



Technická agentura
České republiky

Technická agentura České republiky

Brno, 12 června 2012

- organizační složka státu a správce rozpočtové kapitoly s účinností od 1. 7. 2009
- vznikla na základě novely zákona č. 130/2002 Sb.
- nástroj k realizaci reformy VaV
 - snížení počtu rozpočtových kapitol
 - zjednodušení administrativy ve VaV

- podporovat aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace v ČR
- podporovat spolupráci a komunikaci mezi výzkumnými organizacemi a soukromým sektorem
- snížit rozdílnost účelové podpory v ČR
- přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti a hospodářskému růstu ČR.

- příprava a realizace programů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
 - včetně programů pro potřeby stát. správy
 - včetně programu veřejných zakázek
- komplexní projektové řízení (výběr projektů, kontrola plnění, hodnocení výstupů)
- poskytování účelové podpory z prostředků státního rozpočtu
- poradenství řešitelům a uživatelům výsledků projektů zejm. v oblasti právní, finanční a ochrany duševního vlastnictví
- spolupráce s ministerstvy, která zajišťují aplikovaný výzkum, vývoj a inovace a s obdobnými českými i zahraničními agenturami

Organizační struktura

předseda
předsednictvo
výzkumná rada
kontrolní rada

kancelář

Předsednictvo:

- předseda: Ing. Rut Bízková
- místopředseda: Ing. Miroslav Janeček, CSc.
- členové:
 - RNDr. Martin Bunček, Ph.D.
 - doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo
 - Ing. Pavel Komárek, CSc.



Výzkumná rada:

- předseda: prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.
- má 12 členů jmenovaných vládou na 4 roky
- koncepční orgán
- navrhuje zaměření nových programů
- navrhuje členy Rad programů
- hodnotí výsledky programů

Kontrolní rada:

- předseda:
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
- má 10 členů jmenovaných Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR na 4 roky
- kontroluje činnost TA ČR

Rady programů

- hodnotí návrhy projektů
- průběžně hodnotí řešení projektů a plnění jejich cílů
- hodnotí plnění cílů programu

Kancelář TA ČR

- zajišťuje administrativní podporu chodu TA ČR
- organizačně zajišťuje veřejné soutěže a podklady pro hodnocení

Program je rozčleněn do 3 podprogramů:

1. Progresivní technologie, materiály a systémy
2. Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí
3. Udržitelný rozvoj dopravy

Předpokládané alokace na podprogramy:

	Výdaje SR	Podíl
Podprogram č. 1	3.023 mil. Kč	40 %
Podprogram č. 2	3.023 mil. Kč	40 %
Podprogram č. 3	1.511 mil. Kč	20 %



Progresivní technologie, materiály a systémy

- „umožňující“ (enabling) technologie - umožňují využití ve více oborech, např. pokročilé materiály, nanotechnologie, mikro a nanoelektronika, průmyslová biotechnologie, fotonika a informační a komunikační technologie.



Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí

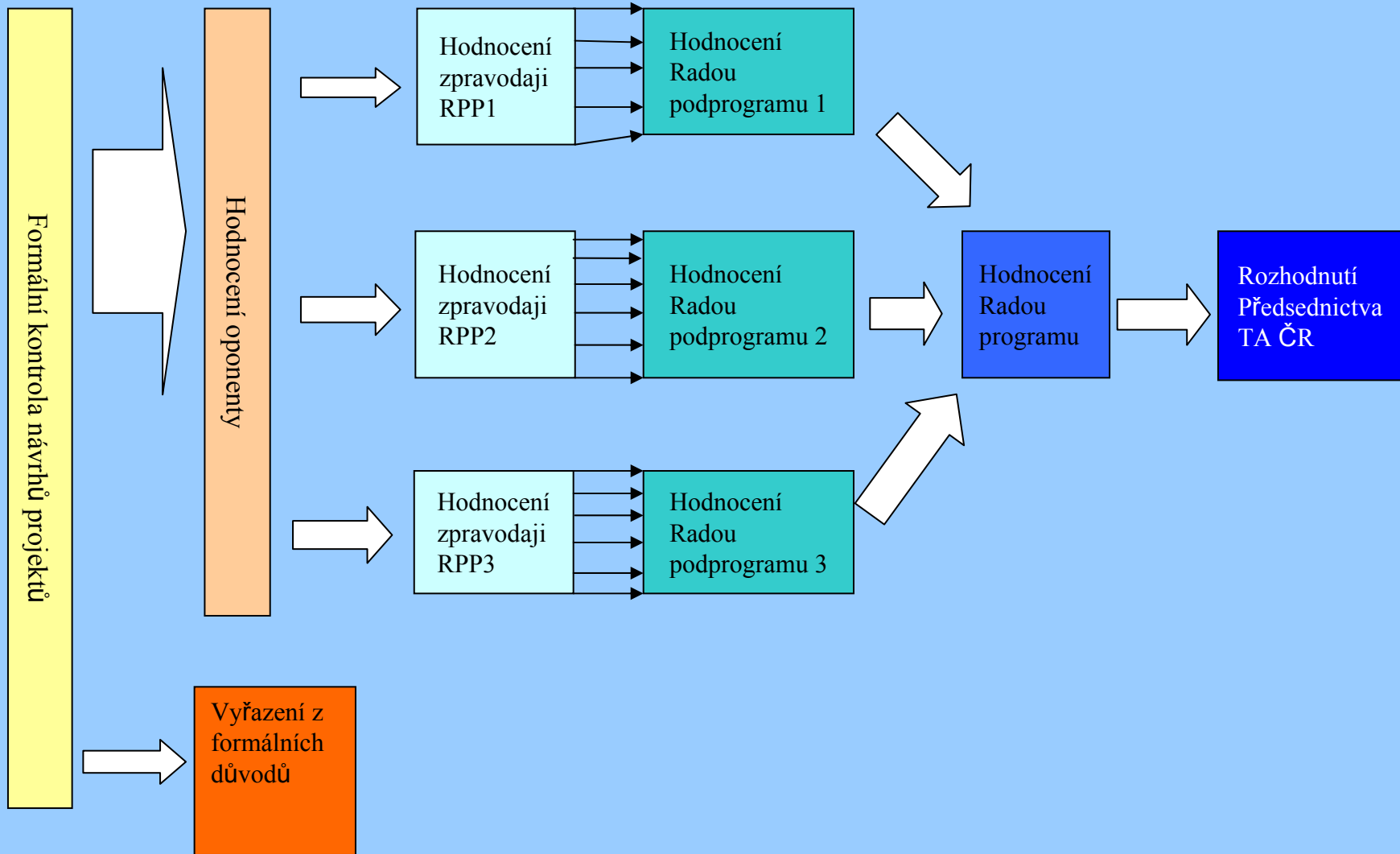
- nové zdroje energie - obnovitelné zdroje, recyklace, jaderná energie, úspory materiálů,
- ochrana ekosystémů a životního prostředí,
- environmentálně šetrné technologie.



Udržitelný rozvoj dopravy

- rozvoj moderní dopravní infrastruktury,
- VaV nových paliv a pohonů,
- telematické dopravní systémy,
- moderní dopravní prostředky,
- intermodální, energeticky a ekologicky šetrná a bezpečná doprava.

Hodnotící proces návrhů projektů v TA ČR



ALFA - porovnání výsledků 1. a 2. veřejné soutěže

1. veřejná soutěž

256 podpořených projektů v celkové výši **776,5 mil. Kč**

- podprogram 1 - **114** projektů
- podprogram 2 - **76** projektů
- podprogram 3 - **66** projektů

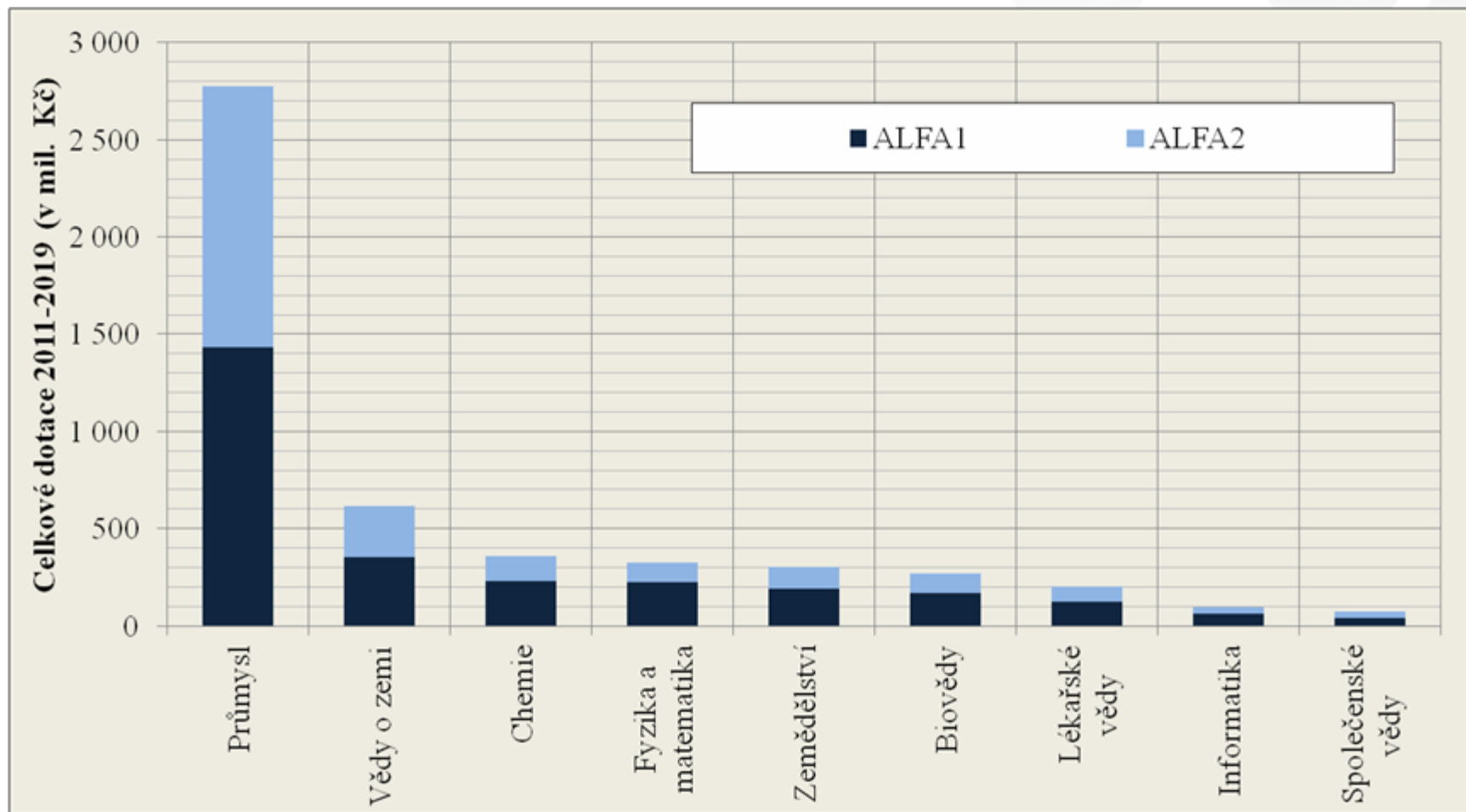
2. veřejná soutěž

273 projektů vybraných k podpoře v celkové výši **633,5 mil. Kč**

- podprogram 1 - **122** projektů
- podprogram 2 - **90** projektů
- podprogram 3 - **61** projektů



Přehled ALFA 1, ALFA 2



Centra kompetence - zaměření programu

Zaměření programu CK:

- podpora dlouhodobé spolupráce výzkumného a podnikového sektoru
- podpora progresivních oborů s vysokým aplikačním potenciálem a vysokou přidanou hodnotou
- dlouhodobé projekty udržitelné i v budoucnosti (ne jednorázové projekty)

Cíle programu CK:

- **zvýšení konkurenceschopnosti ČR**
- posílení dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve VaVaI
- vytvoření strategických partnerství výzkumné a podnikatelské sféry
- posílení interdisciplinarity
- rozvoj lidských zdrojů (mladí výzkumníci) a horizontální mobility výzkumníků

Další informace o programu CK

- oborové zaměření – tzv. bottom up
- časové vymezení:
 - délka programu 8 let (2012 – 2019)
 - 3 dvoustupňové veřejné soutěže: 2011, 2013, 2015
 - délka řešení projektů:
 - min. 48 měsíců (4 roky)
 - max. 96 měsíců (8 let), ukončení řešení 31. 12. 2019 (max.)

- max. výše podpory 70%
- min. 30% neveřejné zdroje
- 6 mld. Kč – celý program
- 447 mil. Kč – v roce 2012
- 35 podpořených center za celý program (předpoklad)
- max. výše podpory na centrum na celou dobu 244 mil. Kč (AV), 183 mil. Kč (EV)
- průměrná roční výše podpory na centrum cca 27 mil. Kč (předpoklad)

CK - hodnocení návrhů projektů - 1. stupeň

kontrola splnění formálních náležitostí



hodnocení oponenty (2 zahr. 2 cz)



hodnocení zpravodaji RP → vyjádření oponenta



jednání v Radě programu (závěrečná hodnotící zpráva)



schválení předsednictvem TA (ne/postoupení do 2. st.)



CK - hodnocení návrhů projektů - 2. stupeň

kontrola splnění formálních náležitostí



hodnocení oponenty (3 cz)



konsenzuální jednání



hodnocení zpravodaji EHK



jednání v EHK



jednání v Radě programu



schválení předsednictvem TA

128 návrhů projektů podáno celkem

120 hodnoceno v 1. stupni

- nejvíce 21 členů
- nejčastěji 8 členů
- nejvíce zastoupeno 1. ČVUT (42 projektů), 2. VUT (35 projektů), UK Praha (19 projektů)
- nejčastější typ konsorcia (43%/56 projektů): MP+SP+VO+VP
- nejčastější typ uchazeče – VO (75%)
- obory:
 1. průmysl (43%)
 2. lékařské vědy (12%)
 3. chemie (11%)

CK -2. stupeň veřejné soutěže

47 postoupilo do 2. stupně

44 bylo hodnoceno ve 2. stupni

1. průmysl (51%)
2. chemie (17%)
3. fyzika a matematika (11%)

Členové konsorcia dle sídla uchazeče (1. i 2. stupeň):

1. Praha (36%)
2. Jihomoravský kraj (19%)
3. Středočeský kraj (8%)

22 podpořeno

- 8,5 - \emptyset počet členů konsorcia (nejčastěji 6 a 7)
- 186 - celkový počet členů konsorcia (ze 143 organizací)
- nejčastějším typem konsorcia dle typu uchazečů opět VO + všechny tři typy podniků (MP, SP, VP)
- příjemce: 20x VO, 2x podnik
- délka trvání projektu:
 - 8 let = 19 x
 - 7 let = 2 x
 - 6 let = 1 x



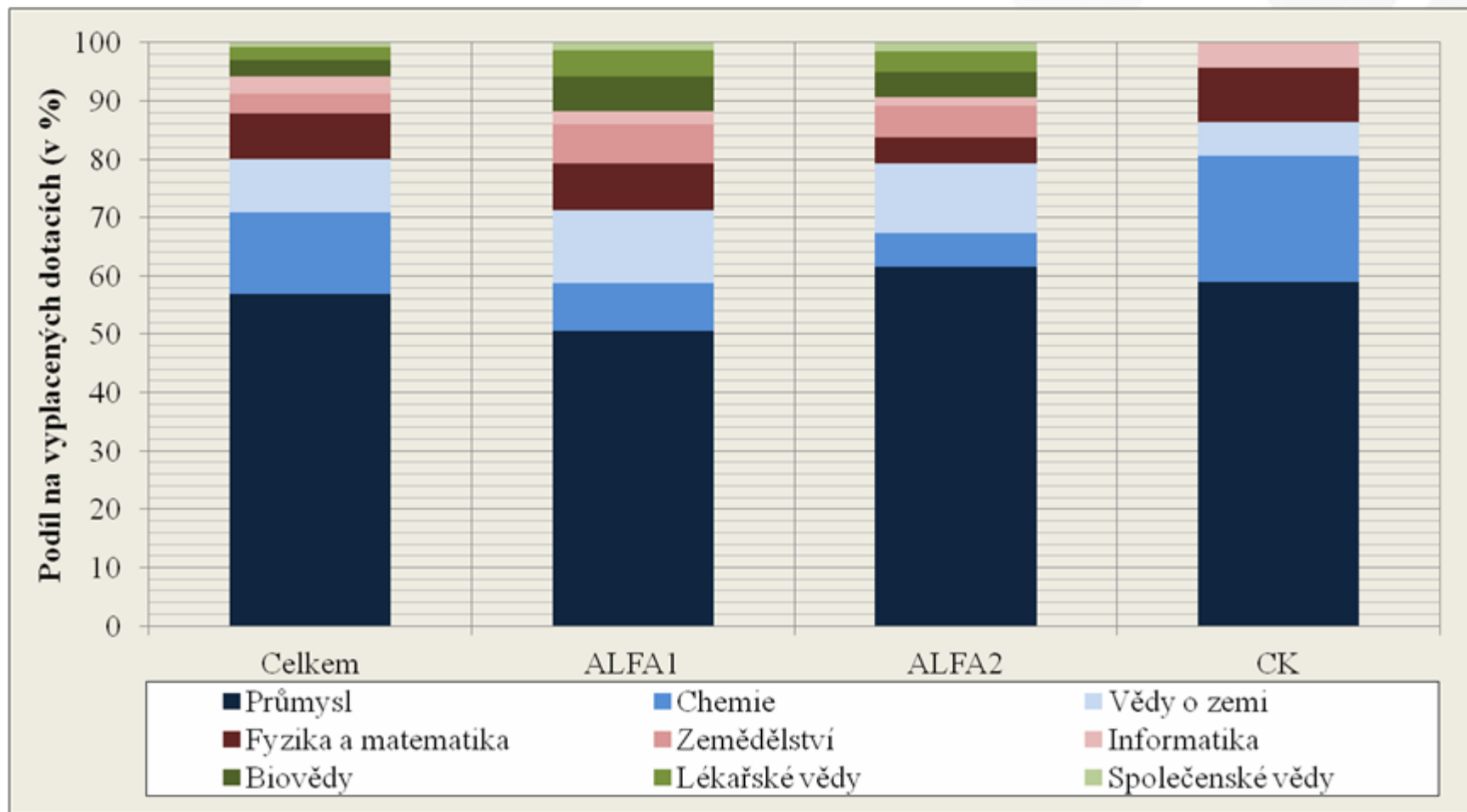
CK - výsledky 1. veřejné soutěže

Tab.: Projekty podle klasifikace CEP

Hlavní obor projektu dle klasifikace CEP	Podpořené projekty	
	abs.	podíl (v %)
A – Společenské vědy	0	0,0
B – Matematika a fyzika	2	9,1
C – Chemie	5	22,7
D – Vědy o zemi	1	4,5
E – Biovědy	0	0,0
F – Lékařské vědy	0	0,0
G – Zemědělství	0	0,0
I – Informatika	1	4,5
J – Průmysl	13	59,1
K – Vojenství	0	0,0
Celkem	22	100,0



Přehled ALFA 1, ALFA 2, CK



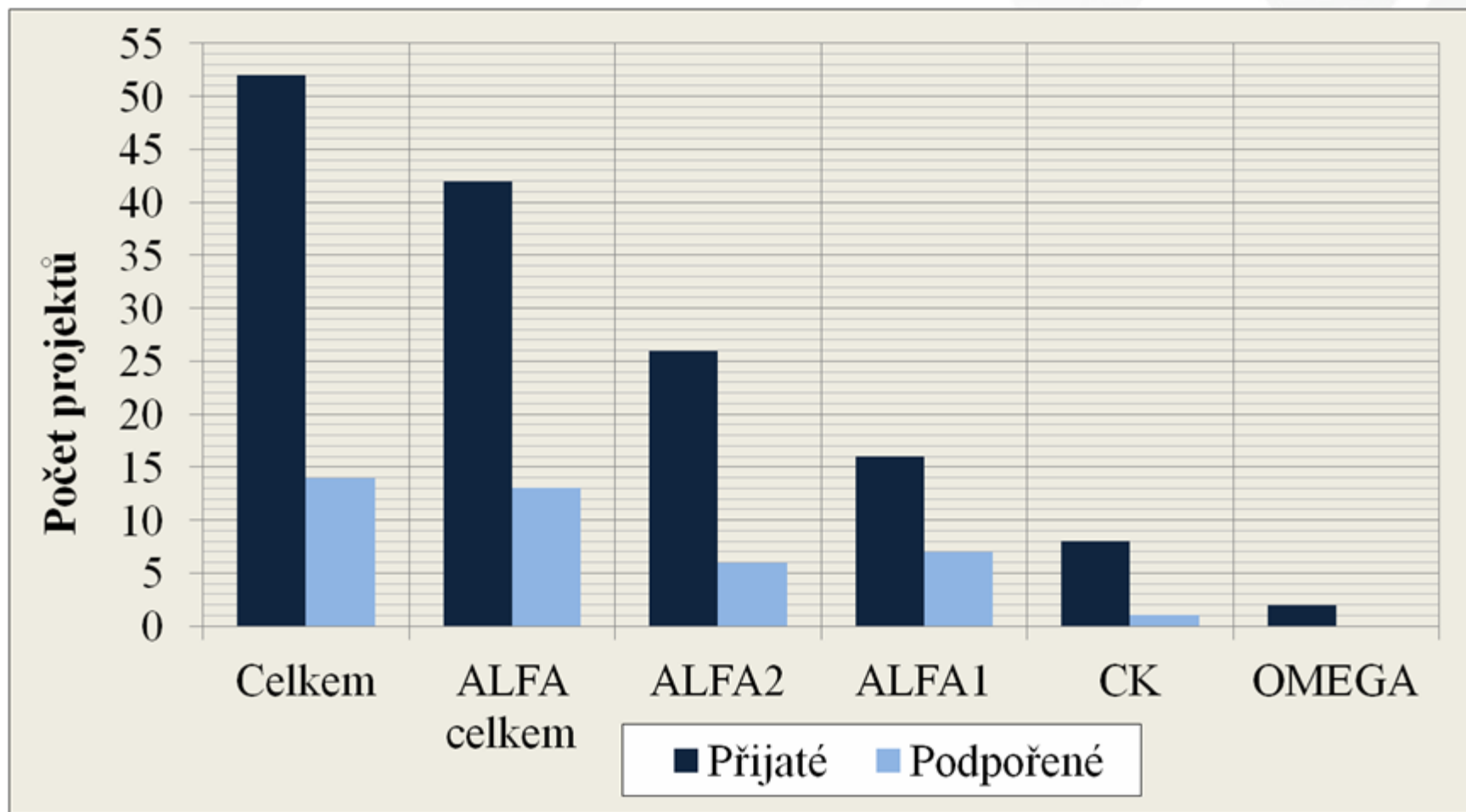
- Program veřejných zakázek pro potřeby státní správy
- Trvání programu: 2012 – 2016
- Rozpočet programu: 640 mil. Kč
- Délka projektů: 1 – 3 roky
- Zadávání zakázek: průběžně, každoročně
- Max. podpora na projekt: není stanovena
- Financování ex-post po ukončení etapy, 100% podpora

- Podpora aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti společenských věd
- Trvání programu: 2012 – 2017
- Veřejná soutěž 2011, 2013 a 2015
- Projekty 12 – 24 měsíců
- Rozpočet programu: 309 mil. Kč
- Max. dotace na projekt: 3 mil. Kč

PROGRAMY					
Údaje za veřejnou soutěž	ALFA		Centra kompetence		OMEGA
	1. veřejná soutěž	2. veřejná soutěž	1. stupeň veřejné soutěže	2. stupeň veřejné soutěže	
Počet podaných návrhů projektů	657	832	128	47 ¹⁾	123
Počet hodnocených návrhů projektů	498	675	120	44	98
Počet projektů vybraných k podpoře	256	273	x	22	48
Počet podepsaných smluv/rozhodnutí	256	245 ²⁾	x	0 ²⁾	45 ²⁾

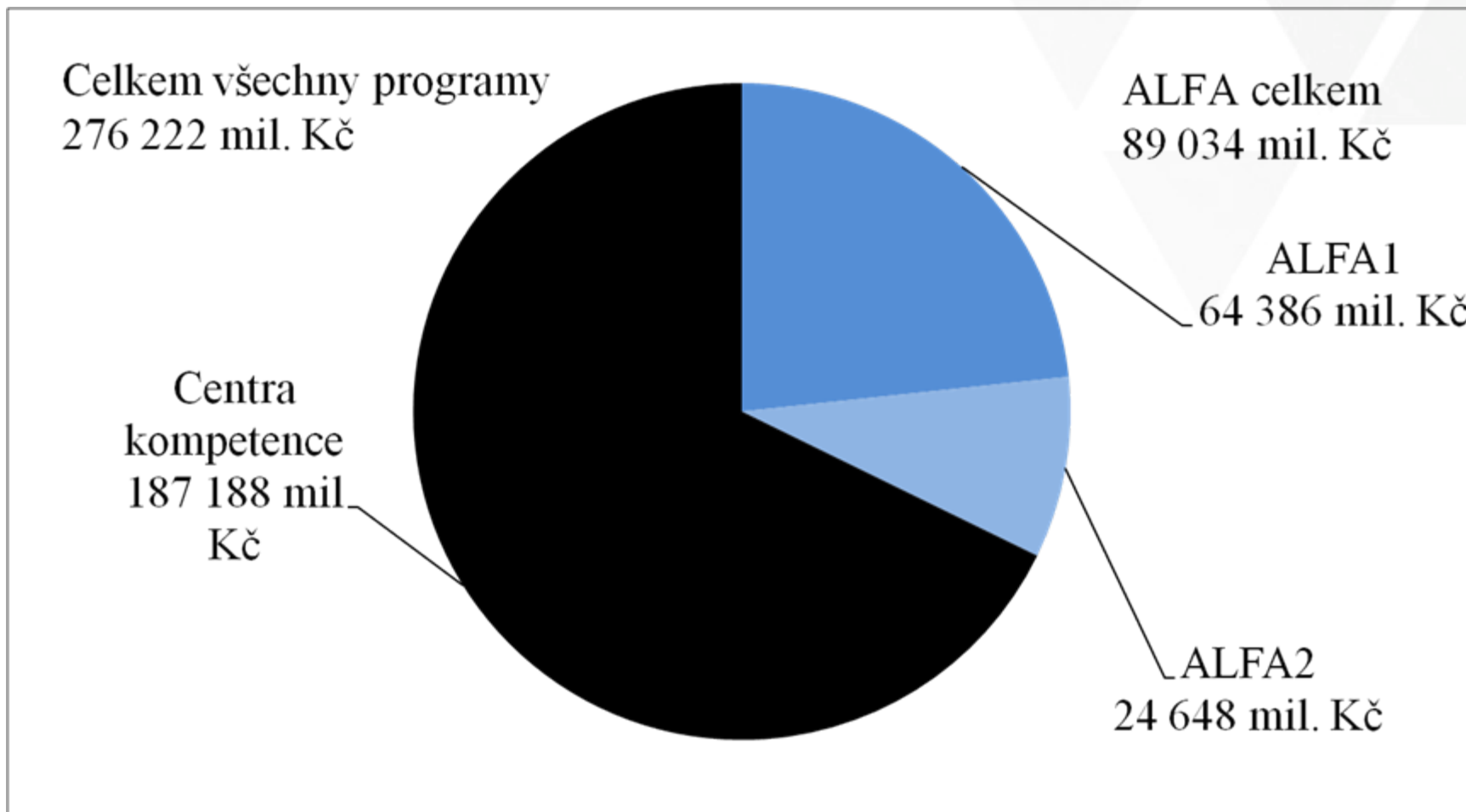
Poznámka: 1) V programu Centra kompetence po zhodnocení podaných návrhů projektů v 1. stupni veřejné soutěže, postoupilo do 2. stupně 47 návrhů projektů. 2) Stav podepsaných smluv/rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory k 22. 5. 2012. V současné době v programu Centra kompetence probíhá příprava na podepisování smluv/rozhodnutí s příjemci projektů vybraných k podpoře.

Projekty v oboru informatika (1)





Projekty v oboru informatika (2)



Děkuji za pozornost