

# Podpora MPO pro rozvoj biotechnologií v ČR

BIOTECHNOLOGIE 2013

České Budějovice, 17.10. 2013



## Stávající programy podpory podnikání

# Programy OP PI

## Statistika využití prostředků v oborech

CZ NACE 21000 - Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků

CZ NACE 32500 - Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb

Program	Počet projektů	Finanční podpora (Alokace v mil.Kč)
Inovace	137	769,600
Potenciál	68	1.093,900
Marketing	36	53,600
Rozvoj	29	105,900
ICT v podnicích	26	32,400
Ostatní (Školící střediska, Klastry, Start, Záruka, Progres, Poradenství, Nemovitosti, Eco Energie)	62	328,600
<b>Celkem</b>	<b>358</b>	<b>2.384,000</b> (přibližně 2,5% z celkové alokace 95miliard)

Zdroj CzechInvest, 2013



# CzechAccelerator 2011 – 2014

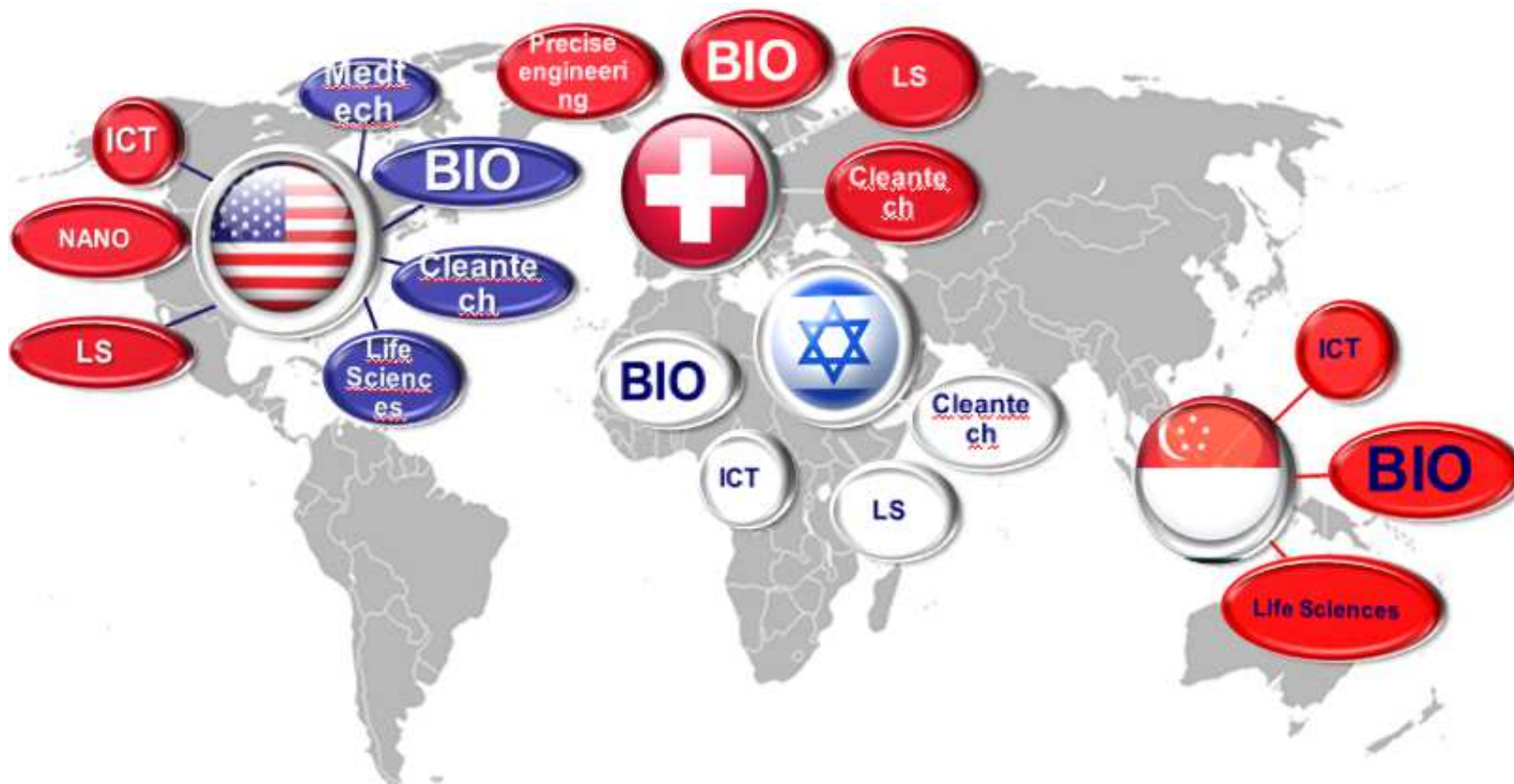
**Cíl:** pomocí **poradenských služeb** zaměřených především na rozvoj manažerských zkušeností a posílení marketingových schopností, podpořit **rozvoj** inovativních českých firem **na vyspělých zahraničních trzích.**

**Podpora při hledání:**

- **Kapitálu pro financování dalšího rozvoje firmy (fond rizikového kapitálu, business angels),**
- **Strategického technologického partnera**



# CzechAccelerator 2011-2014



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



# Podpora investic - investiční pobídky

- Zákon o investičních pobídkách č. 72/2000 Sb.  
ve znění zákona č. 192/2012 Sb., účinnost od **12. července 2012**

## Podporované oblasti

- **Zpracovatelský průmysl** - zavedení nebo rozšíření výroby
- **Technologická centra** - vybudování nebo rozšíření VaV centra
- **Centra strategických služeb** - zahájení nebo rozšíření činnosti centra sdílených služeb, centra pro tvorbu software či high-tech opravárenského centra

## Formy investičních pobídek (poskytovány do výše stropu veřejné podpory)

- **Daňová pobídka** - sleva na dani z příjmu právnických osob až po dobu 10 let
- **Dotace na vytvořené pracovní místo** - ve výši 50 000 Kč (pouze Regiony A)\*
- **Dotace na školení a rekvalifikace** - 25% ze školících výdajů (pouze Regiony A)\*\*
- **Převod pozemků pro podnikání za zvýhodněnou cenu**
- **Hmotná podpora na pořízení majetku** (v případě strategické investiční akce)

\* Regiony A – okresy Chomutov, Most, Ústí nad Labem, Jeseník, Bruntál, Karviná

\*\* poskytována nad strop veřejné podpory

**Zdroj:** Zákon o investičních pobídkách č. 72/2000 Sb.



# Program podpory mezinárodní technologické spolupráce

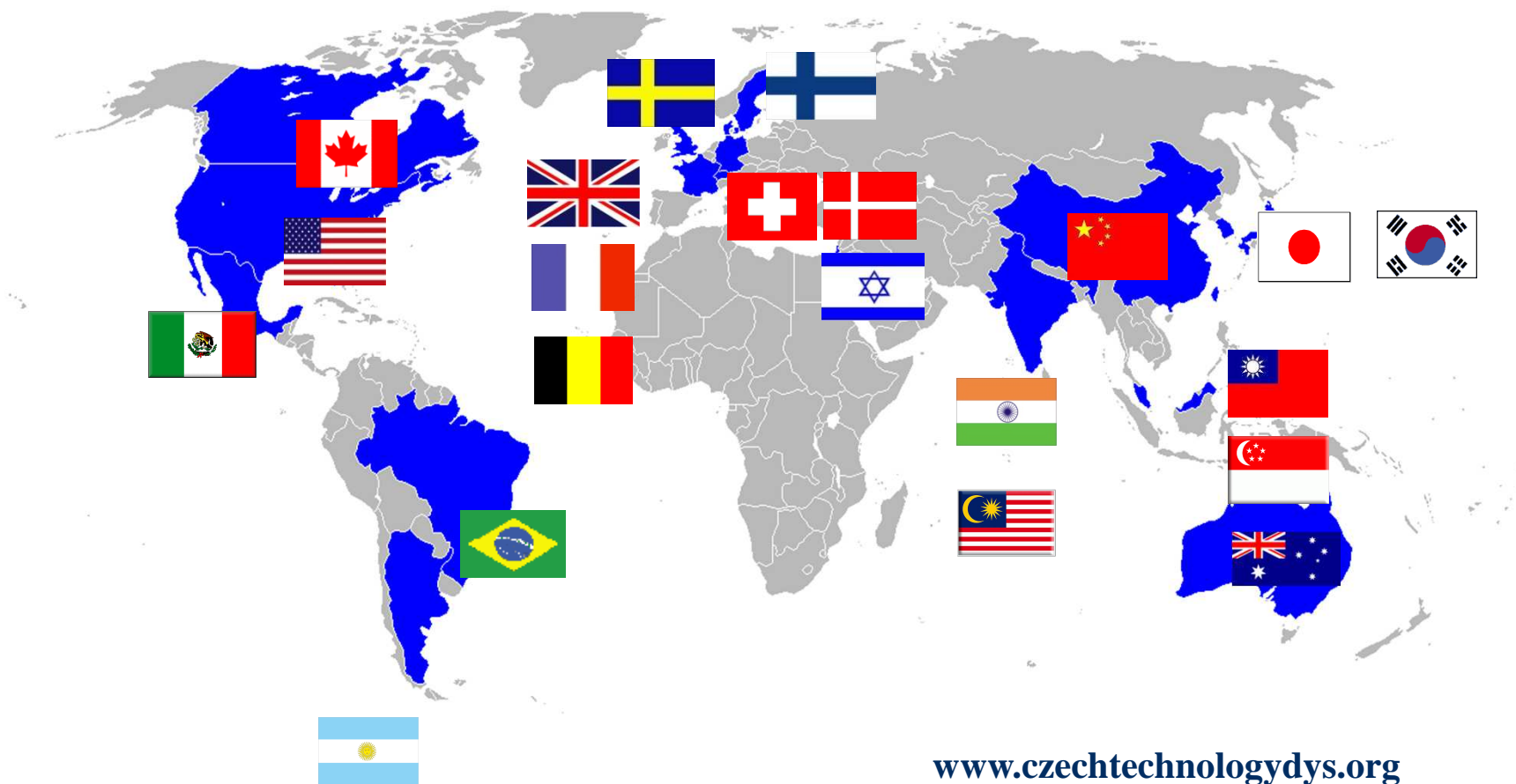
- Cílem programu je **podpora společných projektů mezi podniky z České republiky a jejich partnerskými podnikatelskými subjekty ze zemí mimo EU**
- Projekty by měly vést k **zavedení či rozšíření výroby technologicky vyspělých výrobků nebo procesů včetně vývoje software a aplikací**
- **Oblasti podpory zejména:**
  - Strojírenství
  - Elektrotechnika a elektronika
  - Informační a komunikační technologie
  - Energetika a čisté technologie
  - Biotechnologie
  - Medicínská technika
  - Zemědělské a potravinářské technologie

Zdroj: CzechInvest, 2013



# Czech Technology Days / Missions

Podpora mezinárodní spolupráce v oblastech V&V





# Podpora exportu

## -- Oficiální účasti 2014:

- China Med (21.-23.1.), Peking
- Expomed (3.4.-6.4.), Istanbul
- **BIO International (23.6.-26.6.), San Diego**
- Zdravoochranenie (1.-5.12.), Moskva

## -- Specializované výstavy a veletrhy (SVV) 2014:

- Arab Health (27.-30.1.), Dubai
- Africa Health Exhibition (6.-8.5.), Johannesburg
- **ChemSpec Europe (11.6.-12.6.), Geneva**
- **CPhI Worldwide (7.-9.10.), Paříž**
- Medical Fair (16.-18.10.), Petrohrad
- **BIO Europe (10.-12.11.), Mnichov**
- Medica (12.11.-15.11.), Düsseldorf





# Cíle a prioritní osy v OP PIK 2014 - 2020

Návrhy zaměření intervencí v prioritních osách OP PIK



# Formulace cílů OP PIK

## -- Globální cíl Operačního programu:

- Dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích

## -- Strategické cíle OP PIK:

- Zvýšení počtu firem schopných posunovat či alespoň dosahovat technologickou hranici ve svém oboru
- Rozvoj podnikání a inovací obecně včetně oborů s nižší znalostní intenzitou
- Posun k energeticky účinnému, nízkouhlíkovému hospodářství
- Usnadnění rozvoje podnikání, služeb a přístupu ke službám státu rozšířením sítí vysokorychlostního internetu a širší nabídkou služeb informačních a komunikačních technologií (dále také „IKT“)



# Prioritní osy OP PIK

- **Prioritní osa 1** „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“
- **Prioritní osa 2** „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem
- **Prioritní osa 3** „Účinné nakládání s energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“
- **Prioritní osa 4** „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“
- **Prioritní osa 5** „Technická pomoc“



# Prioritní osa 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“

## -- 1.1 Zvýšení inovační výkonnost podniků

- Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center
- Zavádění inovací výrobků a služeb do výroby, zvýšení efektivity výrobních procesů, zavádění procesních a marketingových inovací
- Ochrana práv duševního vlastnictví
- Průmyslový výzkum a vývoj
- Pre-commercial public procurement

## -- 1.2 Zvýšení intenzity a účinnosti spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

- Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury (VTP, inkubátory, inovační centra)
- Rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem; podpora vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami (za účasti kvalifikovaných absolventů, a při kterých v podniku dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků, které mají strategický význam pro jeho další rozvoj (KTP / mobilita podniková sféra - akademická sféra)
- Podpora komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou;
- Výstavba sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum
- Proof – of – concept



# Prioritní osa 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

- **2.1 Zvýšení počtu nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem**
  - Realizace podnikatelských záměrů začínajících firem (do 5 let) a rozvojových firem prostřednictvím vhodných finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) a dotací v případě začínajících mikropodniků
  - Poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající firmy (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů v nemetropolitních, zejména periferních regionech)
  
- **2.2 Zvýšení internacionalizace malých a středních firem**
  - Služby pro MSP zaměřené na mezinárodní konkurenceschopnost usnadňující vstup na zahraniční trhy (účast na zahraničních výstavách a veletrzích, včetně organizace seminářů/akcí se zaměřením na konkrétní problematiku týkající se mezinárodní konkurenceschopnosti, např. právní aspekty daného teritoria aj.)
  - Poradenské služby expertů se znalostí mezinárodního prostředí (se specifickou teritoriální znalostí) a poradenské služby pro strategické řízení a management inovací (mentoring, koučink, foresight ad.)
  - Služby zaměřené na podporu internacionalizace zapojováním MSP do mezinárodní výzkumné spolupráce (Horizon 2020)



# Prioritní osa 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

## -- 2.3 Zvýšení využitelnosti infrastruktury pro podnikání

- Modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé infrastruktury
- Rekonstrukce brownfields (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na moderní výrobní objekty
- Rekonstrukce a příprava speciálních infrastruktur (podnikatelských zón) pro zavedení výroby a výstavbu výrobních objektů

## -- 2.4 Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání

- Podporovat zajištění a rozvoj kvalitní infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání a dalších aktivit souvisejících s rozvojem lidských zdrojů v podnicích
- S rozvíjejícími se novými technologiemi, procesy a novou legislativou souvisí nutnost zaměstnavatelů se s těmito změnami seznámit a proškolit své zaměstnance v této oblasti a také pořídit nová zařízení či vybudovat/rozšířit školicí střediska





# Prioritní osa 4: „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu, informačních a komunikačních technologií“

## -- 4.1 Zvětšení pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu

- Modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu využitím optických prvků; zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu sestávajících z části nebo plně z optických vedení; vytváření pasivní infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu

## -- 4.2 Zvýšení úrovně nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání

- Tvorba nových ICT řešení; poskytování sofistikovaných sdílených služeb (vč. datových center splňujících kritéria energetické účinnosti)



# Mapa regionální podpory

- Pokyny pro regionální podporu schváleny EK v červenci 2013, probíhá příprava notifikace nové regionální mapy
- Maximální míry podpory (v %):

Typ podniku	2007 - 2013	2014 - 2020
Malý	60	45
Střední	50	35
Velký	40	25

- **De minimis:** nové nařízení v legislativním procesu: hranice 200 000 EUR zůstává, nově nařízení obsahuje i návrh sčítat limit pro propojené podniky



# Závěry

## Biotechnologie

- ovlivňují každého člověka - počínaje zemědělskou produkcí, přes potravinové řetězce až po zdraví populace
- řeší problémy populace plynoucí z rostoucího počtu a stárnoucí populace planety
- jsou prioritou pro většinu vyspělých zemí světa včetně ČR
- vytvářejí nové podnikatelské příležitosti

V ČR bude i v příštím programovacím období dostatek finančních prostředků, které budou k dispozici na podporu rozvoje sektoru - nových myšlenek, vývoje nových produktů a služeb, podpoře jejich uplatnění na globálním trhu



Děkuji za pozornost.

[hana.chlebna@czechinvest.org](mailto:hana.chlebna@czechinvest.org)

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)