

## STANOVISKO HABILITAČNÍ KOMISE K NÁVRHU NA JMENOVÁNÍ DOCENTEM

### Masarykova univerzita

#### Fakulta

#### Obor řízení

#### Uchazeč

#### Pracoviště uchazeče, instituce

#### Habilitační práce

Ekonomicko-správní fakulta

Podniková ekonomika a management

Mgr. Maria Králová, Ph.D.

Katedra aplikované matematiky a informatiky,  
Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita

Vybrané metody kauzální analýzy pro měření efektivity  
podpory prodeje

### Složení komise

#### Předseda

prof. Ing. Ladislav Blažek, CSc.  
*Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita*

#### Členové

prof. RNDr. Ivan Mezník, CSc.  
*Fakulta podnikatelská, Vysoké učení technické v Brně*

prof. Ing. Pavel Pudil, DrSc.  
*Fakulta managementu, Vysoká škola ekonomická v Praze*

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
*Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita*

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.  
*Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně*

Mgr. Maria Králová, Ph.D. se narodila 28. 8. 1973 ve Zvoleni. Magisterské studium absolvovala na Masarykově univerzitě, Přírodovědecké fakultě (1996), doktorské studium tamtéž (2003). V současné době je vedoucí Katedry aplikované matematiky a informatiky na Ekonomicko-správní fakultě MU.

### Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Vědecká činnost Mgr. Marie Králové, Ph.D. je zaměřena na propojení expertízy ve statistice s aplikací v oblasti podnikové ekonomiky a managementu.

Habilitantka byla, resp. je řešitelkou či spoluřešitelkou několika projektů. Je třeba především jmenovat mezinárodní projekt PLATINUM (2018 - 2021), na kterém se podílí osm univerzit ze sedmi evropských zemí. Mgr. Králová je hlavní řešitelkou za Masarykovu univerzitu.

Dále se jedná o spolupráci na projektu OP VVV „Výpočtové simulace pro nízkoemisní energetiku“ (2018 - 2022). Z dřívějších projektů je třeba uvést spolupráci na projektu MŠMT ČR „Netradiční metody studia komplexních a neurčitých systémů“ (1999 - 2004).

Podílela se rovněž na publikačních výstupech ze třech projektů, a to projektu GAČR P403/11/0447 „Analýza daňových a účetních postupů při fúzích“, GAČR P403/12/1557 „Přístupy k identifikaci faktorů výkonnosti podniků s důrazem na metody výběru příznaků ve statistickém rozpoznávání“ a GAČR 407/12/0706 „Psychologické aspekty reintegrace a



resocializace pachatelů do společnosti“. Dvě z těchto publikací získaly 1. cenu děkana, a to za nejlepší článek a nejlepší monografii.

V neposlední řadě je třeba uvést zapojení habilitantky v rámci interních projektů Masarykovy univerzity, a to tří projektů Specifického výzkumu a dvou projektů Fondu rozvoje MU.

Svoji odbornou erudici a organizační schopnosti Mgr. Králová osvědčila při přípravě dalších projektů. V roce 2017 připravovala velký mezinárodní projekt o rozpočtu 80 mil. Kč, zaměřený na algoritmizaci úloh typu supply-chain managementu. Návrh tohoto projektu, byť byl habilitantkou komplexně zpracován, nebyl bohužel z organizačních důvodů podán. V březnu tohoto roku habilitantka v rámci výzvy Evropské unie podala návrh na mezinárodní projekt (7 zúčastněných zemí) týkající se rozvoje evropské vzdělávací politiky.

Kvalifikaci v oblasti aplikací podnikové ekonomiky a managementu si habilitantka systematicky zvyšuje prostřednictvím kurzů pořádaných renomovanými evropskými vysokými školami. Jedná se například o Univerzitu v St. Gallenu či BI Norwegian Business School v Oslu.

Vědecká činnost Mgr. Králové se zúročuje v její bohaté publikační činnosti. Je autorkou či spoluautorkou celkem 43 publikací, z toho devíti vědeckých článků v časopisech evidovaných v databázi WoS nebo Scopus a tří odborných knih. Publikace habilitantky jsou 14krát citovány v časopisech evidovaných v databázi WoS a 8krát v časopisech databáze Scopus.

Působí jako recenzentka mezinárodních vědeckých časopisů, zpracovala několik expertních posudků. V rámci své vědecké i pedagogické práce spolupracuje s vysokoškolskými pracovišti z řady evropských zemí

Z hlediska kvantitativního hodnocení vědecké činnosti lze konstatovat, že habilitantka výrazně překračuje minimální hranici stanovenou interním předpisem pro kategorii „docent“. (Počet dosažených bodů 272, minimální hranice 170.)

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Podniková ekonomika a management.

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Mgr. Maria Králová, Ph.D. se na Ekonomicko-správní fakultě MU již bezmála dvacet let významným způsobem podílí na výuce exaktních předmětů, a to jak v rámci bakalářského, tak magisterského studia. Jedná se o přednášky a semináře v předmětech Matematika I a II, Statistika I a II, Vícerozměrné statistické metody a další. Vyučuje v českém i anglickém jazyce.

Při zpracování bakalářských a diplomových prací běžně poskytuje studentům konzultace ve věci správné aplikace statistických metod, a to jak coby oficiálně ustanovená konzultantka, tak neoficiálně. Dvě z diplomových prací, pro které habilitantka poskytovala konzultace, získaly Cenu děkana.

V pozici konzultanta se podílí též na doktorském studiu. Ve dvou případech byla jmenována oficiální konzultantkou, v dalších dvou případech působila neoficiálně. Byla rovněž školitelkou jednoho doktoranda.

Je spoluautorkou populární učebnice „Průvodce základními statistickými metodami“ vydané v nakladatelství Grada. Tato publikace má 32 citací dle WoS. Patří mezi doporučenou literaturu na řadě vysokých škol, resp. fakult ekonomického zaměření. Je autorkou, resp. spoluautorkou učebních textů, především e-learningových materiálů.

K významnému zvýšení kvality studia v předmětné oblasti přispělo získání tří norských fondů, ve kterých habilitantka figurovala ve dvou případech jako garant, v jednom případě jako spolupracovník. V dané souvislosti je třeba zmínit zřízení Centra na podporu matematiky a statistiky (MSSC), poskytujícího pomoc a rady studentům, kteří mají se studiem matematiky a



statistiky problémy či se chtějí postavit vyšším výzvám v těchto disciplínách, nebo potřebují poradit při zpracování dat v rámci svých závěrečných prací. Centrum slouží nejen studentům Masarykovy univerzity, ale též studentům ostatních vysokých škol. Od vzniku centra v roce 2016 se realizovalo již více než 1500 konzultací.

V rámci popularizačních aktivit jsou přednášky habilitantky opakovaně zařazovány do kurikula Univerzity třetího věku. Podílí se rovněž na činnosti společnosti Czechitas podporující ženy a mladé lidi při budování kariéry v oblasti IT a analýzy dat.

Za vynikající pedagogickou činnosti byla Mgr. Králové udělena v roce 2018 Cena rektora. (V daném roce jsou takto oceněni pouze tři pedagogové z celé MU.)

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Podniková ekonomika a management.

### **Hodnocení habilitační práce uchazeče**

Mgr. Maria Králová, Ph.D. předložila ve smyslu § 72, odst. 3, písmeno a) zákona o vysokých školách habilitační práci s názvem „Vybrané metody kauzální analýzy pro měření efektivity podpory prodeje“.

Habilitační práci hodnotili tři významní odborníci profilující se v dané oblasti, a to

- prof. Radim Jiroušek, DrSc. z Ústavu teorie informace a automatizace Akademie věd ČR,
- doc. RNDr. Lenka Komárková, Ph.D. z Fakulty managementu Vysoké školy ekonomické v Praze,
- prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc., z Ústavu manažmentu Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Oponenti se ve svých posudcích vyjádřili zejména k aktuálnosti problematiky, kterou se habilitační práce zabývá, k metodickému přístupu k řešení a k přínosu posuzované práce. Všechny tři posudky habilitační práce jsou kladné, pozitivně hodnotí jak její metodickou, tak věcnou stránku. Obsahují několik dílčích připomínek a otázky k obhajobě.

**Závěr:** V návaznosti na stanoviska oponentů lze konstatovat, že úroveň habilitační práce uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Podniková ekonomika a management.

### **Výsledek tajného hlasování komise**

Počet členů komise	5
Počet odevzdaných hlasů	5
z toho	
kladných	5
záporných	0
neplatných	0

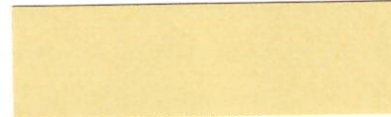
### Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazečky předkládá komise Vědecké radě Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity návrh

- jmenovat uchazečku docentkou v oboru Podniková ekonomika a management.
- na zastavení řízení.

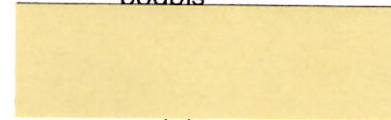
Brno dne 26. 4. 2019

prof. Ing. Ladislav Blažek, CSc.



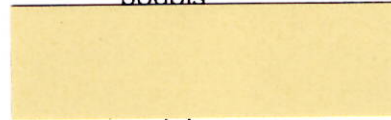
.....  
podpis

prof. RNDr. Ivan Mezník, CSc.



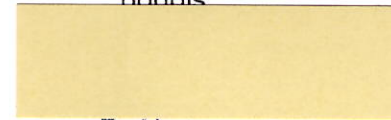
podpis

prof. Ing. Pavel Pudil, DrSc.



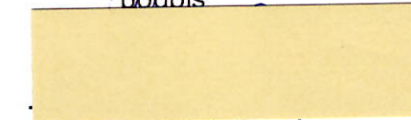
podpis

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.



podpis

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.



podpis