

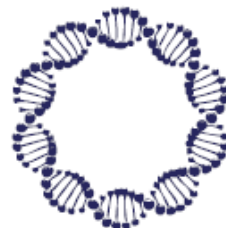


CzechBio

Služby asociace pro rozvoj biotechnologických společností v ČR

Marek Gančarčík

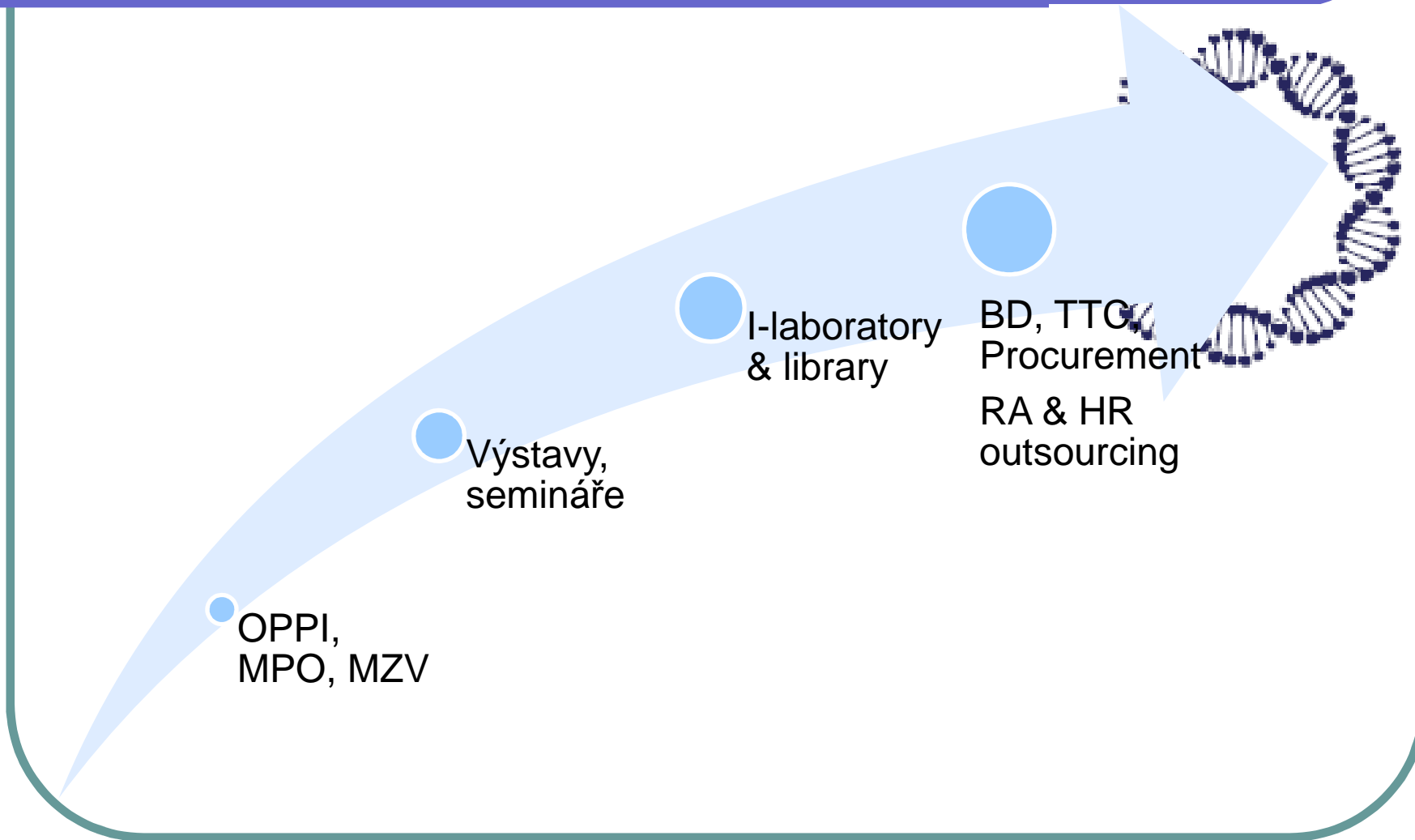
České Budějovice, Říjen 2013





Strategické aktivity

Rozvoj služeb pro členy





Prezentace členů na veletrzích

Aktivity sdružení v roce 2013

- Společná prezentace CzechBio a jejich členů na BIO International Convention Chicago
 - Vlastní pavilon CzechBio (14 m2), 22. – 25. dubna 2013
 - Osobní prezentace 10 českých společností a akademických institucí v pavilonu CzechBio
 - Realizace za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu a Ministerstva zahraničních věcí ČR
 - MPO připravuje českou oficiální účast na Bio Convention San Diego 2014



Prezentace členů na veletrzích

Aktivita sdružení v roce 2013

- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Společné prezentace na tematicky zaměřených veletrzích a konferencích
 - Vytipováno cca 15 odborně zaměřených akcí
 - Seznam sdílen mezi členy k výběru, příp. doplnění
 - Současně rozvoj spolupráce s ostatními biotech klastry v zahraničí i ČR
 - Největší zájem ve 2. pol.:
 - CPHI Frankfurt- volný vstup, podpora CzechTrade
 - Bio Europe Vídeň:
 - sleva 200 EUR pro členy, podpora CzechInvest
 - **CzechBio mezi Top 30 biotech. klastry světa**





Prezentace členů na veletrzích

Aktivity sdružení v roce 2013



Semináře, I-laboratory

Aktivity sdružení v roce 2013

- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Odborné semináře
 - ISO 13 485 seminář vedený QA auditory
 - Zájem o semináře zaměřené na IP, QA, nové technologie a trendy ve výrobě
 - Náměty na přednášející vítány (fin. podpora NCA, spolupráce s Bio- Rad, Masarykova univerzita)
 - Databáze služeb a přístrojů I-laboratory
 - Zájem o burzu přístrojů mezi členy i nečleny sdružení
 - V první fázi na národní úrovni, v angličtině
 - Zahájení projektu již nyní





I-laboratory

Databáze služeb a přístrojů

CzechBio Intranet - Windows Internet Explorer

http://www.icosoft.cz/czb/?i=labmark&uix=8&mui

Customers CzechBio Intranet

ADMINISTRATION

- Users
- Virtual Library
- I-Laboratory
- I-Laboratory And Services
- Categories
- Logout

BOOKING

From: 17.9.2013

To: 19.9.2013

<<2013>> <<Září>>

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

BACK CONFIRM

BOOKING PREVIEW

Month/Year	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su							
08.2013			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
09.2013						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10.2013	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				

BOOKING TERMS

Term	Status	Delete
01.08.2013 - 03.08.2013	Reserved	





Společný nákup, virtuální knihovna

Aktivity sdružení v roce 2013

- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Společný nákup
 - odborné databáze
 - market research- kvalitativní i kvantitativní
 - tisk propagačních materiálů
 - Virtuální knihovna segmentově zaměřených informací
 - Analýzy biotech a farmaceutických trhů
 - Výroční zprávy kompetitorů



- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - RA + P&R outsourcing
 - Konzultace registrační strategie, posuzování border-line produktů: léky Rx a OTC, kosmetika, zdrav. prostředek, potravní doplněk
 - Klinické hodnocení, vývoj registrační dokumentace (humánní a veterinární přípravky)
 - Registrace (především EU- Centralizovaná procedura pro moderní terapie), farmakovigilance
 - Stanovení cen a úhrad- Market Access: prudký růst poptávky po know-how ze strany farmaceutických společností
 - Novelizace z. o léčivech 378/2007 Sb. platné od 28.10.2013; EK připravuje direktivu od cca 2016 k povolování klinického hodnocení- významná změna



- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Business Development
 - Prezentace českého biotech sektoru
 - Prezentace konkrétních společností
 - Prezentace konkrétních produktů
 - out-licensing
 - in-licensing
 - Human Resources
 - Recruitment/ Head Hunting
 - Soutěže pro studenty, výběr nejlepších absolventů
 - VŠCHT+ švýcarští partneři: BioTech 2014
 - Rozvojové PhD programy pro vybrané studenty

- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Finance
 - Monitorování dotačních titulů
 - Spolupráce na projektech mezi akademickou a komerční sférou
 - Získávání investorů: Big Pharma i čistě finančních; nová EU legislativa na jednodušší přeshraniční financování platná od 1.7.2013
 - Outsourcing konzultací na daňové odpočty na VaV (dvojnásobek do nákladů členů pro daň z příjmů)
 - Technology Transfer
 - Možné zajištění pro výzkumné instituce bez těchto oddělení



Spolupráce ČR a zahraničí

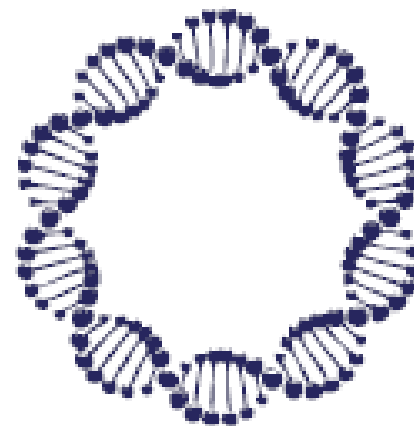
Aktivity sdružení v roce 2013

- Identifikace potřeb členů, rozvoj služeb sdružení členům
 - Rozvoj spolupráce s klastry v ČR a v zahraničí
 - Komunikace se členy
 - Komunikace s orgány státní správy ČR a EU
 - Zahájení podpory budování zahraničních poboček členů
 - Fundraising- Partnerství (CH), Seed fond (CZ), GHITF (JP)





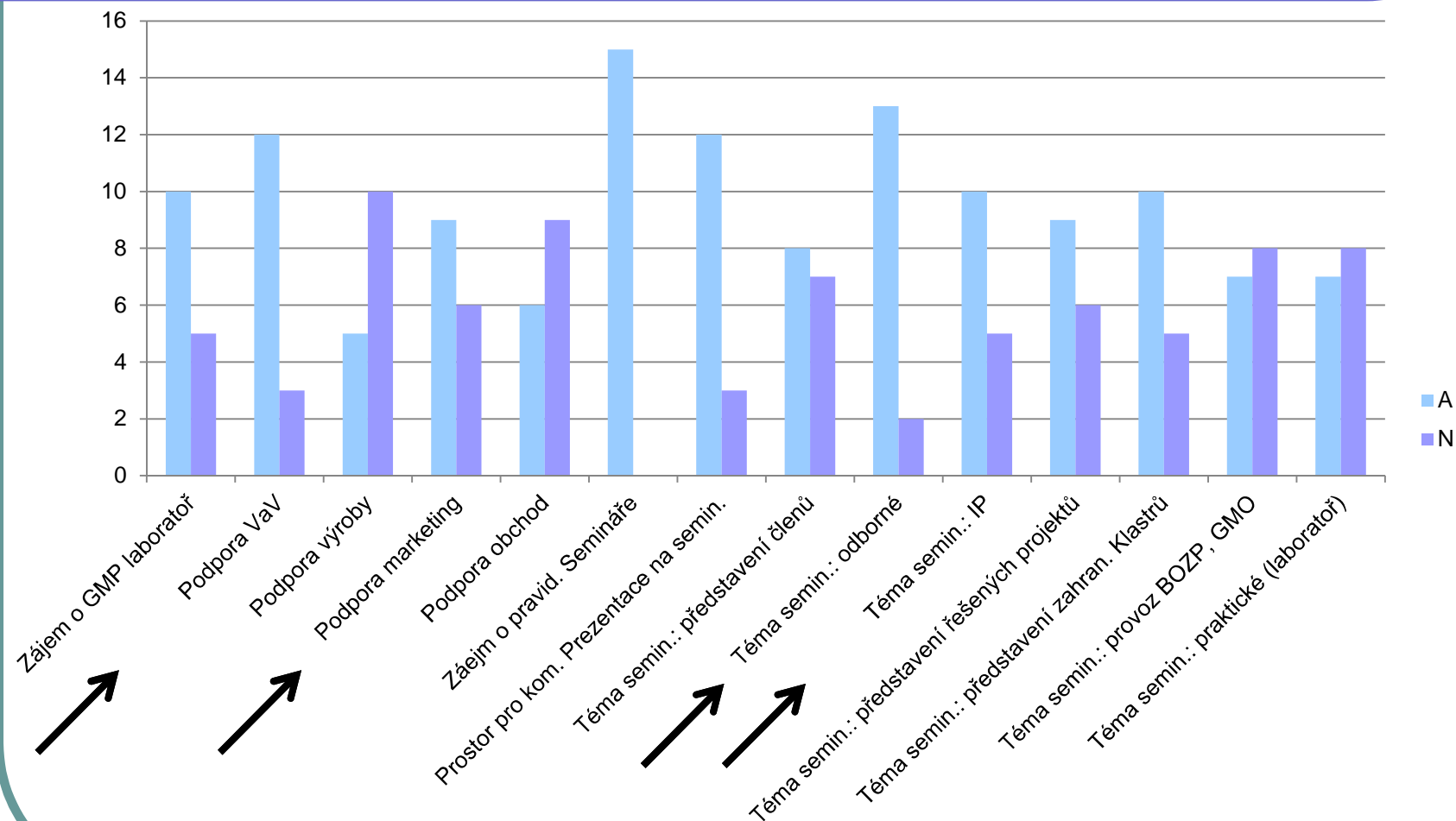
Poptávka po službách





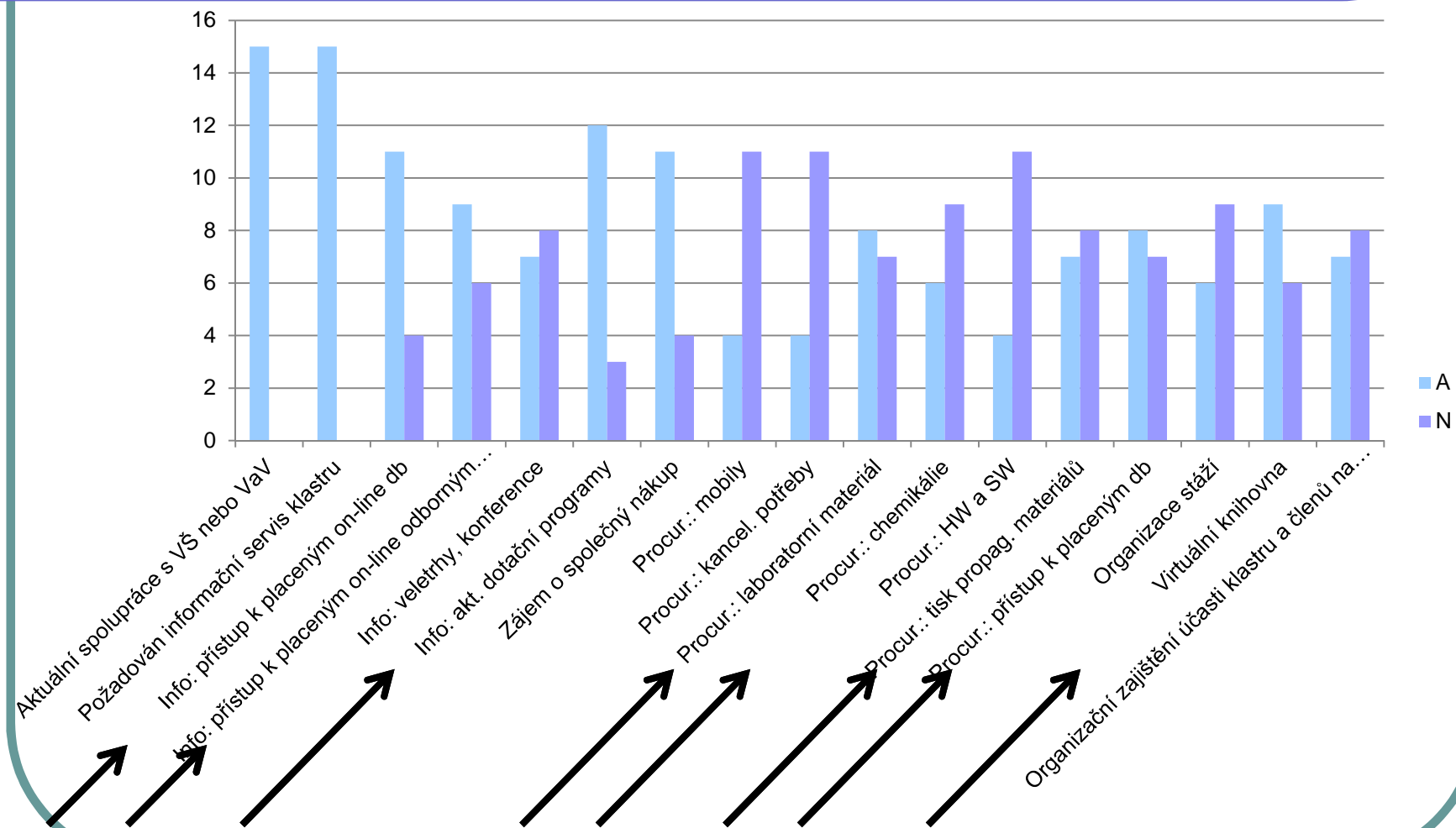
Poptávka po službách sdružení

Výsledky minulého dotazníkového šetření



Poptávka po službách sdružení

Výsledky minulého dotazníkového šetření



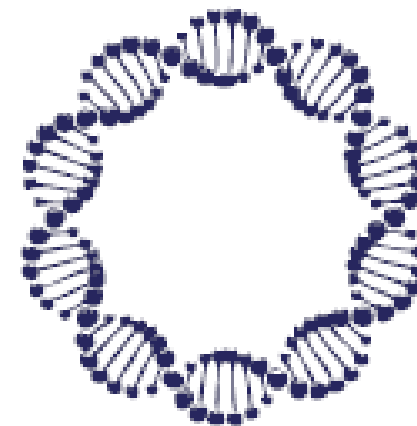
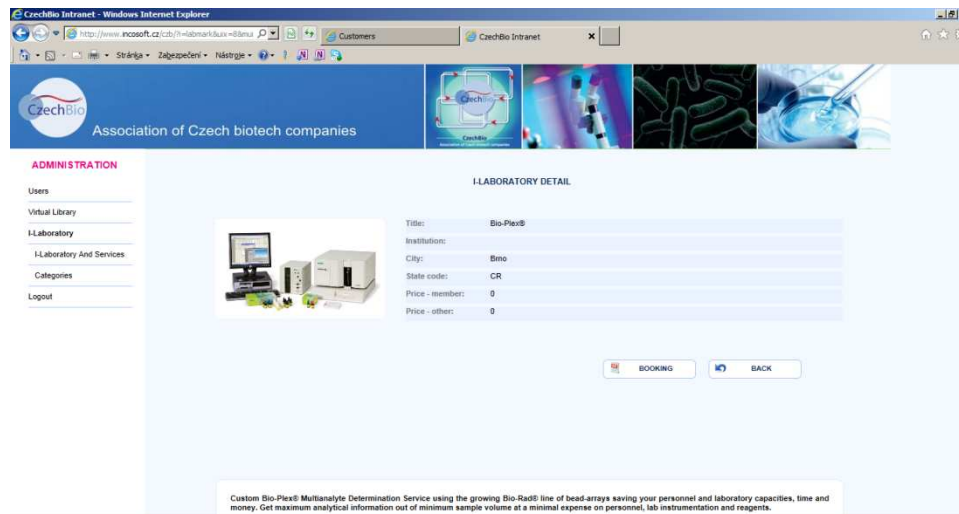


Děkuji za pozornost

MUDr. Marek Gačarčík, MBA

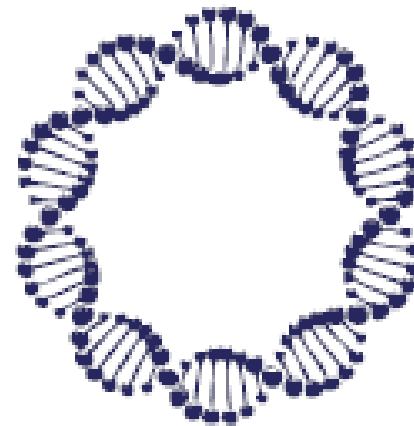
Mobil: +420 733 784 755

E-mail: marek.gancarcik@czechbio.org





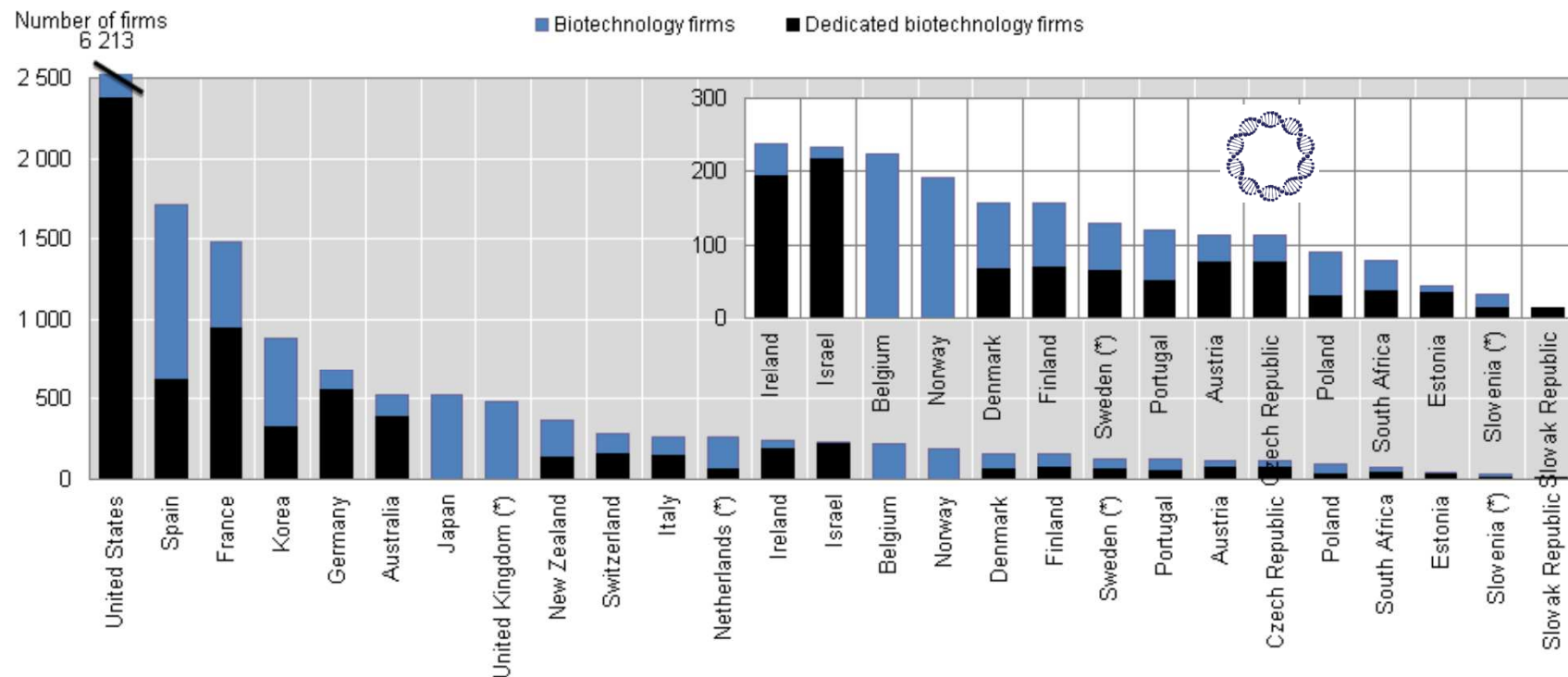
Backup Současná situace členů



Současná situace v ČR

Počty biotech firem dle OECD: ČR vede v CEE regionu

KBI 1. Number of biotechnology firms, 2011 or latest available year



See data table for country notes and information concerning the type of firms.

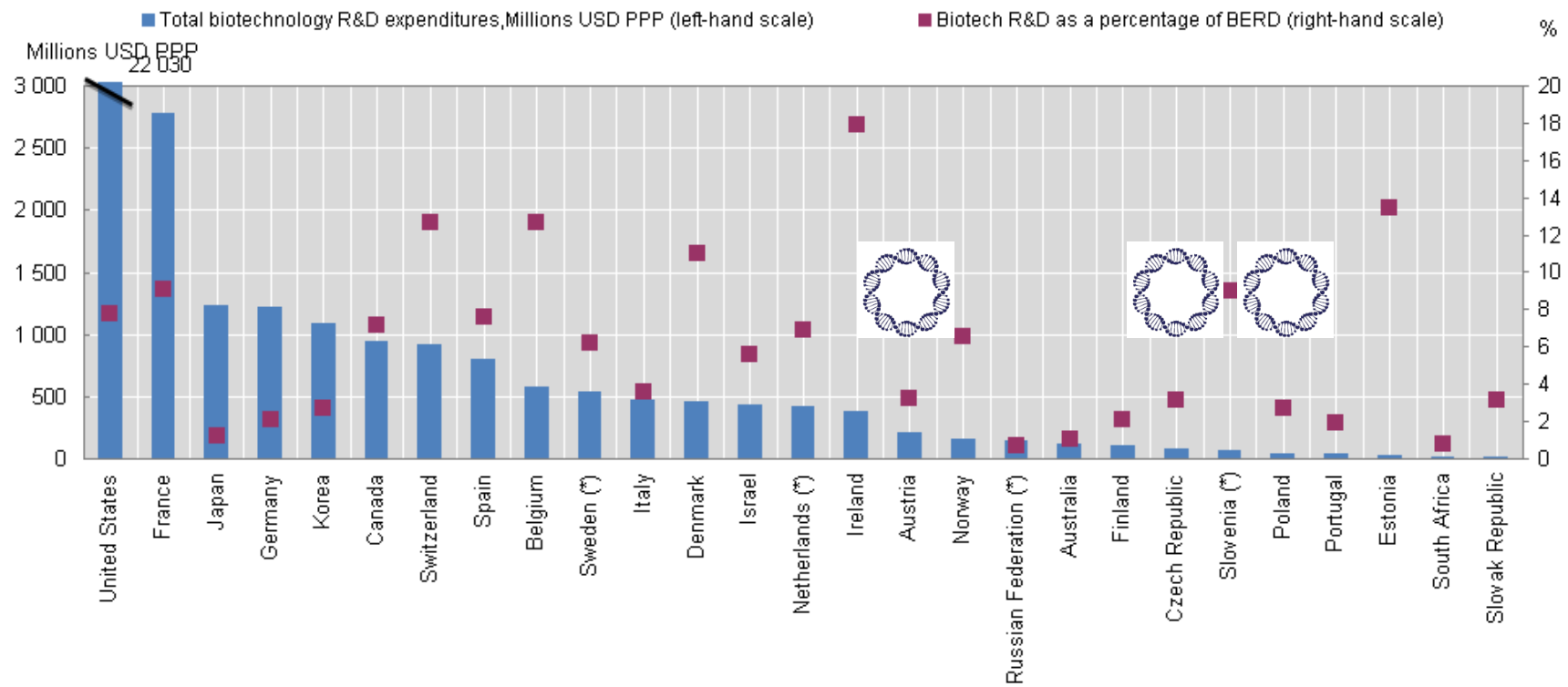
Source: OECD, Biotechnology Statistics Database, December 2012.



Současné produkty a služby

Celkové R&D výdaje dle OECD: ČR vede v CEE regionu

KBI 3. Total biotechnology R&D expenditures in the business sector, 2011 or latest available year



See data table for country notes and information concerning the type of firms.

Source: OECD, Biotechnology Statistics Database, December 2012; and OECD, Main Science and Technology Indicators Database 2012/1.





Best practices

Faktory úspěchu v USA

At national level	At local level	Resulting advantage
<ol style="list-style-type: none">1. Large-scale public funding of premier universities2. Demand for new drug treatments from a competitive health-care sector3. Large pharmaceutical companies willing to invest in biotech R&D4. Existence of favourable regulatory regimes for IP and drug approval5. Fiscal provisions favouring entrepreneurship, innovation, and VC investment in new companies	<ol style="list-style-type: none">1. Rapid generation of new knowledge and high skilled researchers by world-class research institutions2. Readiness of universities to patent and license research discoveries, and become involved in infrastructure development to provide business incubators and science parks3. Life scientists who are prepared to enter the commercial sector as entrepreneurs4. Mobility of individuals with industrial experience5. Successful biotech business models to be emulated6. Tolerance of financial losses and continuing availability of risk capital	<ol style="list-style-type: none">1. World-class centres of Life Sciences research2. Established biotech companies with deep competences in their R&D specialisation3. Companies have learnt how to operate commercially within the drug development industry.4. Access to better financial resources than European companies5. Company longevity has also given them a market reputation and thus access development capital from a more experienced investment industry6. A large population of well-established biotech companies partnering and cooperating as a political lobby for their interests

Source: NetBioCluE

