

Expertní workshop k tématu internacionalizace klastrů

Opatření na podporu internacionalizace

Mgr. Robert Wenzel



Opatření na podporu internacionalizace

OPPI

→ 1. výzva

→ Marketing a propagace, účast na výstavách a veletrzích

➤ Průzkum trhu, teritoriální studie

→ 2. výzva

→ **Cornet** – iniciativa 7. Rámcového programu EU

→ Síť národních programů podporujících kolektivní výzkum

→ Partnerské projekty klastrů z min. 2 participujících zemí + min. 1 výzkumná organizace

→ Výzvy – 2x za rok s příjmem žádostí do konce března/září

→ Výsledky - cca 10-13 projektů celkem/výzva

→ Z ČR – 1 – 2 projekty/výzva

Opatření na podporu internacionalizace

- Celkem podáno 8 projektů s účastí klastru z ČR – podpořeno 5 projektů (Clutex a CREA Hydro&Energy)
- Partneři – především Německo, Belgie
- **3. výzva**
- **Internacionalizace klastru** – navázání mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu, technologického rozvoje a inovací, účast v mezinárodních sítích, vytvoření strategie klastru pro zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti a realizace jednotlivých opatření.

Opatření na podporu internacionalizace

- tj. vytvoření a realizace internacionalizační strategie klastru v oblasti transferu a zavádění nových technologií, zapojení se do existujících mezinárodních sítí či vytváření nových, zapojení zahraničních expertů
- **Kolektivní výzkum** - náklady na smluvní výzkum a náklady na konzultační služby využité výlučně pro účely výzkumného projektu
- výzkumné a vývojové aktivity, které odpovídají inovačním potřebám reprezentativního počtu malých a středních podniků daného průmyslového odvětví nebo technologické oblasti v rámci klastru.

Opatření na podporu internacionalizace

- **Možnost zapojení zahraničních VaV subjektů/řešitelů!**
- Institut Fraunhofer – největší výzkumná organizace v Evropě zaměřená na aplikovaný výzkum
- 66 institutů a samostatných výzkumných oddělení po celém Německu
- €1.9 mld. – roční rozpočet na výzkumné aktivity, z toho €1.6 mld. je generováno prostřednictvím smluvního výzkumu. Více než 70 procent příjmů ze smluvního výzkumu pochází ze smluvního výzkumu s průmyslovými partnery.
- Zaměření – zdravotnictví, životní prostředí, doprava, mobilita, energie, výrobní technologie

Opatření na podporu internacionalizace

Fraunhofer IWU - Chemnitz – efektivita využívání zdrojů ve výrobě zaměřený zejména na průmyslové partnery ze strojírenské výroby a dodavatele pro automobilový průmysl

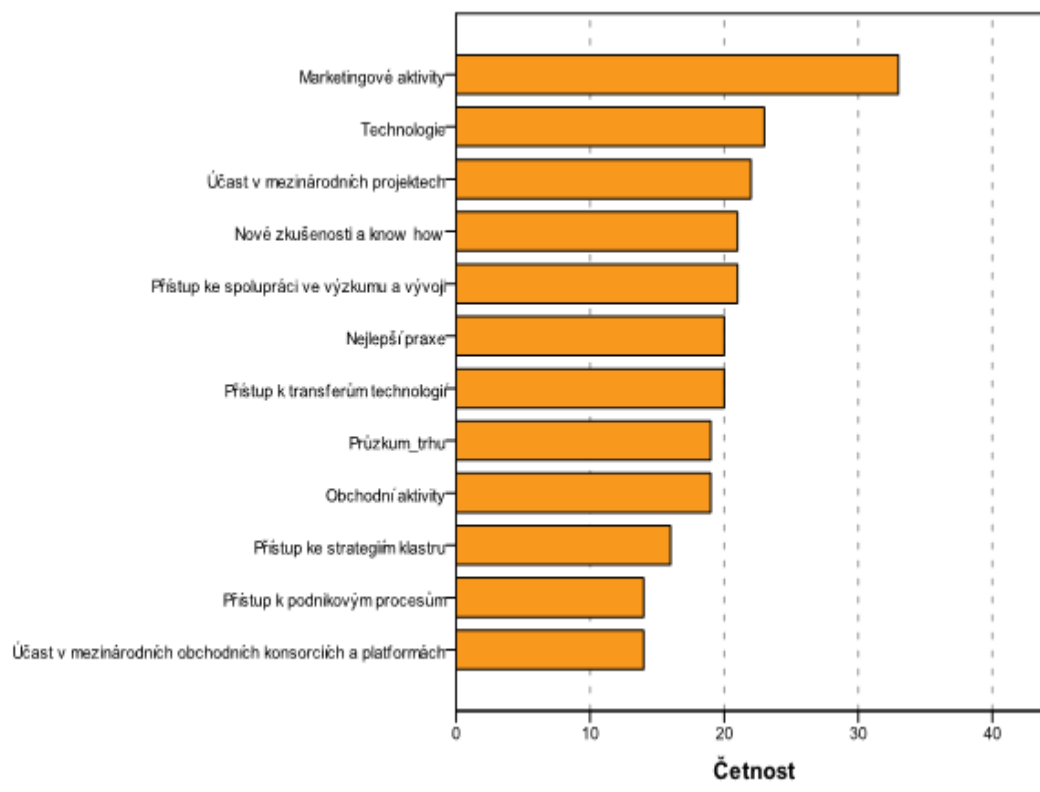
- Kontakt: Dieter Weise, < dieter.weise@iwu.fraunhofer.de >
- Služby pro průmysl – smluvní výzkum s veřejnou podporou i bez podpory
- Testování a výzkum strojních zařízení dodaných výrobcí
- Využití testovacích zařízení institutu

ICM Chemnitz – Institut Chemnitzer Maschinen und Anlagenbau

- Simulace, optimalizace, ergonomický design, vývoj prototypů
- Kontakt: Dr. Ulrich Bobe <U.Bobe@icm-chemnitz.de>

Opatření na podporu internacionalizace

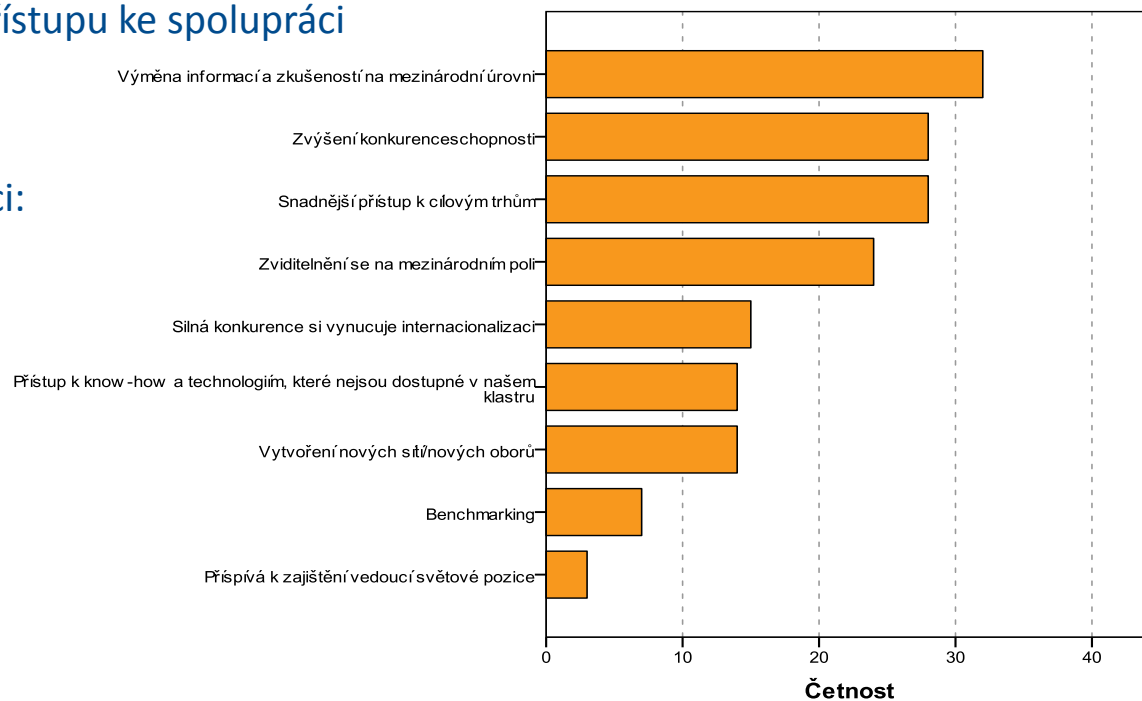
- Studie internacionalizačních aktivit (výsledky)
- **Nejčastější aktivitou klastrů je jednoznačně výzkum, vývoj a inovace, která tvoří minimálně 50 % aktivit u téměř 40 % klastrů**
- Manažeři klastru nejčastěji uváděli, že podíl internacionalizace činí 10 % - 20 %, větší podíl mělo asi 15 % klastrů



Opatření na podporu internacionalizace

- **Internacionalizační aktivity jsou obvykle až záležitostí pokročilejší fáze vývoje klastrů** – většina klastrů založených do roku 2008 se svým vývojem již dopracovala do stadia provádění internacionalizačních aktivit; naopak značná část nově založených klastrů se zatím do této fáze nevyvinula.
- U marketingových a obchodních aktivit, průzkumu trhu, přístupů k novým technologiím a podnikovým procesům, nových zkušeností a know how se podíl postupně snižuje
- Naopak aktivity v podobě účasti na mezinárodních projektech, nejlepší praxe, přístupu k transferům technologií a přístupu ke spolupráci ve výzkumu a vývoji.

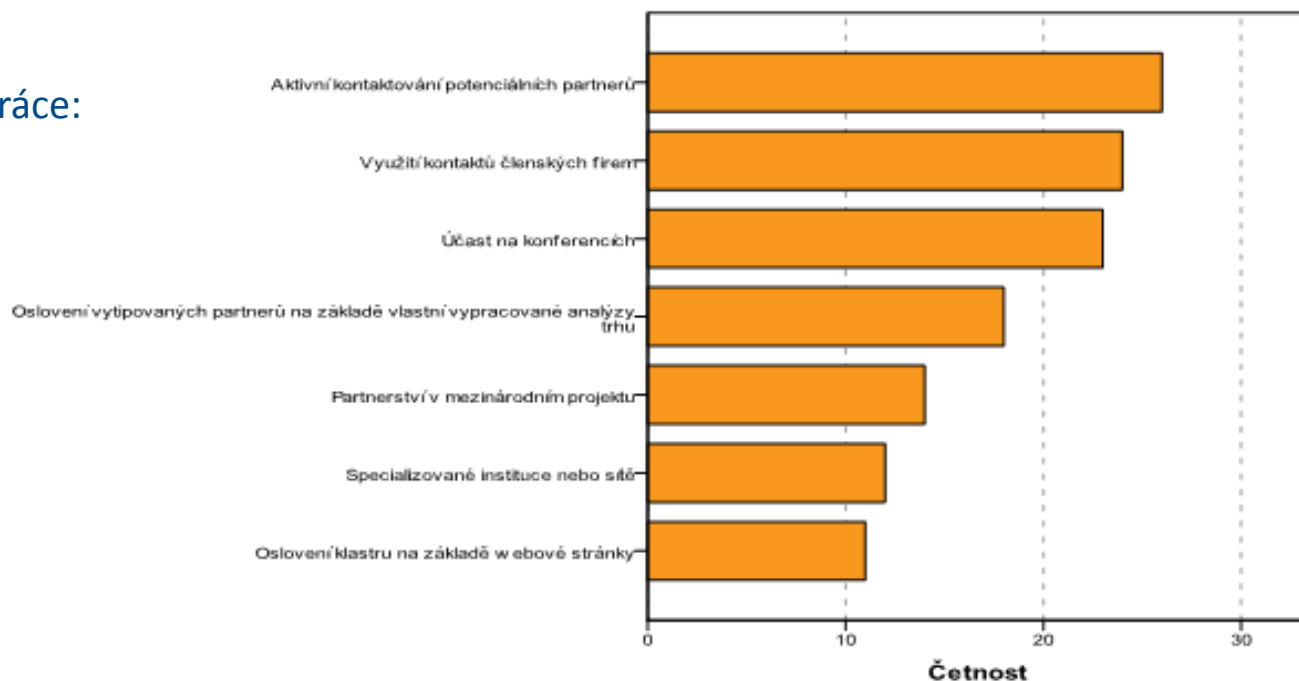
→ Důvody pro internacionalizaci:



Opatření na podporu internacionalizace

- Žádný z faktorů jako typ klastru, vypracovaná strategie internacionalizace, podíl veřejných zdrojů na financování, neměl významný dopad na podíl internacionalizace na aktivitách klastru.
- U více než 70 % klastrů je klastrová organizace zodpovědná za internacionalizaci, ale z nich pouze jedna třetina uvádí, že má **osoby dostatečně v této oblasti kompetentní**. Lze prokázat **silný vztah mezi přítomností osob s kompetencemi v oblasti internacionalizace v managementu KO a úsilím o internacionalizační aktivity klastru**. Ukazuje se zde nutnost vybavení managementu klastrových organizací těmito kompetencemi pro podporu rozvíjení internacionalizačních aktivit.

- Způsob navázání spolupráce:



Opatření na podporu internacionalizace

- Porovnání s výsledky obdobných studií v zahraničí (**European Clusters Go International**)
- Pro tento účel bylo testováno 122 vůdčích evropských organizací.
- Výsledkem analýzy a jejího vyhodnocení je, že většina sítí a klastrů učinila významný pokrok v iniciaci mezinárodních kontaktů v zájmu jejich firemních členů. Nicméně stupeň a rozsah jejich úspěchu závisí zásadně na dvou faktorech:
 - na jedné straně studie prokazuje, že sítě a klastry, které mají rozvinuté a implementovány internacionalizační strategie, jsou úspěšnější v provádění iniciační mezinárodní spolupráce než ty, které tuto zkušenost nemají;
 - na druhé straně je rovněž zjevné, že aktéři v sítích a klastrech zejména profitují v případech, kde managementy sítí a klastrů mají jasný a vymezený mandát pro internacionalizaci aktérů a pokud tito aktéři takovéto aktivity podporují.
- Obecným trendem je, že síťové a klastrové managementy stále více přebírají zodpovědnost za internacionalizaci aktérů příslušné sítě a klastru.

Další programovací období

- **CORNET** – pokračování výzev (možnost podání samostatných projektů do každé výzvy!)
- min. Německo, Rakousko, Belgie, Polsko, Nizozemsko

- **ClusterCOOP** – ČR, Maďarsko, Polsko, Slovensko, Slovinsko, Německo, Itálie (Piemonte)
- Hlavní cíl: vytvořit rámcová pravidla pro nadnárodní spolupráci klastrů
- V každé zemi – kontaktní body
- Zbývající roadshow:
 - Německo, Karlsruhe – 27.2.2013
 - ČR, Praha – 30.5.2013
 - Slovinsko, Maďarsko

Další programovací období

→ Příklady EU projektů – co se dá očekávat

→ FP7

→ Program „Znalostní regiony“ – podpora výzkumných projektů spolupracujících klastrů

→ Témata:

- 2009: udržitelné využívání přírodních zdrojů
- 2010: zdraví, el. zdravotnictví
- 2011: udržitelná doprava
- 2012: energie

Další již nebude, obdobný program se chystá v dalším období

Další programovací období

- Příklady EU projektů – co se dá očekávat
- **CSA (tzv. coordination and support actions) - schéma FP7**
- Menší projekty až do 1 mil. €
- Podporované aktivity:
 - Workshopy, konference, benchmarking, studijní návštěvy, apod.

Další programovací období

→ Příklady EU projektů – co se dá očekávat

→ DG Enterprise - World Class Clusters

→ Dvě výzvy vyhlášené v březnu 2011

➤ Podpora excelence klastrového managementu

➤ **Podpora mezinárodních klastrových aktivit (vně Evropy)**

- Hledání strategických partnerů pro spolupráci v globálním měřítku;
- Organizace studijních návštěv, seminářů za účelem získání informací o příležitostech a trendech na cizích trzích;
- Propagace klastrů na mezinárodní úrovni a podpora navázání spolupráce s obdobnými organizacemi;
- Podpora na zřízení mezinárodních kanceláří klastrů na cizích trzích.

Další programovací období

→ V 2. výzvě na internacionalizaci byly podpořeny 4 projekty (3 mil. €):

- WIINTECH
- TEXTILE2020
- bioXclusters
- SPORT



8 of the most important Advanced Technical Textile clusters
from European countries



Další programovací období

→ Textile 2020

- 4 oficiální návštěvy pro vytvoření kontaktů, obchodních a technologických příležitostí
- 2012: Tunisko, 2013: Brazílie, Japonsko, 2014: Kanada
- Společná účast na veletrzích (2013: Singapur)
- Strategické partnerství pro transfer technologií
- Společná kancelář v Bruselu
- Výzkumné, vývojové projekty

Děkuji za Vaši pozornost



www.mpo.cz

www.mpo-oppi.cz

www.czechinvest.org



Zelená linka: 800 800 777