

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2023**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě dne 14. 5. 2024.

Obsah

1. Úvod	4
2. Roční účetní závěrka	6
2.1 Rozvaha	6
2.2 Výkaz zisku a ztráty	10
2.3 Hospodářský výsledek	12
3. Analýza výnosů a nákladů	13
3.1 Výnosy	13
3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů	13
3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti	15
3.1.1.2 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast výzkumu a vývoje	17
3.1.1.3 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 2023 v tisících Kč	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2023 v tisících Kč	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2023 v tisících Kč	15
Tab. 3.1.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v Kč	17
Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2023 v tisících Kč	17
Tab. 3.1.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v Kč	18
Tab. 3.1.1.3 Financování programů fondů EU v roce 2023 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“	25
Tab. 3.2.1a Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v Kč	26
Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2023	27
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč	28
Tab. 4 Fondy za rok 2023 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 – 2023 v tisících Kč	5
Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2023 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 – 2023 v tisících Kč	19
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2023	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2023	25

1. Úvod

Matematický ústav v Opavě vykázal za rok 2023 zisk v hlavní činnosti ve výši 52 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 35.060 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 35.008 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2023 snížily o 822 tis. Kč ve srovnání s rokem 2022. Celkové náklady se rovněž snížily, a to o 814 tis. Kč.

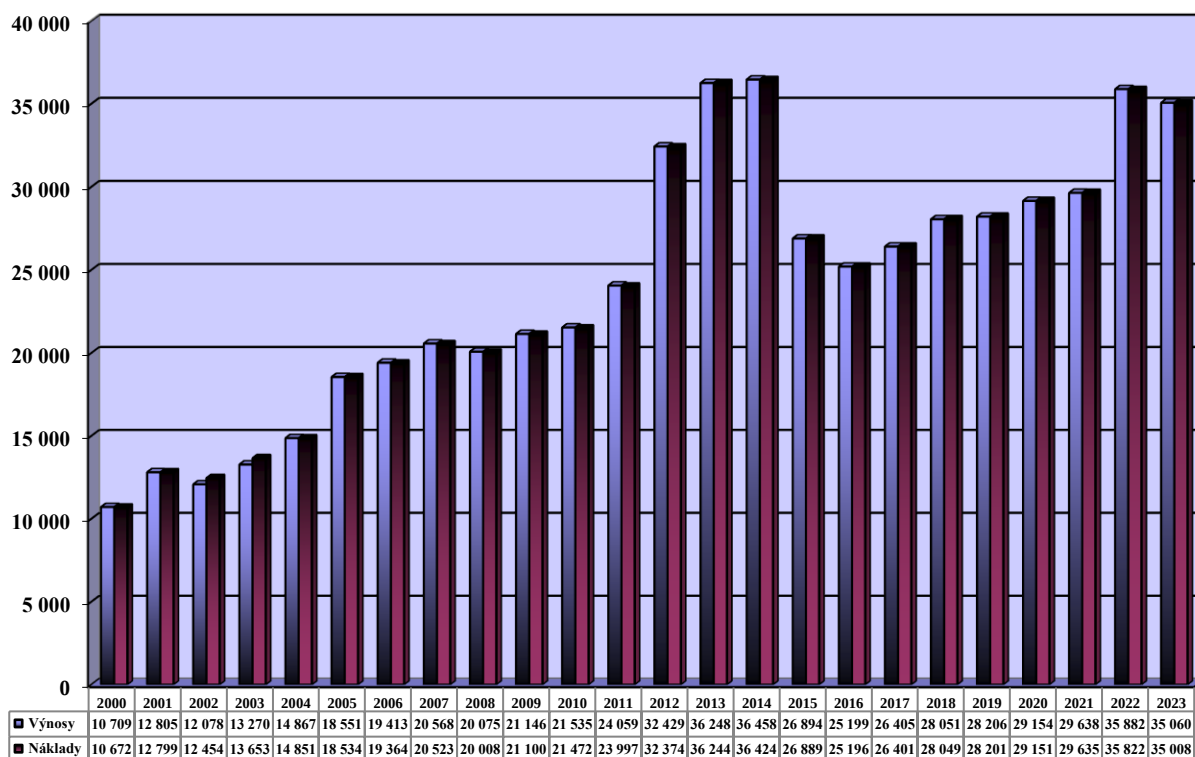
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Ve srovnání s rokem 2022 se objem těchto prostředků snížil o 2%, což v absolutním vyjádření představuje pokles o 767 tis. Kč. Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu se snížil o 4%, tj. o 689 tis. Kč oproti předchozímu roku. Ke snížení došlo rovněž v oblasti podpory výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT, a to o 0,5%, resp. o částku 78 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) zaznamenal pokles o 3%, resp. o částku 529 tis. Kč. Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se oproti předchozímu roku zvýšil o 30%, tj. nárůst o 101 tis. Kč. Realizace aktivit v rámci Programu na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I) byla podpořena příspěvkem nižším o 23%, tj. o 161 tis. Kč méně než v roce 2022. V rámci financování výzkumu a vývoje došlo k nepatrnému snížení institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, která klesla o 12 tis. Kč oproti roku 2022. Účelová podpora specifického vysokoškolského výzkumu, který je prováděn studenty při uskutečňování akreditovaných doktorských a magisterských studijních programů a který je bezprostředně spojen s jejich vzděláváním, se v roce 2023 snížila o 10%, resp. o částku 66 tis. Kč ve srovnání s předchozím rokem.

Kromě příspěvků a dotací poskytnutých z kapitoly MŠMT získal Matematický ústav finanční prostředky z fondů Evropské unie na realizaci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání ve výši 506 tis. Kč a na realizaci projektu Operačního programu Jan Amos Komenský ve výši 500 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla na realizaci standardního grantového projektu dotaci ve výši 1.711 tis. Kč.

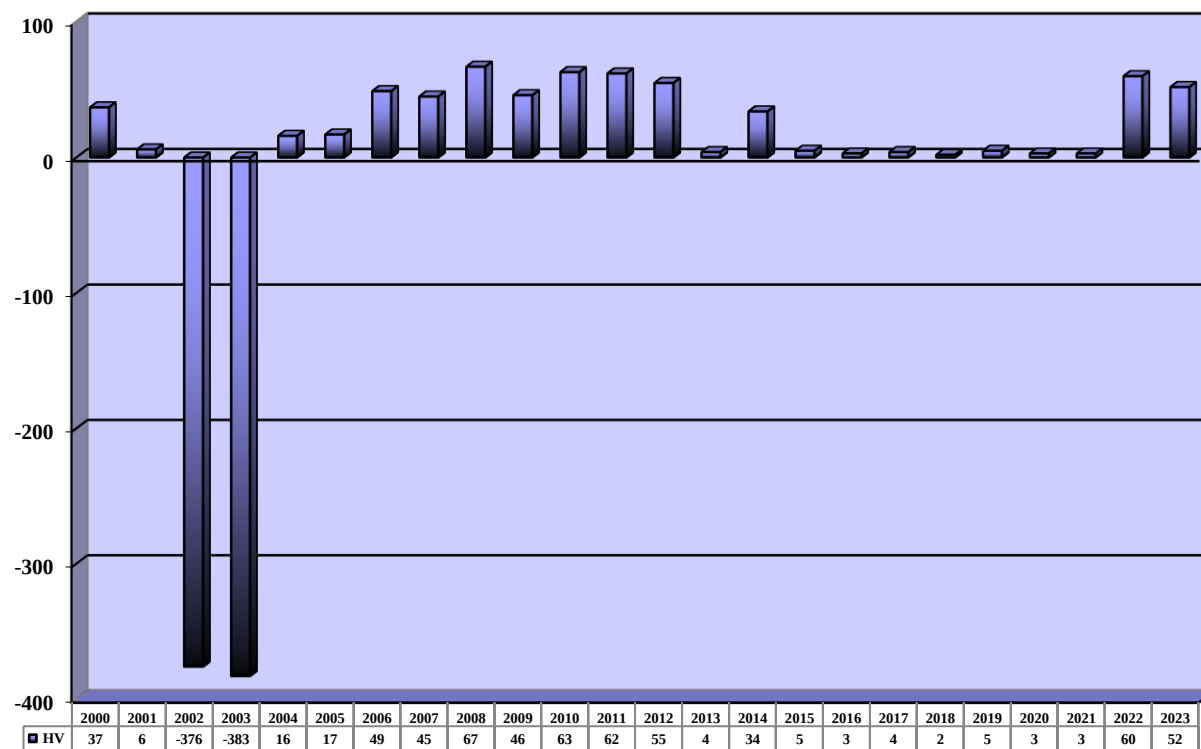
Podstatnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily osobní náklady. V roce 2023 dosáhly osobní náklady výše 27.750 tis. Kč¹. Samotné mzdové náklady představovaly částku 20.565 tis. Kč (z toho mzdy 18.868 tis. Kč, ostatní osobní náklady 1.693 tis. Kč a náhrady na nemoc 4 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 461 tis. Kč (v roce 2022 činily mzdové náklady 20.104 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 18.446 tis. Kč, ostatní osobní náklady 1.658 tis. Kč).

¹ Osobní náklady, které v roce 2023 dosáhly výše 27.750 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2023 činily 20.565 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2023 představovaly částku 6.544 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2023 dosáhly výše 641 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2023 v tisících Kč



Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2023 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. 2023 a konečné stavy k 31. 12. 2023.

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. 2023, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2023 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (balance) v tisících Kč

Položky rozvahy (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
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	1 231	1 231
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	1 231	1 231
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	291	271
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	291	271
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 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
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	-1 522	-1 502
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	-1 231	-1 231
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	-291	-271
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	5 721	5 206
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	23	22
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	8	6
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	15	16
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 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
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	5 651	5 042
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	530	194
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	5 121	4 848
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	47	142
1. Náklady příštích období	381	0080	47	142
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	5 721	5 206
PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	60	52
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	60	52
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	52
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	60	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103+127	0092	5 661	5 154
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 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
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	4 761	4 101
1. Dodavatelé	321	0104	16	18
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	1 170	1 233
5. Zaměstnanci	331	0108	50	59
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	40	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	595	678
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	117	129
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	2 773	1 984
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	900	1 053
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	900	1 053
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	5 721	5 206

2.2 Výkaz zisku a ztráty

Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč

Položky výkazu zisku a ztráty	účet / součet	řádek	Hlavní činnost	Hospodářská/ doplňková činnost
			sl. 1	sl. 2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	5 953	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	1 080	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	70	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	702	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	18	0
6. Ostatní služby	518	0007	4 083	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	27 750	0
10. Mzdové náklady	521	0013	20 565	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	6 544	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	641	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	17	0
15. Daně a poplatky	53	0019	17	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 246	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	24	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 222	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	42	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	42	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	35 008	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.41	0040	34 099	0
1. Provozní dotace	691	0041	34 099	0
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	8	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0043	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	8	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0045	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	95	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	858	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	88	0
8. Kurzové zisky	645	0051	5	0
9. Zúčtování fondů	648	0052	699	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0053	66	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	35 060	0
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	52	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	52	0
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063		52
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064		52

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2023 kladného hospodářského výsledku. V roce 2023 byl vykázán zisk ve výši 52 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2023 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	52	0	52

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2023 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2023 výše 35.060 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2023 částku 35.008 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 30.776 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 2.607 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci standardního grantového projektu částku ve výši 1.711 tis. Kč. Do celkových výnosů Matematického ústavu se rovněž promítly vlastní výnosy, a to částkou 961 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	15.619 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	14.645 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	439 tis. Kč
Program na podporu strategického řízení vysokých škol	535 tis. Kč
Oblast výzkumu a vývoje celkem	15.157 tis. Kč

² V částce 35.060 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 95 tis. Kč a sponzorský dar ve výši 8 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K) ve výši 670 tis. Kč a část příspěvku na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) ve výši 9 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2023, 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 projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 (7 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696 (546 tis. Kč) a na realizaci projektu Operačního programu Jan Amos Komenský, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008112 (500 tis. Kč).

Do Fondu provozních prostředků Rektorátu SU byl převeden příspěvek na projekt v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol ve výši 794 tis. Kč.

³ V částce 35.008 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2023 převedeny prostředky ve výši 712 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace.

v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	14.550 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	607 tis. Kč
Programy fondů EU (finanční prostředky získané přes kapitolu MŠMT)	2.607 tis. Kč
v tom: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	506 tis. Kč
Operační program Jan Amos Komenský	500 tis. Kč
Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol	1.601 tis. Kč

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu účelovou dotaci na realizaci standardního grantového projektu ve výši 1.711 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2023 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	35 093	35 093	0	0	35 093	35 093
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	35 093	35 093	0	0	35 093	35 093
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	33 382	33 382	0	0	33 382	33 382
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	2 607	2 607	0	0	2 607	2 607
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	2 101	2 101	0	0	2 101	2 101
dotace na VaV	6	506	506	0	0	506	506
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	30 776	30 776	0	0	30 776	30 776
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619
příspěvek	9	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619
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	15 157	15 157	0	0	15 157	15 157
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
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	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	26	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
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	35 093	35 093	0	0	35 093	35 093
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	17 719	17 719	0	0	17 719	17 719
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	17 719	17 719	0	0	17 719	17 719
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18)	33	0	0	0	0	0	0
získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25)	34	0	0	0	0	0	0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	35	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV (ř. 37+ř.38+ř.39+ř.40)	36	17 374	17 374	0	0	17 374	17 374
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	15 663	15 663	0	0	15 663	15 663
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
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	35 093	35 093	0	0	35 093	35 093
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	17 719	17 719	0	0	17 719	17 719
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	2 101	2 101	0	0	2 101	2 101
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619
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	17 374	17 374	0	0	17 374	17 374
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	506	506	0	0	506	506
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	16 868	16 868	0	0	16 868	16 868
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 2023 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	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619
2	Příspěvek	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619

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
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	14 645	14 645	0	0	14 645	14 645
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	439	439	0	0	439	439
6	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
7	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
8	I Institucionální plány	535	535	0	0	535	535
9	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
10	F Fond vzdělávací politiky (mimo FUČ)	0	0	0	0	0	0
11	FUČ Fond umělecké činnosti	0	0	0	0	0	0
12	Dotace	0	0	0	0	0	0
13	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
14	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
15	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
16	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
17	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
18	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	C e l k e m	15 619	15 619	0	0	15 619	15 619

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	679	0	0	0	15 619
2	Příspěvek	0	679	0	0	0	15 619
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	670	0	0	0	14 645
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	9	0	0	0	439
6	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
7	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
8	I Institucionální plány	0	0	0	0	0	535
9	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
10	F Fond vzdělávací politiky (mimo FUČ)	0	0	0	0	0	0
11	FUČ Fond umělecké činnosti	0	0	0	0	0	0
12	Dotace	0	0	0	0	0	0
13	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
14	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
15	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
16	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
17	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
18	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	C e l k e m	0	679	0	0	0	15 619

V roce 2023 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti snížil oproti předchozímu roku o 4%, což v absolutním vyjádření představuje pokles o 689 tis. Kč (v roce 2022 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 16.308 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 2022 snížil o 3%, resp. o 529 tis. Kč (v roce

2022 dosáhl tento příspěvek výše 15.174 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) dosáhl částky 439 tis. Kč, což je o 30% více než v předchozím roce (v roce 2022 to bylo 338 tis. Kč). Na realizaci aktivit v rámci Programu na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I) získal Matematický ústav částku 535 tis. Kč. Podrobnější údaje obsahuje následující tabulka.

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

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31. 12. 2023
Program na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I)	534 166,32
v tom: Podpora vzdělávání zaměstnanců (garant za MÚ: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D.)	154 867,21
Podpora popularizace výsledků vědecké a další tvůrčí činnosti (garant za MÚ: David Slosarczyk)	379 299,11

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 2023 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	15 157	15 157	0	0	15 157	15 157
2	Institucionální podpora (IP)	14 550	14 550	0	0	14 550	14 550
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	14 550	14 550	0	0	14 550	14 550
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	607	607	0	0	607	607
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	607	607	0	0	607	607
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
12	GAČR	1 711	1 711	0	0	1 711	1 711
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	16 868	16 868	0	0	16 868	16 868

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	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	95	0	0	15 157
2	Institucionální podpora (IP)	0	0	95	0	0	14 550
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	95	0	0	14 550
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	0	0	0	0	0	607
6	Účelová podpora na programové projekty národní	0	0	0	0	0	0
7	Národní programy udržitelnosti	0	0	0	0	0	0
8	Účelová podpora na projekty mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
9	Specifický vysokoškolský výzkum	0	0	0	0	0	607
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	1 711
12	GAČR	0	0	0	0	0	1 711
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	95	0	0	16 868

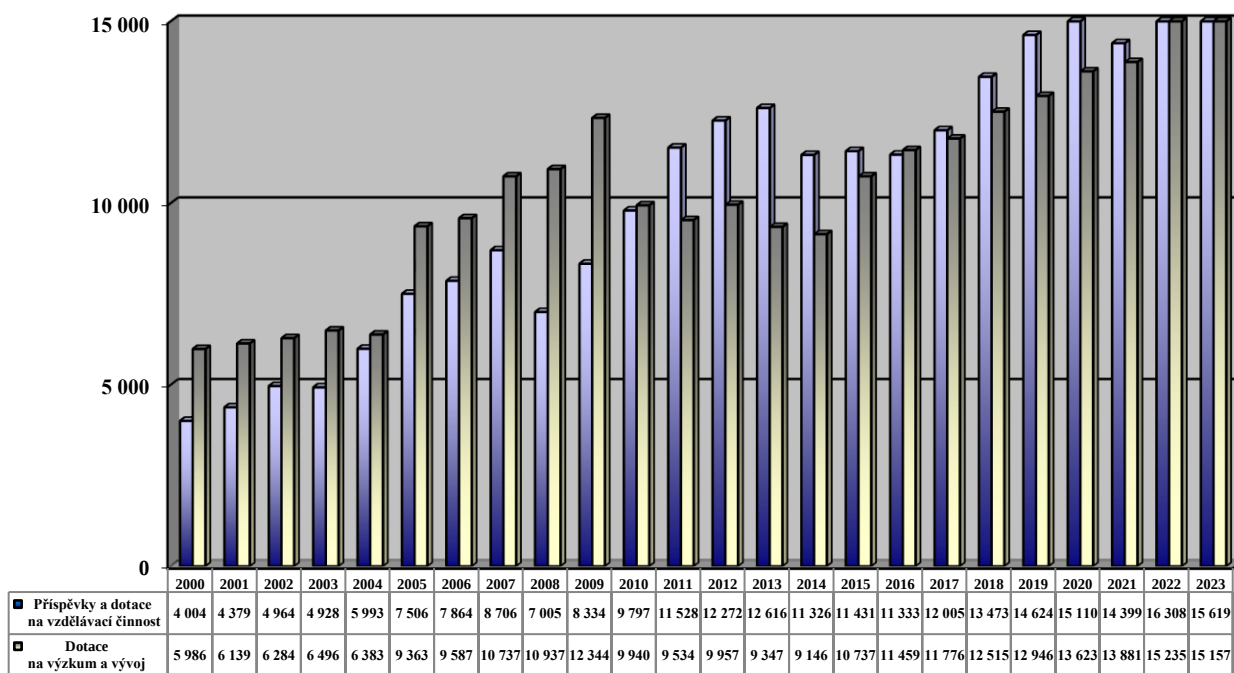
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2023 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 15.157 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nepatrný pokles o 0,5%, resp. o 78 tis. Kč (v roce 2022 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 15.235 tis. Kč). Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace se oproti předchozímu roku snížila stejně jako účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum. Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace zaznamenala pokles o 12 tis. Kč ve srovnání s předchozím rokem (v 2022 dosáhla tato dotace výše 14.562 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 607 tis. Kč, což bylo o 66 tis. Kč méně než v roce 2022. Na realizaci standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR Matematickému ústavu jako příjemci dotaci ve výši 1.711 tis. Kč.

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

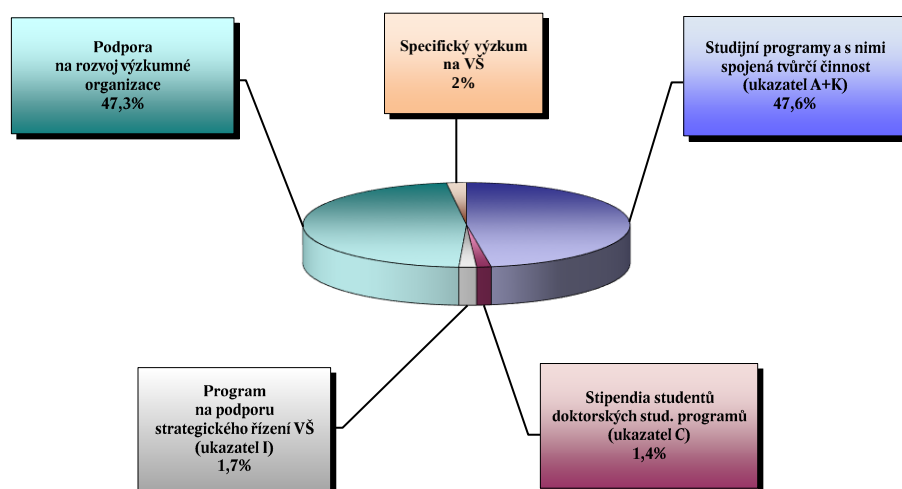
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31.12.2023	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	14 550 229,00	95 174,34

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31.12.2023	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	606 667,00	0,00
v tom: Zpětné orbity v diskrétních dynamických systémech (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/18/2023)	165 777,00	0,00
Chaotické dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michaela Mlíčková, Ph.D., reg. č. SGS/19/2023)	128 375,00	0,00
Zákony zachování a související struktury (řešitel: prof. RNDr. Artur Serdyuk, DSc., reg. č. SGS/20/2023)	312 515,00	0,00
Grantová agentura ČR (MÚ jako příjemce účelové podpory)		
v tom: Standardní projekty	1 711 000,00	0,00
Teorie funkcí a příbuzné operátory na komplexních oblastech (řešitel: prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg.č. 21-27941S)	1 711 000,00	0,00

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2023 v tisících Kč



Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2023



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů fondů EU v roce 2023 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	2 101	2 101	0	0	2 101	2 101
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	0	0	0	0	0	0
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	0	0	0	0	0	0
5	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
6	OP JAK – Jan Amos Komenský	500	500	0	0	500	500
7	P1 – Výzkum a vývoj	500	500	0	0	500	500
8	Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SU	500	500	0	0	500	500
9	P2 – Vzdělávání	0	0	0	0	0	0
10	Národní plán obnovy	1 601	1 601	0	0	1 601	1 601
11	komponenta 3.2	1 601	1 601	0	0	1 601	1 601
12	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	506	506	0	0	506	506
13	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	506	506	0	0	506	506
14	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
15	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	506	506	0	0	506	506
16	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	506	506	0	0	506	506
17	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
18	OP JAK – Jan Amos Komenský	0	0	0	0	0	0
19	P1 – Výzkum a vývoj	0	0	0	0	0	0
20	Národní plán obnovy	0	0	0	0	0	0
21	komponenta 5.1	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
22	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
23	Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
24	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
25	Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
26	C e l k e m	2 101	2 101	0	0	2 101	2 101
27	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	506	506	0	0	506	506

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spoluzájemci	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	1 786	0	0	0	0	2 101
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	0	0	0	0	0	0
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	0	0	0	0	0	0
5	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
6	OP JAK – Jan Amos Komenský	425	0	0	0	0	500
7	P1 – Výzkum a vývoj	425	0	0	0	0	500
8	Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SU	425	0	0	0	0	500
9	P2 – Vzdělávání	0	0	0	0	0	0
10	Národní plán obnovy	1 361	0	0	0	0	1 601
11	komponenta 3.2	1 361	0	0	0	0	1 601
12	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	430	0	0	0	0	506
13	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	430	0	0	0	0	506
14	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
15	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	430	0	0	0	0	506
16	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	430	0	0	0	0	506
17	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
18	OP JAK – Jan Amos Komenský	0	0	0	0	0	0
19	P1 – Výzkum a vývoj	0	0	0	0	0	0
20	Národní plán obnovy	0	0	0	0	0	0
21	komponenta 5.1	0	0	0	0	0	0
22	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0
23	Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
24	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0
25	Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.	0	0	0	0	0	0
26	C e l k e m	1 786	0	0	0	0	2 101
27	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	430	0	0	0	0	506

V roce 2023 probíhala realizace projektu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osa 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj, reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696, název: „Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě“, na který Matematický ústav Opavě získal prostředky ve výši 506 tis. Kč, a realizace projektu v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský, prioritní osa 1 – Výzkum a vývoj,

reg.č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008112, název: Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SÚ, na který získal prostředky ve výši 500 tis. Kč. Na aktivity v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol byly Matematickému ústavu poskytnuty prostředky ve výši 1.601 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2023 výše 961 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků, které byly použity na pokrytí nákladů ve výši 699 tis. Kč. Z této částky bylo 125 tis. Kč použito na vyplacení prospěchových a mimořádných stipendií studentům Matematického ústavu. Ve vlastních výnosech se rovněž promítly poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 94 tis. Kč, úroky z běžného účtu ve výši 88 tis. Kč, náhrada od pojišťovny ve výši 66 tis. Kč a přijaté finanční dary ve výši 8 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2023 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2023
Tržby z prodeje služeb celkem	95	0	95
z toho: poplatky za přijímací řízení	94	0	94
poplatky za promoce	1	0	1
Kurzové zisky celkem	5	0	5
Úroky z běžného účtu celkem	88	0	88
Zúčtování fondů celkem	699	0	699
z toho: zúčtování stipendijního fondu	125	0	125
zúčtování fondu provozních prostředků	574	0	574
Jiné ostatní výnosy	66	0	66
Přijaté příspěvky celkem	8	0	8
Vlastní výnosy celkem	961	0	961

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu⁴ dosáhly v roce 2023 výše 35.008 tis. Kč. Oproti roku 2022 se celkové náklady snížily o 814 tis. Kč (v roce 2022 představovaly náklady Matematického ústavu 35.822 tis. Kč).

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

- na vzdělávací činnost,
- na projekt Interní grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě,

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

- na stipendia pro studenty doktorských studijních programů Matematika,
- na aktivity Programu na podporu strategického řízení vysokých škol,
- na projekt v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol,
- 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 standardní projekt Grantové agentury České republiky,
- na projekty Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
- na organizaci a realizaci matematické soutěže Náboj 2023,
- 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)	5 953	0	5 953
osobní náklady (účtová skupina 52)	27 750	0	27 750
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 305	0	1 305
Celkem	35 008	0	35 008

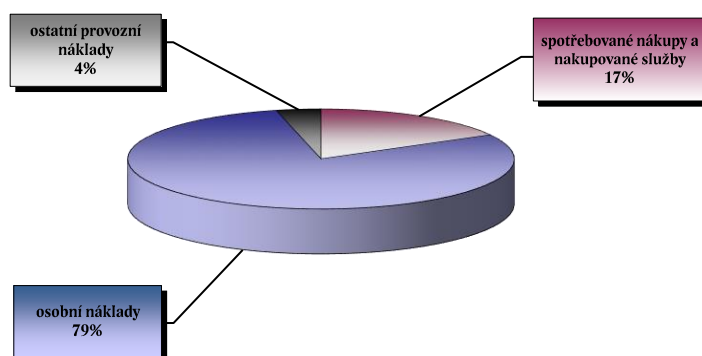
Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Spotřebované nákupy a nakupované služby	5 953	0	5 953
v tom: Spotřeba materiálu	1 080	0	1 080
v tom: pohonné hmoty	36	0	36
drobný hmotný majetek	630	0	630
knihy, noviny, časopisy	342	0	342
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	48	0	48
ostatní	24	0	24
Opravy a udržování	69	0	69
Cestovné	702	0	702
z toho: tuzemské cestovné	25	0	25
zahraniční cestovné	660	0	660
diety zahraničních hostů	17	0	17
Náklady na reprezentaci	18	0	18
Ostatní služby	4 083	0	4 083
z toho: telefony	11	0	11
poštovné	13	0	13
nájemné	166	0	166

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
inzerce	42	0	42
tiskařské a knihařské práce	17	0	17
kurzy a semináře	195	0	195
režie pracoviště	2 085	0	2 085
ostatní	1 554	0	1 554
Osobní náklady	27 750	0	27 750
v tom: Mzdové náklady	20 565	0	20 565
z toho: mzdy	18 868	0	18 868
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	1 693	0	1 693
náhrady za nemoc	4	0	4
Zákonné sociální pojištění	6 544	0	6 544
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 753	0	1 753
zákonné sociální pojištění	4 791	0	4 791
Zákonné sociální náklady	641	0	641
z toho: příspěvek na stravné	350	0	350
preventivní péče	1	0	1
sociální fond	290	0	290
Ostatní provozní náklady	1 305	0	1 305
v tom: Daně a poplatky	17	0	17
Kurzové ztráty	24	0	24
Jiné ostatní náklady	1 222	0	1 222
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	84	0	84
pojištění majetku a osob	7	0	7
bankovní poplatky	18	0	18
semináře studenti	105	0	105
prospěchová stipendia	33	0	33
stipendia za vynikající studijní výsledky	20	0	20
mimořádná stipendia	177	0	177
tvůrčí stipendia	418	0	418
doktorandská stipendia	360	0	360
Poskytnuté příspěvky	42	0	42
Celkem	35 008	0	35 008

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2023



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2023 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 20.565 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 18.868 tis. Kč, odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 1.693 tis. Kč a náhrady za nemoc 4 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2022 se mzdové náklady zvýšily o 2%, tj. o 461 tis. Kč (v roce 2022 dosáhly mzdové náklady výše 20.104 tis. Kč).

V roce 2023 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 27,049. Oproti předchozímu roku se tato hodnota snížila o 1% (v roce 2022 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 27,366).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2023 částky 58.130 Kč⁵. Ve srovnání s rokem 2022 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 3% (v roce 2022 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 56.170 Kč).

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

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků přepočtený	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v tis. Kč)
Akademičtí pracovníci celkem	20,707	14 968	60
z toho: profesori	0,6	1 252	174
docenti	3,034	2 996	82
odborní asistenti	4,017	2 499	52

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

Kategorie pracovníků	Průměrný evidenční počet pracovníků přepočtený	Mzdové prostředky celkem (v tis. Kč)	Průměrná mzda na jednoho pracovníka (v tis. Kč)
asistenti	0,417	178	36
lektori	0	0	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	12,639	8 043	53
Vědečtí pracovníci	2,5	1 539	51
Ostatní pracovníci celkem	3,842	2 361	51
Celkem	27,049	18 868	58

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

Mzdové náklady celkem	20 565 104
v tom: prostředky na mzdy	18 868 183
ostatní osobní náklady	1 693 105
náhrady za nemoc	3 816
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	9 535 224
v tom: prostředky na mzdy	8 739 663
ostatní osobní náklady	791 745
náhrady za nemoc	3 816
Mzdové náklady hrazené z projektu v rámci Národního plánu obnovy pro oblast VŠ	643 500
v tom: prostředky na mzdy	0
ostatní osobní náklady	643 500
Mzdové náklady hrazené z příspěvku Programu na podporu strategického řízení VŠ	181 520
v tom: prostředky na mzdy	43 000
ostatní osobní náklady	138 520
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	30 000
v tom: prostředky na mzdy	30 000
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	9 038 249
v tom: prostředky na mzdy	9 038 249
ostatní osobní náklady	0
Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR	914 771
v tom: prostředky na mzdy	914 771
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	221 840
v tom: prostředky na mzdy	102 500
ostatní osobní náklady	119 340

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2023

Počet studentů k 31. 10. 2023	201
v tom: nově přijatí studenti ⁶	24
zvláštní studenti ⁷	8
ostatní studenti ⁸	164
půlroční studenti ⁹	5
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	193
studenti zvláštní (kód financování "3")	8
studenti studující v cizím jazyce (kód financování "6")	0
studenti studující na základě mezinárodních smluv a usnesení vlády (kód financování "7")	0
studenti hrazení z jiné rozpočtové kapitoly (kód financování "2")	0

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2023 evidováno 201 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B0541A170016 Matematika 191 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N0541A170025 Matematika 5 studentů, v doktorském studijním programu P1102 Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu P0541D170021 Matematika 3 studenti. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2023)" 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 2023 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.008 tis. Kč, z toho 430 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 418 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, 35 tis. Kč z Fondu provozních prostředků a 125 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu.

⁶ Nově přijatí studenti jsou studenti, kteří byli v daném akademickém roce poprvé přijati ke studiu na první vysoké škole v ČR do 1. ročníku a jsou k 31. 10. řádně zapsáni.

⁷ Zvláštní studenti jsou studenti, kteří studují déle, než je standardní doba studia zvětšená o 1 rok, nebo absolventi bakalářského nebo magisterského studijního programu v dalším bakalářském nebo magisterském studijním programu, kteří překročí standardní dobu studia (bez tolerance 1 roku).

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

⁹ Půlroční studenti jsou studenti, kteří v době kratší, než je půl rok, překročí standardní dobu studia zvětšenou o 1 rok, nebo absolventi bakalářského nebo magisterského studijního programu v dalším bakalářském nebo magisterském studijním programu, kteří v době kratší, než je půl rok, překročí standardní dobu studia (bez tolerance 1 roku).

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

Druh stipendia	Příspěvek MŠMT	Dotace MŠMT na VaV	Stipendijní fond	Fond provozních prostředků	CELKEM
	Stipendia PGS (ukazatel C)	Specifický vysokoškolský výzkum			
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	430	418	125	35	1 008
v tom:					
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	53	0	53
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	70	0	35	35	140
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	418	0	0	418
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0	0	0	0
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0	0	37	0	37
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0	0	0	0	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	0	0	0	0	0
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	360	0	0	0	360
jiná stipendia	0	0	0	0	0

Stravování a ubytování zabezpečuje studentům studijních programů Matematika Filozoficko - přírodovědecká fakulta v Opavě 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 2023 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2023	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2023
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	18 138	1 534	60	1 067	18 605
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	733	239	0	0	972
4	Stipendijní fond	278	163	-	125	316
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	712	103	-	712	103
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry	712	95	-	712	95
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	0	-	0	0
7	Fond sociální	1 463	290	-	141	1 612
8	Fond provozních prostředků	14 952	739	60	89	15 602

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.		733
Tvorba	z odpisů	239
	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	239
Čerpání	Investiční celkem	0
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	0
	nákupy nemovitostí	0
	ostatní investiční užití	0
	Neinvestiční celkem	0
	Převod do fondů celkem	0
	v tom: do fondu odměn	0
	do fondu provozních prostředků	0
	do rezervního fondu	0
	Celkem	0
Stav k 31. 12.		972

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		278
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	163
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	163
Čerpání	Celkem	125
Stav k 31. 12.		316

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.	712	0	712
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	712	0	712
Tvorba	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	8	0	8
	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.	95	0	95
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	103	0	103
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.	712	0	712
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	712	0	712
Stav k 31. 12.	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	8	0	8
	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.	95	0	95
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	103	0	103

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		1 463
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	290
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	141
Stav k 31. 12.		1 612

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		14 952
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	679
	ze zisku za předchozí rok	60
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	739
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	89
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	89
Stav k 31. 12.		15 602

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2023 byl 1.231 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2023 činil 271 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. 2022	Stav k 31. 12. 2023		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 231	1 231	- 1 231	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	1 231	1 231	- 1 231	0
Dlouhodobý hmotný majetek	291	271	- 271	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	291	271	- 271	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. 2023 byl 5.042 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2022	Stav k 31. 12. 2023	Rozdíl oproti roku 2022
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	5 651	5 042	- 609
z toho: peněžní prostředky v pokladně	530	194	- 336
peněžní prostředky na účtech	5 121	4 848	- 273

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2023 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2022	Stav k 31. 12. 2023	Rozdíl oproti roku 2022
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2023 představuje částku 22 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2023 činil 4.101 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2022	Stav k 31. 12. 2023	Rozdíl oproti roku 2022
Pohledávky celkem	23	22	- 1
v tom: poskytnuté provozní zálohy	8	6	- 2
pohledávky za zaměstnanci	15	16	+ 1
Závazky celkem	4 761	4 101	- 660
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	4 761	4 101	- 660
v tom: dodavatelé	16	18	+ 2
ostatní závazky	1 170	1 233	+ 63
závazky vůči zaměstnancům	90	59	- 31
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	595	678	+ 83
daňové závazky	117	129	+ 12
jiné závazky	2 773	1 984	- 789
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. 2023 v souladu s Rozhodnutím rektora č. 15/2023.

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

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2023 ziskem. Objem finančních prostředků, které byly v roce 2023 poskytnuty Matematickému ústavu, se snížil oproti předchozímu roku zejména díky nižšímu příspěvku na vzdělávací činnost a nižší podpoře výzkumu a vývoje. Stejně jako celkové výnosy i celkové náklady, které souvisely s financováním vzdělávací, vědecké, výzkumné a dalších činností Matematického ústavu, se snížily. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se promítla realizace 2 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj, projektu Operačního programu Jan Amos Komenský, priority 1 – Výzkum a vývoj a realizace standardního grantu Grantové agentury České republiky.

Cílem Matematického ústavu bude v roce 2024 dosažení kladného hospodářského výsledku. Matematický ústav bude i nadále pokračovat v posilování a zkvalitňování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.