

Představení projektu CluStrat

PaedDr. Pavla Břusková
Národní klastrová asociace

Závěrečná konference projektu CluStrat

- Zvyšování inovační kapacity a konkurenceschopnosti klastrů zemí Střední Evropy - OP Nadnárodní spolupráce Střední Evropy;
- Připravenost na nové výzvy a trendy ve společnosti – demografické a klimatické změny - nové potřeby, trhy, obory a služby – inovace
- Role klastrů v tomto procesu – nové národní a krajské politiky a strategie
- 18 partnerů a 6 asociovaných institucí z 9 zemí;
za ČR - finanční partneři (15% spolufinancování):
 - **Národní klastrová asociace (NCA)**
 - **Karlovarská agentura rozvoje podnikání (KARP)**přidružený, nefinanční partner: **Karlovarský kraj**

1. fáze 2011-12:

- Metodiky mapování vynořujících se oborů a průřezových témat - NCA součástí týmu pro jejich zpracování;
- Analýza potenciálu - mapování vynořujících se oborů a průřezových témat v **Moravskoslezském a Karlovarském kraji**, pořádání tematických eventů

2. fáze 2013-14:

- Regionální meziklastrové a meziregionální **pilotní projekty** se zaměřením na **aplikaci klastrové metodiky do jiných resortů**
 - facilitace a založení Klastru sociálních inovací a podniků SINEC v MSK
 - mapování a stimulace aktérů balneologického klastru v KVK
 - transnárodní spolupráce a přenos know-how mezi NCA a Únie klastrov Slovenska při vytváření podmínek pro spolupráci v sektoru zemědělství (EIP AGRI)

Závěry: doporučení pro tvorbu politik, společný akční plán pro CE, náměty pro společnou strategii na podporu inovací prostřednictvím klastrů, národní zprávy



Posílení inovací
prostřednictvím nových
klastrových koncepcí
na podporu
vynořujících se oborů
v reakci na společenské výzvy:

- **aktivní stárnutí**
- **zelená ekonomika**
- **udržitelná mobilita**

a
průřezových témat
• **gender v inovacích včetně
aspektů diverzity**
• **internacionalizace**
• **transfer technologií**

Evropská klastrová konference, Brusel, 20.-21.10.2014

"Posílení růstu MSP, obnova průmyslu a regionální strukturální změny a konkurenceschopnosti prostřednictvím moderních klastrových politik a podpory"

- účast 340 klastrových stakeholderů z celé Evropy - zástupci evropských institucí, národních a regionálních vlád, praktičtí odborníci, spíkáři z univerzit a průmyslu
- zaměření na měnící se roli klastrů v dnešní globalizované ekonomice - potřeba jejich lepšího využití k plnění
- klastry jako integrátory napříč politikami, sektory, regiony a hranicemi
- klastry jako prostředí pro transformaci stávajících hodnotových řetězců a objevování nových na základě rozvoje mezisektorových vynořujících se oborů
- podpora rozvoje klastrů světové třídy v Evropě jako hnací síly evropské konkurenceschopnosti

European Cluster Conference 2014 Declaration

http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cluster/observatory/news/index_en.htm



The Competitiveness Institute, Monterrey, Mexiko, 10.-13.11.2014

- budoucnost ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje závisí na schopnosti organizací fungovat v modelu plošného vytváření hodnoty (ve všech oblastech)
- role klastrů pro podporu tohoto úsilí bude zcela zásadní, aby bylo dosaženo uspokojivých dlouhodobých výsledků
 - John Spears, the Director of Innovation Clusters and Skills Initiatives at the U.S. Small Business Administration - **U. S. Cluster Mapping Project**
 - Scott Stern, Chair of the Technological Innovation, Entrepreneurship, and Strategic Management Group at the MIT Sloan School of Management: **Investování do komparativní výhody** - Role inovací a podnikatelství v konkurenceschopnosti a regionální ekonomické výkonnosti

18th TCI Global Conference 2015 in Daegu, Korea

"Clusters in Creative Economy. New agendas for Companies and Policy makers"

3-6 November 2015, Daegu, Republic of Korea, www.tci2015.org

CluStrat - Nové klastrové koncepce



Nové klastrové koncepce identifikované jako podpora rozvoje vynořujících se oborů jsou čtyři:

1.Strategie inteligentní specializace (S3) využívající regionální klastrování a nadnárodní spolupráci pro propojení mezioborových témat a aktérů.

2.Funkce aktérů klíčových technologií a dalších relevantních institucí - tzv. KEA (Key Enabling Actors) a KIBS (Knowledge Intensive Business Services – Znalostně intenzivní služby pro podnikání), které také musejí být zahrnuty v klastrech profilujících se ve vynořujících oborech

3.Integrace strany dodávky a strany poptávky u vynořujících se oborů - tvorba kontextové platformy – například poptávková laboratoř, kde mohou být obě strany v interakci.

4.Podnikatelský management klastrové organizace - vyvíjet komplexnější aktivity, nalézat a navrhovat klastrovým členům příležitosti k vnitroklastrové, meziklastrové a mezinárodní spolupráci na poli vynořujících se oborů za účelem podpory nových podnikatelských aktivit.

Doporučení projektu CluStrat pro klastrovou politiku na úrovni EU

1. Klastrové politiky by měly být selektivní a specifické - různé druhy podpory a nástrojů pro různé klastry a jejich různé potřeby;
2. Vyšší zapojení excelentních KEA a KIBS pro vyšší konkurenceschopnost;
3. Postupný rozvoj klastrových organizací směrem k podnikatelskému přístupu;
4. Podpora klastrů s kritickou mírou schopností využít příležitostí v oblasti vynořujících se oborů, které by menší rozsah klastru neumožnil;
5. Vznik a podpora laboratoří pro interakci strany nabídky a poptávky;
6. Budování infrastruktury k vytváření příležitostí ke spolupráci a výměně/sdílení;
7. Podpora internacionalizace a mezinárodní spolupráce firem pomocí klastrů tak, aby byla podporována specializace regionů EU a zvyšovala se konkurenceschopnost;
8. Vytváření platform umožňujících uvolnění inovačního a kreativního potenciálu spojeného s diverzitou na všech úrovních.

1. Systematicky implementovat regionální klastrové politiky;
2. Mapovat a analyzovat potenciál svého regionu z hlediska klastrů, a to zejména ve vedoucích průmyslových odvětvích a slibných vynořujících se oborech v daném kraji;
3. Nově zformované klastrové organizace za podpory regionální vlády musí být průběžně monitorovány ve smyslu ekonomické produktivity, inovativnosti, zaměstnanosti a dalších indikátorů, které jsou zásadní pro další rozvoj regionu;
4. Budovat systém governance klastrů ze strany „krajské klastrové agentury“, která tento proces v zájmu kraje profesionálně realizuje;
5. Směřovat klastrové organizace k excelenci cestou vzdělávání jak facilitátorů a manažerů klastrů, tak všech zástupců krajské rozvojové a inovační infrastruktury.
6. Vytvořit systém národní akreditace pro klastrové organizace pro zúročení a návratnost veřejných investic.

Mezinárodní projekty NCA



CLUSTRAT



CLUSTRAT



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

**Boosting V4 Cooperation through Strategic Cluster
Identification, Networking and Informatisation**



Gender v inovacích – inovace v klastrech



**Strategie EU pro Dunajský region –
prioritní oblast 8**

KONKURENCESCHOPNOST A KLASTRY

Podpis Memoranda o porozumění o spolupráci
mezi národními klastrovými asociacemi **6 zemí**
Dunajského regionu, Vukovar, 13. září 2013



Klastrové organizace

BIOTECHNOLOGIE/BIOMEDICÍNA

- CzechBio
- MedChemBio

ENERGETIKA

- CREA Hydro&Energy

MATERIÁLY, STROJÍRESTVÍ

- Český nanotechnologický klastr
- NANOPROGRES
- Český kamenický klastr
- Klastr přesného strojírenství Vysočina
- Plastikářský klastr
- Moravskoslezský automobilový klastr
- Klastr českých nábytkářů

ICT & BEZPEČNOST

- IT Cluster
- Network Security Monitoring Cluster
- Bezpečnostně technologický klastr

CESTOVNÍ RUCH

- KLACR

ZEMĚDĚLSTVÍ

- Moravský lesnický klastr

Rozvojová a podpůrná infrastruktura

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



Děkuji za pozornost

Kontakt:

PaedDr. Pavla Břusková

prezidentka

bruskova@nca.cz

Národní klastrová asociace

U Tiskárny 616/9

702 00 Ostrava

www.nca.cz