

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2017**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

**Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 22. – 26. 3. 2018.**

Obsah

1. Úvod	4
2. Roční účetní závěrka	6
2.1 Rozvaha	6
2.2 Výkaz zisku a ztráty	10
2.3 Hospodářský výsledek	12
3. Analýza výnosů a nákladů	13
3.1 Výnosy	13
3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů	13
3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti	15
3.1.1.2 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast výzkumu a vývoje ...	17
3.1.2 Vlastní výnosy	20
3.2 Náklady	21
3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky	23
3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům	25
4. Vývoj a konečný stav fondů	28
4.1 Rezervní fond	28
4.2 Fond reprodukce investičního majetku	29
4.3 Stipendiální fond	30
4.4 Fond odměn	30
4.5 Fond účelově určených prostředků	31
4.6 Fond sociální	31
4.7 Fond provozních prostředků	32
5. Stav a pohyb majetku a závazků	33
5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	33
5.2 Finanční majetek	33
5.3 Zásoby	33
5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky	34
5.5 Výsledky inventarizace	34
6. Závěr	35

Seznam tabulek

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 2017 v tisících Kč	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2017 v tisících Kč	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2017 v tisících Kč	15
Tab. 3.1.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč	17
Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2017 v tisících Kč	17
Tab. 3.1.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč	18
Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč	21
Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč	22
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč	22
Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“	24
Tab. 3.2.1a Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč ...	24
Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2017	25
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč	26
Tab. 4 Fondy za rok 2017 v tisících Kč	28
Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč	28
Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč	29
Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč	30
Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč	30
Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč	31
Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč	31
Tab. 3.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč	32
Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč	33
Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč	33
Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč	33
Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč	34

Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2017 v tisících Kč	5
Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2017 v tisících Kč	5
Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 – 2017 v tisících Kč	19
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2017	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2017	23

1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2017 ziskem ve výši 4 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 26.405 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 26.401 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2017 zvýšily o 5% ve srovnání s rokem 2016. V absolutním vyjádření to představuje nárůst o 1.206 tis. Kč. Celkové náklady se rovněž zvýšily o 5% ve srovnání s předchozím rokem, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.205 tis. Kč.

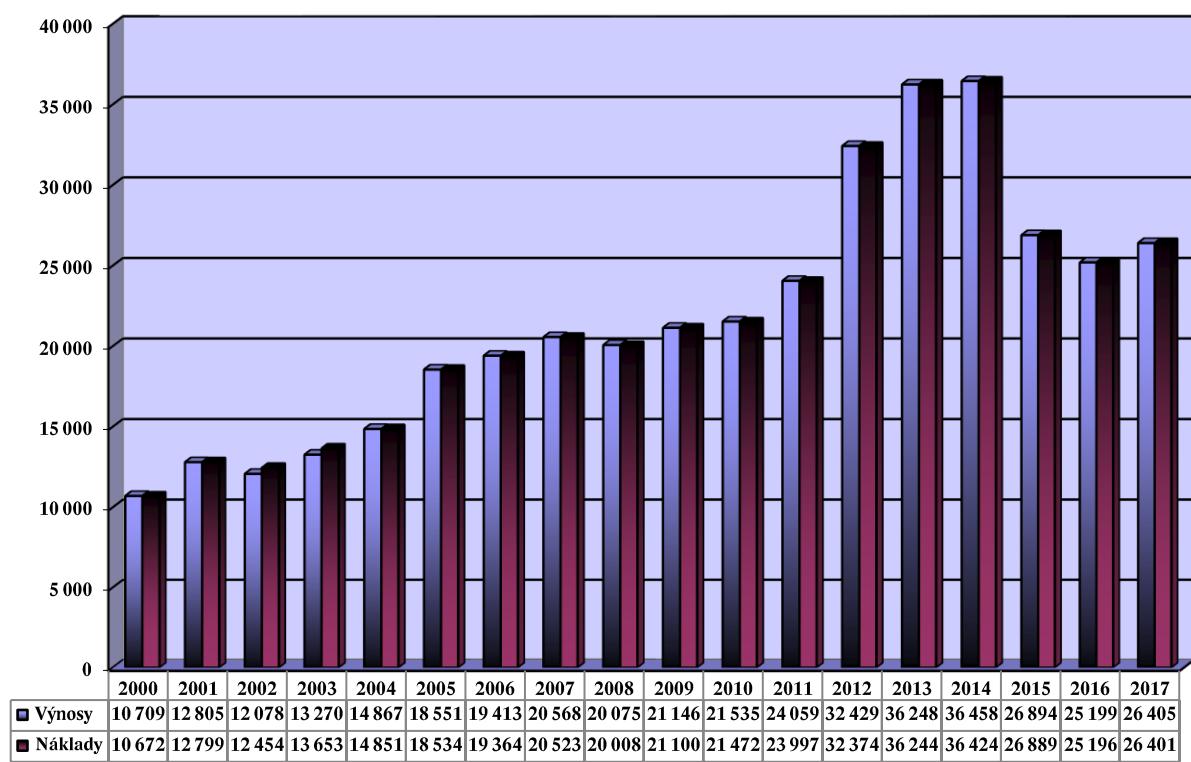
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu se zvýšil o 6% oproti předchozímu roku. Podpora výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT zaznamenala nárůst o 3%. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) se ve srovnání s rokem 2016 zvýšil o 6%, resp. o částku 623 tis. Kč. Zvýšení o 13%, tj. o 44 tis. Kč, bylo zaznamenáno i v případě příspěvku na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C). Na realizaci projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě získal Matematický ústav příspěvek (ukazatel I) ve výši 441 tis. Kč. K posílení financování výzkumu a vývoje došlo především zásluhou institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, která byla vypočtena na základě výsledků Matematického ústavu ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a která se zvýšila o 4% oproti roku 2016. Účelová podpora specifického vysokoškolského výzkumu, který je prováděný studenty při uskutečňování akreditovaných doktorských a magisterských studijních programů a který je bezprostředně spojen s jejich vzděláváním, se v roce 2017 snížila o 101 tis. Kč.

Kromě příspěvků a dotací poskytnutých z kapitoly MŠMT získal Matematický ústav finanční prostředky od Grantové agentury ČR a 2 hlavních řešitelů grantových projektů (Matematického ústavu Akademie věd ČR a Masarykovy univerzity) v celkové výši 2.358 tis. Kč (v roce 2016 to bylo 2.323 tis. Kč). Tyto prostředky byly poskytnuty na řešení 2 standardních grantových projektů a 1 projektu na podporu excelence v základním výzkumu. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 165 tis. Kč na pořízení specializovaného softwaru zajišťujícího podporu krizového řízení v rámci realizace části projektu „Podpora rozvoje vybraných profesně orientovaných studijních oborů na Slezské univerzitě v Opavě“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2017 poskytlo statutární město Opava dotaci ve výši 15 tis. Kč.

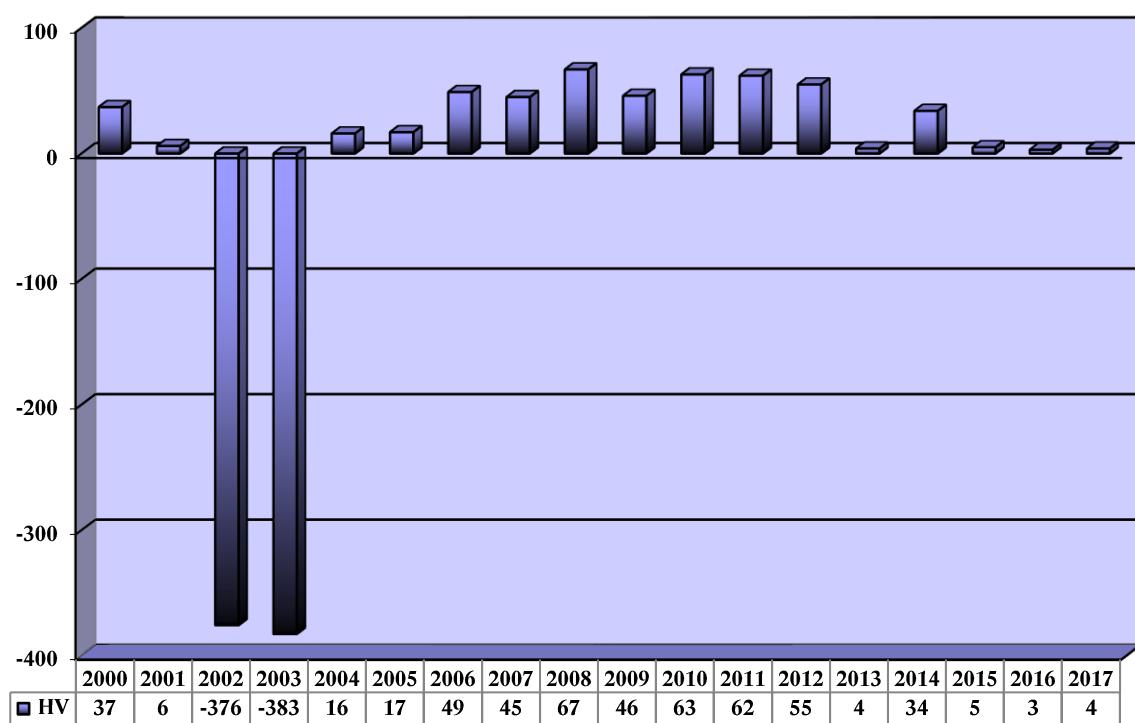
Stejně jako v předchozích letech tvořily značnou část celkových nákladů Matematického ústavu osobní náklady. V roce 2017 dosáhly osobní náklady výše 19.297 tis. Kč¹. Samotné mzdrové náklady představovaly částku 14.212 tis. Kč (z toho mzdy 13.520 tis. Kč a ostatní osobní náklady 692 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdrové náklady nárůst o 7%, tj. o 981 tis. Kč (v roce 2016 činily mzdrové náklady 13.231 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 12.557 tis. Kč, ostatní osobní náklady 669 tis. Kč a náhrady za nemoc 5 tis. Kč).

¹Osobní náklady, které v roce 2017 dosáhly výše 19.297 tis. Kč, zahrnují mzdrové náklady (v roce 2017 činily 14.212 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2017 představovaly částku 4.681 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2017 dosáhly výše 404 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2017 v tisících Kč



Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2017 v tisících Kč



2. Roční účetní závěrka

2.1 Rozvaha

Rozvaha vyjadřuje stav majetku Matematického ústavu v Opavě (aktiva) a zdrojů jeho krytí (pasiva), a to počáteční stavy k 1. 1. 2017 a konečné stavy k 31. 12. 2017.

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 představují výsledek hospodaření, a cizí zdroje, které zahrnují krátkodobé závazky a jiná pasiva.

Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 2017, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2017 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2017	Stav k 31.12.2017
AKTIVA			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+28	0001	0	0
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	1 671	1 671
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	1 671	1 671
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	319	307
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	0	0
3. Stavby	021	0013	0	0
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	0	0
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	319	307
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 27	0021	0	0
1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	0	0
2. Podíly - podstatný vliv	062	0023	0	0

3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Zájmy organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé zájmy	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.29 až 39	0028	-1 990	-1 978
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	0	0
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0032	-1 671	-1 671
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	0	0
7. Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souboru hmotných movitých věcí	082	0035	0	0
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvíratům	086	0037	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-319	-307
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	5 416	5 260
I. Zásoby celkem	ř.42 až 50	0041	0	0
1. Materiál na skladě	112	0042	0	0
2. Materiál na cestě	119	0043	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0044	0	0
4. Polotovary vlastní výroby	122	0045	0	0
5. Výrobky	123	0046	0	0
6. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048	0	0
8. Zboží na cestě	139	0049	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050	0	0
II. Pohledávky celkem	ř.52 až 70	0051	-15	17
1. Odběratelé	311	0052	0	0
2. Směnky k inkasu	312	0053	0	0
3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0054	0	0
4. Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0055	0	11
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	-15	6
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0058	0	0
8. Daň z příjmů	341	0059	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0060	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0061	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0062	0	0
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0063	0	0
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	348	0064	0	0

14. Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0068	0	0
18. Dohadné účty aktivní	388	0069	0	0
19. Opravná položka k pohledávkách	391	0070	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.72 až 78	0071	4 979	4 954
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	127	114
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	4 852	4 840
4. Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0075	0	0
5. Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0076	0	0
6. Ostatní cenné papíry	256	0077	0	0
7. Peníze na cestě	261	0078	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř.80 až 81	0079	452	289
1. Náklady příštích období	381	0080	452	42
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	247
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	5 416	5 260

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2017	Stav k 31.12.2017
PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	3	4
I. Jmění celkem	ř.85 až 87	0084	0	0
1. Vlastní jmění	901	0085	0	0
2. Fondy	911	0086	0	0
3. Ocenňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89 až 91	0088	3	4
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	4
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	3	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103 +127	0092	5 413	5 256
I. Rezervy celkem	ř.94	0093	0	0
1. Rezervy	941	0094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř.96 až 102	0095	0	0
1. Dlouhodobé úvěry	951	0096	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0097	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0098	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z 389	0101	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0

III. Krátkodobé závazky celkem	ř.104 až 126	0103	5 371	5 256
1. Dodavatelé	321	0104	12	13
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	817	791
5. Zaměstnanci	331	0108	110	72
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	490	429
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	142	117
10. Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků	348	0116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15. Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17. Jiné závazky	379	0120	3 800	3 834
18. Krátkodobé úvěry	231	0121	0	0
19. Eskontní úvěry	232	0122	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0123	0	0
21. Vlastní dluhopisy	255	0124	0	0
22. Dohadné účty pasivní	z 389	0125	0	0
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř.128 až 129	0127	42	0
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	42	0
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	5 416	5 260

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	Hospodářská/doplňková činnost
			sl. 1	sl. 2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	5 339	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	989	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	78	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	625	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	119	0
6. Ostatní služby	518	0007	3 528	0
II. Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř.9 až 11	0008	0	0
7. Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	0009	0	0
8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571,572	0010	0	0
9. Aktivace dlouhodobého majetku	573,574	0011	0	0
III. Osobní náklady	ř.13 až 17	0012	19 297	0
10. Mzdové náklady	521	0013	14 212	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	4 681	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	404	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	43	0
15. Daně a poplatky	53	0019	43	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 683	0
16. Smluvní pokuty a úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541,542	0021	0	0
17. Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	0	0
18. Nákladové úroky	544	0023	0	0
19. Kurzové ztráty	545	0024	28	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 655	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	ř.29 až 33	0028	0	0
23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	0	0
24. Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	0	0
25. Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0	0
26. Prodaný materiál	554	0032	0	0
27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556,558,559	0033	0	0
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř.35	0034	39	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	39	0

VIII. Daň z příjmů celkem	ř.37	0036	0	0
29. Daň z příjmů	59	0037	0	0
Náklady celkem	ř.1+8+12+18+20 +28+34+36	0038	26 401	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.40	0039	25 759	0
1. Provozní dotace	691	0040	25 759	0
II. Přijaté příspěvky	ř.42 až 44	0041	0	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0042	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0043	0	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0044	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0045	227	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.47 až 52	0046	419	0
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0047	0	0
6. Platby za odepsané pohledávky	643	0048	0	0
7. Výnosové úroky	644	0049	0	0
8. Kurzové zisky	645	0050	1	0
9. Zúčtování fondů	648	0051	418	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0052	0	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř.54 až 58	0053	0	0
11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	652	0054	0	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0055	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	654	0056	0	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0057	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0058	0	0
Výnosy celkem	ř.39+41+45+46 +53	0059	26 405	0
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.59 - 38+36	0060	4	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.60 - 36	0061	4	0
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.60/sl.1+60/sl.2	0062		4
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063		4

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2017 kladného hospodářského výsledku. V roce 2017 byl vykázán zisk v celkové výši 4 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2017 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	4	0	4

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2017 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2017 výše 26.405 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2017 částku 26.401 tis. Kč³.

3.1 Výnosy

Podstatnou část výnosů Matematického ústavu představují příspěvky a dotace z kapitoly 333 státního rozpočtu. Z celkové částky poskytnuté Slezské univerzitě v Opavě z kapitoly 333 státního rozpočtu byly Matematickému ústavu přiděleny finanční prostředky ve výši 23.781 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci grantového projektu částku ve výši 308 tis. Kč. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 165 tis. Kč. Částku ve výši 15 tis. Kč získal Matematický ústav z rozpočtu statutárního města Opavy. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 2.696 tis. Kč. Ve vlastních výnosech jsou zohledněny finanční prostředky, které byly přijaty na řešení části grantových projektů Grantové agentury ČR od hlavních řešitelů projektů, kterými byly Matematický ústav Akademie věd ČR a Masarykova univerzita. Jednalo se o částku 2.050 tis. Kč. Částku ve výši 168 tis. Kč získal Matematický ústav formou konferenčních poplatků od účastníků mezinárodní konference 7th Visegrad Conference on Dynamical Systems.

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	12.005 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	11.182 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	382 tis. Kč
Institucionální plány	441 tis. Kč

² V částce 26.405 tis. Kč nejsou zohledněny finanční prostředky, které byly převedeny do Fondu účelově určených prostředků a do Fondu provozních prostředků.

Do Fondu účelově určených prostředků byla převedena část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 499 tis. Kč a část účelových prostředků poskytnutých na řešení části grantového projektu GA ČR (P201/12/G028 ve výši 32 tis. Kč). Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A + K) ve výši 657 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2017 a proto byly převedeny do výše uvedených fondů, které spravuje rektorát Slezské univerzity v Opavě.

³ V částce 26.401 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2017 převedeny prostředky v celkové výši 392 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 323 tis. Kč a o část účelových prostředků poskytnutých na řešení části grantových projektů GA ČR P201/12/G028 ve výši 41 tis. Kč a 15-12227S ve výši 28 tis. Kč (tyto prostředky nebyly v roce 2017 vyčerpány a z důvodu ukončení realizace projektu k 31.12.2017 byly vráceny hlavnímu řešiteli).

Oblast výzkumu a vývoje celkem	11.776 tis. Kč
v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	10.620 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1.156 tis. Kč

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu účelovou dotaci na realizaci pokračujícího grantového projektu ve výši 308 tis. Kč. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 165 tis. Kč na projekt „Podpora rozvoje vybraných profesně orientovaných studijních oborů na Slezské univerzitě v Opavě“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2017 získal Matematický ústav dotaci z rozpočtu statutárního města Opavy ve výši 15 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2017 v tisících Kč

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27)	1	24 269	24 269	0	0	24 269	24 269
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	24 269	24 269	0	0	24 269	24 269
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	23 781	23 781	0	0	23 781	23 781
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	6	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	23 781	23 781	0	0	23 781	23 781
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	12 005	12 005	0	0	12 005	12 005
příspěvek	9	12 005	12 005	0	0	12 005	12 005
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	11 776	11 776	0	0	11 776	11 776
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	308	308	0	0	308	308
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	308	308	0	0	308	308
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	308	308	0	0	308	308
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	180	180	0	0	180	180
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	180	180	0	0	180	180
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	180	180	0	0	180	180
dotace na VaV	26	0	0	0	0	0	0

v tom: 2. veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29)	27	0	0	0	0	0	0
dotace spojené se vzdělávací činností	28	0	0	0	0	0	0
dotace na 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
SOUHRN 1 (ř.31+ř.36)	30	24 269	24 269	0	0	24 269	24 269
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	12 185	12 185	0	0	12 185	12 185
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	12 005	12 005	0	0	12 005	12 005
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	180	180	0	0	180	180
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	12 084	12 084	0	0	12 084	12 084
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	11 776	11 776	0	0	11 776	11 776
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	308	308	0	0	308	308
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	0	0	0	0	0	0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	0	0	0	0	0	0
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	24 269	24 269	0	0	24 269	24 269
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	12 185	12 185	0	0	12 185	12 185
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	12 185	12 185	0	0	12 185	12 185
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	12 084	12 084	0	0	12 084	12 084
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	12 084	12 084	0	0	12 084	12 084
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 2017 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	MŠMT	12 005	12 005	0	0	12 005	12 005
2	Příspěvek	12 005	12 005	0	0	12 005	12 005
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	11 182	11 182	0	0	11 182	11 182
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	382	382	0	0	382	382
5	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0

7	I Institucionální plány	441	441	0	0	441	441
8	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	Dotace	0	0	0	0	0	0
11	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
14	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
16	Územní rozpočty	180	180	0	0	180	180
17	Moravskoslezský kraj	165	165	0	0	165	165
18	Statutární město Opava	15	15	0	0	15	15
19	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
20	C e l k e m	12 185	12 185	0	0	12 185	12 185

č.r.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevýčerpavých prostředků j=e-f	Ostatní použité neverejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
1	MŠMT	0	657	0	0	0	12 005
2	Příspěvek	0	657	0	0	0	12 005
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	657	0	0	0	11 182
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	0	0	0	0	382
5	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
7	I Institucionální plány	0	0	0	0	0	441
8	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	Dotace	0	0	0	0	0	0
11	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
14	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
16	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	180
17	Moravskoslezský kraj	0	0	0	0		165
18	Statutární město Opava	0	0	0	0	0	15
19	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
20	C e l k e m	0	657	0	0	0	12 185

Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti se v roce 2017 zvýšil oproti předchozímu roku, a to o 6%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 672 tis. Kč (v roce 2016 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 11.333 tis. Kč). Podstatnou část této prostředků tvořil příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), který se ve srovnání s rokem 2016 zvýšil o 6%, resp. o 623 tis. Kč (v roce 2016 dosáhl tento příspěvek výše 10.559 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se zvýšil o 44 tis. Kč (v roce 2016 byla Matematickému ústavu přidělena na stipendia pro doktorandy částka 338 tis. Kč). Na realizaci projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) získal Matematický ústav finanční prostředky v celkové výši 441 tis. Kč. Z prostředků na vzdělávací činnost (ukazatel A + K) byly v roce 2017 hrazeny náklady související s realizací projektu

schváleného v rámci Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě. Podrobnější údaje obsahuje následující tabulka.

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

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2017
Příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + K)	
Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě	28 633
v tom: Prostory funkcí s reprodukujícími jádry (řešitel: Mgr. Jiří Jahn, Ph.D., reg. č. IGS/9/2017)	28 633
Příspěvek na Institucionální plány (ukazatel I)	
v tom: Popularizace matematiky (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. IRP 0401/2016)	300 000
Marketing a propagace Slezské univerzity (řešitel: doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D. – za MÚ, reg. č. IRP 04/2016)	85 000
Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě	56 000
v tom: 3d tisk pro výuku matematiky (řešitel: doc. RNDr. Michal Marvan, CSc., reg. č. P01-ISIP)	56 000

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 2017 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na operační programy EU)

č.ř.	Druh podpory / název programu	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	MŠMT	11 776	11 776	0	0	11 776	11 776
2	Institucionální podpora (IP)	10 620	10 620	0	0	10 620	10 620
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	10 620	10 620	0	0	10 620	10 620
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	1 156	1 156	0	0	1 156	1 156
6	Účelová podpora na programové projekty národní	0	0	0	0	0	0
7	Národní programy udržitelnosti	0	0	0	0	0	0
8	Účelová podpora na projekty mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
9	Specifický vysokoškolský výzkum	1 156	1 156	0	0	1 156	1 156
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	308	308	0	0	308	308
12	GAČR	308	308	0	0	308	308
13	TAČR	0	0	0	0	0	0
14	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
15	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
16	C e l k e m	12 084	12 084	0	0	12 084	12 084

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spolu- řešiteli	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpa- ných prostředků	Ostatní použité nevěřejné zdroje	Použité zdroje celkem
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	MŠMT	0	0	499	0	0	11 776
2	Institucionální podpora (IP)	0	0	499	0	0	10 620
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	499	0	0	10 620
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	0	0	0	0	0	1 156
6	Účelová podpora na programové projekty národní	0	0	0	0	0	0
7	Národní programy udržitelnosti	0	0	0	0	0	0
8	Účelová podpora na projekty mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
9	Specifický vysokoškolský výzkum	0	0	0	0	0	1 156
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	308
12	GAČR	0	0	0	0	0	308
13	TAČR	0	0	0	0	0	0
14	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
15	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
16	C e l k e m	0	0	499	0	0	12 084

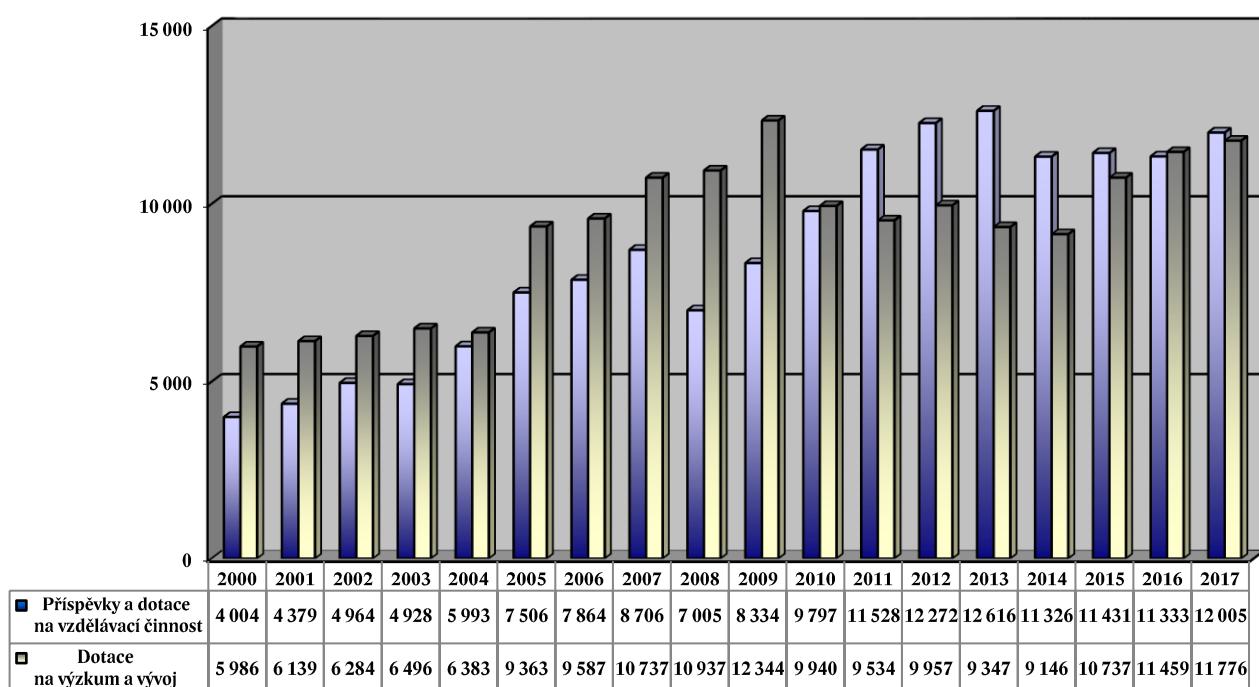
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2017 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 11.776 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nárůst o 3%, resp. o 317 tis. Kč (v roce 2016 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 11.459 tis. Kč). Zatímco se institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace zvýšila oproti roku 2016, účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum se snížila. 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, zaznamenala nárůst o 418 tis. Kč, to je navýšení o 4% ve srovnání s předchozím rokem (v 2016 dosáhla tato dotace výše 10.202 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 1.156 tis. Kč, což bylo o 101 tis. Kč méně než v roce 2016. Na realizaci pokračujícího standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR Matematickému ústavu jako přjemci dotaci ve výši 308 tis. Kč.

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

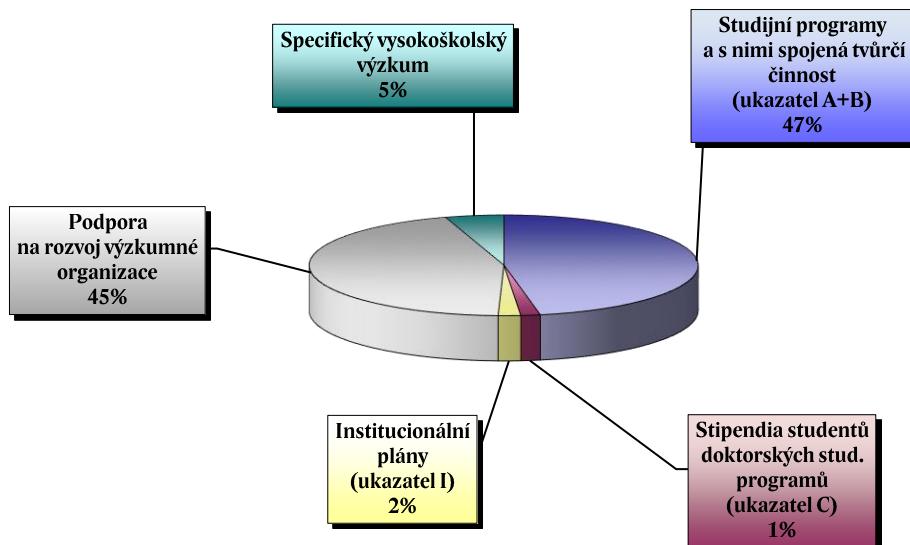
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2017	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	10 620 002	499 263

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1 155 600	0
v tom: Dynamické systémy na rozvětvených prostorzech (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/16/2016)	444 660	0
Geometrie vnořených ploch a sítí (řešitel: doc. RNDr. Michal Marvan, CSc., reg. č. SGS/17/2016)	210 718	0
Chaos v diskrétních dynamických systémech (řešitelka: doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg. č. SGS/18/2016)	330 000	0
Geometrické struktury v teorii diferenciálních rovnic (řešitel: doc. RNDr. Artur Sergeyev, Ph.D., reg. č. SGS/6/2017)	170 222	0
Grantová agentura ČR (MÚ jako příjemce účelové podpory)		
v tom: Standardní projekty	308 000	0
Teorie funkcí a teorie operátorů v Bergmanových prostorzech a jejich aplikace II (řešitel: prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg.č. 16-25995S)	308 000	0

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2017 v tisících Kč



Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2017



3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2017 výše 2.696 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. 15-12227S (název: Analýza matematických modelů multifunkčních materiálů s hysterezí, odpovědná spoluřešitelka: doc. RNDr. Jana Kopfová, Ph.D.) byla Matematickým ústavem Akademie věd ČR, který je příjemcem účelové podpory, poukázána částka ve výši 325 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 1.725 tis. Kč. V minulém roce byl Matematický ústav organizátorem mezinárodní konference „7th Visegrad Conference on Dynamical Systems, Opava 2017“. Formou konferenčních poplatků získal Matematický ústav od účastníků konference finanční prostředky ve výši 168 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2017 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2017
Tržby ze služeb celkem	227	0	227
z toho: poplatky za příjimací řízení	54	0	54
poplatky za promoce	2	0	2
poplatek za uznání zahraničního vzdělání	3	0	3
poplatky účastníků konference VCDS2017	168	0	168
Ostatní výnosy celkem	2 469	0	2 469
z toho: kurzové zisky	1	0	1
zúčtování stipendijního fondu	132	0	132
zúčtování fondu provozních prostředků	286	0	286
prostředky přijaté na spoluřešení projektů GA ČR	2 050	0	2 050
Vlastní výnosy celkem	2 696	0	2 696

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu⁴ dosáhly v roce 2017 výše 26.401 tis. Kč. Oproti roku 2016 se celkové náklady zvýšily o 5%, tj. o 1.205 tis. Kč (v roce 2016 představovaly náklady Matematického ústavu 25.196 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 projekt Interního grantového systému Slezské univerzity v Opavě,
- na stipendia pro studenty doktorských studijních programů Matematika,
- na projekty Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě,
- na projekt vybraný v Interní soutěži v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě,
- 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 Moravskoslezského kraje „Posilování mezinárodní spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání“ a „Podpora rozvoje vybraných profesně orientovaných studijních oborů na Slezské univerzitě v Opavě“,
- na organizaci a realizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2017,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků.

⁴ Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
spotřebované nákupy a nakupované služby (účtová skupina 50, 51)	5 339	0	5 339
osobní náklady (účtová skupina 52)	19 297	0	19 297
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 765	0	1 765
Celkem	26 401	0	26 401

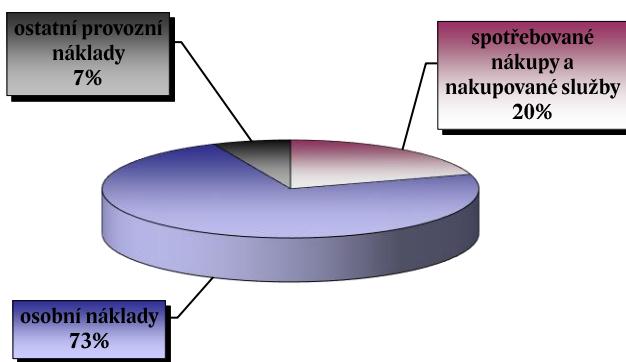
Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Spotřebované nákupy a nakupované služby	5 339	0	5 339
v tom: Spotřeba materiálu	989	0	989
v tom: pohonné hmoty	53	0	53
drobný hmotný majetek	62	0	62
knihy, noviny, časopisy	783	0	783
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	22	0	22
ostatní	69	0	69
Opravy a udržování	78	0	78
z toho: automobil	58	0	58
stroje a přístroje	20	0	20
Cestovné	625	0	625
z toho: tuzemské cestovné	115	0	115
zahraniční cestovné	510	0	510
Náklady na reprezentaci	119	0	119
Ostatní služby	3 528	0	3 528
z toho: telefony	17	0	17
poštovné	14	0	14
nájemné	113	0	113
nákup nehmotného majetku	166	0	166
inzerce	33	0	33
tiskařské a knihařské práce	19	0	19
kurzy a semináře	88	0	88
režie pracovišť	1 458	0	1 458
ostatní	1 620	0	1 620
Osobní náklady	19 297	0	19 297
v tom: Mzdové náklady	14 212	0	14 212
z toho: mzdy	13 520	0	13 520
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	692	0	692

Zákonné sociální pojištění	4 681	0	4 681
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 258	0	1 258
zákonné sociální pojištění	3 423	0	3 423
Zákonné sociální náklady	404	0	404
z toho: příspěvek na stravné	200	0	200
preventivní péče	1	0	1
sociální fond	203	0	203
Ostatní provozní náklady	1 765	0	1 765
v tom: Daně a poplatky	43	0	43
Kurzové ztráty	28	0	28
Jiné ostatní náklady	1 655	0	1 655
z toho: stipendia, pomocné vědecké síly	901	0	901
doktorandská stipendia	430	0	430
zákonné pojištění odpovědnosti	59	0	59
pojištění majetku a osob	13	0	13
bankovní poplatky	31	0	31
semináře studenti	221	0	221
Poskytnuté příspěvky	39	0	39
Celkem	26 401	0	26 401

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2017



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2017 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 14.212 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 13.520 tis. Kč a odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 692 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2016 se mzdové náklady zvýšily o 7%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 981 tis. Kč (v roce 2016 dosáhly mzdové náklady výše 13.231 tis. Kč).

V roce 2017 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 28,93. Oproti předchozímu roku se tato hodnota nepatrн zvýšila (v roce 2016 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 28,14).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2017 částky 38.946 Kč⁵. Ve srovnání s rokem 2016 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 5% (v roce 2016 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 37.184 Kč).

Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků přepočtený	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v tis. Kč)
Akademickí pracovníci celkem	22,16	11 022	41
z toho: profesoři	1,20	1 145	80
docenti	1,78	1 363	64
odborní asistenti	7,30	2 244	26
asistenti	0,42	105	21
lektoři	0	40	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	11,46	6 125	45
Vědečtí pracovníci	2,50	993	33
Ostatní pracovníci celkem	4,27	1 505	29
Celkem	28,93	13 520	39

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

Mzdové náklady celkem	14 211 978
v tom: prostředky na mzdy	13 520 487
ostatní osobní náklady	691 491
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	6 466 635
v tom: prostředky na mzdy	5 997 444
ostatní osobní náklady	469 191
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na Institucionální plány	77 321
v tom: prostředky na mzdy	71 021
ostatní osobní náklady	6 300

⁵ Výpočet průměrné měsíční mzdy vychází ze Čtvrtletního výkazu o zaměstnancích a mzdových prostředcích za vysoké školy za 1.–4. čtvrtletí daného roku – Výkaz Škol (MŠMT) P 1b-04 a zohledňuje veškeré vyplacené mzdové prostředky bez ohledu na zdroj financování.

Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	125 255
v tom: prostředky na mzdy	125 255
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	6 287 352
v tom: prostředky na mzdy	6 196 752
ostatní osobní náklady	90 600
Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR a z prostředků poskytnutých řešitelem grantového projektu	1 023 860
v tom: prostředky na mzdy	918 260
ostatní osobní náklady	105 600
Mzdové náklady hrazené z prostředků konference 7th Visegrad Conference on Dynamical Systems	19 800
v tom: prostředky na mzdy	0
ostatní osobní náklady	19 800
Mzdové náklady hrazené z prostředků poskytnutých z rozpočtu Moravskoslezského kraje	211 755
v tom: prostředky na mzdy	211 755
ostatní osobní náklady	0

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2017

Počet studentů k 31. 10. 2017	193
v tom: nově přijatí studenti ⁶	25
zvláštní studenti ⁷	9
ostatní studenti ⁸	155
půlroční studenti ⁹	4
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	184
studenti zvláštní (kód financování "3")	9
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

⁶ 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.

⁷ 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).

⁸ Ostatní studenti jsou studenti, kteří nejsou zařazení v kategorii „Nově přijatí“, „Zvláštní“, ani „Půlroční“.

⁹ 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).

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2017 evidováno 193 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 180 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N1101 Matematika 7 studentů a v doktorském studijním programu P1102 Matematika 6 studentů. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2017)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendiijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2017 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.331 tis. Kč, z toho 382 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 48 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), 76 tis. Kč z příspěvku na Institucionální plány (ukazatel I), 679 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, 132 tis. Kč z prostředků Stipendiijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu, a 14 tis. Kč z prostředků konference 7th Visegrad Conference on Dynamical Systems. Z příspěvku na ubytovací stipendia (ukazatel U) bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno v roce 2017 formou ubytovacích stipendií 102 tis. Kč¹⁰.

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

Druh stipendia	Příspěvek MŠMT				Dotace MŠMT na VaV	Stipendiijní fond SU	Ostatní zdroje	CELKEM
	Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Institucionální plány (ukazatel I)	Ubytovací stipendia (ukazatel U)				
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	48	382	76	102	679	132	14	1 433
v tom:								
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	0	42	0	42
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	20	0	0	0	0	20	0	40
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	0	0	679	0	0	679
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0	0	0	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0	0	0	0	0	0	0
v případech zvláštěho zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0	0	76	102	0	70	14	262
z toho: ubytovací stipendium	0	0	0	102	0	0	0	102
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0	0	0	0	0	0	0	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	28	0	0	0	0	0	0	28
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0	382	0	0	0	0	0	382
jiná stipendia	0	0	0	0	0	0	0	0

Stravování a ubytování zabezpečuje studentům studijních programů Matematika Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě Slezské univerzity v Opavě. Studentům, kteří splní podmínky stanovené Stipendiijním řádem Slezské univerzity v Opavě, je přiznáno ubytovací stipendium, které je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2017 představovalo ubytovací

¹⁰ Jedná se o stipendia, jejichž přiznání inicioval Matematický ústav. Údaje byly čerpány z podkladů Centra informačních technologií, které spravuje studentský informační systém STAG.

stipendium částku 1.846 Kč, za období duben – červen 2017 částku 1.879 Kč, za období červenec – září 2017 částku 2.592 Kč a za období říjen – prosinec 2017 částku 2.223 Kč. V roce 2017 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena rektorátem Slezské univerzity v Opavě ubytovací stipendia v celkové výši 102.404 Kč.

4. Vývoj a konečný stav fondů

Prostředky ve fondu spravuje rektorát univerzity v souladu s čl. 8 odst. 12 Pravidel hospodaření a účtování Slezské univerzity v Opavě, v platném znění. Užití prostředků ve fondu 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 2017 v tisících Kč

Č.r.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2017	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2017
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
	a	b	c	d	e=a+b-d	
1	Fondy celkem	9 064	1 674	3	911	9 827
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 230	188	0	0	1 418
4	Stipendijní fond	299	92	-	132	259
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	392	531	-	392	531
6a	z toho: na jednotlivě projekty VaV či výzkum. záměry	323	499	-	323	499
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	69	32	-	69	32
7	Fond sociální	693	203	-	101	795
8	Fond provozních prostředků	6 450	660	3	286	6 824

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.		1 230
Tvorba	z odpisů	188
	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	188
Čerpání	Investiční celkem	0
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	0
	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	0
Stav k 31. 12.		1 418

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		299
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	92
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	92
Čerpání	Celkem	132
Stav k 31. 12.		259

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.	323	0	323
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	69	0	69
	Celkem	392	0	392
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.	499	0	499
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	32	0	32
	Celkem	531	0	531
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.	323	0	323
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	69	0	69
	Celkem	392	0	392
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.	499	0	499
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	32	0	32
	Celkem	531	0	531

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		693
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	203
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	101
Stav k 31. 12.		795

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		6 450
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	657
	ze zisku za předchozí rok	3
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	660
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	286
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	286
Stav k 31. 12.		6 824

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2017 byl 1.671 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2017 činil 307 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. 2016 pořizovací cena	Stav k 31. 12. 2017		
		pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 671	1 671	-1 671	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	1 671	1 671	-1 671	0
Dlouhodobý hmotný majetek	319	307	-307	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	319	307	-307	0

5.2 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. 2017 byl 4.954 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2017	Rozdíl oproti roku 2016
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	4 979	4 954	-25
z toho: pokladna	127	114	-13
účet v bance	4 852	4 840	-12

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2017 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2017	Rozdíl oproti roku 2016
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2017 představuje částku 17 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2017 činil 5.256 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 31. 12. 2017	Rozdíl oproti roku 2016
Pohledávky celkem	-15	17	+32
v tom: poskytnuté provozní zálohy	0	11	+11
pohledávky za zaměstnanci	-15	6	+21
Závazky celkem	5 371	5 256	-115
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	5 371	5 256	-115
v tom: dodavatelé	12	13	+1
ostatní závazky	817	791	-26
závazky k zaměstnancům	110	72	-38
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	490	429	-61
daňové závazky	142	117	-25
jiné závazky	3 800	3 834	+34
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. 2017 v souladu s Příkazem rektora č. 2/2017.

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 2017 vykázal Matematický ústav v Opavě kladný hospodářský výsledek. Kladného hospodářského výsledku dosahuje Matematický ústav každoročně již od roku 2004. Objem celkových finančních prostředků poskytnutých v roce 2017 Matematickému ústavu se zvýšil ve srovnání s rokem 2016. Tento nárůst vedl ke zvýšení nákladů Matematického ústavu. Příspěvek na vzdělávací činnost zaznamenal nárůst oproti předchozímu roku stejně jako podpora výzkumu a vývoje z kapitoly školství. Na realizaci projektů zaměřených na propagaci a popularizaci matematiky získal Matematický ústav finanční prostředky z MŠMT v rámci realizace Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě. Objem grantových prostředků, které Matematickému ústavu jako příjemci účelové podpory poskytla Grantová agentura České republiky a jako spolupříjemci účelové podpory hlavní řešitelé grantových projektů, se rovněž zvýšila ve srovnání s předchozím rokem.

Cílem Matematického ústavu bude i v roce 2018 dosažení kladného hospodářského výsledku. Matematický ústav bude i nadále pokračovat ve zkvalitňování a posilování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.