

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Přehled návrhů do programů LC a 1M předaných na RUK 12. října 2005

| LC            | koordinátor                   | pracoviště | název centra  | požadovaná dotace pro rok 2006 (v tis. Kč) |                | počet členů řešitelského týmu z MFF celkem |
|---------------|-------------------------------|------------|---|--|----------------|--|
|               |                               |            |   | celkem                                     | z toho pro MFF |  |
| 1.            | doc. RNDr. L. Havela, CSc.    | KFES       | Kvantové jevy v komplexních funkčních materiálech   | 10 518                                     | 8 861          | 21   |
| 2.            | RNDr. L. Klimeš, DrSc.        | KG         | Centrum vlnových studií   | 2 867                                      | 1 866          | 4  |
| 3.            | doc. RNDr. J. Málek, CSc.     | MÚUK       | Centrum Jindřicha Nečase pro matematické modelování   | 10 658                                     | 6 648          | 14   |
| 4.            | prof. RNDr. V. Matolín, DrSc. | KEVF       | Centrum studia materiálu s využitím synchrotronního záření  | 9 544                                      | 7 238          | 11   |
| 5.            | doc. RNDr. O. Novotný, CSc.   | KG         | Centrum hlubinného seismického sondování  | 7 966                                      | 2 358          | 10   |
| 6.            | prof. RNDr. L. Skála, DrSc.   | KCHFO      | Centrum teoretických studií molekulárních a supramolekulárních struktur a jejich reakčních mechanismů v materiálovém výzkumu, biofyzice a chemické fyzice | 14 773                                     | 11 395         | 18   |
| <b>1M</b>     |                               |            |   |  |                |  |
| 7.            | prof. RNDr. J. Bednář, CSc.   | KMOP       | Centrum prof. J. Poláška pro modelování proudění matematickými a fyzikálními metodami   | 7 281                                      | 3 211          | 9  |
| <b>celkem</b> |                               |            |   | <b>63 607</b>                              | <b>41 577</b>  | <b>87</b>                                  |

12.10.2005  
M.Stiborová

**Přehled návrhů do programů LC a 1M, na kterých MFF UK participuje**

| LC            | řešitel z MFF                   | pracoviště | název centra   | požadovaná dotace pro MFF UK pro rok 2006 (v tis. Kč) | počet členů řešitelského týmu z MFF celkem | koordinátor                  | pracoviště                      |
|---------------|---------------------------------|------------|--|---|--|------------------------------|---------------------------------|
| 1.            | prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.   | AÚ UK      | Centrum teoretické astrofyziky                                   | 2 039   | 14   | prof. RNDr. J. Palouš, DrSc. | AÚ AV ČR                        |
| 2.            | prof. RNDr. J. Jurečková, DrSc. | KPMS       | Centrum Jaroslava Hájka pro teoretickou a aplikovanou statistiku | 1 072   | 4  | prof. RNDr. I. Horová, CSc.  | PřF MU                          |
|               | prof. RNDr. P. Štěpánek, DrSc.  | KTIML      | Centrum základního výzkumu získávání a zpracování znalostí       | 1 300   | 9  | doc. RNDr. J. Rauch, CSc.    | VŠE                             |
| <b>1M</b>     |                                 |            |  |   |  |                              |                                 |
| 3.            | doc. RNDr. J. Hajič, Dr.        | ÚFAL       | České centrum pro zpracování multimodálních dat                  | 2 100   | 6  | doc. Ing. Jan Černocký       | VUT v Brně                      |
| 4.            | RNDr. J. Prokeš, CSc.           | KMF        | Centrum pro aplikace ve zdravotnictví                            | 746   | 2  | prof. Ing. Sába Petr, CSc.   | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně |
| <b>celkem</b> |                                 |            |  | <b>7 257</b>  | <b>35</b>                                  |                              |                                 |

12.10.2005  
M. Stiborová