

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2011**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

Opava, březen 2012

Obsah

| | |
|--|----|
| 1. Úvod | 4 |
| 2. Roční účetní závěrka | 6 |
| 2.1 Rozvaha | 6 |
| 2.2 Výkaz zisku a ztráty | 10 |
| 2.3 Hospodářský výsledek | 12 |
| 3. Analýza výnosů a nákladů | 13 |
| 3.1 Výnosy | 13 |
| 3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů | 13 |
| 3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti | 15 |
| 3.1.1.2 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast výzkumu a vývoje ... | 18 |
| 3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy | 22 |
| 3.1.2 Vlastní výnosy | 23 |
| 3.2 Náklady | 24 |
| 3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky | 26 |
| 3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům | 28 |
| 4. Vývoj a konečný stav fondů | 31 |
| 4.1 Rezervní fond | 31 |
| 4.2 Fond reprodukce investičního majetku | 32 |
| 4.3 Stipendijní fond | 33 |
| 4.4 Fond odměn | 33 |
| 4.5 Fond účelově určených prostředků | 34 |
| 4.6 Fond sociální | 34 |
| 4.7 Fond provozních prostředků | 35 |
| 5. Stav a pohyb majetku a závazků | 36 |
| 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek | 36 |
| 5.2 Finanční majetek | 36 |
| 5.3 Zásoby | 36 |
| 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky | 37 |
| 5.5 Výsledky inventarizace | 37 |
| 6. Závěr | 38 |

Seznam tabulek

| | |
|---|----|
| Tab. 1 Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů v letech 2000 – 2011 v tisících Kč | 4 |
| Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč | 6 |
| Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč | 10 |
| Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2011 v tisících Kč | 12 |
| Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2011 v tisících Kč | 14 |
| Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2011 v tisících Kč | 15 |
| Tab. 3.1.1.1a Běžné příspěvky a dotace mimo VaV, resp. neinvestiční základní dotace v tisících Kč | 17 |
| Tab. 3.1.1.1b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč | 17 |
| Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2011 v tisících Kč | 18 |
| Tab. 3.1.1.2a Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT v tisících Kč | 19 |
| Tab. 3.1.1.2b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč | 20 |
| Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2011 v tisících Kč | 22 |
| Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč | 23 |
| Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč | 24 |
| Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč | 24 |
| Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ | 27 |
| Tab. 3.2.1a Vývoj ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ v letech 2000 – 2011 | 27 |
| Tab. 3.2.1b Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč ... | 27 |
| Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2011 | 28 |
| Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč | 30 |
| Tab. 4 Fondy za rok 2011 v tisících Kč | 31 |
| Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč | 31 |
| Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč | 32 |
| Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč | 33 |
| Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč | 33 |
| Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč | 34 |
| Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč | 34 |
| Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč | 35 |
| Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč | 36 |
| Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč | 36 |
| Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč | 36 |
| Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč | 37 |

Seznam grafů

| | |
|--|----|
| Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2011 v tisících Kč | 5 |
| Graf – Srovnání výše základní dotace, resp. běžných příspěvků a dotací mimo VaV a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 – 2011 v tisících Kč | 21 |
| Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2011 | 21 |
| Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2011 | 26 |

1. Úvod

Matematický ústav v Opavě vykázal za rok 2011 zisk ve výši 62 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 24.059 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 23.997 tis. Kč.

Podstatnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily stejně jako v předchozích letech osobní náklady. Osobní náklady dosáhly v roce 2011 výše 16.594 tis. Kč¹. Samotné mzdové náklady představovaly částku 12.245 tis. Kč (v tom mzdy 10.913 tis. Kč a ostatní osobní náklady 1.332 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 17%, tj. o 1.776 tis. Kč (v roce 2010 činily mzdové náklady 10.469 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 9.719 tis. Kč a ostatní osobní náklady 750 tis. Kč).

Vyšší objem finančních prostředků poskytnutých Matematickému ústavu v roce 2011 vedl k navýšení celkových nákladů. Ve srovnání s rokem 2010 se celkové výnosy zvýšily o 12%, což v absolutním vyjádření představuje částku 2.524 tis. Kč. Celkové náklady zaznamenaly v roce 2011 rovněž nárůst o 12%, resp. o 2.525 tis. Kč.

Tab. 1 Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů v letech 2000 – 2011 v tisících Kč

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Výnosy | 10 709 | 12 805 | 12 078 | 13 270 | 14 867 | 18 551 | 19 413 | 20 568 | 20 075 | 21 146 | 21 535 | 24 059 |
| z toho: | | | | | | | | | | | | |
| hlavní činnost | 10 709 | 12 792 | 12 061 | 13 145 | 14 843 | 18 521 | 19 318 | 20 538 | 20 045 | 21 146 | 21 505 | 24 059 |
| doplňková čin. | 0 | 13 | 17 | 125 | 24 | 30 | 95 | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Náklady | 10 672 | 12 799 | 12 454 | 13 653 | 14 851 | 18 534 | 19 364 | 20 523 | 20 008 | 21 100 | 21 472 | 23 997 |
| z toho: | | | | | | | | | | | | |
| hlavní činnost | 10 672 | 12 744 | 12 437 | 13 528 | 14 851 | 18 504 | 19 269 | 20 493 | 19 978 | 21 100 | 21 442 | 23 997 |
| doplňková čin. | 0 | 55 | 17 | 125 | 0 | 30 | 95 | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Hosp.výsledek | 37 | 6 | -376 | -383 | 16 | 17 | 49 | 45 | 67 | 46 | 63 | 62 |

Na zvýšeném objemu finančních prostředků, které byly Matematickému ústavu poskytnuty v roce 2011, se výraznou měrou podílel nárůst příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) z kapitoly 333 MŠMT. Oproti předchozímu roku zaznamenal příspěvek na vzdělávací činnost nárůst o 18%.

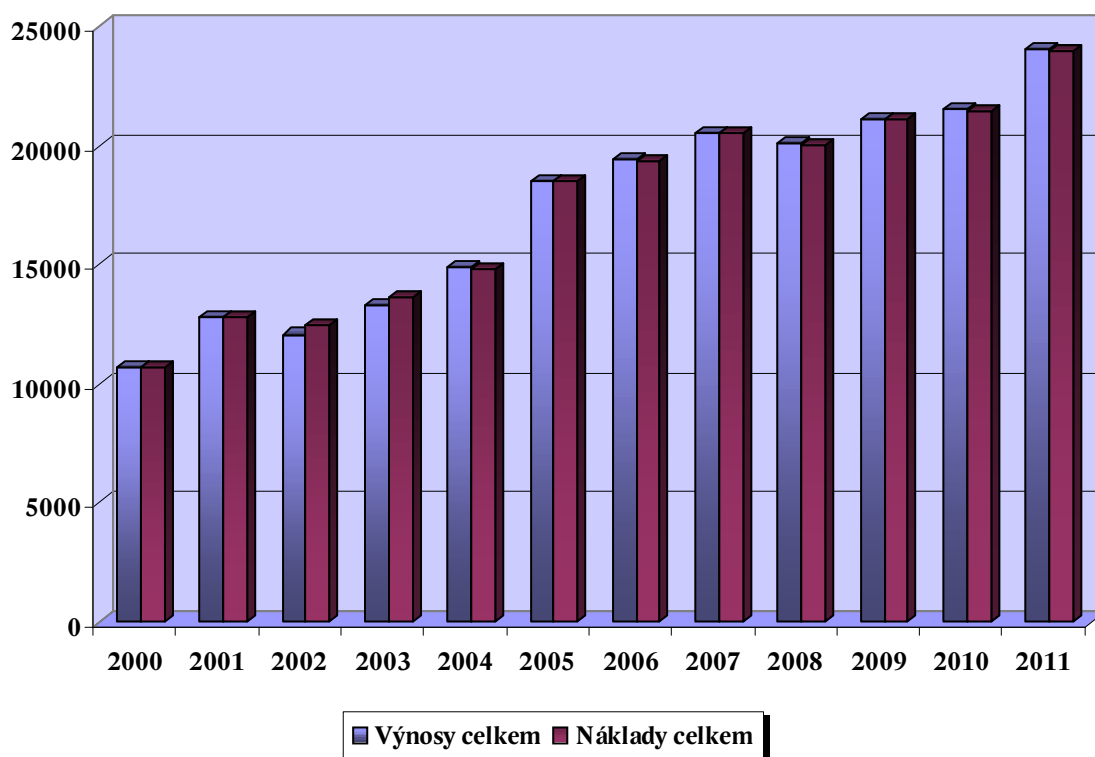
Zatímco financování v oblasti vzdělávací činnosti zaznamenalo výrazný nárůst oproti roku 2010, v oblasti výzkumu a vývoje se objem poskytnutých finančních prostředků opět snížil. K poklesu podpory výzkumu a vývoje o 4% oproti roku 2010 přispělo snížení institucionální podpory na realizaci výzkumného záměru MSM4781305904. V roce 2011 poskytlo MŠMT na realizaci výzkumného záměru třetinu uznaných nákladů. Na úhradě zbývajících uznaných nákladů výzkumného záměru se částečně podílela institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, jejíž výše byla vypočtena na základě výsledků Matematického ústavu ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. O 15% se snížila výše

¹ Osobní náklady, které v roce 2011 dosáhly výše 16.594 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2011 činily 12.245 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2011 představovaly částku 4.015 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2011 dosáhly výše 334 tis. Kč).

úcelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum. Na řešení 1 nového a 3 pokračujících grantových projektů byly Matematickému ústavu poskytnuty od Grantové agentury ČR a 2 hlavních řešitelů (Univerzity Palackého v Olomouci a Matematického ústavu Akademie věd ČR) finanční prostředky v celkové výši 1.808 tis. Kč, tedy o 23% více než v roce 2010.

Z fondů Evropské unie získal Matematický ústav prostřednictvím MŠMT částku 9.946 tis. Kč. Prostředky byly poskytnuty na realizaci 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj.

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2011 v tisících Kč



2. Roční účetní závěrka

2.1 Rozvaha

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv Matematického ústavu v Opavě, a to počáteční stavy k 1. 1. 2011 a konečné stavy k 31. 12. 2011.

Aktiva celkem jsou členěna na dlouhodobý majetek, který zahrnuje dlouhodobý nehmotný majetek a dlouhodobý hmotný majetek, a krátkodobý majetek, který představují pohledávky, krátkodobý finanční majetek a jiná aktiva.

Pasiva celkem jsou členěna na vlastní zdroje, které představuje výsledek hospodaření, a cizí zdroje, které zahrnují krátkodobé závazky a jiná pasiva.

Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 2011, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2011 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

| Položky rozvahy (bilance) | účet / součet | řádek | Stav k 1.1.2011 | Stav k 31.12.2011 |
|---|------------------|-------|--------------------|----------------------|
| AKTIVA | | | sl. 1 | sl. 2 |
| A. Dlouhodobý majetek celkem | ř.2+10+21+29 | 0001 | 0,00 | 0,00 |
| I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem | ř.3 až 9 | 0002 | 2 064,06 | 2 064,06 |
| 1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje | 012 | 0003 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Software | 013 | 0004 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Ocenitelná práva | 014 | 0005 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek | 018 | 0006 | 2 064,06 | 2 064,06 |
| 5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek | 019 | 0007 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | 041 | 0008 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek | 051 | 0009 | 0,00 | 0,00 |
| II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem | ř.11 až 20 | 0010 | 670,68 | 526,22 |
| 1. Pozemky | 031 | 0011 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Umělecká díla, předměty a sbírky | 032 | 0012 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Stavby | 021 | 0013 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí | 022 | 0014 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Pěstitelské celky trvalých porostů | 025 | 0015 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Základní stádo a tažná zvířata | 026 | 0016 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek | 028 | 0017 | 670,68 | 526,22 |
| 8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek | 029 | 0018 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | 042 | 0019 | 0,00 | 0,00 |
| 10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek | 052 | 0020 | 0,00 | 0,00 |
| III. Dlouhodobý finanční majetek celkem | ř.22 až 28 | 0021 | 0,00 | 0,00 |
| 1. Podíly v ovládaných a řízených osobách | 061 | 0022 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem | 062 | 0023 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|---|----------------------|-------------|------------------|------------------|
| 3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti | 063 | 0024 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Půjčky organizačním složkám | 066 | 0025 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Ostatní dlouhodobé půjčky | 067 | 0026 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek | 069 | 0027 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek | 043 | 0028 | 0,00 | 0,00 |
| IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem | ř.30 až 40 | 0029 | -2 734,74 | -2 590,28 |
| 1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje | 072 | 0030 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Oprávky k softwaru | 073 | 0031 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Oprávky k ocenitelným právům | 074 | 0032 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku | 078 | 0033 | -2 064,06 | -2 064,06 |
| 5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku | 079 | 0034 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Oprávky ke stavbám | 081 | 0035 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souboru movitých věcí | 082 | 0036 | 0,00 | 0,00 |
| 8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů | 085 | 0037 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům | 086 | 0038 | 0,00 | 0,00 |
| 10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku | 088 | 0039 | -670,68 | -526,22 |
| 11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku | 089 | 0040 | 0,00 | 0,00 |
| B. Krátkodobý majetek celkem | ř.42+52+72+81 | 0041 | 4 390,49 | 12 723,01 |
| I. Zásoby celkem | ř.43 až 51 | 0042 | 0,00 | 0,00 |
| 1. Materiál na skladě | 112 | 0043 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Materiál na cestě | 119 | 0044 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Nedokončená výroba | 121 | 0045 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Polotovary vlastní výroby | 122 | 0046 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Výrobky | 123 | 0047 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Zvířata | 124 | 0048 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Zboží na skladě a v prodejnách | 132 | 0049 | 0,00 | 0,00 |
| 8. Zboží na cestě | 139 | 0050 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Poskytnuté zálohy na zásoby | z 314 | 0051 | 0,00 | 0,00 |
| II. Pohledávky celkem | ř.53 až 71 | 0052 | 1,19 | 0,63 |
| 1. Odběratelé | 311 | 0053 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Směnky k inkasu | 312 | 0054 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Pohledávky za eskontované cenné papíry | 313 | 0055 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Poskytnuté provozní zálohy | z 314 | 0056 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Ostatní pohledávky | 315 | 0057 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Pohledávky za zaměstnanci | 335 | 0058 | 1,19 | 0,63 |
| 7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění | 336 | 0059 | 0,00 | 0,00 |
| 8. Daň z příjmů | 341 | 0060 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Ostatní přímé daně | 342 | 0061 | 0,00 | 0,00 |
| 10. Daň z přidané hodnoty | 343 | 0062 | 0,00 | 0,00 |
| 11. Ostatní daně a poplatky | 345 | 0063 | 0,00 | 0,00 |
| 12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem | 346 | 0064 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|--|-------------------|-------------|-----------------|------------------|
| 13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků | 348 | 0065 | 0,00 | 0,00 |
| 14. Pohledávky za účastníky sdružení | 358 | 0066 | 0,00 | 0,00 |
| 15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí | 373 | 0067 | 0,00 | 0,00 |
| 16. Pohledávky z vydaných dluhopisů | 375 | 0068 | 0,00 | 0,00 |
| 17. Jiné pohledávky | 378 | 0069 | 0,00 | 0,00 |
| 18. Dohadné účty aktivní | 388 | 0070 | 0,00 | 0,00 |
| 19. Opravná položka k pohledávkám | 391 | 0071 | 0,00 | 0,00 |
| III. Krátkodobý finanční majetek celkem | ř.73 až 80 | 0072 | 4 115,12 | 12 474,18 |
| 1. Pokladna | 211 | 0073 | 70,04 | 108,15 |
| 2. Ceniny | 213 | 0074 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Účty v bankách | 221 | 0075 | 4 045,08 | 12 366,03 |
| 4. Majetkové cenné papíry k obchodování | 251 | 0076 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Dluhové cenné papíry k obchodování | 253 | 0077 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Ostatní cenné papíry | 256 | 0078 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek | 259 | 0079 | 0,00 | 0,00 |
| 8. Peníze na cestě | 261 | 0080 | 0,00 | 0,00 |
| IV. Jiná aktiva celkem | ř.82 až 84 | 0081 | 274,18 | 248,20 |
| 1. Náklady příštích období | 381 | 0082 | 274,18 | 248,20 |
| 2. Příjmy příštích období | 385 | 0083 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Kurzové rozdíly aktivní | 386 | 0084 | 0,00 | 0,00 |
| Aktiva celkem | ř.1+41 | 0085 | 4 390,49 | 12 723,01 |

| Položky rozvahy (balance) | účet / součet | řádek | Stav k 1.1.2011 | Stav k 31.12.2011 |
|---|------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| PASIVA | | | sl. 3 | sl. 4 |
| A. Vlastní zdroje celkem | ř.87+91 | 0086 | 62,83 | 62,21 |
| I. Jmění celkem | ř.88 až 90 | 0087 | 0,00 | 0,00 |
| 1. Vlastní jmění | 901 | 0088 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Fondy | 911 | 0089 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků | 921 | 0090 | 0,00 | 0,00 |
| II. Výsledek hospodaření celkem | ř. 92 až 94 | 0091 | 62,83 | 62,21 |
| 1. Účet výsledku hospodaření | 963 | 0092 | 0,00 | 62,21 |
| 2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení | 931 | 0093 | 62,83 | 0,00 |
| 3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let | 932 | 0094 | 0,00 | 0,00 |
| B. Cizí zdroje celkem | ř.96+98+106+130 | 0095 | 4 327,66 | 12 660,80 |
| I. Rezervy celkem | ř.97 | 0096 | 0,00 | 0,00 |
| 1. Rezervy | 941 | 0097 | 0,00 | 0,00 |
| II. Dlouhodobé závazky celkem | ř.99 až 105 | 0098 | 0,00 | 0,00 |
| 1. Dlouhodobé bankovní úvěry | 951 | 0099 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Vydané dluhopisy | 953 | 0100 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Závazky z pronájmu | 954 | 0101 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Přijaté dlouhodobé zálohy | 955 | 0102 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|--|---------------------|-------------|-----------------|------------------|
| 5. Dlouhodobé směnky k úhradě | 958 | 0103 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Dohadné účty pasivní | z 389 | 0104 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Ostatní dlouhodobé závazky | 959 | 0105 | 0,00 | 0,00 |
| III. Krátkodobé závazky celkem | ř.107 až 129 | 0106 | 3 215,59 | 2 958,03 |
| 1. Dodavatelé | 321 | 0107 | 460,27 | 18,78 |
| 2. Směnky k úhradě | 322 | 0108 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Přijaté zálohy | 324 | 0109 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Ostatní závazky | 325 | 0110 | 815,90 | 909,38 |
| 5. Zaměstnanci | 331 | 0111 | 102,04 | 84,17 |
| 6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům | 333 | 0112 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění | 336 | 0113 | 515,87 | 556,13 |
| 8. Daň z příjmu | 341 | 0114 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Ostatní přímé daně | 342 | 0115 | 169,26 | 188,79 |
| 10. Daň z přidané hodnoty | 343 | 0116 | 0,00 | 0,00 |
| 11. Ostatní daně a poplatky | 345 | 0117 | 0,00 | 0,00 |
| 12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu | 346 | 0118 | 0,00 | 0,66 |
| 13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků | 348 | 0119 | 0,00 | 0,00 |
| 14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů | 367 | 0120 | 0,00 | 0,00 |
| 15. Závazky k účastníkům sdružení | 368 | 0121 | 0,00 | 0,00 |
| 16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí | 373 | 0122 | 0,00 | 0,00 |
| 17. Jiné závazky | 379 | 0123 | 1 152,25 | 1 200,12 |
| 18. Krátkodobé bankovní úvěry | 231 | 0124 | 0,00 | 0,00 |
| 19. Eskontní úvěry | 232 | 0125 | 0,00 | 0,00 |
| 20. Vydané krátkodobé dluhopisy | 241 | 0126 | 0,00 | 0,00 |
| 21. Vlastní dluhopisy | 255 | 0127 | 0,00 | 0,00 |
| 22. Dohadné účty pasivní | z 389 | 0128 | 0,00 | 0,00 |
| 23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci | 249 | 0129 | 0,00 | 0,00 |
| IV. Jiná pasiva celkem | ř.131 až 133 | 0130 | 1 112,07 | 9 702,77 |
| 1. Výdaje příštích období | 383 | 0131 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Výnosy příštích období | 384 | 0132 | 1 112,07 | 9 702,77 |
| 3. Kurzové rozdíly pasivní | 387 | 0133 | 0,00 | 0,00 |
| Pasiva celkem | ř.86+95 | 0134 | 4 390,49 | 12 723,01 |

2.2 Výkaz zisku a ztráty

Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč

| Položky výkazu zisku a ztráty | účet / součet | řádek | Hlavní činnost | Doplňková (hospodářská) činnost |
|---|------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|
| | | | sl. 1 | sl. 2 |
| A. Náklady | | | | |
| I. Spotřebované nákupy celkem | ř.2 až 5 | 0001 | 1 381,34 | 0,00 |
| 1. Spotřeba materiálu | 501 | 0002 | 1 381,34 | 0,00 |
| 2. Spotřeba energie | 502 | 0003 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek | 503 | 0004 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Prodané zboží | 504 | 0005 | 0,00 | 0,00 |
| II. Služby celkem | ř.7 až 10 | 0006 | 3 431,46 | 0,00 |
| 5. Opravy a udržování | 511 | 0007 | 25,88 | 0,00 |
| 6. Cestovné | 512 | 0008 | 573,82 | 0,00 |
| 7. Náklady na reprezentaci | 513 | 0009 | 27,33 | 0,00 |
| 8. Ostatní služby | 518 | 0010 | 2 804,43 | 0,00 |
| III. Osobní náklady celkem | ř.12 až 16 | 0011 | 16 594,36 | 0,00 |
| 9. Mzdové náklady | 521 | 0012 | 12 245,15 | 0,00 |
| 10. Zákonné sociální pojištění | 524 | 0013 | 4 014,63 | 0,00 |
| 11. Ostatní sociální pojištění | 525 | 0014 | 0,00 | 0,00 |
| 12. Zákonné sociální náklady | 527 | 0015 | 334,58 | 0,00 |
| 13. Ostatní sociální náklady | 528 | 0016 | 0,00 | 0,00 |
| IV. Daně a poplatky celkem | ř.18 až 20 | 0017 | 2,45 | 0,00 |
| 14. Daň silniční | 531 | 0018 | 0,00 | 0,00 |
| 15. Daň z nemovitostí | 532 | 0019 | 0,00 | 0,00 |
| 16. Ostatní daně a poplatky | 538 | 0020 | 2,45 | 0,00 |
| V. Ostatní náklady celkem | ř.22 až 29 | 0021 | 2 469,01 | 0,00 |
| 17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 541 | 0022 | 0,00 | 0,00 |
| 18. Ostatní pokuty a penále | 542 | 0023 | 0,00 | 0,00 |
| 19. Odpis nedobytné pohledávky | 543 | 0024 | 0,00 | 0,00 |
| 20. Úroky | 544 | 0025 | 0,00 | 0,00 |
| 21. Kurzové ztráty | 545 | 0026 | 36,21 | 0,00 |
| 22. Dary | 546 | 0027 | 0,00 | 0,00 |
| 23. Manka a škody | 548 | 0028 | 0,00 | 0,00 |
| 24. Jiné ostatní náklady | 549 | 0029 | 2 432,80 | 0,00 |
| VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem | ř.31 až 36 | 0030 | 99,45 | 0,00 |
| 25. Odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku | 551 | 0031 | 99,45 | 0,00 |
| 26. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku | 552 | 0032 | 0,00 | 0,00 |
| 27. Prodané cenné papíry a podíly | 553 | 0033 | 0,00 | 0,00 |
| 28. Prodaný materiál | 554 | 0034 | 0,00 | 0,00 |
| 29. Tvorba rezerv | 556 | 0035 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| 30. Tvorba opravných položek | 559 | 0036 | 0,00 | 0,00 |
| VII. Poskytnuté příspěvky celkem | ř.38 až 39 | 0037 | 18,95 | 0,00 |
| 31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami | 581 | 0038 | 0,00 | 0,00 |
| 32. Poskytnuté členské příspěvky | 582 | 0039 | 18,95 | 0,00 |
| VIII. Daň z příjmů celkem | ř.41 | 0040 | 0,00 | 0,00 |
| 33. Dodatečné odvody daně z příjmů | 595 | 0041 | 0,00 | 0,00 |
| Náklady celkem | ř.1+6+11+17+21+30+37+40 | 0042 | 23 997,02 | 0,00 |
| B. Výnosy | | | | |
| I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem | ř.44 až 46 | 0043 | 62,00 | 0,00 |
| 1. Tržby za vlastní výrobky | 601 | 0044 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Tržby z prodeje služeb | 602 | 0045 | 62,00 | 0,00 |
| 3. Tržby za prodané zboží | 604 | 0046 | 0,00 | 0,00 |
| II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem | ř.48 až 51 | 0047 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Změna stavu zásob nedokončené výroby | 611 | 0048 | 0,00 | 0,00 |
| 5. Změna stavu zásob polotovarů | 612 | 0049 | 0,00 | 0,00 |
| 6. Změna stavu zásob výrobků | 613 | 0050 | 0,00 | 0,00 |
| 7. Změna stavu zvířat | 614 | 0051 | 0,00 | 0,00 |
| III. Aktivace celkem | ř.53 až 56 | 0052 | 0,00 | 0,00 |
| 8. Aktivace materiálu a zboží | 621 | 0053 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Aktivace vnitroorganizačních služeb | 622 | 0054 | 0,00 | 0,00 |
| 10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku | 623 | 0055 | 0,00 | 0,00 |
| 11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku | 624 | 0056 | 0,00 | 0,00 |
| IV. Ostatní výnosy celkem | ř.58 až 64 | 0057 | 67,08 | 0,00 |
| 12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 641 | 0058 | 0,00 | 0,00 |
| 13. Ostatní pokuty a penále | 642 | 0059 | 0,00 | 0,00 |
| 14. Platby za odepsané pohledávky | 643 | 0060 | 0,00 | 0,00 |
| 15. Úroky | 644 | 0061 | 47,23 | 0,00 |
| 16. Kurzové zisky | 645 | 0062 | 2,37 | 0,00 |
| 17. Zúčtování fondů | 648 | 0063 | 17,48 | 0,00 |
| 18. Jiné ostatní výnosy | 649 | 0064 | 0,00 | 0,00 |
| V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem | ř.66 až 72 | 0065 | 0,00 | 0,00 |
| 19. Tržby z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku | 652 | 0066 | 0,00 | 0,00 |
| 20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů | 653 | 0067 | 0,00 | 0,00 |
| 21. Tržby z prodeje materiálu | 654 | 0068 | 0,00 | 0,00 |
| 22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku | 655 | 0069 | 0,00 | 0,00 |
| 23. Zúčtování rezerv | 656 | 0070 | 0,00 | 0,00 |
| 24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku | 657 | 0071 | 0,00 | 0,00 |
| 25. Zúčtování opravných položek | 659 | 0072 | 0,00 | 0,00 |
| VI. Přijaté příspěvky celkem | ř.74 až 76 | 0073 | 0,00 | 0,00 |
| 26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami | 681 | 0074 | 0,00 | 0,00 |
| 27. Přijaté příspěvky (dary) | 682 | 0075 | 0,00 | 0,00 |
| 28. Přijaté členské příspěvky | 684 | 0076 | 0,00 | 0,00 |
| VII. Provozní dotace celkem | ř.78 | 0077 | 23 930,15 | 0,00 |
| 29. Provozní dotace | 691 | 0078 | 23 930,15 | 0,00 |

| | | | | |
|--|----------------------------|------|---|------|
| Výnosy celkem | ř.43+47+52+57 +65+73+77 | 0079 | 24 059,23 | 0,00 |
| C. Výsledek hospodaření před zdaněním | ř.79-42 | 0080 | 62,21 | 0,00 |
| 34. Daň z příjmů | 591 | 0081 | 0,00 | 0,00 |
| D. Výsledek hospodaření po zdanění | ř.80-81 | 0082 | 62,21 | 0,00 |
| | | | hlavní + doplňková (hospodářská) činnost | |
| Výsledek hospodaření před zdaněním | ř.80/1+80/2 | 0083 | 62,21 | |
| Výsledek hospodaření po zdanění | ř.82/1+82/2 | 0084 | 62,21 | |

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2011 kladného hospodářského výsledku. V roce 2011 byl vykázan zisk v celkové výši 62.209,47 Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2011 v tisících Kč

| Součást VVŠ | HV z hlavní činnosti | HV z doplňkové činnosti | HV celkem |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Matematický ústav v Opavě | 62,21 | 0,00 | 62,21 |

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2011 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2011 výše 24.059 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2011 částku 23.997 tis. Kč³.

3.1 Výnosy

Podstatnou část výnosů Matematického ústavu představují příspěvky a dotace z kapitoly 333 státního rozpočtu. Z celkové částky poskytnuté Slezské univerzitě v Opavě z kapitoly 333 státního rozpočtu byly Matematickému ústavu přiděleny finanční prostředky ve výši 21.062 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci grantových projektů částku ve výši 1.018 tis. Kč. Částku ve výši 46 tis. Kč získal Matematický ústav z rozpočtu Moravskoslezského kraje. Z fondů Evropské unie získal Matematický ústav prostřednictvím MŠMT částku 9.946 tis. Kč. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 919 tis. Kč.

3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů

Z finančních prostředků, které byly Slezské univerzitě v Opavě převedeny z kapitoly školství (kapitola 333 státního rozpočtu) na základě rozhodnutí o poskytnutí příspěvků a dotací, získal Matematický ústav níže uvedené částky:

| | |
|---|----------------|
| Oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti celkem | 11.528 tis. Kč |
| v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost | 10.724 tis. Kč |
| Stipendia pro studenty doktorských studijních programů | 804 tis. Kč |

² V částce 24.059 tis. Kč nejsou zohledněny finanční prostředky, které byly převedeny do Fondu účelově určených prostředků, do Fondu provozních prostředků a na analytický účet výnosy příštích období.

Do Fondu účelově určených prostředků byla převedena část účelových prostředků poskytnutých na řešení grantového projektu GA ČR P201/10/0887 ve výši 23 tis. Kč, na řešení části grantového projektu GA ČR P201/10/2315 ve výši 7 tis. Kč a na řešení části grantového projektu GA ČR P201/11/0356 ve výši 3 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) ve výši 586 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2011, a proto byly převedeny do výše uvedených fondů, které spravuje rektorát Slezské univerzity v Opavě.

Na účet výnosy příštích období byly převedeny nevyčerpané prostředky poskytnuté na realizaci 2 projektů EU a projektu Moravskoslezského kraje. Tyto prostředky budou použity na úhradu nákladů projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost reg. č. CZ1.07/2.2.00/15.0174 (1.173 tis. Kč) a reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.002 (8.506 tis. Kč) a projektu „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2011“ (23 tis. Kč).

³ V částce 23.997 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků a z účtu výnosy příštích období.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2011 převedeny prostředky v celkové výši 278 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory výzkumného záměru MSM4781305904 ve výši 274 tis. Kč a část účelových prostředků poskytnutých na řešení grantového projektu GA ČR P201/10/0887 ve výši 4 tis. Kč.

Z účtu výnosy příštích období byly k 1. 1. 2011 převedeny prostředky v celkové výši 1.112 tis. Kč na realizaci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0174.

| | |
|---|---------------|
| Oblast výzkumu a vývoje celkem | 9.534 tis. Kč |
| v tom: Institucionální podpora na výzkumné záměry | 3.070 tis. Kč |
| Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace | 5.323 tis. Kč |
| Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum | 1.141 tis. Kč |
| Strukturální fondy celkem | 9.946 tis. Kč |
| v tom: OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost | |
| PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj | |
| 2.2 Vysokoškolské vzdělávání | 1.440 tis. Kč |
| 2.3 Lidské zdroje ve VaV | 8.506 tis. Kč |

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu účelovou dotaci na realizaci pokračujících grantových projektů ve výši 1.018 tis. Kč. V rámci dotačního programu „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2011“ získal Matematický ústav částku ve výši 46 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2011 v tisících Kč

| Název údaje | č.ř. | I. Běžné prostředky | | II. Kapitálové prostředky | | III. Celkem | |
|---|------|---------------------|-----------|---------------------------|---------|-------------|-----------|
| | | poskytnuto | použito | poskytnuto | použito | poskytnuto | použito |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27) | 1 | 32 071,99 | 22 392,89 | 0,00 | 0,00 | 32 071,99 | 22 392,89 |
| v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20) | 2 | 32 071,99 | 22 392,89 | 0,00 | 0,00 | 32 071,99 | 22 392,89 |
| v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7) | 3 | 31 007,55 | 21 328,45 | 0,00 | 0,00 | 31 007,55 | 21 328,45 |
| v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6) | 4 | 9 945,81 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 9 945,81 | 266,71 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností | 5 | 1 439,54 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 1 439,54 | 266,71 |
| dotace na VaV | 6 | 8 506,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 506,27 | 0,00 |
| dotace ostatní (ř.8+ř.12) | 7 | 21 061,74 | 21 061,74 | 0,00 | 0,00 | 21 061,74 | 21 061,74 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11) | 8 | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |
| příspěvek | 9 | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |
| dotace spojené s programy reprodukce majetku | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ostatní dotace | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV | 12 | 9 534,15 | 9 534,15 | 0,00 | 0,00 | 9 534,15 | 9 534,15 |
| získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17) | 13 | 1 018,00 | 1 018,00 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 | 1 018,00 |
| v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16) | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace ostatní (ř.18+ř.19) | 17 | 1 018,00 | 1 018,00 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 | 1 018,00 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV | 19 | 1 018,00 | 1 018,00 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 | 1 018,00 |
| získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24) | 20 | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| v tom: dotace na operační programy EU (ř.22+ř.23) | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dotace ostatní (ř.25+ř.26) | 24 | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV | 26 | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| v tom: 2. veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29) | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace spojené se vzdělávací činností | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace VaV | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Název údaje | č.ř. | I. Běžné prostředky | | II. Kapitálové prostředky | | III. Celkem | |
|--|-----------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------|------------------|------------------|
| | | poskytnuto | použito | poskytnuto | použito | poskytnuto | použito |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| SOUHRN 1 (ř.31+ř.36) | 30 | 32 071,99 | 22 392,89 | 0,00 | 0,00 | 32 071,99 | 22 392,89 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35) | 31 | 12 967,13 | 11 794,30 | 0,00 | 0,00 | 12 967,13 | 11 794,30 |
| v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8) | 32 | 12 967,13 | 11 794,30 | 0,00 | 0,00 | 12 967,13 | 11 794,30 |
| získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18) | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25) | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28) | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV (ř. 37+ř.38+ř.39+ř.40) | 36 | 19 104,86 | 10 598,59 | 0,00 | 0,00 | 19 104,86 | 10 598,59 |
| v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12) | 37 | 18 040,42 | 9 534,15 | 0,00 | 0,00 | 18 040,42 | 9 534,15 |
| získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19) | 38 | 1 018,00 | 1 018,00 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 | 1 018,00 |
| získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26) | 39 | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29) | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SOUHRN 2 (ř.42+ř.46) | 41 | 32 071,99 | 22 392,89 | 0,00 | 0,00 | 32 071,99 | 22 392,89 |
| v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45) | 42 | 12 967,13 | 11 794,30 | 0,00 | 0,00 | 12 967,13 | 11 794,30 |
| v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22) | 43 | 1 439,54 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 1 439,54 | 266,71 |
| dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25) | 44 | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |
| veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28) | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dotace na VaV (ř. 47+ř.48+ř.49) | 46 | 19 104,86 | 10 598,59 | 0,00 | 0,00 | 19 104,86 | 10 598,59 |
| v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23) | 47 | 8 506,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 506,27 | 0,00 |
| dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26) | 48 | 10 598,59 | 10 598,59 | 0,00 | 0,00 | 10 598,59 | 10 598,59 |
| veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29) | 49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti

Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2011 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

| č.ř. | Druh podpory (dotační položky a ukazatele) | Prostředky z veřejných zdrojů běžné | | Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové | | Prostředky z veřejných zdrojů celkem | |
|------|---|-------------------------------------|-----------|--|---------|--------------------------------------|-----------|
| | | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité |
| | | a | b | c | d | e=a+c | f=b+d |
| 1 | MŠMT | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |
| 2 | Příspěvek | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |
| 3 | A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost | 10 723,45 | 10 723,45 | 0,00 | 0,00 | 10 723,45 | 10 723,45 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|
| 4 | C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů | 804,14 | 804,14 | 0,00 | 0,00 | 804,14 | 804,14 |
| 5 | D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | F Fond vzdělávací politiky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | M Mimořádné aktivity | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | S Sociální stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | U Ubytovací stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Dotace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | F Fond vzdělávací politiky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | G Fond rozvoje vysokých škol | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | I Rozvojové programy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | J Dotace na ubytování a stravování | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | M Mimořádné aktivity | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Územní rozpočty | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | C e l k e m | 11 527,59 | 11 527,59 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 | 11 527,59 |

| č.ř. | Druh podpory (dotační položky a ukazatele) | Převody do fondů | | | Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f | Ostatní použité neveřejné zdroje k | Použité zdroje celkem l=f+k |
|------|--|------------------|--------|------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | FRIM | FPP | FÚUP | | | |
| | | g | h | i | | | |
| 1 | MŠMT | 0,00 | 586,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 |
| 2 | Příspěvek | 0,00 | 586,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 |
| 3 | A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost | 0,00 | 586,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 723,45 |
| 4 | C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 804,14 |
| 5 | D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | F Fond vzdělávací politiky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | M Mimořádné aktivity | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | S Sociální stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | U Ubytovací stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Dotace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | F Fond vzdělávací politiky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | G Fond rozvoje vysokých škol | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | I Rozvojové programy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | J Dotace na ubytování a stravování | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | M Mimořádné aktivity | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Územní rozpočty | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | C e l k e m | 0,00 | 586,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11 527,59 |

V roce 2011 se opět zvýšil objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti. Jednalo se o nárůst o 18% oproti roku 2010, což v absolutním vyjádření představuje zvýšení o 1.731 tis. Kč. Stejně jako v předchozím roce se na tomto nárůstu výraznou měrou podílelo zvýšení příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + B). Srovnání jednotlivých běžných příspěvků a dotací (mimo

výzkum a vývoj), resp. jednotlivých komponent neinvestiční základní dotace⁴ v letech 2000 – 2011 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.1.1a Běžné příspěvky a dotace mimo VaV, resp. neinvestiční základní dotace v tisících Kč

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Vzdělávací činnost | 2 725 | 2 823 | 3 193 | 3 930 | 4 626 | 5 981 | 6 686 | 6 621 | 5 804 | 7 718 | 9 074 | 10 724 |
| Stipendia pro studenty doktorských stud. programů | 870 | 689 | 468 | 469 | 740 | 922 | 1 013 | 948 | 754 | 533 | 723 | 804 |
| Zahraníční studenti a mezinárodní spolupráce | 0 | 6 | 0 | 0 | 28 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fond vzdělávací politiky | 0 | 174 | 50 | 0 | 0 | 154 | 0 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Projekty FRVŠ | 409 | 70 | 87 | 94 | 0 | 116 | 0 | 0 | 170 | 83 | 0 | 0 |
| Transformační a rozvojové programy | 0 | 617 | 1 166 | 435 | 599 | 312 | 144 | 587 | 277 | 0 | 0 | 0 |
| Celkem | 4 004 | 4 379 | 4 964 | 4 928 | 5 993 | 7 506 | 7 864 | 8 706 | 7 005 | 8 334 | 9 797 | 11 528 |

Stejně jako v předchozích letech byly z prostředků na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) hrazeny náklady související s realizací projektů schválených v rámci Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě. Současně byly z těchto prostředků hrazeny některé studentské granty schválené v rámci Studentského grantového systému. Podrobnější údaje obsahuje následující tabulka.

Tab. 3.1.1.1b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč

| Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo) | Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2011 |
|--|--------------------------------------|
| Příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) | |
| Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě | 60 000,00 |
| v tom: Zeta funkce a kneading determinant (řešitel: RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. 8/2011) | 30 000,00 |
| Účast na konferenci OR 2011 Zurich (řešitel: Ing. Josef Vícha, reg. č. 9/2011) | 30 000,00 |
| Studentský grantový systém Slezské univerzity v Opavě | 424 462,18 |
| v tom: Symetrie parciálních diferenciálních rovnic a příbuzné struktury ⁵ (řešitel: Mgr. Petr Vojčák, reg. č. SGS/18/2010) | 111 262,18 |

⁴ V roce 2006 překlasičkovalo MŠMT některé dotační položky na příspěvky. Jedná se zejména o příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + B), příspěvek na stipendia studentů doktorských studijních programů (ukazatel C) a příspěvek na podporu vzdělávacích projektů a aktivit z Fondu vzdělávací politiky (ukazatel F).

⁵ Část nákladů projektu ve výši 158.737,82 Kč byla hrazena z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum.

| | |
|---|------------|
| Nové modifikace IS-LM modelu (řešitelka: Mgr. Barbora Volná-Kaličinská, reg. č. SGS/19/2010) | 189 000,00 |
| Fuzzy přístup v teorii her (řešitel: Ing. Josef Vícha, reg. č. SGS/20/2010) | 103 500,00 |
| Matematické modely evoluce (řešitel: Doc. RNDr. Tomáš Kopf, Ph.D., reg. č. SGS/21/2010) | 20 700,00 |

3.1.1.2 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast výzkumu a vývoje

Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2011 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na operační programy EU)

| č.ř. | Druh podpory / název programu | Prostředky z veřejných zdrojů běžné | | Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové | | Prostředky z veřejných zdrojů celkem | |
|------|--|-------------------------------------|-----------|--|---------|--------------------------------------|-----------|
| | | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité |
| | | a | b | c | d | e=a+c | f=b+d |
| 1 | MŠMT | 9 534,15 | 9 534,15 | 0,00 | 0,00 | 9 534,15 | 9 534,15 |
| 2 | Institucionální podpora (IP) | 8 392,61 | 8 392,61 | 0,00 | 0,00 | 8 392,61 | 8 392,61 |
| 3 | IP na uskutečňování výzkumných záměrů | 3 070,00 | 3 070,00 | 0,00 | 0,00 | 3 070,00 | 3 070,00 |
| 4 | IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací | 5 322,61 | 5 322,61 | 0,00 | 0,00 | 5 322,61 | 5 322,61 |
| 5 | IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Účelová podpora | 1 141,54 | 1 141,54 | 0,00 | 0,00 | 1 141,54 | 1 141,54 |
| 7 | Základní výzkum | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Aplikovaný výzkum | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | NPV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Specifický vysokoškolský výzkum | 1 141,54 | 1 141,54 | 0,00 | 0,00 | 1 141,54 | 1 141,54 |
| 11 | Velké infrastruktury | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 1 064,44 | 1 064,44 | 0,00 | 0,00 | 1 064,44 | 1 064,44 |
| 13 | GACR | 1 018,00 | 1 018,00 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 | 1 018,00 |
| 14 | TACR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Územní rozpočty | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| 16 | Moravskoslezský kraj | 46,44 | 46,44 | 0,00 | 0,00 | 46,44 | 46,44 |
| 17 | Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | C e l k e m | 10 645,03 | 10 645,03 | 0,00 | 0,00 | 10 645,03 | 10 645,03 |

| č.ř. | Druh podpory / název programu | z toho zdroje zahr. v % | z toho zajištěno spoluřešiteli | z toho převody do FÚUP | Vratka nevyčerpaných prostředků | Ostatní použité neveřejné zdroje | Použité zdroje celkem |
|------|---|-------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | f* | f** | g | h=e-f | i | j=f+i |
| 1 | MŠMT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 534,15 |
| 2 | Institucionální podpora (IP) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 392,61 |
| 3 | IP na uskutečňování výzkumných záměrů | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 070,00 |
| 4 | IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum.organizací | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 322,61 |
| 5 | IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Účelová podpora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 141,54 |
| 7 | Základní výzkum | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Aplikovaný výzkum | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | NPV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Specifický vysokoškolský výzkum | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 141,54 |
| 11 | Velké infrastruktury | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 0,00 | 143,00 | 23,16 | 0,00 | 0,00 | 1 064,44 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|--------|-------|------|------|-----------|
| 13 | GACR | 0,00 | 143,00 | 23,16 | 0,00 | 0,00 | 1 018,00 |
| 14 | TAČR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Územní rozpočty | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,44 |
| 16 | Moravskoslezský kraj | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,44 |
| 17 | Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Celkem | 0,00 | 143,00 | 23,16 | 0,00 | 0,00 | 10 645,03 |

Institucionální a účelová podpora poskytnutá z kapitoly školství na financování výzkumu a vývoje se v roce 2011 opět snížila, a to o 4%. Na realizaci výzkumného záměru MSM4781305904 poskytlo MŠMT třetinu uznaných nákladů roku 2011, tedy částku ve výši 3.070 tis. Kč. Na úhradě zbývajících uznaných nákladů výzkumného záměru se částečně podílela institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace. Její výše byla stanovena na základě výsledků, kterých Matematický ústav dosáhl ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. K poklesu objemu finančních prostředků došlo i v oblasti specifického vysokoškolského výzkumu. Na studentské projekty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 1.141 tis. Kč. V porovnání s rokem 2010 došlo k jejímu snížení o 15%. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu jako příjemci dotace na realizaci pokračujících grantových projektů částku v celkové výši 1.018 tis. Kč. Objem účelových prostředků poskytnutých Grantovou agenturou ČR na realizaci grantových projektů se v roce 2011 snížila v porovnání s předchozím rokem, a to zejména zásluhou přerušení realizace postdoktorického grantového projektu 201/09/P198. Následující tabulka ukazuje vývoj institucionální a účelové podpory poskytnuté na výzkum a vývoj z MŠMT a z Grantové agentury ČR v letech 2000 – 2011.

Tab. 3.1.1.2a Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT v tisících Kč

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| MŠMT | | | | | | | | | | | | |
| Dotace na výzkum a vývoj celkem | 5 986 | 6 139 | 6 284 | 6 496 | 6 383 | 9 363 | 9 587 | 10 737 | 10 937 | 12 344 | 9 940 | 9 534 |
| v tom: | | | | | | | | | | | | |
| dotace na instituc. nespecifikovaný výzkum, resp. specifický výzkum | 2 571 | 2 492 | 2 403 | 2 317 | 2 203 | 2 035 | 1 917 | 1 694 | 1 858 | 1 838 | - | - |
| dotace na výzkumné záměry ⁶ | 1 506 | 3 647 | 3 881 | 4 179 | 4 180 | 7 328 | 7 670 | 9 043 | 9 079 | 10 506 | 6 176 | 3 070 |
| instituc. podpora na rozvoj výzkum. organizace | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 415 | 5 323 |
| účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 349 | 1 141 |

⁶ K 31. 12. 2004 byl ukončen výzkumný záměr MSM192400002 „Globální analýza“ (doba řešení: 2000 – 2004). Od 1. 1. 2005 byl realizován výzkumný záměr MSM4781305904 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice“ (doba řešení: 2005 – 2011). V částce 9.043 tis. Kč, která představuje institucionální podporu výzkumného záměru v roce 2007, je zahrnuta běžná dotace na realizaci výzkumného záměru MSM4781305904 ve výši 8.758 tis. Kč a kapitálová dotace ve výši 285 tis. Kč.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| účelová dotace (Program „Posílení VaV“) | 1 909 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grantová agentura ČR | | | | | | | | | | | | |
| Účelová podpora z GA ČR celkem | 610 | 836 | 728 | 1 032 | 1 591 | 1 750 | 1 829 | 1 678 | 805 | 1 041 | 1 275 | 1 018 |

Tab. 3.1.1.2b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč

| Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo) | Prostředky poskytnuté k 31. 12.2011 | Převod do Fondu účelově určených prostředků |
|--|-------------------------------------|---|
| Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT | | |
| Institucionální podpora na uskutečňování výzkumných záměrů | 3 070 000,00 | 0,00 |
| v tom: Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice (řešitel: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc., reg. č. MSM4781305904) | 3 070 000,00 | 0,00 |
| Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací ⁷ | 5 322 609,00 | 0,00 |
| Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum | 1 141 537,82 | 0,00 |
| v tom: Různé typy chaosu v diskrétních dynamických systémech (řešitelka: RNDr. Lenka Obadalová, reg. č. SGS/15/2010) | 198 000,00 | 0,00 |
| Chaos a stabilita v diskrétních dynamických systémech (řešitelka: Doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg. č. SGS/16/2010) | 340 200,00 | 0,00 |
| Reprodukcující jádra prostorů harmonických a holomorfních funkcí (řešitel: Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg. č. SGS/17/2010) | 273 600,00 | 0,00 |
| Symetrie parciálních diferenciálních rovnic a příbuzné struktury (řešitel: Mgr. Petr Vojčák, reg. č. SGS/18/2010) ⁸ | 158 737,82 | 0,00 |
| Integrabilní třídy Weintgartenových ploch (řešitel: Mgr. Adam Hlaváč, reg. č. SGS/1/2011) | 171 000,00 | 0,00 |
| Grantová agentura ČR | | |
| v tom: Postdoktorované projekty | 389 000,00 | 0,00 |
| Analytické a numerické metody vyšetřování hysterezního modelu filtrace v porením prostředí (řešitelka: RNDr. Petra Kordulová, Ph.D., reg.č. 201/09/P163) | 389 000,00 | 0,00 |
| Chaos v diskrétních dynamických systémech (řešitelka: RNDr. Michaela Mlíchová, Ph.D., reg.č. 201/09/P198) ⁹ | 0,00 | 0,00 |
| Standardní projekty | 629 000,00 | 23 157,71 |
| Diskrétní dynamické systémy (řešitelka: Doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg.č. P201/10/0887) ¹⁰ | 629 000,00 | 23 157,71 |

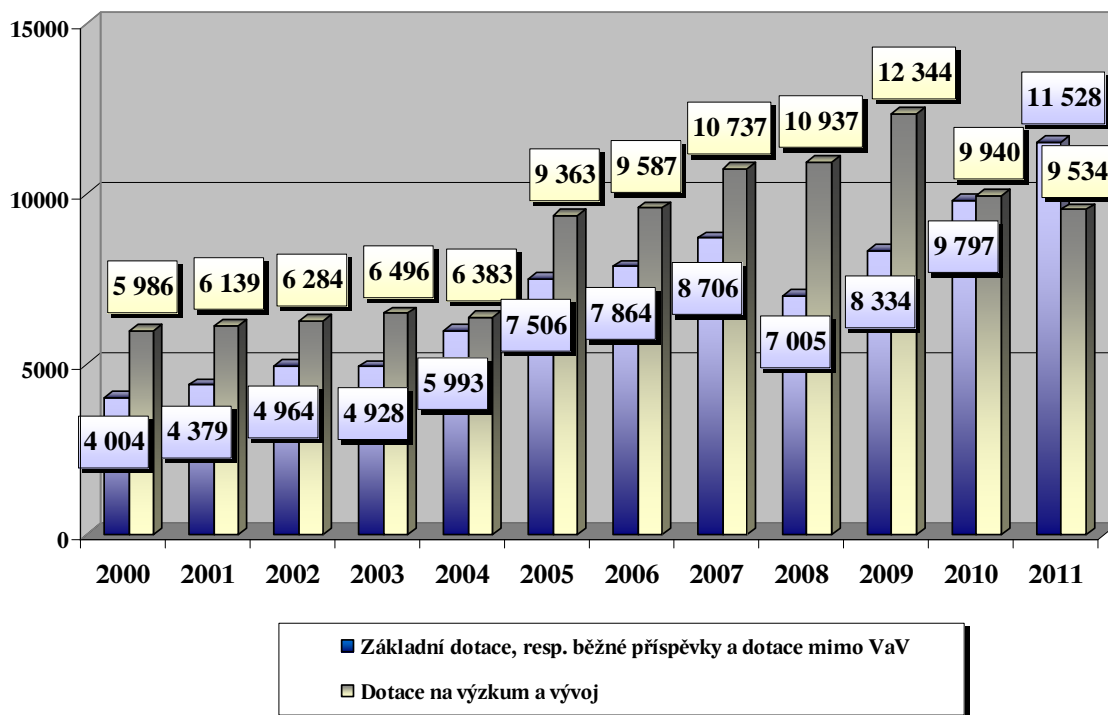
⁷ Tato institucionální podpora byla použita na úhradu uznaných nákladů výzkumného záměru MSM4781305904.

⁸ Část nákladů projektu byly hrazeny z příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činností (ukazatel A+B).

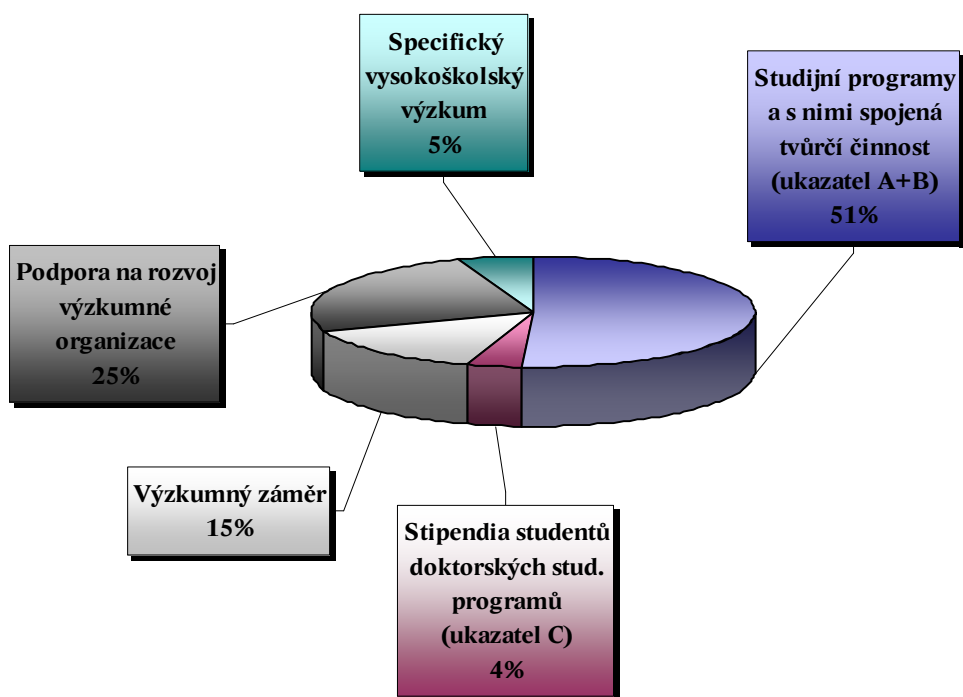
⁹ Řešení grantového projektu bylo na rok 2011 přerušeno.

¹⁰ Částka ve výši 143 tis. Kč byla převedena spoluřešiteli (VŠB – TU Ostrava, RNDr. Marek Lampart, Ph.D.).

Graf – Srovnání výše základní dotace, resp. běžných příspěvků a dotací mimo VaV a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2011 v tisících Kč



Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2011



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2011 v tisících Kč

| č.ř. | Operační program / prioritní osa / oblast podpory | Prostředky z veřejných zdrojů běžné | | Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové | | Prostředky z veřejných zdrojů celkem | |
|------|---|-------------------------------------|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|
| | | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité | poskytnuté | použité |
| | | a | b | c | d | e=a+c | f=b+d |
| 1 | MŠMT | 9 945,81 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 9 945,81 | 266,71 |
| 2 | OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost | 9 945,81 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 9 945,81 | 266,71 |
| 3 | PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj | 9 945,81 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 9 945,81 | 266,71 |
| 4 | 2.2 Vysokoškolské vzdělávání | 1 439,54 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 1 439,54 | 266,71 |
| 5 | 2.3 Lidské zdroje ve VaV | 8 506,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 506,27 | 0,00 |
| 6 | 2.4 Partnerství a sítě | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 |
| 7 | OP VaVpI – Výzkum a vývoj pro inovace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | PO 1 – Evropská centra excelence | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 1.1 Evropská centra excelence | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | PO 2 – Regionální VaV centra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 2.1 Regionální VaV centra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PO 3 – Komerzializace a popularizace VaV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Územní rozpočty | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | C e l k e m | 9 945,81 | 266,71 | 0,00 | 0,00 | 9 945,81 | 266,71 |

| č.ř. | Operační program / prioritní osa / oblast podpory | z toho zdroje EU v % | z toho zajištěno spoluřešiteli | Nevyčerpano z poskytnutých veřejných prostředků v roce | Vratka nevyčerpaných prostředků | Ostatní použité nevěřejné zdroje celkem | Použité zdroje celkem |
|------|---|----------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|---|-----------------------|
| | | f* | f** | g=e-f | h | i | j=f+i |
| 1 | MŠMT | 8 453,94 | 82,42 | 9 679,10 | 0,00 | 0,00 | 266,71 |
| 2 | OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost | 8 453,94 | 82,42 | 9 679,10 | 0,00 | 0,00 | 266,71 |
| 3 | PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj | 8 453,94 | 82,42 | 9 679,10 | 0,00 | 0,00 | 266,71 |
| 4 | 2.2 Vysokoškolské vzdělávání | 1 223,61 | 82,42 | 1 172,84 | 0,00 | 0,00 | 266,71 |
| 5 | 2.3 Lidské zdroje ve VaV | 7 230,33 | 0,00 | 8 506,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 2.4 Partnerství a sítě | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | OP VaVpI – Výzkum a vývoj pro inovace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | PO 1 – Evropská centra excelence | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 1.1 Evropská centra excelence | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | PO 2 – Regionální VaV centra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 2.1 Regionální VaV centra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PO 3 – Komerzializace a popularizace VaV | 0,00 | 143,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem | 0,00 | 143,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Ostatní kapitoly státního rozpočtu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Územní rozpočty | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | C e l k e m | 8 453,94 | 82,42 | 9 679,10 | 0,00 | 0,00 | 266,71 |

V roce 2011 získal Matematický ústav z fondů Evropské unie prostřednictvím MŠMT částku 9.946 tis. Kč. Jednalo se o prostředky na realizaci 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj. Na úhradu nákladů projektu z oblasti podpory 2.2 Vysokoškolské vzdělávání (reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0174, název: Inovace bakalářských studijních oborů se zaměřením na spolupráci s praxí) byla poskytnuta dotace ve výši 1.440 tis. Kč a na projekt z oblasti 2.3 Lidské zdroje ve VaV (reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0002, název: Rozvoj vědeckých kapacit Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě) dotace ve výši 8.506 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2011 výše 919 tis. Kč. Podstatnou část vlastních výnosů představují finanční prostředky, které byly Matematickému ústavu poskytnuty hlavními řešiteli 2 projektů Grantové agentury ČR. Na realizaci části grantového projektu s reg. č. P201/10/2315 (název: Matematické modelování procesů v hysterézních materiálech, odpovědná spoluřešitelka: Doc. RNDr. Jana Kopfová, Ph.D.) byla Matematickým ústavem Akademie věd ČR, který je příjemcem účelové podpory, poukázána částka ve výši 190 tis Kč a na realizaci části grantového projektu s reg. č. P201/11/0356 (název: Riemannova, pseudo-Riemannova a afinní diferenciální geometrie, odpovědný spoluřešitel: Doc. RNDr. Michal Marvan, CSc.) byly Univerzitou Palackého v Olomouci, hlavním řešitelem projektu, poskytnuty prostředky ve výši 600 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2011 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

| Výnosové položky | Hlavní činnost | Doplňková činnost | Celkem k 31.12.2011 |
|--|----------------|-------------------|---------------------|
| Tržby ze služeb celkem | 62,00 | 0,00 | 62,00 |
| z toho: poplatky za přijímací řízení | 61,65 | 0,00 | 61,65 |
| ostatní tržby ze služeb | 0,35 | 0,00 | 0,35 |
| v tom: služby pro studenty | 0,35 | 0,00 | 0,35 |
| Ostatní výnosy celkem | 857,08 | 0,00 | 857,08 |
| z toho: úroky z běžného účtu | 47,23 | 0,00 | 47,23 |
| kurzové zisky | 2,37 | 0,00 | 2,37 |
| zúčtování stipendijního fondu | 17,48 | 0,00 | 17,48 |
| prostředky přijaté na řešení projektů GAČR | 790,00 | 0,00 | 790,00 |
| Vlastní výnosy celkem | 919,08 | 0,00 | 919,08 |

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu¹¹ dosáhly v roce 2011 výše 23.997 tis. Kč. Oproti roku 2010 se celkové náklady zvýšily o 12%, tj. 2.525 tis. Kč (v roce 2010 představovaly náklady Matematického ústavu 21.472 tis. Kč).

Přehled jednotlivých nákladových skupin je uveden v následující tabulce. V podrobnějším přehledu nákladů Matematického ústavu jsou v rámci hlavní činnosti zohledněny náklady:

- na vzdělávací činnost,
- na projekty Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě,
- na stipendia pro studenty doktorských studijních programů Matematika,
- na studentské projekty vybrané ve Studentské grantové soutěži Slezské univerzity v Opavě (financované z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum),
- na výzkumný záměr MSM4781305904 (včetně nákladů hrazených z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace),
- na projekty Grantové agentury ČR,
- na projekt financovaný ze strukturálních fondů EU (Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost),
- na projekt „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2011“.

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

| Nákladové skupiny | Hlavní činnost | Doplňková činnost | Celkem |
|---|----------------|-------------------|-----------|
| spotřebované nákupy (účetová skupina 50) | 1 381,34 | 0,00 | 1 381,34 |
| služby (účetová skupina 51) | 3 431,46 | 0,00 | 3 431,46 |
| osobní náklady (účetová skupina 52) | 16 594,36 | 0,00 | 16 594,36 |
| ostatní provozní náklady (účetová skupina 53, 54, 55, 58) | 2 589,86 | 0,00 | 2 589,86 |
| Celkem | 23 997,02 | 0,00 | 23 997,02 |

Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

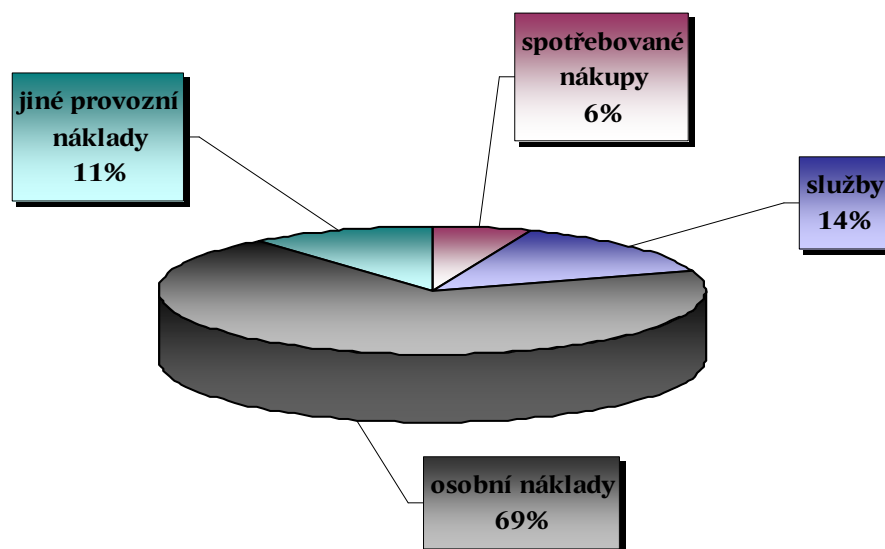
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč

| Nákladové skupiny a položky | Hlavní činnost | Doplňková činnost | Celkem |
|--|----------------|-------------------|----------|
| Spotřebované nákupy | 1 381,34 | 0,00 | 1 381,34 |
| v tom: Spotřeba materiálu | 1 381,34 | 0,00 | 1 381,34 |
| v tom: pohonné hmoty | 50,05 | 0,00 | 50,05 |
| drobný hmotný majetek | 243,13 | 0,00 | 243,13 |
| knihy, noviny, časopisy | 990,89 | 0,00 | 990,89 |
| kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek | 69,00 | 0,00 | 69,00 |
| ostatní | 28,27 | 0,00 | 28,27 |

¹¹ Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

| | | | |
|--|------------------|-------------|------------------|
| Služby | 3 431,46 | 0,00 | 3 431,46 |
| v tom: Opravy a udržování | 25,88 | 0,00 | 25,88 |
| Cestovné | 573,82 | 0,00 | 573,82 |
| z toho: tuzemské | 76,19 | 0,00 | 76,19 |
| zahraniční | 497,63 | 0,00 | 497,63 |
| Náklady na reprezentaci | 27,33 | 0,00 | 27,33 |
| Ostatní služby | 2 804,43 | 0,00 | 2 804,43 |
| z toho: telefony | 36,76 | 0,00 | 36,76 |
| poštovné | 25,76 | 0,00 | 25,76 |
| nájemné | 11,45 | 0,00 | 11,45 |
| nákup drobného nehmotného majetku | 171,28 | 0,00 | 171,28 |
| tiskařské a knihařské práce | 27,98 | 0,00 | 27,98 |
| kurzy a semináře | 246,08 | 0,00 | 246,08 |
| režie pracoviště | 1 472,06 | 0,00 | 1 472,06 |
| ostatní | 813,06 | 0,00 | 813,06 |
| Osobní náklady | 16 594,36 | 0,00 | 16 594,36 |
| v tom: Mzdové náklady | 12 245,15 | 0,00 | 12 245,15 |
| z toho: mzdy | 10 911,87 | 0,00 | 10 911,87 |
| ostatní osobní náklady (DPP, DPČ) | 1 332,16 | 0,00 | 1 332,16 |
| náhrada za nemoc | 1,12 | 0,00 | 1,12 |
| Zákonné sociální pojištění | 4 014,63 | 0,00 | 4 014,63 |
| z toho: zákonné zdravotní pojištění | 1 062,57 | 0,00 | 1 062,57 |
| zákonné sociální pojištění | 2 952,06 | 0,00 | 2 952,06 |
| Zákonné sociální náklady | 334,58 | 0,00 | 334,58 |
| z toho: příspěvek na stravné | 222,13 | 0,00 | 222,13 |
| preventivní péče | 0,44 | 0,00 | 0,44 |
| sociální fond | 112,01 | 0,00 | 112,01 |
| Ostatní provozní náklady | 2 589,86 | 0,00 | 2 589,86 |
| v tom: Daně a poplatky | 2,45 | 0,00 | 2,45 |
| Kurzové ztráty | 36,21 | 0,00 | 36,21 |
| Jiné ostatní náklady | 2 432,80 | 0,00 | 2 432,80 |
| z toho: stipendia, pomocné vědecké síly | 738,38 | 0,00 | 738,38 |
| doktorandská stipendia | 1 028,94 | 0,00 | 1 028,94 |
| zákonné pojištění odpovědnosti | 47,19 | 0,00 | 47,19 |
| pojištění majetku a osob | 11,29 | 0,00 | 11,29 |
| bankovní poplatky | 30,51 | 0,00 | 30,51 |
| technické zhodnocení drobného hmotného majetku | 4,78 | 0,00 | 4,78 |
| stravné studenti | 4,63 | 0,00 | 4,63 |
| semináře studenti | 339,66 | 0,00 | 339,66 |
| převod prostředků spoluřešiteli | 227,42 | 0,00 | 227,42 |
| Odpisy | 99,45 | 0,00 | 99,45 |
| Poskytnuté příspěvky | 18,95 | 0,00 | 18,95 |
| Celkem | 23 997,02 | 0,00 | 23 997,02 |

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2011



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

V roce 2011 bylo z prostředků Matematického ústavu vyplaceno na mzdy, dohody mimo pracovní poměr a náhrady za nemoc celkem 12.245 tis. Kč. Ve srovnání s rokem 2010 se mzdové náklady zvýšily o 17%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.776 tis. Kč (v roce 2010 dosáhly mzdové náklady výše 10.469 tis. Kč). Metodika účtování osobních nákladů pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1 zůstala stejná jako v letech 2005 - 2010. Část jejich mzdových prostředků byla účtována přímo do mzdových nákladů výzkumného záměru MSM4781305904 a byly hrazeny z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace (za rok 2011 se jednalo o částku 234 tis. Kč)¹².

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2011 částky 32.651 Kč¹³. Ve srovnání s předchozím rokem se průměrná měsíční mzda zvýšila o 14% (v roce 2010 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 28.726 Kč).

¹² Do roku 2005 se osobní náklady pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1 zohledňovaly do režijních nákladů.

¹³ Stejně jako v předchozích letech vychází průměrná měsíční mzda za rok 2011 pouze z údajů kapitoly 333 – MŠMT (v souladu se Čtvrtletním výkazem o zaměstnancích a mzdových prostředcích za vysoké školy za 1. – 4. čtvrtletí 2011 – Výkaz Škol (MŠMT) P 1b-04).

Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ (jen z prostředků kapitoly 333 - MŠMT)¹⁴

| Kategorie pracovníků | Průměrný evidenční počet pracovníků | Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč) | Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v Kč) |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Akademičtí pracovníci celkem | 17,689 | 8 104,602 | 38 181 |
| z toho: pedagogičtí pracovníci VaV | 10,587 | 4 069,063 | 32 029 |
| profesoři | 1,500 | 1 312,006 | 72 889 |
| docenti | 1,534 | 1 373,342 | 74 606 |
| odborní asistenti | 4,068 | 1 350,191 | 27 659 |
| asistenti | 0 | 0 | - |
| lektoři | 0 | 0 | - |
| Vědečtí pracovníci | 4,294 | 1 006,921 | 19 541 |
| Ostatní pracovníci celkem | 4,247 | 1 165,761 | 22 874 |
| Celkem | 26,230 | 10 277,284 | 32 651 |

Tab. 3.2.1a Vývoj ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ v letech 2000 – 2011

| Ukazatel | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mzdové prostředky celkem bez OON (v tis. Kč) | 4 491 | 5 134 | 5 439 | 5 395 | 6 194 | 8 081 | 8 537 | 9 228 | 8 903 | 9 010 | 9 208 | 10 277 |
| Přepočtený počet zaměstnanců | 20,46 | 22,58 | 23,84 | 22,60 | 24,58 | 28,51 | 29,21 | 28,57 | 25,67 | 27,17 | 26,71 | 26,23 |
| Průměrná mzda (v Kč) | 18 290 | 18 949 | 19 011 | 19 894 | 20 999 | 23 620 | 24 358 | 26 917 | 28 902 | 30 399 | 28 726 | 32 651 |
| Meziroční změna průměrné mzdy | -0,6% | +3,6% | +0,3% | +4,6% | +5,6% | +12,5% | +3,1% | +10,5% | +7,4% | +5,2% | -5,5% | +13,7% |

Tab. 3.2.1b Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč

| | |
|--|---------------|
| Mzdové náklady celkem | 12 245 154,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 10 911 872,00 |
| ostatní osobní náklady | 1 332 159,00 |
| náhrada za nemoc | 1 123,00 |
| 1) Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost | 5 632 509,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 4 992 395,00 |
| ostatní osobní náklady | 640 114,00 |
| náhrada za nemoc | 0,00 |
| 2) Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum | 147 999,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 147 999,00 |

¹⁴ Údaje vycházejí ze Čtvrtletního výkazu o zaměstnancích a mzdových prostředcích za vysoké školy za 1. – 4. čtvrtletí 2011 – Výkaz Škol (MŠMT) P 1b-04 a týkají se pouze kapitoly 333 - MŠMT.

| | |
|--|---------------------|
| ostatní osobní náklady | 0,00 |
| náhrada za nemoc | 0,00 |
| 3) Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory výzkumného záměru | 1 766 044,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 1 711 844,00 |
| ostatní osobní náklady | 54 200,00 |
| náhrada za nemoc | 0,00 |
| 4) Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkum. organizace | 3 436 669,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 3 425 046,00 |
| ostatní osobní náklady | 10 500,00 |
| náhrada za nemoc | 1 123,00 |
| 5) Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR a z prostředků poskytnutých řešitelem grantového projektu | 633 156,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 608 156,00 |
| ostatní osobní náklady | 25 000,00 |
| náhrada za nemoc | 0,00 |
| 6) Mzdové náklady hrazené z prostředků poskytnutých z fondů EU prostřednictvím MŠMT (Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost) | 628 777,00 |
| v tom: prostředky na mzdy | 26 432,00 |
| ostatní osobní náklady | 602 345,00 |
| náhrada za nemoc | 0,00 |

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2011 evidováno 223 studentů, z toho v bakalářských studijních programech Matematika 185 studentů, v magisterském studijním programu Matematika 8 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu Matematika 17 studentů a v doktorských studijních programech Matematika 13 studentů.

Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2011)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2011

| | |
|--|------------|
| Počet studentů k 31. 10. 2011 | 223 |
| v tom: nově přijatí studenti ¹⁵ | 52 |
| zvláštní studenti ¹⁶ | 11 |
| ostatní studenti ¹⁷ | 159 |

¹⁵ Nově přijatí studenti jsou studenti, kteří byli v daném akademickém roce poprvé přijati ke studiu na první vysoké škole v ČR do 1. ročníku a jsou k 31. 10. řádně zapsáni.

¹⁶ Zvláštní studenti jsou studenti, kteří studují déle, než je standardní doba studia zvětšená o 1 rok, nebo absolventi bakalářského nebo magisterského studijního programu v dalším bakalářském nebo magisterském studijním programu, kteří překročí standardní dobu studia (bez tolerance 1 roku).

¹⁷ Ostatní studenti jsou studenti, kteří nejsou zařazení v kategorii „Nově přijatí“, „Zvláštní“, ani „Půlroční“.

| | |
|--|-----|
| půlroční studenti ¹⁸ | 1 |
| v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7") | 212 |
| studenti zvláštní (kód financování "3") | 11 |
| studenti studující v cizím jazyce (kód financování "6") | 0 |
| studenti studující na základě mezinárodních smluv a usnesení vlády (kód financování "7") | 0 |
| studenti hrazení z jiné rozpočtové kapitoly (kód financování "2") | 0 |

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2011 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.767 tis. Kč, z toho 804 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 332 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + B), 590 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, 23 tis. Kč z dotace Moravskoslezského kraje a 18 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly koncem srpna 2011 převedeny na účet Matematického ústavu. Z příspěvků na sociální stipendia podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách (ukazatel S) a na ubytovací stipendia (ukazatel U) a z prostředků Stipendijního fondu, se kterými disponuje rektorát univerzity, bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno v roce 2011 formou stipendií celkem 647 tis. Kč¹⁹, z toho 68 tis. Kč představovalo mimořádné stipendium studentům bakalářských studijních programů Matematika a navazujícího magisterského studijního programu Matematika v souladu s § 91 odst. 2 písm. e) zákona o vysokých školách, 74 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro přiznání sociálního stipendia podle § 91 odst. 2 písm. d) a odst. 3 zákona o vysokých školách a 505 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro přiznání ubytovacího stipendia.

Podle § 91 odst. 3 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bylo v roce 2011 vypláceno sociální stipendium studentům, kteří podle zvláštního právního předpisu prokázali nárok písemným potvrzením vydaným orgánem státní sociální podpory, že příjem rodiny zjišťovaný pro účely přídatku na dítě nepřevýšil součin částky životního minima rodiny a koeficientu 1,5. Stejně jako v letech 2006 – 2010 dosahovalo sociální stipendium výše 1.620 Kč měsíčně. V roce 2011 byla z příspěvku na sociální stipendia (ukazatel S) rektorátem univerzity vyplacena studentům studijních programů Matematika sociální stipendia v celkové výši 48.600 Kč. Ze Stipendijního fondu bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno sociální stipendium v celkové výši 32.400 Kč v souladu s § 91 odst. 2 písm. d) zákona o vysokých školách.

Stravování a ubytování zabezpečuje studentům studijních programů Matematika Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě, Slezské univerzity v Opavě. Studentům, kteří splní podmínky stanovené Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě, je přiznáno ubytovací stipendium, které je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2011 představovalo ubytovací stipendium částku 1.727 Kč, za období duben – červen 2011 částku 1.821 Kč, za období červenec – září 2011 částku 2.340 Kč a za období říjen – prosinec 2011

¹⁸ Půlroční studenti jsou studenti, kteří v době kratší, než je půl rok, překročí standardní dobu studia zvětšenou o 1 rok, nebo absolventi bakalářského nebo magisterského studijního programu v dalším bakalářském nebo magisterském studijním programu, kteří v době kratší, než je půl rok, překročí standardní dobu studia (bez tolerance 1 roku).

¹⁹ Jedná se o stipendia, jejichž přiznání inicioval Matematický ústav. Údaje byly čerpány z podkladů oddělení pro studijní a sociální záležitosti a ekonomického oddělení rektorátu univerzity a Centra informačních technologií.

částku 2.033 Kč. V roce 2011 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena rektorátem Slezské univerzity v Opavě ubytovací stipendia v celkové výši 504.929 Kč.

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

| Stipendia | Příspěvek MŠMT | | | | Dotace MŠMT na VaV | Stipendijní fond SU | Dotace MSK | CELKEM |
|---|--|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|----------|
| | Stud. programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+B) | Stipendia PGS (ukazatel C) | Ubytovací stipendia (ukazatel U) | Sociální stipendia (ukazatel S) | Specifický vysokoškolský výzkum | | | |
| Stipendia z prostředků Matematického ústavu celkem | 332,08 | 804,14 | 0,00 | 0,00 | 590,40 | 17,48 | 23,22 | 1 767,32 |
| v tom: stipendia studentům PGS | 304,98 | 804,14 | 0,00 | 0,00 | 553,40 | 0,00 | 23,22 | 1 685,74 |
| stipendia Bc. a Mgr. studentům | 27,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,00 | 11,00 | 0,00 | 75,10 |
| sociální stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,48 | 0,00 | 6,48 |
| Stipendia z prostředků rektorátu celkem | 0,00 | 0,00 | 504,93 | 48,60 | 0,00 | 93,92 | 0,00 | 647,45 |
| v tom: mimořádná stipendia Bc. a Mgr. studentům | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,00 | 0,00 | 68,00 |
| sociální stipendia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,60 | 0,00 | 25,92 | 0,00 | 74,52 |
| ubytovací stipendia | 0,00 | 0,00 | 504,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,93 |

4. Vývoj a konečný stav fondů

Prostředky ve fondech spravuje rektorát univerzity v souladu s čl. 8 odst. 12 Pravidel hospodaření a účtování Slezské univerzity v Opavě, v platném znění. Užití prostředků ve fondech jednotlivými součástmi odpovídá způsobu, kterým byly z hospodaření těchto součástí fondy vytvořeny.

Následující údaje vycházejí z podkladů poskytnutých ekonomickým oddělením rektorátu univerzity a týkají se pouze prostředků, které byly vytvořeny z hospodaření Matematického ústavu.

Tab. 4 Fondy za rok 2011 v tisících Kč

| Č.ř. | Název údaje | Počáteční stav k 1.1.2011 | Tvorba | | Čerpání (+) | Zůstatek k 31.12.2011 |
|------|---|------------------------------|------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | Celkem (+) | z toho příděl ze zisku | | |
| | | a | b | c | d | e=a+b-d |
| 1 | Fondy celkem | 2 582,96 | 1 275,29 | 62,83 | 839,95 | 3 018,30 |
| 2 | v tom: Fond rezervní | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Fond reprodukce investičního majetku | 440,31 | 382,40 | 0,00 | 289,27 | 533,44 |
| 4 | Stipendijní fond | 103,04 | 98,85 | 0,00 | 40,48 | 161,41 |
| 5 | Fond odměn | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Fond účelově určených prostředků | 278,72 | 33,20 | 0,00 | 278,72 | 33,20 |
| 6a | z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry | 274,28 | 0,00 | 0,00 | 274,28 | 0,00 |
| 6b | jiné podpory z veřejných prostředků | 4,44 | 33,20 | 0,00 | 4,44 | 33,20 |
| 7 | Fond sociální | 380,24 | 112,01 | 0,00 | 231,48 | 260,77 |
| 8 | Fond provozních prostředků | 1 380,65 | 648,83 | 62,83 | 0,00 | 2 029,48 |

4.1 Rezervní fond

Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč

| | | |
|--------------|--|------|
| Stav k 1. 1. | | 0,00 |
| Tvorba | ze zisku | 0,00 |
| | z fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | z fondu odměn | 0,00 |
| | z fondu provozních prostředků | 0,00 |
| | Celkem | 0,00 |
| Čerpání | krytí ztrát z minulých účetních období | 0,00 |
| | do fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | do fondu odměn | 0,00 |

| | | |
|----------------|--------------------------------|------|
| Čerpání | do fondu provozních prostředků | 0,00 |
| | ostatní užití | 0,00 |
| | Celkem | 0,00 |
| Stav k 31. 12. | | 0,00 |

4.2 Fond reprodukce investičního majetku

Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Stav k 1. 1. | | 440,31 |
| Tvorba | z odpisů | 382,40 |
| | ze zisku | 0,00 |
| | příjmy z prodeje nehmotného a hmotného dlouhod. majetku | 0,00 |
| | ze zůstatku příspěvku | 0,00 |
| | zůstatková cena nehmotného a hmotného dlouhod. majetku | 0,00 |
| | ostatní příjmy celkem | 0,00 |
| | Převod z fondů celkem | 0,00 |
| | v tom: z fondu odměn | 0,00 |
| | z fondu provozních prostředků | 0,00 |
| | z rezervního fondu | 0,00 |
| | Celkem | 382,40 |
| | Čerpání | Investiční celkem |
| v tom: stavby | | 0,00 |
| stroje a zařízení | | 289,27 |
| nákupy nemovitostí | | 0,00 |
| ostatní investiční užití | | 0,00 |
| Neinvestiční celkem | | 0,00 |
| Převod do fondů celkem | | 0,00 |
| v tom: do fondu odměn | | 0,00 |
| do fondu provozních prostředků | | 0,00 |
| do rezervního fondu | | 0,00 |
| Celkem | | 289,27 |
| Stav k 31. 12. | | 533,44 |

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

| | | |
|----------------|---|--------|
| Stav k 1. 1. | | 103,04 |
| Tvorba | daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů | 0,00 |
| | poplatky za studium | 98,85 |
| | ostatní příjmy | 0,00 |
| | Celkem | 98,85 |
| Čerpání | Celkem | 40,48 |
| Stav k 31. 12. | | 161,41 |

4.4 Fond odměn

Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč

| | | |
|----------------|--|------|
| Stav k 1. 1. | | 0,00 |
| Tvorba | ze zisku | 0,00 |
| | z rezervního fondu | 0,00 |
| | z fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | z fondu provozních prostředků | 0,00 |
| | ostatní příjmy | 0,00 |
| | Celkem | 0,00 |
| Čerpání | mzdové náklady | 0,00 |
| | do rezervního fondu | 0,00 |
| | do fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | do fondu provozních prostředků | 0,00 |
| | ostatní užití | 0,00 |
| | Celkem | 0,00 |
| Stav k 31. 12. | | 0,00 |

4.5 Fond účelově určených prostředků

Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč

| | Položka | Neinvestice | Investice | Celkem |
|----------------|---|-------------|-----------|--------|
| Stav k 1. 1. | účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 sb. | 274,28 | 0,00 | 274,28 |
| | účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb. | 4,44 | 0,00 | 4,44 |
| | Celkem | 278,72 | 0,00 | 278,72 |
| Tvorba | účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb. | 33,20 | 0,00 | 33,20 |
| | Celkem | 33,20 | 0,00 | 33,20 |
| Čerpání | účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 sb. | 274,28 | 0,00 | 274,28 |
| | účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb. | 4,44 | 0,00 | 4,44 |
| | Celkem | 278,72 | 0,00 | 278,72 |
| Stav k 31. 12. | účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 sb. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb. | 33,20 | 0,00 | 33,20 |
| | Celkem | 33,20 | 0,00 | 33,20 |

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

| | | |
|----------------|---|--------|
| Stav k 1. 1. | | 380,24 |
| Tvorba | příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb. | 112,01 |
| Čerpání | užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění a životní pojištění | 231,48 |
| Stav k 31. 12. | | 260,77 |

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

| | | |
|----------------|---|----------|
| Stav k 1. 1. | | 1 380,65 |
| Tvorba | ze zůstatku příspěvku | 586,00 |
| | ze zisku | 62,83 |
| | z fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | z fondu odměn | 0,00 |
| | z rezervního fondu | 0,00 |
| | ostatní příjmy | 0,00 |
| | Celkem | 648,83 |
| Čerpání | na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ | 0,00 |
| | do fondu reprodukce investičního majetku | 0,00 |
| | do fondu odměn | 0,00 |
| | do rezervního fondu | 0,00 |
| | ostatní užití | 0,00 |
| | Celkem | 0,00 |
| Stav k 31. 12. | | 2 029,48 |

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2011 byl 2.064 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2011 činil 526 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek Matematického ústavu tvoří pouze drobný dlouhodobý hmotný majetek.

Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč

| Druhy majetku | Stav k 31. 12. 2010 | Stav k 31. 12. 2011 | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| | pořizovací cena | pořizovací cena | oprávky | zůstatková cena |
| Dlouhodobý nehmotný majetek | 2 064,06 | 2 064,06 | -2 064,06 | 0,00 |
| z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek | 2 064,06 | 2 064,06 | -2 064,06 | 0,00 |
| Dlouhodobý hmotný majetek | 670,68 | 526,22 | -526,22 | 0,00 |
| z toho: drobný dlouh. hmotný majetek | 670,68 | 526,22 | -526,22 | 0,00 |

5.2 Finanční majetek

Finanční majetek Matematického ústavu tvoří pouze krátkodobý finanční majetek, který konkrétně představuje pokladni hotovost a zůstatek na běžném účtu. Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2011 byl 12.474 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

| Druhy majetku | Stav k 31. 12. 2010 | Stav k 31. 12. 2011 | Rozdíl oproti roku 2010 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Dlouhodobý finanční majetek | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Krátkodobý finanční majetek | 4 115,12 | 12 474,18 | +8 359,06 |
| z toho: pokladna | 70,04 | 108,15 | +38,11 |
| bankovní účty | 4 045,08 | 12 366,03 | +8 320,95 |

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2011 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

| | Stav k 31. 12. 2010 | Stav k 31. 12. 2011 | Rozdíl oproti roku 2010 |
|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Zásoby celkem | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2011 představuje částku 0,63 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2011 činil 2.958 tis. Kč.

Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč

| | Stav k 31. 12. 2010 | Stav k 31. 12. 2011 | Rozdíl oproti roku 2010 |
|--|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Pohledávky celkem | 1,19 | 0,63 | -0,56 |
| v tom: pohledávky za zaměstnanci | 1,19 | 0,63 | -0,56 |
| Závazky celkem | 3 215,59 | 2 958,03 | -257,56 |
| v tom: dlouhodobé závazky | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| krátkodobé závazky | 3 215,59 | 2 958,03 | -257,56 |
| v tom: dodavatelé | 460,27 | 18,78 | -441,49 |
| ostatní závazky | 815,90 | 909,38 | +93,48 |
| závazky k zaměstnancům | 102,04 | 84,17 | -17,87 |
| závazky vůči institucím soc. zabezpečení a zdrav. pojištění | 515,87 | 556,13 | +40,26 |
| daňové závazky | 169,26 | 188,79 | +19,53 |
| závazky ve vztahu ke stát.rozpočtu | 0,00 | 0,66 | +0,66 |
| jiné závazky | 1 152,25 | 1 200,12 | +47,87 |
| Bankovní výpomoci a půjčky | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| z toho: úvěry | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

5.5 Výsledky inventarizace

Inventarizace dlouhodobého majetku, peněžních prostředků a cenin byla uskutečněna k 31. 12. 2011 v souladu s Příkazem rektora č. 5/2011.

Při inventarizaci dlouhodobého majetku bylo zjištěno, že se fyzický stav majetku shoduje s účetním stavem. Rovněž při inventarizaci peněžních prostředků a cenin nebyl zjištěn rozdíl.

6. Závěr

V roce 2011 vykázal Matematický ústav kladný hospodářský výsledek. Zatímco objem finančních prostředků poskytnutých z kapitoly MŠMT na financování vzdělávací činnosti zaznamenal nárůst o 18% oproti předchozímu roku, institucionální a účelová podpora na výzkum a vývoj z kapitoly MŠMT se snížila o 4% ve srovnání s rokem 2010. K vyšším celkovým výnosům Matematického ústavu přispěly vlastní výnosy, do jejichž výše se výrazně promítly finanční prostředky poskytnuté hlavními řešiteli 2 grantových projektů Grantové agentury ČR. Přijetím projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji se podstatně zvýšila podpora z fondů Evropské unie.

V roce 2012 bude cílem Matematického ústavu dosažení kladného hospodářského výsledku. Nadále budou vytvářeny podmínky pro zkvalitňování a posilování vzdělávací činnosti a pro rozšiřování doplňkové činnosti.