

## Zápis z 51. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 24. 3. 2016

Přítomni: M. Davidková, J. Dittrich, J. Dobeš, J. Kučera, P. Lukáš, J. Mareš, O. Lebeda, S. Pospíšil, V. Wagner, I. Wilhelm

Omluveni: J. Chýla, J. Kvasil

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Záležitosti projednávané per - rollam
3. Projednání návrhu rozpočtu ústavu
4. Projednání návrhů projektů do výzev OP VVV
5. Projednání návrhů projektů do GAČR
6. Různé

Ad 1) Program jednání Rady řídil její předseda V. Wagner. K zápisu z posledního jednání Rady nebyly připomínky.

Ad 2) Předseda Rady V. Wagner stručně zrekapituloval záležitosti projednávané per-rollam – společný projekt Dr. Pachnerové z ÚJF a Dr. Puchalské z TUW do výzvy FWF a GAČR a projekt OP VVV Excelentní tým Ondřeje Ploce (Centrum výzkumu kosmického záření a radiačních jevů v atmosféře).

Ad 3) Ředitel ústavu seznámil členy Rady s návrhem rozpočtu na rok 2016, tj. s návrhem rozdělení institucionálních neinvestičních prostředků, s návrhem celkového rozpočtu a návrhem rozdělení investičních prostředků. Přednesený návrh rozpočtu projednala Dozorčí rada ÚJF dne 22. 3. 2016 bez připomínek. Návrh rozdělení institucionálních neinvestičních a investičních prostředků pro rok 2016 byl projednán s vedoucími oddělení na poradě dne 23. 3. 2016.

Ředitel též přednesl výsledek hospodaření ÚJF za rok 2015 a předložil předběžný návrh rozdělení zisku do jednotlivých fondů ÚJF. Rada bude projednávat a schvalovat tento návrh s účetní závěrkou ÚJF za rok 2015 a výroční zprávou na svém příštím zasedání.

Závěr: Rada jednomyslně schválila navrhované znění rozpočtu na rok 2016 a návrh rozdělení investičních prostředků. Rada vzala na vědomí informaci o výsledku hospodaření ÚJF za rok 2015 a předběžný návrh rozdělení zisku do jednotlivých fondů ÚJF.

Ad 4) V souvislosti s nově udělenými projekty, ředitel ÚJF přednesl přehled všech projektů velkých infrastruktur pro VaVaI, do kterých je ÚJF zapojen a které budou financovány MŠMT v nadcházejícím finančním období 2016-2019. Jedná se o projekty

CANAM, ESS, FAIR, SPIRAL2 (nositel ÚJF ve všech případech), CERN (nositel FZÚ), BNL (nositel FJFI) a EATRIS (nositel Ústav molekulární a translační medicíny).

Podrobnější informace o nových infrastrukturních projektech MŠMT, které zatím na Radě nebyly projednávány, přednesli jednotliví členové řešitelských týmů:

- 1) M. Šumbera: Výzkumná infrastruktura pro CERN (CERN-CZ)
- 2) P. Federič: Brookhavenská národní laboratoř – účast České republiky (BNL-CZ)
- 3) O. Lebeda: EATRIS- European Advanced Translational Research Infrastructure.

Dále ředitel seznámil Radu s přehledem připravovaných projektů OP VVV:

CANAM – I Centrum urychlovačů a jaderných analytických metod – Investice, ESS Scandinavia-CZ-I, Laboratoř pro výzkum s antiprotony a těžkými ionty - účast ČR, SPIRAL2-CZ Investice do projektu SPIRAL2-CZ, CERN (všechny projekty ve výzvě Infrastruktury), Centrum AMS (výzva Excelentní výzkum), TELEGRAM, (výzva Excelentní týmy) a Centrum výzkumu kosmického záření a radiačních jevů v atmosféře (výzva Excelentní týmy).

Ad 5) Navrhovatelé přednesli informace o projektech připravovaných pro GAČR:

- 1) A. Macková: Povrchové úpravy pro zvýšení odolnosti prvků ze slitiny NiTi proti únavovému porušení v korozním prostředí,
- 2) D. Krejčířík: Kvantová mechanika s nesamosdruženými operátory – přechod od spekter k pseudospektrům,
- 3) P. Exner (přednesl J. Dittrich): Matematicko-fyzikální modely nových materiálů,
- 4) J. Míзера: Radiolytická alterace organické hmoty v uranonosném prostředí,
- 5) J. Kameník: Stanovení obsahu toxických prvků ve vlasech historických osob a porovnání s kriticky vyhodnocenými daty pro současnou populaci,
- 6) J. Bielčíková (přednesl Pavol Federič) Vlastnosti chladné jaderné hmoty a kvark-gluonového plazmatu,
- 7) F. Křížek: Výzkum vlastností silně interagující hmoty s použitím semi-inklusivních jetových pozorovatelných,
- 8) D. Vénos: Kalibrační měření v mezinárodním projektu KATRIN,
- 9) J. Vacík: Vývoj nových nanolaminátů MAX a MXene s vysokou radiační odolností
- 10) P. Horák: Příprava plyných senzorů na bázi oxidů kovů,
- 11) M. Davídková: Význam pokročilých ozařovacích technik v protonové terapii nádorových onemocnění,
- 12) M. Davídková: Souvislosti mezi strukturou stopy záření a komplexním poškozením DNA,
- 13) O. Ploc: IRINED – Ionizing Radiation Induced by Natural Electric Discharge in the atmosphere,
- 14) O. Lebeda: Izotopy mědi a nová teranostika,
- 15) O. Lebeda: Pokročilá pseudohalogeniční činidla na bázi imobilizovaných organocíničtých sloučenin.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí navrhované projekty.

Ad 6) Ředitel přednesl informaci o zprávách vypracovaných oborovými hodnotícími komisemi v rámci II. fáze hodnocení ústavu za léta 2010-2014. Dále předseda Rady informoval o dokončení videí o ÚJF v české verzi a dokončování verze anglické. Informoval také o popularizačních akcích při zapojení do projektu Srdcerváči a Veletrhu vědy. Poděkoval za zapojení do těchto akcí kolegům na cyklotronu a tandetronu.

Zapsala: R. Eliášová

Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.

## Návrh rozpočtu na rok 2016

Pracoviště: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

v Kč

| Ř.č. | Položka výkazu    | Účtová tř. SÚ, AÚ | Ukazatel  | Skutečnost za rok 2015 | Návrh rok 2016     |
|------|-------------------|-------------------|---|------------------------|--------------------|
| 1    | <b>A.</b>         | <b>5</b>          | <b>Naklady VVI celkem</b>                           | <b>243 053 416</b>     | <b>218 206 784</b> |
| 2    | <b>A.I.</b>       | <b>50</b>         | <b>Spotrebované nákupy</b>                          | <b>27 127 522</b>      | <b>25 400 000</b>  |
| 3    | <b>A.I.1.</b>     | <b>501</b>        | <b>Spotřeba materiálu</b>                           | <b>17 349 465</b>      | <b>14 890 000</b>  |
| 4    |                   | 5011              | v tom: spotřeba paliva                              |                        |                    |
| 5    |                   | 5012              | spotřeba pohonných hmot                             | 143 125                | 140 000            |
| 6    |                   | 5013              | spotřeba materiálu, ochr. pom.                      | 8 026 708              | 7 200 000          |
| 7    |                   | 5014              | nákup drobného hmotného majetku                     | 3 840 180              | 3 200 000          |
| 8    |                   | 5015              | knihy, časopisy                                     | 5 339 452              | 4 350 000          |
| 9    |                   | 5018              | ostatní materiálové náklady                         |                        |                    |
| 10   | <b>A.I.2.</b>     | <b>502</b>        | <b>Spotřeba energie</b>                             | <b>6 661 202</b>       | <b>7 300 000</b>   |
| 11   | <b>A.I.3.</b>     | <b>503</b>        | <b>Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek</b> | <b>3 116 855</b>       | <b>3 210 000</b>   |
| 12   |                   | 5031              | v tom: voda   | 749 818                | 740 000            |
| 13   |                   | 5032              | pára  | 2 250 759              | 2 350 000          |
| 14   |                   | 5033              | plyn  | 116 480                | 120 000            |
| 15   | <b>A.I.4.</b>     | <b>504</b>        | <b>Prodané zboží</b>                                |                        |                    |
| 16   | <b>A.II.</b>      | <b>51</b>         | <b>Služby</b>                                       | <b>38 907 094</b>      | <b>29 276 474</b>  |
| 17   | <b>A.II.5.</b>    | <b>511</b>        | <b>Opravy a udržování</b>                           | <b>3 531 515</b>       | <b>3 568 000</b>   |
| 18   |                   | 5111              | v tom: opravy a udržování nemovitosti               | 2 519 599              | 2 213 000          |
| 19   |                   | 5112              | opravy a udržování movitosti                        | 1 011 916              | 1 355 000          |
| 20   | <b>A.II.6.</b>    | <b>512</b>        | <b>Cestovné</b>                                     | <b>7 390 390</b>       | <b>6 404 500</b>   |
| 21   |                   | 5121              | v tom: tuzemské cestovné                            | 203 958                | 204 500            |
| 22   |                   | 5122              | zahraniční cestovné                                 | 7 186 432              | 6 200 000          |
| 23   | <b>A.II.7.</b>    | <b>513</b>        | <b>Náklady na reprezentaci</b>                      | <b>59 852</b>          | <b>60 000</b>      |
| 24   | <b>A.II.8.1.</b>  | <b>514</b>        | <b>Tech. zhodnocení DNM do limitu D z P</b>         |                        |                    |
| 25   | <b>A.II.8.2.</b>  | <b>518</b>        | <b>Ostatní služby</b>                               | <b>27 925 337</b>      | <b>19 243 974</b>  |
| 26   |                   | 5181              | v tom: stále najemné z ploch                        | 468 534                | 293 000            |
| 27   |                   | 5182              | ostatní najemné                                     | 275 364                | 182 000            |
| 28   |                   | 5183              | výkony spoju  | 982 995                | 874 000            |
| 29   |                   | 5184              | prelimináře   | 214 948                | 150 000            |
| 30   |                   | 5185              | ostatní služby na konferencích apod.                | 1 065 857              | 1 360 000          |
| 31   |                   | 5186              | stocné  | 154 671                | 154 500            |
| 32   |                   | 5187              | výkony vypočetní techniky                           | 137 295                | 938 000            |
| 33   |                   | 5188              | nákup drobného nehmotného majetku                   | 185 357                | 198 000            |
| 34   |                   | 5189              | ostatní služby                                      | 24 430 318             | 15 598 474         |
| 35   | <b>A.III.</b>     | <b>52</b>         | <b>Osobní náklady</b>                               | <b>132 710 078</b>     | <b>126 823 400</b> |
| 36   | <b>A.III.9.1.</b> | <b>521</b>        | <b>Mzdové náklady</b>                               | <b>95 193 171</b>      | <b>90 930 206</b>  |
| 37   |                   | 5211              | v tom: mzdy   | 94 037 239             | 89 982 206         |
| 38   |                   | 5212              | OON   | 980 432                | 750 000            |
| 39   |                   | 5213              | autorské honoráře                                   |                        |                    |
| 40   |                   | 5214              | odstupné  |                        |                    |
| 41   |                   | 5215              | ostatní odměny a OON (např. sociální fond)          | 17 500                 | 20 000             |
| 42   |                   | 5216              | odměna za funkci v radě v. v. i.                    | 178 000                | 178 000            |
| 43   | <b>A.III.9.2.</b> | <b>523</b>        | <b>Náhrady při DNP</b>                              | <b>104 787</b>         | <b>0</b>           |
| 44   |                   | 5231              | Náhrady při DNP die legislativy                     | 104 787                |                    |
| 45   |                   | 5232              | Náhrady při DNP nad rámec legislativy               |                        |                    |
| 46   | <b>A.III.10.</b>  | <b>524</b>        | <b>Zákonné sociální pojištění</b>                   | <b>31 982 249</b>      | <b>30 593 950</b>  |
| 47   |                   | 5241              | v tom: pojištění zdravotní                          | 8 505 462              | 8 098 399          |
| 48   |                   | 5242              | pojištění sociální                                  | 23 476 787             | 22 495 551         |
| 49   |                   | 5243              | odvody do jiných zemí EU                            |                        |                    |
| 50   | <b>A.III.12.</b>  | <b>527</b>        | <b>Zákonné sociální náklady</b>                     | <b>5 429 871</b>       | <b>5 299 244</b>   |

|    |            |       |   |            |            |
|----|------------|-------|---|------------|------------|
| 51 |            | 5271  | v tom: přiděl do sociálního fondu   | 1 880 541  | 1 800 244  |
| 52 |            | 5272  | ostatní (§24, odst.2, písm.j, zák.č. 586/1992 Sb.)  | 3 549 330  | 3 499 000  |
| 53 | A.III.13.  | 528   | Ostatní sociální náklady  |            |            |
| 54 | A.IV.      | 53    | Daně a poplatky   | 77 241     | 80 000     |
| 55 | A.IV.14.   | 531   | Daň silniční  | 14 215     | 16 000     |
| 56 | A.IV.15.   | 532   | Daň z nemovitosti   | 63 026     | 64 000     |
| 57 | A.IV.16.   | 538   | Ostatní daně a poplatky   |            |            |
| 58 | A.V.       | 54    | Ostatní náklady   | 1 585 394  | 1 386 126  |
| 59 | A.V.17.    | 541   | Smluvní pokuty a úroky z prodlení   |            |            |
| 60 | A.V.18.    | 542   | Ostatní pokuty a penále   | 2 618      |            |
| 61 | A.V.19.    | 543   | Odpis nedobytné pohledávky  | 122 880    |            |
| 62 | A.V.20.    | 544   | Úroky   |            |            |
| 63 | A.V.21.    | 545   | Kursově ztráty  | 212 987    | 213 000    |
| 64 | A.V.22.    | 546   | Dary  |            |            |
| 65 | A.V.24.1.  | 547   | Tech. zhodnocení DHM do limitu D z P  |            |            |
| 66 | A.V.23.    | 548   | Manka a škody   |            |            |
| 67 | A.V.24.2.  | 549   | Jiné ostatní náklady  | 1 246 909  | 1 173 126  |
| 68 |            | 5491  | v tom: pojištění  | 939 320    | 1 052 928  |
| 69 |            | 54911 | v tom: pojištění úrazové  | 396 574    | 377 928    |
| 70 |            | 54912 | pojištění ostatní   | 542 746    | 675 000    |
| 71 |            | 5492  | ostatní   | 137 263    | 120 200    |
| 72 |            | 5493  | tvorba fondu účelové urobených prostředku<br>v tom: tvorba FUUP - účelové prostředky (poskytnuté<br>zřizovatelem) | 170 328    | 0          |
| 73 |            | 54931 | tvorba FUUP - institucionální prostředky<br>(poskytnuté zřizovatelem)   |            |            |
| 74 |            | 54932 | tvorba FÚUP - prostředky od jiných poskytovatelů  | 170 328    |            |
| 75 |            | 54933 | tvorba FUUP - ostatní   |            |            |
| 76 |            | 54934 | mimořádné náklady   |            |            |
| 77 |            | 5499  | Odpisy, prodány majetek, tvorba rezerv a oprav.<br>položek  | 25 929 464 | 33 740 784 |
| 78 | A.VI.      | 55    |   |            |            |
| 79 | A.VI.25.   | 551   | Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku   | 25 929 464 | 33 740 784 |
| 80 |            | 5511  | v tom: odpisy majetku pořízeného z dotace   | 24 257 692 | 32 108 784 |
| 81 |            | 5512  | odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů  | 1 639 403  | 1 632 000  |
| 82 |            | 5513  | zúst. oena likvidovaného majetku pořiz. z dotace  | 32 369     |            |
| 83 |            | 5514  | zúst. oena likvidovaného majetku pořiz. z vl. zdrojů  |            |            |
| 84 | A.VI.26.   | 552   | Zustatková cena prodaného dlouhodobého nehmot.a<br>hmot. majetku  | 0          | 0          |
| 85 |            | 5521  | v tom: zustatková oena prodaného majetku pořízeného z<br>dotace   |            |            |
| 86 |            | 5522  | zústatková oena prodaného majetku pořízeného z<br>vlastních zdrojů  |            |            |
| 87 | A.VI.27.   | 553   | Prodáné cenné papíry a podíly   |            |            |
| 88 | A.VI.28.   | 554   | Prodáný materiál  |            |            |
| 89 | A.VI.29.   | 556   | Tvorba rezerv   |            |            |
| 90 | A.VI.30.   | 559   | Tvorba opravných položek  |            |            |
| 91 | A.VII.     | 58    | Poskytnuté příspěvky  | 16 703 483 | 1 500 000  |
| 92 | A.VII.32.  | 581   | Poskytnuté členské příspěvky práv. osobám   | 16 703 483 | 1 500 000  |
| 93 | A.VIII.    | 59    | Daň z příjmu  | 13 140     | 0          |
| 94 | A.VIII.33. | 595   | Dodatečné odvody daně z příjmu  | 13 140     |            |

|     |           |       |  |             |             |
|-----|-----------|-------|--|-------------|-------------|
| 85  | B.        | 6     | Vynosy VII celkem  | 251 733 294 | 218 206 784 |
| 96  | B.I.      | 60    | Tržby za vlastní vykony a za zboží                               | 19 438 591  | 8 720 000   |
| 97  | B.I.1.    | 601   | Tržby za vlastní výrobky   | 0           | 0           |
| 98  |           | 6011  | v tom: příjmy z prodeje periodických publikací                   |             |             |
| 99  |           | 6012  | příjmy z prodeje neperiodických publikací                        |             |             |
| 100 |           | 6013  | příjmy z prodeje - věda  |             |             |
| 101 |           | 6014  | tržby z prodeje jídel a nápojů                                   |             |             |
| 102 |           | 6015  | tržby za ostatní vlastní výrobky                                 |             |             |
| 103 | B.I.2.    | 602   | Tržby z prodeje služeb   | 19 438 591  | 8 720 000   |
| 104 |           |       | v tom: tržby z ubytování   | 12 333      |             |
| 105 |           | 6022  | inkaso konferenčních poplatků                                    | 779 705     |             |
| 106 |           | 6023  | licence  |             |             |
| 107 |           | 6028  | tržby ze zakázek hl. činnosti                                    | 2 733 050   | 3 475 000   |
| 108 |           | 6027  | tržby za ostatní služby  | 15 913 508  | 5 245 000   |
| 109 | B.I.3.    | 604   | Tržby za prodané zboží   |             |             |
| 110 | B.II.     | 61    | Změna stavu vnitroorganizačních zásob                            | 0           | 0           |
| 111 | B.II.4.   | 611   | Změna stavu zásob nedokončené výroby                             |             |             |
| 112 | B.II.5.   | 612   | Změna stavu zásob polotovaru                                     |             |             |
| 113 | B.II.6.   | 613   | Změna stavu zásob výrobků  |             |             |
| 114 | B.II.7.   | 614   | Změna stavu zvířat   |             |             |
| 115 | B.III.    | 62    | Aktivace   | 0           | 0           |
| 116 | B.III.8.  | 621   | Aktivace materiálu a zboží                                       |             |             |
| 117 | B.III.9.  | 622   | Aktivace vnitroorganizačních služeb                              |             |             |
| 118 | B.III.10. | 623   | Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku                         |             |             |
| 119 | B.III.11. | 624   | Aktivace dlouhodobého hmotného majetku                           |             |             |
| 120 | B.IV.     | 64    | Ostatní výnosy   | 47 168 755  | 38 060 784  |
| 121 | B.IV.12.  | 641   | Smluvní pokuty a úroky z prodlení                                |             |             |
| 122 | B.IV.13.  | 642   | Ostatní pokuty a penále  |             |             |
| 123 | B.IV.14.  | 643   | Platby za odepsané pohledávky                                    |             |             |
| 124 | B.IV.15.  | 644   | Úroky  | 62 807      | 55 000      |
| 125 | B.IV.16.  | 645   | Kursově zisky  | 24          |             |
| 126 | B.IV.17.  | 648   | Zúčtování fondů  | 5 646 758   | 2 099 000   |
| 127 |           | 6481  | v tom: rezervní fond   | 0           | 0           |
| 128 |           | 64811 | v tom: peněžní dary  |             |             |
| 129 |           | 64812 | ostatní  |             |             |
| 130 |           | 6482  | fond reprodukce majetku  |             |             |
| 131 |           | 6483  | fond účelové určených prostředků                                 | 3 547 658   | 0           |
| 132 |           | 64831 | v tom: účelové (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem)  |             |             |
|     |           |       | institucionální (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem) |             |             |
| 133 |           | 64832 | zřizovatelem)  |             |             |
| 134 |           | 64833 | prostředky od jiných poskytovatelů                               | 2 961 578   |             |
| 135 |           | 64834 | účelové prostředky ze zahraničí                                  | 588 080     |             |
| 136 |           | 64835 | účelové určené peněžní dary                                      |             |             |
| 137 |           | 6484  | sociální fond  | 2 099 100   | 2 099 000   |
| 138 | B.IV.18.  | 649   | Jiné ostatní výnosy  | 41 459 166  | 35 926 784  |
| 139 |           | 6491  | v tom: výnosy z konferencí                                       | 38 432      |             |
| 140 |           | 6492  | najemné z ploch (bytu i nebytových prostor)                      | 2 840 523   | 1 250 000   |
| 141 |           | 6493  | najemné ze zařízení  | 1 551 298   | 330 000     |
| 142 |           | 6494  | príspevek na sdruženou činnost                                   |             |             |
|     |           |       | zúčtování poměrné části odpisu majetku porizeneho z              |             |             |
| 143 |           | 6495  | dotace   | 24 290 061  | 32 108 784  |
| 144 |           | 6498  | ostatní výnosy   | 12 738 854  | 2 238 000   |
| 145 |           | 6499  | mimořádné výnosy   |             |             |
| 146 | B.V.      | 65    | Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a oprav položek        | 1 033       | 0           |
| 147 | B.V.19.   | 651   | Tržby z prodeje dlouhod. nehmot. a hmotného majetku              |             |             |
| 148 | B.V.20.   | 653   | Tržby z prodeje cenných papírů a podílů                          |             |             |
| 149 | B.V.21.   | 654   | Tržby z prodeje materiálu  | 1 033       |             |

|     |             |        |  |             |             |
|-----|-------------|--------|--|-------------|-------------|
| 150 | B.V.22.     | 655    | Výnosy z krátkodobého finančního majetku                     |             |             |
| 151 | B.V.23.     | 656    | Zúčtování rezerv   |             |             |
| 152 | B.V.24.     | 657    | Výnosy z dlouhodobého finančního majetku                     |             |             |
| 153 | B.V.25.     | 659    | Zúčtování opravných položek                                  |             |             |
| 154 | B.VI.       | 68     | Přijaté příspěvky  | 0           | 0           |
| 155 | B.VI.27     | 681    | Přijaté příspěvky  |             |             |
| 156 | B.VI.28     | 682    | Přijaté členské příspěvky                                    |             |             |
| 157 | B.VII.      | 69     | Provozní dotace  | 185 124 915 | 171 406 000 |
|     |             |        | Provozní dotace (přidělena rozhodnutím - zřizovatelem)       |             |             |
| 158 | B.VII.29.1. | 691    |  | 100 147 368 | 102 211 000 |
| 159 |             | 6911   | v tom: institucionální                                       | 100 147 368 | 102 211 000 |
| 160 |             | 69111  | v tom: podpora VO  | 97 280 000  | 99 918 000  |
| 161 |             | 69112  | dotace na činnost  | 2 867 368   | 2 295 000   |
|     |             |        | z toho: Program podpory projektu                             |             |             |
| 162 |             | 691121 | mezinárodní spolupráce AV ČR                                 | 348 000     |             |
| 163 |             | 69113  | ostatní dotace (EHP/Norsko apod.)                            |             |             |
| 164 |             | 6912   | účelové  | 0           | 0           |
|     |             | 69121  | v tom: granty GA AV - zrušeno v roce 2013                    |             |             |
|     |             | 69122  | program Nanotechnologie pro společnost - zrušeno             |             |             |
| 165 |             | 69125  | ostatní dotace   |             |             |
| 166 | B.VII.29.2. | 6913   | Přijaté prostředky na výzkum a vývoj (zaslané přímo na účet) | 84 977 547  | 69 195 000  |
| 167 |             |        | v tom: granty GA ČR  | 20 619 000  | 21 314 000  |
| 168 |             |        | projekty TAČR  | 3 847 000   |             |
| 168 |             |        | projekty ostatních resortů                                   | 60 511 547  | 47 881 000  |
| 170 |             |        |  |             |             |
| 171 |             |        |  |             |             |
| 172 |             |        |  |             |             |
| 173 |             |        | ostatní  |             |             |
| 174 | C.          |        | Výsledek hospodárení před zdaněním                           | 8 679 878   | 0           |
| 175 |             | 591    | Daň z příjmů   | 1 203 750   |             |
| 176 | D.          |        | Výsledek hospodárení po zdanění                              | 7 476 128   | 0           |





## Rozdělení inv. prostředků - přístroje

### DRM / tis. Kč

|  |     | cena vč DPH | příspěvek<br>oddělení | rozpočet     |
|--|-----|-------------|-----------------------|--------------|
| 3x switch                                    | ÚŘ  | 210         |                       | 210          |
| Počítač s nVIDIA grafickými kartami          | OTF | 340         |                       | 340          |
| Přepínač Catalyst                            | OJS | 426         |                       | 426          |
| Analyzátor zbytkových plynů                  | OU  | 30          |                       | 30           |
| Čítač pulsů                                  | OJR | 233         |                       | 233          |
| Si detektory                                 | OJR | 388         |                       | 388          |
| Server                                       | ODZ | 132         | 50                    | 82           |
| Dokumentační systém pro molekulární biologii | ODZ | 250         |                       | 250          |
| Centrifuga                                   | ODZ | 160         | 50                    | 110          |
| CO2 inkubátor                                | ODZ | 210         | 50                    | 160          |
| Upgrade gravírovacího stroje                 | ORF | 280         |                       | 280          |
| Podpora velké investice                      | ORF | 1 000       |                       | 1 000        |
| Doplatek TR24                                | ÚJF | 2 900       |                       | 2 900        |
|  |     |             |                       | <b>6 409</b> |

### CANAM / tis. Kč

|  |         |        |    |               |
|--|---------|--------|----|---------------|
| Vakuová reakční komora pro reakce (n,nabitá) částice | OJR/FNG | 1 940  |    | 1 940         |
| Kompletní scintilační sonda s malým krystalem        | OJR/FNG | 64     |    | 64            |
| DT5751 digitizér s firmwarem DPP-PSD                 | OJR/FNG | 209    |    | 209           |
| Zvyšování tlaku chladicí vody                        | OU/LC   | 50     |    | 50            |
| Vzduchový kompresor                                  | OU/LC   | 120    |    | 120           |
| Faraday FC50   | ONF/LT  | 58     |    | 58            |
| Retractable FC (Faraday cup)                         | ONF/LT  | 150    |    | 150           |
| Multifunkční vakuová komora pro iontový mikrosvazek  | ONF/LT  | 700    |    | 700           |
| Turbomolekulární vývěva Hi Pace 300                  | ONF/LT  | 220    |    | 220           |
| Scroll pumpa   | ONF/LT  | 150    |    | 150           |
| Vakuový ventil                                       | ONF/LT  | 60     |    | 60            |
| Výměník pro chladicí rozvod pro systém LEIS          | ONF/NPL | 405    |    | 405           |
| Automatický měnič vzorků s HPGe detektorem           | OJS/NPL | 5600   |    | 5600          |
| Knudsenova cela                                      | ONF/NPL | 500    |    | 500           |
| Monitor neutronového svazku                          | ONF/NPL | 170    |    | 170           |
| Analytická váha                                      | OJS/NPL | 435    | 70 | 365           |
| Dioda ke kryostatů                                   | ONF/NPL | 62     |    | 62            |
|  |         |        |    | <b>10 823</b> |
| Radiofarmaceutická laboratoř                         | ORF     | 17 000 |    | 17 000        |

## Rozdělení inv. prostředků - stavby / tis.Kč

|                                      |         |       |  |               |
|--------------------------------------|---------|-------|--|---------------|
| Domeček                              | ONF     | 3 000 |  | 2910          |
| Sekundární chladicí rozvody pro LEIS | ONF/NPL | 50    |  | 50            |
|                                      |         |       |  | <b>2960</b>   |
| <b>Celkem</b>                        |         |       |  | <b>37 192</b> |

### ZDROJE / tis. Kč

|               |               |
|---------------|---------------|
| DRM           | 6 469         |
| CANAM         | 11 150        |
| FRM           | 2 900         |
| dotace AV ČR  | 17 000        |
| <b>Celkem</b> | <b>37 519</b> |