



Využívání teoretických a praktických regionálních přístupů
na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava.

Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

Ing. Jan Malinovský, Ph.D.

katedra regionální a environmentální ekonomiky,
Ekonomická fakulta, VŠB – Technické univerzity v Ostravě



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

- **VaV a inovace**
- **Projekt CERADA**
- **VZTAH výuky - VaV**
- **PRAXE využívání VaV ve výuce**



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

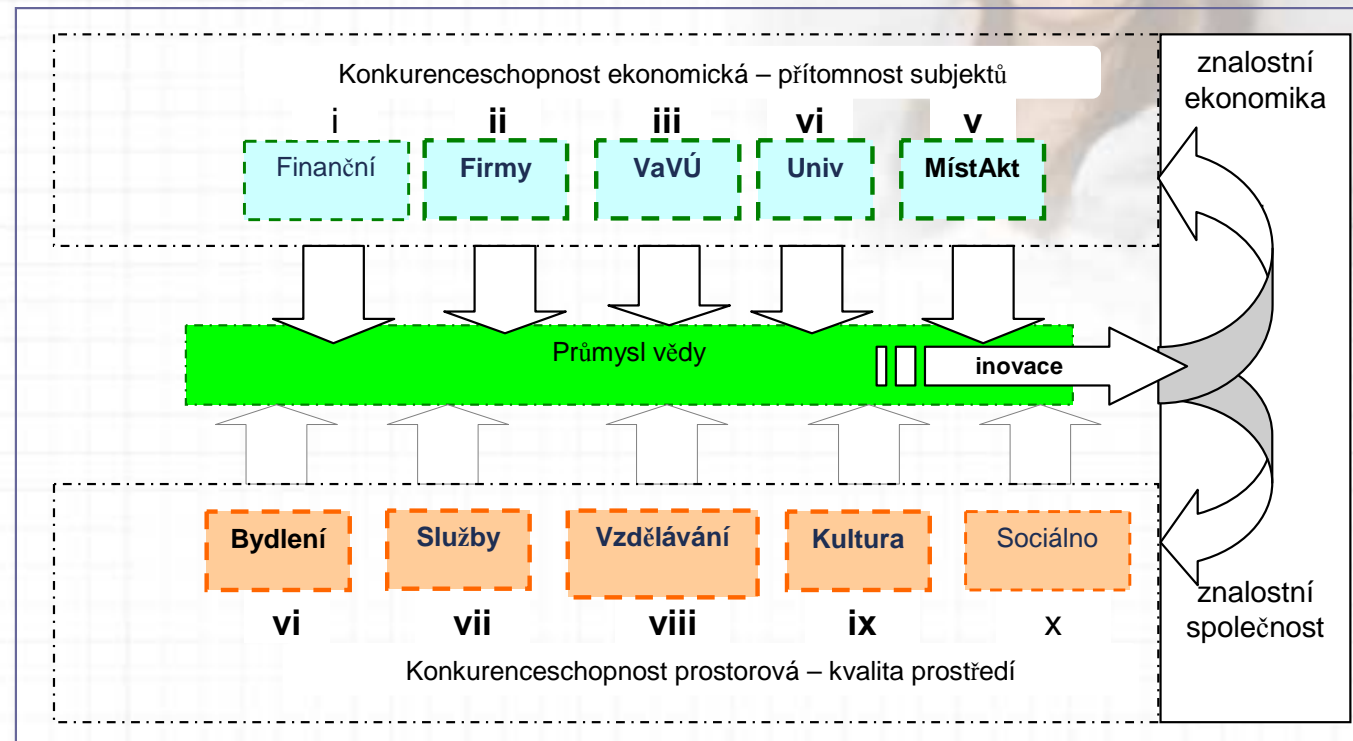
Obrázek 1: Primární a sekundární faktory inovací a „průmyslu vědy“

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

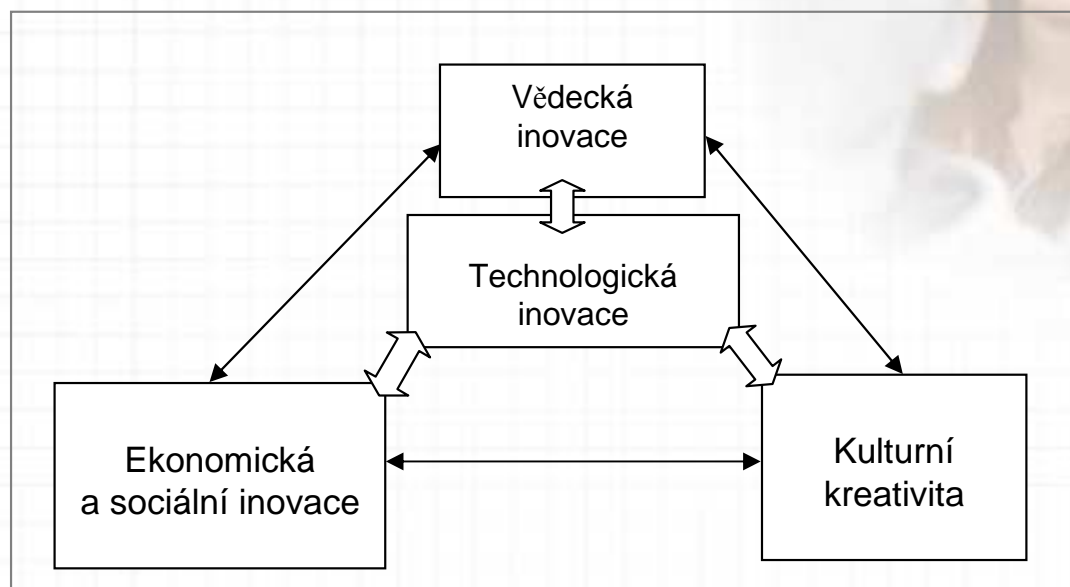


Zdroj: Malinovský J.



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

Schéma 3: **Politika inovací s prvky inovace, ekonomiky a kreativity**



VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

**PRAXE využívání VaV
ve výuce**

Zdroj: Malinovský, J. upraveno podle *Dopady kultury na ekonomiku*. [on-line]. Studie vypracovaná pro Evropskou komisi, KEA European Affairs, 2009. [cit. 15-10-2009] s. 8. Dostupná z WWW: <<http://www.mkcr.cz/cz/evropska-unie/dokumenty-evropske-komise/studie-1960/>>.



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

**PRAXE využívání VaV
ve výuce**





Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

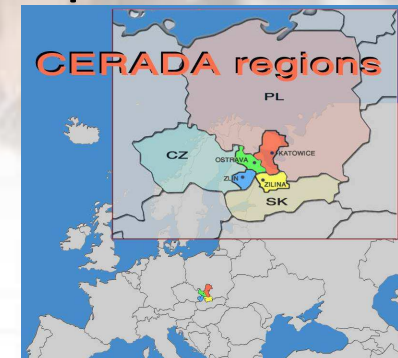
VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

- **C**entral **E**uropean **R**esearch **D**evelopment **A**rea

- zapojené regiony

- Moravskoslezský kraj
- Slezské vojvodství
- Zlínský kraj
- Žilinský samosprávný kraj



- 7. RP EU, oblast – regiony znalostí

- 2009 – 2011

- Webová stránka projektu: www.cerada.org



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

- **Zapojení partneři**

Moravskoslezský kraj

Agentura pro regionální rozvoj a. s.

VŠB – TU Ostrava:

katedra regionální a environmentální ekonomiky
Podnikatelský inkubátor

Moravskoslezský Automobilový klastr

Zlínský kraj

Technologické a inovační centrum Zlín

Plastikářský klastr

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Žilinský samosprávný kraj

Vědecko technologický park Žilina

Žilinská univerzita

CEIT s. r. o.

Slezské vojvodství

Górnośląska Agencja Rozwoju
Regionalnego S.A.

Akademia Ekonomiczna im. K.
Adamieckiego w Katowicach

Górnośląska Agencja Przekształceń
Przedsiębiorstw S.A.

Velká Británie

PERA Innovation Park



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

- **Cíl projektu**
 - **globální analýza** současného stavu **ve VaV** 4. regionů
 - **strategie a integrace VaV do akčního plánu** 4. regionů
 - oblasti řešení:
 - silně zastoupený **průmyslový sektor v příhraničí** ČR, Slovenské republiky a Polska a
 - **sektor dopravních zařízení (automobilový a letecký)** s vazbou na materiální výzkum
 - **záměr:**
 - **poznání potřeby** efektivnějšího **podpůrného systému pro sektor VaV**
 - odstranění bariér v **nízkém investování** do VaV.
 - vytvoření **chybějící koordinace mezi regiony** v podpoře velkých investic do výzkumu a technologií **s užitím soukromých, národních a evropských fondů**



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

- **Klíčové aktivity**
 - **WP1** - Projektový management
 - **WP2** - Mapování regionálního prostředí
 - **WP3** - Budování týmů TT professionals
 - **WP4** - Tvorba společného prostoru CERADA
 - **WP5** - Šíření informací a společná propagace
- **Mapování regionálního prostředí – WP2**
 - **Databáze** vědecko-výzkumných **profilů** –
<http://www.cerada.org/database/>
 - Souhrnný přehled **regionální nabídky VaV**
v jednotlivých regionech



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

- **Budování týmů TT professionals – WP3**
 - Odborné **vzdělávání TT professionals** v oblasti:
„UK Best practice for innovation a variety of actors and approaches.“
- **Tvorba nového společného prostoru CERADA – WP4**
 - **Metodologie** tvorby nového společného prostoru
 - **Akční plán** tvorbu akčního prostoru



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

- **Budování týmů TT professionals – WP3**

- **Vzdělávací program**

- zaměření na otázky související s
 - řízením projektů výzkumu
 - technologickým rozvojem a
 - vzdělávání v TT
- místo
 - Velké Británie (8 dní, 2 návštěvy), SR (2 dny)
 - Pera Innovation, Žilina + Interregional conference
- školitelé a místní aktéři
 - ředitel EEF pro Midlands
 - BioCity incubator, Nottingham
 - Technology Transfer Office, University of Nottingham
- školení – zástupci CERADA
 - 3 z Polska: 1 z firmy (Aeroparts Sp. z o.o. Silesia), 2 z rozvojové agentury
 - 3 ze Slovenska: 1 z firmy, clastru (ICT cluster), 2 z agentura-centrum VaV
 - 10 z ČR: 4 z firmy-clastru (Moravian-Silesian Automotive Cluster, Plastic Cluster Zlín, Technology Innovation Centre Zlín), 4 z univerzity a 2 z agentury
- formy
 - Cílená **vzdělávací akce**
 - Místní **případové studie** a příslušné **návštěvy**
 - Všechny užitečné v **souvislosti s pozemní dopravou a komponenty průmyslu**

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

- **Budování týmů TT professionals – WP3**
 - **Témata vzdělávání**
 - Hodnota inovace - revoluce ve způsobu, jak úspěšné firmy vytváří nové nápady
 - Projektového řízení multinár. týmů a zajištění úspěšného vedení
 - Budoucnost zpracovatelského průmyslu v Evropě: investice do inovací, aby výrobci byly v čele závodu pro zotavení
 - Nejlepší postupy pro transfer technologií
 - Inovace, implementace a strategické hodnocení v oblasti kapacit (Žilina)
 - Definice společné řešení (Žilina)
 - **Návštěvy**
 - Krize u výrobců automobilů ve Velké Británii (Jaguar, Castle Bromwich rostlin, Birmingham)
 - Přístup k financím a trhu - překlenutí mezery mezi výzkumem a komerčním využíváním - BioCity Inkubátor, Nottingham
 - Inovativní modely clusterové organizace na regionální úrovni - East Midlands „iNETs“, místní klastry

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce



Propojování VaV s výukou RR na EkF VŠB-TU Ostrava

Využívání teoretických a praktických regionálních přístupů
na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava.

- **Výuka – VaV** (The GEES Subject Centre)

- Klíčová **charakteristika univerzity**
 - **místo, kde se sešla výuka a VaV**
- **platí jen toto?**
 - **VaV je tak důležitý, že jen já, velký badatel, mám dovoleno o tom mluvit**
- **naplatí i toto?**
 - **studenti na VŠ by měly mít zkušenosti s VaV při studiu**
- **VaV = stavba znalostí**; cílem je, aby **studenti měli mít možnost**
 - **vyzkoušet si tuto výstavbu znalostí**
 - **přijmout schopnost konstruovat argumenty ke znalostem**
- **příklady dobré praxe** zahrnovat jako témata ve workshopech

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

- **Možnosti využití VaV a zapojení studentů**

- a) **Zapojení studentů**, zařazení do výuky vlastní VaV

- *Nepřímo*: zadávání témata Bak, Dipl a Dokt prací
- *Přímo*: analytické práce, rešerše, průzkumy, ...

- b) **Využití cizí VaV**

- **studentské prezentace** Papers z kongresů ERSA
- Kluby regionalistů: v r. 2010: 7 klubů / 3 zahraniční

- c) **Využití *Databáze* vědecko-výzkumných *profilů* CERADA**

- **studentský projekt**: tvorba sítě místní firmy s VaV kapacitami
- vyhledávání na: <http://www.cerada.org/database/>

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV
ve výuce

Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

Literatura, zdroje

VaV a inovace

Projekt CERADA

VZTAH výuky - VaV

PRAXE využívání VaV ve výuce

[1] *Dopady kultury na ekonomiku*. [on-line]. Studie vypracovaná pro Evropskou komisi, KEA European Affairs, 2009. [cit. 15-10-2009]
Dostupná z WWW: <<http://www.mkcr.cz/cz/evropska-unie/dokumenty-evropske-komise/studie-1960/>>.

[2] Projekt CERADA , dostupný na: www.cerada.org

[3] GEES Conference 2003: [Linking Teaching and Research and Carrying Out Pedagogic Research in GEES Disciplines and Departments](http://www.gees.ac.uk/linktr/linktr.htm).
A další materiály. Dostupné na www:
<http://www.gees.ac.uk/linktr/linktr.htm>.



Projekt integrace výzkumu a vývoje CERADA

Obrázek 2: Prostorová struktura, regionální rozvoj a politika

Děkuji za pozornost
Jan Malinovský
katedra regionální a environmentální
ekonomiky

