

Podklad pro jednání Akreditační komise

**SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ**

**Matematický ústav v Opavě**

**Žádost o prodloužení platnosti akreditace  
magisterského studijního programu Matematika  
obor:  
Matematická analýza**

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

Opava  
leden 2011

# Podklady pro reakreditaci magisterského studijního programu Matematika v Matematickém ústavu SU v Opavě

## Úvod

V souladu s paragrafem 80 odst. (2) Zákona č. 111/1998 Sb. Slezská Univerzita v Opavě žádá o prodloužení akreditace magisterského studijního programu Matematika 1101 T, který je dle právních předpisů Slezské univerzity uskutečňován v Matematickém ústavu v Opavě, a kterému končí současná akreditace 25. 4. 2012. Žádost o prodloužení se vztahuje pouze na obor Matematická analýza, prezenční studium, doba studia 5 roků. V rámci uvedeného studijního programu je v současnosti akreditován ještě jeden studijní obor, Geometrie, ovšem o prodloužení této akreditace již nežádáme.

Velmi dobře si uvědomujeme, že se jedná o vyjímku: je nám známo, že na českých vysokých školách se v případě matematických oborů již všude uskutečnil přechod od pětiletého magisterského studia na kombinaci bakalářského a navazujícího magisterského studia. Rovněž Slezská univerzita má v současnosti akreditován navazující magisterský studijní program N1101 Matematika se studijními obory Aplikovaná matematika, Geometrie, Matematická analýza a Učitelství matematiky pro SŠ. Program je uskutečňován v Matematickém ústavu. Přesto si dovoluujeme vyslovit přesvědčení, že zachování pětiletého magisterského studia oboru Matematická analýza souběžně s navazujícím magisterským studiem stejného oboru bude ku prospěchu věci. Vedou nás k tomu následující důvody.

Studenti zapsaní do pětiletého studijního oboru Matematická analýza v Matematickém ústavu patří dlouhodobě mezi naše nejlepší studenty. Od roku 1996, kdy se uskutečnily promoce prvních tří absolventů, tento obor úspěšně ukončilo celkem 33 studentů. Následně 11 z těchto absolventů úspěšně ukončilo doktorské studium matematické analýzy; z nich nyní 10 působí v akademické sféře (8 na vysokých školách, 2 v AVČR), jeden absolvent (D. Pokluda, který získal Ph.D. v roce 2001) je ve vedoucí pozici firmy Microsoft (Seattle, USA). Ostatní absolventi dle našich informací mají dobré uplatnění v různých náročných profesích včetně aplikovaného výzkumu. Nutno též zmínit, že absolventi tohoto oboru v době svých studií získali v soutěžích SVOČ celkem 2 první, 3 druhé a 2 třetí ceny, studenti ostatních matematických oborů v Opavě (magisterských i bakalářských) pouze 1 první a 1 třetí cenu. Podrobnosti o absolventech, jejich diplomových pracích, následném doktorském studiu, případně též o úspěších ve SVOČ, lze najít na www stránkách Matematického ústavu.

Úspěšnost pětiletého magisterského studia matematické analýzy v Opavě odpovídá rovněž obecnému názoru odborné veřejnosti, že dělené studium vesměs znamená snížení jeho úrovně. Žádáme proto o zachování dosavadního pětiletého studia. Prosíme rovněž, aby bylo vzato v úvahu, že se jedná o malé počty studentů (v současnosti ve všech ročnících studuje 14 studentů) a že v případě, budou-li se chystat další reformy vysokoškolského vzdělávání, bude možné našich zkušeností využít. Pokud by bylo pětileté magisterské studium Matematické analýzy ukončeno, ústav by zřejmě přišel o své nejlepší studenty.

O prodloužení akreditace pětiletého magisterského studia Geometrie nežádáme, neboť kombinace bakalářského a navazujícího magisterského studia je v tomto případě dostačující (tento obor nepřitahuje ty nejlepší zájemce o studium matematiky).

Dosavadní dvanáctiletá historie Matematického ústavu (a dvacetiletá historie studia matematiky v Opavě) snad dostatečně svědčí o soustavném úsilí o zvyšování kvality. Na českých vysokých školách jistě není běžné to, co je u nás pravidlem: Akademičtí pracovníci, kteří mají hlavní pracovní poměr v Matematickém ústavu v Opavě, nemají vedlejší úvazky v jiných institucích. Vyjímkou je pouze prof. Engliš, který se souhlasem vedení ústavu má vedle 100% úvazku v Opavě také 50% úvazek v Matematickém ústavu AVČR; v tomto případě je to vnímáno jako přínos.

Děkuji za porozumění.

Opava, 8. 2. 2011.

Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.  
člen Učené společnosti ČR  
ředitel ústavu a garant studijního programu