

**Zpráva o hospodaření  
Matematického ústavu v Opavě  
Slezské univerzity v Opavě  
za rok 2007**

**Opava, únor 2008**

## Obsah

Úvod .....	4
1. Roční účetní závěrka .....	6
1.1 Rozvaha .....	6
1.2 Výkaz zisku a ztráty pro hlavní a doplňkovou činnost .....	10
1.3 Doplňující údaje .....	12
2. Analýza výnosů a nákladů .....	14
2.1 Výnosy .....	14
2.1.1 Příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT státního rozpočtu .....	16
2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje .....	21
2.1.3 Vlastní výnosy .....	22
2.2 Náklady .....	22
2.2.1 Mzdové náklady .....	25
3. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace .....	28
3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek .....	28
3.2 Finanční majetek .....	28
3.3 Zásoby .....	28
3.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky .....	29
4. Rekapitulace finančního vypořádání se státním rozpočtem .....	30
4.1 Finanční vypořádání se státním rozpočtem z kapitoly 333 – MŠMT .....	30
4.1.1 Běžné příspěvky a dotace mimo VaV .....	30
4.1.2 Běžné dotace na výzkum a vývoj .....	31
4.1.3 Kapitálové příspěvky a dotace .....	32
4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu .....	32
5. Stipendia a služby poskytované studentům .....	33
5.1 Počty studentů .....	33
5.2 Stipendia .....	33
6. Institucionální podpora specifického výzkumu .....	36
7. Závěr .....	37

## Seznam tabulek

Tab. Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů v letech 2000 – 2007 v tisících Kč ....	4
Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – AKTIVA v tisících Kč .....	6
Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – PASIVA v tisících Kč .....	8
Tab. 1.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč .....	10
Tab. 1.3 Doplnující údaje pro veřejné vysoké školy v tisících Kč .....	12
Tab. 2.1a Výnosy z transferů z kapitoly MŠMT, z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje mimo programového financování – poskytnuté prostředky (v tisících Kč) .....	14
Tab. 2.1b Výnosy z transferů z kapitoly MŠMT, z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje mimo programového financování – poskytnuté prostředky (v tisících Kč) – souhrnná tabulka .....	15
Tab. 2.1.1 Příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT v celých Kč .....	16
Tab. 2.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tisících Kč .....	17
Tab. 2.1.1b Běžné příspěvky a dotace mimo VaV, resp. neinvestiční základní dotace v tisících Kč .....	18
Tab. 2.1.1c Dotace, resp. příspěvek z kapitoly školství (kap. 333 státního rozpočtu) v tisících Kč .....	19
Tab. 2.1.2 Dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje v celých Kč .....	21
Tab. 2.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v tisících Kč .....	21
Tab. 2.1.2b Finanční prostředky přidělené na projekty GA ČR v letech 2000 – 2007 v tisících Kč .....	21
Tab. 2.1.3 Vlastní výnosy v tisících Kč .....	22
Tab. 2.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč .....	23
Tab. 2.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč .....	23
Tab. 2.1.1 Pracovníci a mzdové prostředky .....	25
Tab. 2.2.1a Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ .....	26
Tab. 2.2.1b Vývoj ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ v letech 2000 – 2007 .....	26
Tab. 2.2.1c Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v tisících Kč .	27
Tab. 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč .....	28
Tab. 3.2 Finanční majetek v tisících Kč .....	28
Tab. 3.3 Zásoby v tisících Kč .....	28
Tab. 3.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč .....	29
Tab. 4.1.1 Běžné příspěvky a dotace mimo VaV v celých Kč .....	30
Tab. 4.1.2 Běžné dotace na výzkum a vývoj v celých Kč .....	31
Tab. 4.1.3 Kapitálové příspěvky a dotace v celých Kč .....	32

Tab. 4.2 Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám státního rozpočtu v celých Kč .....	32
Tab. 5.1 Počty studentů k 31. 10. 2007 .....	33
Tab. 5.2 Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč .....	34

## Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2007 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 kapitoly školství v letech 2000 – 2007 v tisících Kč .....	20
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací na celkovém neinvestiční výnosovém transferu poskytnutém Matematickému ústavu z kapitoly 333 státního rozpočtu v roce 2007 .....	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2007 .....	23

## Úvod

Matematický ústav v Opavě vykázal za rok 2007 zisk ve výši 45 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti. V doplňkové činnosti bylo hospodaření vyrovnané.

Celkové příjmy dosáhly výše 20.568 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 20.538 tis. Kč a v doplňkové činnosti 30 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 20.523 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 20.493 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 2007 výše 14.241 tis. Kč<sup>1</sup>. Samotné mzdové náklady představovaly částku 10.334 tis. Kč (v tom mzdy 9.917 tis. Kč a ostatní osobní náklady 417 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 9,3 %, tj. o 878 tis. Kč (v roce 2006 činily mzdové náklady 9.456 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 9.155 tis. Kč a ostatní osobní náklady 301 tis. Kč).

Navýšení celkových nákladů Matematického ústavu v roce 2007 umožnil nárůst poskytnutých finančních prostředků. Ve srovnání s rokem 2006 se celkové příjmy zvýšily o 5,95 %, což v absolutním vyjádření představuje částku 1.155 tis. Kč. Celkové náklady zaznamenaly v roce 2007 nárůst o 5,99 %, resp. o 1.159 tis. Kč.

**Tab. Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů v letech 2000 – 2007 v tisících Kč**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<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>	<b>19 413</b>	<b>20 568</b>
z toho: hlavní činnost	10 709	12 792	12 061	13 145	14 843	18 521	19 318	20.538
doplňková činnost	0	13	17	125	24	30	95	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>	<b>19 364</b>	<b>20 523</b>
z toho: hlavní činnost	10 672	12 744	12 437	13 528	14 851	18 504	19 269	20 493
doplňková činnost	0	55	17	125	0	30	95	30
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>-376</b>	<b>-383</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>45</b>

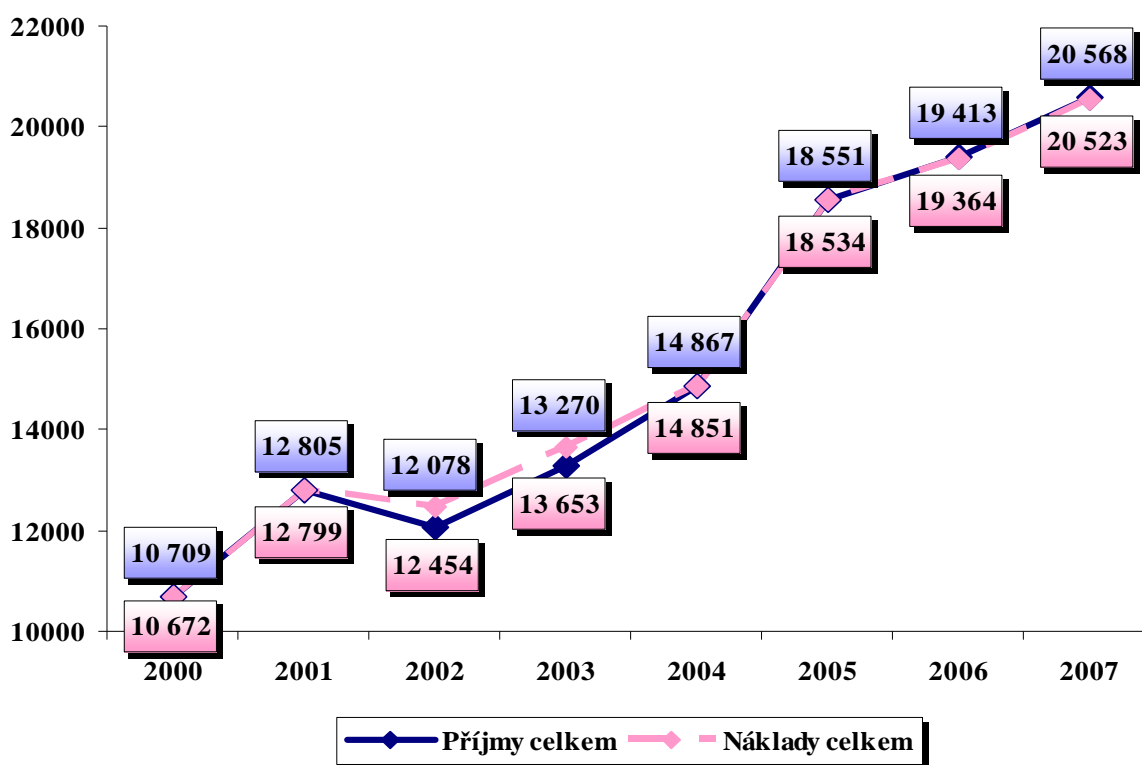
Na zvýšeném objemu finančních prostředků, které byly Matematickému ústavu poskytnuty v roce 2007, se výraznou měrou podílel nárůst běžných příspěvků a dotací mimo výzkum a vývoj, které oproti předchozímu roku zaznamenaly zvýšení o 10,7 %, což v absolutním vyjádření představuje částku 842,1 tis. Kč, a institucionální podpory výzkumu a vývoje, která se ve srovnání s rokem 2006 zvýšila o 12 %, tj. o 1.150 tis. Kč.

V oblasti vědy a výzkumu pokračoval rostoucí trend v objemu finančních prostředků, které byly Matematickému ústavu poskytnuty na realizaci výzkumných a grantových projektů. Významný podíl na tomto nárůstu má Výzkumný záměr MSM4781305904. Ve srovnání s rokem 2006 se institucionální podpora záměru zvýšila o 17,9 %, zejména zásluhou výsledků průběžného hodnocení, které v roce 2007 provedlo MŠMT. V souladu se závěry průběžného

<sup>1</sup> Osobní náklady, které v roce 2007 dosáhly výše 14.241 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2007 činily 10.334 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2007 představovaly částku 3.496 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2007 dosáhly výše 411 tis. Kč).

hodnocení výzkumného záměru MŠMT rozhodlo o navýšení intenzity institucionální podpory na 100 %. Od roku 2008 se Matematický ústav již nebude finančně spolupodílet na úhradě schválených uznaných nákladů. Na řešení pokračujících a nových grantových projektů získal Matematický ústav od Grantové agentury ČR částku 1.678 tis. Kč. V porovnání s rokem 2006 došlo k poklesu o 8,3 %<sup>2</sup>.

**Graf – Vývoj celkových příjmů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2007 v tisících Kč**



<sup>2</sup> V roce 2006 byla Matematickému ústavu poskytnuta na realizaci výzkumného záměru institucionální dotace ve výši 7.670 tis. Kč a na realizaci projektů Grantové agentury ČR účelová dotace ve výši 1.829 tis. Kč, v roce 2007 to bylo 9.043 tis. Kč v případě výzkumného záměru a 1.678 tis. Kč u projektů GA ČR.

# 1. Roční účetní závěrka

## 1.1 Rozvaha

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv Matematického ústavu v Opavě, a to počáteční stavy k 1. 1. 2007 a konečné stavy k 31. 12. 2007.

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. 2007, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2007 se musí rovnat.

Tab. 1.1 Rozvaha (bilance) – AKTIVA v tisících Kč

AKTIVA	účet / součet	řádek	Stav	Stav
			k 1.1.2007	k 31.12.2007
			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	2 064,06	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 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	982,07	982,07
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	982,07	982,07
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
<b>IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	ř.30 až 40	0029	-3 046,13	-3 046,13
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	-2 064,06	-2 064,06
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	-982,07	-982,07
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>1 778,76</b>	<b>3 397,28</b>
<b>I. Zásoby celkem</b>	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
<b>II. Pohledávky celkem</b>	ř.53 až 71	0052	2,54	17,77
1. Odběratelé	311	0053	0,00	7,50
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	2,46	8,43
5. Ostatní pohledávky	315	0057	0,00	0,00
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	0,08	1,84
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	0,00	0,00
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 termín. 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 pohledávkách	391	0071	0,00	0,00



III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.73 až 80	0072	1 493,19	3 123,15
1. Pokladna	211	0073	24,95	62,33
2. Ceniny	213	0074	0,00	0,00
3. Účty v bankách	221	0075	1 468,24	3 060,82
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	283,03	256,36
1. Náklady příštích období	381	0082	283,03	256,36
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>1 778,76</b>	<b>3 397,28</b>

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

PASIVA	účet / součet	řádek	Stav	Stav
			k 1.1.2007 sl. 3	k 31.12.2007 sl. 4
<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	ř.87+91	0086	<b>48,69</b>	<b>44,94</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 finančního majetku a závazků	921	0090	0,00	0,00
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 92 až 94	0091	48,69	44,94
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	48,69	44,94
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	0,00	0,00
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let	932	0094	0,00	0,00
<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	ř.96+98+106+130	0095	<b>1 730,07</b>	<b>3 352,34</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	1 730,07	3 352,34
1. Dodavatelé	321	0107	0,09	19,72
2. Směnky k úhradě	322	0108	0,00	0,00
3. Přijaté zálohy	324	0109	0,00	0,00

4. Ostatní závazky	325	0110	659,60	1 041,45
5. Zaměstnanci	331	0111	102,96	123,76
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	0,00	0,00
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	480,75	737,77
8. Daň z příjmu	341	0114	0,00	0,00
9. Ostatní přímé daně	342	0115	163,15	325,71
10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	0,05	1,20
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	0,00	0,00
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0118	9,55	48,40
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 termín. operací a opcí	373	0122	0,00	0,00
17. Jiné závazky	379	0123	313,92	1 054,33
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
<b>Pasiva celkem</b>	ř.86+95	0134	<b>1 778,76</b>	<b>3 397,28</b>

## 1.2 Výkaz zisku a ztráty pro hlavní a doplňkovou činnost

Tab. 1.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	účet / součet	řádek	Hlavní činnost	Doplňková činnost
			sl. 1	sl. 2
<b>A. Náklady</b>				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	1 778,75	0,00
1. Spotřeba materiálu	501	0002	1 778,75	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	3 093,84	13,80
5. Opravy a udržování	511	0007	35,71	0,00
6. Cestovné	512	0008	733,46	0,00
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	4,52	0,00
8. Ostatní služby	518	0010	2 320,15	13,80
III. Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	14 225,47	15,91
9. Mzdové náklady	521	0012	10 320,00	13,50
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	3 494,35	2,28
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0,00	0,00
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	411,12	0,13
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0,00	0,00
IV. Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	2,55	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	2,55	0,00
V. Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	1 274,53	-0,03
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	0,0
21. Kurzové ztráty	545	0026	22,58	-0,18
22. Dary	546	0027	0,00	0,00
23. Manka a škody	548	0028	0,00	0,00
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	1 251,95	0,15
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	ř.31 až 36	0030	117,99	0,00
25. Odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	551	0031	117,99	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	0,00	0,00

31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0,00	0,00
32. Poskytnuté členské 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>20 493,13</b>	<b>29,68</b>
<b>B. Výnosy</b>				
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	71,60	30,00
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	0,00	0,00
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	71,60	30,00
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	82,40	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	79,96	0,00
16. Kurzové zisky	645	0062	-0,04	0,00
17. Zúčtování fondů	648	0063		0,00
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	2,48	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	20 383,75	0,00
29. Provozní dotace	691	0078	20 383,75	0,00
<b>Výnosy celkem</b>	ř.43+47+52+57+65+73+77	0079	<b>20 537,75</b>	<b>30,00</b>

<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.79-42	0080	<b>44,62</b>	<b>0,32</b>
34. Daň z příjmů	591	0081	0,00	0,00
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.80-81	0082	<b>44,62</b>	<b>0,32</b>
			<b>hlavní + doplňková činnost</b>	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.80/sl.1+2	0083	<b>44,94</b>	
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.82/sl.1+2	0084	<b>44,94</b>	

### 1.3 Doplnující údaje

Tab. 1.3 Doplnující údaje pro veřejné vysoké školy v tisících Kč

Název údaje	číslo řádku	Přijato	Skutečnost
		sl. 1	sl. 2
I. Celkové dotace a příspěvky (ř.2+31)	1	19 443	19 443
A. Běžné dotace a příspěvky (ř.3+30)	2	19 158	19 158
v tom: a) dotace celkem (ř.4+15+20+25)	3	11 039	11 039
v tom: 1. kapitola MŠMT	4	11 039	11 039
z toho: neinvestiční dotace spojené s program. financováním	5	0	0
dotace na výzkum a vývoj odb. 30, sam. odd. 33 (ř.7+8)	6	10 452	10 452
v tom: institucionální	7	10 452	10 452
úcelové	8	0	0
dotace na výzkum a vývoj ostatní odbory (ř.10+11)	9	0	0
v tom: institucionální	10	0	0
úcelové	11	0	0
ostatní dotace celkem (ř.13+14)	12	587	587
v tom: odb. 30, sam. odd. 33	13	0	0
ostatní útvary	14	0	0
2. ostatní kapitoly SR (ř.16+17)	15	0	0
v tom: provozní dotace	16	0	0
dotace na výzkum a vývoj (ř.18+19)	17	0	0
v tom: institucionální	18	0	0
úcelové	19	0	0
3. územní samosprávné celky (ř.21+22)	20	0	0
v tom: provozní dotace	21	0	0
dotace na výzkum a vývoj (ř.23+24)	22	0	0
v tom: institucionální	23	0	0
úcelové	24	0	0
4. dotace ze zahraničí, dary apod. (ř.26+27)	25	0	0
v tom: provozní dotace	26	0	0
na výzkum a vývoj (ř.28+29)	27	0	0

v tom: institucionální	28	0	0
účelové	29	0	0
b) Příspěvky dle § 18 odst. 2a zákona o vysokých školách	30	8 119	8 119
B. Kapitálové dotace a příspěvky (ř.32+37+38)	31	285	285
v tom: kapitola MŠMT (ř.33+36)	32	285	285
v tom: dotace celkem (ř.34+35)	33	285	285
v tom: mimo programové financování	34	285	285
programové financování	35	0	0
příspěvek celkem	36	0	0
ostatní kapitoly SR	37	0	0
ostatní zdroje (ÚSC, zahraničí, granty,...)	38	0	0
II. Granty	39	1 678	1 630
v tom: GAČR	40	1 678	1 630
GAAV	41	0	0
MPO	42	0	0
MZ	43	0	0
MZe	44	0	0
MŽP	45	0	0
ostatní	46	0	0
III. Zdroj z EU (ř.48+49)	47	0	0
v tom: komunitární programy	48	0	0
fondy (ř.50+51+52)	49	0	0
v tom: OPRLZ opatření 3.1	50	0	0
OPRLZ opatření 3.2	51	0	0
ostatní	52	0	0
		k 1. dni účetního obd.	k poslednímu dni účetního obd.
IV. Vlastní zdroje – fondy <sup>3</sup> celkem (úč. 911) (ř.54 až 60)	53	0	0
Rezervní fond	54	0	0
Fond reprodukce investičního majetku	55	0	0
Stipendijní fond	56	0	0
Fond odměn	57	0	0
Fond účelově určených prostředků	58	0	0
Fond sociální	59	0	0
Fond provozních prostředků	60	0	0
V. Fond účelově určených prostředků dle § 18 odst. 10 zák. o VŠ v kalendářním roce	61	314	374
z toho: na jednotlivé projekty výzkumu a vývoje či výzkumné záměry	62	314	374
jiné podpory z veřejných prostředků	63	0	0

<sup>3</sup> Podle čl. 8 odst. 10 Pravidel hospodaření a účtování Slezské univerzity v Opavě, v platném znění, prostředky ve fondech spravuje rektorát univerzity tak, že jejich užití jednotlivými součástmi odpovídá způsobu, kterým byly z hospodaření těchto součástí fondy vytvořeny. Stav Fondu reprodukce investičního majetku Matematického ústavu byl k 31.12.2007 537 tis. Kč, stav Fondu provozních prostředků byl 344 tis. Kč a stav Fondu účelově určených prostředků byl 374 tis. Kč.

## 2. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2007 a jejich vývoj. Celkové příjmy Matematického ústavu dosáhly v roce 2007 výše 20.568 tis. Kč<sup>4</sup>, z toho 20.538 tis. Kč v hlavní činnosti a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti. Celkové náklady představovaly v roce 2007 částku 20.523 tis. Kč<sup>5</sup>, z toho v hlavní činnosti 20.493 tis. Kč a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti.

### 2.1 Výnosy

Podstatnou část příjmů 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 v celkové výši 19.443 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci grantových projektů částku ve výši 1.678 tis. Kč.

Na celkových příjmech Matematického ústavu se podílely i vlastní příjmy, a to částkou 184 tis. Kč.

**Tab. 2.1a Výnosy z transferů z kapitoly MŠMT, z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje mimo programového financování – poskytnuté prostředky (v tisících Kč)**

Č.ř.	Výnosy z veřejných zdrojů	Vysoká škola		Koleje a menzy		Celkem		Celkem běžné a kapitálové prostředky	Výzkum a vývoj		Celkem výzkum a vývoj
		běžné	kapi- tálové	běžné	kapi- tálové	běžné	kapi- tálové		běžné	kapi- tálové	
		sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl. 6	sl. 7	sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11
						sl. 1+3	sl. 2+4	Sl. 6+7			sl. 9+10
1	Příspěvek z kap. MŠMT					8 119	0	8 119			
2	Dotace z kap. MŠMT					587	0	587	10 452	285	10 737
	odbor 30, sam.odd.33					587	0	587	10 452	285	10 737
	ostatní útvary					0	0	0	0	0	0

<sup>4</sup> V částce 20.568 tis. Kč nejsou zohledněny finanční prostředky, které byly převedeny do Fondu účelově určených prostředků a do Fondu provozních prostředků, a finanční prostředky, které byly vráceny poskytovateli finanční podpory.

Do Fondu účelově určených prostředků byla převedena část institucionální podpory poskytnuté na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 ve výši 351 tis. Kč a část neinvestiční dotace poskytnuté na realizaci projektů Grantové agentury ČR v celkové výši 23 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A) ve výši 150 tis. Kč a část příspěvku, který Matematickému ústavu poskytlo na konci roku 2007 MŠMT z Fondu vzdělávací politiky (ukazatel F), ve výši 194 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2007, a proto byly převedeny do uvedených fondů, které spravuje Rektorát Slezské univerzity v Opavě.

Grantové agentuře ČR, poskytovateli dotace na podporu grantového projektu č. 202/05/2767, byla vrácena část nevyčerpané dotace ve výši 48 tis. Kč.

<sup>5</sup> V částce jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků. Z fondu byly k 1. 1. 2007 převedeny prostředky v celkové výši 314 tis. Kč, z toho 255 tis. Kč představovala část institucionální podpory Výzkumného záměru MSM4781305904 a 59 tis. Kč byla část dotace poskytnuté na realizaci projektů Grantové agentury ČR. Jedná se o finanční prostředky, které byly k 31. 12. 2006 převedeny do fondu, protože nemohly být účelně a efektivně využity v roce 2006.

3	Dotace z kap. stát. rozpočtu celkem bez MŠMT	0	0	0	0	0	0	0	1 678	0	1 678
	v tom: GA ČR	0	0	0	0	0	0	0	1 678	0	1 678
4	Výnosy z ost. veř. zdrojů (např. obcí, ÚSC, stát.fondů)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Výnosy ze zahraničí, vč. EU celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	<b>Celkem příspěvek + dotace (ř.1+2+3+4+5)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 706</b>	<b>0</b>	<b>8 706</b>	<b>12 130</b>	<b>285</b>	<b>12 415</b>

**Tab. 2.1b Výnosy z transferů z kapitoly MŠMT, z ostatních kapitol státního rozpočtu a další zdroje mimo programového financování – poskytnuté prostředky (v tisících Kč) – souhrnná tabulka**

Č.ř.	Výnosy z veřejných zdrojů	Celkem	Použito	Převod do fondu*)	Vratka
		sl. 12	sl. 13	sl. 14	sl. 15
		sl. 8+11			sl. 12-13-14
1	Příspěvek z kap. MŠMT	8 119	7 775	344	0
2	Dotace z kap. MŠMT	11 324	10 973	351	0
	odbor 30, sam.odd.33	11 324	10 973	351	0
	ostatní útvary	0	0	0	0
3	Dotace z kapitol stát. rozpočtu celkem bez MŠMT	1 678	1 607	23	48
	v tom: GA ČR	1 678	1 607	23	48
4	Výnosy z ost. veř. zdrojů (např. obcí, ÚSC, stát.fondů)	0	0	0	0
5	Výnosy ze zahraničí vč. EU celkem	0	0	0	0
6	<b>Celkem příspěvek + dotace (ř.1+2+3+4+5)</b>	<b>21 121</b>	<b>20 355</b>	<b>718</b>	<b>48</b>

Poznámka:

\*) fond účelově určených prostředků a fond provozních prostředků



## 2.1.1 Příspěvky a 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 příspěvků a dotací, získal Matematický ústav níže uvedené částky:

Běžné příspěvky a dotace mimo VaV celkem	8.706 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A a B)	6.621 tis. Kč
Stipendia studentů doktorských studijních programů (ukazatel C)	948 tis. Kč
Fond vzdělávací politiky (ukazatel F)	550 tis. Kč
Rozvojové projekty (ukazatel I)	587 tis. Kč
Dotace na výzkum a vývoj celkem	10.737 tis. Kč
v tom: Výzkumné záměry <sup>6</sup>	9.043 tis. Kč
Specifický výzkum na VŠ	1.694 tis. Kč

Tab. 2.1.1 Příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT v celých Kč

č. ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	Použito K 31.12.2007	Převedeno do fondů	Vratka do státního rozpočtu
1		<b>Příspěvek a dotace celkem</b>	<b>18 747 674</b>	<b>695 055</b>	<b>0</b>
2		<b>Běžné příspěvky a dotace mimo programové financování z kap. MŠMT celkem</b>	<b>18 462 674</b>	<b>695 055</b>	<b>0</b>
3		<b>Běžné příspěvky a dotace mimo VaV z kap. MŠMT</b>	<b>8 361 783</b>	<b>343 946</b>	<b>0</b>
4	A a B	v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí čin.	6 470 729	150 000	0
5	C	Stipendia studentů doktorských stud. programů	948 000	0	0
6	D	Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	0	0
7		v tom: studenti, kteří nejsou st. občany ČR – zahr. rozvoj. pomoc	0	0	0
8		krajané	0	0	0
9		zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)	0	0	0
10		Letní školy slovanských studií	0	0	0
11		program AKTION	0	0	0
12		program CEEPUS	0	0	0
13		SOKRATES II celkem	0	0	0
14		v tom: Erasmus, LLP	0	0	0
15		Comenius	0	0	0
16		Minerva	0	0	0
17		Arion	0	0	0
18		Lingva	0	0	0
19		ostatní	0	0	0
20		Cestovní náhrady v rámci plnění mezinár.smluv	0	0	0
21	F	Fond vzdělávací politiky	356 054	193 946	0
22	G	Fond rozvoje vysokých škol	0	0	0
23	I	Rozvojové programy	587 000	0	0

<sup>6</sup> V uvedené částce je zahrnuta běžná dotace na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 ve výši 8.758 tis. Kč a kapitálová dotace ve výši 285 tis. Kč.

24		z toho: projekty Národní program přípravy na státní (AU3V)	0	0	0
25	M	Mimořádné aktivity	0	0	0
26	S	Sociální stipendia	0	0	0
27	U	Ubytovací stipendia	0	0	0
28	Poslanecká iniciativa		0	0	0
29	Dotace na ubytování a stravování studentů (KaM)		0	0	0
30	<b>Běžné dotace na výzkum a vývoj celkem</b>		<b>10 100 891</b>	<b>351 109</b>	<b>0</b>
31	v tom: institucionální prostř. VaV - ostatní (výzkumné záměry)		8 406 891	351 109	0
32	institucionální prostř. VaV - specifický výzkum na VŠ		1 694 000	0	0
33	účelové prostř. VaV - Národní program výzkumu		0	0	0
34	účelové prostř. VaV - programy v půs. poskytovatele		0	0	0
35	účelové prostř. VaV - veřejné zakázky ve VaV		0	0	0
36	<b>Kapitálové příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT celkem:</b>		<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
37	<b>Kapitálové příspěvky a dotace mimo program. financování</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38	v tom: ukazatelé A+B		0	0	0
39	Fond rozvoje vysokých škol		0	0	0
40	Rozvojové programy		0	0	0
41	<b>Kapitálové dotace na výzkum a vývoj</b>		<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42	v tom: institucionální prostř. VaV - ostatní (výzkumné záměry)		285 000	0	0
43	účelové prostř. VaV - programy v půs. poskytovatele		0	0	0
44	účelové prostř. VaV - Národní program výzkumu		0	0	0
45	<b>Dotace z ostatních odborů MŠMT</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Označení ukazatele	Dotační položka (název projektu, registrační číslo a řešitel)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2007
<b>Příspěvek a dotace</b>		
<b>A</b>	<b>Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě</b>	<b>250,7</b>
	v tom: Aplikace symbolických výpočtů v geometrické teorii parciálních diferenciálních rovnic (řešitel: RNDr. H. Baran, Ph.D., reg. č. 1/2007)	26,2
	Aktivní účast na Summer Symposium on Real Analysis, Oxford, England (řešitelka: RNDr. M. Čiklová, reg. č. 2/2007)	28,0
	Hausdorffova míra chaotických množin intervalových zobrazení (řešitel: RNDr. Z. Kočan, Ph.D., reg. č. 4/2007)	25,0
	Biologické modely s hysterézním efektem (řešitelka: RNDr. J. Kopfová, Ph.D., reg. č. 5/2007)	29,0
	Parciální diferenciální rovnice a hysterese (řešitelka: Mgr. P. Kordulová, Ph.D., reg. č. 6/2007)	25,0
	Aktivní účast na konferenci Summer School on Topology and its Applications, Castellónm Spain (řešitelka: RNDr. V. Kurková, reg. č. 7/2007)	26,0
	Hyperprostorová chaotická zobrazení (řešitel: RNDr. M. Lampart, Ph.D., reg. č. 8/2007)	14,5
	Chaos v jednodimenzionálních dynamických systémech (řešitel: RNDr. M. Málek, Ph.D., reg. č. 9/2007)	25,0

	Mezinárodní spolupráce v oblasti teorie integrabilních systémů (řešitel: Doc. RNDr. A. Sergyeyev, Ph.D., reg. č. 10/2007)	24,0
	Aktivní účast na konferenci Summer Symposium on Real Analysis, XXXI, Oxford, England (řešitelka: Doc. RNDr. M. Štefánková, Ph.D., reg. č. 12/2007)	28,0
<b>I</b>	<b>Rozvojové programy</b>	<b>587,0</b>
	z toho: Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů	300,0
	v tom: Inovace studijního plánu oboru Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací (řešitel: Ing. J. Sýkora, CSc., reg. č. 109/4)	300,0
	Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	237,0
	v tom: Rozvoj kombinovaného studia formou eLearningu a jeho zabezpečení informačními a komunikačními technologiemi (řešitel: Doc. RNDr. M. Marvan, CSc., reg. č. 110/8c)	237,0
	Program na podporu rozvoje internacionalizace	50,0
	v tom: Realizace společných studijních programů a působení zahraničních odborníků (řešitel: Doc. RNDr. M. Marvan, CSc., reg. č. 111/1a)	50,0
<b>Dotace na výzkum a vývoj</b>		
	<b>Institucionální prostř. VaV - ostatní (výzkumné záměry)</b>	<b>9 043,0</b>
	v tom: Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice (řešitel: Prof. RNDr. J. Smítal, DrSc., reg.č.: MSM4781305904)	9 043,0

Částka poskytnutá MŠMT jako běžné příspěvky a dotace mimo VaV zaznamenala v roce 2007 nárůst o 10,7 % oproti předchozímu roku, což v absolutním vyjádření představuje částku 842,1 tis. Kč. Běžné příspěvky a dotace mimo VaV poskytnuté v roce 2007 Matematickému ústavu dosáhly výše 8.706 tis. Kč. Srovnání jednotlivých běžných příspěvků a dotací mimo VaV, resp. jednotlivých komponent neinvestiční základní dotace<sup>4</sup> v letech 2000 – 2007 ukazuje následující tabulka.

**Tab. 2.1.1b Běžné příspěvky a dotace mimo VaV, resp. neinvestiční základní dotace v tisících Kč**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Vzdělávací činnost	2 725,0	2 823,0	3 193,0	3 930,4	4 626,0	5 981,3	6 685,9	6 621,0
Stipendia studentů doktorských studijních programů	870,0	689,0	468,0	469,0	740,0	922,0	1 013,0	948,0
Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0,0	6,0	0,0	0,0	28,0	21,0	21,0	0,0
Fond vzdělávací politiky	0,0	174,0	50,0	0,0	0,0	154,0	0,0	550,0
Projekty FRVŠ	409,0	70,0	87,0	94,0	0,0	116,0	0,0	0,0
Transformační a rozvojové programy	0,0	617,0	1 166,0	435,0	599,0	312,0	144,0	587,00
<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>	<b>7 863,9</b>	<b>8 706,0</b>

<sup>4</sup> V roce 2006 překlaskovalo MŠMT některé dotační položky na příspěvky. Jedná se zejména o příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A 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).

Stejně jako částka poskytnutá jako běžné příspěvky a dotace mimo VaV, jejíž objem se v roce 2007 zvýšil ve srovnání s předchozím rokem, zvýšila se také celková institucionální podpora poskytnutá z kapitoly školství na výzkum a vývoj. Zatímco institucionální podpora specifického výzkumu pokračuje v klesajícím trendu, dotace na realizaci Výzkumného záměru byla ve srovnání s předchozím rokem opět vyšší, a to o 17,9 %. K výraznému navýšení institucionální podpory Výzkumného záměru MSM4781305904 došlo na základě výsledků průběžného hodnocení výzkumných záměrů. V souladu s rozhodnutím MŠMT, které vycházelo ze závěrů průběžného hodnocení, byla v prosinci 2007 Matematickému ústavu navýšena institucionální podpora o 941 tis. Kč a současně bylo schváleno zvýšení intenzity institucionální podpory záměru na 100 %. To znamená, že od roku 2008 již institucionální podpora pokryje veškeré schválené uznané náklady výzkumného záměru a Matematický ústav nebude výzkumný záměr spolufinancovat z jiných zdrojů.

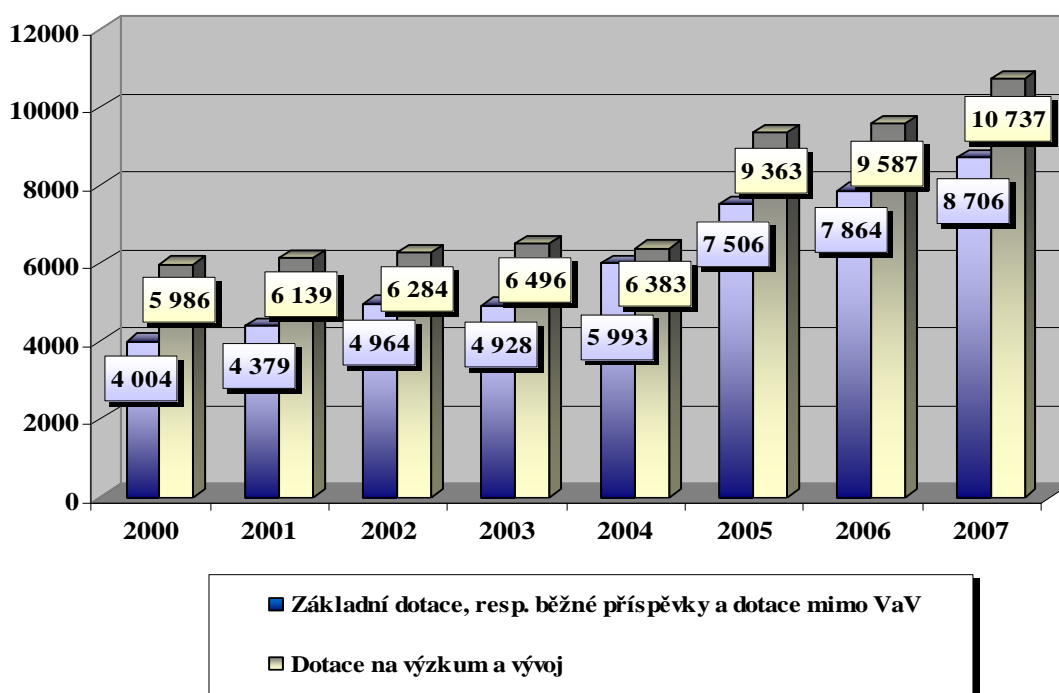
**Tab. 2.1.1c Dotace, resp. příspěvek z kapitoly školství (kap. 333 stát. rozpočtu) v tisících Kč**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Neinvestiční základní dotace, resp. běžný příspěvek a dotace mimo VaV</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>7 863,9</b>	<b>8 706,0</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>	<b>9 587,0</b>	<b>10 737,0</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	1 917,0	1 694,0
dotace na realizaci výzkumných záměrů <sup>7</sup>	1 506,0	3 647,0	3 881,0	4 179,0	4 180,0	7 328,0	7 670,0	9 043,0
účelová dotace (Program "Posílení VaV)	1 909,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Běžné příspěvky a 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>	<b>17 450,9</b>	<b>19 443,0</b>

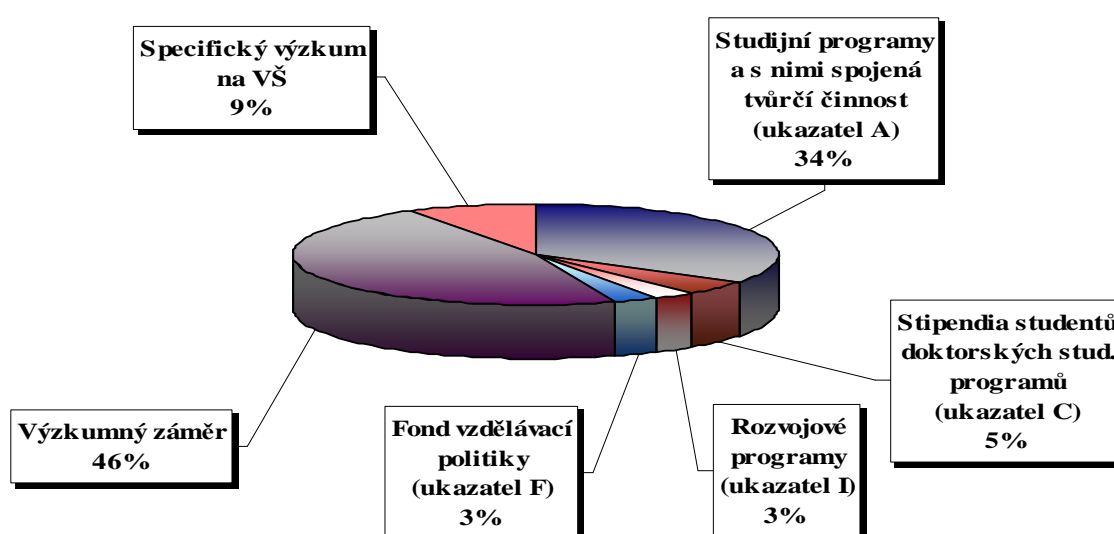
<sup>7</sup> K 31. 12. 2004 bylo ukončeno řešení Výzkumného záměru MSM192400002 „Globální analýza“ (doba řešení: 2000 – 2004). Od 1. 1. 2005 bylo zahájeno řešení Výzkumného záměru MSM4781305904 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice“ (doba řešení: 2005 – 2011).

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.

**Graf – Srovnání výše základní dotace, resp. běžných příspěvků a dotací mimo VaV a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z kapitoly školství v letech 2000 - 2007 v tisících Kč**



**Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací na celkovém výnosovém transferu poskytnutém Matematickému ústavu z kapitoly 333 státního rozpočtu v roce 2007**



## 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 1.678 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. 2007	Vratka do státního rozpočtu
<b>Neinvestiční dotace z ostatních kapitol státního rozpočtu</b>	<b>1 678 000</b>	<b>48 396</b>
v tom: Grantová agentura ČR	1 678 000	48 396
<b>Další zdroje</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Dotační položka (název projektu a řešitel)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2007
<b>Grantová agentura ČR</b>	<b>1 678</b>
v tom: <b>Standardní projekty</b>	
Projekt 201/06/0318 „Dynamické systémy III“, Prof. RNDr. J. Smítal, DrSc.	369
Projekt 202/05/2767 „Obecně kovariantní kvantová teorie pole a nekomutativní geometrie“, Doc. RNDr. T. Kopf, Ph.D.	123
<b>Postdoktorские projekty</b>	
Projekt 201/07/P032 „Diskrétní chaos pro indukovaná zobrazení“, RNDr. Marek Lampart, Ph.D.	140
Projekt 201/07/P224 „Symbolické výpočty v teorii parciálních diferenciálních rovnic“, RNDr. Hynek Baran, Ph.D.	236
<b>Doktorский projekt</b>	
Projekt 201/03/H152 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyziky“, Prof. RNDr. J. Smítal, DrSc.	810

V roce 2007 bylo na podporu grantových projektů poskytnuto méně finančních prostředků než v roce 2006. K poklesu objemu finančních prostředků přidělených Grantovou agenturou ČR na realizaci nových a pokračujících grantových projektů přispěla skutečnost, že k 31. 10. 2007 byla ukončena realizace doktorského projektu s reg. č. 201/03/H152.

Vývoj neinvestičních dotací přidělených na projekty GA ČR v letech 2000 – 2007 ukazuje následující tabulka.

Tab. 2.1.2b Finanční prostředky přidělené na projekty GA ČR v letech 2000 – 2007 v tisících Kč

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Celkové prostředky přidělené na projekty GA ČR</b>	<b>610</b>	<b>836</b>	<b>728</b>	<b>1 032</b>	<b>1 591</b>	<b>1 750</b>	<b>1 829</b>	<b>1 678</b>

### 2.1.3 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu v roce 2007 v členění na hlavní a doplňkovou činnost jsou specifikovány v následující tabulce.

Tab. 2.1.3 Vlastní výnosy v tisících Kč

Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2007
<b>Tržby ze služeb celkem</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>102</b>
z toho: poplatky za přijímací řízení	40	0	40
kurzovné	5	0	5
krátkodobý pronájem učeben	25	0	25
ostatní tržby ze služeb	2	30	32
v tom: služby pro studenty	2	0	2
jiné	0	30	30
<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>82</b>
z toho: úroky z běžného účtu	80	0	80
<b>Vlastní výnosy celkem</b>	<b>154</b>	<b>30</b>	<b>184</b>

V roce 2007 se vlastní výnosy Matematického ústavu snížily ve srovnání s předchozím rokem, kdy celkové vlastní výnosy dosáhly výše 220 tis. Kč. Zatímco vlastní výnosy z hlavní činnosti se zvýšily, především zásluhou vyšších úroků z běžného účtu, omezení spolupráce se státní a podnikovou sférou vedlo ke snížení vlastních výnosů v doplňkové činnosti. Za statistické zpracování dat získal Matematický ústav v roce 2007 celkovou částku 30 tis. Kč (v roce 2006 to bylo 95 tis. Kč).

### 2.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu<sup>8</sup> dosáhly v roce 2007 výše 20.523 tis. Kč, z toho 20.493 tis. Kč v hlavní činnosti a 30 tis. Kč v doplňkové činnosti. Oproti roku 2006 se celkové náklady zvýšily o 5,99 %, tj. 1.168 tis. Kč (v roce 2006 představovaly náklady Matematického ústavu 19.364 tis. Kč).

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

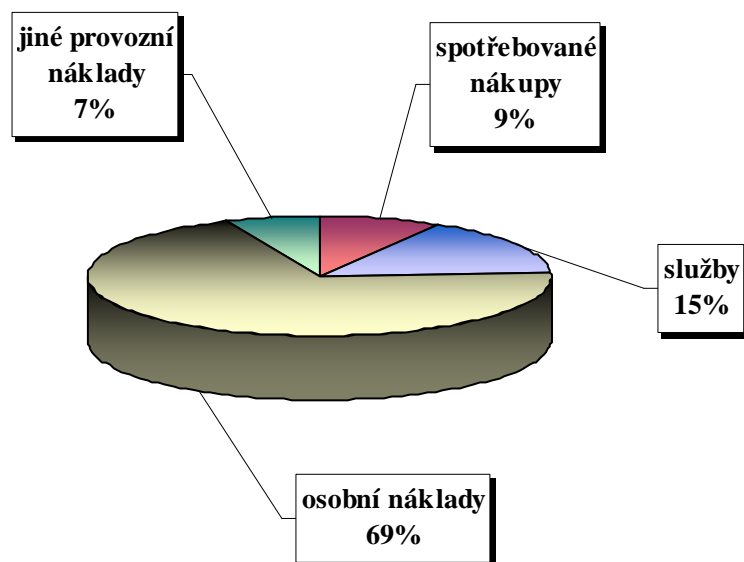
- na vzdělávací činnost,
- na projekty Interního grantové systému Slezské univerzity v Opavě,
- na stipendia studentů doktorského studijního programu Matematika,
- na projekt z Fondu vzdělávací politiky,
- na rozvojové projekty,
- na specifický výzkum,
- na Výzkumný záměr MSM4781305904,
- na projekty Grantové agentury ČR.

<sup>8</sup> Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

Tab. 2.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
spotřebované nákupy (účetová skupina 50)	1 779	0	1 779
služby (účetová skupina 51)	3 094	14	3 108
osobní náklady (účetová skupina 52)	14 225	16	14 241
daně a poplatky (účetová skupina 53)	2	0	2
jiné provozní náklady (účetová skupina 54)	1 275	0	1 275
odpisy, rezervy a opravné položky (účetová skupina 55)	118	0	118
<b>Celkem</b>	<b>20 493</b>	<b>30</b>	<b>20 523</b>

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2007



Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
<b>Spotřebované nákupy</b>	<b>1 779</b>	<b>0</b>	<b>1 779</b>
v tom: Spotřeba materiálu	1 779	0	1 779
v tom: pohonné hmoty	44	0	44
drobný hmotný majetek	148	0	148
knihy, noviny, časopisy	1 497	0	1 497



kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	78	0	78
ostatní	12	0	12
<b>Služby</b>	<b>3 094</b>	<b>14</b>	<b>3 108</b>
v tom: Opravy a udržování	36	0	36
Cestovné	733	0	733
z toho: tuzemské	89	0	89
zahraniční	642	0	642
diety zahraničních hostů	2	0	2
Náklady na reprezentaci	5	0	5
Ostatní služby	2 320	14	2 334
z toho: telefony	90	0	90
poštovné	17	0	17
nájemné	48	0	48
nákup drobného nehmotného majetku	286	0	286
inzerce	6	0	6
tiskařské a knihařské práce	23	0	23
kurzy a semináře	341	0	341
režie pracoviště	1 191	0	1 191
ostatní	318	14	332
<b>Osobní náklady</b>	<b>14 225</b>	<b>16</b>	<b>14 241</b>
v tom: Mzdové náklady	10 320	14	10 334
z toho: mzdy	9 910	7	9 917
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	410	7	417
Zákonné sociální pojištění	3 494	2	3 496
z toho: zákonné zdravotní pojištění	898	0	898
zákonné sociální pojištění	2 596	2	2 598
Zákonné sociální náklady	411	0	411
z toho: příspěvek na stravné	213	0	213
sociální fond	198	0	198
<b>Daně a poplatky</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Jiné provozní náklady</b>	<b>1 275</b>	<b>0</b>	<b>1 275</b>
v tom: Kurzové ztráty	23	0	23
Jiné ostatní náklady	1 252	0	1 252
z toho: stipendia, pomocné vědecké síly	5	0	5
doktorandská stipendia	1 028	0	1 028
zákonné pojištění odpovědnosti	40	0	40
pojištění majetku a osob	11	0	11
bankovní poplatky	42	0	42
technické zhodnocení drobného hmotného majetku	2	0	2
semináře studentů	9	0	9
převod prostředků GAČR	95	0	95
ostatní	20	0	20
<b>Odpisy, rezervy a opravné položky</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>118</b>
<b>Celkem</b>	<b>20 493</b>	<b>30</b>	<b>20 523</b>

## 2.2.1 Mzdové náklady

V roce 2007 bylo z prostředků Matematického ústavu vyplaceno na mzdy a dohody mimo pracovní poměr 10.334 tis. Kč. Ve srovnání s rokem 2006 se mzdové náklady zvýšily o 9,3 %, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 878 tis. Kč (v roce 2006 dosáhly mzdové náklady výše 9.456 tis. Kč). Stejně jako v předchozím roce nedošlo ani v roce 2007 k výraznějším úpravám jednotlivých složek mzdy pracovníků Matematického ústavu. Na základě výsledků evaluace vědecké činnosti pracovníků Matematického ústavu bylo přistoupeno k nepatrným úpravám pracovních úvazků některých akademických pracovníků. Metodika účtování osobních nákladů pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1 zůstala stejná jako v letech 2005 a 2006. Část jejich mzdových prostředků byla účtována přímo do mzdových nákladů Výzkumného záměru MSM4781305904 (za rok 2007 se jednalo o částku 220 tis. Kč)<sup>9</sup>.

Průměrná mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2007 částky 26.917 Kč. Ve srovnání s předchozím rokem se průměrná mzda zvýšila o 10,5 % (v roce 2006 dosahovala průměrná mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 24.358 Kč).

**Tab. 2.1.1 Pracovníci a mzdové prostředky**

č.ř.	Ukazatel	
1	Průměrný evidenční počet pracovníků přepočtený za rok 2007 (celkem)	28,568
2	z toho: akademičtí pracovníci (odpovídá termínu pedagogičtí z výkazu P1b-04)	18,756
3	vědečtí pracovníci	1,746
4	ostatní pracovníci (odpovídá termínu nepedagogičtí z výkazu P1b-04)	8,066
5	Vyplacené mzdové prostředky hrazené z kap. 333 – MŠMT bez VaV v tis. Kč (ř.7 – ř.6)	4 017,024
6	Vyplacené mzdové prostředky hrazené z kap. 333 – MŠMT pouze VaV v tis. Kč (ř.0305 výkazu P1b-04)	5 586,555
7	Vyplacené mzdové prostředky hrazené z kap. 333 – MŠMT v tis. Kč (ř.0307 výkazu P1b-04)	9 603,579
8	v tom: 1) mzdy	9 227,628
9	z toho: VaV	5 532,105
10	2) OPPP (dříve OON)	375,951
11	z toho: VaV	54,45
12	Mzdové prostředky vyplacené z fondů (ř. 0310 výkazu P1b-04)	0
13	Vyplacené mzdové prostředky z kapitoly 333 a fondů v tis. Kč (ř.7 + ř.12)	9 603,579
14	v tom: akademickým pracovníkům	7 648,957
15	vědeckým pracovníkům	877,621
16	ostatním pracovníkům	1 077,001
17	Průměrná měsíční mzda za rok 2007 v Kč bez OPPP (OON) a fondů (z ř.8)	26 917
18	v tom: akademických pracovníkům	32 556
19	vědeckých pracovníků	39 288
20	ostatních pracovníků	11 127

<sup>9</sup> Do roku 2005 se osobní náklady pracovníků správy a údržby budovy Na Rybníčku 1 zohledňovaly do režijních nákladů.

21	Průměrná měsíční mzda za rok 2006 v Kč bez OPPP (OON) a FO	24 358
22	Nárůst mzdy roku 2007 oproti roku 2006 v %	10,5
23	Mzdové prostředky vyplacené v roce 2007 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 2007 z ostatních zdrojů VaV (bez kap. 333) (ř.0306 výkazu P1b-04)	716,429
27	Doplňková činnost (ř.0308 výkazu P1b-04)	13,5
28	Vyplacené mzdové prostředky celkem (součet ř.13 + ř.23 + ř.26 + ř.27, ř.0311 výkazu P1b-04 a z výkazu Zisku a ztráty)	10 333,508

Tab. 2.2.1a Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“<sup>10</sup>

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v Kč)
<b>Akademičtí pracovníci</b>	<b>18,756</b>	<b>7 327,456</b>	<b>32 556</b>
z toho: pedagogičtí pracovníci VaV	13,452	4 708,934	29 171
profesoři	1,225	993,498	67 585
docenti	2,458	1 021,205	34 622
odborní asistenti	1,621	603,819	31 041
asistenti	0	0	0
lektoři	0	0	0
<b>Vědečtí pracovníci</b>	<b>1,746</b>	<b>823,171</b>	<b>39 288</b>
<b>Nepedagogičtí pracovníci</b>	<b>8,066</b>	<b>1 077,001</b>	<b>11 127</b>
z toho: technicko-hospodářští pracovníci	3,529	551,140	13 015
provozní pracovníci	1,783	111,906	5 230
ostatní pracovníci	2,754	413,955	12 526
<b>Celkem</b>	<b>28,568</b>	<b>9 227,628</b>	<b>26 917</b>

Tab. 2.2.1b Vývoj ukazatelů v oblasti „Práce a mzdy“ v letech 2000 - 2006

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Mzdové prostředky celkem bez OON (v tis. Kč)	4 491	5 134	5 439	5 395	6 194	8 081	8 537	9 228
Přepočtený počet zaměstnanců	20,46	22,58	23,84	22,60	24,58	28,51	29,21	28,568
Průměrná mzda (v Kč)	18 290	18 949	19 011	19 894	20 999	23 620	24 358	26 917
Meziroční změna průměrné mzdy	-0,6%	+3,6%	+0,3%	+4,6%	+5,6%	+12,5%	+3,1%	+10,5%

<sup>10</sup> Údaje vycházejí ze Čtvrtletního výkazu o zaměstnancích a mzdových prostředcích za vysoké školy za 1. – 4. čtvrtletí 2007 – Výkaz Škol (MŠMT) P 1b-04.

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

<b>Mzdové náklady celkem</b>	<b>10 334</b>
v tom: prostředky na mzdy	9 917
ostatní osobní náklady	417
<b>1) Mzdové náklady ve vzdělávací činnosti Matematického ústavu</b>	<b>3 776</b>
v tom: prostředky na mzdy	3 578
ostatní osobní náklady	198
<b>2) Mzdové náklady v projektech Fondu rozvoje vysokých škol</b>	<b>0</b>
v tom: prostředky na mzdy	0
ostatní osobní náklady	0
<b>3) Mzdové náklady v Rozvojových projektech</b>	<b>241</b>
v tom: prostředky na mzdy	118
ostatní osobní náklady	123
<b>4) Mzdové náklady ve specifickém výzkumu</b>	<b>942</b>
v tom: prostředky na mzdy	942
ostatní osobní náklady	0
<b>5) Mzdové náklady ve Výzkumném záměru MSM4781305904</b>	<b>4 645</b>
v tom: prostředky na mzdy	4 590
ostatní osobní náklady	55
<b>6) Mzdové náklady v projektech Grantové agentury ČR</b>	<b>716</b>
v tom: prostředky na mzdy	682
ostatní osobní náklady	34
<b>7) Mzdové náklady v doplňkové činnosti</b>	<b>14</b>
v tom: prostředky na mzdy	7
ostatní osobní náklady	7

### 3. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace

#### 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2007 byl 2.064 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2007 činil 982 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek Matematického ústavu tvoří pouze drobný dlouhodobý hmotný majetek.

Tab. 3.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2006	Stav k 31. 12. 2007		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>2 064,06</b>	<b>2 064,06</b>	<b>-2 064,06</b>	<b>0,00</b>
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	2 064,06	2 064,06	-2 064,06	0,00
<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>991,83</b>	<b>982,07</b>	<b>-982,07</b>	<b>0,00</b>
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	991,83	982,07	-982,07	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. 2007 byl 3.123 tis. Kč.

Tab. 3.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2006	Stav k 31. 12. 2007	Rozdíl oproti roku 2006
<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Krátkodobý finanční majetek</b>	<b>1 493,19</b>	<b>3 123,15</b>	<b>1 629,96</b>
z toho: pokladna	24,95	62,33	37,38
bankovní účty	1 468,24	3 060,82	1 592,58

#### 3.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2007 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 3.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2006	Stav k 31. 12. 2007	Rozdíl oproti roku 2006
<b>Zásoby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2007 představuje částku 17,77 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky a oproti stavu k 31. 12. 2007 došlo k jejich zvýšení.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2007 činil 2.298 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2006	Stav k 31. 12. 2007	Rozdíl oproti roku 2006
<b>Pohledávky celkem</b>	<b>2,54</b>	<b>17,77</b>	<b>15,23</b>
v tom: odběratelé	0,00	7,5	7,5
zálohy	2,46	8,43	5,97
pohledávky za zaměstnanci	0,08	1,84	1,76
<b>Závazky celkem</b>	<b>1 416,15</b>	<b>2 298,00</b>	<b>881,85</b>
v tom: dlouhodobé závazky	0,00	0,00	0,00
krátkodobé závazky	1 416,15	2 298,00	881,85
v tom: dodavatelé	0,10	19,72	19,62
závazky k zaměstnancům	102,96	123,77	20,81
závazky vůči institucím soc. zabezpečení a zdrav. pojištění	480,75	737,76	257,01
daňové závazky	163,20	326,90	163,70
závazky ve vztahu ke stát.rozpočtu	9,54	48,40	38,86
ostatní závazky	659,60	1 041,45	381,85
<b>Bankovní výpomoci a půjčky</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
z toho: úvěry	0,00	0,00	0,00

## 4. Rekapitulace finančního vypořádání se státním rozpočtem

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

K 31. 12. 2007 byly Matematickému ústavu poskytnuty běžné a kapitálové finanční prostředky z kapitoly MŠMT v celkové výši 19.443 tis. Kč, z toho běžné příspěvky a dotace mimo výzkum a vývoj představovaly částku 8.706 tis. Kč, běžné a kapitálové dotace na výzkum a vývoj částku 10.452 tis. Kč.

V rozpočtovém roce 2007 nebyl poprvé použit příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A) a příspěvek přidělený z Fondu vzdělávací politiky (ukazatel F) v plné výši. Byla využita možnost převodu zůstatků těchto příspěvků k 31. 12. 2007 do Fondu provozních prostředků. Konkrétně se jednalo o částku v celkové výši 344 tis. Kč (z toho 150 tis. Kč představuje zůstatek příspěvku na vzdělávací činnost a 194 tis. Kč zůstatek příspěvku z Fondu vzdělávací politiky). Institucionální podpora poskytnutá MŠMT na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 nebyla rovněž v rozpočtovém roce 2007 použita v plné výši. Stejně jako v předchozích letech byla využita možnost převodu části běžné dotace do Fondu účelově určených prostředků. Finanční prostředky ve výši 351 tis. Kč, které byly k 31. 12. 2007 převedeny do Fondu účelově určených prostředků, budou v roce 2008 použity k účelu, ke kterému byly poskytnuty.

#### 4.1.1 Běžné příspěvky a dotace mimo VaV

Tab. 4.1.1 Běžné příspěvky a dotace mimo VaV v celých Kč

č.ř.	uk.	Dotační položky a ukazatele	D/P *)	Poskytnuto	Vráceno	Použito	Převedeno	Převedeno	Vratka
				k 31. 12. 2007	**)	k 31. 12. 2007	do FÚUP ***)	do FPP ***)	
				sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl. 5	sl. 6= sl.1-2-3-4-5
1		<b>Běžné příspěvky a dotace mimo VaV z kap. MŠMT</b>		<b>8 705 729</b>	<b>0</b>	<b>8 361 783</b>	<b>0</b>	<b>343 946</b>	<b>0</b>
2	A,B	v tom: Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost	P	6 620 729	0	6 470 729	0	150 000	0
3	C	Stipendia studentů doktorských stud. programů	P	948 000	0	948 000	0	0	0
4	D	Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce		0	0	0	0	0	0
5		v tom: studenti, kteří nejsou obč. ČR - zahr. rozvoj. pomoc		0	0	0	0	0	0
		krajané		0	0	0	0	0	0
6		zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)		0	0	0		0	0
7		Letní školy slovan.studií		0	0	0	0	0	0
8		program AKTION		0	0	0	0	0	0
9		program CEEPUS		0	0	0	0	0	0
10		SOKRATES II celkem		0	0	0	0	0	0
11		v tom: Erasmus,LLP		0	0	0	0	0	0
12		Comenius		0	0	0	0	0	0
13		Minerva		0	0	0	0	0	0

14		Arion		0	0	0	0	0	0
15		Lingva		0	0	0	0	0	0
16		ostatní		0	0	0	0	0	0
		cestovní náhrady v rámci plnění mezinárodních smluv		0	0	0	0	0	0
17	F	Fond vzdělávací politiky	P	550 000	0	356 054	0	193 946	0
18	G	Fond rozvoje vysokých škol		0	0	0	0	0	0
19	I	Rozvojové programy	D	587 000	0	587 000	0	0	0
20		z toho: projekty Národní program přípravy na státní (AU3V)		0	0	0	0	0	0
21	M	Mimořádné aktivity		0	0	0	0	0	0
22	S	Sociální stipendia		0	0	0	0	0	0
23	U	Ubytovací stipendia		0	0	0	0	0	0
24		Poslanecká iniciativa		0	0	0	0	0	0
25		Dotace na ubytování a stravování studentů (KaM)		0	0	0	0	0	0

#### Poznámky:

\*) Ve sloupci je specifikováno, zda se jedná o příspěvek nebo dotaci (D – dotace, P – příspěvek).

\*\*) Ve sloupci se uvádějí finanční prostředky, které byly v průběhu roku vráceny na výdajový účet MŠMT (jen dotace).

\*\*\*) Jedná se o převod do Fondu účelově určených prostředků (FÚUP) a do Fondu provozních prostředků (FPP).

### 4.1.2 Běžné dotace na výzkum a vývoj

Tab. 4.1.2 Běžné dotace na výzkum a vývoj v celých Kč

č.ř.	Dotační položky a ukazatele	D/P *)	Poskytnuto k 31. 12. 2007	Vráceno **)	Použito k 31. 12. 2007	Převedeno do FÚUP ***)	Převedeno do FPP ***)	Vratka
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl. 5	sl. 6= sl.1-2-3-4-5
26	<b>Běžné dotace na výzkum a vývoj celkem</b>		<b>10 452 000</b>	<b>0</b>	<b>10 100 891</b>	<b>351 109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	v tom: institucionální prostředky VaV - ostatní (výzkumné záměry)	D	8 758 000	0	8 406 891	351 109	0	0
28	institucionální prostředky VaV - specifický výzkum na VŠ	D	1 694 000	0	1 694 000	0	0	0
29	účelové prostředky VaV - Národní program výzkumu		0	0	0	0	0	0
30	účelové prostředky VaV - programy v půs. poskytovatele		0	0	0	0	0	0
31	účelové prostředky VaV -veřejné zakázky ve VaV		0	0	0	0	0	0

#### Poznámky:

\*) Ve sloupci je specifikováno, zda se jedná o příspěvek nebo dotaci (D – dotace, P – příspěvek).

\*\*) Ve sloupci se uvádějí finanční prostředky, které byly v průběhu roku vráceny na výdajový účet MŠMT (jen dotace).

\*\*\*) Jedná se o převod do Fondu účelově určených prostředků (FÚUP) a do Fondu provozních prostředků (FPP).



### 4.1.3 Kapitálové příspěvky a dotace

Tab. 4.1.3 Kapitálové příspěvky a dotace v celých Kč

č.ř.	Dotační položky a ukazatele	D/P )	Poskytnuto	Vráceno	Použito	Převedeno	Převedeno	Vratka
			k 31. 12. 2007	**)	k 31. 12. 2007	do FÚUP ***)	do FPP ***)	
			sl. 1	sl. 2	sl. 3	sl. 4	sl. 5	sl. 6= sl.1-2-3-4-5
32	<b>Kapitálové příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT celkem</b>		<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
33	<b>Kapitálové příspěvky a dotace mimo programové financování</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
34	v tom: ukazatelé A+B		0	0	0	0	0	0
35	Fond rozvoje vysokých škol		0	0	0	0	0	0
36	Rozvojové programy		0	0	0	0	0	0
37	<b>Kapitálové dotace na výzkum a vývoj</b>		<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>285 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38	v tom: institucionální prostř. VaV – ostatní (výzk. záměry)		285 000	0	285 000	0	0	0
39	účelové prostř. VaV - programy v působnosti poskytovatele		0	0	0	0	0	0
40	účelové prostř. VaV- Národní program výzkumu		0	0	0	0	0	0

#### Poznámky:

\*) Ve sloupci je specifikováno, zda se jedná o příspěvek nebo dotaci (D – dotace, P – příspěvek).

\*\*\*) Ve sloupci se uvádějí finanční prostředky, které byly v průběhu roku vráceny na výdajový účet MŠMT (jen dotace).

\*\*\*\*) Jedná se o převod do Fondu účelově určených prostředků (FÚUP) a do Fondu provozních prostředků (FPP).

### 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	Vráceno	Použito	Převedeno	Převedeno	Vratka
	k 31. 12. 2007	**)	k 31. 12. 2007	do FÚUP ***)	do FPP ***)	
<b>Kapitoly státního rozpočtu (bez MŠMT)</b>	<b>1 678 000</b>	<b>0</b>	<b>1 607 000</b>	<b>23 157</b>	<b>0</b>	<b>48 396</b>
v tom: Grantová agentura ČR	1 678 000	0	1 607 000	23 157	0	48 396

#### Poznámky:

\*\*\*) Ve sloupci se uvádějí finanční prostředky, které byly v průběhu roku vráceny na výdajový účet MŠMT (jen dotace).

\*\*\*\*) Jedná se o převod do Fondu účelově určených prostředků (FÚUP) a do Fondu provozních prostředků (FPP).

## 5. Stipendia a služby poskytované studentům

K 31. 10. 2007 bylo ve studijních programech Matematika evidováno 92 studentů, z toho v bakalářském studijním programu Matematika 56 studentů, v magisterském studijním programu Matematika 11 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu Matematika 5 studenti a v doktorském studijním programu Matematika 20 studentů.

Údaje o počtech studentů vychází z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2007)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

### 5.1 Počty studentů

Tab. 5.1 Počty studentů k 31. 10. 2007

<b>Počet studentů k 31. 10. 2007</b>	<b>92</b>
v tom: nově přijatí studenti <sup>11</sup>	9
zvláštní studenti <sup>12</sup>	8
ostatní studenti <sup>13</sup>	74
půlroční studenti <sup>14</sup>	1
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "6", "7")	84
studenti zvláštní (kód financování "3")	8
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. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2007 vyplaceno studentům doktorského studia na stipendiích celkem 1.033,5 tis. Kč, z toho 948,0 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 5,0 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A), 12,5 tis. Kč z dotace na rozvojové programy (ukazatel I) a 68,0 tis. Kč z institucionální podpory specifického výzkumu.

<sup>11</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>12</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>13</sup> Ostatní studenti jsou studenti, kteří nejsou zařazení v kategorii „Nově přijatí“, „Zvláštní“, ani „Půlroční“.

<sup>14</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).

Z příspěvků na stipendia podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách (ukazatel S) a na ubytovací stipendia (ukazatel U) a ze Stipendijního fondu, který spravuje Rektorát Slezské univerzity v Opavě, bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno v roce 2007 na stipendiích celkem 448,4 tis. Kč, z toho 74,8 tis. Kč studentům bakalářského a magisterského studijního programu Matematika, 71,3 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro vyplacení sociálního stipendia, a 302,3 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro vyplacení 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 2007 vypláceno studentům, kteří mají podle zvláštního právního předpisu nárok na přírůstek na dítě ve zvýšené výměře, sociální stipendium. Stejně jako v roce 2006 dosahovalo částky 1.620,- Kč měsíčně, tedy dvojnásobek přírůstku na dítě. V roce 2007 byla Rektorátem Slezské univerzity v Opavě vyplacena studentům studijních programů Matematika sociální stipendia v celkové výši 71.280,- Kč. Za období leden – červen 2007 byla 5 studentům, kteří splnili podmínky pro přiznání sociálního stipendia, vyplacena částka 48.600,- Kč. Za období září – prosinec 2007 byla 4 studentům vyplacena částka 22.680,- Kč.

Stravování a ubytování studentům studijních programů Matematika zabezpečuje Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě, Slezské univerzity v Opavě. Od akademického roku 2005/2006, kdy došlo ke změně financování ubytování studentů, dostává Slezská univerzita v Opavě příspěvek na ubytovací stipendia. Výplatu ubytovacích stipendií studentům provádí Rektorát Slezské univerzity v Opavě. Ubytovací stipendium je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2007 představovalo ubytovací stipendium částku 1.876,- Kč, za období duben – červen 2007 částku 1.957,- Kč, za období červenec – září 2007 částku 1.800,- Kč a za období říjen – prosinec 2007 částku 2.258,- Kč. V roce 2007 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena Rektorátem Slezské univerzity v Opavě ubytovací stipendia v celkové výši 302.337,- Kč; z toho za 1. čtvrtletí 2007 byla 42 studentům vyplacena celková částka 77.337,- Kč, za 2. čtvrtletí 2007 byla 42 studentům vyplacena částka 80.215,- Kč, za 3. čtvrtletí 2007 byla 48 studentům vyplacena částka 64.645,- Kč a za 4. čtvrtletí 2007 byla 38 studentům vyplacena částka 79.914,- Kč.

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

Stipendia	Příspěvek nebo dotace MŠMT					Dotace MŠMT na VaV	Stipendijní fond SU	CELKEM
	Stud.pr. a s nimi spojenou tvůrčí čin. (ukazatel A)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Rozvoj. programy (ukazatel I)	Ubytovací stipendia (ukazatel U)	Sociální stipendia (ukazatel S)	Spec. výzkum		
<b>Stipendia z prostředků Matematického ústavu celkem</b>	<b>5,0</b>	<b>948,0</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>68,0</b>	<b>0</b>	<b>1 033,5</b>
v tom: stipendia studentům doktorského studijního programu	5,0	948,0	12,5	0,0	0,0	68,0	0	1 033,5
<b>Stipendia z prostředků Rektorátu SU celkem</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>302,3</b>	<b>71,3</b>	<b>0,0</b>	<b>74,8</b>	<b>448,4</b>
v tom: mimořádná stipendia studentům bakalářského nebo magisterského stud. programu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	74,8

z toho: pomocné věd.síly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	34,8
sociální stipendia	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,0	0,0	71,3
ubytovací stipendia	0,0	0,0	0,0	302,3	0,0	0,0	0,0	302,3

## 6. Institucionální podpora specifického výzkumu

V roce 2007 MŠMT poskytlo Matematickému ústavu (kód součásti VŠ: 19610) institucionální podporu specifickému výzkumu ve výši 1.694 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	1.694 tis. Kč
v tom: osobní náklady	1.317 tis. Kč
věcné náklady	377 tis. Kč

Z prostředků určených na specifický výzkum byl v roce 2007 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 2007 byly publikovány 4 studentské práce v mezinárodních časopisech. Ve všech případech byli studenti jedinými autory (M. Čiklová 2x, P. Kordulová, V. Kornecká). Další 3 samostatné studentské práce byly v roce 2007 přijaty do tisku (R. Otáhalová, P. Kordulová, P. Sebestyén). Mezi časopisy, v nichž byly tyto příspěvky publikovány nebo přijaty k tisku, jsou i vysoce prestižní impaktované časopisy, jako např. Proc. Amer. Math. Soc., Nonlinear Analysis, Reports Math. Phys. Studenti o svých výsledcích referovali nebo přednášeli na 8 zahraničních konferencích (Itálie, Rakousko, Slovensko 3x, Španělsko, Turecko, V. Británie).

V rámci věcných nákladů bylo 68 tis. Kč vyplaceno studentům doktorského studia formou stipendií.

## 7. Závěr

Od roku 2004 vykazuje Matematický ústav v Opavě kladný hospodářský výsledek. Nepatrný nárůst nákladů se v roce 2007 podařilo pokrýt zvýšeným přílivem finančních prostředků. Zatímco se běžný příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost pohyboval zhruba na úrovni roku 2006, institucionální dotace na výzkum a vývoj se oproti roku 2006 výrazně zvýšila, a to o 12 %, především zásluhou navýšení finanční podpory poskytnuté MŠMT na realizaci Výzkumného záměru MSM4781305904 na základě závěrů průběžného hodnocení výsledků.

V následujících letech bude prioritou Matematického ústavu pokračovat v posilování, zkvalitňování a rozšiřování vzdělávací činnosti. Současně bude Matematický ústav usilovat o dosažení kladného hospodářského výsledku a vytvářet podmínky pro další rozvoj doplňkové činnosti.

Zpracovala: Ing. Jana Šindlerová

3. 3. 2008