



# Pilotní projekty konsorcia OKO pro výzkum nových technologií

Seminář pořádaný v rámci řešení projektu OKO pro výzkum nových technologií IK OK08003 v rámci programu MŠMT ČR OK – EUPRO.

**Ing. Jaroslav Chaloupka, CSc.**  
BIC Brno, spol. s r.o.



18.6 2009

Kongresový sál KOMFORT,  
Výstaviště 1, BRNO

1



## Hlavní cíle projektu MŠMT EUPRO OK08003

- zajistit pokračování vybraných pilotních projektů připravených v rámci projektu 1P2004OKU56 a v návaznosti na národní program výzkumu zajišťovat pro nové technologie organizační zázemí od výzkumu až po realizaci
- podpora vstupu českých organizací výzkumu i podniků do mezinárodních projektů podporovaných EU (např. nanovědy a nové technologie, biotechnologie a zemědělství, životní prostředí a obnovitelné zdroje energie)
- spolupráce s výzkumem na vyhledávání partnerství



info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)



# Konsorcium OKO pro výzkum nových technologií

**BIC Brno spol. s r.o.** - Podnikatelské a inovační centrum s úkolem koordinovat práci konsorcia podporovat vznik mezinárodních projektů, posilovat účast českých pracovišť v 7.RP v rozsahu vymezeným projektem

**GRANTIKA České spořitelny, a.s.** - s úkolem připravit podmínky pro aktivní spolupráci na přípravě a zpracování projektů, řídit práci Rady konsorcia

**Regionální poradenská agentura, s.r.o.** - s úkolem zabezpečit formy komunikace při přípravě a realizaci projektů (semináře, školení, konzultace) ve vazbě na výzvy 7.RP včetně administrace





## Vědecká rada konsorcia

- posuzování připravovaných projektů, projednávání námětů na výzvy 7.RP,  
orgán přístupný pro vědecké pracovníky, přijetí do rady je zpravidla na  
doporučení člena vědecké rady

Vysoké učení technické Brno

Masarykova univerzita Brno

Vysoká škola chemicko-technologická Praha

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Univerzita Palackého Olomouc



BIC Brno: Ing. Jaroslav Chaloupka, CSc., Ing. Vít Hříba

GRANTIKA České spořitelny, a.s.: Ing. Lukáš Němec

RPA: Ing. Petr Kolář



**bic** brno



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA

**GRANTIKA**  
ČESKÉ SPOŘITELNY

info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)





## Členové vědecké rady konsorcia



prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc.

prof. Ing. František Pochylý, CSc.

prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.

prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.

prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA



info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)



## Pilotní projekty 2009

ev. č. registrace	projekt	partnerské firmy a organizace
001	Biosenzory	BVT Technologies, a. s. (biosensory v medicíně, matematické a fyzikální modely biosensorů)
002	Lihoenergie - výroba lihu z odpadového papíru jako palivo pro výrobu elektrické energie	ROmiLL, spol. s r.o. VUCHZ
003	Přeprava potrubím	Hydrosystem project, a.s. Olomouc



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA



info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)



## Pilotní projekty 2009

ev. č. registrace	projekt	partnerské firmy a organizace
004	Zvýšení akumulační schopnosti látek na tepelnou energii	VARMEXIN VUSTAH BMW - Wien
005	Metodika zvýšení účinnosti základního výzkumu na průmyslový výzkum	BIC Brno, spol. s r.o.
006	Optimalizace konstrukce alkalických akumulátorů	Bochemie Bohumín ELMARCO



## Pilotní projekty 2009

ev. č. registrace	projekt	partnerské firmy a organizace
007	Nanomateriály jako katalyzátory pro krakování ropy	Nanotrade, s.r.o.
008	Biopaliva a hybridy	Česká energetická platforma (BIC Brno) VUCHZ, VŠCHT (projekty)
009	Nové materiály pro výrobu olověných akumulátorů	-
010	Technologie tvarování hliníkových profilů za tepla	Aero Vodochody, a.s.



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA



info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)





## Možnosti spolupráce

Příprava projektů:

- výzkumných s vazbou na mezinárodní programy podpory výzkumu
- vývojových s vazbou na řadu národních a mezinárodních vazeb
- realizačních technologických s cílem dosahovat vyšší efektivity a posilovat konkurenceschopnost



Efektivní koordinované spolupráce na národní a mezinárodní úrovni – realizační služby:

- pracovní setkání / konzultace, vyhledávání vhodné výzvy pro Vaše záměry
- pomoc při vyhledání zahraničních partnerů pro spolupráci
- poradenství pro firmy při potřebě výzkumných řešení problémů
- partnerství pro spolupráci na Vašem projektu



info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)



# Možnosti spolupráce

## Soustava transferu technologií na VŠ

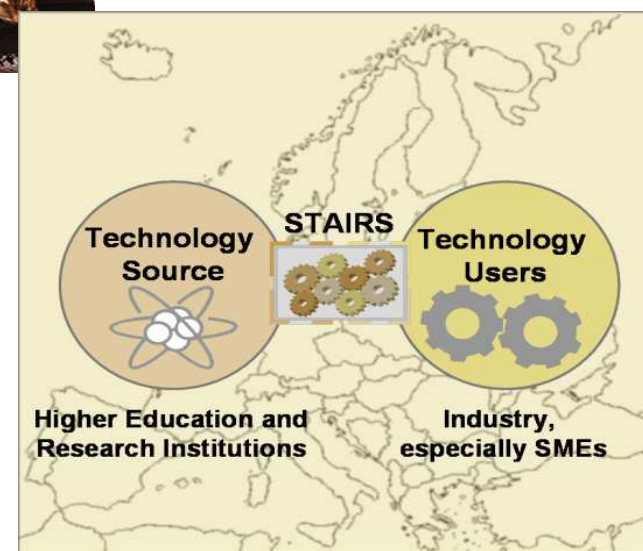
- podpora spolupráce vysokých škol a firem
- komerční využívání výzkumných výsledků
- zavádění inovací v praxi s cílem zvyšovat konkurenceschopnost průmyslu



-například:

Útvar transferu technologií – [www.vutbr.cz](http://www.vutbr.cz)

Centrum pro transfer technologií – [www.ctt.muni.cz](http://www.ctt.muni.cz)





## Možnosti spolupráce

### Inovační vouchery

- podpora spolupráce vysokých škol a firem prostřednictvím dotací menších společných projektů

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



"I went to my boss and demanded the fruits of my labor.  
He gave me a Blackberry."



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA

 **GRANTIKA**  
ČESKÉ SPOŘITELNY

info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz) 11





## Jak nás najdete?



**bic**  
**brno**

**člen konsorcia**

**BIC Brno, spol. s r.o**

Příkop 4

Brno 602 00

Ing. Jaroslav Chaloupka, CSc.

mob.: 737 060 999

e-mail: [bicbrno@bicbrno.cz](mailto:bicbrno@bicbrno.cz)

tel.: 545 176 130



**bic**  
**brno**



REGIONÁLNÍ  
PORADENSKÁ  
AGENTURA

**GRANTIKA**  
ČESKÉ SPOŘITELNY

info: [www.okobiotech.cz](http://www.okobiotech.cz)