

# OPONENTNÍ POSUDEK K PRŮBĚŽNÉ ZPRÁVĚ

## o uskutečňování Programu rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK) za rok 2014

Kód programu: P47
Název programu: Matematika
Zúčastněné fakulty (jiné součásti) UK: Matematicko-fyzikální fakulta
Koordinátor programu: doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
Posudek vypracovala hodnotící komise PRVOUK pro oblast přírodních věd, matematiky a informatiky (předseda: _____)

### 1. Průběh a výsledky uskutečňování programu

Zhodnoťte dosavadní realizaci programu. Posuďte zejména plnění cílů programu, odbornou kvalitu dosažených výsledků, spolupráci týmů zapojených do programu a mezinárodní spolupráci.

Tento projekt PRVOUK zahrnuje většinu odborné práce řešené na sekci matematika (nezahrnuje tedy činnost matematiku na sekci informatika např. na KAM).

Výsledky projektu jsou přesvědčivé, jak je patrné z Tabulky 1. Uvádí se většina časopiseckých publikací přesahuje edian oboru matematika.

Ve všech oblastech lze považovat činnost jako velmi úspěšnou. Pozoruhodné je personální doplňování týmu zahraničními pracovníky a studenty se zahraničními zkušenostmi.

Po stránce organizační je projekt řízen radou a odměňování je transparentní (seznam oceněných v příloze).

RUK: export dat ke dni 13. 4. 2015	
A01. Vědecké články v časopisech s IF	141
A02. Vědecké články v zahraničních časopisech bez IF	17
A03. Vědecké články v českých a slovenských časopisech bez IF	9
A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech	6
B01. Vědecké monografie	3
B02. Sborníky	2
B04. Učební texty (knihy)	3
C01. Kapitoly ve vědeckých monografiích	5
C02. Statě a příspěvky české a slovenské v recenzovaných sbornících	12
C03. Statě a příspěvky cizojazyčné v recenzovaných sbornících	20
C04. Statě a příspěvky v nerecenzovaných sbornících	10
D08. Software	4
F01. Konference a kongresy	1

## 2. Personální zajištění programu

Stručně zhodnoťte personální zajištění programu a jeho případné změny (aktualizace části f) přihlášky programu).

Velmi dobré, byli přijmutí dva zahraniční pracovníci, jeden z nich v oblasti bezpečnosti, toto přijetí vyřešilo personální problémy v této oblasti.

## 3. Využití finančních prostředků na program

Rámčově posuďte přiměřenost čerpání finančních prostředků na jednotlivé typy nákladů. Pokud byly z finančních prostředků na program pořízeny investice v hodnotě nad 2 mil. Kč, vyjádřete se také k těmto investicím.

Odpovídající velkému rozsahu vědecké a odborné činnosti a velkému týmu řešitelů

## 4. Souhrnné stanovisko

Uveďte, zda doporučujete Vědecké radě UK schválení průběžné zprávy, případně za jakých podmínek. V závěru oponentního posudku zvolte jednu ze tří variant: 1) bez připomínek, 2) s připomínkami, které je třeba reflektovat v příští průběžné zprávě, 3) se zásadními nedostatky, u kterých je nutno doporučit konkrétní způsob jejich odstranění.

P47 je vynikající projekt, který vhodně doplňuje strukturu pracovišť oboru matematika na MFF.

P47 je rovněž projektem který ztělesňuje všechny přednosti projektu PRVOUK.

doporučuji schválit průběžnou zprávu. Zpráva je připravena velmi pečlivě a odrazí rozsáhlou a úspěšnou činnost v oblasti matematiky na MFF. Hodnocení: 1) - doporučuji schválit bez připomínek.

Čestné prohlášení předsedy hodnotící komise: Prohlašuji, že jsem vůči tomuto programu nepodjatý a že jsem se při posuzování průběžné zprávy řídil výhradně objektivními hledisky.

Datum: 28.4.2015

Podpis: