



Technická agentura  
České republiky

# Seminář pro CzechBio

Program aplikovaného výzkumu a  
experimentálního vývoje ALFA

Ing. Lucie Chroustová

# Východiska programu

- ❖ Program vyhlašovaný ve veřejných soutěžích ve výzkumu, vývoji a inovacích
- ❖ Zákon 130/2002 Sb. ve znění zákona 110/2009 Sb.  
(vznik a úkoly Technologické agentury ČR)
- ❖ V souladu s Rámcem pro Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01)
- ❖ Splnění podmínek Nařízení Komise 800/2008  
(vyňat z oznamovací povinnosti)

❖ Délka trvání: 2011 – 2016

(veřejné soutěže v letech 2010, 2011 a 2012)

❖ Předpokládaný rozpočet: 11.628 mil. Kč

❖ z toho výdaje státního rozpočtu: 7.558 mil. Kč

❖ tj. průměrná míra podpory: 65 %

# Téma programu

- 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 %

- ❖ Podpora projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají potenciál pro uplatnění v inovacích
- ❖ Stimulace podniků a výzkumných organizací ke zvýšení intenzity a účinnosti spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

# Hlavní cíle programu

- ❖ výrazné zvýšení množství a kvality nových poznatků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v podporovaných oblastech, které budou aplikovatelné v podobě inovací,
- ❖ posílení výkonnosti ekonomických subjektů, růstu konkurenceschopnosti hospodářství a společnosti České republiky,
- ❖ zvýšení kvality života obyvatel České republiky prostřednictvím rozvoje progresivních technologií, materiálů a systémů, zvyšováním kvality životního prostředí a udržitelného rozvoje dopravy.

## Dílčí cíle programu

- ❖ interdisciplinarita témat a komplexní přístup k řešení projektů,
- ❖ zvýšení efektivity výzkumu a vývoje,
- ❖ urychlení transferu výsledků do aplikační sféry,
- ❖ zvýšení intenzity a účinnosti spolupráce ve výzkumu a vývoji mezi jednotlivými subjekty, zvláště pak mezi podniky a výzkumnými organizacemi.

- ❖ podpora projektů, které
  - ❖ přinášejí nové a originální výsledky, které jsou aktuální a vhodné k okamžité realizaci.
- ❖ Přínosy realizovaných výsledků podpořených projektů budou z hlediska ekonomického, ekologického, bezpečnostního a společenského největší a nejžádanější.

## ❖ **Progresivní technologie, materiály a systémy**

- umožňující (enabling) technologie, které 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 a
- ❖ moderní dopravní prostředky
- ❖ Intermodální, energeticky a ekologicky šetrná a bezpečná doprava

## ❖ Podniky

- ❖ dle Nařízení Komise (ES) 800/2008 (obecné nařízení o blokových výjimkách)

## ❖ Výzkumné organizace

- ❖ dle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01)
- 

- ❖ Zahraniční účastníci – EU, EHP

## ❖ Délka projektů:

❖ 3 – 4 roky (min. 2 roky, max. 6 let)

❖ roční etapy

## ❖ Výše podpory:

❖ pro každého příjemce a další účastníky podle Rámce

❖ maximální výše podpory na projekt: 80 %

# Míry podpory

Uchazeč	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Malý podnik	70%	45%
Střední podnik	60%	35%
Velký podnik	50%	25%
Výzkumná organizace*	100%	100%

\*dle Rámce lze 100%, ale omezení 80% nákladů na projekt

+15% za účinnou spolupráci

## 1. Spolupráce s VO

- ❖ VO hradí alespoň 10% nákladů projektu
- ❖ VO smí zveřejnit své výsledky projektu

## 2. Spolupráce podniků

- ❖ Jeden podnik nehradí více než 70% nákladů projektu
- ❖ Alespoň 1 podnik je MSP

# Typy výsledků

- ❖ P – patent
- ❖ Z – poloprovoz, ověřená technologie
- ❖ F – výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor
- ❖ G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek
- ❖ N – certifikované metodiky a postupy včetně specializovaných map s odborným obsahem
- ❖ R – software

**IMPLEMENTAČNÍ PLÁN!!!**

# Smlouva o spolupráci

- Vymezení know how, s kterým vstupují do projektu
- Práva a povinnosti účastníků
- Vymezení cíle projektu, dílčích činností
- Způsob řízení projektu, vymezení odpovědnosti
- Finance - rozdělení rozpočtu, předávání peněz, sankce
- Rozdělení výsledků
- Rozdělení práv k duševnímu vlastnictví k výsledkům vytvořených v projektu
- Následky porušení smlouvy

- ❖ Osobní
- ❖ Hmotný majetek
- ❖ Nehmotný majetek
- ❖ Provozní náklady
- ❖ Služby – do 20% uznatelných nákladů projektu
- ❖ Cestovné
- ❖ Režie – vykázání všech nepřímých nákladů
- ❖ Ochrana práv duševního vlastnictví – jen pro MSP a VO
- ❖ DPH – pokud nelze uplatnit odpočet

# Formální kontrola

- Podáno 657 návrhů projektů
- 201 projektů nespĺnilo formální kritéria
- 456 projektů postupuje do dalšího hodnocení

# Důvody vyřazení

## 1. listinná verze návrhu projektu není identická s elektronickou

- Dodání pracovní verze listinné podoby
- Některá z povinných příloh je pouze v elektronické nebo listinné podobě

## 2. neprokázání způsobilosti,

- Chybějící výpis z OR, ŽR nebo zřizovací listiny (u firem)
- Chybějící přílohy k prokázání splnění definice výzkumné organizace
  - Zřizovací listina
  - Dokument prokazující neposkytování přednostního přístupu k výzkumným kapacitám a výsledkům VaV
  - Dokument prokazující oddělenou účetní evidenci pro hospodářskou a nehospodářskou činnost

# Důvody vyřazení

## 3. chybějící povinné přílohy

- Návrh smlouvy o spolupráci
- Dokument prokazující potřebnost řešení
- Čestné prohlášení, že fin. údaje jsou pravdivé
- Souhlas se zpracováním os. údajů

## 4. chybné IČO uchazeče nebo dalšího účastníka návrhu projektu

## 5. etapy návrhu projektu nesouhlasí s kalendářním rokem

## 6. nedoručena listinná podoba návrhu projektu

# Důvody vyřazení

7. návrh projektu není neoddělitelně svázán
8. návrh projektu byl doručen po skončení soutěžní lhůty, chybějící nápis "Veřejná soutěž - program ALFA – neotvírat,"
9. chybějící podpis člena statutárního orgánu na titulní straně nebo jeho kopie

## 1) Výběr projektů (ex ante hodnocení)

- ❖ důraz na schopnost využít výsledků projektu v praktickém uplatnění
- ❖ zvýhodnění účinné spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi
- ❖ 2 oponenti + 1 zpravodaj
- ❖ Rada podprogramu a Rada programu
- ❖ Předsednictvo TA ČR – schvaluje – do 20.11.2010

## 2) Průběžné hodnocení

- ❖ soulad realizace projektu se schváleným návrhem
- ❖ Zpravodaj může požádat oponenta o zpracování posudku k průběžné zprávě

## 3) Ex post hodnocení

- ❖ povinnost dosažení alespoň jednoho ze stanovených druhů výsledků
- ❖ hodnocení a kontroly využití výsledků
- ❖ plán implementace – kontrola konkrétních praktických dopadů realizace výsledků (do 3 let od ukončení projektu)



Technická agentura  
České republiky

Děkuji Vám za pozornost.

Lucie Chroustová

[chroustova@tacr.cz](mailto:chroustova@tacr.cz)

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

[www.tacr-vyzkum.cz/cz/](http://www.tacr-vyzkum.cz/cz/)

271 019 549