

Závěrečná zpráva Akreditační komise o hodnocení doktorských studijních programů na Matematickém ústavu Slezské univerzity v Opavě

listopad 2012

Úvod

Akreditační komise (dále jen AK) rozhodla na svém zasedání č. 4/2010 ve dnech 13. – 15. září 2010, že bude v souladu s § 84 odst. 1 písm. a) zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), provedeno hodnocení doktorských studijních programů na Matematickém ústavu Slezské univerzity v Opavě (dále jen MÚ SU). Pro tuto činnost jmenovala AK na svém zasedání č. 4/2011 ve dnech 12. – 14. září 2011 účelovou pracovní skupinu (ÚPS) ve složení prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc. – předseda, prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc., prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc a JUDr. Veronika Kudrová.

Souběžně byla také JUDr. Kudrovou provedena v souladu se závěry zasedání AK č. 1/2011 ve dnech 13. – 15. února 2011 kontrola a hodnocení kvality vnitřních předpisů a jejich naplňování zejména ve vztahu ke vzdělávací činnosti. Její závěry (včetně části týkající se doktorského studia) jsou předmětem odděleně vypracované a předložené zprávy a nebudou proto níže uváděny.

AK vycházela při hodnocení ze sebehodnotící zprávy a dalších podkladových materiálů připravených dle zadání ústavem, z veřejně dostupných informací a z poznatků, které vyplynuly z návštěvy na MÚ SU.

Návštěva účelové pracovní skupiny na MÚ SU se uskutečnila 23. července 2012 ve složení: Zdeněk Strakoš, Pavel Exner, Eduard Feireisl a Veronika Kudrová. Součástí návštěvy byla diskuse s vedením MÚ SU vedená na základě předchozího rozboru podkladových materiálů. Jednání se zúčastnili prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc. – ředitel MÚ SU a prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc. – prorektor SU pro vědu a zahraniční styky a zástupce ředitele MÚ SU.

MÚ SU poskytl v průběhu hodnocení požadované podklady, včetně doplňujících informací při jednání a následných vyžádaných upřesnění a doplnění písemnou formou. Pro jednání na místě byly vytvořeny velmi vstřícné pracovní podmínky. Přístup vedení MÚ SU byl po celou dobu hodnocení včetně doplnění informací a formulace silných a slabých stránek poskytnutých podle dohody po návštěvě otevřený.

Předmět a rozsah hodnocení

Zpráva se bude vyjadřovat ke třem níže uvedeným okruhům a časově se vztahuje na období posledních pěti let před podáním sebehodnotící zprávy s důrazem na současný stav:

- vědecká, výzkumná, vývojová a inovační činnost (zkráceně výzkumná činnost),
- personální zajištění DSP,
- průběh studia, kvalita publikačních výstupů studentů a kvalita obhájených disertací.

Přehled akreditovaných DSP-DSO:

DSP	Obor	stand. doba	platnost	počet celkem/abs. za 5 let	současné počty P/K
Matematika	Geometrie a globální analýza	4	8. 1. 2015	8/2	2/0
Matematika	Matematická analýza	4	8. 1. 2015	20/6	7/1 (+1 přerušeno)

Obory jsou akreditovány v prezenční i kombinované formě studia, pouze v jazyce českém. Není-li explicitně uvedeno jinak, dále se zpráva vyjadřuje k oběma oborům současně.

Výzkumná činnost:

Obecně je na kvalitní úrovni s příklady vynikající mezinárodní úrovně. Pracoviště získalo řadu významných grantů a výsledky vedoucích osobností jsou publikovány vesměs ve významných časopisech včetně periodik s velmi širokou celosvětovou distribucí (např. Trans. Amer. Math. Soc., Proc. Amer. Math. Soc.).

Personální zajištění:

Oborové rady a Oborové komise jsou vesměs tvořeny významnými osobnostmi. Některé z nich dosahují vynikajících výsledků v mezinárodním měřítku. Mezi školiteli přirozeně existují rozdíly dané nestejnou kvalitou výstupů jejich vědecké práce. Vedení MÚ SU se snaží kvalitu výstupů stimulovat průběžným vnitřním hodnocením. Prospěšné jsou dlouhodobé pobyty pracovníků ze zahraničí, včetně postdoktorandů, v rámci řešených grantových projektů. To pomáhá vytvářet na vlastním pracovišti mezinárodně otevřené prostředí.

Průběh studia, kvalita publikačních výstupů studentů a kvalita obhájených disertací:

Studium se řídí příslušnými předpisy, které jsou standardně elektronicky dostupné. Úroveň obhajovaných prací je vesměs velmi dobré až vynikající kvality (totéž platí o úrovni s disertacemi souvisejících publikačních výstupů). Nejde o obory s velkým počtem studentů.

Pozitivní je zjevná systematická snaha o dobré finanční zabezpečení studentů formou doplňkových vnitřních stipendií. Studenti navštěvují povinně široce zaměřené semináře, což pomáhá získání širšího rozhledu mimo obor vlastní specializace. Mezinárodní mobilita studentů je odpovídající a je pracovištěm cíleně podporována. Zejména špičkoví studenti by však mohli vyjíždět ve větší míře na dlouhodobé zahraniční pobyty.

Závěry a doporučení:

Doplňená sebehodnotící zpráva je realistická a pojmenovává silné stránky i některé omezující faktory. Lze předpokládat úspěšný vývoj doktorského studijního programu.

Závěry k akreditaci:

AK souhlasí s prodloužením platnosti akreditace doktorského studijního programu *Matematika* se studijními obory *Geometrie a globální analýza* a *Matematická analýza* do 31.12.2020.