Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2021

Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová

Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 4. – 6. 4. 2022.

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 21
3.2 Náklady 22
3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky 24
3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům 26

4. Vývoj a konečný stav fondů 28

4.1 Rezervní fond 28
4.2 Fond reprodukce investičního majetku 29
4.3 Stipendijní fond 30
4.4 Fond odměn 30
4.5 Fond účelově určených prostředků 31
4.6 Fond sociální 31
4.7 Fond provozních prostředků 32

5. Stav a pohyb majetku a závazků 33

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek 33
5.2 Finanční majetek 33
5.3 Zásoby 33
5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky 34
5.5 Výsledky inventarizace 34

6. Závěr 35

Seznam tabulek

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč ……..……. 6

Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč ……..……. 10

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2021 v tisících Kč ……..…….....……..... 12

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2021 v tisících Kč ……..... 14

Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2021 v tisících Kč ……..…..... 15

Tab. 3.1.1.1a Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč ……..……... 17

Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2021 v tisících Kč …..…….....….. 17

Tab. 3.1.1.2a Bližší údaje k některým dotačním položkám v celých Kč ……..…….. 18

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2021 v tisících Kč ..….. 20

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč …….....…..... 21

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč ……..... 22

Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč …..... 22

Tab. 3.2.1 Podrobnější přehled ukazatelů v oblasti „Pracovníci a mzdy“ 25

Tab. 3.2.1a Podrobné členění mzdových nákladů podle zdrojů financování v celých Kč 25

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2021 26

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč 27

Tab. 4 Fondy za rok 2021 v tisících Kč …….....……..... 28

Tab. 4.1 Rezervní fond v tisících Kč …….....…..... 28

Tab. 4.2 Fond reprodukce investičního majetku v tisících Kč …….....…..... 29

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč …….....…..... 30

Tab. 4.4 Fond odměn v tisících Kč …….....…..... 30

Tab. 4.5 Fond účelově určených prostředků v tisících Kč …….....….. 31

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč …….....…..... 31

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč …….....….. 32

Tab. 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek v tisících Kč …….....……... 33

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč …….....….. 33

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč 33

Tab. 5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky v tisících Kč …….....….. 34

Seznam grafů

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2021 v tisících Kč ……..…..... 5

Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2021 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 – 2021 v tisících Kč 19

Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2021 …….....……... 19

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2021 …….....…….... 24

1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2021 ziskem ve výši 3 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 29.638 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 29.635 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2021 zvýšily o 484 tis. Kč ve srovnání s rokem 2020. Celkové náklady se rovněž zvýšily o 484 tis. Kč.

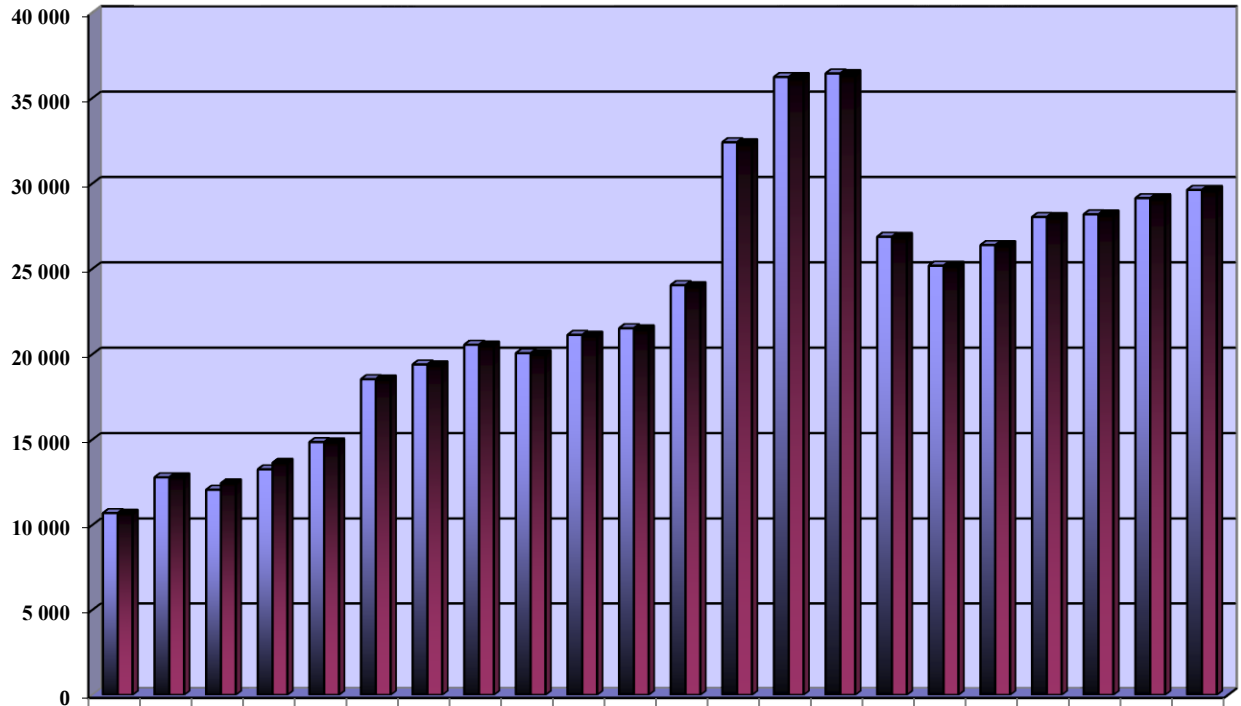
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Ve srovnání s rokem 2020 se objem těchto prostředků snížil o 2%, což v absolutním vyjádření představuje částku 453 tis. Kč. Zatímco se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu snížil o 5%, tj. o 711 tis. Kč oproti předchozímu roku, v oblasti podpory výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT došlo k navýšení, a to o 2%, resp. o částku 258 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) zaznamenal pokles o 4%, resp. o částku 506 tis. Kč. Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se snížil o 17%, tj. o 68 tis. Kč. Realizace projektu v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě byla podpořena příspěvkem (ukazatel I) ve výši 265 tis. Kč, což je o 34% méně než v roce 2020. 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 439 tis. Kč oproti roku 2020. 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 2020 snížila o 24%, resp. o částku 181 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 2 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v celkové výši 2.462 tis. Kč. Na realizaci standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR dotaci ve výši 1.153 tis. Kč.

Značnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily osobní náklady. V roce 2021 dosáhly osobní náklady výše 24.516 tis. Kč[1]. Samotné mzdové náklady představovaly částku 18.150 tis. Kč (z toho mzdy 17.082 tis. Kč, ostatní osobní náklady 1.068 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 195 tis. Kč (v roce 2020 činily mzdové náklady 17.955 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 17.135 tis. Kč, ostatní osobní náklady 809 tis. Kč a náhrady za nemoc 11 tis. Kč).

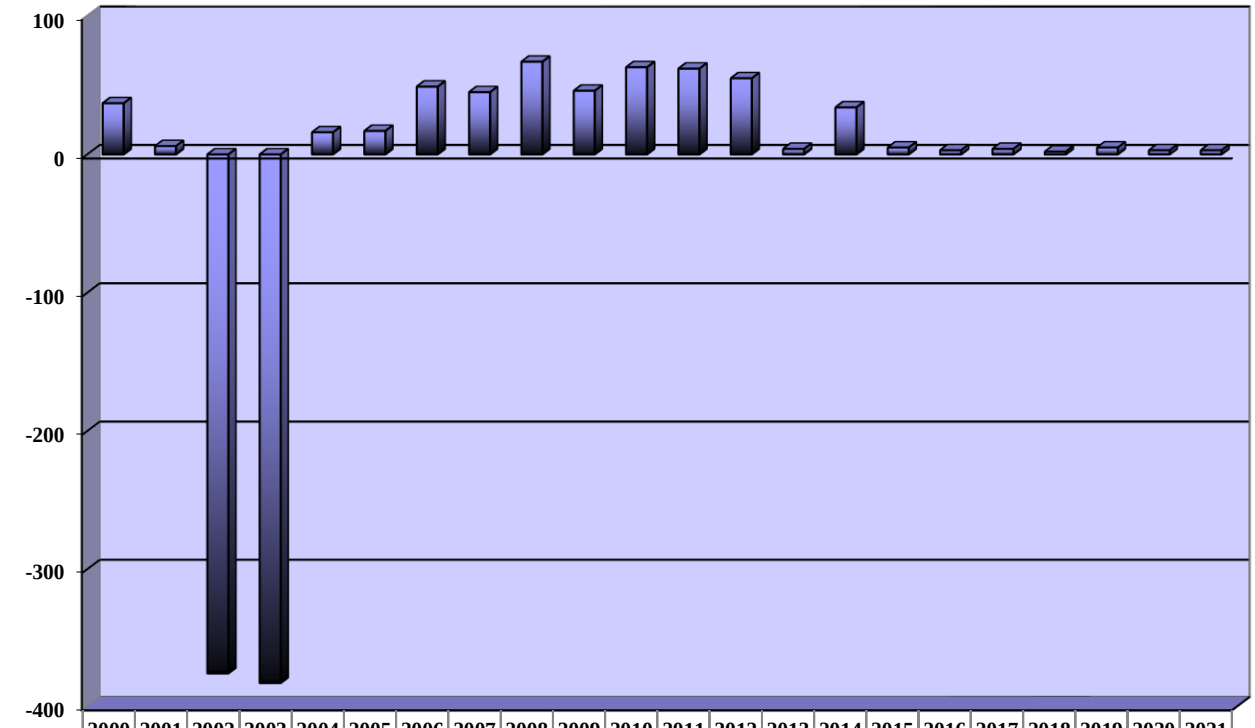
[1] Osobní náklady, které v roce 2021 dosáhly výše 24.516 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2021 činily 18.150 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2021 představovaly částku 5.861 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2021 dosáhly výše 505 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2021 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Výnosy	10 709	12 805	12 078	13 270	14 867	18 551	19 413	20 568	20 075	21 146	21 535	24 059	32 429	36 248	36 458	26 894	25 199	26 405	28 051	28 206	29 154	29 638
Náklady	10 672	12 799	12 454	13 653	14 851	18 534	19 364	20 523	20 008	21 100	21 472	23 997	32 374	36 244	36 424	26 889	25 196	26 401	28 049	28 201	29 151	29 635

Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2021 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HV	37	6	-376	-383	16	17	49	45	67	46	63	62	55	4	34	5	3	4	2	5	3	3

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. 2021 a konečné stavy k 31. 12. 2021.

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. 2021, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2021 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2021	Stav k 31.12.2021
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	1 254
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	1 254
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 (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2021	Stav k 31.12.2021
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	-1 547
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	-1 254
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	9 626	10 648
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	37	-26
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	19	9
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	18	-35
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0058	0	0
8. Daň z příjmů	341	0059	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0060	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0061	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0062	0	0

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2021	Stav k 31.12.2021
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0063	0	0
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	348	0064	0	0
14. Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0068	0	0
18. Dohadné účty aktivní	388	0069	0	0
19. Opravná položka k pohledávkách	391	0070	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.72 až 78	0071	9 512	10 643
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	114	117
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	9 398	10 526
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	77	31
1. Náklady příštích období	381	0080	77	31
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	9 626	10 648
PASIVA			**sl. 3**	**sl. 4**
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	3	3
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	3	3
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	3
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	3	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103 +127	0092	9 623	10 645
I. Rezervy celkem	ř.94	0093	0	0
1. Rezervy	941	0094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř.96 až 102	0095	0	0
1. Dlouhodobé úvěry	951	0096	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0097	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0098	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099	0	0

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2021	Stav k 31.12.2021
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	6 596	7 448
1. Dodavatelé	321	0104	10	81
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	1 056	1 231
5. Zaměstnanci	331	0108	23	75
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	559	633
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	183	144
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	4 765	5 284
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	3 027	3 197
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	3 027	3 197
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	9 626	10 648

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	4 086	8
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	630	2
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	30	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	388	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	48	6
6. Ostatní služby	518	0007	2 990	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	24 508	8
10. Mzdové náklady	521	0013	18 144	6
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	5 859	2
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	505	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	20	0
15. Daně a poplatky	53	0019	20	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	964	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	17	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	947	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	41	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	41	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	29 619	16
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.41	0040	29 258	0
1. Provozní dotace	691	0041	29 258	0
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	0	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0043	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	0	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0045	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	90	17
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	273	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	0	0
8. Kurzové zisky	645	0051	0	0
9. Zúčtování fondů	648	0052	273	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	29 621	17
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	2	1
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	2	1
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063	3	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064	3	

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2021 kladného hospodářského výsledku. V roce 2021 byl vykázán zisk v celkové výši 3 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 2 tis. Kč a v doplňkové činnosti 1 tis. Kč.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2021 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	2	1	3

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2021 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2021 výše 29.638 tis. Kč[2]. Celkové náklady představovaly v roce 2021 částku 29.635 tis. Kč[3].

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 28.280 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 2.462 tis. Kč. Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu na realizaci standardního grantového projektu částku ve výši 1.153 tis. Kč. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 380 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	14.399 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	13.797 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	337 tis. Kč
Institucionální plány	265 tis. Kč

[2] V částce 29.638 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 663 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K) ve výši 2.305 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2021, 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.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 (403 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696 (2.756 tis. Kč) a na realizaci standardního projektu Grantové agentury ČR (37 tis. Kč).

[3] V částce 29.635 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.
Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2021 převedeny prostředky v celkové výši 605 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 580 tis. Kč a o část účelových prostředků poskytnutých na řešení 2 studentských grantů v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě ve výši 25 tis. Kč.

Oblast výzkumu a vývoje celkem 13.881 tis. Kč

v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace 13.310 tis. Kč

Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum 571 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 2.462 tis. Kč

Grantová agentura ČR poskytla Matematickému ústavu účelovou dotaci na realizaci standardního grantového projektu ve výši 1.153 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2021 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	31 895	31 895	0	0	31 895	31 895
v tom: **1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR** (ř.3+ř.13+ř.20)	2	31 895	31 895	0	0	31 895	31 895
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	30 742	30 742	0	0	30 742	30 742
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	2 462	2 462	0	0	2 462	2 462
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	180	180	0	0	180	180
dotace na VaV	6	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	28 280	28 280	0	0	28 280	28 280
v tom: dotace spojené se vzdělávací činnosti (ř.9+ř.10+ř.11)	8	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399
příspěvek	9	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399
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	13 881	13 881	0	0	13 881	13 881
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
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	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
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	31 895	31 895	0	0	31 895	31 895
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	14 579	14 579	0	0	14 579	14 579
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	14 579	14 579	0	0	14 579	14 579
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	17 316	17 316	0	0	17 316	17 316
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	16 163	16 163	0	0	16 163	16 163
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
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	31 895	31 895	0	0	31 895	31 895
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	14 579	14 579	0	0	14 579	14 579
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	180	180	0	0	180	180
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399
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	17 316	17 316	0	0	17 316	17 316
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	15 034	15 034	0	0	15 034	15 034
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 2021 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**	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399
2	**Příspěvek**	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399

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	13 797	13 797	0	0	13 797	13 797
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	337	337	0	0	337	337
6	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
7	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
8	I Institucionální plány	265	265	0	0	265	265
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**	14 399	14 399	0	0	14 399	14 399

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	**Použité zdroje celkem**
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i	j=e-f	k	l=f+k
1	**MŠMT**	0	2 305	0	0	0	14 399
2	**Příspěvek**	0	2 305	0	0	0	14 399
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	2 305	0	0	0	13 797
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	0	0	0	0	337
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	265
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	2 305	0	0	0	14 399

V roce 2021 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti snížil oproti předchozímu roku o 5%, což v absolutním vyjádření představuje pokles o 711 tis. Kč (v roce 2020 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 15.110 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 2020 snížil o 4%, resp. o 506 tis. Kč (v roce

2020 dosáhl tento příspěvek výše 14.303 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se snížil o 17%, tj. o 68 tis. Kč (v roce 2020 byla Matematickému ústavu přidělena na stipendia pro doktorandy částka 405 tis. Kč). Na realizaci projektu v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) získal Matematický ústav částku 265 tis. Kč. 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. 2021**
Příspěvek na Institucionální plány (ukazatel I)	265 000
v tom: Popularizace vědy a dalších tvůrčích činností (řešitel za MÚ: David Slosarczyk, reg. č. IP 10.2)	265 000

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

Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2021 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**	13 881	13 881	0	0	13 881	13 881
2	**Institucionální podpora (IP)**	13 310	13 310	0	0	13 310	13 310
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	13 310	13 310	0	0	13 310	13 310
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	**Účelová podpora**	571	571	0	0	571	571
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	571	571	0	0	571	571
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
12	GAČR	1 153	1 153	0	0	1 153	1 153
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**	15 034	15 034	0	0	15 034	15 034

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpa-ných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	**Použité zdroje celkem**
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	**MŠMT**	0	0	663	0	0	13 881
2	**Institucionální podpora (IP)**	0	0	663	0	0	13 310
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	663	0	0	13 310
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0

č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpa-ných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	**Použité zdroje celkem**
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
5	**Účelová podpora**	0	0	0	0	0	571
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	571
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	1 153
12	GAČR	0	0	0	0	0	1 153
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	663	0	0	15 034

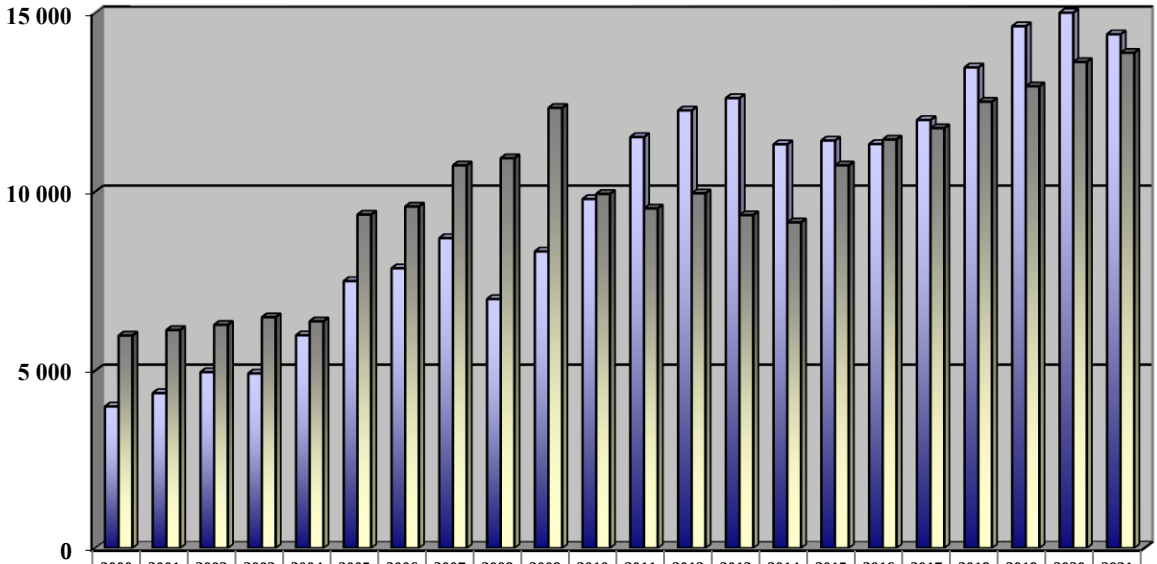
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2021 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 13.881 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nárůst o 2%, resp. o 258 tis. Kč (v roce 2020 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 13.623 tis. Kč). Zatímco se institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace zvýšila oproti roku 2020, účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum se ve srovnání s předchozím rokem snížila. Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, jejíž výše byla stanovena na základě výsledků, kterých Matematický ústav dosáhl ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, zaznamenala nárůst o 439 tis. Kč, to je zvýšení o 3% ve srovnání s předchozím rokem (v 2020 dosáhla tato dotace výše 12.871 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 571 tis. Kč, což bylo o 181 tis. Kč méně než v roce 2020. Na realizaci standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR Matematickému ústavu jako příjemci dotaci ve výši 1.153 tis. Kč.

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

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	**Prostředky poskytnuté k 31.12.2021**	**Převod do Fondu účelově určených prostředků**
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	13 310 071	662 943
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	571 181	0
v tom: Dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/18/2019)	244 670	0
Lokální a nelokální objekty související s integrabilitou (řešitel: doc. RNDr. Artur Sergyeyev, DSc., reg. č. SGS/13/2020)	326 511	0

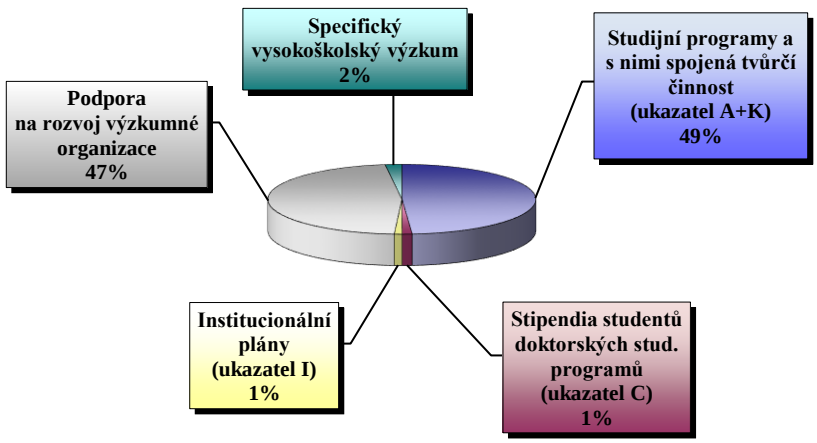
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31.12.2021	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Grantová agentura ČR (MÚ jako příjemce účelové podpory)		
v tom: Standardní projekty	1 153 000	0
Teorie funkcí a příbuzné operátory na komplexních oblastech (řešitel: prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., reg.č. 21-27941S)	1 153 000	0

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2021 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Příspěvky a dotace na vzdělávací činnost	4 004	4 379	4 964	4 928	5 993	7 506	7 864	8 706	7 005	8 334	9 797	11 528	12 272	12 616	11 326	11 431	11 333	12 005	13 473	14 624	15 110	14 399
Dotace na výzkum a vývoj	5 986	6 139	6 284	6 496	6 383	9 363	9 587	10 737	10 937	12 344	9 940	9 534	9 957	9 347	9 146	10 737	11 459	11 776	12 515	12 946	13 623	13 881

Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2021



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2021 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**	180	180	0	0	180	180
2	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	180	180	0	0	180	180
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	180	180	0	0	180	180
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	180	180	0	0	180	180
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	**MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.**	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
8	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282
12	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
13	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
14	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
15	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
16	**Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
17	**C e l k e m**	180	180	0	0	180	180
18	**C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.**	2 282	2 282	0	0	2 282	2 282

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	Nevyčer-páno z poskyt-nutých veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerpa-ných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	**Použité zdroje celkem**
		f*	f**	g=e-f	h	i	j=f+i
1	**MŠMT**	153	0	0	0	0	180
2	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	153	0	0	0	0	180
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	153	0	0	0	0	180
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	153	0	0	0	0	180
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	**MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.**	1 940	0	0	0	0	2 282
8	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	1 940	0	0	0	0	2 282
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 940	0	0	0	0	2 282
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	1 940	0	0	0	0	2 282
12	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
13	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
14	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0

č.ř.	Operační program / prioritní osa / oblast podpory	z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	Nevyčer-páno z poskyt-nutých veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerpa-ných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	**Použité zdroje celkem**
		f*	f**	g=e-f	h	i	j=f+i
15	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
16	**Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
17	**C e l k e m**	153	0	0	0	0	180
18	**C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.**	1 940	0	0	0	0	2 282

V roce 2021 probíhala realizace 2 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj. Na projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 a názvem „OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU“ získal Matematický ústav prostředky ve výši 180 tis. Kč a na projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696 a názvem „Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě“ prostředky ve výši 2.282 tis.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2021 výše 380 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků, které byly použity na pokrytí nákladů ve výši 273 tis. Kč. Z této částky bylo 107 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 83 tis. Kč, poplatky za promoce, za rigorózní řízení a za uznání zahraničního vzdělání v celkové výši 7 tis. Kč a pronájem reklamních ploch společnosti Kooperativa pojišťovna a.s. ve výši 17 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2021 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2021
Tržby ze služeb celkem	90	17	107
z toho: poplatky za přijímací řízení	83	0	83
poplatky za promoce	2	0	2
poplatek za rigorózní řízení	2	0	2
poplatek za uznání zahraničního vzdělání	3	0	3
pronájem reklamních ploch	0	17	17
Ostatní výnosy celkem	273	0	273
z toho: zúčtování stipendijního fondu	97	0	97
zúčtování fondu provozních prostředků	176	0	176
Vlastní výnosy celkem	363	17	380

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu[4] dosáhly v roce 2021 výše 29.635 tis. Kč. Oproti roku 2020 se celkové náklady zvýšily o 484 tis. Kč (v roce 2020 představovaly náklady Matematického ústavu 29.151 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 stipendia pro studenty doktorských studijních programů Matematika,
- na projekt 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 standardní projekt Grantové agentury České republiky,
- na projekty Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků,
- na doplňkovou činnost.

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)	4 086	8	4 094
osobní náklady (účtová skupina 52)	24 508	8	24 516
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 025	0	1 025
Celkem	29 619	16	29 635

Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

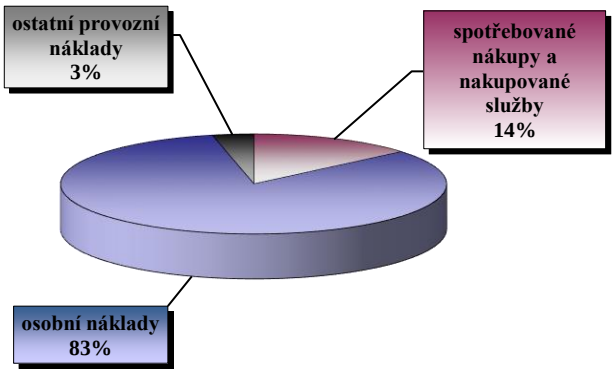
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Spotřebované nákupy a nakupované služby	4 086	8	4 094
v tom: Spotřeba materiálu	630	2	632
v tom: pohonné hmoty	8	0	8
drobný hmotný majetek	138	0	138
knihy, noviny, časopisy	439	0	439
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	23	0	23
ostatní	22	2	24

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

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Opravy a udržování	30	0	30
Cestovné	388	0	388
z toho: tuzemské cestovné	12	0	12
zahraniční cestovné	361	0	361
diety zahraničních hostů	15	0	15
Náklady na reprezentaci	48	6	54
Ostatní služby	2 990	0	2 990
z toho: telefony	36	0	36
poštovné	10	0	10
nájemné	102	0	102
nákup dlouhodobého nehmotného majetku	60	0	60
inzerce	22	0	22
tiskařské a knihařské práce	19	0	19
kurzy a semináře	66	0	66
režie pracoviště	1 864	0	1 864
ostatní	811	0	811
Osobní náklady	24 508	8	24 516
v tom: Mzdové náklady	18 144	6	18 150
z toho: mzdy	17 076	6	17 082
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	1 068	0	1 068
Zákonné sociální pojištění	5 859	2	5 861
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 580	1	1 581
zákonné sociální pojištění	4 279	1	4 280
Zákonné sociální náklady	505	0	505
z toho: příspěvek na stravné	229	0	229
preventivní péče	4	0	4
sociální fond	272	0	272
Ostatní provozní náklady	1 025	0	1 025
v tom: Daně a poplatky	20	0	20
Kurzové ztráty	17	0	17
Jiné ostatní náklady	947	0	947
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	80	0	80
pojištění majetku a osob	5	0	5
bankovní poplatky	17	0	17
semináře studenti	3	0	3
prospěchová stipendia	38	0	38
mimořádná stipendia	145	0	145
tvůrčí stipendia	377	0	377
doktorandská stipendia	273	0	273
ostatní	9	0	9
Poskytnuté příspěvky	41	0	41
Celkem	29 619	16	29 635

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2021



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2021 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 18.150 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 17.082 tis. Kč a odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 1.068 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2020 se mzdové náklady zvýšily o 1%, tj. o 195 tis. Kč (v roce 2020 dosáhly mzdové náklady výše 17.955 tis. Kč).

V roce 2021 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 26,748. Oproti předchozímu roku se tato hodnota snížila o 9% (v roce 2020 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 29,525).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2021 částky 53.218 Kč[5]. Ve srovnání s rokem 2020 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 10% (v roce 2020 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 48.362 Kč).

[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.

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	19,109	12 945	56
z toho: profesoři	0,875	1 361	130
docenti	1,750	1 540	73
odborní asistenti	8,035	4 286	44
asistenti	0,417	161	32
lektoři	0,000	0	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	8,032	5 597	58
Vědečtí pracovníci	2,500	1 438	48
Ostatní pracovníci celkem	5,139	2 699	44
Celkem	26,748	17 082	53

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

Mzdové náklady celkem	18 150 465
v tom: prostředky na mzdy	17 081 812
ostatní osobní náklady	1 068 653
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	7 729 587
v tom: prostředky na mzdy	6 961 144
ostatní osobní náklady	768 443
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na Institucionální plány	114 015
v tom: prostředky na mzdy	0
ostatní osobní náklady	114 015
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	8 319 030
v tom: prostředky na mzdy	8 319 030
ostatní osobní náklady	0

Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR	578 955
v tom: prostředky na mzdy	548 955
ostatní osobní náklady	30 000
Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 372 878
v tom: prostředky na mzdy	1 216 683
ostatní osobní náklady	156 195
Mzdové náklady hrazené z výnosů doplňkové činnosti	6 000
v tom: prostředky na mzdy	6 000
ostatní osobní náklady	0

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2021

Počet studentů k 31. 10. 2021	**170**
v tom: nově přijatí studenti[6]	24
zvláštní studenti[7]	3
ostatní studenti[8]	139
půlroční studenti[9]	4
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování “2“, “3“, “6“, “7“)	167
studenti zvláštní (kód financování “3“)	3
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. 2021 evidováno 170 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 6 studentů, v bakalářské studijním programu B0541A170016 Matematika 157 studentů, v navazujícím magisterském studijní programu N0541A170025 Matematika 4 studenti, v doktorském studijním programu P1102 Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu P0541D170021 Matematika 1 student. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2021)" vygenerovaného z celostátní databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů).

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

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

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

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

Stipendia jsou studentům vyplácena v souladu se Stipendijním řádem Slezské univerzity v Opavě a navazujícími právními předpisy. Z prostředků Matematického ústavu bylo v roce 2021 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 833 tis. Kč, z toho 337 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 12 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), 377 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, 10 tis. Kč z Fondu provozních prostředků a 97 tis. Kč z prostředků Stipendijního fondu, které byly převedeny na účet Matematického ústavu.

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč

Druh stipendia	Příspěvek MŠMT		Dotace MŠMT na VaV	Fond provozních prostředků	Stipendijní fond	CELKEM
	Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Specifický vysokoškolský výzkum			
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	12	337	377	10	97	833
v tom: za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	38	38
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	0	64	0	10	20	94
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	377	0	0	377
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0	0	0	0	0
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	12	0	0	0	39	51
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0	0	0	0	0	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	0	0	0	0	0	0
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0	273	0	0	0	273
jiná stipendia	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 2021 dosahovalo ubytovací stipendium částky 3.491 Kč, za období duben – červen 2021 částky 3.547 Kč, za období červenec – září 2021 částky 3.387 Kč a za období říjen – prosinec 2021 částky 2.363 Kč. Ubytovací stipendia vyplácí studentům studijních programů Matematika rektorát Slezské univerzity v Opavě. V roce 2021 byla studentům studijních programů Matematika vyplacena ubytovací stipendia v celkové výši 119 tis. Kč.

4. Vývoj a konečný stav fondů

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

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

Tab. 4 Fondy za rok 2021 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2021	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2021
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	14 707	3 477	3	1 499	16 685
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 460	129	0	490	1 099
4	Stipendijní fond	287	105	-	97	295
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	605	663	-	605	663
6a	z toho: na jednotlivě projekty VaV či výzkum. záměry	605	663	-	605	663
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	0	-	0	0
7	Fond sociální	1 176	272	-	131	1 317
8	Fond provozních prostředků	11 179	2 308	3	176	13 311

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.		1 460
Tvorba	z odpisů	129
	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	129
Čerpání	Investiční celkem	490
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	490
	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	490
Stav k 31. 12.		1 099

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		287
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	105
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	105
Čerpání	Celkem	97
Stav k 31. 12.		295

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.	605	0	605
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	605	0	605
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.	663	0	663
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	663	0	663
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.	605	0	605
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	605	0	605
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.	663	0	663
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst. 9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	Celkem	663	0	663

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		1 176
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	272
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	131
Stav k 31. 12.		1 317

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		11 179
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	2 305
	ze zisku za předchozí rok	3
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	2 308
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	176
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	176
Stav k 31. 12.		13 311

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2021 byl 1.254 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2021 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. 2020	Stav k 31. 12. 2021		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 671	1 254	- 1 254	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	1 671	1 254	- 1 254	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. 2021 byl 10.643 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2020	Stav k 31. 12. 2021	Rozdíl oproti roku 2020
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	9 512	10 643	+ 1 131
z toho: peněžní prostředky v pokladně	114	117	+ 3
peněžní prostředky na účtech	9 398	10 526	+ 1 128

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2021 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2020	Stav k 31. 12. 2021	Rozdíl oproti roku 2020
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2021 představuje částku -26 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2021 činil 7.448 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2020	Stav k 31. 12. 2021	Rozdíl oproti roku 2020
Pohledávky celkem	37	- 26	-63
v tom: poskytnuté provozní zálohy	19	9	- 10
pohledávky za zaměstnanci	18	- 35	- 53
Závazky celkem	6 596	7 448	+ 852
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	6 596	7 448	+ 852
v tom: dodavatelé	10	81	+ 71
ostatní závazky	1 056	1 231	+ 175
závazky k zaměstnancům	23	75	+ 52
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	559	633	+ 74
daňové závazky	183	144	- 39
jiné závazky	4 765	5 284	+ 519
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. 2021 v souladu s Rozhodnutím rektora č. 23/2021.

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 2021 kladný hospodářský výsledek. Objem celkových finančních prostředků, které byly v roce 2021 poskytnuty Matematickému ústavu, se zvýšil ve srovnání s předchozím rokem, stejně jako celkové náklady, které byly vynaloženy na financování činností Matematického ústavu. Příspěvek na vzdělávací činnost a podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu (z kapitoly školství) opět tvořily stěžejní část finančních prostředků Matematického ústavu. Zatímco se příspěvek na vzdělávací činnost snížil oproti roku 2020, podpora výzkumu a vývoje se oproti předchozímu roku zvýšila. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se promítla realizace 2 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj.

Cílem Matematického ústavu bude i v roce 2022 dosažení kladného hospodářského výsledku. Současně bude Matematický ústav pokračovat v posilování a zkvalitňování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.