

Podklad pro jednání Akreditační komise

**SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ**

**Matematický ústav v Opavě**

**Žádost o prodloužení platnosti akreditace  
habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem  
oboru Matematika - Matematická analýza.**

Předkládá:

**Doc. PhDr. Rudolf Žáček, Dr.**  
rektor Slezské univerzity v Opavě

Opava  
březen 2007

# Žádost o akreditaci oboru habilitačního řízení /oboru řízení ke jmenování profesorem

Vysoká škola (dále jen "VŠ"): **Slezská univerzita v Opavě**

Fakulta / vysokoškolský ústav (dále jen "součást<sup>1</sup>"): **Matematický ústav v Opavě**

**Navrhovaný obor Matematika - Matematická analýza**

Obor habilitačního řízení<sup>2</sup>: **ano**

Obor řízení ke jmenování profesorem<sup>2</sup>: **ano**

Návrh doporučen vědeckou radou VŠ / vědeckou radou součásti / dne **17. 4. 2007 / 8. 2. 2007**

Název doktorského studijního programu / programů a jeho oboru/oborů, na který/ktelé navazuje navrhovaný obor habilitace nebo obor ke jmenování profesorem:

**Doktorský studijní program Matematika, obor: Matematická analýza**

Rozhodnutí MŠMT o udělení / prodloužení platnosti akreditace příslušného doktorského studijního programu<sup>3</sup>

ze dne: **25. 4. 2002** č.j.: **16675/2002-30** platnost<sup>4</sup>: **do 25. 10. 2010**

Informace o počtu studentů v příslušném doktorském studijním programu (dále jen „DSP“)<sup>5</sup>:

Celkový počet studentů DSP za poslední 4 ak. roky	Počet absolventů DSP <sup>6</sup> za poslední 4 ak. roky	Počet neúspěšných studentů <sup>7</sup> za poslední 4 ak. roky	Počet stávajících studentů DSP
<b>18</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

Názvy dalších oborů habilitace nebo oborů ke jmenování profesorem, které navazují na výše uvedený DSP:

Název habilitačního nebo jmenovacího oboru	Hab. / prof.	Platnost akreditace <sup>8</sup>

Počet uskutečněných habilitačních řízení a počet uskutečněných řízení ke jmenování profesorem a úspěšnost těchto řízení v navrhovaném oboru na VŠ nebo na její součásti v posledních čtyřech akademických letech:

rok	2003		2004		2005		2006	
	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.
<b>počet na VŠ nebo součásti celkem</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>z toho úspěšných</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>z toho úspěšných / neúspěšných z jiné VŠ</b>	/	<b>0/0</b>	/	<b>3/0</b>	<b>1/0</b>	<b>0/0</b>	<b>0/0</b>	<b>1/0</b>

***Veškeré informace o Matematickém ústavu v Opavě jsou uveřejněny na adrese :  
[www.math.slu.cz](http://www.math.slu.cz)***

***Informace o akreditačním materiálu jsou uveřejněny na adrese:  
[www.math.slu.cz/Akreditace2007/akreditacehabprof.php](http://www.math.slu.cz/Akreditace2007/akreditacehabprof.php)***

<sup>1</sup> Fakulta nebo vysokoškolský ústav, kde bude habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem probíhat. V případě, že řízení bude probíhat pouze na VŠ se údaje o součásti nevyplňují a vyplňují se pouze údaje o VŠ a pracovišti. V případě, že řízení bude probíhat na součásti, nevyplňují se údaje o VŠ (kromě jejího názvu).

<sup>2</sup> Nehodící se škrtnou.

<sup>3</sup> Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

<sup>4</sup> Uvést dobu, na kterou byla akreditace (prodloužení doby platnosti) udělena podle zákona č. 111/1998 Sb.

<sup>5</sup> Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

<sup>6</sup> Počet studentů, kteří absolvovali studium státní doktorskou zkouškou a obhájením disertační práce.

<sup>7</sup> Počet studentů, kteří studia zanechali nebo jejichž obhajoba disertační práce byla neúspěšná.

<sup>8</sup> Termín platnosti akreditace; u nově žádaných oborů vypsát „Žádost“; v případě více oborů, rozšířit tabulku

**Informace o pracovišti<sup>9</sup>, kde probíhá nebo je požadováno habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem**

Počet akademických pracovníků<sup>10</sup> s akademickým titulem nebo vědeckou hodností<sup>11</sup>:

titul/hodnost	prof.	doc.	odb. as.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.
na pracovišti	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

Přehled grantů a dalších tvůrčích výstupů a aktivit VŠ nebo její součásti v daném oboru<sup>12</sup> za poslední čtyři akademické nebo kalendářní roky:

Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru <sup>13</sup>	Zdroj <sup>14</sup>	Období
OISE-0456135, CFDA No. 47.079 "IRES: Real Analysis Mathematics Opportunities for U.S. Undergraduates in Poland and the Czech Republic" Řešitel: P. D. Humke (St. Olaf Coll., Northfield, MN), spoluřešitel J. Smítal. Bez přímého finančního přínosu pro ústav.	A	2005-2008
201/07/P032 Diskrétní chaos pro indukovaná zobrazení Zodpovědný řešitel: RNDr. Marek Lampart, PhD	B	2007-2009
201/03/H152 Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyziky. Zodpovědný řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc., spoluřešitel: Prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc. (MÚ AV ČR v Praze)	B	2003-2007
201/06/0318 Dynamicke systémy III. Řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.	B	2006-2008
201/02/P040 Diferenciální rovnice s nelinearitou hysterézního typu: Asymptotika, chaos, homogenizace. Řešitelka: RNDr. Jana Kopfová, Ph.D.	B	2002-2004
201/01/P134 Chaos v diskretních dynamických systémech. Řešitelka: RNDr. Marta Štefánková (Babilonová), Ph.D.	B	2001-2003
201/03/1153 Dynamické systémy II. Řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.	B	2003-2005
MSM4781305904 "Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice". Hlavní řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.	Výzkumný záměr	2005-2011
MSM 192400002 Globální analýza Řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc., (do 10. 3. 2002 prof. RNDr. Demeter Krupka, DrSc.)	Výzkumný záměr	2000-2003

.....  
**podpis rektora**

### Přílohy k žádosti

název oboru, kde jsou v žádosti o akreditaci vloženy přílohy: .....

- .....
- \* Seznam členů vědecké rady VŠ a seznam členů vědecké rady součásti VŠ v případě, že řízení bude probíhat na součásti s uvedením pracovišť externích členů příslušné vědecké rady.
  - \* Seznam profesorů a docentů pracoviště s přiložením jejich odborných životopisů v úrovni údajů vyžadovaných pro akreditaci/reakreditaci/rozšíření akreditace doktorských studijních programů a jejich

<sup>9</sup> Pracoviště nebo více pracovišť, kde se uskutečňuje doktorský studijní program, v jehož rámci se na vysoké škole nebo její součásti vyučuje obor habilitace nebo jmenování nebo alespoň jeho podstatná část.

<sup>10</sup> Akademický pracovník, který je na VŠ nebo na součásti VŠ v pracovním poměru s min. rozsahem 0,5.

<sup>11</sup> Počty DrSc., CSc., Dr., Ph.D. nebo Th.D. se vztahují na prof., doc. a odborné asistenty uvedené v této tabulce.

<sup>12</sup> Údaje o grantech zaměřených na navrhovaný obor habilitačního nebo jmenovacího řízení; nejedná se o běžnou publikační činnost, patenty a další tvůrčí činnost jednotlivců, ta je uvedena v příložených C.V.

<sup>13</sup> V případě, že jde o granty řešené ve spolupráci, uvádějí se nejvýznamnější spoluřešitelé (max. 2).

<sup>14</sup> U grantů uvést: A=mezinárodní a zahraniční granty, B=granty GAČR nebo GAAV, C=rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních uvést název instituce, která výzkumný projekt financovala.

*oborů, doplněné 1) o aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích a 2) údajů (název) o obhájených disertačních pracích za poslední 4 ak. roky, které vedl jako školitel.*

*\* Žádost se předkládá dvakrát písemně, vč. příloh a dvakrát na CD nebo jiném pevném elektronickém nosiči, vč. příloh.*

Pozn.: V případě, že nebyla prodloužena platnost akreditace odpovídajícího doktorského studijního programu, v jehož rámci se uskutečňuje obor habilitace nebo jmenování, pozbývá platnost i akreditace oboru habilitačního a jmenovacího řízení.