

T A

Č R

Výzkum užitečný pro společnost

T A

Č R

Spojený výzkum a vývoj mezi ČR a Asií: možnosti a výstupy

Milena Vicenová

Technologická agentura České republiky

Konference ASBUCO, Praha

25. května 2016

Mise:

Technologická agentura České republiky (TA ČR) je organizační složka státu a správce rozpočtové kapitoly od 1. června 2009

Cíle:

- Podpora aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR
- Podpora spolupráce a komunikace mezi výzkumnými organizacemi a firmami
- Přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a ekonomickému růstu ČR

Úkoly:

- Příprava a implementace programů podpory aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- Poradenství výzkumníkům a uživatelům výstupů projektů
- Spolupráce s ministerstvy a podobnými institucemi – domácími i zahraničními

α ALFA	ν NÝ
β BETA	ξ KSÍ
γ GAMA	\omicron OMIKRON
δ DELTA	π PÍ
ε EPSILON	ρ RÓ
ζ ZÉTA	σ SIGMA
η ÉTA	τ TAU
θ THÉTA	υ YPSILON
ι IÓTA	φ FÍ
κ KAPPA	χ CHÍ
λ LAMBDA	ψ PSÍ
μ MÍ	ω OMEGA

ALFA – progresivní technologie, materiály a systémy, energetické zdroje, ochrana a tvorba ŽP a oblast udržitelného rozvoje dopravy;

BETA2 – program veřejných zakázek VaVaI pro potřeby státní správy;

OMEGA – podpora výsledků projektů s vysokým potenciálem pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života

Centra kompetence – efektivní spolupráce VO a odběratelů, vznik a činnost center VaVaI v progresivních oborech k růstu konkurenceschopnosti ČR;

EPSILON – podpora projektů, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění na trhu;

GAMA - ověření výsledků VaV pro praktické uplatnění a komerční využití;

DELTA – bilaterální spolupráce v aplikovaném výzkumu se zahraničními partnery.

T A
Č R

Nové programy TA ČR

α ALFA	ν NÝ
β BETA	ξ KSÍ
γ GAMA	\omicron OMIKRON
δ DELTA	π PÍ
ε EPSILON	ρ RÓ
ζ ZÉTA	σ SIGMA
η ÉTA	τ TAU
θ THÉTA	υ YPSILON
ι IÓTA	φ FÍ
κ KAPPA	χ CHÍ
λ LAMBDA	ψ PSÍ
μ MÍ	ω OMEGA

ZÉTA – zapojení nastupující výzkumné generace do řešení projektů aplikovaného výzkumu

ÉTA – zapojení společenských a humanitních věd do projektů technického i netechnického výzkumu, vývoje a inovací

THÉTA – podpora VaV v oblasti energetiky se zaměřením na zajištění státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti, nové technologie a dlouhodobé technické perspektivy energetiky

V přípravě:

DELTA – mezinárodní projekty (pokračování programu)

GAMA – technologický transfer (pokračování programu)

Národní centra kompetence – nový program



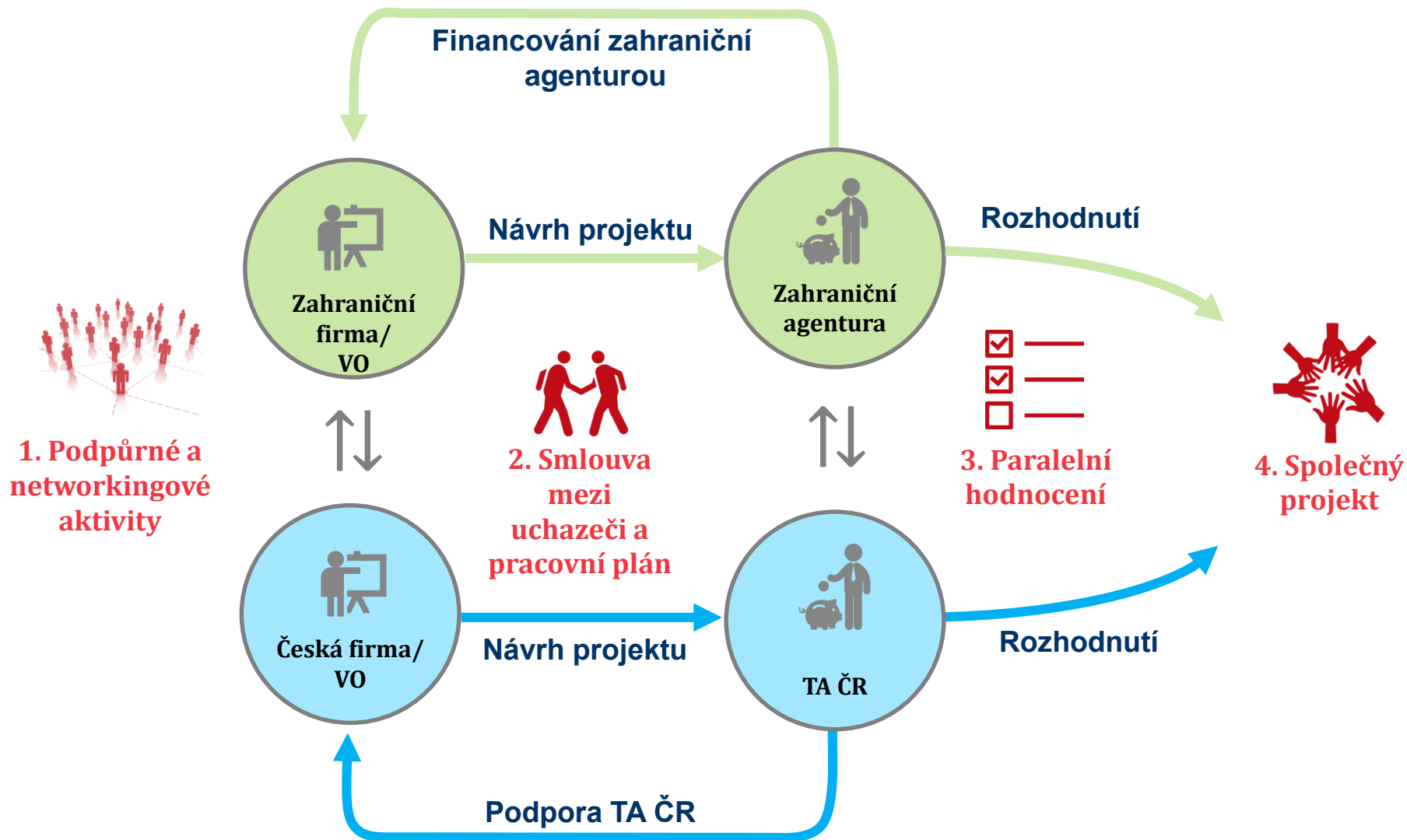
“Program na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur“

→ Memorandum o porozumění (MoU) je žádoucím předpokladem pro vyhlášení veřejné soutěže v rámci programu DELTA s konkrétní zahraniční agenturou

Každá agentura podporuje účastníky ze svých zemí

- Program není tematicky zaměřen;
- Cílem programu DELTA je zvýšit množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost České republiky, a to podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků.
- Délka programu je 6 let – 2014 - 2019
- Veřejné soutěže:
 - Max. 4-krát za rok (první v roce 2014, následně každý rok 1 VS až do roku 2017, na který jsou plánovány 2 VS);
 - Mohou být vyhlášeny na spolupráci s jedním i více státy;
- Délka projektu maximálně 3 roky;
- Maximální výše podpory českým příjemcům je 25 milionů Kč na projekt;
- Ročně je očekáváno podpořit cca 10 projektů.

Schéma spolupráce



Veřejné soutěže programu DELTA

Veřejná soutěž	Datum vylášení VS	Výsledky VS zveřejněny	Počet podaných návrhů projektů	Počet podpořených projektů	Úspěšnost
TF1 (Vietnam)	9.6.2014	19.12.2014	27	4	14,8%
TF2 (Jiangsu, Zhejiang, Sichuan, Taiwan)	13.7.2015	21.12.2015	26	13	50,0%
TF3 (Korea)	27.4.2016	31.10.2016	13	6	46,2%

Statistické ukazatele programu DELTA

T A
Č R

- Celkové náklady na podpořené projekty programu DELTA jsou **365 745 tis. Kč** a souhrnná výše dotací **258 252 tis. Kč**. Celkový podíl státní podpory je 70,6 %;
- Celková **průměrná dotace na jeden projekt činí 10 761 tis. Kč**, průměrná roční dotace je pak 3 450 tis. Kč;
- Celkem se při řešení projektů v rámci TF1 - TF3 očekává **82 výsledků aplikovaného výzkumu** uznaných programem jako platné, z toho nejčastěji náleží do kategorie G – prototyp, funkční vzorek. Druhým nejčastěji předpokládaným výsledkem jsou výsledky druhu F – užitný vzor, průmyslový vzor a druhu Z – poloprovoz, odrůda, plemeno.

T A

Č R

Základní informace DELTA 5. VS

Cíl programu:

- ✓ Cílem je podpořit mezinárodní spolupráci v aplikovaném výzkumu.

Zaměřeno na:

- ✓ Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT) - **Korea**
- ✓ Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (KETEP) - **Korea**
- ✓ Jiangsu Provincial Department of Science and Technology - **Čína**
- ✓ Zhejiang Science and Technology Department - **Čína**
- ✓ The Ministry of Science and Technology of the Republic of China (MOST) - **Taiwan**
- ✓ State Agency for Technology Innovation (SATI) – **Vietnam**

T A
Č R

Základní informace

DELTA 5. VS

(pokračování)

Doba trvání programu

5. veřejná soutěž

Hodnotící lhůta

Alokace na 2018 + 2019

Max. výše podpory (projekt)

Max. míra podpory (projekt)

Doba trvání projektu

Uchazeči

2014 až 2019, tj. 6 let

30. 5. – 19. 7. 2017

20. 7. – 31. 10. 2017

200 mil. Kč (SR)

20 mil. Kč

74 %

12 – 26 měsíců

podniky, výzkumné organizace

T A

Č R

Program DELTA - další postup

- U programu proběhlo průběžné hodnocení - > návrh na prodloužení programu do roku 2025;
- V každém případě chce mít TA ČR podobný program i do budoucna;
- Veřejné soutěže programu (prodlouženého či nového) budou zcela jistě zaměřeny i na spolupráci s asijskými státy – předpoklad další spolupráce s agenturami z těchto zemí (stojí o další spolupráci);
- Předpoklad častějšího vyhlašování VS se zahraničními agenturami (1 krát za 2 roky).

Korea-V4 Knowledge Sharing Program

T A
Č R

- TA ČR pozorovatelem a přispěvovatelem do programu 2016/2017 Korea-V4 Knowledge Sharing Program – tématem inovativní ekonomika
- Program je veden korejskou institucí Korea Development Institute (KDI)
- V4 země jsou zastoupeny ministerstvy, nebo inovačními agenturami
- TA ČR momentálně vyjednává o plnohodnotném zapojení do programu pro roky 2017/2018

2017 – předsednictví TA ČR v TAFTIE

- TAFTIE – Evropská síť inovačních agentur
- Výměna zkušeností a ověřených postupů při podpoře výzkumu, vývoje a inovací
- TA ČR členem od roku 2010
- 2017 – TA ČR předsedá TAFTIE
- Zahraničními partnery TAFTIE – KIAT (Korea), NEDO (Japonsko)



T A

Č R

Děkuji za pozornost!



Technologická agentura České republiky
www.tacr.cz