nových produktech, výrobních postupech a službách

Doba trvání

- doba financování projektů 2015–2022
- vyhlášení 1. veřejné soutěže v průběhu prvního pololetí 2014
- poprvé také hodnocení dopadů projektů
- náhrada programu ALFA a TIP (MPO)

Příprava nových programů

Spolupráce na přípravě nového programového období ESIF 2014–2020 (TA ČR je spolugestorem programů a předpokládanou implementační agenturou):

- MPO: OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
- MŠMT: OP Výzkum, vývoj a vzdělání
- MPSV: OP Zaměstnanost (odpovědnost za sociální inovace)

Mapování inovační kapacity

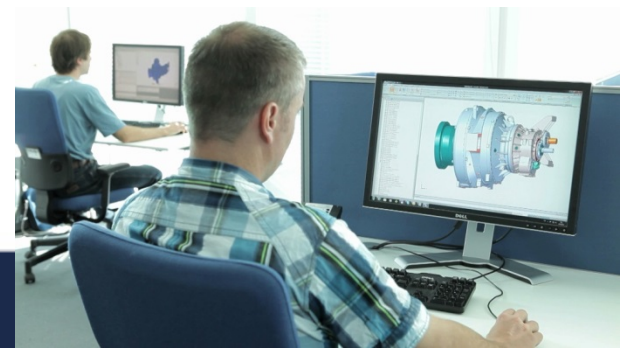
- Zjištění potenciálu nových vazeb mezi výzkumnými organizacemi a podniky
- Podklad pro S3 strategii



CENA TA ČR – 1. ročník udílení cen 4. prosince 2013

3 kategorie:

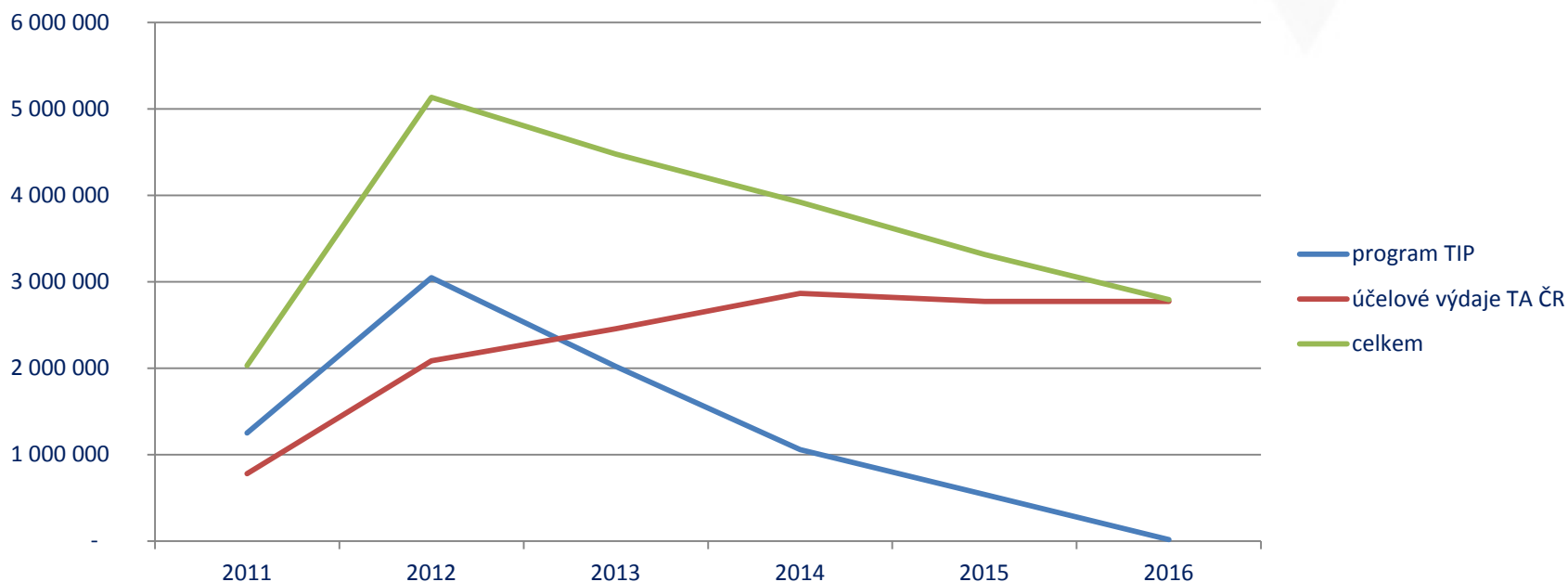
- **Originalita řešení** – projekt Optický paketový přepínač (SQS Vláknová optika, a.s., Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, ČVUT) – 1000x rychlejší přenos dat na „spojích“ optických sítí
- **Řešení pro kvalitu života** – projekt Výzkum a vývoj nových receptur a technologie potravin pro zvláštní lékařské účely (Bohušovická mlékárna, a.s., Univerzita Karlova a Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o.) – nový mléčný produkt pro staré a těžkou nemocí oslabené pacienty
- **Užitečnost řešení** – projekt Výzkum a vývoj turbopřevodovky s novým typem segmentových ložisek (Wikov Gear, s.r.o., GTW Bearings, s.r.o., VZÚ Plzeň, Západočeská univerzita)
– převodovka využitelná pro stlačování velkého objemu plynu nebo čerpání vody



Rozpočet MPO na VaV + rozpočet TA ČR

v tis. Kč	2011	2012	2013	2014	2015	2016
program TIP	1 250 000	3 047 888	2 020 039	1 057 226	540 000	19 572
úcelové výdaje TA ČR	780 102	2 085 807	2 457 457	2 864 414	2 774 511	2 774 511
celkem	2 030 102	5 133 695	4 477 496	3 921 640	3 314 511	2 794 083


(Dle návrhu RVVI z roku 2013)



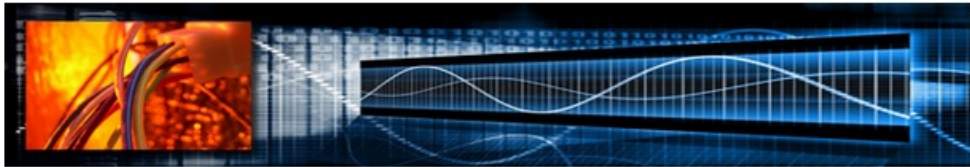


Technická agentura
České republiky


www.tacr.cz



Technická agentura
České republiky
... od myšlenek k aplikacím



O TAČR ▾ PROGRAMY ▾ NABÍDKY A ZAKÁZKY ▾ LEGISLATIVA MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE ▾ KONTAKTY ▾

Novinky [VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ NOVÝCH PROGRAMŮ GAMA A DELTA A](#) AAA 

PROGRAM

α Alfa

První veřejná soutěž
Druhá veřejná soutěž
Třetí veřejná soutěž
Čtvrtá veřejná soutěž

PROGRAM

β Beta

Realizace projektů
Veřejné zakázky

PROGRAM

γ Gama

PROGRAM


Δ Delta

PROGRAM

ω Omega

První veřejná soutěž
Druhá veřejná soutěž

PROGRAM

 Centra kompetence

První veřejná soutěž
Druhá veřejná soutěž

- ▶ Aktivity
- ▶ Zápisy
- ▶ Metodika a priority
- ▶ Registrace oponentů
- ▶ Zajímavé projekty
- ▶ Diskuse

POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ PODPOROVANÝ AMERICKOU AGENTUROU DARPA

Zveřejněno 6. 9. 2013

Machine Translation Challenges, Solutions, and Applications,

který se uskuteční dne 12. září 2013 od 10 do 11:30 hodin v prostorách Technické agentury České republiky (Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6). Hlavním řečníkem semináře bude dr. Bonnie J. Dorr, která je manažerkou programů DARPA v oblasti izukových technologií a kognitivních a inteligentních systémů.

- ▶ Novinky
- ▶ Ostatní zprávy
- ▶ Média
- ▶ Odkazy
- ▶ Proti korupci
- ▶ Archiv zpráv



Technická agentura
České republiky

Děkuji za pozornost