



## Protokol o hodnocení výsledků vědecké a odborné činnosti pracoviště AV ČR za období 2005-2007

### A. Název pracoviště

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

### B. Hodnocení výzkumné činnosti pracoviště

#### Celkové hodnocení komisí

Na základě posouzení údajů uvedených v poskytnutých podkladech komise klasifikuje výsledky vědecké a odborné činnosti pracoviště a jeho vědeckých útvarů zařazením do kategorie:



#### A – Velmi dobrý

Převážná většina vědeckých útvarů pracoviště je na úrovni srovnatelné s evropským standardem, některé týmy lze srovnávat se světovou špičkou.



#### B – Dobrý

Na pracovišti jsou týmy dosahující evropské úrovně, převážná většina vědeckých útvarů představuje špičku v národním měřítku.



#### C – Vyhovující

Většina vědeckých týmů je na dobré, případně nadprůměrné národní úrovni.



#### D – Nevyhovující

Většina vědeckých týmů nedosahuje ani národního průměru.

#### Zdůvodnění

Při svém výroku komise postupovala dle Metodického pokynu schváleného na 38. zasedání Akademické rady AV ČR dne 23. října 2007 a vycházela z hodnocení těchto hlavních kritérií:

#### 1) Množství a kvalita výsledků dosažených v období 2005-2007

V hodnoceném období publikovali pracovníci ústavu celkem 460 prací, převážně v renomovaných mezinárodních časopisech s průměrným impaktním faktorem (IF) 3,13. To je v oblasti fyzikální chemie velmi uspokojivá hodnota. V uplynulém období byla hodnota průměrného IF 2,89. Za nosné problematiky, dostatečně zajištěné personálně i finančně, lze označit zejména výzkum katalýzy, biomembrán a

identifikace a reaktivity molekul v životním prostředí. V ústavu působí větší počet výrazných vědeckých osobností s vynikající mezinárodní pověstí, jejichž citační ohlasy přesahují tisíc, někdy i mnohanásobně. Ústav je nepochybně i nadále nejlepším pracovištěm v oboru fyzikální chemie v České republice.

- 2) Efektivita řešení grantových a programových projektů, účast na činnostech vědecké obce, zahraniční spolupráce, pedagogická a popularizační činnost

V hodnoceném období získal ústav na řešení tuzemských grantových projektů částku téměř 228 milionů Kč a na řešení evropských grantů částku 823 tisíc EUR. Prostředky byly vynaloženy účelně. Zahraniční spolupráce ústavu je mimořádně rozsáhlá: velký počet projektů je řešen a výsledky jsou publikovány společně se zahraničními vědeckými pracovníky, ústav pořádá mnoho odborných akcí se zahraniční účastí a je navštěvován velkým počtem významných zahraničních odborníků. Na ústavu působí 10 profesorů a 7 docentů. Pracovníci ústavu odpřednášeli v hodnoceném období na vysokých školách přes 2300 hodin. V současné době je na ústavu školen 43 doktorandů. V letech 2005 – 2007 úspěšně absolvovalo doktorské studium 25 studentů. Ústav soustavně seznamuje širší veřejnost se svými výsledky.

- 3) Způsob vedení a řízení pracoviště

V souladu se závěry hodnocení ústavu z července 2004 vedení ústavu průběžně personálně posiluje nosné tématicky a utlumuje tématicky vyčerpané nebo personálně nezabezpečené. Na vedení výzkumných útvarů se významně podílejí pracovníci středního a mladšího věku.

### C. Doporučení komise

Komise doporučuje pokračovat ve stávajícím trendu.

Projednáno a schváleno Komisí pro hodnocení výsledků výzkumné činnosti pracovišť AV ČR a jejich výzkumných záměrů pro oblast věd o živé přírodě a chemických věd

dne 15.7.2008



Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.  
předseda komise