

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2019**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

**Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 29. – 31. 3. 2020.**

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	20
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 (balance) v tisících Kč	6
Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč	10
Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2019 v tisících Kč	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2019 v tisících Kč	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2019 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 2019 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 2019 v tisících Kč	20
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 31.10.2019	27
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč	28
Tab. 4 Fondy za rok 2019 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. 4.7 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 – 2019 v tisících Kč	5
Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2019 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 – 2019 v tisících Kč	19
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2019	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2019	25

1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2019 ziskem ve výši 5 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 28.206 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 28.201 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2019 zvýšily o 155 tis. Kč ve srovnání s rokem 2018. Celkové náklady se rovněž zvýšily, a to o 152 tis. Kč.

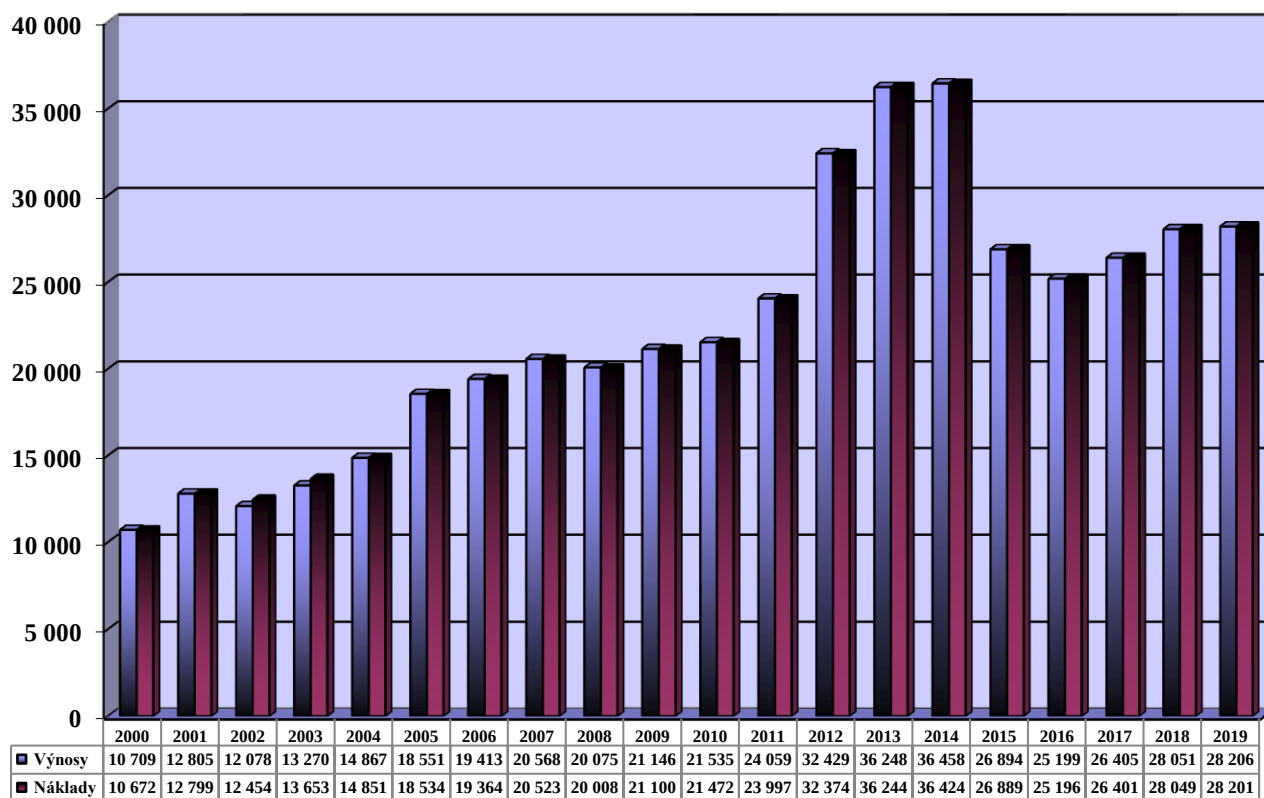
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Oproti roku 2018 se objem těchto prostředků zvýšil o 6%, což v absolutním vyjádření představuje částku 1.582 tis. Kč. Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu se zvýšil o 9%, tj. o 1.151 tis. Kč oproti předchozímu roku. Navýšení zaznamenala i podpora výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT, a to o 3%, resp. o částku 431 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) se ve srovnání s rokem 2018 zvýšil o 8%, resp. o částku 1.053 tis. Kč. O 36%, tj. o 135 tis. Kč se zvýšil příspěvek 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 403 tis. Kč (v roce 2018 to bylo 440 tis. Kč). V rámci financování výzkumu a vývoje došlo ke zvýšení 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 3%, tj. o 342 tis. Kč oproti roku 2018. 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 2019 zvýšila o 8%, resp. o částku 89 tis. Kč oproti předchozímu roku.

Kromě příspěvků a dotací poskytnutých z kapitoly MŠMT získal Matematický ústav finanční prostředky z fondů Evropské unie na realizaci 3 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v celkové výši 1.627 tis. Kč. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 90 tis. Kč na realizaci části projektu „Rozvoj profesně orientovaných studijních programů“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2019 poskytlo statutární město Opava dotaci ve výši 15 tis. Kč a město Rýmařov dotaci ve výši 5 tis. Kč.

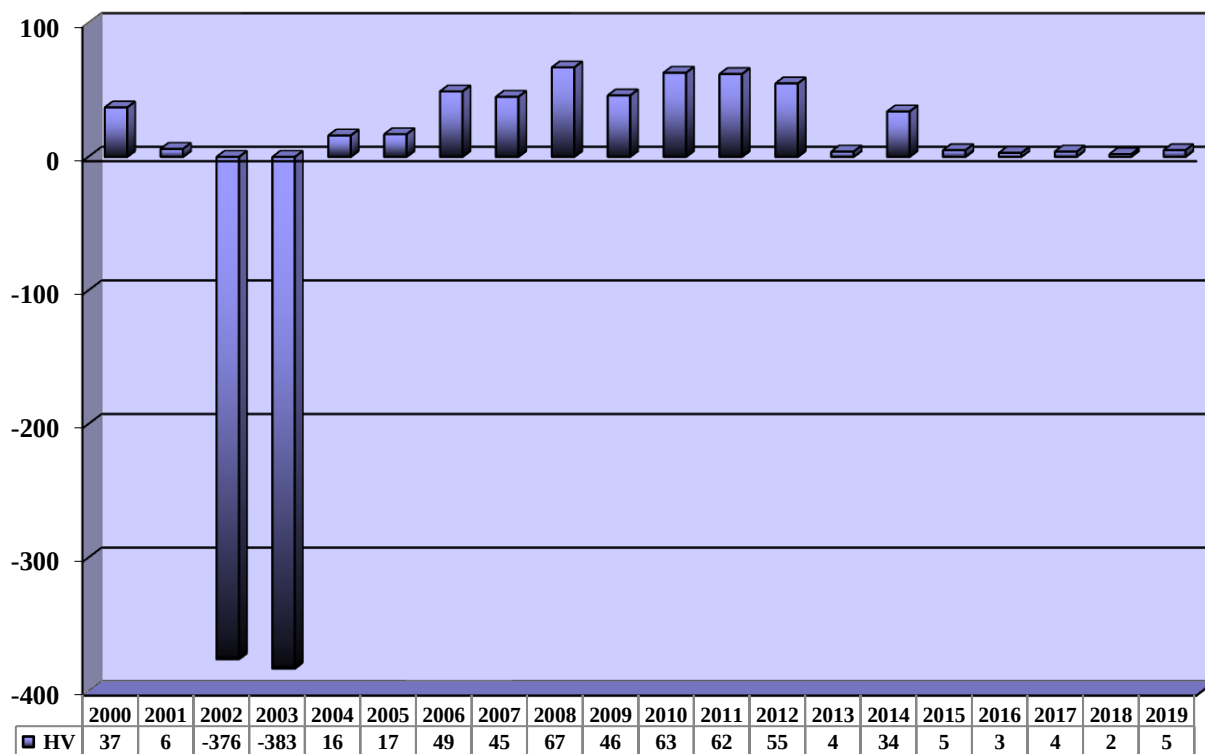
Stejně jako v předchozích letech tvořily značnou část celkových nákladů Matematického ústavu osobní náklady. V roce 2019 dosáhly osobní náklady výše 21.545 tis. Kč¹. Samotné mzdové náklady představovaly částku 15.897 tis. Kč (z toho mzdy 15.118 tis. Kč, ostatní osobní náklady 756 tis. Kč a náhrady za nemoc 23 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady pokles o 24 tis. Kč (v roce 2018 činily mzdové náklady 15.904 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 15.314 tis. Kč a ostatní osobní náklady 590 tis. Kč).

¹ Osobní náklady, které v roce 2019 dosáhly výše 21.545 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2019 činily 15.897 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2019 představovaly částku 5.159 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2019 dosáhly výše 489 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2019 v tisících Kč



Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2019 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. 2019 a konečné stavy k 31. 12. 2019.

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

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

Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 2019, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2019 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (balance) v tisících Kč

Položky rozvahy (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2019	Stav k 31.12.2019
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	293	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	293	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 (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2019	Stav k 31.12.2019
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	-1 964	-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	-293	-293
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	6 430	5 487
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	9	13
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	5	4
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	4	9
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 (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2019	Stav k 31.12.2019
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	6 383	5 435
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	180	47
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	6 203	5 388
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	38	39
1. Náklady příštích období	381	0080	38	39
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	6 430	5 487
PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	2	5
I. Jmění celkem	ř.85 až 87	0084	0	0
1. Vlastní jmění	901	0085	0	0
2. Fondy	911	0086	0	0
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89 až 91	0088	2	5
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	5
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	2	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103+127	0092	6 428	5 482
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 (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2019	Stav k 31.12.2019
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	6 250	5 253
1. Dodavatelé	321	0104	36	23
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	1 045	914
5. Zaměstnanci	331	0108	62	21
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	688	459
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	180	135
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	4 239	3 701
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	178	229
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	178	229
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	6 430	5 487

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	4 731	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	647	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	55	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	377	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	214	0
6. Ostatní služby	518	0007	3 438	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	21 545	0
10. Mzdové náklady	521	0013	15 897	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	5 159	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	489	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	70	0
15. Daně a poplatky	53	0019	70	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 818	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	55	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 763	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	28 201	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.41	0040	27 683	0
1. Provozní dotace	691	0041	27 683	0
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	12	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0043	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	12	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0045	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	94	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	417	0
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0048	0	0
6. Platby za odepsané pohledávky	643	0049	0	0
7. Výnosové úroky	644	0050	18	0
8. Kurzové zisky	645	0051	0	0
9. Zúčtování fondů	648	0052	399	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0053	0	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	0	0
11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	652	0055	0	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0056	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	654	0057	0	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0058	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0059	0	0
Výnosy celkem	ř.40+42+46+47 +54	0060	28 206	0
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	5	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	5	0
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063		5
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064		5

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2019 kladného hospodářského výsledku. V roce 2019 byl vykázán zisk v celkové výši 5 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2019 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	5	0	5

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2019 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2019 výše 28.206 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2019 částku 28.201 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 27.570 tis. Kč. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 90 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 1.627 tis. Kč. 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 522 tis. Kč.

3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů

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

Oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti celkem	14.624 tis. Kč
---	----------------

² V částce 28.206 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 607 tis. Kč a část účelových prostředků ve výši 43 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 1.625 tis. Kč a část příspěvku na řešení projektu Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) ve výši 15 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2019 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.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008521 (60 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 (79 tis. Kč) a na realizaci projektu Moravskoslezského kraje „Rozvoj profesně orientovaných studijních programů“ (90 tis. Kč).

³ V částce 28.201 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2019 převedeny prostředky v celkové výši 647 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 608 tis. Kč a o část účelových prostředků poskytnutých na řešení studentského grantu v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě ve výši 39 tis. Kč.

v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	13.715 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	506 tis. Kč
Institucionální plány	403 tis. Kč
Oblast výzkumu a vývoje celkem	12.946 tis. Kč
v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj	
výzkumné organizace	11.775 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1.171 tis. Kč
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	1.627 tis. Kč

Z rozpočtu Moravskoslezského kraje byla Matematickému ústavu poskytnuta dotace ve výši 90 tis. Kč na projekt „Rozvoj profesně orientovaných studijních programů“. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2019 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 2019 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	30 624	30 624	0	0	30 624	30 624
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	30 624	30 624	0	0	30 624	30 624
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	30 514	30 514	0	0	30 514	30 514
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	2 944	2 944	0	0	2 944	2 944
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	1 627	1 627	0	0	1 627	1 627
dotace na VaV	6	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	27 570	27 570	0	0	27 570	27 570
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	14 624	14 624	0	0	14 624	14 624
příspěvek	9	14 624	14 624	0	0	14 624	14 624
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	12 946	12 946	0	0	12 946	12 946
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	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
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	110	110	0	0	110	110
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	110	110	0	0	110	110
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	110	110	0	0	110	110
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	30 624	30624	0	0	30 624	30 624
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	16 361	16 361	0	0	16 361	16 361
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	16 251	16 251	0	0	16 251	16 251
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	110	110	0	0	110	110
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	14 263	14 263	0	0	14 263	14 263
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	14 263	14 263	0	0	14 263	14 263
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	0	0	0	0	0	0
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	30 624	30 624	0	0	30 624	30 624
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	16 361	16 361	0	0	16 361	16 361
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	1 627	1 627	0	0	1 627	1 627
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	14 734	14 734	0	0	14 734	14 734
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	14 263	14 263	0	0	14 263	14 263
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	12 946	12 946	0	0	12 946	12 946
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 2019 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	14 624	14 624	0	0	14 624	14 624
2	Příspěvek	14 624	14 624	0	0	14 624	14 624
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	13 715	13 715	0	0	13 715	13 715
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	506	506	0	0	506	506
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	403	403	0	0	403	403
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	110	110	0	0	110	110
17	Statutární město Opava	15	15	0	0	15	15
18	Město Rýmařov	5	5	0	0	5	5
19	Moravskoslezský kraj	90	90	0	0	90	90
20	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
21	C e l k e m	14 734	14 734	0	0	14 734	14 734

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
1	MŠMT	0	1 640	0	0	0	14 624
2	Příspěvek	0	1 640	0	0	0	14 624
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	1 625	0	0	0	13 715
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	0	0	0	0	506
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	15	0	0	0	403
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 nevyčerpaných prostředků l=f+k	Ostatní použité nevěřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
16	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	110
17	Statutární město Opava	0	0	0	0	0	15
18	Město Rýmařov	0	0	0	0	0	5
19	Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	0	90
20	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
21	C e l k e m	0	1 640	0	0	0	14 734

V roce 2019 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti zvýšil oproti předchozímu roku, a to o 9%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.151 tis. Kč (v roce 2018 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 13.473 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 2018 zvýšil o 8%, resp. o 1.053 tis. Kč (v roce 2018 dosáhl tento příspěvek výše 12.662 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se zvýšil o 36%, tj. o 135 tis. Kč (v roce 2018 byla Matematickému ústavu přidělena na stipendia pro doktorandy částka 371 tis. Kč). Na realizaci projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) získal Matematický ústav o 8% méně finančních prostředků (v roce 2018 představoval tento příspěvek částku 440 tis. Kč). Z prostředků na vzdělávací činnost byly v roce 2019 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. 2019
Příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A + K)	
Interní grantový systém Slezské univerzity v Opavě	60 000
v tom: Vícerozměrné integrabilní parciální diferenciální rovnice (řešitel: RNDr. Hynek Baran, Ph.D., reg. č. IGS/11/2019)	30 000
Curent Trends in Ergodic Theory (řešitel: Mgr. Samuel Joshua Roth, Ph.D., reg. č. IGS/14/2019)	30 000
Příspěvek na Institucionální plány (ukazatel I)	
v tom: Popularizace matematiky (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. IRP 07/2019)	202 500
Marketing a propagace Slezské univerzity (řešitel: doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D. – za MÚ, reg. č. IRP 05/2019)	125 000
Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě	74 995
v tom: Výroba fyzického modelu reliéfu území jako pomůcky pro výuku v Matematickém ústavu v Opavě (řešitelka: Ing. Katarína Petrlová, Ph.D., reg. č. P01/2019-ISIP)	74 995

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 2019 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	12 946	12 946	0	0	12 946	12 946
2	Institucionální podpora (IP)	11 775	11 775	0	0	11 775	11 775
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	11 775	11 775	0	0	11 775	11 775
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	1 171	1 171	0	0	1 171	1 171
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	1 171	1 171	0	0	1 171	1 171
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
12	GAČR	0	0	0	0	0	0
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	12 946	12 946	0	0	12 946	12 946

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spoluzajištění	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	Použité zdroje celkem
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	MŠMT	0	0	650	0	0	12 946
2	Institucionální podpora (IP)	0	0	607	0	0	11 775
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	607	0	0	11 775
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	0	0	43	0	0	1 171
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	43	0	0	1 171
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
12	GAČR	0	0	0	0	0	0
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	650	0	0	12 946

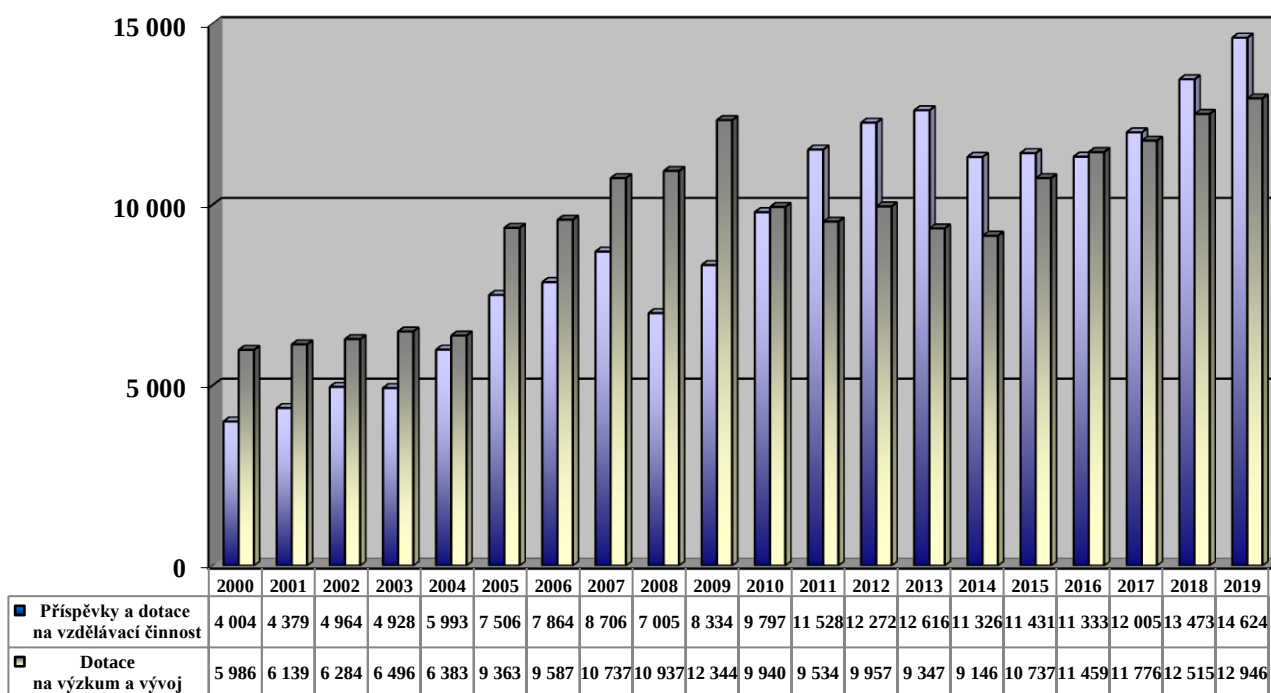
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2019 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 12.946 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nárůst o 3%, resp. o 431 tis. Kč (v roce 2018 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 12.515 tis. Kč). Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace a účelová podpora na specifický vysokoškolský

výzkum se oproti roku 2018 zvýšily. 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 342 tis. Kč, to je zvýšení o 3% ve srovnání s předchozím rokem (v 2018 dosáhla tato dotace výše 11.433 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 1.171 tis. Kč, což bylo o 89 tis. Kč více než v roce 2018.

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

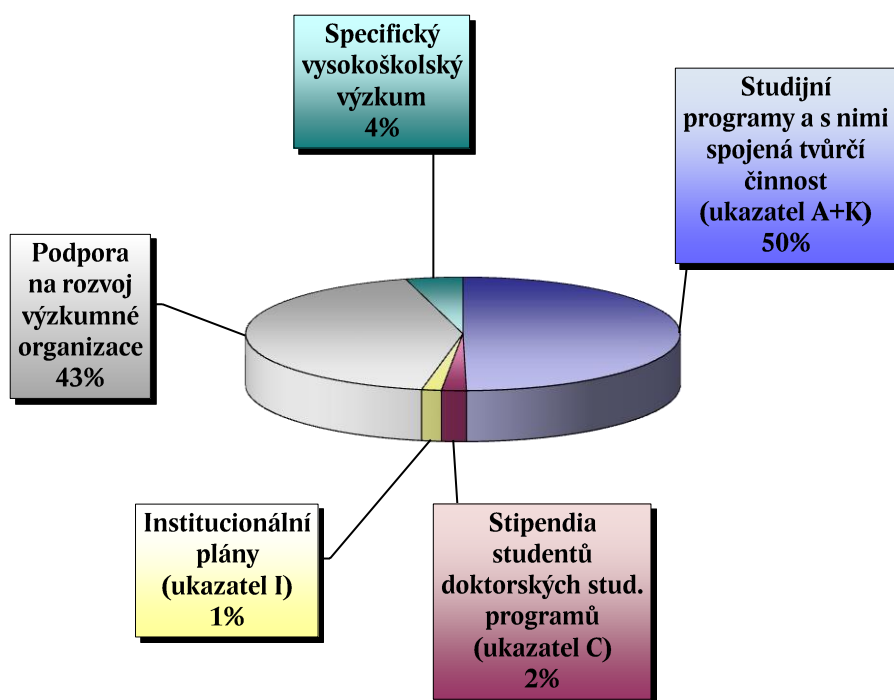
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12.2019	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	11 774 503	607 104
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	1 170 947	42 406
v tom: Dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/18/2019)	853 802	42 406
Geometrické struktury v teorii diferenciálních rovnic ⁴ (řešitel: doc. RNDr. Artur Sergyeyev, Ph.D., reg. č. SGS/6/2017)	317 145	0

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2019 v tisících Kč



⁴ Na řešení projektu byly poskytnuty rovněž prostředky z Fondu účelově určených prostředků ve výši 39.300,23 Kč.

Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2019



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2019 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	1 627	1 627	0	0	1 627	1 627
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	310	310	0	0	310	310
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	310	310	0	0	310	310
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	79	79	0	0	79	79
6	Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě	231	231	0	0	231	231
7	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0

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
8	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
9	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
10	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
11	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
12	Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317
13	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
14	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
16	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
17	Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
18	C e l k e m	1 627	1 627	0	0	1 627	1 627
19	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 317	1 317	0	0	1 317	1 317

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spolufinancováním	Nevyčerpano z poskytnutých veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
		f*	f**	g=e-f	h	i	j=f+i
1	MŠMT	1 383	0	0	0	0	1 627
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	264	0	0	0	0	310
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	264	0	0	0	0	310
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	197	0	0	0	0	231
6	Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě	67	0	0	0	0	79
7	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
8	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 119	0	0	0	0	1 317
9	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 119	0	0	0	0	1 317
10	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
11	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 119	0	0	0	0	1 317
12	Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků	1 119	0	0	0	0	1 317
13	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
14	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
16	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
17	Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
18	C e l k e m	1 383	0	0	0	0	1 627
19	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 119	0	0	0	0	1 317

V roce 2019 probíhala realizace 3 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 231 tis. Kč, 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 1.317 tis. Kč a na projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 a názvem „OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU“ prostředky ve výši 79 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2019 výše 522 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků, které byly použity na pokrytí nákladů ve výši 398 tis. Kč. Z této částky bylo 82 tis. Kč použito na vyplacení stipendií studentům Matematického ústavu. Ve vlastních výnosech se rovněž promítly poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 59 tis. Kč, úroky z běžného účtu ve výši 18 tis. Kč a vložné účastníků konference „Dynamics, Geometry and Analysis: 20 years of Mathematical Institute in Opava“ ve výši 29 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2019 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2019
Tržby ze služeb celkem	93	0	93
z toho: poplatky za přijímací řízení	59	0	59
poplatky za promoce	2	0	2
poplatek za uznání zahraničního vzdělání	1	0	1
poplatek za použití služebního vozidla	2	0	2
vložné účastníků konference	29	0	29
Ostatní výnosy celkem	429	0	429
z toho: úroky z běžného účtu	18	0	18
zúčtování stipendijního fondu	82	0	82
zúčtování fondu provozních prostředků	316	0	316
přijaté příspěvky	13	0	13
Vlastní výnosy celkem	522	0	522

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu⁵ dosáhly v roce 2019 výše 28.201 tis. Kč. Oproti roku 2018 se celkové náklady zvýšily o 152 tis. Kč (v roce 2018 představovaly náklady Matematického ústavu 28.049 tis. Kč).

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

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,
- 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 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
- na projekty Moravskoslezského kraje,
- na organizaci a realizaci mezinárodní konference „Dynamics, Geometry and Analysis: 20 years of Mathematical Institute in Opava“,
- na organizaci a realizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2019,
- 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)	4 731	0	4 731
osobní náklady (účtová skupina 52)	21 545	0	21 545
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 925	0	1 925
Celkem	28 201	0	28 201

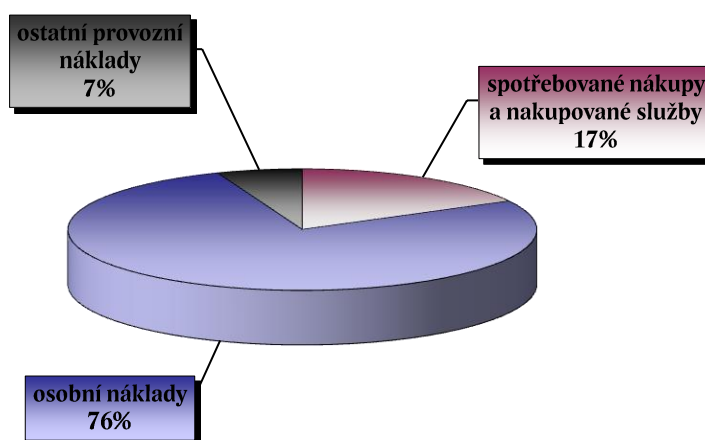
Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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	4 731	0	4 731
v tom: Spotřeba materiálu	647	0	647
v tom: pohonné hmoty	45	0	45
drobný hmotný majetek	53	0	53
knihy, noviny, časopisy	460	0	460
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	37	0	37
ostatní	52	0	52
Opravy a udržování	55	0	55
z toho: automobil	40	0	40
stroje a přístroje	15	0	15

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Cestovné	377	0	377
z toho: tuzemské cestovné	32	0	32
zahraniční cestovné	239	0	239
diety zahraničních hostů	106	0	106
Náklady na reprezentaci	214	0	214
Ostatní služby	3 438	0	3 438
z toho: telefony	11	0	11
poštovné	13	0	13
nájemné	92	0	92
nákup dlouhodobého nehmotného majetku	12	0	12
inzerce	12	0	12
tiskařské a knihařské práce	17	0	17
kurzy a semináře	26	0	26
režie pracoviště	1 776	0	1 776
ostatní	1 479	0	1 479
Osobní náklady	21 545	0	21 545
v tom: Mzdové náklady	15 897	0	15 897
z toho: mzdy	15 118	0	15 118
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	756	0	756
náhrada za nemoc	23	0	23
Zákonné sociální pojištění	5 159	0	5 159
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 375	0	1 375
zákonné sociální pojištění	3 784	0	3 784
Zákonné sociální náklady	489	0	489
z toho: příspěvek na stravné	250	0	250
preventivní péče	2	0	2
sociální fond	237	0	237
Ostatní provozní náklady	1 925	0	1 925
v tom: Daně a poplatky	70	0	70
Kurzové ztráty	55	0	55
Jiné ostatní náklady	1 763	0	1 763
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	68	0	68
pojištění majetku a osob	12	0	12
bankovní poplatky	23	0	23
semináře studenti	345	0	345
prospěchová stipendia	35	0	35
mimořádná stipendia	247	0	247
tvůrčí stipendia	558	0	558
doktorandská stipendia	475	0	475
Poskytnuté příspěvky	37	0	37
Celkem	28 201	0	28 201

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2019



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2019 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 15.897 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 15.118 tis. Kč, odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 756 tis. Kč a náhrady za nemoc 23 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2018 se mzdové náklady nepatrně snížily, tj. o 7 tis. Kč (v roce 2018 dosáhly mzdové náklady výše 15.904 tis. Kč).

V roce 2019 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 30,363. Oproti předchozímu roku se tato hodnota zvýšila o 3% (v roce 2018 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 29,544).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2019 částky 41.493 Kč⁶. Ve srovnání s rokem 2018 se průměrná měsíční mzda snížila o 4% (v roce 2018 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 43.197 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	22,86	11 601	42
z toho: profesori	0,60	962	134
docenti	2,10	1 590	63
odborní asistenti	7,64	3 239	35
asistenti	0,42	149	30
lektori	0,00	0	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	12,10	5 661	39
Vědečtí pracovníci	2,50	1 082	36
Ostatní pracovníci celkem	5,00	2 435	41
Celkem	30,36	15 118	41

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

Mzdové náklady celkem	15 896 794
v tom: prostředky na mzdy	15 118 257
ostatní osobní náklady	756 240
náhrady za nemoc	22 297
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	7 123 003
v tom: prostředky na mzdy	6 534 496
ostatní osobní náklady	580 440
náhrady za nemoc	8 067
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na Institucionální plány	167 950
v tom: prostředky na mzdy	5 150
ostatní osobní náklady	162 800
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	99 600
v tom: prostředky na mzdy	99 600
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	7 450 698
v tom: prostředky na mzdy	7 433 268
ostatní osobní náklady	3 200
náhrady za nemoc	14 230

Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	923 248
v tom: prostředky na mzdy	923 248
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z prostředků Moravskoslezského kraje	73 900
v tom: prostředky na mzdy	73 900
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z finančního daru	9 800
v tom: prostředky na mzdy	0
ostatní osobní náklady	9 800
Mzdové náklady hrazené z Fondu provozních prostředků	48 595
v tom: prostředky na mzdy	48 595
ostatní osobní náklady	0

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2019

Počet studentů k 31. 10. 2019	166
v tom: nově přijatí studenti ⁷	22
zvláštní studenti ⁸	10
ostatní studenti ⁹	131
půlroční studenti ¹⁰	3
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	156
studenti zvláštní (kód financování "3")	10
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. 2019 evidováno 166 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 160 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N1101 Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu P1102 Matematika 4 studenti. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního

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).

výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2019)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2019 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.314 tis. Kč, z toho 506 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 78 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), 70 tis. Kč z příspěvku na Institucionální plány (ukazatel I), 558 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, 82 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu, a 20 tis. Kč z Fondu provozních prostředků.

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

Druh stipendia	Příspěvek MŠMT			Dotace MŠMT na VaV Specifický vysokoškolský výzkum	Stipendijní fond	Fond provozních prostředků	CELKEM
	Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K)	Stipendia PGS (ukazatel C)	institucionální plán (ukazatel I)				
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	78	506	70	558	82	20	1 314
v tom:							
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	35	0	35
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	50	31	0	0	20	20	121
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	0	558	0	0	558
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 zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	28	31	70	0	27	0	125
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)	0	0	0	0	0	0	0
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0	475	0	0	0	0	475
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 řádem Slezské univerzity v Opavě, je přiznáno ubytovací stipendium, které je vypláceno zpětně za 3 měsíce. Za období leden – březen 2019 dosahovalo ubytovací stipendium částky 2.046 Kč, za období duben – červen 2019 částky 2.076 Kč, za období červenec – září 2019 částky 3.692 Kč a za období říjen – prosinec 2019 částky 2.104 Kč. Ubytovací stipendia vyplácí studentům studijních programů Matematika rektorát Slezské univerzity v Opavě.

4. Vývoj a konečný stav fondů

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

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

Tab. 4 Fondy za rok 2019 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2019	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2019
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	11 474	2 789	2	1 365	12 898
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 384	148	0	203	1 329
4	Stipendijní fond	163	112	-	82	193
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	647	650	-	647	650
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry	647	650	-	647	650
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	0	-	0	0
7	Fond sociální	919	237	-	117	1 039
8	Fond provozních prostředků	8 361	1 642	2	316	9 687

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.		1 384
Tvorba	z odpisů	148
	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	148
Čerpání	Investiční celkem	203
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	203
	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	203
Stav k 31. 12.		1 329

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		163
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	112
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	112
Čerpání	Celkem	82
Stav k 31. 12.		193

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.	647	0	647
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	647	0	647
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.	650	0	650
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	650	0	650
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.	647	0	647
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	647	0	647
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.	650	0	650
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	650	0	650

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		919
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	237
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	117
Stav k 31. 12.		1 039

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		8 361
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	1 640
	ze zisku za předchozí rok	2
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 642
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	316
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	316
Stav k 31. 12.		9 687

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2019 byl 1.671 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2019 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. 2018 pořizovací cena	Stav k 31. 12. 2019		
		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	293	293	-293	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	293	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. 2019 byl 5.435 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2019	Rozdíl oproti roku 2018
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	6 383	5 435	-948
z toho: peněžní prostředky v pokladně	180	47	-133
peněžní prostředky na účtech	6 203	5 388	-815

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2019 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2019	Rozdíl oproti roku 2018
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2019 představuje částku 13 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2019 činil 5.253 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2019	Rozdíl oproti roku 2018
Pohledávky celkem	9	13	+4
v tom: poskytnuté provozní zálohy	5	4	-1
pohledávky za zaměstnanci	4	9	+5
Závazky celkem	6 250	5 253	-997
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	6 250	5 253	-997
v tom: dodavatelé	36	23	-13
ostatní závazky	1 045	914	-131
závazky k zaměstnancům	62	21	-41
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	688	459	-229
daňové závazky	180	135	-45
jiné závazky	4 239	3 701	-538
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. 2019 v souladu s Příkazem rektora č. 1/2019.

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

Matematický ústav v Opavě vykázal v roce 2019 kladný hospodářský výsledek. Objem celkových finančních prostředků poskytnutých Matematickému ústavu se v roce 2019 zvýšil ve srovnání s předchozím rokem stejně jako objem celkových nákladů vynaložených na financování činností Matematického ústavu. Příspěvek na vzdělávací činnost a podpora výzkumu a vývoje z kapitoly školství zaznamenaly oproti předchozímu roku nárůst. Propagace a popularizace matematiky byly i v roce 2019 podporovány finančními prostředky z MŠMT v rámci realizace Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě, z rozpočtu Statutárního města Opavy a města Rýmařova. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se promítla realizace 3 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj.

Cílem Matematického ústavu bude i v roce 2020 dosažení kladného hospodářského výsledku. Současně bude Matematický ústav pokračovat ve zkvalitňování a posilování vzdělávací a výzkumné činnosti a snažit se vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.