

T A

Č R

Výzkum užitečný pro společnost

T A
Č R

System
financování výzkumu a vývoje v ČR
prostřednictvím TAČR

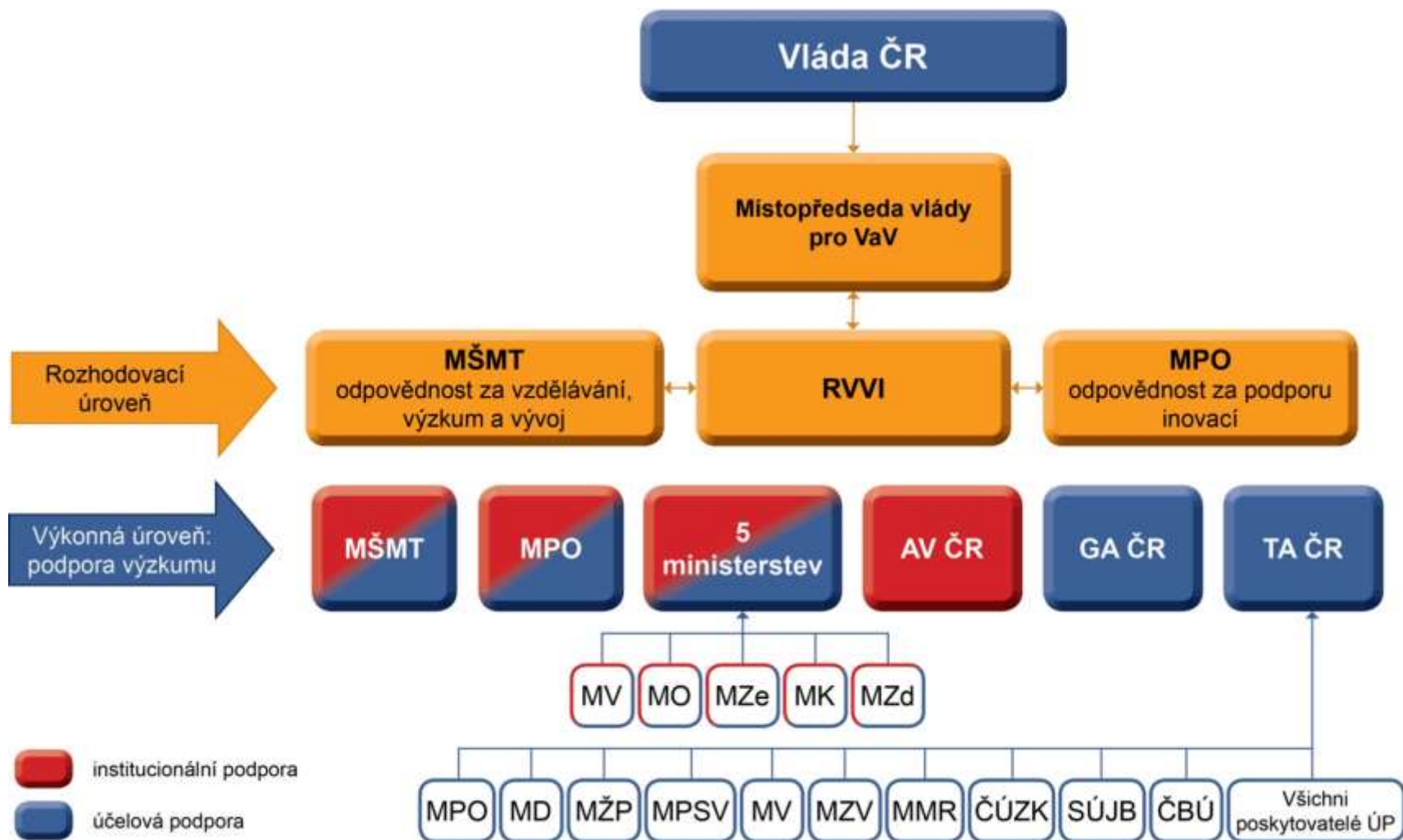
Vladimír Brenner

Sektorový specialista
OPHP

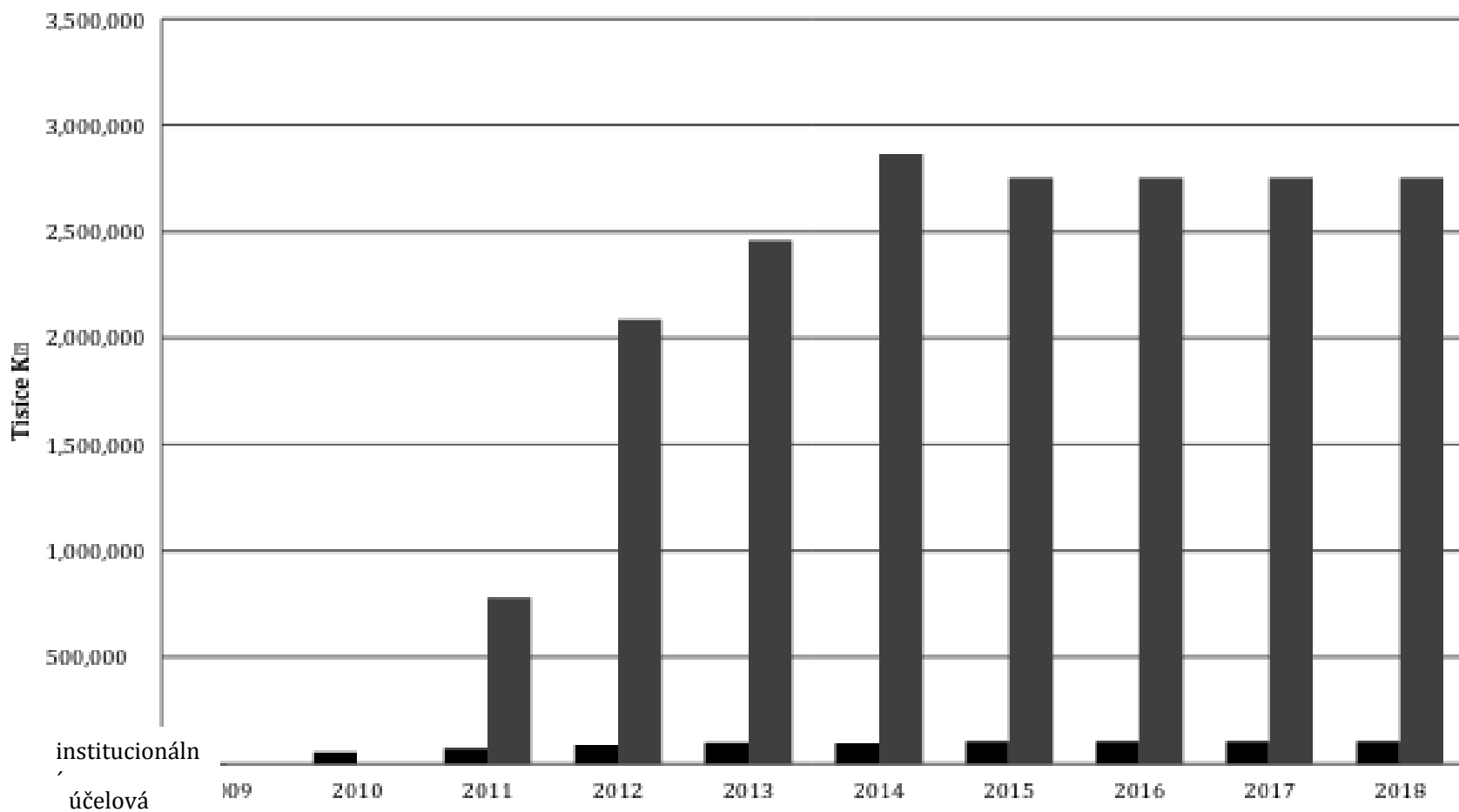
Praha

10. května 2016

System podpory VaVaI v ČR



- **ALFA** – podpora VaV zejména v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů a ochrany a tvorby ŽP a dále v oblasti udržitelného rozvoje dopravy,
- **BETA** – program veřejných zakázek VaVaI pro potřeby státní správy,
- **OMEGA** – program je zaměřen na podporu projektů, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel ČR,
- **Centra kompetence** – program zaměřený na podporu vzniku a činnosti center VaVaI v progresivních oborech s vysokým aplikačním a inovativním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR,
- **EPSILON** – podpora projektů, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách,
- **GAMA** – podpora ověření výsledků VaV z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití,
- **DELTA** – program podpory spolupráce v VaV prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur



Projekty v programech TA ČR* (Aktualizováno k 15. 1. 2016)

Program	ALFA	GAMA	DELTA	EPSILON	OMEGA	CK	Celkem
podáno	3 501	55	53	725	650	210	5 194
podpořeno	961	21	18	88	196	34	1 318
úspěšnost	27,4%	38,2%	34,0%	12,1%	30,2%	16,2%	25,4%
podpořené:							
náklady (v mil. Kč)	14 387 439	410 703	262 893	1 420 774	473 870	9 025 843	25 981 520
podpora (v mil. Kč)	9 252 356	410 703	182 523	863 038	368 893	6 146 045	17 223 558
míra podpory	64,3%	100,0%	69,4%	60,7%	77,8%	68,1%	66,3%

* 3. VS OMEGA, 2. VS DELTA – předpokládané hodnoty

Struktura a počty účastníků v podpořených projektech TA ČR* (Aktualizováno k 15. 1. 2016)

Typ organizace	Velikost/druh organizace	Počet účastníků	Dotace (v mil. Kč)
Podniky	Celkem	1 746	7 887, 9
	malé podniky	719	2 592, 1
	střední podniky	431	2 077, 4
	velké podniky	596	3 218, 4
Výzkumné organizace	Celkem	1 751	9 335, 7
	veřejné vysoké školy	1 080	6 141, 3
	AV ČR	217	1 259
	ostatní VVI	207	679
	ostatní VO	247	1256,5
Celkem		3 497	17 223, 6

* 3. VS OMEGA, 2. VS DELTA – předpokládané hodnoty

Zdroj: TA ČR

T A
Č R

Podpořené projekty podle oboru CEP*

Obor CEP	Podpořených projektů	Dotace (v mil. Kč)
A - Společenské vědy	141	389,5
B - Matematika a fyzika	58	1 056,9
C - Chemie	58	1 194,5
D - Vědy o zemi	160	1 603,9
E - Biovědy	44	482,5
F - Lékařské vědy	47	953,1
G - Zemědělství	82	771,9
I - Informatika	30	383,3
J - Průmysl	610	10 038,9
K - Vojenství	0	0,0
Celkem	1 230	16 874,5

* 4VS Alfa, 2VS Centra kompetence, 1VS Epsilon a 1VS DELTA - předpokládané hodnoty

Nejúspěšnější organizace*

	Počet projektů	Dotace (mil. Kč)	Podpora (v %)
Výzkumné organizace			
České vysoké učení technické v Praze	237	1 851,0	94,4
Vysoké učení technické v Brně	197	1 081,9	97,5
Technická univerzita v Liberci	78	400,8	92,3
Vysoká škola chemicko-technologická	75	352,3	97,4
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	75	470,4	92,6
Západočeská univerzita v Plzni	70	639,7	90,4
Univerzita Karlova v Praze	66	201,0	95,5
Podniky			
ÚJV Řež, a. s.	35	202,1	48,7

* 4VS Alfa, 2VS Centra kompetence, 1VS Epsilon a 1VS DELTA - předpokládané hodnoty

Očekávané výsledky v programech TA ČR (Aktualizováno k 24. 11. 2015)

Výsledky	ALFA	CK	DELTA	EPSILON	GAMA	OMEGA	Celkem
P – patent	216	89	1	11	52	0	369
Z – poloprovoz	717	189	5	65	55	0	1031
F – užitný + průmyslový vzor	790	170	3	54	106	0	1123
G – prototyp, funkční vzorek	1675	543	3	180	156	0	2557
N – metodika + mapa	678	80		20	0	0	778
N - metodika	0	0	0	0	0	114	114
N – mapa	0	0	0	0	0	155	155
R – software	670	253	2	31	26	71	1053
H LEG + H NELEG	0	0	0	6	0	0	6
H LEG promítnuté do právních předpisů a norem	0	0	0	0	0	13	13
H NELEG promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	0	0	0	0	0	31	31
V – výzkumná zpráva	0	0	0	0	0	21	21
X – jiné	3677	961	8	311	381	303	5641

T A
Č R

Souhrnné informace o programech TA ČR, stav k 30. 9. 2015

Program	Schválení/ změna programu	Vyhlášených VS	Podáno projektů	Podpořeno projektů	z toho: řešeno v roce 2015	Úspěšnost podpory v %
TA - ALFA	8.2.2010/ 28.8.2013	4	3 501	963	572	27,5
TB - BETA	19.1.2011/ 30.1.2013	5	293*	128	36	63,4
TD - OMEGA	19.1.2011	3	650	128	77	36,4**
TE - Centra kompetence	19.1.2011/ 27.2.2013	2	210	34	34	16,2
TF - DELTA	28.8.2013	2	27	4	4	14,8
TG - GAMA	12.6.2013	2	55	21	10	38,2
TH - EPSILON	18.12.2013	1	725	88	87	12,1
Celkem	7 programů	19	5 370	1 366	820	25,4

*Počet schválených výzkumných potřeb (včetně mimořádných) do 30.9. 2015

**Celková úspěšnost uvedena pouze za TD01 a TD02. K 30.9 nebyl znám počet podpořených projektů v TD03

Rozvoj TA ČR

- Zvýšení výkonnosti a kvality práce a prováděných věcných agend TA ČR
- Doba trvání: 18 měsíců (1. 12. 2013 – 31. 5. 2015)

Sektorové služby

- Zefektivnění a zkvalitnění činnosti TA ČR jako subjektu veřejné správy v oblasti podpory VaVaI.
- Doba trvání: 14 měsíců (1. 6. 2014 – 31. 7. 2015)

Zefektivnění TA ČR

- Zefektivnění poskytování podpory VaVaI ze strany TA ČR a dalších organizací veřejné správy, posílení odborných kapacit ve VaVaI, posílení významu a využití aplikovaného VaVaI a jeho výsledků pro další rozvoj ČR a její konkurenceschopnost
- Doba trvání: 18 měsíců (1. 8. 2014 – 30. 11. 2015)

T A

Č R

Projekt INKA

- **Nastavení metodiky mapování inovačního potenciálu ČR**, která bude v čase udržitelná a bude umožňovat porovnávání dat v čase
- Jedinečná **kombinace dat** MAE, MIE a primárních dat z řízených rozhovorů (podniky, VO)
- MPO, MŠMT a MPSV se podílejí na řešení projektu, průběžně je informován i Úřad vlády a další resorty

Hlavní cíle agentury v období 2016-2020

- Zajištění hlavní orientace TA ČR na podporu spolupráce akademického a soukromého sektoru a stimulace soukromých výdajů do VaV
- Transparentní a efektivní příprava a realizace programů a zejména pak hodnocení a administrace projektů
- Zajištění systematické spolupráce s relevantními resorty a realizace jejich koncepcí
- Zavedení systematického mapování potřeb trhu a trendů
- Zajištění systematické návaznosti programů TA ČR na programy financované z EU fondů (včetně H2020) a příprava na období po roce 2020
- Systematické uchopení mezinárodní spolupráce v aplikovaném VaV
- Personální stabilizace agentury

- **BETA 2** – program veřejných zakázek ve VaV **pro potřeby státní správy**, který navazuje a nahrazuje program BETA a zavádí jednodušší postupy v celém procesu zadávání veřejných zakázek ve veřejné správě;
- **ZÉTA** – **zapojení studentů a mladých výzkumných pracovníků** (do 35 let) do VaV činnosti směřující k využití výsledků v praxi, zvýšení zájmu studentů a mladých výzkumných pracovníků o projekty s konkrétním praktickým dopadem a podpora takových projektů v akademické sféře obecně s propojením na hospodářskou sféru. Dílčím cílem je podpora **vyrovnávání příležitostí** mladých pracovníků ve VaV - **žen a mužů** - při řešení projektů aplikovaného výzkumu financovaných tímto programem;

Připravované programy TA ČR

- **ÉTA** – navazuje na program OMEGA, připraven na základě kulatých stolů s experty na společenské a humanitní vědy a ve spolupráci s MK a dalšími resorty, zaměřen na **podporu zapojení společenských a humanitních věd do projektů VaVaI**, které jsou přínosné pro udržení a zvyšování kvality života člověka a v reakci na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní nebo technologické proměny;
- **THÉTA – podpora VaV v oblasti energetiky** se zaměřením na zajištění státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti, nové technologie a dlouhodobé technické perspektivy, připravován ve spolupráci s MPO, MŠMT, SÚJB a ERÚ;
- **Národní centra kompetence** - bude zaměřen na **propojování stávajících špičkových center výzkumu, vývoje a inovací** (např. centra kompetence, evropská centra excellence a regionální výzkumná a vývojová centra) do větších celků, které významně přispějí k rozvoji konkurenceschopnosti ČR.

T A
Č R

2017 – předsednictví TA ČR v TAFTIE

- TAFTIE – Evropská síť inovačních agentur
- TA ČR členem od roku 2010
- 2017 – TA ČR předsedá TAFTIE



T A
Č R

Děkuji za pozornost!



Web: www.tacr.cz
vladimir.brenner@tacr.cz

