

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2018**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

**Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 8. – 9. 4. 2019.**

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	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	21
3.1.2 Vlastní výnosy	22
3.2 Náklady	22
3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky	25
3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům	27
4. Vývoj a konečný stav fondů	29
4.1 Rezervní fond	29
4.2 Fond reprodukce investičního majetku	30
4.3 Stipendijní fond	31
4.4 Fond odměn	31
4.5 Fond účelově určených prostředků	32
4.6 Fond sociální	32
4.7 Fond provozních prostředků	33
5. Stav a pohyb majetku a závazků	34
5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	34
5.2 Finanční majetek	34
5.3 Zásoby	34
5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky	35
5.5 Výsledky inventarizace	35
6. Závěr	36

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 2018 v tisících Kč	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2018 v tisících Kč	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2018 v tisících Kč	16
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 2018 v tisících Kč	18
Tab. 3.1.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč	19
Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2018 v tisících Kč	21
Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč	22
Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč	23
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč	23
Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“	26
Tab. 3.2.1a Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč ...	26
Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2018	27
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč	28
Tab. 4 Fondy za rok 2018 v tisících Kč	29
Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč	29
Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč	30
Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč	31
Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč	31
Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč	32
Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč	32
Tab. 3.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč	33
Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč	34
Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč	34
Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč	34
Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč	35

Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2018 v tisících Kč	5
Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2018 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 – 2018 v tisících Kč	20
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2018	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2018	25

1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2018 ziskem ve výši 2 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 28.051 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 28.049 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2018 zvýšily o 6% ve srovnání s rokem 2017. V absolutním vyjádření to představuje nárůst o 1.646 tis. Kč. Celkové náklady se rovněž zvýšily o 6% ve srovnání s předchozím rokem, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.648 tis. Kč.

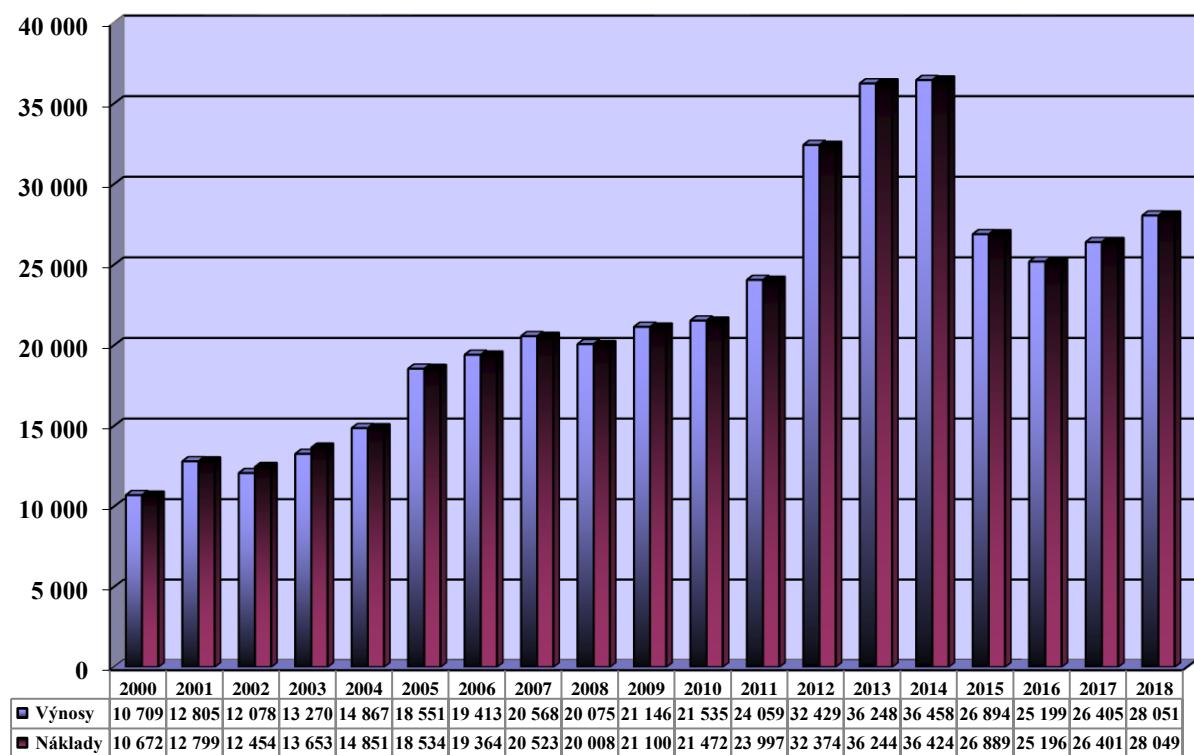
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Zatímco se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu zvýšil o 12% oproti předchozímu roku, podpora výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT zaznamenala pokles o 2%. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) se ve srovnání s rokem 2017 zvýšil o 13%, resp. o částku 1.480 tis. Kč. Naopak snížení o 3%, tj. o 11 tis. Kč, bylo zaznamenáno 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 440 tis. Kč (v roce 2017 to bylo 441 tis. Kč). V rámci financování výzkumu a vývoje došlo k poklesu institucionální podpory na dlouhodobý konцепční rozvoj výzkumné organizace, která byla vypočtena na základě výsledků Matematického ústavu ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a která se snížila o 2% oproti roku 2017. 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 2018 snížila o 74 tis. Kč oproti předchozímu roku.

Kromě příspěvků a dotací poskytnutých z kapitoly MŠMT získal Matematický ústav finanční prostředky od Grantové agentury ČR a Masarykovy univerzity, hlavního řešitele grantového projektu, v celkové výši 2.070 tis. Kč (v roce 2016 to bylo 2.358 tis. Kč). Tyto prostředky byly poskytnuty na řešení standardního grantového projektu a projektu na podporu excelence v základním výzkumu. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky na realizaci 2 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v celkové výši 2.076 tis. Kč (z toho 692 tis. Kč představovaly investiční prostředky). Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 62 tis. Kč na realizaci části projektu „Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje“ a částka ve výši 247 tis. Kč po závěrečném vyúčtování projektu „Posilování mezinárodní spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2018 poskytlo statutární město Opava dotaci ve výši 15 tis. Kč a město Rýmařov dotaci ve výši 5 tis. Kč. Od společnosti Kofola ČeskoSlovensko, a.s. získal Matematický ústav finanční sponzorský dar ve výši 50 tis. Kč na provozní náklady související s projektem Brain Fitness.

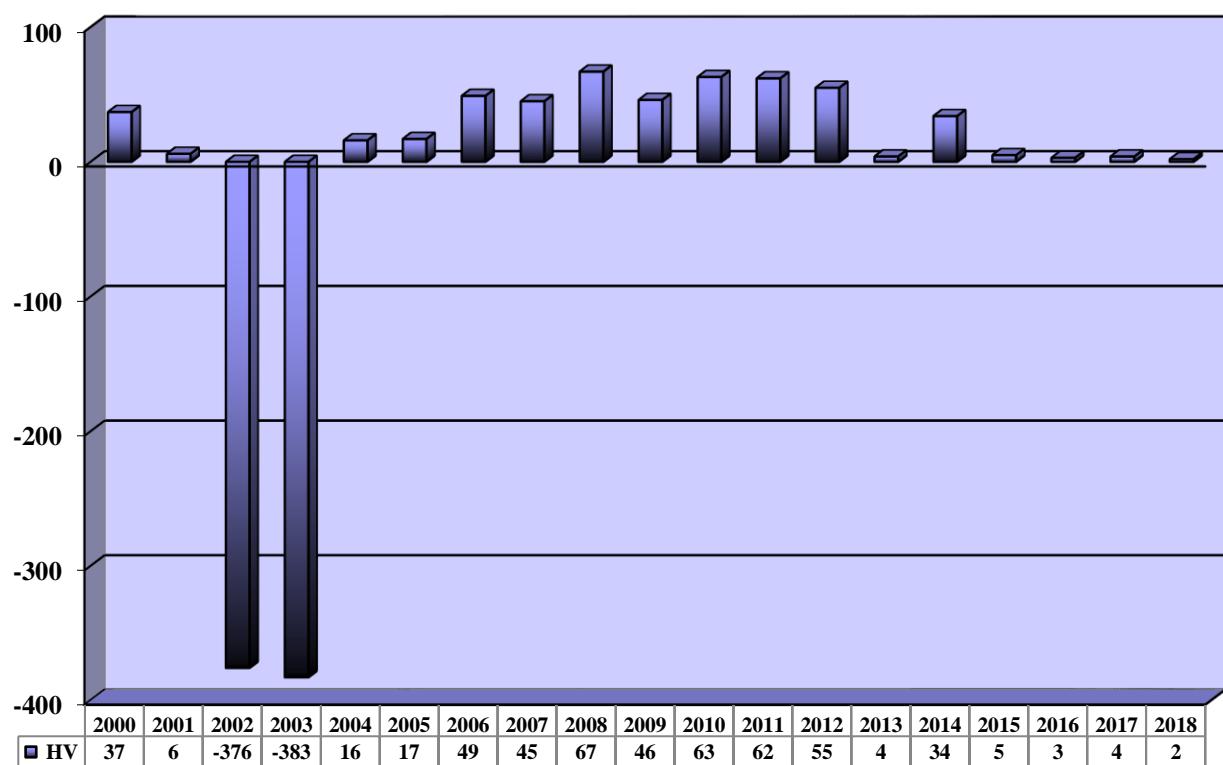
Stejně jako v předchozích letech tvořily značnou část celkových nákladů Matematického ústavu osobní náklady. V roce 2018 dosáhly osobní náklady výše 21.569 tis. Kč¹. Samotné mzdrové náklady představovaly částku 15.904 tis. Kč (z toho mzdy 15.314 tis. Kč a ostatní osobní náklady 590 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdrové náklady nárůst o 12%, tj. o 1.692 tis. Kč (v roce 2017 činily mzdrové náklady 14.212 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 13.520 tis. Kč, ostatní osobní náklady 692 tis. Kč).

¹Osobní náklady, které v roce 2018 dosáhly výše 21.569 tis. Kč, zahrnují mzdrové náklady (v roce 2018 činily 15.904 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2018 představovaly částku 5.223 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2018 dosáhly výše 442 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2018 v tisících Kč



Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2018 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. 2018 a konečné stavy k 31. 12. 2018.

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. 2018, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2018 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2018	Stav k 31.12.2018
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	307	293
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	307	293
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

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2018	Stav k 31.12.2018
3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Zápůjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé zápůjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.29 až 39	0028	-1 978	-1 964
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 zvířatům	086	0037	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-307	-293
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	5 260	6 430
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	17	9
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	11	5
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	6	4
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

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2018	Stav k 31.12.2018
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 pohledávkám	391	0070	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.72 až 78	0071	4 954	6 383
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	114	180
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	4 840	6 203
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	289	38
1. Náklady příštích období	381	0080	42	38
2. Příjmy příštích období	385	0081	247	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	5 260	6 430
PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	4	2
I. Jmění celkem	ř.85 až 87	0084	0	0
1. Vlastní jmění	901	0085	0	0
2. Fondy	911	0086	0	0
3. Ocenovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89 až 91	0088	4	2
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	2
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	4	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103 +127	0092	5 256	6 428
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

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2018	Stav k 31.12.2018
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	5 256	6 250
1. Dodavatelé	321	0104	13	36
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	791	1 045
5. Zaměstnanci	331	0108	72	62
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	429	688
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	117	180
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	3 834	4 239
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	0	178
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	0	178
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	5 260	6 430

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	4 831	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	819	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	49	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	728	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	85	0
6. Ostatní služby	518	0007	3 150	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	21 569	0
10. Mzdové náklady	521	0013	15 904	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	5 223	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	442	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	63	0
15. Daně a poplatky	53	0019	63	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 549	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	26	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 523	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	37	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	37	0

Položky výkazu zisku a ztráty	účet / součet	řádek	Hlavní činnost	Hospodářská/doplňková činnost
			sl. 1	sl. 2
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	28 049	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.40	0039	27 914	0
1. Provozní dotace	691	0040	27 914	0
II. Přijaté příspěvky	ř.42 až 44	0041	38	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0042	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0043	38	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0044	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0045	57	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.47 až 52	0046	42	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	0	0
9. Zúčtování fondů	648	0051	42	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	28 051	0
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.59 - 38+36	0060	2	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.60 - 36	0061	2	0
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.60/sl.1+60/sl.2	0062		2
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063		2

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2018 kladného hospodářského výsledku. V roce 2018 byl vykázán zisk v celkové výši 2 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2018 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	2	0	2

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2018 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2018 výše 28.051 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2018 částku 28.049 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 25.988 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 309 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 2.076 tis. Kč (z toho 692 tis. Kč představovaly investiční prostředky). Částku 15 tis. Kč získal Matematický ústav z rozpočtu statutárního města Opavy a částku 5 tis. Kč z rozpočtu města Rýmařova. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 1.899 tis. Kč. Ve vlastních výnosech jsou zohledněny finanční prostředky, které byly přijaty na řešení části grantového projektu Grantové agentury ČR od Masarykovy univerzity, hlavního řešitele projektu. Jednalo se o částku 1.762 tis. Kč. Od společnosti Kofola ČeskoSlovensko, a.s. získal Matematický ústav finanční sponzorský dar ve výši 50 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

² V částce 28.051 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 608 tis. Kč a část účelových prostředků ve výši 39 tis. Kč poskytnutých na řešení studentských grantů v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě. Do fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K) ve výši 1.310 tis. Kč a část příspěvku na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) ve výši 20 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2018 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 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, reg. č. CZ.02.067/0.0/0.0/17_044/0008537 (9 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008521 (94 tis. Kč), na realizaci projektu Moravskoslezského kraje „Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje“ (62 tis. Kč) a nevyčerpané prostředky poskytnuté společností Kofola ČeskoSlovensko a.s. formou finančního sponzorského daru (12 tis. Kč).

³ V částce 28.049 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2018 převedeny prostředky v celkové výši 531 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 499 tis. Kč a o část účelových prostředků poskytnutých na řešení části grantového projektu GA ČR P201/12/G028 ve výši 32 tis. Kč.

a další tvůrčí činnosti celkem		13.473 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost		12.662 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů		371 tis. Kč
Institucionální plány		440 tis. Kč
Oblast výzkumu a vývoje celkem		12.515 tis. Kč
v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj		11.433 tis. Kč
výzkumné organizace		1.082 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum		
Strukturální fondy (finanční prostředky získané přes kapitolu MŠMT), Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, Prioritní osa 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj		2.076 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 62 tis. Kč na projekt „Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje“ a částka ve výši 247 tis. Kč po závěrečném vyúčtování projektu „Posilování mezinárodní spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2018 získal Matematický ústav dotaci z rozpočtu statutárního města Opavy ve výši 15 tis. Kč a dotaci z rozpočtu města Rýmařova ve výši 5 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2018 v tisících Kč

Název údaje	č.r.	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	27 009	27 009	692	692	27 701	27 701
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	27 009	27 009	692	692	27 701	27 701
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	26 372	26 372	692	692	27 064	27 064
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	1 384	1 384	692	692	2 076	2 076
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	588	588	692	692	1 279	1 279
dotace na VaV	6	796	796	0	0	796	796
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	24 988	24 988	0	0	24 988	24 988
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	13 473	13 473	0	0	13 473	13 473
příspěvek	9	13 473	13 473	0	0	13 473	13 473
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	11 515	11 515	0	0	11 515	11 515
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

Název údaje	č.r.	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	329	329	0	0	329	329
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	329	329	0	0	329	329
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	20	20	0	0	20	20
dotace na VaV	26	309	309	0	0	309	309
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.r.	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	27 009	27 009	692	692	27 701	27 701
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	14 080	14 080	692	692	14 772	14 772
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	14 060	14 060	692	692	14 752	14 752
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	20	20	0	0	20	20
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	12 929	12 929	0	0	12 929	12 929
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	12 312	12 312	0	0	12 312	12 312
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	309	309	0	0	309	309
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	0	0	0	0	0	0
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	27 009	27 009	692	692	27 701	27 701
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	14 080	14 080	692	692	14 772	14 772
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	588	588	692	692	1 279	1 279
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	13 493	13 493	0	0	13 493	13 493
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	12 929	12 929	0	0	12 929	12 929
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	796	796	0	0	796	796
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	12 132	12 132	0	0	12 132	12 132
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 2018 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	13 473	13 473	0	0	13 473	13 473
2	Příspěvek	13 473	13 473	0	0	13 473	13 473
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	12 662	12 662	0	0	12 662	12 662
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	371	371	0	0	371	371
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	440	440	0	0	440	440
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	20	20	0	0	20	20
17	Statutární město Opava	15	15	0	0	15	15
18	Město Rýmařov	5	5	0	0	5	5
19	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
20	C e l k e m	13 493	13 493	0	0	13 493	14 493

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpávaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
1	MŠMT	0	1 330	0	0	0	13 473
2	Příspěvek	0	1 330	0	0	0	13 473
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	1 310	0	0	0	12 662
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	20	0	0	0	371
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	440
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

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpávých prostředků l=f+k	Ostatní použité neveřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
16	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	20
17	Statutární město Opava	0	0	0	0		15
18	Město Rýmařov	0	0	0	0	0	5
19	Prostředky ze zahraničí (ziskané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
20	C e l k e m	0	1 330	0	0	0	13 493

V roce 2018 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti zvýšil oproti předchozímu roku, a to o 12%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.468 tis. Kč (v roce 2017 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 12.005 tis. Kč). Podstatnou část těchto prostředků tvořil příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), který se ve srovnání s rokem 2017 zvýšil o 13%, resp. o 1.480 tis. Kč (v roce 2017 dosáhl tento příspěvek výše 11.182 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se snížil o 11 tis. Kč (v roce 2017 byla Matematickému ústavu přidělena na stipendia pro doktorandy částka 382 tis. Kč). Na realizaci projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) získal Matematický ústav finanční prostředky v celkové výši 440 tis. Kč. Z prostředků na vzdělávací činnost (ukazatel A + K) byly v roce 2018 hrazeny náklady související s realizací 2 projektů schválených 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. 2018
Příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + K)	
Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě	49 259
v tom: Berezinova transformace na harmonických Bergmanových prostorzech (řešitel: RNDr. Jiří Jahn, Ph.D., reg. č. IGS/8/2018)	21 120
Modelování desperze při uvolňování nebezpečných chemických látek z budovy (řešitelka: Ing. Katarína Petrlová, Ph.D., reg. č. IGS/9/2018)	28 139
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)	84 000
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 2018 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	11 515	11 515	0	0	11 515	11 515
2	Institucionální podpora (IP)	10 433	10 433	0	0	10 433	10 433
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	10 433	10 433	0	0	10 433	10 433
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	1 082	1 082	0	0	1 082	1 082
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	1 082	1 082	0	0	1 082	1 082
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	309	309	0	0	309	309
15	Moravskoslezský kraj	309	309	0	0	309	309
16	Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje	62	62	0	0	62	62
17	Posilování mezinárodní spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání	247	247	0	0	247	247
18	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	C e l k e m	12 132	12 132	0	0	12 132	12 132

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho	z toho	z toho	Vratka	Ostatní	Použité
		zdroje zahr. v %	zajištěno spolu- řešiteli	převody do FÚUP	nevýčerpa- ných prostředků		
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	MŠMT	0	0	647	0	0	11 515
2	Institucionální podpora (IP)	0	0	608	0	0	10 433
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	608	0	0	10 433
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	0	0	39	0	0	1 082
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	39	0	0	1 082
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	309
15	Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	0	309
16	Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje	0	0	0	0	0	62
17	Posilování mezinárodní spolupráce v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání	0	0	0	0	0	247

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho	z toho	z toho	Vratka	Ostatní	Použité
		zdroje zahr. v %	zajištěno spolu- řešiteli	převody do FÚUP	nevýčerpa- ných prostředků	použité neveřejné zdroje	zdroje celkem
18	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	C e l k e m	0	0	647	0	0	12 132

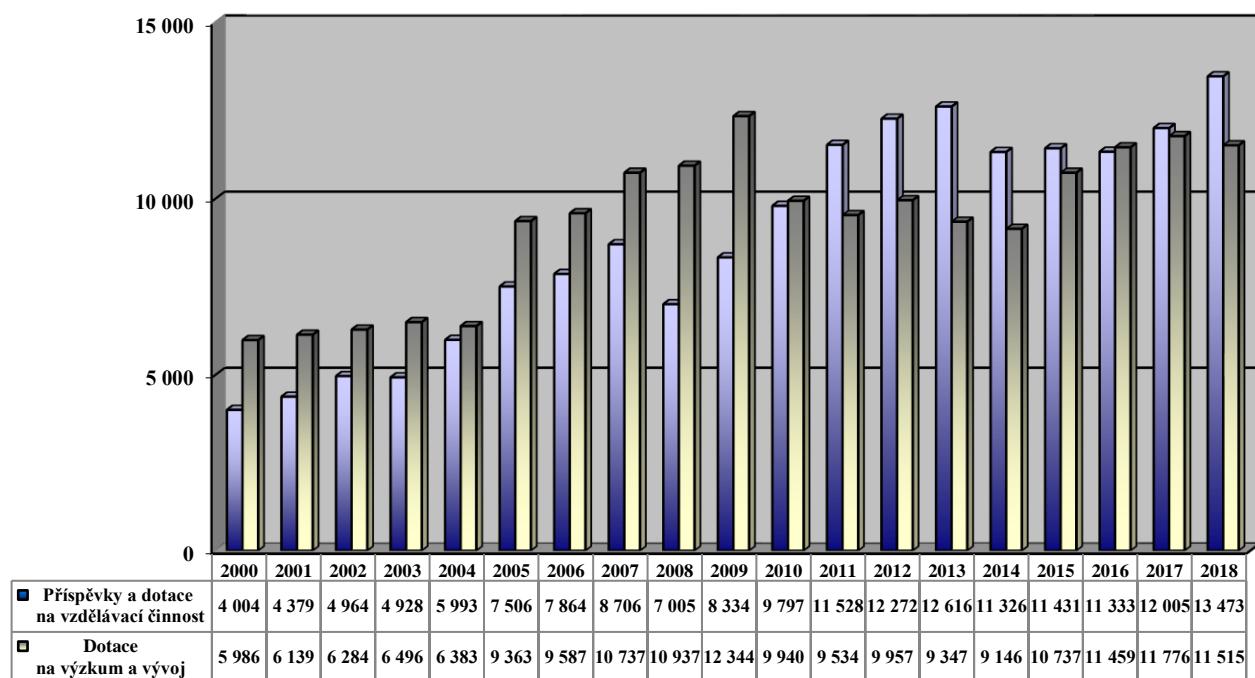
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2018 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 11.515 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to pokles o 2%, resp. o 261 tis. Kč (v roce 2017 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 11.776 tis. Kč). Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace a účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum se oproti roku 2017 snížily. 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 pokles o 187 tis. Kč, to je snížení o 2% ve srovnání s předchozím rokem (v 2017 dosáhla tato dotace výše 10.620 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 1.082 tis. Kč, což bylo o 74 tis. Kč méně než v roce 2017. Na realizaci pokračujícího standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR Matematickému ústavu jako příjemci dotaci ve výši 308 tis. Kč.

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

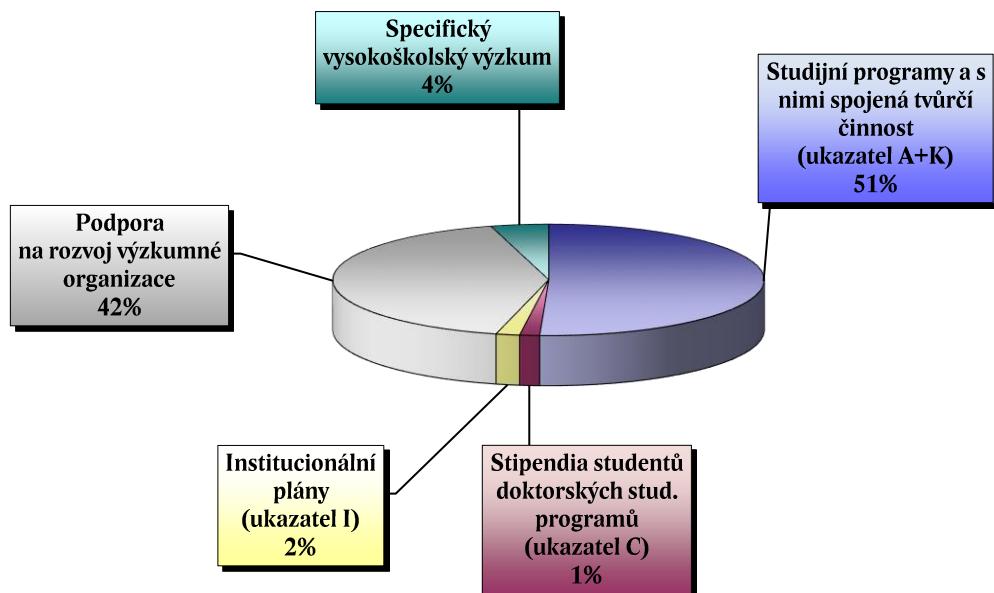
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2018	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	11 433 028	607 767
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1 082 201	0
v tom: Dynamické systémy na rozvětvených prostorech (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/16/2016)	595 067	0
Geometrie vnořených ploch a sítí (řešitel: doc. RNDr. Michal Marvan, CSc., reg. č. SGS/17/2016)	40 000	0
Chaos v diskrétních dynamických systémech (řešitelka: doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D., reg. č. SGS/18/2016)	221 800	39 300 ⁴
Geometrické struktury v teorii diferenciálních rovnic (řešitel: doc. RNDr. Artur Sergeyev, Ph.D., reg. č. SGS/6/2017)	225 334	0
Grantová agentura ČR (MÚ jako příjemce účelové podpory)		
v tom: Standardní projekty	308 000	0
Teorie funkcí a teorie operátorů v Bergmanových prostorech a jejich aplikace II (řešitel: prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg.č. 16-25995S)	308 000	0

⁴ Tyto nevyčerpané prostředky byly převedeny do celouniverzitního Fondu provozních prostředků.

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2018 v tisících Kč



Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2018



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2018 v tisících Kč

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	MŠMT bez VaV	588	588	692	692	1 279	1 279
2	MŠMT VaV	796	796	0	0	796	796
3	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 384	1 384	692	692	2 076	2 076
4	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
5	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 384	1 384	692	692	2 076	2 076
6	Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků	796	796	0	0	796	796
7	Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě	588	588	692	692	1 279	1 279
8	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
9	Ostatní kapitoly státního rozpočtu bez VaV	0	0	0	0	0	0
10	Ostatní kapitoly státního rozpočtu VaV	0	0	0	0	0	0
11	Územní rozpočty bez VaV	0	0	0	0	0	0
12	Územní rozpočty VaV	0	0	0	0	0	0
13	Celkem bez VaV	588	588	692	692	1 279	1 279
14	Celkem VaV	796	796	0	0	796	796

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spoluřešitelů	Nevyčerpáno z poskytnutých veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerpávaných prostředků	Ostatní použité neverejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
						i	j=f+i
1	MŠMT bez VaV	1 088	0	0	0	0	1 279
2	MŠMT VaV	677	0	0	0	0	796
3	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 764	0	0	0	0	2 076
4	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
5	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 764	0	0	0	0	2 076
6	Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků	677	0	0	0	0	796
7	Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě	1 088	0	0	0	0	1 279
8	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
9	Ostatní kapitoly státního rozpočtu bez VaV	0	0	0	0	0	0
10	Ostatní kapitoly státního rozpočtu VaV	0	0	0	0	0	0
11	Územní rozpočty bez VaV	0	0	0	0	0	0
12	Územní rozpočty VaV	0	0	0	0	0	0
13	Celkem bez VaV	1 088	0	0	0	0	1 279
14	Celkem VaV	677	0	0	0	0	796

V roce 2018 probíhala realizace 2 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj. Na projekt s reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008537 a názvem „Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě“ získal Matematický ústav prostředky ve výši 1.279 tis. Kč a na

projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008521 a názvem „Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků na SU“ prostředky ve výši 796 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2018 výše 1 899 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky, které byly Matematickému ústavu poskytnuty hlavním řešitelem grantového projektu Grantové agentury ČR. 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 1.762 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2018 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2018
Tržby ze služeb celkem	57	0	57
z toho: poplatky za přijímací řízení	49	0	49
poplatky za promoce	4	0	4
poplatek za uznání zahraničního vzdělání	3	0	3
poplatek za použití služebního vozidla	1	0	1
Ostatní výnosy celkem	1 842	0	1 842
z toho: zúčtování stipendijního fondu	171	0	171
zúčtování fondu provozních prostředků	-128	0	-128
prostředky přijaté na spoluřešení projektu GA ČR	1 762	0	1 762
přijaté příspěvky	37	0	37
Vlastní výnosy celkem	1 899	0	1 899

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu⁵ dosáhly v roce 2018 výše 28.049 tis. Kč. Oproti roku 2017 se celkové náklady zvýšily o 6%, tj. o 1.648 tis. Kč (v roce 2017 představovaly náklady Matematického ústavu 26.401 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 projekty Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě,

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

- na projekty vybrané 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 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
- na projekty Moravskoslezského kraje,
- na organizaci a realizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2018,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků.

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)	4 831	0	4 831
osobní náklady (účtová skupina 52)	21 569	0	21 569
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 649	0	1 649
Celkem	28 049	0	28 049

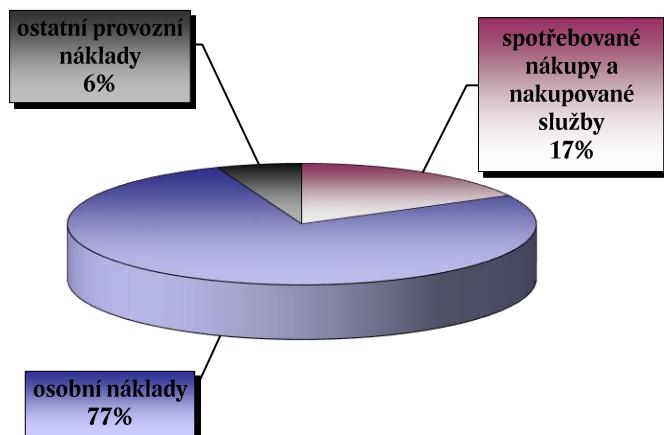
Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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	4 831	0	4 831
v tom: Spotřeba materiálu	819	0	819
v tom: pohonné hmoty	46	0	46
drobný hmotný majetek	176	0	176
knihy, noviny, časopisy	512	0	512
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	31	0	31
ostatní	54	0	54
Opravy a udržování	49	0	49
z toho: automobil	45	0	45
stroje a přístroje	4	0	4
Cestovné	728	0	728
z toho: tuzemské cestovné	37	0	37
zahraniční cestovné	639	0	639
diety zahraničních hostů	52	0	52
Náklady na reprezentaci	85	0	85

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Ostatní služby	3 150	0	3 150
z toho: telefony	17	0	17
poštovné	16	0	16
nájemné	89	0	89
inzerce	30	0	30
tiskařské a knihařské práce	20	0	20
kurzy a semináře	94	0	94
režie pracovišť	1 602	0	1 602
ostatní	1 282	0	1 282
Osobní náklady	21 569	0	21 569
v tom: Mzdové náklady	15 904	0	15 904
z toho: mzdy	15 314	0	15 314
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	590	0	590
Zákonné sociální pojištění	5 223	0	5 223
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 381	0	1 381
zákonné sociální pojištění	3 842	0	3 842
Zákonné sociální náklady	442	0	442
z toho: příspěvek na stravné	206	0	206
preventivní péče	2	0	2
sociální fond	234	0	234
Ostatní provozní náklady	1 649	0	1 649
v tom: Daně a poplatky	63	0	63
Kurzové ztráty	26	0	26
Jiné ostatní náklady	1 523	0	1 523
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	66	0	66
pojištění majetku a osob	14	0	14
bankovní poplatky	30	0	30
semináře studenti	230	0	230
prospěchová stipendia	49	0	49
mimořádná stipendia	251	0	251
studijní stipendia	56	0	56
tvůrčí stipendia	516	0	516
doktorandská stipendia	311	0	311
Poskytnuté příspěvky	37	0	37
Celkem	28 049	0	28 049

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2018



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2018 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 15.904 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 15.314 tis. Kč a odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 590 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2017 se mzdové náklady zvýšily o 12%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.692 tis. Kč (v roce 2017 dosáhly mzdové náklady výše 14.212 tis. Kč).

V roce 2018 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 29,544. Oproti předchozímu roku se tato hodnota nepatrně zvýšila (v roce 2016 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 28,93).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2018 částky 43.197 Kč⁶. Ve srovnání s rokem 2017 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 11% (v roce 2017 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 38.946 Kč).

⁶ 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.

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)
Akademičtí pracovníci celkem	22,544	12 388	46
z toho: profesoři	0,716	960	112
docenti	1,867	1 669	74
odborní asistenti	6,604	2 523	32
asistenti	0,417	130	26
lektori	0	20	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	12,94	7 086	46
Vědečtí pracovníci	2,50	1 118	37
Ostatní pracovníci celkem	4,50	1 808	33
Celkem	29,544	15 314	43

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

Mzdové náklady celkem	15 904 478
v tom: prostředky na mzdy	15 314 640
ostatní osobní náklady	589 838
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	6 997 025
v tom: prostředky na mzdy	6 479 827
ostatní osobní náklady	517 198
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na Institucionální plány	99 651
v tom: prostředky na mzdy	93 251
ostatní osobní náklady	6 400
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	119 000
v tom: prostředky na mzdy	119 000
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	7 192 004
v tom: prostředky na mzdy	7 188 164
ostatní osobní náklady	3 840
Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR a z prostředků poskytnutých řešitelem grantového projektu	919 733
v tom: prostředky na mzdy	857 333
ostatní osobní náklady	62 400

Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	548 210
v tom: prostředky na mzdy	548 210
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z Fondu provozních prostředků	28 855
v tom: prostředky na mzdy	28 855
ostatní osobní náklady	0

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2018

Počet studentů k 31. 10. 2018	153
v tom: nově přijatí studenti ⁷	18
zvláštní studenti ⁸	12
ostatní studenti ⁹	120
půlroční studenti ¹⁰	3
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	153
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

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2018 evidováno 153 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 145 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N1101 Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu P1102 Matematika 6 studentů. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2018)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendiálním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2018 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.184 tis. Kč, z toho 351 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 56 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), 90 tis. Kč z příspěvku na Institucionální plány (ukazatel I), 516

⁷ 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.

⁸ 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).

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

¹⁰ 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).

tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a 171 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu. Z příspěvku na ubytovací stipendia (ukazatel U) bylo studentům studijních programů Matematika vyplaceno v roce 2018 formou ubytovacích stipendií 88 tis. Kč¹¹.

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+K)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Institucionální plán (ukazatel I)	Ubytovací stipendia (ukazatel U)			
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	56	351	90	88	516	171	1 272
v tom: za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	0	49	49
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	0	40	0	0	0	25	65
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštěného právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	0	0	516	0	516
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0	0	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0	0	0	0	0	0
v případech zvláštěho zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0	0	90	88	0	97	275
z toho: ubytovací stipendium	0	0	0	88	0	0	88
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)	56	0	0	0	0	0	56
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0	311	0	0	0	0	311
jiná stipendia	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 Stipendijním rádem Slezské univerzity v Opavě, je přiznáno ubytovací stipendium, které je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2018 představovalo ubytovací stipendium částku 2.008 Kč, za období duben – červen 2018 částku 2.149 Kč, za období červenec – září 2018 částku 3.051 Kč a za období říjen – prosinec 2018 částku 2.566 Kč. V roce 2018 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena rektorátem Slezské univerzity v Opavě ubytovací stipendia v celkové výši 88.474 Kč.

¹¹ Jedná se o stipendia, jejichž přiznání inicioval Matematický ústav. Údaje byly čerpány z podkladů Centra informačních technologií, které spravuje studentský informační systém STAG.

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 2018 v tisících Kč

Č.r.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2018	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2018
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
	a	b	c	d	e=a+b-d	
1	Fondy celkem	9 693	2 500	4	719	11 474
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 284	136	0	36	1 384
4	Stipendijní fond	259	75	-	171	163
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	531	647	-	531	647
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry	499	608	-	499	608
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	32	39	-	32	39
7	Fond sociální	795	233	-	109	919
8	Fond provozních prostředků	6 824	1 409	4	-128	8 361

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.		1 284
Tvorba	z odpisů	136
	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	136
Čerpání	Investiční celkem	36
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	36
	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	36
Stav k 31. 12.		1 384

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		259
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	75
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	75
Čerpání	Celkem	171
Stav k 31. 12.		163

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.	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
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.	608	0	608
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	39	0	39
	Celkem	647	0	647
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.	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
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.	608	0	608
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	39	0	39
	Celkem	647	0	647

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		795
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	233
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	109
Stav k 31. 12.		919

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		6 824
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	1 330
	ze zisku za předchozí rok	4
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	75
	Celkem	1 409
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	-128
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	-128
Stav k 31. 12.		8 361

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2018 byl 1.671 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2018 činil 293 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. 2017 pořizovací cena	Stav k 31. 12. 2018		
		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	307	293	-293	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	307	293	-293	0

5.2 Finanční majetek

Finanční majetek Matematického ústavu tvoří pouze krátkodobý finanční majetek, který konkrétně představují peněžní prostředky v pokladně a na účtech. Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2018 byl 6.383 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2018	Rozdíl oproti roku 2017
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	4 954	6 383	+1 429
z toho: peněžní prostředky v pokladně	114	180	+66
peněžní prostředky na účtech	4 840	6 203	+1 363

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2018 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2018	Rozdíl oproti roku 2017
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2018 představuje částku 9 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2018 činil 6.250 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2018	Rozdíl oproti roku 2017
Pohledávky celkem	17	9	-8
v tom: poskytnuté provozní zálohy	11	5	-6
pohledávky za zaměstnanci	6	4	-2
Závazky celkem	5 256	6 250	+994
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	5 256	6 250	+994
v tom: dodavatelé	13	36	+23
ostatní závazky	791	1 045	+254
závazky k zaměstnancům	72	62	-10
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	429	688	+259
daňové závazky	117	180	+63
jiné závazky	3 834	4 239	+405
Bankovní výpomoci a půjčky	0	0	-
z toho: úvěry	0	0	-

5.5 Výsledky inventarizace

Inventarizace dlouhodobého majetku, peněžních prostředků a cenin byla uskutečněna k 31. 12. 2018 v souladu s Příkazem rektora č. 2/2018.

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 2018 vykázal Matematický ústav v Opavě kladný hospodářský výsledek. Objem celkových finančních prostředků poskytnutých Matematickému ústavu v roce 2018 se zvýšil ve srovnání s předchozím rokem stejně jako objem celkových nákladů vynaložených na financování činností Matematického ústavu. Zatímco příspěvek na vzdělávací činnost zaznamenal nárůst oproti předchozímu roku, podpora výzkumu a vývoje z kapitoly školství se nepatrně snížila. Na propagaci a popularizaci matematiky získal Matematický ústav finanční prostředky z MŠMT v rámci realizace Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě, z rozpočtu Statutárního města Opavy a města Rýmařova. K vyšším celkovým výnosům přispěly i grantové prostředky, které Matematickému ústavu jako příjemci účelové podpory poskytla Grantová agentura České republiky, a finanční prostředky, které Matematický ústav získal na realizaci části projektu od hlavního řešitele. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se promítla realizace 2 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj.

Dosažení kladného hospodářského výsledků bude i v roce 2019 cílem Matematického ústavu. Současně bude Matematický ústav pokračovat ve zkvalitňování a posilování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.