

T

A

Č

R

... výzkum užitečný pro společnost

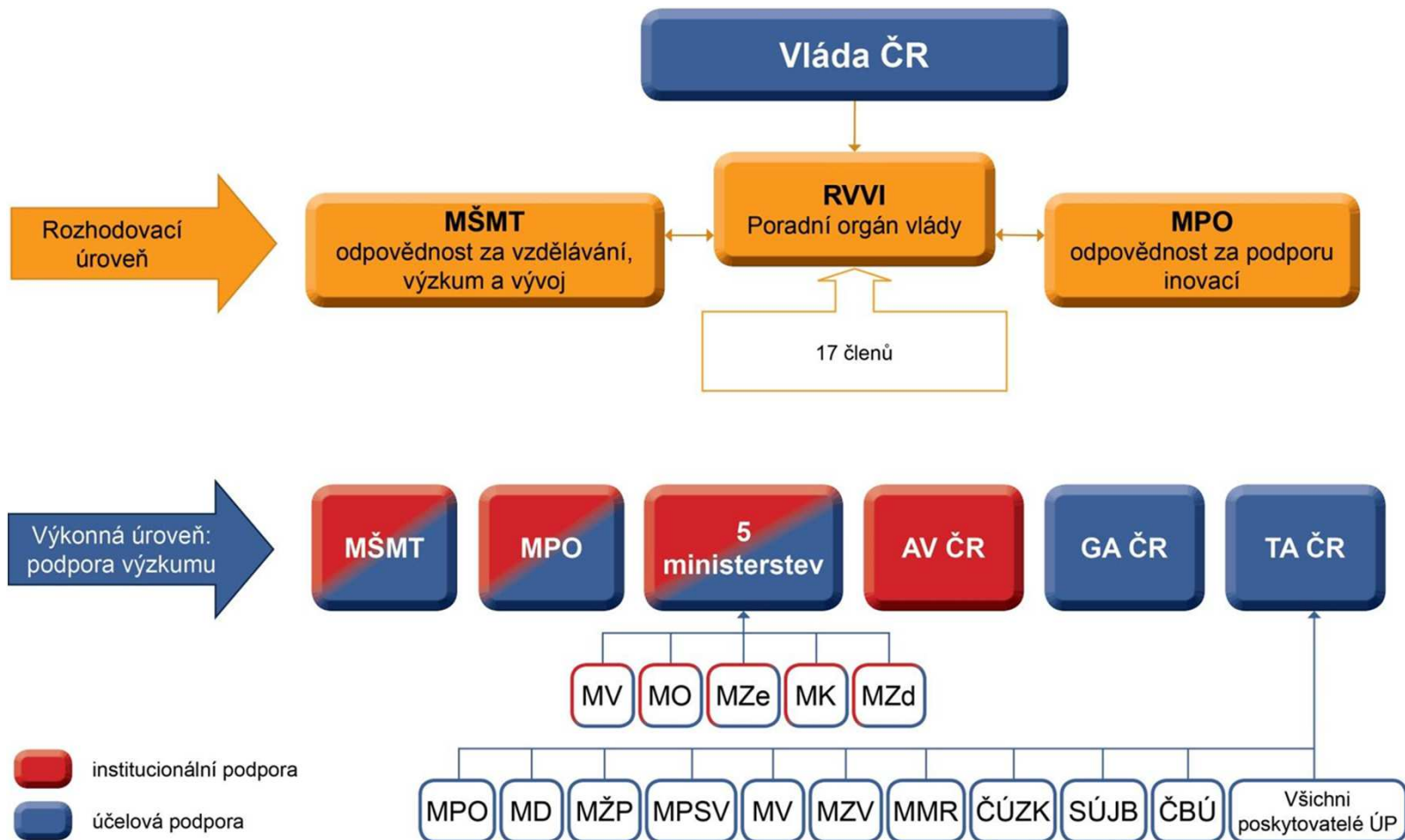
TA ČR - Aktuální programy podpory

Pavel Komárek
člen předsednictva

UTB, Zlín, 27.5.2015

T A
Č R

TA ČR v systému podpory VaVaI v ČR



T A

Č R

Programy TA ČR

T A

ALFA

Č R

Zaměření

Hledání „chytrých řešení“ v oblasti progresivních technologií, udržitelnosti dopravy a ochrany životního prostředí.

- Celkem byly vyhlášeny 4 veřejné soutěže (poslední 1.11.2013).
- Celkem bylo podpořeno 963 projektů (podáno 3 501 žádostí).
- U 52 % projektů hlavním řešitelem podnik.
- 40 % hlavních řešitelů z Hl. m. Praha.
- Mezi nejúspěšnější organizace z hlediska počtu podpořených projektů patří veřejné vysoké školy, zejména ČVUT v Praze a VUT v Brně.

T A

BETA

Č R

Zaměření

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

- Podáno 289 výzkumných potřeb, schváleno 163 výzkumných potřeb.
- Do 31.3.2015 bylo v rámci programu započato s řešením 120 zakázek v celkové výši 232,5 mil. Kč.

Poznámka:

Program je mimořádně administrativně náročný.

T A

Č R

Centra kompetence

Zaměření

Program je zaměřen na podporu vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním a inovativním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR.

- V rámci 1. veřejné soutěže bylo podpořeno 22 projektů z 210 žádostí.
- V rámci 2. veřejné soutěže bylo podpořeno 12 projektů z 82 žádostí.
- V tomto roce proběhne interim hodnocení projektů 1. veřejné soutěže.

T A

Č R

DELTA

Zaměření

Program je orientován na podporu mezinárodní / bilaterální spolupráce ve VaV prostřednictvím společných projektů výzkumných organizací a firem.

Cílem je zvýšit množství kvalitních a konkurenceschopných výsledků aplikovaného VaV podporou mezinárodní spolupráce.

Partneři a vyhlášení:

- především země mimo EU,
- možnost vyhlašovat veřejné soutěže až 4x ročně,
- 1. veřejná soutěž byla vyhlášena 9. června 2014 pro Vietnam - výsledky vyhlášeny 19.12.2014, doručeno 27 návrhů, z nich hodnoceno 21, podpořeny 4 projekty.

T A

Č R

OMEGA

Zaměření

Program na podporu aplikovaného společensko-vědního výzkumu.

- Proběhly 2 veřejné soutěže.
- Celkem podpořeno 128 projektů (podáno 228), na jejichž řešení se podílí celkem 177 organizací.
- 83 % řešitelů jsou výzkumné organizace.
- Hlavní řešitelé především z Hl. m. Prahy a Jihomoravského kraje.
- Třetí veřejná soutěž byla vyhlášena 14.5.2015.
- Semináře proběhnou 2.6.2015 v Brně a 9.6.2015 v Praze.

Na základě výsledků kulatých stolů s odborníky a interní analýzy byly připraveny podklady pro návrh navazujícího nového programu.

T A

Č R

EPSILON

Zaměření

- Podpora zejména průmyslových aplikací při využití nových technologií a nových materiálů v průmyslu, energetice, životním prostředí a dopravě.
- Náhrada programu ALFA a TIP (MPO).
- Doba trvání programu 2015–2025 (včetně vyhodnocení).

1. veřejná soutěž:

- vyhlášena 5. května 2014, výsledky byly vyhlášeny 19.12.2014,
- ze 725 návrhů podpořeno pouze 91 projektů (12,6 %) vzhledem k nižšímu rozpočtu.

T A

Č R

EPSILON

Zaměření

- Podpora zejména průmyslových aplikací při využití nových technologií a nových materiálů v průmyslu, energetice, životním prostředí a dopravě.
- Náhrada programu ALFA a TIP (MPO).
- Doba trvání programu 2015–2025 (včetně vyhodnocení).

1. veřejná soutěž:

- vyhlášena 5. května 2014, výsledky byly vyhlášeny 19.12.2014,
- ze 725 návrhů podpořeno pouze 91(12,6 %) vzhledem k nižšímu rozpočtu.

T A**Č R**

Podpořené projekty

k 30. 4. 2015

Program	ALFA	GAMA	DELTA	EPSILON	OMEGA	CK	Celkem
podáno	3 501	31	27	725	351	210	4 845
podpořeno	963	10	4	91	128	34	1 230
úspěšnost	27,5 %	32,3 %	14,8 %	12,6 %	36,5 %	16,2 %	25,4 %
podpořené:							
náklady (v mil. Kč)	14 467,2	193,6	63,8	1 451,6	301,6	9 084,0	25 561,7
podpora (v mil. Kč)	9 305,5	193,6	45,9	881,0	235,0	6 213,5	16 874,5
míra podpory	64,3 %	100,0 %	71,9 %	60,7 %	77,9 %	68,4 %	66,0 %

T A
Č R

Účastníci projektů k 30. 4. 2015

Typ organizace	Velikost/druh organizace	Počet účastníků	Dotace (v tis. Kč)
Podniky	celkem	1 699	7 834 921
	malé podniky	692	2 589 187
	střední podniky	422	2 038 159
	velké podniky	585	3 207 575
Výzkumné organizace	celkem	1 622	8 953 008
	veřejné vysoké školy	1 016	5 925 632
	AV ČR	205	1 202 159
	ostatní VVI	185	640 808
	ostatní VO	216	1 184 409
Celkem		3 321	16 787 929

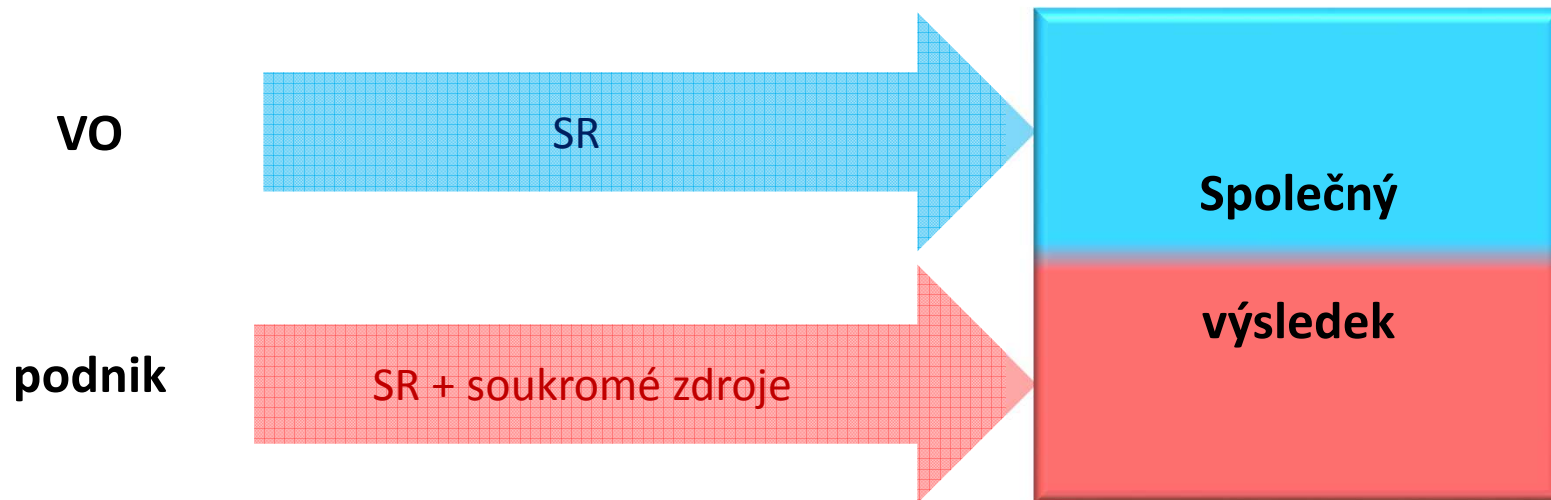
T A

Č R

Kolaborativní výzkum

Spolupráce s podniky (kolaborativní výzkum)

Zásada: Podniku nesmí být ze spolupráce s VO nebo VI poskytnuta nepřímá veřejná podpora.



T A

Využití výsledků VaV

Č R

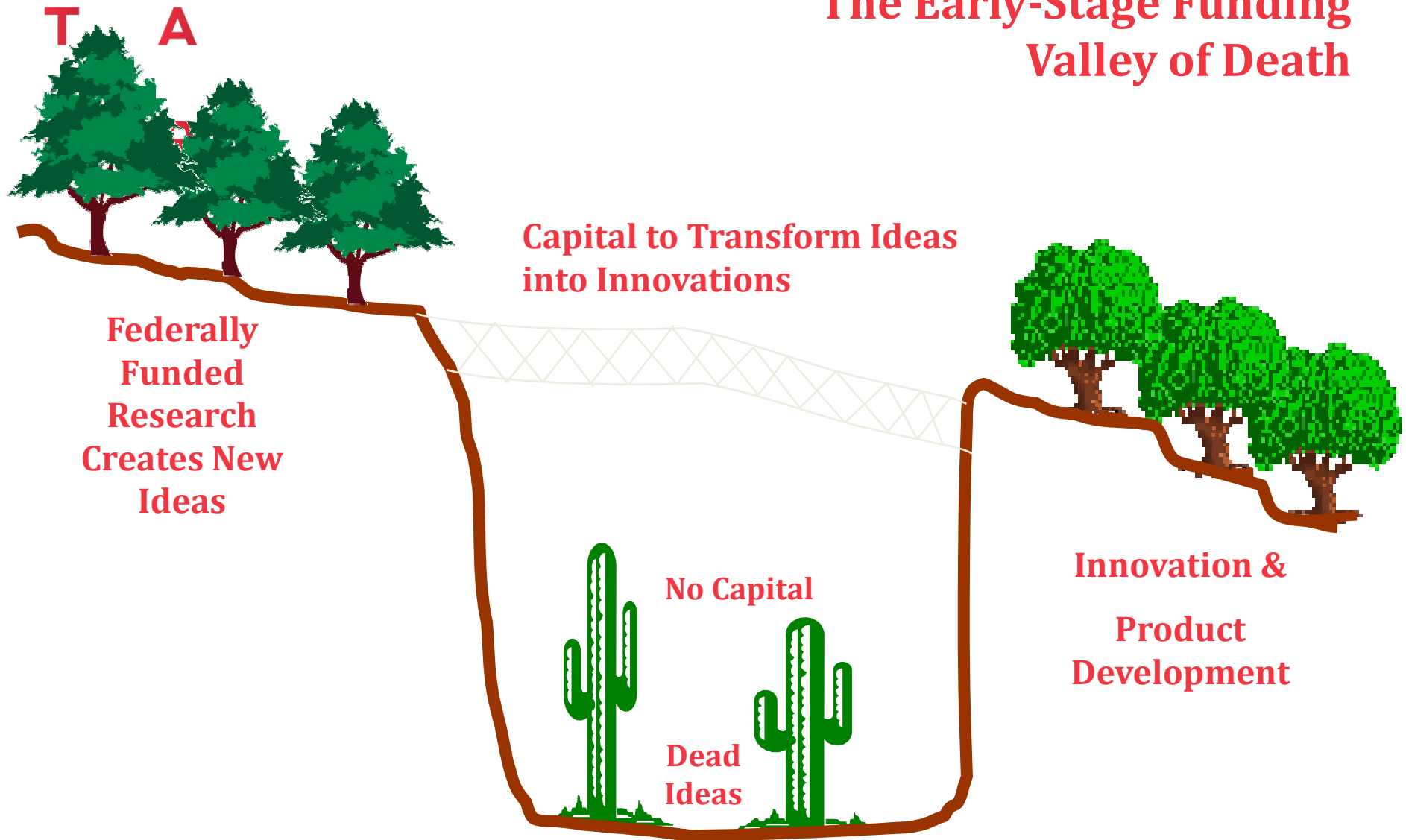
Veřejný sektor – využitím výsledků VaV se snaží zhodnotit vložené finanční prostředky a přispět tak k vlastnímu rozvoji VO (dodatečné finanční zdroje) a obecně k ekonomickému a sociálnímu rozvoji (včetně přínosu veřejným financím).

Soukromý sektor – chce získat nové poznatky ke konkurenční výhodě na trhu.

Veřejný sektor „nabízí produkt“.

Soukromý sektor „kupuje produkt“.

The Early-Stage Funding Valley of Death



T A

Údolí smrti

Č R

Jedná se o „údolí smrti“, kde končí výsledky aplikovaného výzkumu a vývoje, které byly financovány z **veřejných prostředků**.

Lze říci, že tyto prostředky **byly promarněny**.

Častá příčina: Výsledky VaV nejsou připraveny ke komerčnímu využití, nelze je ani komerční sféře nabídnout. Je nutný dodatečný výzkum, který je nutno zaplatit - tzv. „proof of concept stage“.

T A

Poznámka

Č R

To, že veřejné prostředky byly „promarněny“, lze ospravedlnit pouze v případě, že „příroda nechtěla“. Ne každý aplikovaný výzkum a vývoj vede k využitelným výsledkům. Z tohoto pohledu se jedná o velmi rizikovou oblast. Je však potřeba se o to pokusit.

T A

GAMA – Podprogram 1

Č R

Podpora není poskytována na konkrétní projekt ověřování komerčního potenciálu, ale na **financování „procesu“**, který k tomuto ověřování slouží – vytvoření tzv. pre-seed fondu.

TA ČR nehodnotí vlastní připravenost výsledků VaV pro jejich budoucí využití, to přenechá VO, ale hodnotí schopnost VO toto ověřování zajistit.

T A

GAMA – Podprogram 1

Č R

- Je zaměřen na **podporu využití výsledků VaV, které vznikají ve výzkumných organizacích** a jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v nových nebo zdokonalených produktech, výrobních postupech nebo službách s vysokou přidanou hodnotou a vysokou pravděpodobností posílení konkurenceschopnosti.
- A to včetně **vytvoření či stabilizování tzv. systému komercializace.**

T A

GAMA – Podprogram 1

Č R

Klíčové oblasti pro hodnocení návrhů projektů:

1. Existence jednotného systému VO pro komercializaci výsledků VaV.
2. Existence zkušeného pracoviště, které je schopno zajistit „management know-how“.
3. Existence rady pro komercializaci včetně odpovídajících pravomocí.

T A

Č R

Připravované programy

ÉTA

Pokračování programu OMEGA. Nové trendy a výzvy v oblasti aplikovaného sociálního a humanitního výzkumu.

ZETA

Primárním cílem tohoto programu je zvýšení zájmu vysokoškolských studentů a mladých vědeckých pracovníků o projekty s konkrétním praktickým dopadem a podpora takových projektů v akademické sféře obecně. Při přípravě programu byla využita i doporučení vyplývající z projektu se studenty z Cambridge a byly zde zahrnuty i závěrů z konference WORK-LIFE BALANCE – sladování soukromého a pracovního života ve vědě a byly zohledněny též zkušenosti u obdobně zaměřených programů GA ČR a ERC.

T A
Č R

Děkuji za pozornost!

The screenshot shows the homepage of the Technological Agency of the Czech Republic (TA ČR). At the top, there is a navigation bar with menus for 'O TAČR', 'PROGRAMY', 'NABÍDKY A ZAKÁZKY', 'DOKUMENTY VAVAI', 'MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE', and 'KONTAKTY'. Below this is a search bar and a news ticker. The main content area features a grid of news articles and project categories. The central article is titled 'TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY VYHLÁSILA DNE 26. ÚNORA 2015 DRUHOU VEŘEJNOU SOUTĚŽ PROGRAMU GAMA, PODPROGRAMU 1'. To the left, there is a sidebar with 'Novinky' and 'Zajímavé projekty'. To the right, there is a sidebar with 'Média' and 'Odkazy'. At the bottom, there is a 'MAPA PROJEKTŮ' section and a 'HELPDESK' button.

www.facebook.com/tacr.cz

www.tacr.cz

twitter.com/tacr_cz