

**Zpráva o hospodaření  
Matematického ústavu v Opavě  
Slezské univerzity v Opavě  
za rok 2005**

**Opava, únor 2006**

## Obsah

Úvod .....	4
1. Roční účetní závěrka .....	6
1.1 Rozvaha .....	6
1.2 Výkaz zisku a ztráty .....	9
1.3 Doplnující údaje .....	11
2. Analýza výnosů a nákladů .....	13
2.1 Výnosy .....	13
2.1.1 Dotace z kapitoly MŠMT státního rozpočtu .....	13
2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje .....	18
2.1.3 Vlastní výnosy .....	19
2.2 Náklady .....	19
2.2.1 Mzdové náklady .....	22
3. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace .....	25
3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek .....	25
3.2 Finanční majetek .....	25
3.3 Zásoby .....	25
3.4 Pohledávky, závazky a bankovní výpomoci a půjčky .....	26
4. Rekapitulace finančního vypořádání se státním rozpočtem .....	27
4.1 Finanční vypořádání se státním rozpočtem z kapitoly 333 – MŠMT .....	27
4.1.1 Základní dotace .....	27
4.1.2 Dotace na stravování a ubytování .....	28
4.1.3 Dotace na výzkum a vývoj .....	28
4.1.4 Kapitálové dotace .....	29
4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu .....	29
5. Stipendia a služby poskytované studentům .....	30
5.1 Počty studentů .....	30
5.2 Stipendia .....	30
6. Institucionální podpora specifického výzkumu .....	32
7. Závěr .....	33

## Seznam tabulek

Tab. Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v letech 2000 – 2005 .....	4
Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – AKTIVA v Kč .....	6
Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – PASIVA v Kč .....	8
Tab. 1.2 Výkaz zisku a ztráty v Kč .....	9
Tab. 1.3 Doplnující údaje v tis. Kč .....	11
Tab. 2.1 MŠMT + ostatní dotace – neinvestiční prostředky v tis. Kč .....	13
Tab. 2.1.1 Neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT v celých Kč .....	14
Tab. 2.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tis. Kč .....	15
Tab. 2.1.1b Neinvestiční základní dotace v tis. Kč .....	16
Tab. 2.1.1c Neinvestiční dotace z kapitoly školství (kapitola 333 státního rozpočtu) v tis. Kč .....	16
Tab. 2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje v celých Kč .....	18
Tab. 2.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tis. Kč .....	18
Tab. 2.1.2b Finanční prostředky přidělené na projekty GA ČR v letech 2000 – 2005 v tis. Kč .....	18
Tab. 2.1.3 Vlastní výnosy v tis. Kč .....	19
Tab. 2.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tis. Kč .....	20
Tab. 2.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tis. Kč .....	20
Tab. 2.1.1 Pracovníci a mzdové prostředky .....	22
Tab. 2.2.1a Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ .....	23
Tab. 2.2.1b Vývoj ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ v letech 2000 – 2005 .....	23
Tab. 2.2.1c Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v tis. Kč .....	23
Tab. 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tis. Kč .....	25
Tab. 3.2 Finanční majetek v tis. Kč .....	25
Tab. 3.3 Zásoby v tis. Kč .....	25
Tab. 3.4 Pohledávky, závazky a bankovní výpomoci a půjčky v tis. Kč .....	26
Tab. 4.1.1 Základní dotace v celých Kč .....	27
Tab. 4.1.2 Dotace na stravování a ubytování v celých Kč .....	28
Tab. 4.1.3 Dotace na výzkum a vývoj v celých Kč .....	28
Tab. 4.1.4 Kapitálové dotace .....	29
Tab. 4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu v celých Kč .....	29
Tab. 5.1 Počty studentů k 31. 10. 2005 .....	30
Tab. 5.2 Přehled vyplacených stipendií v tis. Kč .....	31

## Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2005 v tis. Kč .....	5
Graf – Srovnání výše základní dotace a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z kapitoly školství v letech 2000 – 2005 v tis. Kč .....	17
Graf – Podíl jednotlivých dotací na celkové neinvestiční institucionální dotaci poskytnuté Matematickému ústavu z kapitoly 333 státního rozpočtu v roce 2005 .....	17
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2005 .....	20

## Úvod

Matematický ústav v Opavě vykázal za rok 2005 zisk ve výši 17 tis. Kč. V hlavní činnosti skončilo hospodaření ziskem ve výši 17 tis. Kč. V doplňkové činnosti bylo dosaženo zisku výši 0,03 tis. Kč.

Celkové příjmy dosáhly výše 18.551 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 18.521 tis. Kč a v doplňkové činnosti 30 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 18.534 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 18.504 tis. Kč a v doplňkové činnosti 30 tis. Kč.

Podstatnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily stejně jako v předchozích letech osobní náklady. Osobní náklady dosáhly v roce 2005 výše 12.266 tis. Kč<sup>1</sup>. Samotné mzdové náklady představovaly částku 9.025 tis. Kč (v tom mzdy 8.716 tis. Kč a ostatní osobní náklady 309 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 36,5 %, tj. o 2.414 tis. Kč (v roce 2004 činily mzdové náklady 6.611 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 6.428 tis. Kč a ostatní osobní náklady 183 tis. Kč).

Navýšení celkových nákladů Matematického ústavu v roce 2005 umožnil zvýšený příliv finančních prostředků. Ve srovnání s rokem 2004 se celkové příjmy zvýšily o 24,8 %, což v absolutním vyjádření představuje částku 3.684 tis. Kč. Celkové náklady zaznamenaly v roce 2005 nárůst taktéž o 24,8 %, resp. o 3.683 tis. Kč.

**Tab. Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v letech 2000 – 2005 v tis. Kč**

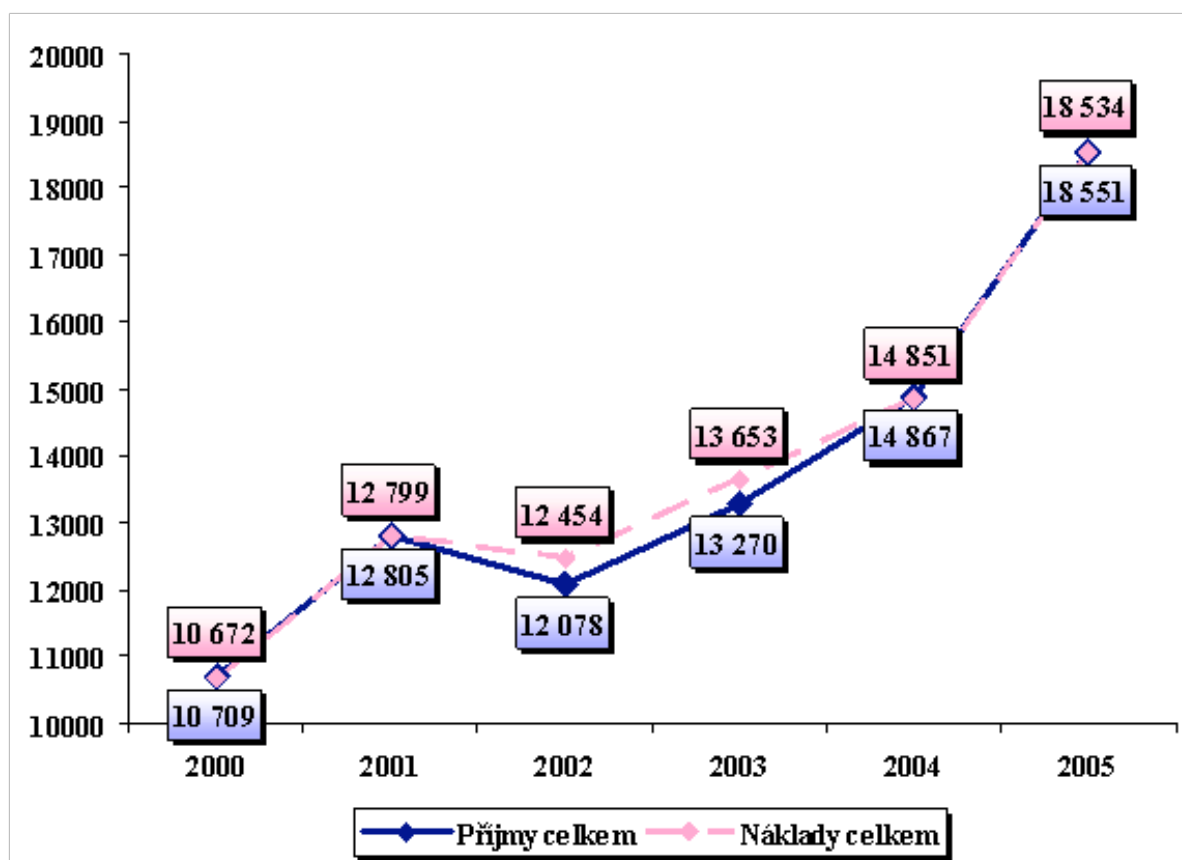
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Příjmy celkem</b>	<b>10 709</b>	<b>12 805</b>	<b>12 078</b>	<b>13 270</b>	<b>14 867</b>	<b>18 551</b>
z toho: hlavní činnost	10 709	12 792	12 061	13 145	14 843	18 521
doplňková činnost	0	13	17	125	24	30
<b>Náklady celkem</b>	<b>10 672</b>	<b>12 799</b>	<b>12 454</b>	<b>13 653</b>	<b>14 851</b>	<b>18 534</b>
z toho: hlavní činnost	10 672	12 744	12 437	13 528	14 851	18 504
doplňková činnost	0	55	17	125	0	30
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>-376</b>	<b>-383</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

Na zvýšeném přílivu finančních prostředků se v roce 2005 značnou měrou podílela základní dotace, která zaznamenala oproti předchozímu roku nárůst o 25,3 %, což v absolutním vyjádření představuje částku 1.513,3 tis. Kč, a dotace poskytnutá na řešení výzkumného záměru, která se ve srovnání s rokem 2004 zvýšila o 75,3 %, tj. o 3.148 tis. Kč.

V roce 2005 pokračoval rostoucí trend v objemu poskytnutých finančních prostředků v oblasti vědy a výzkumu. Vlivem schválení návrhu Výzkumného záměru MSM4781305904 a začátku jeho realizace a financování od 1. ledna 2005 se celková poskytnutá institucionální podpora výzkumu a vývoje výrazně navýšila oproti roku 2004, k navýšení poskytnutých finančních prostředků došlo rovněž u projektů Grantové agentury ČR. V roce 2004 byla Matematickému ústavu poskytnuta na realizaci výzkumného záměru institucionální dotace ve výši 4.180 tis. Kč a na realizaci projektů Grantové agentury ČR účelová dotace ve výši 1.591 tis. Kč, v roce 2005 to bylo již 7.328 tis. Kč v případě výzkumného záměru a 1.750 tis. Kč u projektů GA ČR.

<sup>1</sup> Osobní náklady, které v roce 2005 dosáhly výše 12.266 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2005 činily 9.025 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2005 představovaly částku 3.074 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2005 dosáhly výše 167 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2005 v tis. Kč



# 1. Roční účetní závěrka

## 1.1 Rozvaha

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv Matematického ústavu v Opavě, a to počáteční stavy k 1. 1. 2005 a konečné stavy k 31. 12. 2005.

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.

Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 2005, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2005 se musí rovnat.

Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – AKTIVA v Kč

AKTIVA	účet / součet	řádek	Stav	Stav
			k 1.1.2005	k 31.12.2005
			sl. 1	sl. 2
<b>A. Dlouhodobý majetek celkem</b>	ř.2+10+21+29	0001	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	2 095 329,58	2 064 060,32
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	2 095 329,58	2 064 060,32
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0,00	0,00
6. Nedokončený dlouhodobý nehm. majetek	041	0008	0,00	0,00
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehm. maj.	051	0009	0,00	0,00
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	998 369,06	991 834,90
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. Samost. 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	998 369,06	991 834,90
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 hm. maj.	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	-3 093 698,64	-3 055 895,22
1. Oprávky k nehm.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 nehm.maj.	078	0033	-2 095 329,58	-2 064 060,32
5. Oprávky k ost. dlouhodobému nehm. maj.	079	0034	0,00	0,00
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	0,00	0,00
7. Oprávky k samost. movitým věcem a souboru movitých věcí	082	0036	0,00	0,00
8. Oprávky k pěstitel. 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 hm. maj.	088	0039	-998 369,06	-991 834,90
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hm. maj.	089	0040	0,00	0,00
<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>	ř.42+52+72+81	0041	<b>1 139 627,38</b>	<b>1 600 372,47</b>
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	84 448,00	48 746,63
1. Odběratelé	311	0053		
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	2 140,00	2 237,63
5. Ostatní pohledávky	315	0057	0,00	1 250,00
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	4 963,79	660,00
7. Pohledávky za institucemi soc. zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0059	0,00	0,00
8. Daň z příjmu	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 ost. zúčtování se stát. rozp.	346	0064	77 344,21	44 599,00
13. Nároky na dotace a ost. 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 termínových operací	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 pohledávkách	391	0071	0,00	0,00
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.73 až 80	0072	746 649,35	1 248 468,75



1. Pokladna	211	0073	25 568,21	34 968,14
2. Ceniny	213	0074	0,00	0,00
3. Účty v bankách	221	0075	721 081,14	1 213 500,61
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	308 530,03	303 157,09
1. Náklady příštích období	381	0082	308 530,03	303 157,09
2. Příjmy příštích období	385	0083	0,00	0,00
3. Kurzové rozdíly aktivní	386	0084	0,00	0,00
<b>Aktiva celkem</b>	ř.1+41	0085	<b>1 139 627,38</b>	<b>1 600 372,47</b>

**Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – PASIVA v Kč**

PASIVA	účet / součet	řádek	Stav	Stav
			k 1.1.2005 sl. 3	k 31.12.2005 sl. 4
<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	ř.87+91	0086	<b>16 442,85</b>	<b>17 127,23</b>
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 maj. a závazků	921	0090	0,00	0,00
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 92 až 94	0091	16 442,85	17 127,23
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	0,00	17 127,23
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	16 442,85	0,00
3. Nerozdělený zisk, neuhrzená ztráta min. let	932	0094	0,00	0,00
<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	ř.96+98+106+130 +134	0095	<b>1 123 184,53</b>	<b>1 583 245,24</b>
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	933 394,05	1 239 781,00
1. Dodavatelé	321	0107	14 155,00	1 293,00
2. Směnky k úhradě	322	0108	0,00	0,00
3. Přijaté zálohy	324	0109	0,00	0,00
4. Ostatní závazky	325	0110	431 317,00	594 312,00
5. Zaměstnanci	331	0111	77 933,00	78 523,00

6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	0,00	0,00
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	307 107,00	428 187,00
8. Daň z příjmu	341	0114	0,00	0,00
9. Ostatní přímé daně	342	0115	92 660,00	131 766,00
10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	1 942,05	5 700,00
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	0,00	0,00
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0118	0,00	0,00
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 termínových operací	373	0122	0,00	0,00
17. Jiné závazky	379	0123	8 280,00	0,00
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	0,00	0,00
1. Výdaje příštích období	383	0131	0,00	0,00
2. Výnosy příštích období	384	0132	0,00	0,00
3. Kurzové rozdíly pasivní	387	0133	0,00	0,00
V. Vnitřní zúčtování	395	0134	189 790,48	343 464,24
<b>Pasiva celkem</b>	ř.86+95	0135	<b>1 139 627,38</b>	<b>1 600 372,47</b>

## 1.2 Výkaz zisku a ztráty

Tab. 1.2 Výkaz zisku a ztráty v Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	účet / součet	řádek	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
			sl. 1	sl. 2
<b>A. Náklady</b>				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	1 667 874,11	0,00
1. Spotřeba materiálu	501	0002	1 667 874,11	0,00
2. Spotřeba energie	502	0003	0,00	0,00
3. Spotřeba ostat. 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	3 115 043,00	0,00
5. Opravy a udržování	511	0007	38 930,50	0,00
6. Cestovné	512	0008	704 843,19	0,00
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	12 561,50	0,00
8. Ostatní služby	518	0010	2 358 707,81	0,00

III. Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	12 235 668,5 0	29 969,00
9. Mzdové náklady	521	0012	9 003 297,00	22 200,00
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	3 065 803,00	7 769,00
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0,00	0,00
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	166 568,50	0,00
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0,00	0,00
IV. Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	2 361,51	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	2 361,51	0,00
V. Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	1 404 506,06	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	31 098,29	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	1 373 407,77	0,00
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	ř.31 až 36	0030	78 396,00	0,00
25. Odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	551	0031	78 396,00	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 zákonných opravných položek	559	0036	0,00	0,00
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř.38 až 39	0037	0,00	0,00
31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0,00	0,00
32. Poskytnuté příspěvky	582	0039	0,00	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
<b>Náklady celkem</b>	ř.1+6+11+17+21 +30+37+40	0042	<b>18 503 849,18</b>	<b>29 969,00</b>
<b>B. Výnosy</b>				
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	76 902,70	30 000,00
1. Tržby za vlastní výrobky	601	0044	0,00	0,00
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	76 902,70	30 000,00
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	62 760,86	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	51 426,41	0,00
16. Kurzové zisky	645	0062	-134,23	0,00
17. Zúčtování fondů	648	0063	0,00	0,00
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	11 468,68	0,00
V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem	ř.66 až 72	0065	42,00	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	42,00	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	18 381 239,8 5	0,00
29. Provozní dotace	691	0078	18 381 239,8 5	0,00
<b>Výnosy celkem</b>	ř.43+47+52+57+ 65+73+77	0079	<b>18 520 945,41</b>	<b>30 000,00</b>
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.79-82	0080	<b>17 096,23</b>	<b>31,00</b>
34. Daň z příjmů	591	0081	0,00	0,00
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.80-81	0082	<b>17 096,23</b>	<b>31,00</b>
			<b>hlavní + hospodářská činnost</b>	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.80/sl.1+2	0083	<b>17 127,23</b>	
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.82/sl.1+2	0084	<b>17 127,23</b>	

### 1.3 Doplnující údaje

Tab. 1.3 Doplnující údaje v tis. Kč

Název údaje	číslo	Přijato	Skutečnost
-------------	-------	---------	------------

	řádku	sl. 1	sl. 2
A. Dotace na provoz celkem ze státního rozpočtu (ř. 2 + 12)	1	18 619,30	18 609,60
v tom: 1. Dotace na provoz vč. běžných výdajů na program. financování (ř. 3 + 11)	2	7 506,30	7 496,60
v tom: kapitola 333 (ř. 4 + 10)	3	7 506,30	7 496,60
v tom: základní dotace	4	7 506,30	7 496,60
z toho: školní a lesní zem. podniky	5	0	0
v tom: dotace na vzděl.činnost	6	0	0
dotace na genofondy	7	0	0
stipendia	8	922,00	922,00
běžné výdaje zahrnuté do progr. fin.	9	0	0
dotace na ubytování a strav. studentů	10	0	0
ostatní kapitoly	11	0	0
2. Dotace na výzkum a vývoj (ř. 13 + 14)	12	11 113,00	11 113,00
v tom: institucionální	13	9 363,00	9 363,00
účelová (ř. 15 + 16 + 17)	14	1 750,00	1 750,00
v tom: kapitola 333	15	0	0
GAČR	16	1 750,00	1 750,00
ostatní kapitoly	17	0	0
B. Dotace z rezervního fondu MŠMT	18	0	0
C. Dotace z ÚSC (ř. 20 + 21)	19	0	0
v tom: 1. Dotace na provoz	20	0	0
2. Dotace na VaV (ř. 22 + 23)	21	0	0
v tom: institucionální	22	0	0
účelová	23	0	0
D. Dotace ostatní (např. ze zahraničí, dary) (ř. 25 + 26)	24	0	0
v tom: 1. Dotace na provoz	25	0	0
2. Dotace na VaV (ř. 27 + 28)	26	0	0
v tom: institucionální	27	0	0
účelová	28	0	0
E. Dotace na dlouhodobý majetek celkem	29	0	0
z toho: dotace mimo programové financování	30	0	0

## 2. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2005 a jejich vývoj. Celkové příjmy Matematického ústavu dosáhly v roce 2005 výše 18.551 tis. Kč<sup>2</sup>, z toho 18.521 tis. Kč v hlavní činnosti a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti. Celkové náklady představovaly v roce 2005 částku 18.534 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 18.504 tis. Kč a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti.

### 2.1 Výnosy

Podstatnou část příjmů Matematického ústavu představují dotace z kapitoly 333 státního rozpočtu. Z celkové dotace poskytnuté Slezské univerzitě v Opavě z kapitoly 333 státního rozpočtu byla Matematickému ústavu přidělena částka 16.869,3 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci grantů částku ve výši 1.750 tis. Kč.

V rámci Programu vědecko-technické spolupráce mezi Českou republikou a Rakouskem (program KONTAKT) získal Matematický ústav finanční podporu ve výši 11,5 tis. Kč. Kromě výše zmíněných finančních prostředků se na celkových příjmech Matematického ústavu podílely i vlastní příjmy, a to částkou 158 tis. Kč.

Tab. 2.1 MŠMT + ostatní dotace – neinvestiční prostředky v tis. Kč

č.ř.	Výnosy dotačního charakteru	Provoz	Koleje a menzy	Vysokošk. zeměd. a lesní podniky	Celkem	Výzkum a vývoj	Celkem	Vratka do SR
1	z kapitoly MŠMT	7 506,3	0	0	7 506,3	9 363,0	16 869,3	9
2	z kapitol stát. rozpočtu celkem (bez MŠMT)	0	0	0	0	1 750,0	1 750,0	0
	v tom: GA ČR	0	0	0	0	1 750,0	1 750,0	0
3	z obcí, ÚSC, státní fondy celkem	0	0	0	0	0	0	0
4	ze zahraničí celkem	0	0	0	0	0	0	0
5	<b>Celkem (ř.1+2+3+4)</b>	<b>7 506,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 506,3</b>	<b>11 113,0</b>	<b>18 619,3</b>	<b>9</b>

#### 2.1.1 Dotace z kapitoly MŠMT státního rozpočtu

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

Základní dotace celkem

7.506,3 tis. Kč

v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A a B)

<sup>2</sup> V částce 18.551 tis. Kč nejsou zohledněny finanční prostředky, které byly převedeny do Fondu účelově určených prostředků. Jedná se o část dotace poskytnuté na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 ve výši 228 tis. Kč, která nemohla být použita v roce 2005, a proto byla převedena do Fondu účelově určených prostředků. Fond účelově určených prostředků spravuje Rektorát Slezské univerzity v Opavě.

Stipendia studentů doktorských studijních programů (ukazatel C)	5.981,3 tis. Kč
Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce (ukazatel D)	922,0 tis. Kč
- program AKTION	21,0 tis. Kč
Fond vzdělávací politiky (ukazatel F)	154,0 tis. Kč
Fond rozvoje vysokých škol (ukazatel G)	116,0 tis. Kč
Rozvojové projekty (ukazatel I)	312,0 tis. Kč
<b>Dotace na výzkum a vývoj celkem</b>	<b>9.363,0 tis. Kč</b>
v tom: Výzkumné záměry VaV	7.328,0 tis. Kč
Specifický výzkum VaV	2.035,0 tis. Kč

**Tab. 2.1.1 Neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT v celých Kč**

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2005	Převedeno do Fondu účel. určených prostředků	Vratka do státního rozpočtu
1		<b>Základní dotace celkem (ř.2+3+4+16+17+18+20+22)</b>	<b>7 506 300</b>	<b>0</b>	<b>9 701</b>
2	“A“	v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí čin.	5 981 300	0	0
3	“C“	Stipendia studentům doktorských stud. programů	922 000	0	0
4	“D“	Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce (ř.5+6+7+8+9)	21 000	0	9 701
5		v tom: studenti, kteří nejsou st. občany ČR	0	0	0
6		zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)	0	0	0
7		program AKTION	21 000	0	9 701
8		program CEEPUS	0	0	0
9		SOKRATES II celkem (ř.10+11+12+13+14+15)	0	0	0
10		v tom: Erasmus	0	0	0
11		Comenius	0	0	0
12		Minerva	0	0	0
13		Arion	0	0	0
14		Lingva	0	0	0
15		ostatní	0	0	0
16	“F“	Fond vzdělávací politiky	154 000	0	0
17	“G“	Projekty FRVŠ	116 000	0	0
18	“I“	Rozvojové projekty	312 000	0	0
19		z toho: projekty AU3V	0	0	0
20	“M“	Mimořádné aktivity	0	0	0
21		Letní školy slovanských studií	0	0	0
22		Dotace na ubytovací stipendia	0	0	0
23		<b>Z “A“ až “M“ Vysokoškolské zemědělské a lesní statky celkem (ř. 24+25+26)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
24		v tom: dotace na vzdělávací činnost	0	0	0
25		dotace na genofondy	0	0	0
26		dotace ostatní	0	0	0
27		<b>Dotace na stravování a ubytování (KaM)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28		<b>Dotace na výzkum a vývoj celkem (ř.29+30+31+32+33+34+35))</b>	<b>9 363 000</b>	<b>228 359</b>	<b>0</b>
29		v tom: instituc.prostř. VaV - mezinár.spolupráce ve VaV	0	0	0
30		instituc. prostř. VaV - ostatní (výzkumné záměry + administrace)	7 328 000	228 359	0

31		instituc.prostř. - specifický výzkum na VŠ	2 035 000	0	0
32		účel. prostř. VaV - Národní program výzkumu	0	0	0
33		účel. prostř. VaV - programy v půs.poskytovatele	0	0	0
34		účel. prostř. VaV - veřejné zakázky ve VaV	0	0	0
35		účel. prostř. VaV – ostatní (výdaje na veř. soutěž ve VaV)	0	0	0
24		<b>Neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT celkem</b>	<b>18 869 300</b>	<b>228 359</b>	<b>9 701</b>

Tab. 2.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tis. Kč

Označení ukazatele	Dotační položka (název projektu, registrační číslo a řešitel)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2005
<b>Základní dotace</b>		
<b>“A“</b>	<b>Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě</b>	<b>220,3</b>
	v tom: Omega-limitní množiny a chaos v jednodimenzionálních dynamických systémech (reg. č. 1/2005, RNDr. Málek)	25,0
	Modely s hysterézním efektem (reg. č. 2/2005, RNDr. Kopfová)	28,3
	Přesná řešení Einsteinových rovnic (reg. č. 3/2005, RNDr. Stolín)	34,0
	Srovnání matematických modelů funkce lidských jater na základě BSP-testu (reg. č. 4/2005, RNDr. Kozáková)	28,0
	Klasifikace trojúhelníkových zobrazení čtverce (reg. č. 5/2005, RNDr. Kočan)	25,0
	Otázka jednoznačnosti a počtu limitních cyklů v matematickém modelu systému dravec-kořist (reg. č. 6/2005, RNDr. Hasík)	45,0
	Nekomutativní dynamické systémy (reg. č. 7/2005, Doc. Kopf)	35,0
<b>“F“</b>	<b>Fond vzdělávací politiky</b>	<b>154,0</b>
	v tom: Software pro e-Learning (Doc. Marvan)	154,0
<b>“G“</b>	<b>Fond rozvoje vysokých škol</b>	<b>116,0</b>
	v tom: Inovace výuky diferenciální geometrie (reg. č. 3512/2005/F6/c, Doc. Marvan)	76,0
	Homologické metody v teorii parciálních diferenciálních rovnic (3563/2005/G6, RNDr. Sebestyén)	40,0
<b>„I“</b>	<b>Rozvojové programy</b>	<b>312,0</b>
	z toho: Program na podporu rozvoje struktury	62,0
	v tom: Multimediální učebna (reg. č. 274/1e, Doc. Marvan) <sup>3</sup>	62,0
	Program na podporu rozvoje internacionalizace	250,0
	v tom: Příprava studentů na budoucí působení v oblasti transferu technologií (reg. č. 271/2a, RNDr. Hasík)	250,0
<b>Dotace na výzkum a vývoj</b>		
	<b>Institucionální prostř. VaV - ostatní (výzkumné záměry + administrace)</b>	<b>7 328,0</b>
	v tom: Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice (MSM4781305904, Prof. Smítal)	7 328,0

Neinvestiční základní dotace zaznamenala v roce 2005 nárůst o 25,3 % oproti předchozímu roku, což v absolutním vyjádření představuje částku 1.513,3 tis. Kč. Základní dotace poskytnutá

<sup>3</sup> Na realizaci projektu byla poskytnuta rovněž kapitálová dotace ve výši 288 tis. Kč. Celková dotace na řešení tohoto rozvojového projektu byla 350 tis. Kč.



v roce 2005 Matematickému ústavu dosáhla výše 7.506,3 tis. Kč. Srovnání jednotlivých komponent neinvestiční základní dotace v letech 2000 – 2005 ukazuje následující tabulka.

**Tab. 2.1.1b Neinvestiční základní dotace v tis. Kč**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Vzdělávací činnost	2 725,0	2 823,0	3 193,0	3 930,4	4 626,0	5 981,3
Stipendia studentů doktorských stud. programů	870,0	689,0	468,0	469,0	740,0	922,0
Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0,0	6,0	0,0	0,0	28,0	21,0
Fond vzdělávací politiky	0,0	174,0	50,0	0,0	0,0	154,0
Projekty FRVŠ	409,0	70,0	87,0	94,0	0,0	116,0
Transformační a rozvojové programy	0,0	617,0	1 166,0	435,0	599,0	312,0
<b>Celkem</b>	<b>4 004,0</b>	<b>4 379,0</b>	<b>4 964</b>	<b>4 928,4</b>	<b>5 993</b>	<b>7 506,3</b>

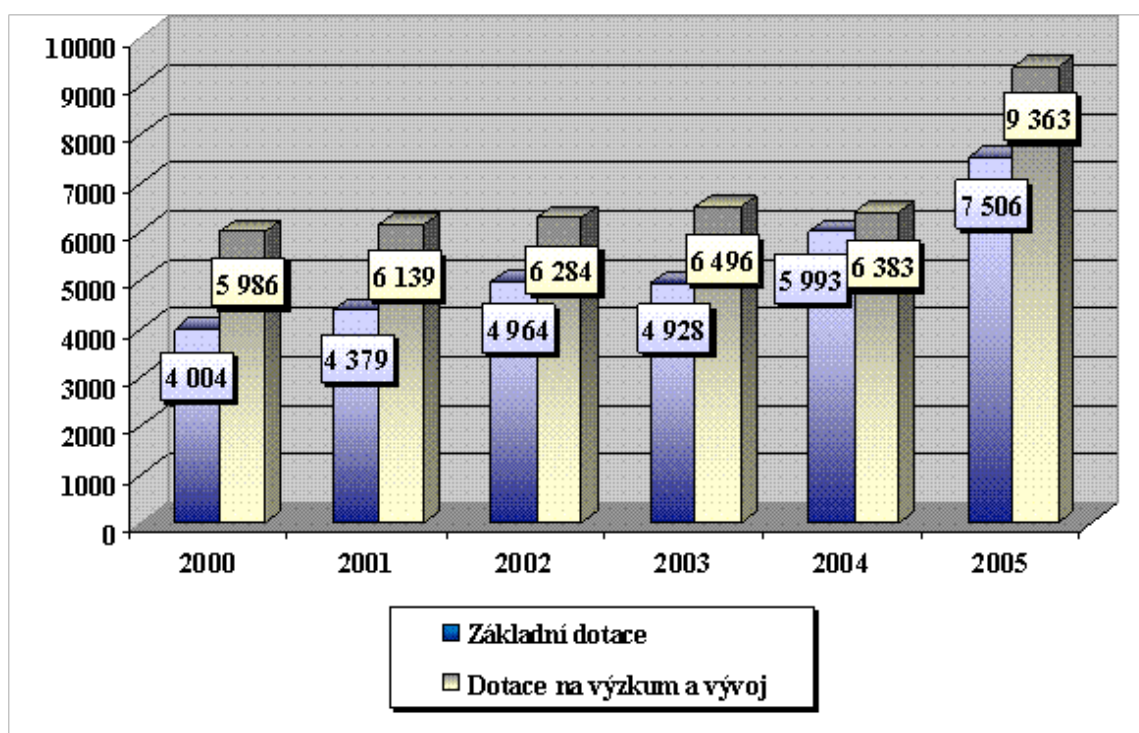
Stejně jako základní dotace, jejíž objem se v roce 2005 navýšil ve srovnání s předchozím rokem, zvýšila se rovněž celková institucionální podpora poskytnutá z kapitoly školství na výzkum a vývoj. Podstatný vliv na tomto navýšení mělo schválení návrhu a financování Výzkumného záměru MSM4781305904 od 1. ledna 2005. Zatímco se institucionální podpora specifického výzkumu nepatrně snížila, dotace na realizaci Výzkumného záměru byla ve srovnání s předchozím rokem vyšší o 75,3 %<sup>4</sup>

**Tab. 2.1.1c Neinvestiční dotace z kapitoly školství (kapitola 333 státního rozpočtu) v tis. Kč**

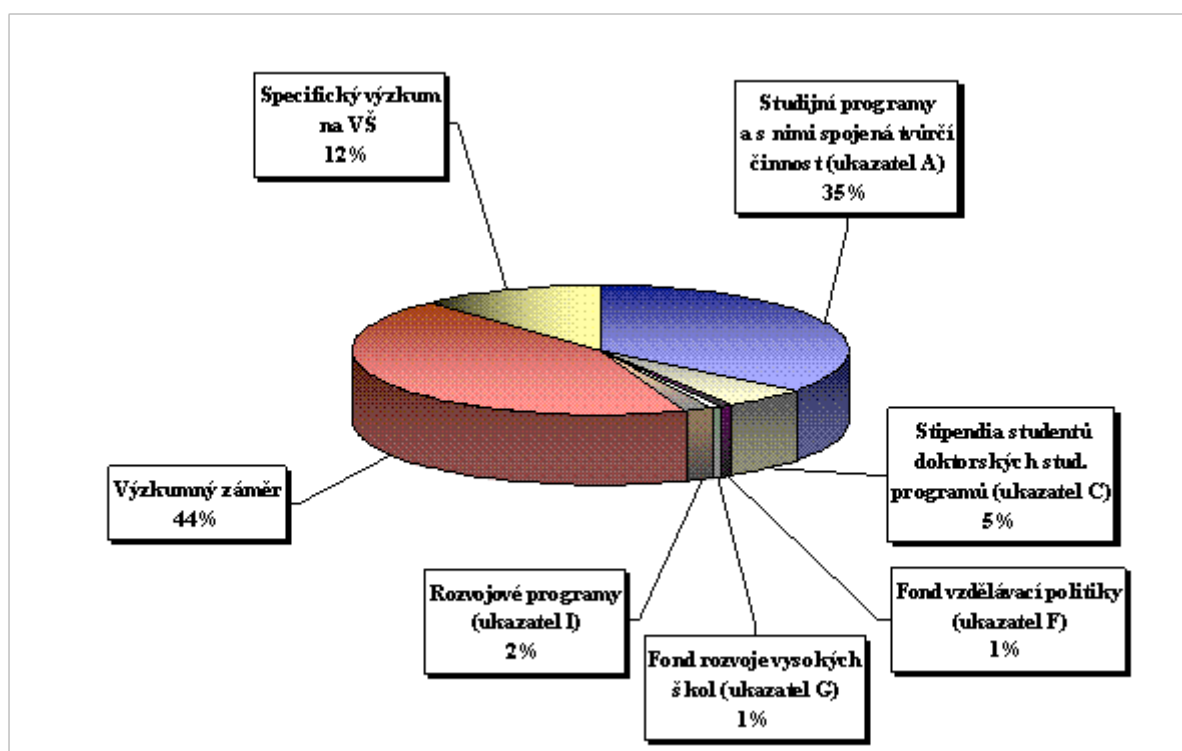
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Neinvestiční základní dotace</b>	<b>4 004,0</b>	<b>4 379,0</b>	<b>4 964,0</b>	<b>4 928,4</b>	<b>5 993,0</b>	<b>7 506,3</b>
<b>Dotace na výzkum a vývoj</b>	<b>5 986,0</b>	<b>6 139,0</b>	<b>6 284,0</b>	<b>6 496,0</b>	<b>6 383,0</b>	<b>9 363,0</b>
v tom:						
dotace na institucionální nespecifikovaný výzkum, resp. specifický výzkum	2 571,0	2 492,0	2 403,0	2 317,0	2 203,0	2 035,0
dotace na realizaci výzkumných záměrů	1 506,0	3 647,0	3 881,0	4 179,0	4 180,0	7 328,0
účelová dotace (Program "Posílení VaV)	1 909,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Neinvestiční dotace z kapitoly školství celkem</b>	<b>9 990,0</b>	<b>10 518,0</b>	<b>11 248,0</b>	<b>11 424,4</b>	<b>12 376,0</b>	<b>16 869,3</b>

<sup>4</sup> K 31. 12. 2004 bylo ukončeno řešení Výzkumného záměru MSM192400002 „Globální analýza“ (doba řešení: 2000 – 2004). Od 1. 1. 2005 bylo zahájeno řešení Výzkumného záměru MSM4781305904 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice“ (doba řešení: 2005 – 2011).

Graf – Srovnání výše základní dotace a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z kapitoly školství v letech 2000 - 2005 v tis. Kč



Graf – Podíl jednotlivých dotací na celkové neinvestiční institucionální dotaci poskytnuté Matematickému ústavu z kapitoly 333 státního rozpočtu v roce 2005



## 2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu jako příjemci dotace na realizaci pokračujících a nově přijatých grantů částku ve výši 1.750 tis. Kč.

V rámci Programu vědecko-technické spolupráce mezi Českou republikou a Rakouskem (program KONTAKT) získal Matematický ústav finanční podporu ve výši 11,5 tis. Kč.

Tab. 2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje v celých Kč

Příjmy dotačního charakteru	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2005	Vratka do státního rozpočtu
<b>Neinvestiční dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu</b>		
Grantová agentura ČR	1 750 000	0
<b>Další zdroje</b>		
Program vědeckotechnické spolupráce mezi Českou republikou a Rakouskem (Program KONTAKT)	11 469	0

Tab. 2.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tis. Kč

Dotační položka (název projektu a řešitel)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2005
<b>Grantová agentura ČR</b>	<b>1 750</b>
v tom: Projekt 201/03/H152 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice“ (Prof. Smítal)	1 131
Projekt 201/03/1153 „Dynamické systémy II“ (Prof. Smítal)	340
Projekt 201/04/0538 „Geometrie integrabilních systémů“ (Doc. Marvan)	165
Projekt 202/05/2767 „Obecně kovariantní kvantová teorie pole a nekomutativní geometrie (Doc. Kopf)	114
<b>Program vědecko-technické spolupráce mezi ČR a Rakouskem (Program KONTAKT)</b>	<b>11,5</b>
v tom: Projekt 2005-1 Iterativní funkcionální rovnice a jejich dynamika (Prof.Smítal)	11,5

V roce 2005 bylo na realizaci grantových projektů poskytnuto o 10,0 % více finančních prostředků než v roce 2004, tj. 159 tis. Kč. Vývoj neinvestičních dotací přidělených na projekty GA ČR v letech 2000 – 2005 ukazuje následující tabulka.

Tab. 2.1.2b Finanční prostředky přidělené na projekty GA ČR v letech 2000 – 2005 v tis. Kč

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Celkové prostředky přidělené na projekty	610	836	728	1 032	1 591	1 750

### 2.1.3 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu v roce 2005 v členění na hlavní a doplňkovou činnost jsou specifikovány v následující tabulce.

Tab. 2.1.3 Vlastní výnosy v tis. Kč

Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2005
<b>Tržby ze služeb celkem</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>107</b>
z toho: poplatky za přijímací řízení	42	0	42
kurzovné	2	0	2
ostatní tržby ze služeb	33	30	63
v tom: služby pro studenty	33	0	33
jiné	0	0	0
<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>
z toho: úroky z běžného účtu	51	0	51
<b>Vlastní příjmy celkem</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>158</b>

V roce 2005 se vlastní výnosy Matematického ústavu výrazně snížily ve srovnání s předchozím rokem, kdy celkové vlastní výnosy dosáhly výše 890 tis. Kč. Důvodem tohoto snížení je skutečnost, že v uplynulých dvou letech organizoval Matematický ústav mezinárodní konferenci a do vlastních výnosů se promítly finanční prostředky přijaté od tuzemských a zahraničních účastníků konference. V rámci doplňkové činnosti získal Matematický ústav částku 30 tis. Kč za statistické zpracování dat.

### 2.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu<sup>5</sup> dosáhly v roce 2005 výše 18.534 tis. Kč, z toho 18.504 tis. Kč v hlavní činnosti a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti. Oproti roku 2004 se celkové náklady zvýšily o 24,8 %, tj. 3.683 tis. Kč (v roce 2004 představovaly náklady Matematického ústavu 14.851 tis. Kč).

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

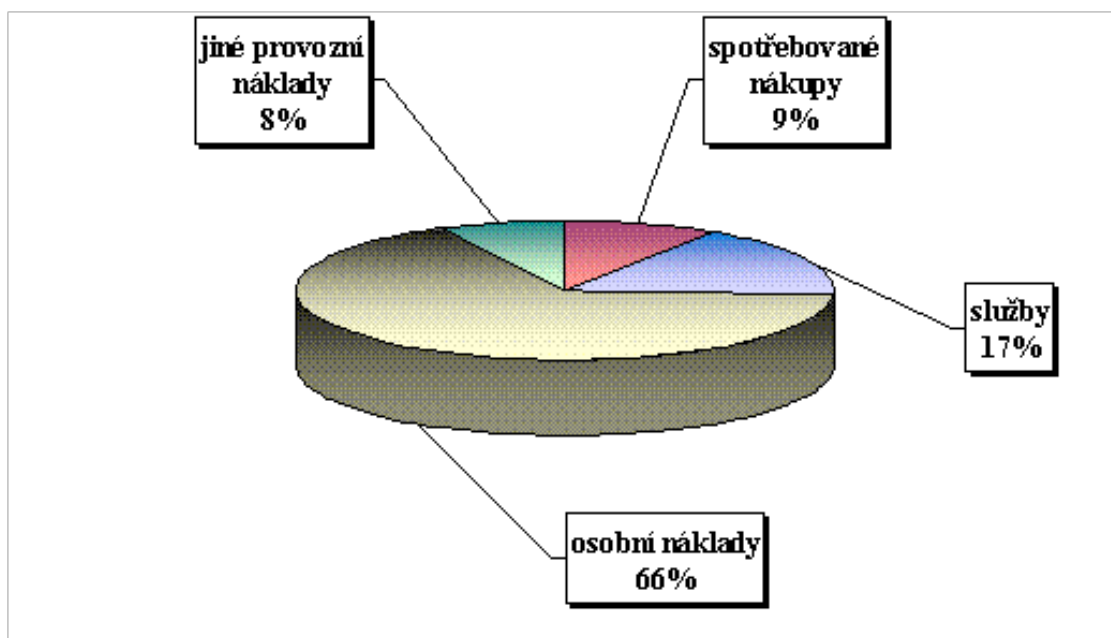
- na vzdělávací činnost,
- na projekty Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě,
- na stipendia studentů doktorského studijního programu Matematika,
- na projekt AKTION,
- na projekt Fondu vzdělávací politiky,
- na projekty Fondu rozvoje vysokých škol,
- na rozvojové projekty,
- na specifický výzkum,
- na Výzkumný záměr MSM4781305904,
- na projekty Grantové agentury ČR,
- na projekt v rámci Programu KONTAKT.

<sup>5</sup> Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

Tab. 2.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tis. Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
<b>spotřebované nákupy</b> (účetová skupina 50)	1 668	0	1 668
<b>služby</b> (účetová skupina 51)	3 115	0	3 115
<b>osobní náklady</b> (účetová skupina 52)	12 236	30	12 266
<b>daně a poplatky</b> (účetová skupina 53)	2	0	2
<b>jiné provozní náklady</b> (účetová skupina 54)	1 405	0	1 405
<b>odpisy, rezervy a opravné položky</b> (účetová skupina 55)	78	0	78
<b>Celkem</b>	<b>18 504</b>	<b>30</b>	<b>18 534</b>

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2005



Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

Tab. 2.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tis. Kč

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
<b>Spotřebované nákupy</b>	<b>1 668</b>	<b>0</b>	<b>1 668</b>
v tom: Spotřeba materiálu	1 668	0	1668
v tom: pohonné hmoty	54	0	54
drobný hmotný majetek	69	0	69
knihy, noviny, časopisy	1 441	0	1 441
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	94	0	94
ostatní	10	0	10

<b>Služby</b>	<b>3 115</b>	<b>0</b>	<b>3 115</b>
v tom: Opravy a udržování	39	0	39
Cestovné	705	0	705
z toho: tuzemské	91	0	91
zahraniční	609	0	609
diety zahraničních hostů	5	0	5
Náklady na reprezentaci	12	0	12
Ostatní služby	2 359	0	2 359
z toho: telefony	59	0	59
poštovné	16	0	16
nájemné	53	0	53
nákup drobného nehmotného majetku	393	0	393
inzerce	33	0	33
tiskařské a knihařské práce	13	0	13
kurzy a semináře	228	0	228
režie pracoviště	1 075	0	1 075
ostatní	489	0	489
<b>Osobní náklady</b>	<b>12 236</b>	<b>30</b>	<b>12 266</b>
v tom: Mzdové náklady	9 003	22	9 025
z toho: mzdy	8 694	22	8 716
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	309	0	309
Zákonné sociální pojištění	3 066	8	3 074
z toho: zákonné zdravotní pojištění	788	2	790
zákonné sociální pojištění	2 278	6	2 284
Zákonné sociální náklady - příspěvek na stravné	167	0	167
<b>Daně a poplatky</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Jiné provozní náklady</b>	<b>1 405</b>	<b>0</b>	<b>1 405</b>
v tom: Kurzové ztráty	31	0	31
Jiné ostatní náklady	1 374	0	1 374
z toho: stipendia, pomocné vědecké síly	26	0	26
doktorandská stipendia	997	0	997
zákonné pojištění odpovědnosti	35	0	35
pojištění majetku a osob	18	0	18
bankovní poplatky	35	0	35
technické zhodnocení drobného hmotného majetku	6	0	6
semináře studentů	115	0	115
převod prostředků GAČR	108	0	108
ostatní	34	0	34
<b>Odpisy, rezervy a opravné položky</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>
<b>Celkem</b>	<b>18 504</b>	<b>30</b>	<b>18 534</b>

## 2.2.1 Mzdové náklady

V roce 2005 bylo z prostředků Matematického ústavu vyplaceno na mzdy a dohody mimo pracovní poměr 9.025 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem došlo ke zvýšení mzdových nákladů o 36,5 %, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 2.414 tis. Kč (v roce 2004 dosáhly mzdové náklady výše 6.611 tis. Kč). K nárůstu mzdových nákladů přispělo zejména zvýšení mzdových tarifů pracovníků Matematického ústavu, ke kterému jsme přistoupili na základě úpravy vnitřního mzdového předpisu Slezské univerzity v Opavě v souvislosti s vládním nařízením o minimální mzdě. Na růstu mzdových nákladů se podílela i změna metodiky účtování osobních nákladů pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1. Část jejich mzdových prostředků byla účtována přímo do mzdových nákladů Výzkumného záměru MSM4781305904 (za rok 2005 se jednalo o částku 222 tis. Kč)<sup>6</sup>.

Průměrná mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2005 částky 23.620 Kč. Ve srovnání s předchozím rokem se průměrná mzda zvýšila o 12,5 % (v roce 2004 dosahovala průměrná mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 20.999 Kč).

**Tab. 2.1.1 Pracovníci a mzdové prostředky**

č.ř.	Ukazatel	
1	Průměrný evidenční počet pracovníků přepočtený za rok 2005 (celkem)	28,51
2	z toho: pedagogičtí pracovníci	7,36
3	vědecktí pracovníci	17,09
4	nepedagogičtí pracovníci	4,06
5	Vyplacené mzdové prostředky hrazené MŠMT ČR – kap. 333 bez VaV v tis. Kč (ř.0301 výkazu P1b-04)	3 082,441
6	Vyplacené mzdové prostředky hrazené MŠMT ČR – kap. 333 pouze VaV v tis. Kč (ř.0305 výkazu P1b-04)	5 284,856
7	Vyplacené mzdové prostředky hrazené MŠMT ČR – kap. 333 v tis. Kč (ř.0307 výkazu P1b-04)	8 367,297
8	v tom: 1) mzdy	8 081,000
9	z toho: VaV	5 147,414
10	2) OPPP (dříve OON)	286,297
11	z toho: VaV	137,442
12	Mzdové prostředky vyplacené z Fondu odměn (ř. 0310 výkazu P1b-04)	0
13	Vyplacené mzdové prostředky z kapitoly 333 včetně Fondu odměn bez OPPP (OON) v tis. Kč	8 081,000
14	v tom: pedagogům	2 350,178
15	vědeckým pracovníkům	5 147,414
16	nepedagogům	583,408
17	Průměrná mzda za rok 2005 v Kč / v propočtu na 12 měsíců, bez OPPP (OON) a FO / (z ř.8)	23 620
18	v tom: pedagogů	26 610
19	vědeckých pracovníků	25 100
20	nepedagogů	11 975
21	Průměrná mzda za rok 2004 v Kč	20 999
22	Nárůst mzdy roku 2005 oproti roku 2004 v %	12,48

<sup>6</sup> Do roku 2005 se osobní náklady pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1 zohledňovaly do režijních nákladů.

23	Mzdové prostředky vyplacené v roce 2005 z ostatních zdrojů (bez kap. 333) mimo VaV v tis. Kč (ř.0309 výkazu P1b-04)	0
24	v tom: granty a programy z ostatních kapitol	0
25	ostatní (zahraničí, dary apod.)	0
26	Mzdové prostředky vyplacené v roce 2005 z ostatních zdrojů (bez kap. 333) VaV (ř.0306 výkazu P1b-04)	636,000
27	Doplňková činnost (ř.0308 výkazu P1b-04)	22,200
28	Vyplacené mzdové prostředky celkem (ř.0311 výkazu P1b-04 a z výkazu Zisku a ztráty)	9 025,497

**Tab. 2.2.1a Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“**

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v Kč)
<b>Pedagogičtí pracovníci</b>	<b>7,36</b>	<b>2 350,19</b>	<b>26 610</b>
z toho: profesoři	0,80	495,63	51 628
docenti	2,64	818,24	25 828
odborní asistenti	3,67	969,96	22 025
asistenti	0,00	0,00	0
lektoři	0,25	66,36	22 120
<b>Vědečtí pracovníci</b>	<b>17,09</b>	<b>5 147,41</b>	<b>25 100</b>
<b>Nepedagogičtí pracovníci</b>	<b>4,06</b>	<b>583,40</b>	<b>11 975</b>
z toho: technicko-hospodářští pracovníci	1,50	270,94	15 052
pracovníci dělnických povolání	1,00	96,11	8 009
ostatní pracovníci	1,56	216,35	11 557
<b>Celkem</b>	<b>28,51</b>	<b>8 081,00</b>	<b>23 620</b>

**Tab. 2.2.1b Vývoj ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ v letech 2000 - 2005**

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mzdové prostředky celkem bez OON (v tis. Kč)	4 491	5 134	5 439	5 395	6 194	8 081
Přepočtený počet zaměstnanců	20,46	22,58	23,84	22,60	24,58	28,51
Průměrná mzda (v Kč)	18 290	18 949	19 011	19 894	20 999	23 620
Meziroční změna průměrné mzdy	-0,6%	+3,6%	+0,3%	+4,6%	+5,6%	+12,5%

**Tab. 2.2.1c Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v tis. Kč**

<b>Mzdové náklady celkem</b>	<b>9 025</b>
v tom: prostředky na mzdy	8 716
ostatní osobní náklady	309
<b>1) Mzdové náklady ve vzdělávací činnosti Matematického ústavu</b>	<b>2 928</b>
v tom: prostředky na mzdy	2 797



ostatní osobní náklady	131
<b>2) Mzdové náklady v projektech Fondu rozvoje vysokých škol</b>	<b>56</b>
v tom: prostředky na mzdy	56
ostatní osobní náklady	0
<b>3) Mzdové náklady v Rozvojových projektech</b>	<b>98</b>
v tom: prostředky na mzdy	81
ostatní osobní náklady	18
<b>4) Mzdové náklady ve specifickém výzkumu</b>	<b>972</b>
v tom: prostředky na mzdy	972
ostatní osobní náklady	0
<b>5) Mzdové náklady ve Výzkumném záměru</b>	<b>4 312</b>
v tom: prostředky na mzdy	4 175
ostatní osobní náklady	137
<b>6) Mzdové náklady v projektech Grantové agentury ČR</b>	<b>636</b>
v tom: prostředky na mzdy	613
ostatní osobní náklady	23
<b>7) Mzdové náklady v doplňkové činnosti</b>	<b>22</b>
v tom: prostředky na mzdy	22
ostatní osobní náklady	0

### 3. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace

#### 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2005 byl 2.064 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2005 činil 992 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek Matematického ústavu tvoří pouze drobný dlouhodobý hmotný majetek.

Tab. 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tis. Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2004 pořizovací cena	Stav k 31. 12. 2005		
		pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>2 095,33</b>	<b>2 064,06</b>	<b>2 064,06</b>	<b>0,00</b>
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	2 095,33	2 064,06	2 064,06	0,00
<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>998,37</b>	<b>991,83</b>	<b>991,83</b>	<b>0,00</b>
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	998,37	991,83	991,83	0,00

#### 3.2 Finanční majetek

Finanční majetek Matematického ústavu tvoří pouze krátkodobý finanční majetek, který konkrétně představuje pokladní hotovost a zůstatek na běžném účtu. Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2005 byl 1.248 tis. Kč.

Tab. 3.2 Finanční majetek v tis. Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2004	Stav k 31. 12. 2005
<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Krátkodobý finanční majetek</b>	<b>746,65</b>	<b>1 248,47</b>
z toho: pokladna	25,57	34,97
bankovní účty	721,08	1 213,50

#### 3.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2005 nevidoval žádné zásoby.

Tab. 3.3 Zásoby v tis. Kč

	Stav k 31. 12. 2004	Stav k 31. 12. 2005
<b>Zásoby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### 3.4 Pohledávky, závazky a bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2005 představuje částku 49 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky a oproti stavu k 31. 12. 2004 došlo k jejich snížení.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2005 činil 1.240 tis. Kč.

Tab. 3.4 Pohledávky, závazky a bankovní výpomoci a půjčky v tis. Kč

	Stav k 31. 12. 2004	Stav k 31. 12. 2005
<b>Pohledávky celkem</b>	<b>84,45</b>	<b>48,75</b>
z toho: odběratelé	0,00	0,00
poskytnuté provozní zálohy	2,14	2,24
ostatní pohledávky	0,00	1,25
pohledávky za zaměstnanci	4,96	0,66
nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	77,34	44,60
<b>Závazky celkem</b>	<b>933,39</b>	<b>1 239,78</b>
z toho: dlouhodobé závazky	0,00	0,00
krátkodobé závazky	933,39	1 239,78
v tom: dodavatelé	14,16	1,29
ostatní závazky	431,32	594,31
zaměstnanci	77,93	78,52
závazky vůči institucím soc. zabezpečení a zdrav. pojištění	307,11	428,19
ostatní přímé daně	92,66	131,77
daň z přidané hodnoty	1,94	5,70
jiné závazky	8,28	0,00
<b>Bankovní výpomoci a půjčky</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 4. Rekapitulace finančního vypořádání se státním rozpočtem

### 4.1 Finanční vypořádání se státním rozpočtem z kapitoly 333 – MŠMT

K 31. 12. 2005 byla Matematickému ústavu poskytnuta neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT ve výši 16.869,3 tis. Kč, z toho základní dotace představovala částku 7.506,3 tis. Kč a institucionální dotace na výzkum a vývoj částku 9.363 tis. Kč.

Do státního rozpočtu byla vrácena částka ve výši 9,7 tis. Kč. Jedná se o nevyčerpanou dotaci poskytnutou na realizaci projektu v rámci programu AKTION. Přídělená dotace na řešení projektu nebyla vyčerpana, protože nebyla realizována návštěva prof. F. Hofbauera v Opavě.

Institucionální dotace na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 nebyla v rozpočtovém roce 2005 použita v plné výši. Byla využita možnost převodu části dotace ve výši 228 tis. Kč do Fondu účelově určených prostředků. Převod do fondu byl umožněn díky nižším osobním nákladům, provozním nákladům, nákladům na zveřejnění výsledků a doplňkovým režijním nákladům, než se v roce 2005 předpokládalo. Uvedené finanční prostředky budou v roce 2006 použity k účelu, ke kterému byly poskytnuty.

#### 4.1.1 Základní dotace

Tab. 4.1.1 Základní dotace v celých Kč

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Poskytnuto k 31.12.2005	Použito k 31.12.2005	Převeden o do FÚP	Vratka dotace (odvede)	Převeden o do ukaz. "A" a "B"
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl.5	sl.6= sl.3-4-5	sl.7
1		<b>Základní dotace celkem</b> (ř.2+3+4+16+17+18+20+22)	<b>6 340 000</b>	<b>7 506 300</b>	<b>7 506 300</b>	<b>7 496 599</b>	<b>0</b>	<b>9 701</b>	<b>0</b>
2	A, B	v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost	5 511 000	5 981 300	5 981 300	5 981 300	0	0	0
3	C	Stipendia studentů doktor. stud. programů	226 000	922 000	922 000	922 000	0	0	0
4	D	Zahran. studenti a mezinárodní spolupráce (ř.5+6+7+8+9)	21 000	21 000	21 000	11 299	0	9 701	0
5		v tom: studenti, kteří nejsou st. občany ČR (vč. projektů a krajanů)-zahr.rozvoj.pomoc	0	0	0	0	0	0	0
6		zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)	0	0	0	0	0	0	0
7		program AKTION	21 000	21 000	21 000	11 299	0	9 701	0
8		program CEEPUS	0	0	0	0	0	0	0
9		SOKRATES II celkem (ř.10+11+12+13+14+15)	0	0	0	0	0	0	0
10		v tom: Erasmus	0	0	0	0	0	0	0
11		Comenius	0	0	0	0	0	0	0
12		Minerva	0	0	0	0	0	0	0
13		Arion	0	0	0	0	0	0	0
14		Lingva	0	0	0	0	0	0	0
15		ostatní	0	0	0	0	0	0	0
16	F	Fond vzdělávací politiky	154 000	154 000	154 000	154 000	0	0	0
17	G	Fond rozvoje vysokých škol	116 000	116 000	116 000	116 000	0	0	0
18	I	Rozvojové programy	312 000	312 000	312 000	312 000	0	0	0
19		z toho: projekty AU3V	0	0	0	0	0	0	0
20	M	Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0	0

21		Letní škola slovanských studií	0	0	0	0	0	0	0
22		Dotace na ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0	0
23		<b>Z "A" až "M" Vysokoškolské zemědělské a lesní statky celkem (ř.24+25+26)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
24		v tom: dotace na vzdělávací činnost	0	0	0	0	0	0	0
25		dotace na genofondy	0	0	0	0	0	0	0
26		dotace ostatní	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.1.2 Dotace na stravování a ubytování

Tab. 4.1.2 Dotace na stravování a ubytování v celých Kč

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Poskytnuto k 31.12.2005	Použito k 31.12.2005	Převeden o do FÚUP	Vratka dotace (odvede)	Převeden o do ukaz. "A" a "B"
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl.5	sl.6= sl.3-4-5	sl.7
27		Dotace na ubytování a stravování studentů (KaM)	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.1.3 Dotace na výzkum a vývoj

Tab. 4.1.3 Dotace na výzkum a vývoj v celých Kč

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Poskytnuto k 31.12.2005	Použito k 31.12.2005	Převeden o do FÚUP	Vratka dotace (odvede)	Převeden o do ukaz. "A" a "B"
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl.5	sl.6= sl.3-4-5	sl.7
28		<b>Dotace na výzkum a vývoj celkem (ř.29+30+31+32+33+34+35)</b>	<b>9 363 000</b>	<b>9 363 000</b>	<b>9 363 000</b>	<b>9 134 641</b>	<b>228 359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
29		v tom: institucionální prostředky VaV -mezinár. spolupráce ve VaV	0	0	0	0	0	0	0
30		institucionální prostředky VaV - ostatní (výzk. zám.+ admin.)	7 328 000	7 328 000	7 328 000	7 099 641	228 359	0	0
31		institucionální prostředky VaV - specifický výzkum na VŠ	2 035 000	2 035 000	2 035 000	2 035 000	0	0	0
32		účelové prostředky VaV - Národní program výzkumu	0	0	0	0	0	0	0
33		účelové prostředky VaV - programy v půs. poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0
34		účelové prostředky VaV - veřejné zakázky ve VaV	0	0	0	0	0	0	0
35		účelové prostředky VaV - ostatní (výdaje na veř. soutěž )	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.1.4 Kapitálové dotace

Tab. 4.1.4 Kapitálové dotace v celých Kč

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Poskytnuto k 31.12.2005	Použito k 31.12.2005	Převedeno do FÚUP	Vratka dotace (odvede)	Převedeno do ukaz. "A" a "B"
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl.5	sl.6= sl.3-4-5	sl.7
37		<b>Kapitálové dotace mimo programové financování (ř.38+39+40)</b>	<b>288 000</b>	<b>288 000</b>	<b>288 000</b>	<b>288 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38		v tom: FRVŠ	0	0	0	0	0	0	0
39		rozvojové programy	288 000	288 000	288 000	288 000	0	0	0
40		ostatní (mimo VaV)	0	0	0	0	0	0	0
41		<b>Kapitálové dotace na výzkum a vývoj mimo program. financ. (ř.42+43+44)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42		v tom: instituc. prostř. VaV - ostatní (výzk. zám.+administrace)	0	0	0	0	0	0	0
43		účel. prostř. VaV - programy v působnosti poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0
44		účel. prostř. VaV- Národní program výzkumu	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu a jiné neinvestiční dotace

Tab. 4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu v celých Kč

Poskytovatel	Poskytnuto k 31.12.2005	Použito k 31.12.2005	Převedeno do FÚUP	Vratka dotace (odvede)
	sl. 3	sl. 4	sl.5	sl.6(3-4-5)
Kapitoly státního rozpočtu (bez MŠMT)	<b>1 750 000</b>	<b>1 750 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom: Grantová agentura ČR	1 750 000	1 750 000	0	0

## 5. Stipendia a služby poskytované studentům

K 31. 10. 2005 bylo ve studijních programech Matematika evidováno 101 studentů, z toho v bakalářském studijním programu Matematika 65 studentů, v magisterském studijním programu Matematika 17 studentů, v magisterském navazujícím studijním programu Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu Matematika 17 studentů.

Údaje o počtech studentů vychází z originálního výstupu "Financování studijních programů (k 31. 10. 2005)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

### 5.1 Počty studentů

Tab. 5.1 Počty studentů k 31. 10. 2005

Počet studentů k 31. 10. 2005	101
v tom: nově přijatí studenti <sup>7</sup>	21
zvláštní studenti <sup>8</sup>	5
ostatní studenti <sup>9</sup>	72
půlroční studenti <sup>10</sup>	3
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "6", "7")	101
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

### 5.2 Stipendia

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. V roce 2005 bylo z prostředků Matematického ústavu studentům vyplaceno na stipendiích celkem 1.022,7 tis. Kč, z toho částka ve výši 996,5 tis. Kč byla vyplacena studentům doktorského studia, částka 19 tis. Kč studentům bakalářského nebo magisterského studia a částka 7,2 tis. Kč<sup>11</sup> byla vyplacena studentům, kteří v Matematickém ústavu působili jako pomocné vědecké síly (dále PVS).

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> Ostatní studenti jsou studenti, kteří nejsou zařazení v kategorii „Nově přijatí“, „Zvláštní“, ani „Půlroční“.

<sup>10</sup> 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).

<sup>11</sup> Od února 2005 byla stipendia pomocným vědeckým silám hrazena ze Stipendijního fondu Slezské univerzity v Opavě. Ze Stipendijního fondu bylo pomocným vědeckým silám vyplaceno celkem 53,4 tis. Kč.

**Tab. 5.2 Přehled vyplacených stipendií v tis. Kč**

	Základní dotace MŠMT			Dotace MŠMT na výzkum a vývoj	CELKEM
	Stipendia PGS	Fond rozvoje vysokých škol	Rozvoj. projekty	Specifický výzkum	
<b>Vyplacená stipendia celkem</b>	<b>922,0</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	<b>62,7</b>	<b>1 022,7</b>
z toho: stipendia studentům doktorského stud. programu	922,0	20,0	0,0	54,5	996,5
stipendia studentům bakalář. nebo magist. stud. programu	0,0	0,0	18,0	1,0	19,0
pomocné vědecké síly	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2

Stravování a ubytování studentů studijních programů Matematika zabezpečuje Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě, Slezské univerzity v Opavě, která od MŠMT získala na tuto činnost dotaci. Od akademického roku 2005/2006 došlo ke změně financování ubytování studentů. Slezská univerzita v Opavě již na 4. čtvrtletí 2005 nedostala dotaci na provoz kolejí, ale dotaci na výplatu ubytovacích stipendií. Ubytovací stipendium představovalo v měsících říjen až prosinec 2005 částku 536,- Kč měsíčně. Studentům studijních programů Matematika byla Rektorátem Slezské univerzity v Opavě vyplacena ubytovací stipendia v celkové výši 70.752 Kč (ubytovací stipendium bylo vyplaceno 44 studentům studijních programů Matematika).



## 6. Institucionální podpora specifického výzkumu

V roce 2005 MŠMT poskytlo Matematickému ústavu institucionální podporu specifickému výzkumu ve výši 2.035 tis. Kč. Finanční prostředky byly použity na úhradu osobních a věcných nákladů společného výzkumu prováděného akademickými pracovníky Matematického ústavu a studenty magisterského a doktorského studijního programu Matematika.

Celková podpora specifického výzkumu	2.035 tis. Kč
v tom: osobní náklady	1.331 tis. Kč
věcné náklady	704 tis. Kč

Z prostředků určených na specifický výzkum byl v roce 2005 financován společný výzkum studentů doktorského a magisterského studia a akademických pracovníků spadajících tématicky pod Výzkumný záměr MSM4781305904 "Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice" řešený v Matematickém ústavu.

Výstupem jsou významné nové výsledky, na jejichž vzniku se studenti podíleli. V roce 2005 bylo publikováno 5 studentských prací v mezinárodních časopisech, dalších 8 prací bylo v roce 2005 přijato k řádné publikaci, a to i v prestižních časopisech (např. Nonlinearity, J. Physics A, Fundamenta Math. nebo Chaos, Solitons & Fractals). V mezinárodní studentské soutěži SVOČ 2005 v matematických oborech a informatice byly oceněny dvě práce (jedna 1. cena a jedno čestné uznání). Studenti o svých výsledcích referovali nebo přednášeli na 11 zahraničních (3 x Francie, 3 x Ukrajina, Itálie, Portugalsko, USA) a 7 domácích konferencích.

V rámci věcných nákladů bylo 55,5 tis. Kč vyplaceno studentům doktorského a magisterského studia formou stipendií a 7,2 tis. Kč pomocným vědeckým silám.

## 7. Závěr

V roce 2005 se Matematickému ústavu podařilo stejně jako v předchozím roce dosáhnout kladného hospodářského výsledku. Rostoucí náklady byly kryty zvýšeným přílivem finančních prostředků. Neinvestiční dotace na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost zaznamenala ve srovnání s rokem 2004 zvýšení o 29,3 % a institucionální dotace na výzkum a vývoj se oproti roku 2004 zvýšila o 46,7 %, zejména zásluhou schválení a financování nového Výzkumného záměru MSM4781305904, jehož řešení je plánováno na léta 2005 – 2011 a celková finanční podpora dosáhne výše 63.096 tis. Kč (z toho institucionální podpora MŠMT představuje částku 55.621 tis. Kč a spoluúčast Matematického ústavu částku 7.475 tis. Kč).

V následujících letech bude Matematický ústav pokračovat v posilování vzdělávací činnosti. Snahou Matematického ústavu bude také zachování pozitivního trendu v jeho hospodaření.

Zpracovala: Ing. Jana Šindlerová

20. 2. 2006