

**Zpráva o hospodaření  
Matematického ústavu v Opavě  
Slezské univerzity v Opavě  
za rok 2014**

**Zpracovala:  
Ing. Jana Šindlerová**

**Opava, březen 2015**

## Obsah

1. Úvod .....	4
2. Roční účetní závěrka .....	6
2.1 Rozvaha .....	6
2.2 Výkaz zisku a ztráty .....	10
2.3 Hospodářský výsledek .....	12
3. Analýza výnosů a nákladů .....	13
3.1 Výnosy .....	13
3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů .....	14
3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti .....	16
3.1.1.2 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast výzkumu a vývoje ...	18
3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy .....	22
3.1.2 Vlastní výnosy .....	23
3.2 Náklady .....	24
3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky .....	26
3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům .....	28
4. Vývoj a konečný stav fondů .....	31
4.1 Rezervní fond .....	31
4.2 Fond reprodukce investičního majetku .....	32
4.3 Stipendijní fond .....	33
4.4 Fond odměn .....	33
4.5 Fond účelově určených prostředků .....	34
4.6 Fond sociální .....	34
4.7 Fond provozních prostředků .....	35
5. Stav a pohyb majetku a závazků .....	36
5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek .....	36
5.2 Finanční majetek .....	36
5.3 Zásoby .....	36
5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky .....	37
5.5 Výsledky inventarizace .....	37
6. Závěr .....	38

## Seznam tabulek

Tab. 1 Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů v letech 2000 – 2014 v tisících Kč ....	4
Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč .....	6
Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč .....	10
Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2014 v tisících Kč .....	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2014 v tisících Kč .....	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2014 v tisících Kč .....	16
Tab. 3.1.1.1a Běžné příspěvky a dotace mimo VaV, resp. neinvestiční základní dotace v tisících Kč .....	17
Tab. 3.1.1.1b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč .....	18
Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2014 v tisících Kč .....	18
Tab. 3.1.1.2a Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT v tisících Kč .....	19
Tab. 3.1.1.2b Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč .....	20
Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2014 v tisících Kč .....	22
Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč .....	23
Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč .....	24
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč .....	24
Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ .....	27
Tab. 3.2.1a Vývoj ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ v letech 2000 – 2014 .....	27
Tab. 3.2.1b Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč ...	27
Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2014 .....	28
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč .....	29
Tab. 4 Fondy za rok 2014 v tisících Kč .....	31
Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč .....	31
Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč .....	32
Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč .....	33
Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč .....	33
Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč .....	34
Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč .....	34
Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč .....	35
Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč .....	36
Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč .....	36
Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč .....	36
Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč .....	37

## Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2014 v tisících Kč .....	5
Graf – Srovnání výše základní dotace, resp. běžných příspěvků a dotací mimo VaV a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 – 2014 v tisících Kč .....	21
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2014 .....	21
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2014 .....	26

## 1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2014 ziskem ve výši 34 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 36.458 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 36.424 tis. Kč.

Osobní náklady tvořily stejně jako v předchozích letech podstatnou část celkových nákladů Matematického ústavu. V roce 2014 dosáhly osobní náklady výše 25.747 tis. Kč<sup>1</sup>. Samotné mzdové náklady představovaly částku 18.933 tis. Kč (z toho mzdy 17.167 tis. Kč a ostatní osobní náklady 1.766 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady pokles o 3%, tj. o 546 tis. Kč (v roce 2013 činily mzdové náklady 19.479 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 17.357 tis. Kč a ostatní osobní náklady 2.122 tis. Kč).

K navýšení celkových nákladů přispěl vyšší objem finančních prostředků poskytnutých Matematickému ústavu v roce 2014. Ve srovnání s rokem 2013 se celkové výnosy nepatrně zvýšily o 0,6%, což v absolutním vyjádření představuje částku 210 tis. Kč. Celkové náklady zaznamenaly v roce 2014 rovněž nepatrný nárůst, a to o 180 tis. Kč.

**Tab. 1 Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů v letech 2000 – 2014 v tisících Kč**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Výnosy	10 709	12 805	12 078	13 270	14 867	18 551	19 413	20 568	20 075	21 146	21 535	24 059	32 429	36 248	36 458
hlavní činnost	10 709	12 792	12 061	13 145	14 843	18 521	19 318	20 538	20 045	21 146	21 505	24 059	32 429	36 248	36 458
doplňková činnost	0	13	17	125	24	30	95	30	30	0	30	0	0	0	0
Náklady	10 672	12 799	12 454	13 653	14 851	18 534	19 364	20 523	20 008	21 100	21 472	23 997	32 374	36 244	36 424
hlavní činnost	10 672	12 744	12 437	13 528	14 851	18 504	19 269	20 493	19 978	21 100	21 442	23 997	32 374	36 244	36 424
doplňková činnost	0	55	17	125	0	30	95	30	30	0	30	0	0	0	0
Hospodářský výsledek	37	6	-376	-383	16	17	49	45	67	46	63	62	55	4	34

Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se v roce 2014 výrazně promítla stejně jako v předchozích dvou letech realizace projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj. V roce 2014 se jednalo o 2 projekty z oblasti podpory Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji.

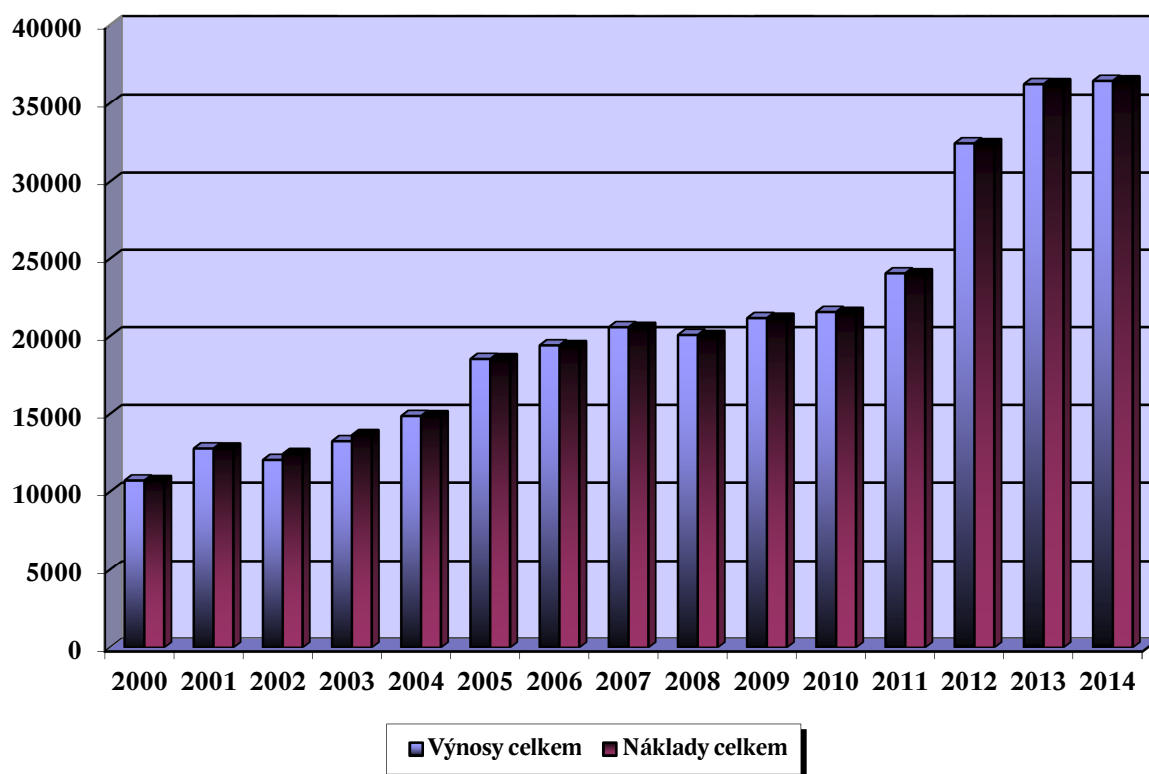
Rostoucí trend v oblasti financování vzdělávací činnosti, který trval od roku 2008, se zastavil. V roce 2014 byl zaznamenán pokles objemu finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti. Stejně jako příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + B), který se ve srovnání s předchozím rokem snížil o 10%, poklesla i podpora z kapitoly MŠMT na financování výzkumu a vývoje. K poklesu o 2% oproti roku 2013 přispělo snížení institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, jejíž výše byla vypočtena na základě výsledků Matematického ústavu ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, i snížení účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum.

<sup>1</sup> Osobní náklady, které v roce 2014 dosáhly výše 25.747 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2014 činily 18.933 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2014 představovaly částku 6.250 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2014 dosáhly výše 564 tis. Kč).

Na řešení 3 standardních grantových projektů a 1 projektu na podporu excelence v základním výzkumu byly Matematickému ústavu poskytnuty od Grantové agentury ČR a 2 hlavních řešitelů (Matematického ústavu Akademie věd ČR a Masarykovy univerzity v Brně) finanční prostředky v celkové výši 2.740 tis. Kč (v roce 2013 to bylo 3.354 tis. Kč).

Z fondů Evropské unie byly prostřednictvím MŠMT převedeny na příslušný projektový účet finanční prostředky v celkové výši 9.442 tis. Kč. Prostředky, které byly poskytnuty formou proplacení žádostí o platbu (podaných v rámci průběžných monitorovacích zpráv), byly určeny na realizaci 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj.

**Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2014 v tisících Kč**



## 2. Roční účetní závěrka

### 2.1 Rozvaha

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv Matematického ústavu v Opavě, a to počáteční stavy k 1. 1. 2014 a konečné stavy k 31. 12. 2014.

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

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

Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 2014, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2014 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2014	Stav k 31.12.2014
<b>AKTIVA</b>			<b>sl. 1</b>	<b>sl. 2</b>
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+29	0001	0	0
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	2 064	2 064
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	0	0
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	2 064	2 064
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	0
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	339	333
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	0	0
3. Stavby	021	0013	0	0
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	0	0
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Základní stádo a tažná zvířata	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	339	333
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	0	0
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 28	0021	0	0
1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	0022	0	0
2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	0023	0	0

3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Půjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	0028	0	0
<b>IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>ř.30 až 40</b>	<b>0029</b>	<b>-2 403</b>	<b>-2 397</b>
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0031	0	0
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0033	-2 064	-2 064
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0034	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	0	0
7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souboru movitých věcí	082	0036	0	0
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0037	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0038	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0039	-339	-333
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0040	0	0
<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>ř.42+52+72+81</b>	<b>0041</b>	<b>15 218</b>	<b>10 355</b>
<b>I. Zásoby celkem</b>	<b>ř.43 až 51</b>	<b>0042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Materiál na skladě	112	0043	0	0
2. Materiál na cestě	119	0044	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0045	0	0
4. Polotovary vlastní výroby	122	0046	0	0
5. Výrobky	123	0047	0	0
6. Zvířata	124	0048	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0049	0	0
8. Zboží na cestě	139	0050	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0051	0	0
<b>II. Pohledávky celkem</b>	<b>ř.53 až 71</b>	<b>0052</b>	<b>266</b>	<b>1</b>
1. Odběratelé	311	0053	0	0
2. Směnky k inkasu	312	0054	0	0
3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0055	0	0
4. Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0056	0	0
5. Ostatní pohledávky	315	0057	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	131	1
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0059	0	0
8. Daň z příjmů	341	0060	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0061	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0062	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0063	0	0
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0064	135	0



13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	348	0065	0	0
14. Pohledávky za účastníky sdružení	358	0066	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0067	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0068	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0069	0	0
18. Dohadné účty aktivní	388	0070	0	0
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0071	0	0
<b>III. Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>ř.73 až 80</b>	<b>0072</b>	<b>14 508</b>	<b>9 903</b>
1. Pokladna	211	0073	143	124
2. Ceniny	213	0074	0	0
3. Účty v bankách	221	0075	14 365	9 779
4. Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0076	0	0
5. Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0077	0	0
6. Ostatní cenné papíry	256	0078	0	0
7. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	259	0079	0	0
8. Peníze na cestě	261	0080	0	0
<b>IV. Jiná aktiva celkem</b>	<b>ř.82 až 84</b>	<b>0081</b>	<b>444</b>	<b>451</b>
1. Náklady příštích období	381	0082	444	451
2. Příjmy příštích období	385	0083	0	0
3. Kurzové rozdíly aktivní	386	0084	0	0
<b>Aktiva celkem</b>	<b>ř.1+41</b>	<b>0085</b>	<b>15 218</b>	<b>10 355</b>

<b>Položky rozvahy (balance)</b>	<b>účet / součet</b>	<b>řádek</b>	<b>Stav k 1.1.2014</b>	<b>Stav k 31.12.2014</b>
<b>PASIVA</b>			<b>sl. 3</b>	<b>sl. 4</b>
<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	<b>ř.87+91</b>	<b>0086</b>	<b>4</b>	<b>34</b>
<b>I. Jmění celkem</b>	<b>ř.88 až 90</b>	<b>0087</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Vlastní jmění	901	0088	0	0
2. Fondy	911	0089	0	0
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0090	0	0
<b>II. Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>ř. 92 až 94</b>	<b>0091</b>	<b>4</b>	<b>34</b>
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	X	34
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	4	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	0	0
<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	<b>ř.96+98+106+130</b>	<b>0095</b>	<b>15 214</b>	<b>10 321</b>
<b>I. Rezervy celkem</b>	<b>ř.97</b>	<b>0096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Rezervy	941	0097	0	0
<b>II. Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>ř.99 až 105</b>	<b>0098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dlouhodobé bankovní úvěry	951	0099	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0100	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0101	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0102	0	0

5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0103	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z 389	0104	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0105	0	0
<b>III. Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>ř.107 až 129</b>	<b>0106</b>	<b>6 582</b>	<b>6 185</b>
1. Dodavatelé	321	0107	109	16
2. Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0109	0	0
4. Ostatní závazky	325	0110	1 401	1 113
5. Zaměstnanci	331	0111	98	85
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	832	624
8. Daň z příjmu	341	0114	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0115	311	223
10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	23	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0118	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků	348	0119	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0120	0	0
15. Závazky k účastníkům sdružení	368	0121	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0122	0	0
17. Jiné závazky	379	0123	3 808	4 124
18. Krátkodobé bankovní úvěry	231	0124	0	0
19. Eskontní úvěry	232	0125	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0126	0	0
21. Vlastní dluhopisy	255	0127	0	0
22. Dohadné účty pasivní	z 389	0128	0	0
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
<b>IV. Jiná pasiva celkem</b>	<b>ř.131 až 133</b>	<b>0130</b>	<b>8 632</b>	<b>4 136</b>
1. Výdaje příštích období	383	0131	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0132	8 631	4 136
3. Kurzové rozdíly pasivní	387	0133	1	0
<b>Pasiva celkem</b>	<b>ř.86+95</b>	<b>0134</b>	<b>15 218</b>	<b>10 355</b>

## 2.2 Výkaz zisku a ztráty

Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč

Položky výkazu zisku a ztráty	účet / součet	řádek	Hlavní činnost	Doplňková (hospodářská) činnost
			sl. 1	sl. 2
<b>A. Náklady</b>				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	1 621	0
1. Spotřeba materiálu	501	0002	1 621	0
2. Spotřeba energie	502	0003	0	0
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	0	0
II. Služby celkem	ř.7 až 10	0006	6 848	0
5. Opravy a udržování	511	0007	43	0
6. Cestovné	512	0008	3 189	0
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	82	0
8. Ostatní služby	518	0010	3 534	0
III. Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	25 747	0
9. Mzdové náklady	521	0012	18 933	0
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	6 250	0
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	564	0
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	2	0
14. Daň silniční	531	0018	0	0
15. Daň z nemovitostí	532	0019	0	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	2	0
V. Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	2 175	0
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	0	0
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	0	0
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kurzové ztráty	545	0026	63	0
22. Dary	546	0027	0	0
23. Manka a škody	548	0028	0	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	2 112	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	ř.31 až 36	0030	0	0
25. Odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	551	0031	0	0
26. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	552	0032	0	0
27. Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28. Prodaný materiál	554	0034	0	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0

30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	0
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>ř.38 až 39</b>	<b>0037</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	31	0
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	<b>ř.41</b>	<b>0040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>ř.1+6+11+17+21+30+37+40</b>	<b>0042</b>	<b>36 424</b>	<b>0</b>
<b>B. Výnosy</b>				
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>ř.44 až 46</b>	<b>0043</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
1. Tržby za vlastní výrobky	601	0044	0	0
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	70	0
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	0	0
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>ř.48 až 51</b>	<b>0047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5. Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6. Změna stavu zásob výrobků	613	0050	0	0
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
<b>III. Aktivace celkem</b>	<b>ř.53 až 56</b>	<b>0052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>	<b>ř.58 až 64</b>	<b>0057</b>	<b>143</b>	<b>0</b>
12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	0	0
13. Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0
14. Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15. Úroky	644	0061	11	0
16. Kurzové zisky	645	0062	0	0
17. Zúčtování fondů	648	0063	102	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	30	0
<b>V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem</b>	<b>ř.66 až 72</b>	<b>0065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19. Tržby z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	652	0066	0	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	0	0
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>ř.74 až 76</b>	<b>0073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>	<b>ř.78</b>	<b>0077</b>	<b>36 245</b>	<b>0</b>
29. Provozní dotace	691	0078	36 245	0

<b>Výnosy celkem</b>	ř.43+47+52+57 +65+73+77	0079	36 458	0
<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.79-42	0080	34	0
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.80-81	0082	34	0
			hlavní + doplňková (hospodářská) činnost	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	ř.80/1+80/2	0083		34
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	ř.82/1+82/2	0084		34

### 2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2014 kladného hospodářského výsledku. V roce 2014 byl vykázán zisk v celkové výši 34 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2014 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	34	0	34

### 3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2014 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2014 výše 36.458 tis. Kč<sup>2</sup>. Celkové náklady představovaly v roce 2014 částku 36.424 tis. Kč<sup>3</sup>.

#### 3.1 Výnosy

Podstatnou část výnosů Matematického ústavu představují příspěvky a dotace z kapitoly 333 státního rozpočtu. Z celkové částky poskytnuté Slezské univerzitě v Opavě z kapitoly 333 státního rozpočtu byly Matematickému ústavu přiděleny finanční prostředky ve výši 20.472 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci grantových projektů částku ve výši 980 tis. Kč. Částku ve výši 86 tis. Kč získal Matematický ústav z rozpočtu Moravskoslezského kraje. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu prostřednictvím MŠMT poukázány na příslušné projektové účty finanční prostředky v celkové výši 9.442 tis. Kč. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 1.973 tis. Kč. Ve vlastních výnosech jsou zohledněny finanční prostředky přijaté na řešení části grantových projektů Grantové agentury České republiky, kde hlavními řešiteli projektů jsou jiné instituce. Jednalo se o částku 1.760 tis. Kč.

---

<sup>2</sup> V částce 36.458 tis. Kč nejsou zohledněny finanční prostředky, které byly převedeny do Fondu účelově určených prostředků, do Fondu provozních prostředků a na analytický účet výnosy příštích období.

Do Fondu účelově určených prostředků byla převedena část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 94 tis. Kč a část účelových prostředků poskytnutých na řešení části grantového projektu GA ČR P201/12/G028 ve výši 62 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) ve výši 1.110 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2014, a proto byly převedeny do výše uvedených fondů, které spravuje rektorát Slezské univerzity v Opavě.

Na účet výnosy příštích období byly převedeny nevyčerpané prostředky poskytnuté na realizaci 2 projektů EU a projektu Moravskoslezského kraje. Tyto prostředky budou použity na úhradu nákladů projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0002 (1.587 tis. Kč) a reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0007 (2.463 tis. Kč) a projektu „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2014“ (86 tis. Kč).

<sup>3</sup> V částce 36.424 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků, z Fondu provozních prostředků a z účtu výnosy příštích období.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2014 převedeny prostředky v celkové výši 276 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 206 tis. Kč, o část účelových prostředků poskytnutých na řešení grantového projektu GA ČR P201/10/0887 ve výši 24 tis. Kč, na řešení části grantového projektu GA ČR P201/10/2315 ve výši 9 tis. Kč a na řešení části grantového projektu GA ČR P201/12/G028 ve výši 37 tis. Kč.

Z účtu výnosy příštích období byly k 1. 1. 2014 převedeny prostředky v celkové výši 8.631 tis. Kč na realizaci 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0002 (6.451 tis. Kč) a reg.č. CZ.1.07/2.3.00/30.0007 (2.157 tis. Kč) a na realizaci projektu Moravskoslezského kraje „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2013“ (23 tis. Kč).

### 3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů

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

Oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti celkem	11.326 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	10.831 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	495 tis. Kč
 Oblast výzkumu a vývoje celkem	 9.146 tis. Kč
v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	7.849 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1.297 tis. Kč
 Strukturální fondy celkem (finanční prostředky převedené MŠMT na projektové účty formou proplacení žádosti o platbu)	 9.442 tis. Kč
v tom: OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost	
PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj	
2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	9.442 tis. Kč

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu účelovou dotaci na realizaci pokračujících grantových projektů ve výši 980 tis. Kč. V rámci dotačního programu „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2014“ získal Matematický ústav částku ve výši 86 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2014 v tisících Kč

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
<b>Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27)</b>	1	35 539	35 539	72	72	35 611	35 611
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	35 539	35 539	72	72	35 611	35 611
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	34 473	34 473	72	72	34 545	34 545
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	6	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	20 472	20 472	0	0	20 472	20 472
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
příspěvek	9	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
dotace spojené s programy reprodukce majetku	10	0	0	0	0	0	0
ostatní dotace	11	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	12	9 146	9 146	0	0	9 146	9 146

získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	980	980	0	0	980	980
v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16)	14	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	15	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	16	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.18+ř.19)	17	980	980	0	0	980	980
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	980	980	0	0	980	980
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	86	86	0	0	86	86
v tom: dotace na operační programy EU (ř.22+ř.23)	21	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	22	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	23	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.25+ř.26)	24	86	86	0	0	86	86
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	26	86	86	0	0	86	86
<b>v tom: 2. veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29)</b>	27	0	0	0	0	0	0
dotace spojené se vzdělávací činností	28	0	0	0	0	0	0
dotace VaV	29	0	0	0	0	0	0

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
<b>SOUHRN 1 (ř.31+ř.36)</b>	30	35 539	35 539	72	72	35 611	35 611
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18)	33	0	0	0	0	0	0
získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25)	34	0	0	0	0	0	0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	35	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV (ř. 37+ř.38+ř.39+ř.40)	36	24 213	24 213	72	72	24 285	24 285
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	23 147	23 147	72	72	23 219	23 219
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	980	980	0	0	980	980
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	86	86	0	0	86	86
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	0	0	0	0	0	0
<b>SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)</b>	41	35 539	35 539	72	72	35 611	35 611
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	45	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV (ř. 47+ř.48+ř.49)	46	24 213	24 213	72	72	24 285	24 285
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	10 212	10 212	0	0	10 212	10 212
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	49	0	0	0	0	0	0



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

**Tab. 3.1.1.1** Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2014 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	<b>MŠMT</b>	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
2	<b>Příspěvek</b>	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326
3	A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	10 831	10 831	0	0	10 831	10 831
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	495	495	0	0	495	495
5	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
7	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0
8	S Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	<b>Dotace</b>	0	0	0	0	0	0
11	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	G Fond rozvoje vysokých škol	0	0	0	0	0	0
14	I Rozvojové programy	0	0	0	0	0	0
15	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
16	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0
17	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	0	0	0	0	0	0
18	<b>Územní rozpočty</b>	0	0	0	0	0	0
19	<b>Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)</b>	0	0	0	0	0	0
20	<b>C e l k e m</b>	11 326	11 326	0	0	11 326	11 326

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
1	<b>MŠMT</b>	0	1 110	0	0	0	11 326
2	<b>Příspěvek</b>	0	1 110	0	0	0	11 326
3	A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	1 110	0	0	0	10 831
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	0	0	0	0	495
5	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
7	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0
8	S Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	<b>Dotace</b>	0	0	0	0	0	0
11	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	G Fond rozvoje vysokých škol	0	0	0	0	0	0
14	I Rozvojové programy	0	0	0	0	0	0
15	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
16	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0
17	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	0	0	0	0	0	0

18	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
19	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
20	<b>Celkem</b>	0	1 110	0	0	0	11 326

Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti se v roce 2014 snížil oproti předchozímu roku, a to o 10%, což v absolutním vyjádření představuje pokles o 1.290 tis. Kč. Stejně jako v předchozích letech tvoří podstatnou část těchto prostředků příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + B). Srovnání jednotlivých běžných příspěvků a dotací (mimo výzkum a vývoj), resp. jednotlivých komponent neinvestiční základní dotace<sup>4</sup> v letech 2000 – 2014 ukazuje následující tabulka.

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Vzdělávací činnost	2 725	2 823	3 193	3 930	4 626	5 981	6 686	6 621	5 804	7 718	9 074	10 724	11 525	11 918	10 831
Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	870	689	468	469	740	922	1 013	948	754	533	723	804	747	698	495
Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	6	0	0	28	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Fond vzdělávací politiky	0	174	50	0	0	154	0	550	0	0	0	0	0	0	0
Projekty FRVŠ	409	70	87	94	0	116	0	0	170	83	0	0	0	0	0
Transformační a rozvojové programy	0	617	1 166	435	599	312	144	587	277	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>4 004</b>	<b>4 379</b>	<b>4 964</b>	<b>4 928</b>	<b>5 993</b>	<b>7 506</b>	<b>7 864</b>	<b>8 706</b>	<b>7 005</b>	<b>8 334</b>	<b>9 797</b>	<b>11 528</b>	<b>12 272</b>	<b>12 616</b>	<b>11 326</b>

Z prostředků na vzdělávací činnost (ukazatel A + B) byly v roce 2014 hrazeny náklady související s realizací 2 projektů schválených v rámci Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě. Podrobnější údaje obsahuje následující tabulka.

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

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

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2014
<b>Příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + B)</b>	
Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě	59 034
v tom: Topologické invarianty dynamických systémů (řešitel: Doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. IGS/1/2014)	30 000
Stanovení pravděpodobnosti vzniku kombinovaného rizika (řešitelka: Ing. Katarína Jelšovská, Ph.D., reg.č. IGS/2/2014)	29 034

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

Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2014 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na operační programy EU)

č.ř.	Druh podpory / název programu	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	<b>MŠMT</b>	9 146	9 146	0	0	9 146	9 146
2	<b>Institucionální podpora (IP)</b>	7 849	7 849	0	0	7 849	7 849
3	IP na uskutečňování výzkumných záměrů	0	0	0	0	0	0
4	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	7 849	7 849	0	0	7 849	7 849
5	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
6	<b>Účelová podpora</b>	1 297	1 297	0	0	1 297	1 297
7	Základní výzkum	0	0	0	0	0	0
8	Aplikovaný výzkum	0	0	0	0	0	0
9	NPV	0	0	0	0	0	0
10	Specifický vysokoškolský výzkum	1 297	1 297	0	0	1 297	1 297
11	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
12	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	980	980	0	0	980	980
13	GAČR	980	980	0	0	980	980
14	TAČR	0	0	0	0	0	0
15	<b>Územní rozpočty</b>	86	86	0	0	86	86
16	Moravskoslezský kraj	86	86	0	0	86	86
17	<b>Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)</b>	0	0	0	0	0	0
18	<b>C e l k e m</b>	10 212	10 212	0	0	10 212	10 212

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spoluřešiteli	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	Použité zdroje celkem
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	<b>MŠMT</b>	0	0	94	0	0	9 146
2	<b>Institucionální podpora (IP)</b>	0	0	94	0	0	7 849
3	IP na uskutečňování výzkumných záměrů	0	0	0	0	0	0
4	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	94	0	0	7 849
5	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0

6	Účelová podpora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 297
7	Základní výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Aplikovaný výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	NPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Specifický vysokoškolský výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 297
11	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980
13	GACR	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980
14	TAČR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
16	Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
17	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Celkem	0	143	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 212

Institucionální a účelová podpora poskytnutá z kapitoly školství na financování výzkumu a vývoje se v roce 2014 snížila o 2%. Stejně jako institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, jejíž výše byla stanovena na základě výsledků, kterých Matematický ústav dosáhl ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, se oproti roku 2013 snížila i účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum. Na studentské projekty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 1.297 tis. Kč, což je o 12 tis. Kč nižší částka, než kterou Matematický ústav získal v roce 2013. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu jako příjemci dotace na realizaci 2 pokračujících grantových projektů částku v celkové výši 980 tis. Kč, tedy stejnou částku, kterou Matematický ústav získal v předchozím roce. Následující tabulka ukazuje vývoj institucionální a účelové podpory poskytnuté na výzkum a vývoj z MŠMT a z Grantové agentury ČR v letech 2000 – 2014.

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>MŠMT</b>															
Dotace na výzkum a vývoj celkem	5 986	6 139	6 284	6 496	6 383	9 363	9 587	10 737	10 937	12 344	9 940	9 534	9 957	9 347	9 146
v tom:															
dotace na institucionální nespécifikovaný výzkum, resp. specifický výzkum	2 571	2 492	2 403	2 317	2 203	2 035	1 917	1 694	1 858	1 838	-	-	-	-	-
dotace na výzkumné záměry <sup>5</sup>	1 506	3 647	3 881	4 179	4 180	7 328	7 670	9 043	9 079	10 506	6 176	3 070	-	-	-

<sup>5</sup> K 31. 12. 2004 byl ukončen výzkumný záměr MSM192400002 „Globální analýza“ (doba řešení: 2000 – 2004). Od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2011 byl realizován výzkumný záměr MSM4781305904 „Topologické a analytické metody v teorii dynamických systémů a matematické fyzice“. 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.

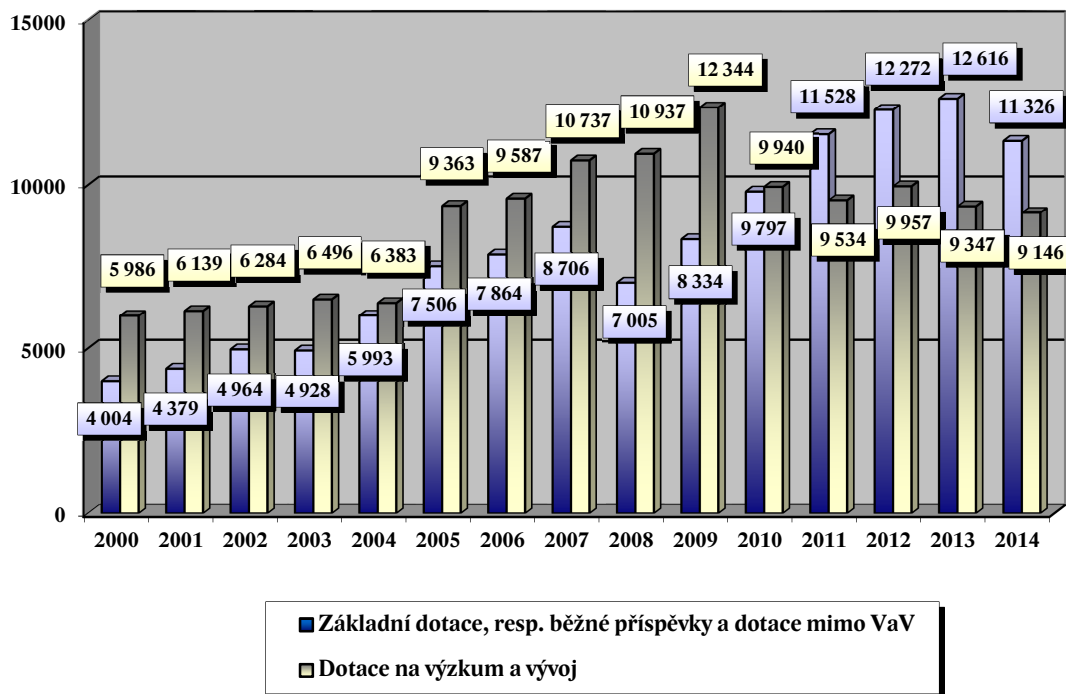
institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 415	5 323	8 893	8 038	7 849
úcelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 349	1 141	1 064	1 309	1 297
úcelová dotace (Program „Posílení VaV“)	1 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grantová agentura ČR</b>															
Účelová podpora z GA ČR celkem	610	836	728	1 032	1 591	1 750	1 829	1 678	805	1 041	1 275	1 018	1 298	980	980

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

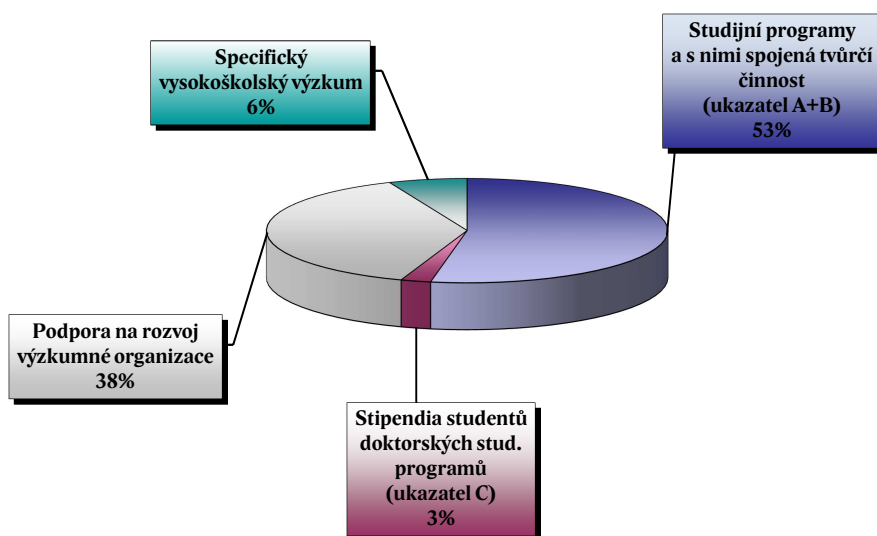
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12.2014	Převod do Fondu účelově určených prostředků
<b>Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT</b>		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	7 848 702	93 973
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1 297 440	0
v tom: Prostory funkcí s reprodukcí jádry a související problémy (řešitel: Mgr. Jiří Jahn, reg. č. SGS/1/2013)	347 100	0
Chaos a stabilita v dynamických systémech (řešitelka: Doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg. č. SGS/2/2013)	902 000	0
Dynamické systémy na rozvětvených prostorech (řešitel: Doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/1/2014)	48 340	0
<b>Grantová agentura ČR (MÚ jako příjemce účelové podpory)</b>		
v tom: Standardní projekty	980 000	0
Diskrétní dynamické systémy (řešitelka: Doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg.č. P201/10/0887) <sup>6</sup>	629 000	0
Teorie funkcí a teorie operátorů v Bergmanových prostorech a jejich aplikace (řešitel: Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg.č. P201/12/0426)	351 000	0

<sup>6</sup> Částka ve výši 143 tis. Kč byla převedena spoluřešiteli (VŠB – TU Ostrava, Doc. RNDr. Marek Lampart, Ph.D.).

**Graf – Srovnání výše základní dotace, resp. běžných příspěvků a dotací mimo VaV a dotace na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2014 v tisících Kč**



**Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2014**



### 3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2014 v tisících Kč

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	<b>MŠMT</b>	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
2	<b>OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
3	PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
4	2.2 Vysokoškolské vzdělávání	0	0	0	0	0	0
5	2.3 Lidské zdroje ve VaV	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073
6	2.4 Partnerství a sítě	0	0	0	0	0	0
7	<b>OP VaVpI – Výzkum a vývoj pro inovace</b>	0	0	0	0	0	0
8	PO 1 – Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0
9	1.1 Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0
11	2.1 Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0
12	PO 3 – Komerzializace a popularizace VaV	0	0	0	0	0	0
13	PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem	0	0	0	0	0	0
14	4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem	0	0	0	0	0	0
15	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	0	0	0	0	0	0
16	<b>Územní rozpočty</b>	0	0	0	0	0	0
17	<b>C e l k e m</b>	14 001	14 001	72	72	14 073	14 073

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spoluřešiteli	Nevyčerpano z poskytnutých veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
		f*	f**	g=e-f	h	i	j=f+i
1	<b>MŠMT</b>	11 962	0	0	0	0	14 073
2	<b>OP VK – Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>	11 962	0	0	0	0	14 073
3	PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj	11 962	0	0	0	0	14 073
4	2.2 Vysokoškolské vzdělávání	0	0	0	0	0	0
5	2.3 Lidské zdroje ve VaV	11 962	0	0	0	0	14 073
6	2.4 Partnerství a sítě	0	0	0	0	0	0
7	<b>OP VaVpI – Výzkum a vývoj pro inovace</b>	0	0	0	0	0	0
8	PO 1 – Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0
9	1.1 Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0
11	2.1 Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0
12	PO 3 – Komerzializace a popularizace VaV	0	0	0	0	0	0
13	PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem	0	0	0	0	0	0
14	4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem	0	0	0	0	0	0
15	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	0	0	0	0	0	0
16	<b>Územní rozpočty</b>	0	0	0	0	0	0
18	<b>C e l k e m</b>	11 962	0	0	0	0	14 073

Na příslušné účty projektů, které jsou realizovány v Matematickém ústavu, byly v roce 2014 z fondů Evropské unie převedeny prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 9.442 tis. Kč. Jednalo se o prostředky na realizaci 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, z oblasti 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Na projekt s reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0002, název: Rozvoj vědeckých kapacit Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě, byla poskytnuta dotace ve výši 4.840 tis. Kč (jednalo se o proplacení žádostí o platbu podaných v rámci 5. a 6. monitorovací zprávy) a na projekt s reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0007, název: Rozvoj vědeckých kapacit Slezské univerzity v Opavě, dotace ve výši 4.602 tis. Kč (jednalo se o proplacení žádostí o platbu podaných v rámci 4. a 5. monitorovací zprávy).

### 3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2014 výše 1.973 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky, které byly Matematickému ústavu poskytnuty hlavními řešiteli 2 grantových projektů Grantové agentury ČR. Na realizaci části standardního grantového projektu s reg. č. P201/10/2315 (název: Matematické modelování procesů v hysterézních materiálech, odpovědná spoluřešitelka: Doc. RNDr. Jana Kopfová, Ph.D.) byla Matematickým ústavem Akademie věd ČR, který je příjemcem účelové podpory, poukázána částka ve výši 190 tis Kč. Na realizaci části projektu na podporu excelence v základním výzkumu s reg. č. P201/12/G028 (název: Ústav Eduarda Čecha pro algebru, geometrii a matematickou fyziku, odpovědný spoluřešitel: Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.) získal Matematický ústav od Masarykovy univerzity, hlavního řešitele projektu, částku 1.570 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2014 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2014
Tržby ze služeb celkem	70	0	70
z toho: poplatky za přijímací řízení	66	0	66
poplatky za promoce	4	0	4
Ostatní výnosy celkem	1 903	0	1 903
z toho: úroky z běžného účtu	11	0	11
zúčtování stipendijního fondu	102	0	102
jiné ostatní výnosy – dobropisy minulých let	30	0	30
prostředky přijaté na řešení projektů GA ČR	1 760	0	1 760
Vlastní výnosy celkem	1 973	0	1 973



### 3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu<sup>7</sup> dosáhly v roce 2014 výše 36.424 tis. Kč. Oproti roku 2013 se celkové náklady zvýšily o 0,5%, tj. 180 tis. Kč (v roce 2013 představovaly náklady Matematického ústavu 36.244 tis. Kč).

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

- na vzdělávací činnost,
- na projekty Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě,
- na stipendia pro studenty doktorských studijních programů Matematika,
- na studentské projekty vybrané ve Studentské grantové soutěži Slezské univerzity v Opavě,
- na výzkumnou činnost hrazenou z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace,
- na projekty Grantové agentury ČR,
- na projekty financované ze strukturálních fondů EU (Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost),
- na projekty „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2013“ a „Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2014“,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu.

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
spotřebované nákupy (účetová skupina 50)	1 621	0	1 621
služby (účetová skupina 51)	6 848	0	6 848
osobní náklady (účetová skupina 52)	25 747	0	25 747
ostatní provozní náklady (účetová skupina 53, 54, 55, 58)	2 208	0	2 208
Celkem	36 424	0	36 424

Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

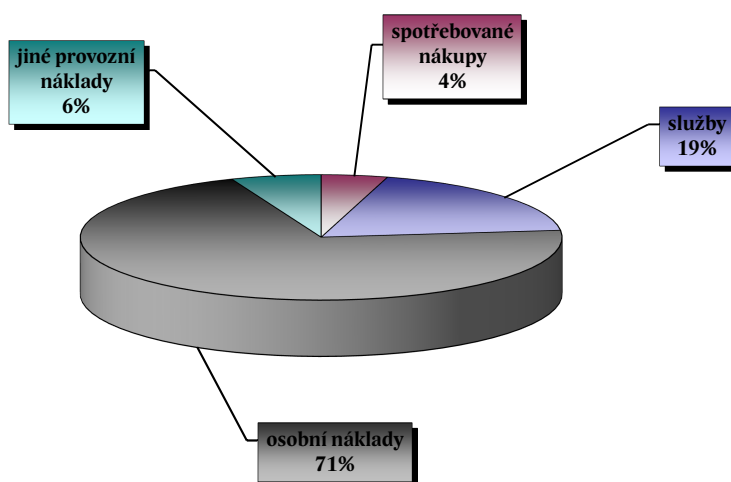
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Spotřebované nákupy	1 621	0	1 621
v tom: Spotřeba materiálu	1 621	0	1 621
v tom: pohonné hmoty	62	0	62
drobný hmotný majetek	384	0	384
knihy, noviny, časopisy	1 055	0	1 055

<sup>7</sup> Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	73	0	73
ostatní	47	0	47
<b>Služby</b>	<b>6 848</b>	<b>0</b>	<b>6 848</b>
v tom: Opravy a udržování	43	0	43
Cestovné	3 189	0	3 189
z toho: tuzemské cestovné	151	0	151
zahraniční cestovné	2 283	0	2 283
diety zahraničních hostů	755	0	755
Náklady na reprezentaci	82	0	82
Ostatní služby	3 534	0	3 534
z toho: telefony	28	0	28
poštovné	27	0	27
nájemné	213	0	213
nákup drobného nehmotného majetku	176	0	176
technické zhodnocení drobného nehm. majetku	82	0	82
tiskařské a knihařské práce	23	0	23
kurzy a semináře	156	0	156
režie pracoviště	1 868	0	1 868
ostatní	961	0	961
<b>Osobní náklady</b>	<b>25 747</b>	<b>0</b>	<b>25 747</b>
v tom: Mzdové náklady	18 933	0	18 933
z toho: mzdy	17 167	0	17 167
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	1 766	0	1 766
Zákonné sociální pojištění	6 250	0	6 250
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 673	0	1 673
zákonné sociální pojištění	4 577	0	4 577
Zákonné sociální náklady	564	0	564
z toho: příspěvek na stravné	223	0	223
preventivní péče	6	0	6
sociální fond	335	0	335
<b>Ostatní provozní náklady</b>	<b>2 208</b>	<b>0</b>	<b>2 208</b>
v tom: Daně a poplatky	2	0	2
Kurzové ztráty	63	0	63
Jiné ostatní náklady	2 112	0	2 112
z toho: stipendia, pomocné vědecké síly	803	0	803
doktorandská stipendia	727	0	727
zákonné pojištění odpovědnosti	80	0	80
pojištění majetku a osob	44	0	44
bankovní poplatky	43	0	43
technické zhodnocení drobného hmotného majetku	3	0	3
semináře studenti	269	0	269
převod prostředků spoluřešiteli	143	0	143
Poskytnuté příspěvky	31	0	31
<b>Celkem</b>	<b>36 424</b>	<b>0</b>	<b>36 424</b>

**Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2014**



### 3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

V roce 2014 bylo z prostředků Matematického ústavu vyplaceno na mzdy a odměny z dohod mimo pracovní poměr celkem 18.933 tis. Kč. Ve srovnání s rokem 2013 se mzdové náklady snížily o 3%, což v absolutním vyjádření představuje pokles o 546 tis. Kč (v roce 2013 dosáhly mzdové náklady výše 19.479 tis. Kč). V poklesu mzdových nákladů se promítlo zejména snížení mzdových prostředků hrazených z příspěvku na vzdělávací činnost (v roce 2014 se mzdové prostředky hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost snížily o 11% ve srovnání s předchozím rokem). Tento pokles by částečně tlumen nárůstem mzdových prostředků hrazených z dotace poskytnuté na realizaci 2 projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost z oblasti 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji (reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0002, název: Rozvoj vědeckých kapacit Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě, a reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0007, název: Rozvoj vědeckých kapacit Slezské univerzity v Opavě).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2014 částky 38.994 Kč<sup>8</sup>. Ve srovnání s předchozím rokem se průměrná měsíční mzda nepatrně snížila (v roce 2013 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 39.058 Kč).

<sup>8</sup> Stejně jako v předchozích letech vychází průměrná měsíční mzda za rok 2014 pouze z údajů kapitoly 333 – MŠMT (v souladu se Čtvrtletním výkazem o zaměstnancích a mzdových prostředcích za vysoké školy za 1. – 4. čtvrtletí 2014 – Výkaz Škol (MŠMT) P 1b-04).

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

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v tis. Kč)
Akademičtí pracovníci celkem	15,22	7 971	44
z toho: profesori	1,75	1 945	93
docenti	5,02	3 401	56
odborní asistenti	8,04	2 526	26
asistenti	0,41	99	20
lektori	0	0	-
Vědečtí pracovníci	0,25	128	43
Ostatní pracovníci celkem	6,30	2 089	28
Celkem	21,77	10 188	39

**Tab. 3.2.1a Vývoj ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ v letech 2000 – 2014**

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mzdové prostředky celkem bez OON (v tis. Kč)	4 491	5 134	5 439	5 395	6 194	8 081	8 537	9 228	8 903	9 010	9 208	10 277	10 283	10 756	10 188
Přepočtený počet zaměstnanců	20,46	22,58	23,84	22,60	24,58	28,51	29,21	28,57	25,67	27,17	26,71	26,23	21,08	22,95	21,77
Průměrná mzda (v Kč)	18 290	18 949	19 011	19 894	20 999	23 620	24 358	26 917	28 902	30 399	28 726	32 651	40 651	39 058	38 994
Meziroční změna průměrné mzdy	-0,6%	+3,6%	+0,3%	+4,6%	+5,6%	+12,5%	+3,1%	+10,5%	+7,4%	+5,2%	-5,5%	+13,7%	+24,5%	-3,9%	-0,2%

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

Mzdové náklady celkem	18 933 356
v tom: prostředky na mzdy	17 166 905
ostatní osobní náklady	1 766 451
<b>Kapitola 333 - MŠMT</b>	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	5 763 703
v tom: prostředky na mzdy	5 181 221
ostatní osobní náklady	582 482
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	170 000
v tom: prostředky na mzdy	170 000
ostatní osobní náklady	0

Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	4 849 965
v tom: prostředky na mzdy	4 843 565
ostatní osobní náklady	6 400
<b>Operační programy Evropské unie</b>	
Mzdové náklady hrazené z prostředků poskytnutých z fondů Evropské unie prostřednictvím MŠMT (Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost)	7 139 307
v tom: prostředky na mzdy	6 011 403
ostatní osobní náklady	1 127 904
<b>Ostatní zdroje</b>	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR a z prostředků poskytnutých řešitelem grantového projektu	993 381
v tom: prostředky na mzdy	943 716
ostatní osobní náklady	49 665
Mzdové náklady hrazené z prostředků poskytnutých z podpory Moravskoslezského kraje (Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji 2013)	17 000
v tom: prostředky na mzdy	17 000
ostatní osobní náklady	0

### 3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2014 evidováno 200 studentů, z toho v bakalářském studijním programu Matematika 176 studentů, v magisterském studijním programu Matematika 3 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu Matematika 13 studentů a v doktorském studijním programu Matematika 8 studentů.

Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2014)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

**Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2014**

<b>Počet studentů k 31. 10. 2014</b>	<b>200</b>
v tom: nově přijatí studenti <sup>10</sup>	34
zvláštní studenti <sup>11</sup>	14
ostatní studenti <sup>12</sup>	151
půlroční studenti <sup>13</sup>	1

<sup>10</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>11</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>12</sup> Ostatní studenti jsou studenti, kteří nejsou zařazení v kategorii „Nově přijatí“, „Zvláštní“, ani „Půlroční“.

<sup>13</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).

v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	186
studenti zvláštní (kód financování "3")	14
studenti studující v cizím jazyce (kód financování "6")	0
studenti studující na základě mezinárodních smluv a usnesení vlády (kód financování "7")	0
studenti hrazení z jiné rozpočtové kapitoly (kód financování "2")	0

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2014 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.530 tis. Kč, z toho 495 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 232 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + B), 701 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a 102 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu. Z příspěvků na sociální stipendia podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách (ukazatel S) a na ubytovací stipendia (ukazatel U) bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno v roce 2014 formou stipendií celkem 323 tis. Kč<sup>14</sup>, z toho 76 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro přiznání sociálního stipendia podle § 91 odst. 2 písm. d) a odst. 3 zákona o vysokých školách a 247 tis. Kč studentům, kteří splnili podmínky pro přiznání ubytovacího stipendia.

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

Druh stipendia	Příspěvek MŠMT				Dotace MŠMT na VaV	Stipendijní fond SU	CELKEM
	Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+B)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Ubytovací stipendia (ukazatel U)	Sociální stipendia (ukazatel S)	Specifický vysokoškolský výzkum		
<b>Stipendia přiznána a vyplacena celkem</b>	232	495	247	76	701	102	1 853
v tom:							
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	0	51	51
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	50	0	0	0	0	0	50
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	0	0	701	0	701
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0	10	10
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0	0	76	0	0	76
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0	0	247	0	0	41	288
z toho: ubytovací stipendium	0	0	247	0	0	0	247
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0	0	0	0	0	0	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	182	0	0	0	0	0	182
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0	495	0	0	0	0	495
jiná stipendia	0	0	0	0	0	0	0

<sup>14</sup> Jedná se o stipendia, jejichž přiznání inicioval Matematický ústav. Údaje byly čerpány z podkladů Centra informačních technologií, které spravuje studentský informační systém STAG.

Sociální stipendium přiznané podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách dosahovalo stejně jako v předchozích letech výše 1.620 Kč měsíčně. V roce 2014 byla z příspěvku na sociální stipendia (ukazatel S) rektoriátem univerzity vyplacena studentům studijních programů Matematika sociální stipendia v celkové výši 76.140 Kč. Ze Stipendijního fondu bylo studentovi studijního programu Matematika vyplaceno sociální stipendium v celkové výši 9.720 Kč v souladu s § 91 odst. 2 písm. d) zákona o vysokých školách.

Stravování a ubytování zabezpečuje studentům studijních programů Matematika Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě Slezské univerzity v Opavě. Studentům, kteří splní podmínky stanovené Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě, je přiznáno ubytovací stipendium, které je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2014 představovalo ubytovací stipendium částku 1.657 Kč, za období duben – červen 2014 částku 1.749 Kč, za období červenec – září 2014 částku 2.266 Kč a za období říjen – prosinec 2014 částku 2.048 Kč. V roce 2014 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena rektoriátem Slezské univerzity v Opavě ubytovací stipendia v celkové výši 247.004 Kč.

## 4. Vývoj a konečný stav fondů

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

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

Tab. 4 Fondy za rok 2014 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2014	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2014
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	6 205	2 043	13	1 349	6 899
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 113	258	0	605	766
4	Stipendijní fond	194	170	-	102	262
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	276	156	-	276	156
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry	206	94	-	206	94
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	70	62	-	70	62
7	Fond sociální	546	336	-	166	716
8	Fond provozních prostředků	4 076	1 123	13	200	4 999

### 4.1 Rezervní fond

Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		0
Tvorba	ze zisku za předchozí rok	0
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	Celkem	0
Čerpání	krytí ztrát z minulých účetních období	0
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0



Čerpání	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	Celkem	0
Stav k 31. 12.		0

## 4.2 Fond reprodukce investičního majetku

Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč

Stav k 1. 1.		1 113
Tvorba	z odpisů	258
	ze zisku za předchozí rok	0
	příjmy z prodeje nehmotného a hmotného dlouhod. majetku	0
	ze zůstatku příspěvku	0
	zůstatková cena nehmotného a hmotného dlouhod. majetku	0
	ostatní příjmy celkem	0
	Převod z fondů celkem	0
	v tom: z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	z rezervního fondu	0
	Celkem	258
Čerpání	Investiční celkem	605
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	605
	nákupy nemovitostí	0
	ostatní investiční užití	0
	Neinvestiční celkem	0
	Převod do fondů celkem	0
	v tom: do fondu odměn	0
	do fondu provozních prostředků	0
	do rezervního fondu	0
Celkem	605	
Stav k 31. 12.		766

### 4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		194
Tvorba	poplatky za studium dle par. 58 zákona 111/1998 Sb.	170
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	170
Čerpání	Celkem	102
Stav k 31. 12.		262

### 4.4 Fond odměn

Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč

Stav k 1. 1.		0
Tvorba	ze zisku za předchozí rok	0
	z rezervního fondu	0
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu provozních prostředků	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	0
Čerpání	mzdové náklady	0
	do rezervního fondu	0
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	Celkem	0
Stav k 31. 12.		0

## 4.5 Fond účelově určených prostředků

Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 1. 1.	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí, § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	206	0	206
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	70	0	70
	<b>Celkem</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>276</b>
Tvorba	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí, § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	94	0	94
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	62	0	62
	<b>Celkem</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>156</b>
Čerpání	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí, § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	206	0	206
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	70	0	70
	<b>Celkem</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>270</b>
Stav k 31. 12.	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí, § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, §18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	94	0	94
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	62	0	62
	<b>Celkem</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>156</b>

## 4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		546
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	336
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	166
Stav k 31. 12.		716

## 4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		4 076
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	1 110
	ze zisku za předchozí rok	13
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 123
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	200
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	200
Stav k 31. 12.		4 999

## 5. Stav a pohyb majetku a závazků

### 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2014 byl 2.064 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2014 činil 333 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek Matematického ústavu tvoří pouze drobný dlouhodobý hmotný majetek.

Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2014		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	2 064	2 064	-2 064	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	2 064	2 064	-2 064	0
Dlouhodobý hmotný majetek	339	333	-333	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	339	333	-333	0

### 5.2 Finanční majetek

Finanční majetek Matematického ústavu tvoří pouze krátkodobý finanční majetek, který konkrétně představuje pokladní hotovost a zůstatek na běžných účtech. Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2014 byl 9.903 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	14 508	9 903	-4 605
z toho: pokladna	143	124	-19
bankovní účty	14 365	9 779	-4 586

### 5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2014 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Zásoby celkem	0	0	0

## 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2014 představuje částku 1 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2014 činil 6.185 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Pohledávky celkem	266	1	-265
v tom: pohledávky za zaměstnanci	131	1	-130
nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	135	0	-135
Závazky celkem	6 582	6 185	-397
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	0
krátkodobé závazky	6 582	6 185	-397
v tom: dodavatelé	109	16	-93
ostatní závazky	1 401	1 113	-288
závazky k zaměstnancům	98	85	-13
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	832	624	-208
daňové závazky	334	223	-111
jiné závazky	3 808	4 124	+316
Bankovní výpomoci a půjčky	0	0	0
z toho: úvěry	0	0	0

## 5.5 Výsledky inventarizace

Inventarizace dlouhodobého majetku, peněžních prostředků a cenin byla uskutečněna k 31. 12. 2014 v souladu s Příkazem rektora č. 3/2014.

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

## 6. Závěr

V roce 2014 ukončil Matematický ústav své hospodaření ziskem. Kladný hospodářský výsledek se daří Matematickému ústavu každoročně vykázat již od roku 2004. Ve srovnání s rokem 2013 se nepatrně zvýšil objem poskytnutých finančních prostředků. Příspěvek na vzdělávací činnost zaznamenal pokles oproti předchozímu roku, stejně jako institucionální a účelová podpora výzkumu a vývoje z kapitoly školství. Poklesl i objem grantových prostředků, které Matematickému ústavu jako příjemci účelové podpory poskytla Grantová agentura České republiky a jako spolupříjemci účelové podpory hlavní řešitelé grantových projektů. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se výrazně promítla realizace 2 projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji.

Dosažení kladného hospodářského výsledku bude snahou Matematického ústavu i v roce 2015. Matematický ústav bude i nadále pokračovat ve zkvalitňování a posilování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.