

# Zpráva Akreditační komise o hodnocení doktorského studia na Fakultě ekonomiky a managementu Univerzity obrany v Brně

duben 2010

## Úvod

Akreditační komise (dále jen AK) rozhodla na svém zasedání ve dnech 23. – 25.11.2009, že bude v souladu s § 84 odst. 1 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), provedeno hodnocení doktorského studia na Fakultě ekonomiky a managementu (dále jen FEM) Univerzity obrany v Brně (dále jen UO). Pro tuto činnost jmenovala AK účelovou pracovní skupinu ve složení Miroslav Liška (VUT v Brně) – předseda, Jana Geršlová (VŠB-TU Ostrava), Petr Kyloušek (MU), Miroslav Rousek (MENDELU v Brně).

Účelová pracovní skupina měla pro hodnocení následující podklady:

- hodnotící zprávu zpracovanou vedením fakulty podle metodiky dané dotazníkem pro hodnocení příslušné akreditované činnosti,
- upřesňující podklady vyžádané účelovou pracovní skupinou,
- poznatky získané návštěvou fakulty dne 18.3.2010,
- informace přístupné nebo pro činnost účelové pracovní skupiny zpřístupněné na webových stránkách UO,
- dopisy uvádějící, že při uskutečňování doktorského studijního programu není dodržován Studijní a zkušební řád UO.

## Zjištění

FEM UO má akreditován jeden doktorský **studijní program „*Ekonomika a management*“** se dvěma studijními obory v prezenční a kombinované formě studia „*Ekonomika obrany státu*“ (s platností doby akreditace do 31.1.2018) a „*Vojenský management*“ (s platností doby akreditace do 31.12.2010).

**Témata disertačních prací** vyplývají z následujících oblastí, na které je zaměřena výzkumná činnost fakulty:

- rozvoj vojenského umění s důrazem na aktuální metody vedení boje,
- rozvoj interoperability a kompatibility sil a prostředků v rámci širšího úsilí mezinárodního společenství v operacích NATO a EU,
- automatizace velení a řízení v soudobých a budoucích operacích, podpora rozhodovacích procesů velitelů – manažerů,
- průzkum, sběr, vyhodnocování a distribuce zpravodajských informací,
- Network Enabled Capability – vliv na systém velení a řízení a širší sociální a psychologické aspekty činnosti ozbrojených sil,
- zvýšení modularity ozbrojených sil ČR při vytváření pružných organizačních (úkolových) uskupení,
- komplexní ochrana sil v operacích, detekce a eliminace min a improvizovaných výbušných zařízení,

- ochrana obyvatelstva a zvyšování environmentální bezpečnosti,
- krizový management,
- rychlá a účinná reakce na asymetrické operace protivníka s důrazem na působení v zastavěném prostoru,
- ekonomická teorie aliance, sdílení ekonomického břemene a užiteků v rámci aliance,
- hospodářské zabezpečení obrany, teorie trhu, nabídky a poptávky jako faktorů determinace chování firem a spotřebitele v obranném sektoru,
- mezinárodní obchod se zbraněmi a offsetové transakce,
- efektivní alokace zdrojů na úrovni organizačních složek státu - součástí veřejného sektoru,
- řízení ekonomických procesů a činností v ozbrojených silách,
- integrované logistické zabezpečení v alternativním operačním prostředí,
- výcvik vojenských profesionálů a jejich příprava na výkon funkce a plnění úkolů v operacích.

Odborná činnost je podporována šesti projekty MO a dvěma projekty GAČR. Protože doktorské studium je otevřeno i civilním studentům, je vhodné si uvědomit, že z uvedených sedmnácti odborných oblastí jsou dvě ekvivalentní zaměřením v civilním výzkumu, šest je uplatnitelných jak v civilním, tak i v armádním sektoru a zbylých devět je uplatnitelných pouze v armádním sektoru.

### **Počty studentů DSP**

Celkový počet studentů v doktorském studijním programu, kteří studovali v období od 1. 1. 2004 - 31. 12. 2009.

- Celkový počet studentů za uvedené období  
(rozdělení na Prezenční /Kombinovanou formu): **170** (18/152)
- Z toho počtu:
- počet úspěšných absolventů (rozdělení na P/K formu): **23** (6/17)
  - počet neúspěšných studentů (rozdělení na P/K formu): **59** (7/52)
  - současný počet studentů (rozdělení na P/K formu): **88** (5/83)

Neúspěšnost studia na UO má některé specifické důvody (především reorganizace), ale většinou jsou shodné s důvody zanechávání studia v doktorských studijních programech na ostatních vysokých školách.

### **Informace o současném počtu studentů ve studijních oborech**

Počet vojenských/civilních absolventů magisterských oborů	2008/2009	Předpoklad 2009/2010
<b>Ekonomika obrany státu</b>	<b>36/24</b>	<b>43/18</b>
<b>Vojenský management</b>	<b>11/2</b>	<b>34/1</b>

### **Další informace o počtu studentů**

Počet přijatých vojenských/civilních studentů k doktorskému studiu	2009/2010 z UO	2009/2010 z jiných VŠ	2009/2010 z armádních pracovišť
<b>Ekonomika obrany státu</b>	<b>4*/-</b>	<b>-/1**</b>	<b>5/1</b>
<b>Vojenský management</b>	<b>-/-</b>	<b>-/1**</b>	<b>11/1</b>

### Poznámka:

- \* absolventi magisterského studijního programu na UO (2008/2009), kteří byli přijati do prezenční nebo kombinované formy doktorského studia,
- \*\* z pracoviště mimo resort MO,
- z armádních pracovišť - vojáci a občanskí zaměstnanci z resortu MO (včetně UO).

### Seznam studentů, kteří doktorské studium absolvovali:

(se zdůvodněním nedodržení doby studia <3;7> let)

a) **v kratší době** než je standardní doba studia 3 roky:

#### **1 studentka**

##### Důvody:

- Studium zahájila dne **1. 9. 2006** v prezenční formě studia (standardní doba studia 3 roky). Státní doktorskou zkoušku vykonala dne 2. 7. 2008 a obhajobu disertační práce vykonala v souladu se studijním a zkušebním řádem a podle individuálního studijního plánu dne **26. 8 2009** s výsledkem - Prospěla.

b) **v delší době** než je 7 let, kterou připouští Studijní a zkušební řád UO:

#### **1 student**

##### Důvody:

- Studium zahájil dne **1. 10. 1996** v externí formě studia (standardní doba studia 5 let).
- Ve třetím ročníku bylo studentovi, vzhledem k neperspektivnosti, změněno téma disertační práce. Následně v důsledku toho, že nové téma nekoresponduje s jeho odbornou orientací, odstoupil školitel. Student se rozhodl řešit situaci přerušением studia.
- Na základě žádosti studenta děkan Fakulty ekonomiky obrany státu VVŠ PV ve Vyškově přerušil jmenovanému studium na jeden rok v době od 1. 10. 2000 do 30. 9. 2001.
- Po opětovném zápisu do studia vykonal jmenovaný zbývající zkoušku z anglického jazyka. Státní doktorskou zkoušku úspěšně vykonal dne 31. 10. 2002.
- Žádost o povolení vykonat obhajobu disertační práce předložil tehdejšímu děkanovi Fakulty ekonomiky a managementu VVŠ PV ve Vyškově dne 29. 9. 2003 a děkan žádosti následujícím dnem vyhověl. Obhajobu disertační práce jmenovaný vykonal dne **29. 1. 2004** s výsledkem - Prospěl.

### Školitelé

**Kvantifikovaný přehled všech výstupů vědecké, výzkumné, a další tvůrčí činnosti zaznamenaných v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací - v databázi RIV, jejichž nositelem je Fakulta ekonomiky a managementu Univerzity obrany v Brně.**

<b>Rok / Druh výsledku</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<i>Článek v odborném periodiku</i>	4	10	49	74	21
<i>Odborná kniha</i>	0	4	6	4	7
<i>Kapitola v knize</i>	0	3	11	12	4
<i>Článek ve sborníku</i>	11	163	178	230	16
<i>Patent</i>	0	2	0	0	0
<i>Ostatní výsledky</i>	0	2	14	18	30

Výrazný pokles výstupů v kategorii článků a příspěvků ve sbornících konferencí mezi rokem 2007 a 2008 je dán změnou metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

### **Kvalifikační a věková struktura školitelů**

<b>Školitelé</b>	<b>Počet</b>	<b>&lt; 60 let</b>	<b>&lt;60-65&gt; let</b>	<b>&gt; 65 let</b>
<b>Profesoři</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Docenti</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>Ostatní</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Celkem</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

#### Poznámka:

- počet školitelů vychází ze stavu ke dni 31. 12. 2009,
- jsou uvedeni i 3 možní školitelé (prof. Urban, plk. prof. Příkryl a doc. Šelešovský), kteří v současné době nevedou žádného studenta.

Z uvedených 44 školitelů mají 4 školitelé dohromady 3 publikace v časopisech s IF, 19 školitelů má 69 článků v časopisech uvedených v seznamu recenzovaných časopisů, konkrétně v časopisech Vojenské rozhledy (vydává MO), Obrana a strategie (UO), Spektrum (SPBI, VŠB-TU). Ostatní školitelé nemají články v respektovaných časopisech, jejich publikace jsou založeny na příspěvcích ve sbornících konferencí. Publikační aktivita školitelů má poměrně nízkou úroveň.

### **Počet knih, jejichž autory jsou školitelé**

Ke zpřesnění knižních výstupů byl vypracován seznam knižních publikací, které odpovídají definici knihy podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

1. CIBÁKOVÁ V., MALÝ I., ŠELEŠOVSKÝ, J. *Veřejná správa v kontextu přípravy a vstupu státu do Eurozóny*. Brno: Masarykova univerzita, 2009. 231 s. ISBN 978-80-210-4979-6.
2. EICHLER, J. *Mezinárodní bezpečnost v době globalizace*. Praha: Portál, 2009. 327 s. ISBN 978-80-7367-540-0.
3. EICHLER, J. *Mezinárodní bezpečnost na počátku 21. století*. Praha: Ministerstvo obrany ČR – AVIS, 2006. 303 s. ISBN 80-7278-32-2.

4. GALATÍK, V. a kol. *Principy obrany České republiky „2030*. Brno: ÚSS UO, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0.
5. GALATÍK, V. a kol. *Postkonfliktní stabilizace – příklad Iráku*. Brno: ÚSS UO, 2007. 102 s. ISBN 978-80-7231-249-8.
6. GRASSEOVÁ, M., DUBEC, R., HORÁK, R. *Procesní řízení ve veřejném i soukromém sektoru*. Brno: CPress, 2008. 266 s. ISBN 978-80-251-1905-1.
7. HAJNA, P., CEMPÍREK, M., MÁLEK, Z., ŠKOLNÍK, M., IŽÁRIK, Š. *Logistika v ozbrojených silách ČR a SR ve 21. století*. Liptovský Mikuláš: EFIS Liptovský Mikuláš, 2008. 131 s. ISBN 978-80-89329-08-3.
8. HALÁSEK, D., LENERT, D. *Ekonomika veřejného sektoru*. Ostrava: VŠB-TU, 2008. 230 s. ISBN 978-80-248-1854-2.

Od Akademického roku 2009/2010 může být v souladu se Studijním a zkušebním řádem UO školitelem pouze profesor nebo docent. Při doporučení 3-5 studentů na jednoho školitele to znamená, že FEM UO má velmi omezený počet perspektivních školitelů.

### **Úroveň doktorských disertačních prací**

Předložené doktorské disertace, které měla UPS fyzicky k dispozici, ve velké většině případů splňovaly kritéria kladená na tento typ kvalifikačních prací. Trend kvality byl směrem k současnosti patrný, od starších prací směrem k novějším je znát větší důraz na důsledné uvádění zdrojů, ze kterých doktorand vycházel, a na aplikaci zásad metodologie odborné práce. Také výsledky posudků se shodovaly s úrovní práce a jejím závěrečným zhodnocením.

### **Závěry a doporučení**

AK považuje sebehodnotící zprávu zpracovanou Fakultou ekonomiky a managementu Univerzity obrany v Brně (FEM UO) za kvalitní, a to jak z hlediska otevřenosti, tak i z hlediska výpovědní hodnoty. Doktorské studijní programy jsou uskutečňovány v souladu s udělenou akreditací. Na základě provedeného hodnocení je možné konstatovat následující závěry:

1. Silné stránky
  - Originální obsahová orientace témat výzkumných úkolů, podporovaných resortním ministerstvem.
  - Odhodlání současného vedení fakulty i univerzity zvyšovat kvalitu doktorského studia na FEM UO.
  - Snaha vedení fakulty zaměřit se na snížení počtu doktorandů, který by odpovídal reálným možnostem kvalitního zázemí školitelů.
2. Slabé stránky
  - Nízké počty vědecky aktivních pedagogů s vědecko-pedagogickými hodnostmi a s tím související omezené možnosti počtu studentů přijímaných k doktorskému studiu.
  - V seznamu školitelů se vyskytují pedagogové, u kterých lze mít vážnou pochybnost, zda budou mít dostatečně velký časový prostor, aby mohli vést doktorské disertace. Jde o pedagogy mimo UO, často s úvazky na více školách, případně ve vysoké vedoucí akademické funkci.

- Nízká publikační aktivita akademických pracovníků, zejména v oblasti odborných monografií a v časopisech s IF a s tím související i nízký počet kvalitních publikací doktorandů.
- Malá schopnost zobecňovat výsledky resortního výzkumu, a tím zvýšit možnost publikování i mimo rámec armády.

### 3. Příležitosti

- Využití originálních, resortem podporovaných témat k rozvoji výzkumu a ke zvýšení kvalitních výstupů pracovníků FEM UO.

### 4. Problémy ohrožující perspektivu akreditace doktorského studijního programu „Ekonomika a management“

- Nedostatečný počet aktivně se vědecky projevujících profesorů a docentů, kteří by v nejbližších letech byli schopni významně ovlivnit rozvoj doktorských studijních programů.
- Zvážení koncepce státní závěrečné zkoušky: v náplni státní doktorské zkoušky je uváděn předmět Metodologie odborné práce. K ověření znalostí a dovedností z absolvování tohoto kurzu by neměla sloužit zkouška, ale schopnost uplatnit získané poznatky ve výstupech samostatné odborné činnosti studenta, kterými jsou pojednání ke státní doktorské zkoušce a disertační práce.

#### Závěry k akreditaci studijních programů

AK souhlasí s prodloužením platnosti akreditace doktorského studijního programu *Ekonomika a management* se studijním oborem *Vojenský management* se standardní dobou studia 3 roky, formou studia prezenční a kombinovanou, na dobu platnosti do 31.1.2018.