

Podklad pro jednání Akreditační komise

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Matematický ústav v Opavě

**Žádost o prodloužení platnosti akreditace
habilitačního řízení
oboru Matematika - Geometrie a globální analýza.**

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

Opava
leden 2011

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 "součást¹"): **Matematický ústav v Opavě**

Navrhovaný obor: Matematika - Geometrie a globální analýza

Obor habilitačního řízení²: **ano**

Obor řízení ke jmenování profesorem²: **ne**

Návrh doporučen vědeckou radou VŠ / vědeckou radou součásti / dne: 19. 4. 2011/ 17. 2. 2011

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: Geometrie a globální analýza

Rozhodnutí MŠMT o udělení / prodloužení platnosti akreditace příslušného doktorského studijního programu³

ze dne: **25. 7. 2007** č.j.: **17688/2007-30/1** platnost⁴: do **1. 8. 2015**

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

Celkový počet studentů DSP za poslední 4 ak. roky	Počet absolventů DSP ⁶ za poslední 4 ak. roky	Počet neúspěšných studentů ⁷ za poslední 4 ak. roky	Počet stávajících studentů DSP
8	2	2	4

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

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

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:

	2007		2008		2009		2010		2011	
	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.
počet na VŠ nebo součásti celkem								1		1
z toho úspěšných										
z toho úspěšných / neúspěšných z jiné VŠ	/	/	/	/	/	/	/	1/0	/	1/0

Veškeré informace o Matematickém ústavu v Opavě jsou uveřejněny na adrese :

www.math.slu.cz

Informace o akreditačním materiálu jsou uveřejněny na adrese:

www.math.slu.cz/Akreditace2011/akreditacehab.php

¹ 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).

² Nehodící se škrtnou.

³ Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

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

⁵ Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

⁶ Počet studentů, kteří absolvovali studium státní doktorskou zkouškou a obhájením disertační práce.

⁷ Počet studentů, kteří studia zanechali nebo jejichž obhajoba disertační práce byla neúspěšná.

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

Počet akademických pracovníků⁹ s akademickým titulem nebo vědeckou hodností¹⁰:

titul/hodnost	prof.	doc.	odb. as.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.
na pracovišti	2	6	11	20

Přehled grantů a dalších tvůrčích výstupů a aktivit VŠ nebo její součásti v daném oboru¹¹ za poslední čtyři akademické nebo kalendářní roky:

Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru ¹²	Zdroj ¹³	Období
MSM4781305904 "Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice". Hlavní řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.	C	2005-2011
P201/10/0887 Diskrétní dynamické systémy. Řešitelka M. Štefánková, spoluřešitel M. Lampart (VŠB-TU v Ostravě).	B	2010-2014
P201/10/2315 Matematické modelování procesů v hysterézních materiálech. Řešitel P. Krejčí (MÚ AVČR v Praze), spoluřešitelka J. Kopfová.	B	2010-2014
201/09/P198 Chaos v diskrétních dynamických systémech. Řešitelka M. Mlichová.	B	2009-2011
201/09/P163 Analytické a numerické metody vyšetřování hysterezního modelu filtrace v porezním prostředí. Řešitelka P. Kordulová.	B	2009-2011
201/07/P224 Symbolické výpočty v teorii parciálních diferenciálních rovnic. Řešitel H. Baran, hodnocení: SPLNĚNO.	B	2007-2009
201/07/P032 Diskrétní chaos pro indukovaná zobrazení. Řešitel M. Lampart, hodnocení: SPLNĚNO.	B	2007-2009
P201/11/0356 Riemannova, pseudo-Riemannova a afinní diferenciální geometrie. Řešitel J. Mikeš (PřF UP Olomouc), spoluřešitel M. Marvan.	B	2011-2013
CZ.1.07/2.3.00/20.0002 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Řešitel M. Engliš	MŠMT, EU OP VK	2012-2015

.....
podpis rektora

Přílohy k žádosti

název oboru, kde jsou v žádosti o akreditaci vloženy přílohy: **Matematika – Geometrie a globální analýza**

-
- * 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 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.

⁹ Akademický pracovník, který je na VŠ nebo na součásti VŠ v pracovním poměru s min. rozsahem 0,5.

¹⁰ Počty DrSc., CSc., Dr., Ph.D. nebo Th.D. se vztahují na prof., doc. a odborné asistenty uvedené v této tabulce.

¹¹ 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.

¹² V případě, že jde o granty řešené ve spolupráci, uvádějí se nejvýznamnější spoluřešitelé (max. 2).

¹³ 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.