

Aktuální úkoly klastrů v ČR: excelentní management, internacionalizace a mezioborová spolupráce

PaedDr. Pavla Břusková
prezidentka



Národní klastrová asociace



vytváří dlouhodobou a kompetentní platformu pro rozvoj klastrů v České republice a aktivní rozhraní pro jejich internacionalizaci

Role NCA

- informační a asistenční centrum pro klastrové iniciativy, klastrové organizace a meziklastrovou spolupráci
- strategický partner pro centrální orgány a kraje ČR k vytváření a zkvalitňování klastrové politiky
- znalostní centrum pro vzdělávání, metodiku, výzkum a hodnocení klastrů

Struktura členů NCA 2015

Klastrové organizace

APLIKOVANÝ VÝZKUM A TECHNOLOGIE

- CzechBio
- Český nanotechnologický klastr
- **Klastr aplikovaných biotechnologií**
- MedChemBio
- NANOPROGRES

ENERGETIKA, MATERIÁLY, VÝROBA

- CREA Hydro&Energy
- Český kamenický klastr
- Klastr českých nábytkářů
- Klastr přesného strojírenství Vysočina
- Moravskoslezský automobilový klastr
- Plastikářský klastr

ICT & BEZPEČNOST

- Bezpečnostně technologický klastr
- **Hi-tech inovační klastr, z.s.**
- IT Cluster
- Network Security Monitoring Cluster

SLUŽBY, ZEMĚDĚLSTVÍ

- **Agroklastr Vysočina**
- KLACR
- Moravský lesnický klastr

Rozvojová a podpůrná infrastruktura

- BIC R&D, s.r.o., Brno
- DEX Innovation Centre
- Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje
- RERA - Regionální rozvojová agentura Jihočeského kraje
- Univerzita Palackého v Olomouci, Vědeckotechnologický park a Podnikatelský inkubátor
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky
- Technologické centrum AV ČR



Zakládající členové NCA (2010)

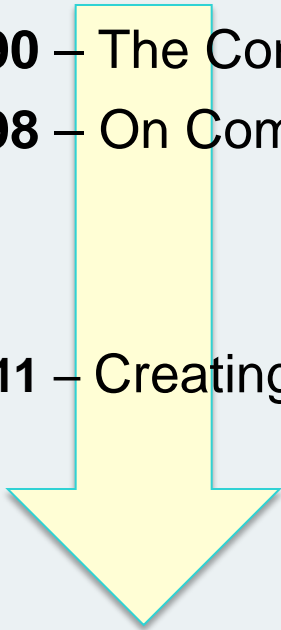
- 1. Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Ostrava
- 2. CEITEC Cluster-bioinformatics z.s.p.o., Brno
- 3. CREA Hydro&Energy, o.s., Brno
- 4. Czech Stone Cluster, Lázně Bělohrad
- 5. CzechBio - asociace biotechnologických společností, Jesenice u Prahy
- 6. Český nanotechnologický klastr, družstvo, Olomouc
- 7. Družstvo ENVICRACK, Ostrava
- 8. ENERGOKLASTR, Slavkov u Brna
- 9. KLASTR přesného strojírenství Vysočina o.s., Moravské Budějovice
- 10. Knowledge Management Cluster, Ostrava
- 11. MEDCHEMBIO, Olomouc
- 12. Moravskoslezský dřevařský klastr, Ostrava
- 13. Moravskoslezský energetický klastr, Ostrava
- 14. Nexia AP, a.s., Praha
- 15. RRA Ústeckého kraje, a.s., Ústí n/Labem
- 16. Univerzita Palackého Olomouc, VTP a podnikatelský inkubátor UP
- 17. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomie

Klastry - 25 let součástí světové ekonomiky

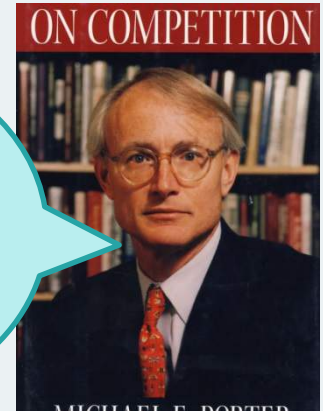
1990 – The Competitive Advantage of Nations

1998 – On Competition

2011 – Creating Shared Value



... konkurenceschopné obory jsou seskupeny v klastrech ...



2013 – Kurz sítě “Microeconomics of Competitiveness” vedený Prof. M. Porterem, Institute for Strategy and Competitiveness, Harvard Business School, Boston (členové sítě MoC FaME UTB a VŠE)

<http://clustermapping.us/>

„Clusters, as research over the last few years has clearly shown, are central to how regional economies work and to enhancing competitiveness.“

- Iniciativa Federálního ministerstva průmyslu a obchodu USA od r. 2013.
- Realizace: The U.S. Economic Development Administration (EDA) ve spolupráci s HBS, Institut pro strategii a konkurenceschopnost.
- Výstupy: Přes 50 milionů veřejných dat zaměřených na oborové klastry a regionální podnikatelské prostředí s cílem posílit americkou konkurenceschopnost za pomoci pochopení ekonomické výkonnosti klastrů a regionů napříč celými Spojenými státy.

US CLUSTER MAPPING
POWERFUL TOOLS FOR ECONOMIC DEVELOPMENT

Note: this site is the initial launch version of a project that will be evolving and improving on a regular basis over the coming 12-24 months. Please give us feedback if you find anything broken or have content or functionality suggestions for us as we make the US Cluster Mapping site the best it can be for you.

I Want To...

Home About US Cluster Mapping Resources Organizations & People Blog Data Quick Starts: Regions

Update Chart

New York Cluster Strengths:

- Education and Knowledge Creation
- Financial Services
- Distribution Services
- Entertainment
- Publishing and Printing
- Jewelry and Precious Metals
- Biopharmaceuticals
- Apparel

Open/Close

RECENT CHARTS Related to this data: MORE DATA (0) RESOURCES (0) PEOPLE & OR

People and Organizations

U.S. Cluster Mapping

Related to Data Dashboard

ABOUT THIS DATA

Cluster Mapping uses detailed data and statistical techniques to regional economies and their pe over time. Clusters are geograph concentrated groups of intercon companies, universities, and reit institutions that arise out of linka externalities across industries. F clusters are analyzed at various levels including states, econom metropolitan areas.

- Financování: přes 250 mil. USD/rok (2014, 2015) alokovaných k identifikaci unikátních ekonomických profilů jednotlivých států USA na bázi klastrů, budování nových pracovních míst a ekonomických příležitostí a pro informované rozhodování o dalších investicích.

Klastry v bohatých ekonomikách

News and Events Downloads Careers العربية

Search

Industrial Clusters

CONTACT US

<http://www.ic.gov.sa>

HOME ABOUT WHY SAUDI ARABIA LIVING IN SAUDI ARABIA BUSINESS ENVIRONMENT INDUSTRIAL CLUSTERS

LAND OF OPPORTUNITIES

Abundant oil and mineral reserves. Low taxation. A strategic location. And a burgeoning free market economy. Just some of the factors that make KSA a land rich in investment opportunity in five key industrial sectors.

Minerals & Metals Automotive Plastics & Packaging Pharma & Biotech Cluster Living in Saudi Arabia

The Five Industrial Clusters

The five key clusters are Minerals & Metals, Automotive, Plastics & Packaging, Pharma & Biotech and Solar Energy.

Contact Us

Whether you have a general enquiry or a specific request, we're here to help.

News and Events

11 December 2012
[JLR mulls plant in Saudi Arabia, signs letter of intent](#)
9 October 2012
[Business Opportunity Workshop](#)

Klastry v rozvojových programech

SRBSKO

- technická pomoc **Dánského programu pro místní ekonomický rozvoj na Balkánu LEDIB** v r. 2011, vznik **Cluster House**, také iniciátor a koordinátor **The Balkan Cluster Network** (přes 170 KO).
- 2.9.2015 – Podpis **Memoranda o bilaterální spolupráci mezi NCA a Cluster House** v rámci doprovodné mise premiéra Sobotky
- Zájem o spolupráci projevíli: METAL Cluster, Transport & Logistics Cluster, Construction Cluster a Včelařský klastr
- 22.-23.10.2015 konference **Days of Clusters 2015** – a dvoustranná jednání v Rumunsku (EEN).

ČERNÁ HORA

- exkurze zástupců municipalit do ČR 7.-10.9.2015
- podpora **UNDP** - mapování a facilitace klastrů – nefunkční klastrové organizace “ firmy nemají zájem“ – **problém komplexnosti a kontinuity klastrové politiky a programu finanční podpory v celém životním cyklu klastrů**

RUSKO

- Účast P. Břuskové jako spíkra na konferencích ke klastrové politice v Rusku: Samara – 2014, Čeljabinsk – 3/2015, Kazaň -4/2015; Klastrová politika Ruské federace z r. 2011
- 30.9.-1.10.2015 - uspořádání kurzu NCA pro Centrum rozvoje klastru inovací v jaderném průmyslu, Dimitrovgrad, Uljanovská oblast, nositel Bronzové známky ESCA



18. globální konference TCI

- KIKOX a MOTIE organizátorem a hostitelem 900 účastníků z 86 zemí
- Hnacím motorem korejského průmyslového růstu jsou Industrial Complexes (národní 35, lokální 262, městské high-tech 5 a průmyslově-zemědělské 363)
- Vládní politika – od průmyslových komplexů k oborovým a inovativním klastrům

Prof. Dong-Sung Cho, Seoul National University Business School:

- Market-based capitalism 1.0
- Government-based capitalism 2.0
- Firm-based capitalism 3.0
- Society-based capitalism 4.0
- **Cluster-based capitalism 5.0**



CLUSTERS IN A
CREATIVE ECONOMY



New Agendas for Companies and Policy Makers

18TH TCI GLOBAL CONFERENCE

3-6 NOVEMBER 2015 / DAEGU, KOREA

Společně a souběžně vedený klastrový rozvoj: synchronizovaný rozvoj neviditelné ruky trhu, státní politiky, firemní strategie a společenských výzev

Nové klastrové koncepce

- **VYNOŘUJÍCÍ SE OBORY** (Emerging industries)
 - reagující na aktuální společenské výzvy (např. aktivní stárnutí, zelená ekonomika a udržitelná mobilita)
 - Identifikace a rozvoj nových oborů může být výsledkem **meziklastrové spolupráce a také impulsem pro vznik nových klastrů**
- **PRŮŘEZOVÁ TÉMATA** (Cross-sectoral themes)
 - **Internacionalizace**
 - **Transfer znalostí a technologií**
 - **Gender v inovacích**
- **Projekt CluStrat** (2012-2014)– mapování vynořujících se oborů, pilotní projekty: Klastř sociálních inovací a podniků SINEC, EIP Agriculture (AGROKLASTR Vysočina), Zero energy buildings
- **Gender v inovacích – inovace v klastrech**
spolufinancováno z Norských fondů 2014-15
www.klastr-portal.cz



Imperativy pro klastrové organizace

- **Vzdělávání a excelentní management klastru** – European Cluster Excellence Initiative – **CREA Hydro & Energy** prvním nositelem Golden Label ve střední Evropě
- **Zvyšování výkonnosti klastrové organizace a její monitoring** – měření kapacity klastrové organizace jako kritérium pro výši financování v OP PIK – program Spolupráce
- **Inovace, výzkum a vývoj** – spolupráce firem s univerzitami a výzkumnými pracovišti v rámci společných rozvojových projektů
- **Internacionalizace** klastrových organizací (mezinárodní platformy a konsorcia) s přínosy pro členy klastru – nové trhy, expanze, mezinárodní projekty
- **Meziklastrová spolupráce** – hledání mezioborových inovačních témat

Aktualizace klastrové politiky ČR !



1

Klastry do **kompetence nadresortního orgánu** – uvolnění podpory do všech sektorů, **kontinuální a komplexní klastrová politika** v rámci celého životního cyklu klastru

2

Provedení nového **mapování klastrů v ČR** se zaměřením na **vynořující se obory**, regionální klastrové politiky a využití klastrů v RIS3

3

Komunikace s kraji a spuštění **série osvětových a vzdělávacích akcí** - road-show v krajích, analýza výsledků klastrových projektů.

4

Propagace klastrů prostřednictvím brožur CzechInvestu a webových stránek, medializace, success stories, soutěž o Zlatý klastr za rok 2015

5

Etablování systému **národní akreditace klastrových organizací**, měření výkonnosti KO a dopadů klastrových politik – klastrová excelence

6

Budování lidských zdrojů v problematice klastrů, včetně managementu, výzkumu, síť KLUNET (klastry a univerzity) – databáze studentských, vědeckých a výzk. prací.

7

Iniciace vzniku Českého centra pro konkurenceschopnost (klastry, vytváření sdílené hodnoty, regionální konkurenceschopnost, zvyšování pozice ČR v indexu WEF)

Musí nás být víc vidět i slyšet – posilte hlas NCA svým členstvím!



HELPING CLUSTERS TO CLUSTER

www.nca.cz

PaedDr. Pavla Břusková, prezidentka

Tel: 731 505 929, bruskova@nca.cz

Národní klastrová asociace
U Tiskárny 9/616, 702 00 Ostrava

NCA je členem

The Competitiveness Institute

The European Cluster Alliance

The European Cluster Observatory

Asociace inovačního podnikání ČR

Asociace malých a středních podniků

Asociace nestátních neziskových organizací