

**Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2022**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

**Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 4. – 6. 4. 2023.**

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 (balance) v tisících Kč	6
Tab. 2.2 Výkaz zisku a ztráty v tisících Kč	10
Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2022 v tisících Kč	12
Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2022 v tisících Kč	14
Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2022 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 2022 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 strukturálních fondů v roce 2022 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	25
Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31.10.2022	26
Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč	27
Tab. 4 Fondy za rok 2022 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 – 2022 v tisících Kč	5
Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2022 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 – 2022 v tisících Kč	19
Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2022	20
Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2022	24

1. Úvod

Matematický ústav v Opavě vykázal za rok 2022 zisk ve výši 60 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 55 tis. Kč a v doplňkové činnosti 5 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 35.882 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 35.822 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2022 zvýšily o 6.244 tis. Kč ve srovnání s rokem 2021. Celkové náklady se rovněž zvýšily, a to o 6.187 tis. Kč.

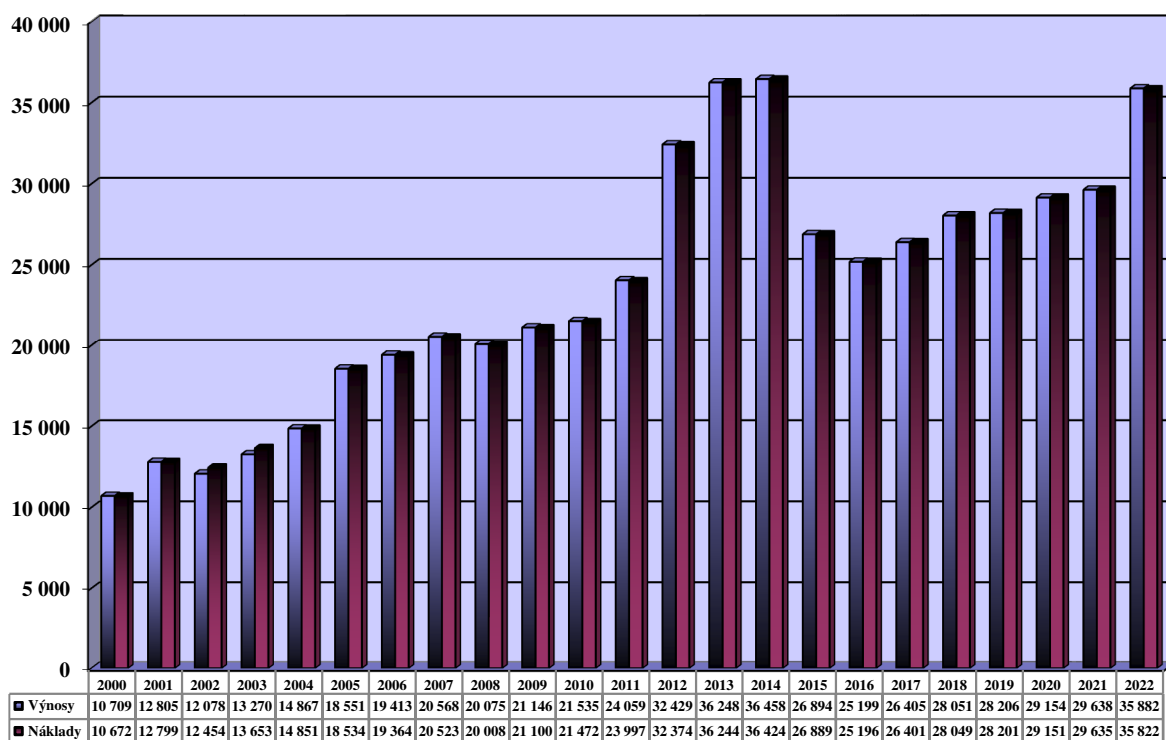
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Objem těchto prostředků se ve srovnání s rokem 2021 zvýšil o 12%, což v absolutním vyjádření představuje částku 3.263 tis. Kč. Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu se zvýšil o 13%, tj. o 1.909 tis. Kč oproti předchozímu roku. V oblasti podpory výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT došlo rovněž k navýšení, a to o 10%, resp. o částku 1.354 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) zaznamenal nárůst o 10%, resp. o částku 1.377 tis. Kč. Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se oproti předchozímu roku nezměnil, opět byl 338 tis. Kč. Realizace aktivit v rámci Programu na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I) byla podpořena příspěvkem ve výši 696 tis. Kč. Na podporu studia ukrajinských studentů získal Matematický ústav příspěvek z Fondu vzdělávací politiky (ukazatel F) ve výši 100 tis. Kč. V rámci financování výzkumu a vývoje došlo ke zvýšení institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, která byla vypočtena na základě výsledků Matematického ústavu ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a která se zvýšila o 9%, tj. o 1.252 tis. Kč oproti roku 2021. 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 2022 zvýšila o 18%, resp. o částku 102 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 2.102 tis. Kč. Na realizaci standardního grantového projektu poskytla Grantová agentura ČR dotaci ve výši 1.711 tis. Kč.

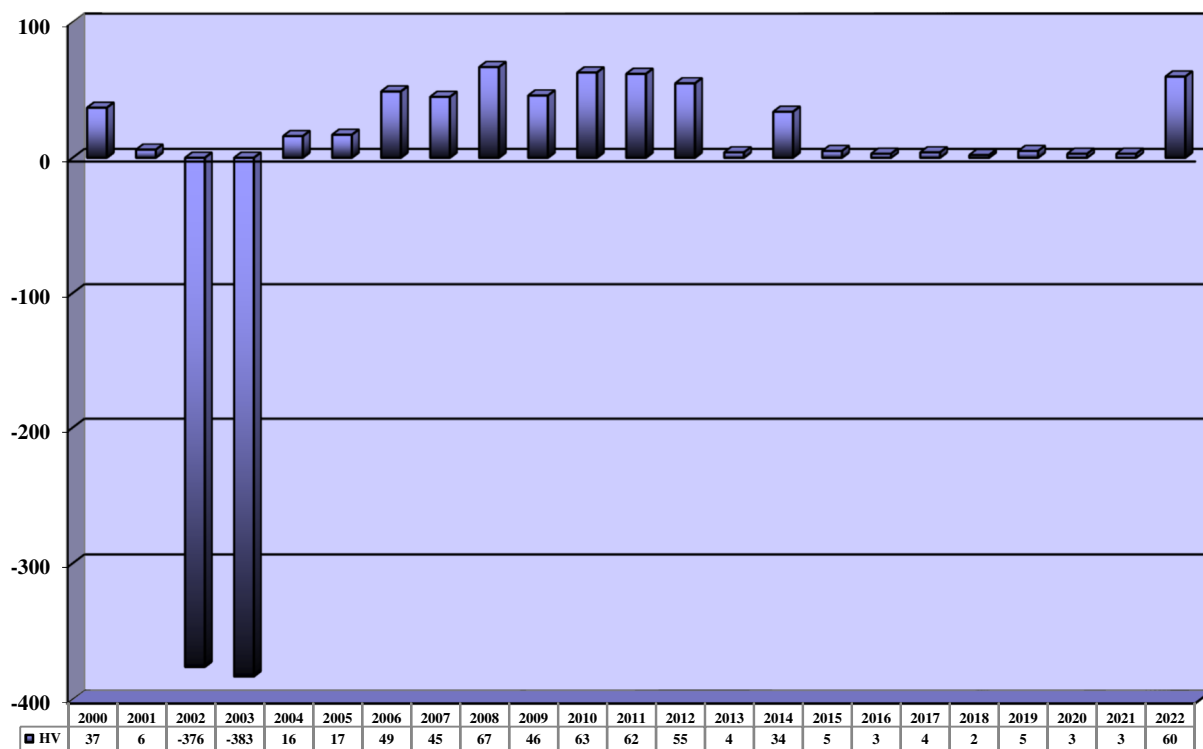
Podstatnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily osobní náklady. V roce 2022 dosáhly osobní náklady výše 27.004 tis. Kč¹. Samotné mzdové náklady představovaly částku 20.104 tis. Kč (z toho mzdy 18.446 tis. Kč, ostatní osobní náklady 1.658 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 1.954 tis. Kč (v roce 2021 činily mzdové náklady 18.150 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 17.082 tis. Kč, ostatní osobní náklady 1.068 tis. Kč).

¹ Osobní náklady, které v roce 2022 dosáhly výše 27.004 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2022 činily 20.104 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2022 představovaly částku 6.373 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2022 dosáhly výše 527 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2022 v tisících Kč



Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2022 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. 2022 a konečné stavy k 31. 12. 2022.

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. 2022, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2022 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (balance) v tisících Kč

Položky rozvahy (balance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
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	1 254	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	1 254	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	293	291
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	291
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 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
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	-1 547	-1 522
1. Oprávky k nemotným 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 nemotnému majetku	078	0032	-1 254	-1 231
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nemotnému 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	-291
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	10 648	5 721
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	-26	23
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	9	8
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	-35	15
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 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
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	10 643	5 651
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	117	530
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	10 526	5 121
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	31	47
1. Náklady příštích období	381	0080	31	47
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	10 648	5 721
PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	3	60
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	60
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	60
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	10 645	5 661
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 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
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	7 448	4 761
1. Dodavatelé	321	0104	81	16
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	1 231	1 170
5. Zaměstnanci	331	0108	75	50
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	40
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	633	595
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	144	117
10. Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků	348	0116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15. Závazky ze společníků sruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17. Jiné závazky	379	0120	5 284	2 773
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	3 197	900
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	3 197	900
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	10 648	5 721

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	7 297	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	859	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	28	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	1 253	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	91	0
6. Ostatní služby	518	0007	5 066	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	27 004	0
10. Mzdové náklady	521	0013	20 104	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	6 373	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	527	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	100	0
15. Daně a poplatky	53	0019	100	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 383	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	59	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 324	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	38	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	38	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	35 822	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.41	0040	35 176	0
1. Provozní dotace	691	0041	35 176	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	226	5
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	445	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	67	0
8. Kurzové zisky	645	0051	0	0
9. Zúčtování fondů	648	0052	378	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0053	0	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	30	0
11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	652	0055	30	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	35 877	5
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	55	5
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	55	5
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063		60
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064		60

2.3 Hospodářský výsledek

Matematický ústav dosáhl v roce 2022 kladného hospodářského výsledku. V roce 2022 byl vykázán zisk v celkové výši 60 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti 55 tis. Kč a v doplňkové činnosti 5 tis. Kč.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2022 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	55	5	60

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2022 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2022 výše 35.882 tis. Kč². Celkové náklady představovaly v roce 2022 částku 35.822 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 31.543 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 2.102 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 706 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	16.308 tis. Kč
v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	15.174 tis. Kč
(z toho Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol)	472 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	338 tis. Kč
Fond vzdělávací politiky (podpora studia ukrajinských studentů)	100 tis. Kč
Program na podporu strategického řízení vysokých škol	696 tis. Kč

² V částce 35.882 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 712 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K) ve výši 1.920 tis. Kč a část příspěvku na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) ve výši 35,5 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2022, 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 (175 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696 (543 tis. Kč) a na realizaci standardního projektu Grantové agentury ČR (182 tis. Kč).

Do Fondu provozních prostředků Rektorátu SU byl převeden příspěvek na projekty v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol ve výši 472 tis. Kč.

³ V částce 35.822 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu účelově určených prostředků.

Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2022 převedeny prostředky v celkové výši 663 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace.

Oblast výzkumu a vývoje celkem	15.235 tis. Kč
v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	14.562 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	673 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	2.102 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 2022 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	35 356	35 356	0	0	35 356	35 356
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	35 356	35 356	0	0	35 356	35 356
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	33 645	33 645	0	0	33 645	33 645
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	2 102	2 102	0	0	2 102	2 102
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	329	329	0	0	329	329
dotace na VaV	6	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	31 543	31 543	0	0	31 543	31 543
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308
příspěvek	9	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308
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	15 235	15 235	0	0	15 235	15 235
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	35 356	35 356	0	0	35 356	35 356
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	16 637	16 637	0	0	16 637	16 637
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	16 637	16 637	0	0	16 637	16 637
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	18 719	18 719	0	0	18 719	18 719
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	17 008	17 008	0	0	17 008	17 008
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	35 356	35 356	0	0	35 356	35 356
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	16 637	16 637	0	0	16 637	16 637
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	329	329	0	0	329	329
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308
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	18 719	18 719	0	0	18 719	18 719
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	16 946	16 946	0	0	16 946	16 946
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	49	0	0	0	0	0	0

3.1.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti

Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2022 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	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308
2	Příspěvek	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308

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	15 174	15 174	0	0	15 174	15 174
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	338	338	0	0	338	338
6	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
7	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
8	I Institucionální plány	696	696	0	0	696	696
9	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
10	F Fond vzdělávací politiky (mimo FUČ)	100	100	0	0	100	100
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	16 308	16 308	0	0	16 308	16 308

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Převody do fondů			Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřejné zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		FRIM	FPP	FÚUP			
		g	h	i			
1	MŠMT	0	1 956	0	0	0	16 308
2	Příspěvek	0	1 956	0	0	0	16 308
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	1 920	0	0	0	15 174
4	P Společenské priority	0	0	0	0	0	0
5	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	36	0	0	0	338
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	696
9	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
10	F Fond vzdělávací politiky (mimo FUČ)	0	0	0	0	0	100
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	1 956	0	0	0	16 308

V roce 2022 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti zvýšil oproti předchozímu roku o 13%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 1.909 tis. Kč (v roce 2021 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 14.399 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 2021 zvýšil o 10%, resp. o 1.377 tis. Kč

(v roce 2021 dosáhl tento příspěvek výše 13.797 tis. Kč). V rámci tohoto příspěvku byly Matematickému ústavu poskytnuty prostředky na realizaci projektů Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol ve výši 472 tis. Kč. Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) dosáhl částky 338 tis. Kč stejně jako v roce 2021. Na realizaci aktivit v rámci Programu na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I) získal Matematický ústav částku 696 tis. Kč. Studium 2 studentů z Ukrajiny bylo podpořeno příspěvkem z Fondu vzdělávací politiky (ukazatel F) ve výši 100 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. 2022
Program na podporu strategického řízení vysokých škol (ukazatel I)	696 459,13
v tom: Zvyšování kvality doktorského studia (garant za MÚ: doc. RNDr. Karel Hasík, Ph.D.)	98 127,85
Podpora vzdělávání zaměstnanců (garant za MÚ: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D.)	238 742,08
Podpora popularizace výsledků vědecké a další tvůrčí činnosti (garant za MÚ: David Slosarczyk)	359 589,20

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 2022 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	15 235	15 235	0	0	15 235	15 235
2	Institucionální podpora (IP)	14 562	14 562	0	0	14 562	14 562
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	14 562	14 562	0	0	14 562	14 562
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	673	673	0	0	673	673
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	673	673	0	0	673	673
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	16 946	16 946	0	0	16 946	16 946

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	712	0	0	15 235
2	Institucionální podpora (IP)	0	0	712	0	0	14 562
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	712	0	0	14 562
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	Účelová podpora	0	0	0	0	0	673
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	673
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	712	0	0	16 946

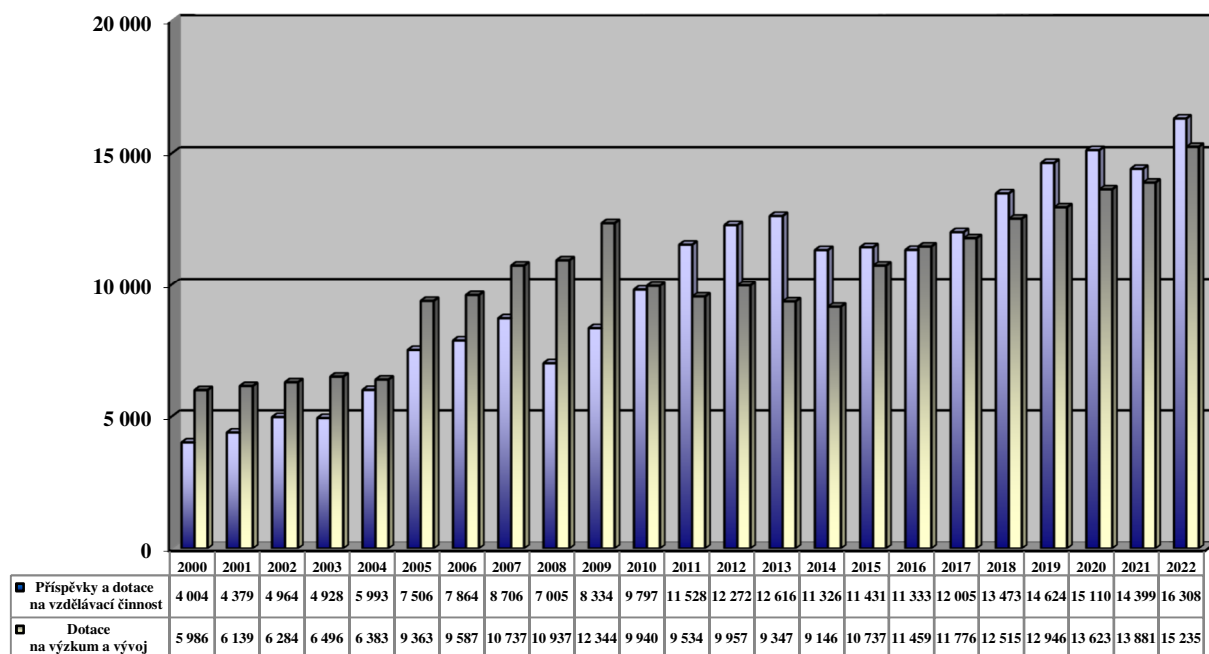
Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2022 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 15.235 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nárůst o 10%, resp. o 1.354 tis. Kč (v roce 2021 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 13.881 tis. Kč). Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace se oproti předchozímu roku zvýšila stejně jako účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum. 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 1.252 tis. Kč, to je zvýšení o 9% ve srovnání s předchozím rokem (v 2021 dosáhla tato dotace výše 13.310 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 673 tis. Kč, což bylo o 102 tis. Kč více než v roce 2021. 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

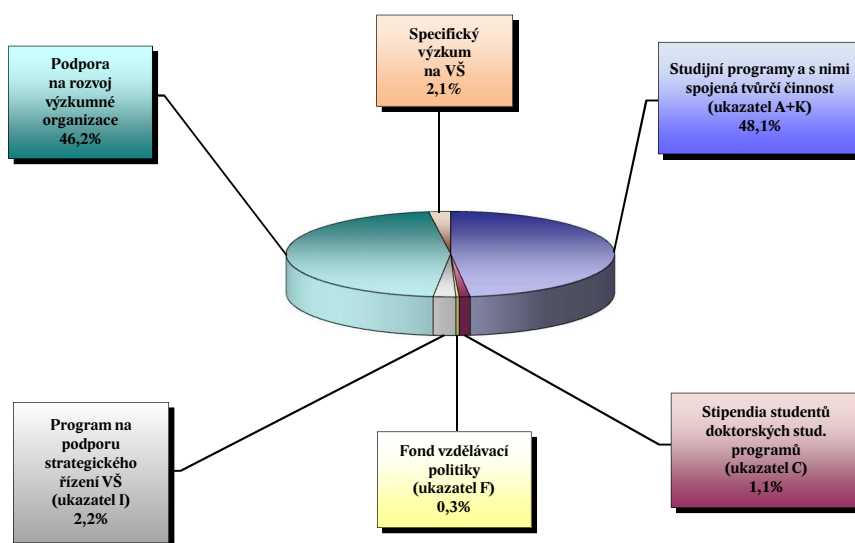
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31.12.2022	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	14 561 512,00	712 000,33

Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	Prostředky poskytnuté k 31.12.2022	Převod do Fondu účelově určených prostředků
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	673 474,00	0,00
v tom: Dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/16/2022)	54 950,00	0,00
Chaotické dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michaela Mlíchová, Ph.D., reg. č. SGS/17/2022)	100 644,00	0,00
Lokální a nelokální objekty související s integrabilitou (řešitel: prof. RNDr. Artur Sergeyev, DSc., reg. č. SGS/13/2020)	517 880,00	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 - 2022 v tisících Kč



Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2022



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2022 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	329	329	0	0	329	329
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	329	329	0	0	329	329
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	329	329	0	0	329	329
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	329	329	0	0	329	329
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
8	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773
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	329	329	0	0	329	329
18	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 773	1 773	0	0	1 773	1 773

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	280	0	0	0	0	329
2	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	280	0	0	0	0	329
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	280	0	0	0	0	329
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	280	0	0	0	0	329
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 507	0	0	0	0	1 773
8	OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 507	0	0	0	0	1 773
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	1 507	0	0	0	0	1 773
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	1 507	0	0	0	0	1 773
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	280	0	0	0	0	329
18	C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	1 507	0	0	0	0	1 773

V roce 2022 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 329 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 1.773 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2022 výše 706 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků, které byly použity na pokrytí nákladů ve výši 378 tis. Kč. Z této částky bylo 116 tis. Kč použito na vyplacení prospěchových a mimořádných stipendií studentům Matematického ústavu. V roce 2022 organizoval Matematický ústav mezinárodní konferenci „MURPHYS-2022: Interdisciplinary Conference on Multiple Scale Systems, Systems with Hysteresis“ a mezinárodní konferenci „Czech-Slovak Workshop on Discrete Dynamical Systems (CSWDDS22)“. Formou registračních poplatků získal od účastníků konferencí finanční prostředky v celkové výši 132 tis. Kč. Ve vlastních výnosech se rovněž promítly prostředky z prodeje osobního automobilu ve výši 30 tis. Kč a úroky z běžného účtu ve výši 67 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2022 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2022
Tržby z prodeje služeb celkem	226	5	231
z toho: poplatky za přijímací řízení	90	0	90
poplatky za promoce	1	0	1
poplatek za uznání zahraničního vzdělání	3	0	3
propagace	0	5	5
poplatky účastníků konferencí CSWDDS22 a MURPHYS 2022	132	0	132
Tržby z prodeje majetku celkem	30	0	30
Úroky z běžného účtu celkem	67	0	67
Zúčtování fondů celkem	378	0	378
z toho: zúčtování stipendijního fondu	116	0	116
zúčtování fondu provozních prostředků	262	0	262
Vlastní výnosy celkem	701	5	706

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu⁴ dosáhly v roce 2022 výše 35.822 tis. Kč. Oproti roku 2021 se celkové náklady zvýšily o 6.187 tis. Kč (v roce 2021 představovaly náklady Matematického ústavu 29.635 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 aktivity Programu na podporu strategického řízení vysokých škol,
- na stipendia z Fondu vzdělávací politiky na podporu studia ukrajinských studentů,
- 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 mezinárodní konference „MURPHYS-2022: Interdisciplinary Conference on Multiple Scale Systems, Systems with Hysteresis“ a mezinárodní konference „Czech-Slovak Workshop on Discrete Dynamical Systems (CSWDDS22)“,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků.

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

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
spotřebované nákupy a nakupované služby (účtová skupina 50, 51)	7 297	0	7 297
osobní náklady (účtová skupina 52)	27 004	0	27 004
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 521	0	1 521
Celkem	35 822	0	35 822

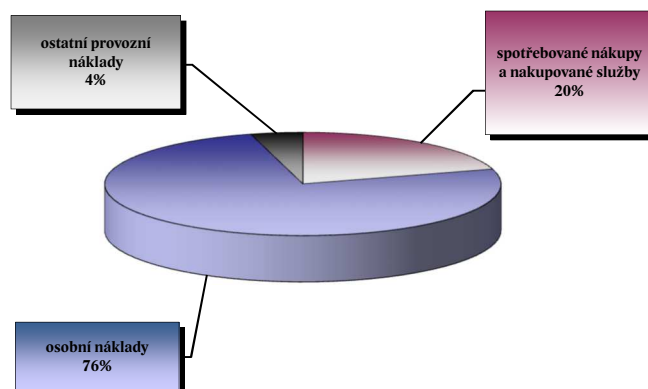
Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

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	7 297	0	7 297
v tom: Spotřeba materiálu	859	0	859
v tom: pohonné hmoty	34	0	34
drobný hmotný majetek	334	0	334
knihy, noviny, časopisy	431	0	431
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	25	0	25
ostatní	35	0	35
Opravy a udržování	28	0	28
Cestovné	1 253	0	1 253
z toho: tuzemské cestovné	39	0	39
zahraniční cestovné	1 077	0	1 077
diety zahraničních hostů	137	0	137
Náklady na reprezentaci	91	6	91
Ostatní služby	5 066	0	5 066
z toho: telefony	20	0	20
poštovné	14	0	14
nájemné	151	0	151
inzerce	18	0	18
tiskařské a knihařské práce	23	0	23
kurzy a semináře	52	0	52
režie pracoviště	2 073	0	2 073
ostatní	2 715	0	2 715
Osobní náklady	27 004	0	27 004
v tom: Mzdové náklady	20 104	0	20 104
z toho: mzdy	18 446	0	18 446
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	1 658	0	1 658
Zákonné sociální pojištění	6 373	0	6 373
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 719	0	1 719
zákonné sociální pojištění	4 654	0	4 654

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Zákonné sociální náklady	527	0	527
z toho: příspěvek na stravné	232	0	232
preventivní péče	2	0	2
sociální fond	293	0	293
Ostatní provozní náklady	1 521	0	1 521
v tom: Daně a poplatky	100	0	100
Kurzové ztráty	59	0	59
Jiné ostatní náklady	1 324	0	1 324
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	78	0	78
pojištění majetku a osob	20	0	20
bankovní poplatky	33	0	33
semináře studenti	269	0	269
prospěchová stipendia	44	0	44
mimořádná stipendia	222	0	222
tvůrčí stipendia	406	0	406
doktorandská stipendia	252	0	252
Poskytnuté příspěvky	38	0	38
Celkem	35 822	0	35 822

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2022



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2022 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 20.104 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 18.446 tis. Kč a odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 1.658 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2021 se mzdové náklady zvýšily o 11%, tj. o 1.954 tis. Kč (v roce 2021 dosáhly mzdové náklady výše 18.150 tis. Kč).

V roce 2022 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 27,366. Oproti předchozímu roku se tato hodnota zvýšila o 2% (v roce 2021 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 26,748).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2022 částky 56.170 Kč⁵. Ve srovnání s rokem 2021 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 6% (v roce 2021 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 53.218 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	19,676	13 895	59
z toho: profesori	0,657	1 024	130
docenti	2,258	2 566	95
odborní asistenti	7,853	4 253	45
asistenti	0,417	164	33
lektori	0,000	0	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	8,491	5 888	58
Vědečtí pracovníci	3,000	1 697	47
Ostatní pracovníci celkem	4,690	2 854	51
Celkem	27,366	18 446	56

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

Mzdové náklady celkem	20 103 580,80
v tom: prostředky na mzdy	18 445 707,00
ostatní osobní náklady	1 657 873,80
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	8 375 057,00
v tom: prostředky na mzdy	7 585 893,00
ostatní osobní náklady	789 164,00
Mzdové náklady hrazené z příspěvku Programu na podporu strategického řízení VŠ	167 850,00
v tom: prostředky na mzdy	43 000,00
ostatní osobní náklady	124 850,00

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

Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	20 000,00
v tom: prostředky na mzdy	20 000,00
ostatní osobní náklady	0,00
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	8 808 234,00
v tom: prostředky na mzdy	8 808 234,00
ostatní osobní náklady	0,00
Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory Grantové agentury ČR	759 248,00
v tom: prostředky na mzdy	759 248,00
ostatní osobní náklady	0,00
Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 963 191,80
v tom: prostředky na mzdy	1 219 332,00
ostatní osobní náklady	743 859,80
Mzdové náklady hrazené z prostředků konferencí CSWDDS22 a MURPHYS 2022	10 000,00
v tom: prostředky na mzdy	10 000,00
ostatní osobní náklady	0,00

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2022

Počet studentů k 31. 10. 2022	172
v tom: nově přijatí studenti ⁶	19
zvláštní studenti ⁷	6
ostatní studenti ⁸	140
půlroční studenti ⁹	7
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování “2“, “3“, “6“, “7“)	166
studenti zvláštní (kód financování “3“)	6
studenti studující v cizím jazyce (kód financování “6“)	0
studenti studující na základě mezinárodních smluv a usnesení vlády (kód financování “7“)	0
studenti hrazení z jiné rozpočtové kapitoly (kód financování “2“)	0

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

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

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

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

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2022 evidováno 172 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 3 studenti, v bakalářském studijním programu B0541A170016 Matematika 159 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N0541A170025 Matematika 6 studentů, v doktorském studijním programu P1102 Matematika 2 studenti a v doktorském studijním programu P0541D170021 Matematika 2 studenti. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2022)" 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 2022 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 924 tis. Kč, z toho 302 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 100 tis. Kč z Fondu vzdělávací politiky na podporu studia ukrajinských studentů (ukazatel F), 406 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a 116 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	Stipendijní fond	CELKEM
	Stipendia PGS (ukazatel C)	Fond vzdělávací politiky (ukazatel F)	Specifický vysokoškolský výzkum		
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	302	100	406	116	924
v tom:					
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	44	44
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	50	0	0	60	110
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	406	0	406
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	100	0	12	112
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)	252	0	0	0	252
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 2022 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2022	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2022
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	16 685	3 276	3	1 823	18 138
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 099	214	0	580	733
4	Stipendijní fond	295	99	-	116	278
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	663	712	-	663	712
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkum. záměry	663	712	-	663	712
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	0	-	0	0
7	Fond sociální	1 317	293	-	147	1 463
8	Fond provozních prostředků	13 311	1 958	3	317	14 952

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.		1 099
Tvorba	z odpisů	214
	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	214
Čerpání	Investiční celkem	580
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	580
	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	580
Stav k 31. 12.		733

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		295
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	99
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	99
Čerpání	Celkem	116
Stav k 31. 12.		278

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.	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
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.	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
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.	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
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.	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

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		1 317
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	293
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	147
Stav k 31. 12.		1 463

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		13 311
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	1 955
	ze zisku za předchozí rok	3
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 958
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	317
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	317
Stav k 31. 12.		14 952

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2022 byl 1.231 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2022 činil 291 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. 2021	Stav k 31. 12. 2022		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 254	1 231	- 1 231	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	1 254	1 231	- 1 231	0
Dlouhodobý hmotný majetek	293	291	- 291	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	293	291	- 291	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. 2022 byl 5.651 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2021	Stav k 31. 12. 2022	Rozdíl oproti roku 2021
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	10 643	5 651	- 4 992
z toho: peněžní prostředky v pokladně	117	530	+ 413
peněžní prostředky na účtech	10 526	5 121	- 5 405

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2022 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2021	Stav k 31. 12. 2022	Rozdíl oproti roku 2021
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2022 představuje částku 23 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2022 činil 4.761 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2021	Stav k 31. 12. 2022	Rozdíl oproti roku 2021
Pohledávky celkem	- 26	23	+ 49
v tom: poskytnuté provozní zálohy	9	8	- 1
pohledávky za zaměstnanci	- 35	15	+ 50
Závazky celkem	7 448	4 761	- 2 687
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	7 448	4 761	- 2 687
v tom: dodavatelé	81	16	- 65
ostatní závazky	1 231	1 170	- 61
závazky vůči zaměstnancům	75	90	+ 15
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	633	595	- 38
daňové závazky	144	117	- 27
jiné závazky	5 284	2 773	- 2 511
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. 2022 v souladu s Rozhodnutím rektora č. 13/2022.

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 2022 ziskem. Objem finančních prostředků, které byly v roce 2022 poskytnuty Matematickému ústavu, se zvýšil oproti předchozímu roku zejména zásluhou vyššího příspěvku na vzdělávací činnost a větší podpory výzkumu a vývoje. Celkové náklady, které souvisely s financováním vzdělávací, vědecké, výzkumné a dalších činností Matematického ústavu, se rovněž zvýšily. 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, a realizace standardního grantu Grantové agentury České republiky.

V roce 2023 bude opět cílem Matematického ústavu dosažení kladného hospodářského výsledku. Matematický ústav bude pokračovat v posilování a zkvalitňování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.