**Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2104**

(specifický výzkum v roce 2012)

**Název projektu:**  Aplikace vybraných metod pro hodnocení klastrů v Královéhradeckém kraji

**Specifikace řešitelského týmu**

Odpovědný řešitel: Ing. Veronika Jašíková

Studenti doktorského studia: Ing. Veronika Jašíková, Ing. Karolína Kolerová, Ing. Tereza Otčenášková, Ing. Jaroslav Stach, Ing. Lukáš Válek, Ing. Václav Zubr

Studenti magisterského studia: -

Školitelé doktorandů: doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., doc. Ing. Václav Janeček, CSc.,

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Další výzkumní pracovníci: Ing. Petra Marešová, Ph.D.

**Celková částka přidělené dotace: 212 000 Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 212 108,87Kč**

**Přehled realizovaných výdajů:**

a) osobní náklady včetně stipendií: **203 741 Kč**

* Celkový počet řešitelů projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií, bylo deset osob a z toho šest studentů doktorského studia.
* Způsobilé osobní náklady činily **203 741 Kč**. Mzdy byly v souhrnné výši **24 000 Kč.** Školitelům doktorandů bylo vyplaceno 14 000 Kč za konzultace problémů vzniklých při řešení projektu, další výzkumné pracovnici 10 000 Kč za podíl na výstupech projektu.
* Stipendia činila **179 741 Kč** a vyplacena byla za publikování příspěvků v odborných časopisech, sbornících mezinárodních konferencích, zejména zahraničních. Dále za práci vykonanou v rámci šetření – provedení a zpracování rozhovorů s předsedy klastrů, vytvoření a distribuci dotazníků, zpracování odpovědí respondentů.

b) sociální a zdravotní pojištění: **8 259,87 Kč**

c) výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku: **0 Kč**

Pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku nebylo v souvislosti s řešením projektu plánováno.

d) další provozní náklady: **0 Kč**

Další provozní náklady nebyly čerpány.

e) případné jiné výdaje: **108 Kč**

Výše uvedená částka je za nákup kancelářského materiálu.

f) cestovné: **0 Kč**

Náklady na cestovné, vzniklé v souvislosti s prezentováním výsledků projektu na zahraničních konferencích, byly hrazeny prostřednictvím projektu „Inovace a podpora doktorského studijního programu – INDOP“.

**Splnění cílů řešení a přínos projektu**

Cílem výzkumného záměru bylo analyzovat silné a slabé stránky metody vícerozměrného hodnocení klastrů a klastrových iniciativ a při aplikaci na Czech Stone Cluster. Dále dopracování metody pro hodnocení klastrů, založenou na kriteriích vytvořených pro posuzování fungování síťových organizací a sledování měkkých faktorů působících na výkonnost klastru. Provedení kvalitativního a následně kvantitativního šetření mezi členy vybraných klastrů se sídlem v Královéhradeckém kraji.

V souladu s tímto cílem byla rozpracovávána a zpřesňována metoda vícerozměrného hodnocení klastrů a klastrových iniciativ. Tato metoda byla nejdříve aplikována na Czech Stone Cluster [2], následovalo provedení analýzy jejích silných a slabých stránek [6]. Získávání interních dat od členských podniků, nejasná definice sledovaných ukazatelů a opomíjení ekologických a sociálních dopadů činnosti klastrů se ukázaly jako nejzávažnější slabé stránky této metody. V příspěvku [3] proto byly vytvořeny a popsány indikátory pro tři pilíře udržitelného rozvoje klastrů, a to ekonomický, ekologický a sociální. Problém dostupnosti a kvality dat z veřejně dostupných databází a databáze Albertina zakoupené FIM UHK, pro hodnocení těchto oblastí, je řešen v příspěvku [7]. Při analýze faktorů ovlivňující výkonnost klastrů byla posuzována specifika české národní kultury v širším mezinárodním kontextu [1], praxe a interní procesy v klastru OMNIPACK z hlediska znalostního managementu [4], možnosti využití doplňkových měn v klastrech a lokálních ekonomikách [5] a zavádění výkonnostního znalostního managementu ve veřejném sektoru [8].

Kvalitativní šetření proběhlo ve všech existujících klastrech v Královéhradeckém kraji. Návratnost dotazníků byla velice nízká, a to i přes značné úsilí doktorandů a přísliby předsedů. Za velký úspěch, lze tedy považovat vyplnění dotazníků všemi členy HIT klastru.

Jedním z dílčích cílů bylo nabídnutí jednoho příspěvku k publikaci časopisům s impact faktorem, případně dvou příspěvků do recenzovaných časopisů a opublikování šesti doktorandských příspěvků ve sbornících konferencí se šancí na zařazení na Web of Science. Z níže uvedeného přehledu je zřejmé naplnění tohoto cíle.

**Kontrolovatelné výsledky řešení**

Všech osm uvedených publikací vzniklých na základě řešení projektu má vazbu na projekt GAČR 402/06/1526 *Měření a řízení výkonnosti klastrů*, řešeného na UHK FIM v letech 2006 - 2008 a byly zadány do OBD s vazbou na RIV.

1. BRUNET-THORNTON Richard, BUREŠ Vladimír. Cross-Cultural Management: Establishing a Czech Benchmark. *E+M. Ekonomie a management.* 2012, **15**(3), s. 46-62. ISSN 1212-3609.
2. JAŠÍKOVÁ Veronika, MAREŠOVÁ Petra. Aplikace metody vícerozměrného hodnocení klastrů. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*. 2012, **15**(1), s. 77-90. ISSN 1212-3285.
3. BUREŠ, Vladimír, JAŠÍKOVÁ, Veronika, OTČENÁŠKOVÁ, Tereza, KOLEROVÁ, Karolína, ZUBR, Václav, MAREŠOVÁ, Petra. A Comprehensive View on Evaluation of Cluster Initiatives. In: *Proceedings of the 8th European Conference on Management Leadership and Governance.* Reading: Academic Publishing International Limited, 2012, s. 74-79. ISBN 978-1-908272-76-8.
4. OTČENÁŠKOVÁ, Tereza, KOLEROVÁ, Karolína. The Purpose and Potential of Clusters: Theoretical Background and Case Study. In: *AWERProcedia Information Technology and Computer Science.* Istanbul: Academic World Education & Research Center, 2012.
5. VÁLEK, Lukáš. Development of a complementary currency system: the Czech position in the international context. In: *IBIMA 2012 : proceedings of the 18th international business information management association conference.* Norristown: IBIMA, 2012, s. 251-259. ISBN 978-0-9821489-7-6.
6. MAREŠOVÁ, Petra, JAŠÍKOVÁ, Veronika. SWOT analysis of method „The multi-dimensional evaluation of clusters”. In: *Proceedings of the 3rd International conference Communicatoin and Management in Technological Innovation and Academic Globalization (COMATIA '12).* Athens: WSEAS Press, 2012, s. 111-116. ISBN 978-1-61804-138-8.
7. JAŠÍKOVÁ, Veronika, ZUBR, Václav. The usability of public databases to assess the performance of clusters. In: *Proceedings of the 3rd International conference Communicatoin and Management in Technological Innovation and Academic Globalization (COMATIA '12).* Athens: WSEAS Press, 2012, s. 190-195. ISBN 978-1-61804-138-8.
8. STACH, Jaroslav. Slabiny a příležitosti výkonnostního managementu. In: *IMEA 2012 : sborník příspěvků 12. ročníku doktorandské konference.* Hradec Králové: Gaudeamus, 2012, s. 187 - 191. ISBN 978-80-7435-185-3.

V souvislosti s řešením projektu také vznikly dva příspěvky Ing. Lukáše Válka s názvy „Doplňkové měny a banka času: možné použití ve firemních klastrech“ a „Možnosti využití časové doplňkové měny v českém prostředí: právní a daňové aspekty“. Dále článek doc. Bureše a kol. „Komplexní systém hodnocení klastrů“. Tyto příspěvky jsou odeslány na konferenci Hradecké ekonomické dny 2013*,* která se bude konat ve dnech 19. – 20. 2. 2013.

**Výsledky publikační činnosti v OBD**

Celkem osm výsledků je předloženo jako výsledky studentských projektů do RIVu (N01 Typ zdroje financování výsledku S = specifický vysokoškolský výzkum).

S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum nevznikla žádná disertační práce ani příklad excelence.

**Přílohy**

Výpis z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem

„Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace

Žádost o změnu rozpoču

**Datum ukončení projektu: 31. 12. 2012**

V Hradci Králové, dne 10. ledna 2013 Podpis odpovědného řešitele