Zpráva o hospodaření
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
za rok 2020

Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová

Dokument schválila Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě
ve dnech 29. – 30. 3. 2021.

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 2020 v tisících Kč ……..…….....……..... 12

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2020 v tisících Kč ……..... 14

Tab. 3.1.1.1 Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2020 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 2020 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 2020 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 31.10.2020 26

Tab. 3.2.2a Přehled vyplacených stipendií v tisících Kč 27

Tab. 4 Fondy za rok 2020 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 – 2020 v tisících Kč ……..…..... 5

Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2020 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 – 2020 v tisících Kč 19

Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2020 …….....……... 19

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2020 …….....…….... 24

1. Úvod

Hospodaření Matematického ústavu v Opavě skončilo v roce 2020 ziskem ve výši 3 tis. Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 29.154 tis. Kč. Celkové náklady představovaly částku 29.151 tis. Kč.

Celkové výnosy se v roce 2020 zvýšily o 948 tis. Kč ve srovnání s rokem 2019. Celkové náklady se rovněž zvýšily, a to o 950 tis. Kč.

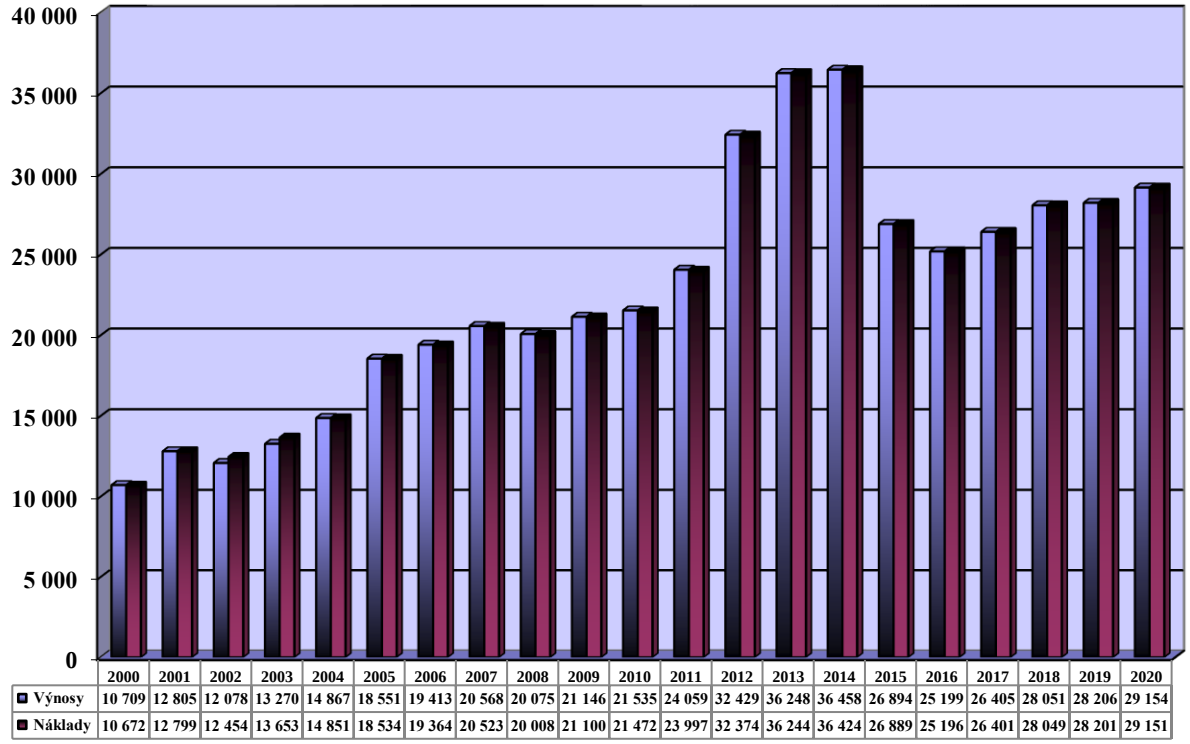
Podstatnou část výnosů Matematického ústavu tvořily příspěvky a dotace z MŠMT z kapitoly 333 státního rozpočtu. Ve srovnání s rokem 2019 se objem těchto prostředků zvýšil o 4%, což v absolutním vyjádření představuje částku 1.163 tis. Kč. Objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti Matematického ústavu se zvýšil o 3%, tj. o 486 tis. Kč oproti předchozímu roku. K navýšení došlo i v oblasti podpory výzkumu a vývoje z kapitoly MŠMT, a to o 5%, resp. o částku 677 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K) zaznamenal nárůst o 4%, resp. o částku 588 tis. Kč. Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se snížil o 20%, tj. o 101 tis. Kč. Realizace projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě byla podpořena příspěvkem (ukazatel I) ve výši 402 tis. Kč, což je stejná částka jako v roce 2019. 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 1.096 tis. Kč oproti roku 2019. 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 36%, resp. o částku 419 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 3 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v celkové výši 4.517 tis. Kč. Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj poskytlo statutární město Opava dotaci ve výši 15 tis. Kč.

Značnou část celkových nákladů Matematického ústavu tvořily osobní náklady. V roce 2020 dosáhly osobní náklady výše 24.362 tis. Kč[1]. Samotné mzdové náklady představovaly částku 17.955 tis. Kč (z toho mzdy 17.135 tis. Kč, ostatní osobní náklady 809 tis. Kč a náhrady za nemoc 11 tis. Kč). Ve srovnání s předchozím rokem zaznamenaly mzdové náklady nárůst o 2.058 tis. Kč (v roce 2019 činily mzdové náklady 15.897 tis. Kč, z toho prostředky na mzdy 15.118 tis. Kč, ostatní osobní náklady 756 tis. Kč a náhrady za nemoc 23 tis. Kč).

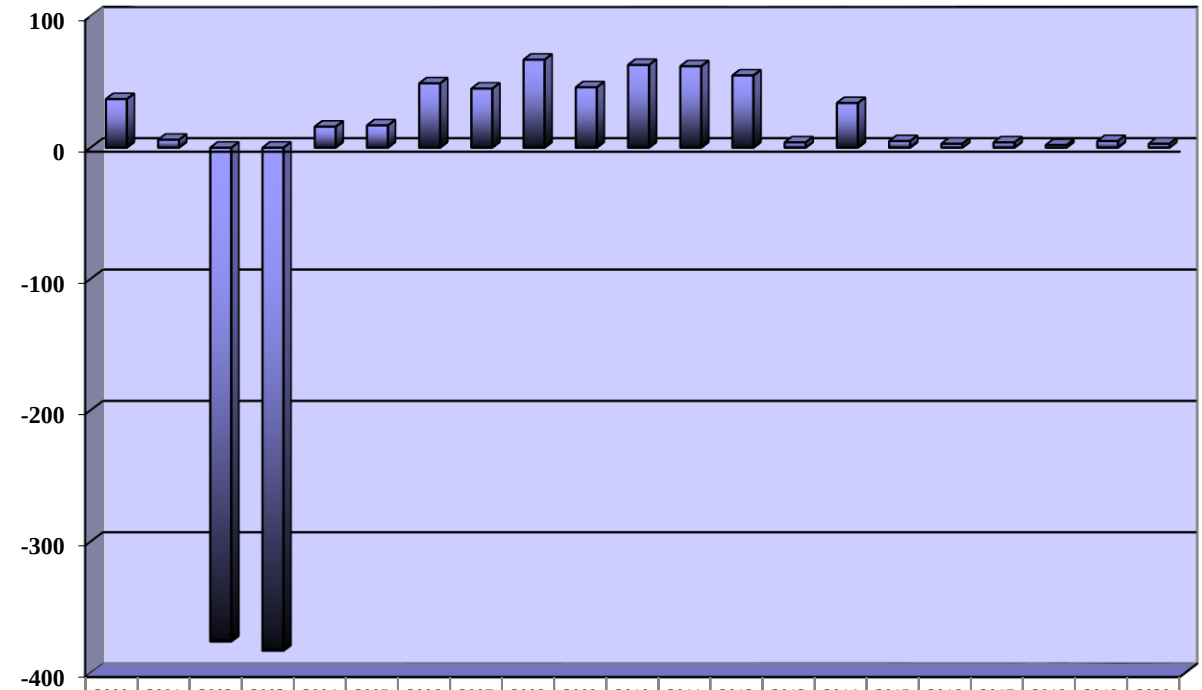
[1] Osobní náklady, které v roce 2020 dosáhly výše 24.362 tis. Kč, zahrnují mzdové náklady (v roce 2020 činily 17.955 tis. Kč), náklady na zákonné sociální pojištění (v roce 2020 představovaly částku 5.884 tis. Kč) a sociální náklady (v roce 2020 dosáhly výše 523 tis. Kč).

Graf – Vývoj celkových výnosů a celkových nákladů Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2020 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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

Graf – Hospodářský výsledek (HV) Matematického ústavu v Opavě v letech 2000 – 2020 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HV	37	6	-376	-383	16	17	49	45	67	46	63	62	55	4	34	5	3	4	2	5	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. 2020 a konečné stavy k 31. 12. 2020.

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. 2020, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 2020 se musí rovnat.

Tab. 2.1 Rozvaha (bilance) v tisících Kč

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2020	Stav k 31.12.2020
AKTIVA			**sl. 1**	**sl. 2**
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+28	0001	0	0
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	1 671	1 671
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	0	0
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	1 671	1 671
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	0
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	293	293
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	0	0
3. Stavby	021	0013	0	0
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	0	0
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	293	293
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	0	0
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 27	0021	0	0
1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	0	0
2. Podíly - podstatný vliv	062	0023	0	0

Položky rozvahy (bilance)	účet / součet	řádek	Stav k 1.1.2020	Stav k 31.12.2020
3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Zápůjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé zápůjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.29 až 39	0028	-1 964	-1 964
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	0	0
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0032	-1 671	-1 671
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	0	0
7. Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souboru hmotných movitých věcí	082	0035	0	0
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0037	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-293	-293
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	5 487	9 626
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	13	37
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	4	19
5. Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	9	18
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 1.1.2020	Stav k 31.12.2020
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	5 435	9 512
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	47	114
2. Ceniny	213	0073	0	0
3. Peněžní prostředky na účtech	221	0074	5 388	9 398
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	39	77
1. Náklady příštích období	381	0080	39	77
2. Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř.1+40	0082	5 487	9 626
PASIVA			**sl. 3**	**sl. 4**
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	5	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	5	3
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	X	3
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	5	X
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103 +127	0092	5 482	9 623
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 1.1.2020	Stav k 31.12.2020
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z 389	0101	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř.104 až 126	0103	5 253	6 596
1. Dodavatelé	321	0104	23	10
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	0	0
4. Ostatní závazky	325	0107	914	1 056
5. Zaměstnanci	331	0108	21	23
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	459	559
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	135	183
10. Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků	348	0116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15. Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17. Jiné závazky	379	0120	3 701	4 765
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	229	3 027
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	0
2. Výnosy příštích období	384	0129	229	3 027
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	5 487	9 626

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	3 514	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	499	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	2	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	191	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	13	0
6. Ostatní služby	518	0007	2 809	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	24 362	0
10. Mzdové náklady	521	0013	17 955	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	5 884	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	523	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	0	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	14	0
15. Daně a poplatky	53	0019	14	0
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	1 222	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	10	0
20. Dary	546	0025	0	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	1 212	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	39	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0035	39	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	29 151	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř.41	0040	28 891	0
1. Provozní dotace	691	0041	28 891	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	62	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	201	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	4	0
8. Kurzové zisky	645	0051	4	0
9. Zúčtování fondů	648	0052	193	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	29 154	0
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	3	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	3	0
			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 2020 kladného hospodářského výsledku. V roce 2020 byl vykázán zisk v celkové výši 3 tis. Kč. Tohoto zisku bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Tab. 2.3 Hospodářský výsledek za rok 2020 v tisících Kč

Součást vysoké školy	Hospodářský výsledek z hlavní činnosti	Hospodářský výsledek z doplňkové činnosti	Hospodářský výsledek celkem
Matematický ústav v Opavě	3	0	3

3. Analýza výnosů a nákladů

V následující části je proveden podrobnější rozbor zdrojů a skladby peněžních příjmů a výdajů Matematického ústavu v roce 2020 a jejich vývoj. Celkové výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2020 výše 29.154 tis. Kč[2]. Celkové náklady představovaly v roce 2020 částku 29.151 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 28.733 tis. Kč. Z fondů Evropské unie byly Matematickému ústavu poukázány prostřednictvím MŠMT finanční prostředky v celkové výši 4.517 tis. Kč. Částku 15 tis. Kč získal Matematický ústav z rozpočtu statutárního města Opavy. Na celkových výnosech Matematického ústavu se podílely i vlastní výnosy, a to částkou 263 tis. Kč.

3.1.1 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů

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

Oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti celkem	15.110 tis. Kč

[2] V částce 29.154 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 580 tis. Kč a část účelových prostředků ve výši 25 tis. Kč poskytnutých na řešení studentských grantů v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě. Do Fondu provozních prostředků byla převedena část příspěvku na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K) ve výši 1.603 tis. Kč, část příspěvku na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) ve výši 9 tis. Kč a část příspěvku na řešení projektu Interní soutěže v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) ve výši 10 tis. Kč. Tyto prostředky nemohly být účelně a efektivně použity v roce 2020, 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 3 projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 (328 tis. Kč), reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696 (2.162 tis. Kč) a reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0017871 (433 tis. Kč), na realizaci projektu Moravskoslezského kraje „Rozvoj profesně orientovaných studijních programů“ (90 tis. Kč) a na realizaci projektu statutárního města Opavy „Soutěž Náboj“ (15 tis. Kč).

[3] V částce 29.151 tis. Kč jsou zohledněny finanční prostředky čerpané díky převodu z Fondu provozních prostředků a z Fondu účelově určených prostředků.
Z Fondu provozních prostředků byly k 1. 1. 2020 převedeny prostředky ve výši 15 tis. Kč na řešení projektu Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě. Z Fondu účelově určených prostředků byly k 1. 1. 2020 převedeny prostředky v celkové výši 650 tis. Kč. Jednalo se o část institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 607 tis. Kč a o část účelových prostředků poskytnutých na řešení studentského grantu v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě ve výši 43 tis. Kč.

v tom: Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost 14.303 tis. Kč
Stipendia pro studenty doktorských studijních programů 405 tis. Kč
Institucionální plány 402 tis. Kč

Oblast výzkumu a vývoje celkem 13.623 tis. Kč

v tom: Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace 12.871 tis. Kč
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum 752 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 4.517 tis. Kč

Na organizaci mezinárodní matematické soutěže Náboj 2020 získal Matematický ústav dotaci z rozpočtu statutárního města Opavy ve výši 15 tis. Kč.

Tab. 3.1.1 Veřejné zdroje financování v roce 2020 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	33 265	33 265	0	0	33 265	33 265
v tom: **1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR** (ř.3+ř.13+ř.20)	2	33 265	33 265	0	0	33 265	33 265
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	33 250	33 250	0	0	33 250	33 250
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.6)	4	4 517	4 517	0	0	4 517	4 517
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	286	286	0	0	286	286
dotace na VaV	6	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	28 733	28 733	0	0	28 733	28 733
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	15 110	15 110	0	0	15 110	15 110
příspěvek	9	15 110	15 110	0	0	15 110	15 110
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	13 623	13 623	0	0	13 623	13 623
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16)	14	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	15	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	16	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.18+ř.19)	17	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	0	0	0	0	0	0
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	15	15	0	0	15	15
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	15	15	0	0	15	15
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	15	15	0	0	15	15
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	33 265	33 265	0	0	33 265	33 265
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	15 411	15 411	0	0	15 411	15 411
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	15 396	15 396	0	0	15 396	15 396
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	15	15	0	0	15	15
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	17 854	17 854	0	0	17 854	17 854
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	17 854	17 854	0	0	17 854	17 854
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	0	0	0	0	0	0
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	0	0	0	0	0	0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	0	0	0	0	0	0
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	33 265	33 265	0	0	33 265	33 265
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	15 411	15 411	0	0	15 411	15 411
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	286	286	0	0	286	286
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	15 125	15 125	0	0	15 125	15 125
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	17 854	17 854	0	0	17 854	17 854
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	13 623	13 623	0	0	13 623	13 623
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 2020 v tisících Kč (bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů **běžné**		Prostředky z veřejných zdrojů **kapitálové**		Prostředky z veřejných zdrojů **celkem**	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	**MŠMT**	15 110	15 110	0	0	15 110	15 110
2	**Příspěvek**	15 110	15 110	0	0	15 110	15 110

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů **běžné**		Prostředky z veřejných zdrojů **kapitálové**		Prostředky z veřejných zdrojů **celkem**	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	14 303	14 303	0	0	14 303	14 303
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	405	405	0	0	405	405
5	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
7	I Institucionální plány	402	402	0	0	402	402
8	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	**Dotace**	0	0	0	0	0	0
11	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
14	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
15	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
16	**Územní rozpočty**	15	15	0	0	15	15
17	Statutární město Opava	15	15	0	0	15	15
18	**Prostředky ze zahraničí** (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	**C e l k e m**	15 125	15 125	0	0	15 125	15 125

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	1 622	0	0	0	15 110
2	**Příspěvek**	0	1 622	0	0	0	15 110
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	0	1 603	0	0	0	14 303
4	C Stipendia pro studenty doktorských stud. programů	0	9	0	0	0	405
5	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
6	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
7	I Institucionální plány	0	10	0	0	0	402
8	S1 Sociální stipendia	0	0	0	0	0	0
9	U1 Ubytovací stipendia	0	0	0	0	0	0
10	**Dotace**	0	0	0	0	0	0
11	D Mezinárodní spolupráce	0	0	0	0	0	0
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0
13	I Rozvojové programy – centralizované rozvojové projekty	0	0	0	0	0	0
14	J Dotace na ubytování a stravování	0	0	0	0	0	0
15	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
16	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	15
17	Statutární město Opava	0	0	0	0	0	15
18	**Prostředky ze zahraničí** (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
19	**C e l k e m**	0	1 622	0	0	0	15 125

V roce 2020 se objem finančních prostředků poskytnutých MŠMT na financování vzdělávací činnosti zvýšil oproti předchozímu roku o 3%, což v absolutním vyjádření představuje nárůst o 486 tis. Kč (v roce 2019 byla vzdělávací činnost podpořena částkou 14.624 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 2019 zvýšil o 4%, resp. o 588 tis. Kč (v roce 2019 dosáhl tento příspěvek výše 13.715 tis. Kč). Příspěvek na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C) se snížil o 20%, tj. o 101 tis. Kč (v roce 2019 byla Matematickému ústavu přidělena na stipendia pro doktorandy částka 506 tis. Kč). Na realizaci projektů v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě (ukazatel I) získal Matematický ústav částku 402 tis. Kč, stejnou výši finančních prostředků jako v přechozím roce. 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. 2020**
Příspěvek na Institucionální plány (ukazatel I)	402 495
v tom: Popularizace matematiky (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. IRP 07/2019)	202 500
Marketing a propagace Slezské univerzity (řešitel: doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D. – za MÚ, reg. č. IRP 05/2019)	125 000
Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě	74 995
v tom: Výroba fyzického modelu reliéfu území jako pomůcky pro výuku v Matematickém ústavu v Opavě (řešitelka: Ing. Katarína Petrlová, Ph.D., reg. č. P01/2019-ISIP)	74 995

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

Tab. 3.1.1.2 Financování výzkumu a vývoje v roce 2020 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**	13 623	13 623	0	0	13 623	13 623
2	**Institucionální podpora (IP)**	12 871	12 871	0	0	12 871	12 871
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	12 871	12 871	0	0	12 871	12 871
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	**Účelová podpora**	752	752	0	0	752	752
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	752	752	0	0	752	752
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
12	GAČR	0	0	0	0	0	0
13	TAČR	0	0	0	0	0	0
14	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
15	**Prostředky ze zahraničí** (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
16	**C e l k e m**	13 623	13 623	0	0	13 623	13 623

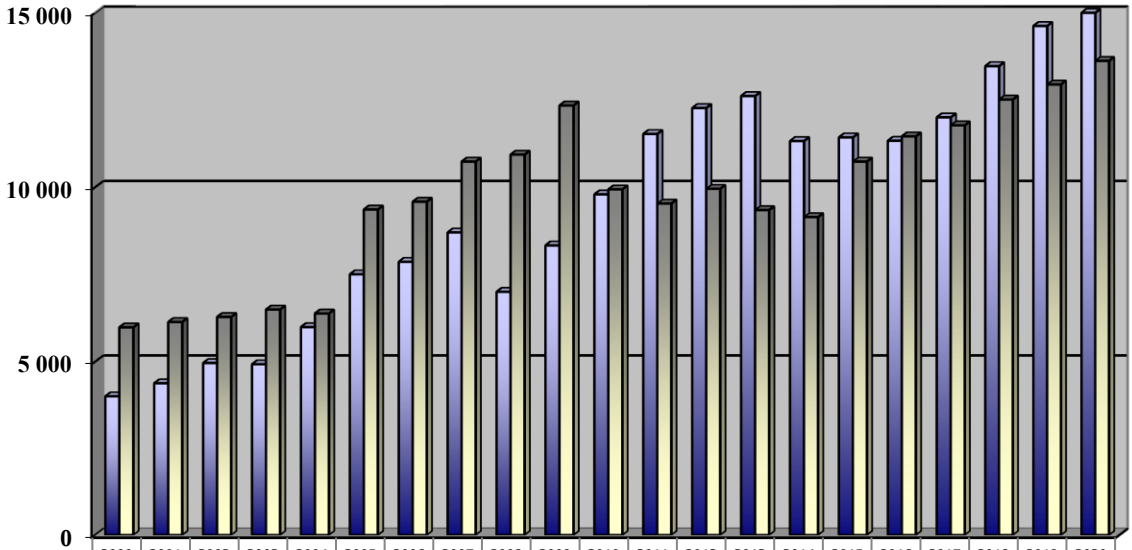
č.ř.	Druh podpory / název programu	z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spolu-řešiteli	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerpa-ných prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	**Použité zdroje celkem**
		f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	**MŠMT**	0	0	605	0	0	13 623
2	**Institucionální podpora (IP)**	0	0	580	0	0	12 871
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkum. organizací	0	0	580	0	0	12 871
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	0	0	0	0	0	0
5	**Účelová podpora**	0	0	25	0	0	752
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	25	0	0	752
10	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0
11	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
12	GAČR	0	0	0	0	0	0
13	TAČR	0	0	0	0	0	0
14	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
15	**Prostředky ze zahraničí** (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0
16	**C e l k e m**	0	0	605	0	0	13 623

Na financování výzkumu a vývoje byla v roce 2020 Matematickému ústavu poskytnuta z kapitoly školství institucionální a účelová podpora v celkové výši 13.623 tis. Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to nárůst o 5%, resp. o 677 tis. Kč (v roce 2019 byla oblast výzkumu a vývoje podpořena částkou 12.946 tis. Kč). Zatímco se institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace zvýšila oproti roku 2019, 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 1.096 tis. Kč, to je zvýšení o 9% ve srovnání s předchozím rokem (v 2019 dosáhla tato dotace výše 11.775 tis. Kč). Na studentské granty vybrané v rámci Studentské grantové soutěže Slezské univerzity v Opavě byla Matematickému ústavu poskytnuta účelová podpora ve výši 752 tis. Kč, což bylo o 419 tis. Kč méně než v roce 2019.

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

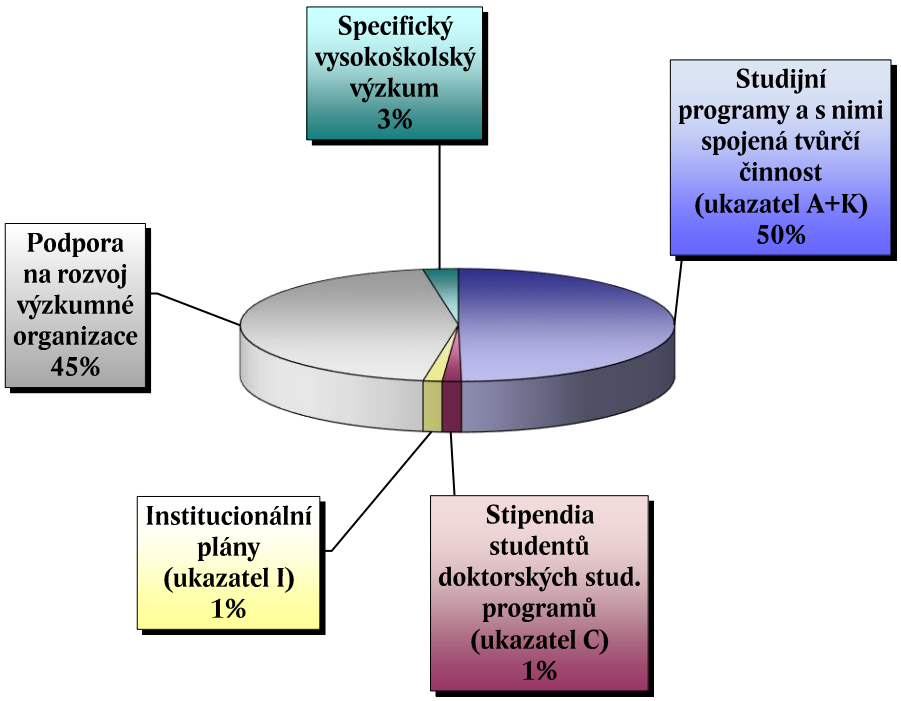
Dotační položka (název projektu, řešitel a registrační číslo)	**Prostředky poskytnuté k 31. 12.2020**	**Převod do Fondu účelově určených prostředků**
Dotace na výzkum a vývoj z MŠMT		
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací	12 870 852	579 664
Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	752 072	25 178
v tom: Dynamické systémy (řešitel: doc. RNDr. Michal Málek, Ph.D., reg. č. SGS/18/2019)	433 650	20 898
Lokální a nelokální objekty související s integrabilitou (řešitel: doc. RNDr. Artur Sergyeyev, DSc., reg. č. SGS/13/2020)	318 422	4 280

Graf – Srovnání výše příspěvků a dotací na vzdělávací činnost a dotací na výzkum a vývoj poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v letech 2000 - 2020 v tisících Kč



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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

Graf – Podíl jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých Matematickému ústavu z MŠMT v roce 2020



3.1.1.3 Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – strukturální fondy

Tab. 3.1.1.3 Financování programů strukturálních fondů v roce 2020 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**	286	286	0	0	286	286
2	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	286	286	0	0	286	286
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	286	286	0	0	286	286
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	286	286	0	0	286	286
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	**MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.**	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231
8	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	3 424	3 424	0	0	3 424	3 424
12	Podpora mezinárodních mobilit na Slezské univerzitě v Opavě	807	807	0	0	807	807
13	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
14	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
15	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
16	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
17	**Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
18	**C e l k e m**	286	286	0	0	286	286
19	**C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.**	4 231	4 231	0	0	4 231	4 231

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**	243	0	0	0	0	286
2	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	243	0	0	0	0	286
3	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
4	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	243	0	0	0	0	286
5	OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU	243	0	0	0	0	286
6	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
7	**MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.**	3 596	0	0	0	0	4 231
8	**OP VVV – Výzkum, vývoj a vzdělávání**	3 586	0	0	0	0	4 231
9	PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	3 596	0	0	0	0	4 231
11	Rozvoj VaV kapacit na Slezské univerzitě v Opavě	2 910					3 424
12	Podpora mezinárodních mobilit na Slezské univerzitě v Opavě	686	0	0	0	0	807
13	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	0	0	0	0	0	0
14	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu**	0	0	0	0	0	0
15	**Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0

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
16	**Územní rozpočty**	0	0	0	0	0	0
17	**Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.**	0	0	0	0	0	0
18	**C e l k e m**	243	0	0	0	0	286
19	**C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.**	3 596	0	0	0	0	4 231

V roce 2020 probíhala realizace 3 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj. Na projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364 a názvem „OPEN UNI – zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU“ získal Matematický ústav prostředky ve výši 286 tis. Kč, 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 3.424 tis. Kč a na projekt s reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0017871 a názvem „Podpora mezinárodních mobilit na Slezské univerzitě v Opavě“ prostředky ve výši 807 tis. Kč.

3.1.2 Vlastní výnosy

Vlastní výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 2020 výše 263 tis. Kč. Podstatnou část představují finanční prostředky ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků, které byly použity na pokrytí nákladů ve výši 193 tis. Kč. Z této částky bylo 68 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 62 tis. Kč, úroky z běžného účtu ve výši 4 tis. Kč a kurzové zisky ve výši 4 tis. Kč. Přehled vlastních výnosů Matematického ústavu v roce 2020 ukazuje následující tabulka.

Tab. 3.1.2 Vlastní výnosy v tisících Kč

Výnosové položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem k 31.12.2020
Tržby ze služeb celkem	62	0	62
z toho: poplatky za přijímací řízení	62	0	62
Ostatní výnosy celkem	201	0	201
z toho: úroky z běžného účtu	4	0	4
kurzové zisky	4	0	4
zúčtování stipendijního fondu	68	0	68
zúčtování fondu provozních prostředků	125	0	125
Vlastní výnosy celkem	263	0	263

3.2 Náklady

Celkové neinvestiční náklady Matematického ústavu[4] dosáhly v roce 2020 výše 29.151 tis. Kč. Oproti roku 2019 se celkové náklady zvýšily o 950 tis. Kč (v roce 2019 představovaly náklady Matematického ústavu 28.201 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 projekty Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě,
- na projekt vybraný v Interní soutěži v rámci Institucionálního plánu Slezské univerzity v Opavě,
- na studentské projekty vybrané ve Studentské grantové soutěži Slezské univerzity v Opavě,
- na výzkumnou činnost hrazenou z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace,
- na projekty Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
- na činnosti financované ze Stipendijního fondu a z Fondu provozních prostředků.

Tab. 3.2 Neinvestiční náklady Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
spotřebované nákupy a nakupované služby (účtová skupina 50, 51)	3 514	0	3 514
osobní náklady (účtová skupina 52)	24 362	0	24 362
ostatní provozní náklady (účtová skupina 53, 54, 55, 56, 57, 58)	1 275	0	1 275
Celkem	29 151	0	29 151

Jednotlivé nákladové skupiny jsou blíže specifikovány v následující tabulce.

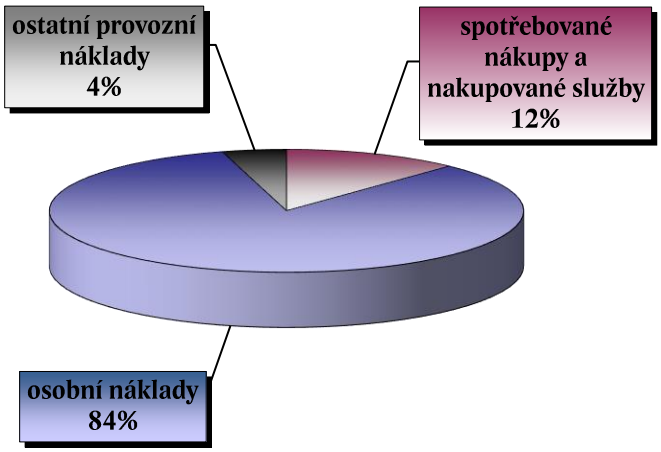
Tab. 3.2a Specifikace neinvestičních nákladů Matematického ústavu v tisících Kč

Nákladové skupiny a položky	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
Spotřebované nákupy a nakupované služby	3 514	0	3 514
v tom: Spotřeba materiálu	499	0	499
v tom: pohonné hmoty	19	0	19
drobný hmotný majetek	97	0	97
knihy, noviny, časopisy	353	0	353
kancelářský materiál, náplně do tiskáren a kopírek	10	0	10
ostatní	20	0	20

[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	2	0	2
Cestovné	191	0	191
z toho: tuzemské cestovné	4	0	4
zahraniční cestovné	130	0	130
diety zahraničních hostů	57	0	57
Náklady na reprezentaci	13	0	13
Ostatní služby	2 809	0	2 809
z toho: telefony	22	0	22
poštovné	11	0	11
nájemné	74	0	74
nákup dlouhodobého nehmotného majetku	92	0	92
inzerce	79	0	79
tiskařské a knihařské práce	16	0	16
kurzy a semináře	37	0	37
režie pracoviště	1 833	0	1 833
ostatní	645	0	645
Osobní náklady	24 362	0	24 362
v tom: Mzdové náklady	17 955	0	17 955
z toho: mzdy	17 135	0	17 135
ostatní osobní náklady (DPP, DPČ)	809	0	809
náhrada za nemoc	11	0	11
Zákonné sociální pojištění	5 884	0	5 884
z toho: zákonné zdravotní pojištění	1 576	0	1 576
zákonné sociální pojištění	4 308	0	4 308
Zákonné sociální náklady	523	0	523
z toho: příspěvek na stravné	249	0	249
preventivní péče	2	0	2
sociální fond	272	0	272
Ostatní provozní náklady	1 275	0	1 275
v tom: Daně a poplatky	14	0	14
Kurzové ztráty	10	0	10
Jiné ostatní náklady	1 212	0	1 212
z toho: zákonné pojištění odpovědnosti	72	0	72
pojištění majetku a osob	1	0	1
bankovní poplatky	16	0	16
semináře studenti	5	0	5
prospěchová stipendia	18	0	18
mimořádná stipendia	244	0	244
tvůrčí stipendia	490	0	490
doktorandská stipendia	366	0	366
Poskytnuté příspěvky	39	0	39
Celkem	29 151	0	29 151

Graf – Podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech Matematického ústavu v roce 2020



3.2.1 Pracovníci a mzdové prostředky

Z rozpočtu Matematického ústavu byly v roce 2020 vyplaceny mzdové prostředky v celkové výši 17.955 tis. Kč (z toho mzdy představovaly částku 17.135 tis. Kč, odměny z dohod mimo pracovní poměr částku 809 tis. Kč a náhrady za nemoc 11 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2019 se mzdové náklady zvýšily o 13%, tj. o 2.058 tis. Kč (v roce 2019 dosáhly mzdové náklady výše 15.897 tis. Kč).

V roce 2020 byl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený 29,525. Oproti předchozímu roku se tato hodnota snížila o 3% (v roce 2019 dosáhl průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený hodnoty 30,363).

Průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 2020 částky 48.362 Kč[5]. Ve srovnání s rokem 2019 se průměrná měsíční mzda zvýšila o 17% (v roce 2019 dosahovala průměrná měsíční mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu výše 41.493 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	21,231	12 816	50
z toho: profesoři	0,600	945	131
docenti	2,000	1 742	73
odborní asistenti	7,975	3 850	40
asistenti	0,417	155	31
lektoři	0,000	0	-
pedagogičtí pracovníci podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích	10,239	6 124	50
Vědečtí pracovníci	2,500	1 441	48
Ostatní pracovníci celkem	5,794	2 878	41
Celkem	29,525	17 135	48

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

Mzdové náklady celkem	17 954 595
v tom: prostředky na mzdy	17 134 754
ostatní osobní náklady	808 984
náhrady za nemoc	10 857
Kapitola 333 - MŠMT	
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na vzdělávací činnost	7 688 416
v tom: prostředky na mzdy	7 130 075
ostatní osobní náklady	547 484
náhrady za nemoc	10 857
Mzdové náklady hrazené z příspěvku na Institucionální plány	169 150
v tom: prostředky na mzdy	5 150
ostatní osobní náklady	164 000
Mzdové náklady hrazené z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum	60 000
v tom: prostředky na mzdy	60 000
ostatní osobní náklady	0
Mzdové náklady hrazené z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace	8 828 579
v tom: prostředky na mzdy	8 828 579
ostatní osobní náklady	0

Ostatní zdroje	
Mzdové náklady hrazené z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání	1 206 188
v tom: prostředky na mzdy	1 108 688
ostatní osobní náklady	97 500
Mzdové náklady hrazené z Fondu provozních prostředků	2 262
v tom: prostředky na mzdy	2 262
ostatní osobní náklady	0

3.2.2 Stipendia a služby poskytované studentům

Tab. 3.2.2 Počty studentů k 31. 10. 2020

Počet studentů k 31. 10. 2020	**174**
v tom: nově přijatí studenti[6]	19
zvláštní studenti[7]	6
ostatní studenti[8]	144
půlroční studenti[9]	5
v tom: rozpočtoví studenti (kromě kódů financování "2", "3", "6", "7")	168
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

Ve studijních programech Matematika bylo k 31. 10. 2020 evidováno 174 studentů, z toho v bakalářském studijním programu B1101 Matematika 69 studentů, v bakalářské studijním programu B0541A170016 Matematika 97 studentů, v navazujícím magisterském studijním programu N1101 Matematika 1 student, v navazujícím magisterském studijní programu N0541A170025 Matematika 3 studenti a v doktorském studijním programu P1102 Matematika 4 studenti. Údaje o počtech studentů vycházejí z originálního výstupu "Financování studijních programů (stav k 31. 10. 2020)" 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

[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).

2020 vyplaceno studentům studijních programů Matematika formou stipendií celkem 1.118 tis. Kč, z toho 396 tis. Kč z příspěvku MŠMT na stipendia pro studenty doktorských studijních programů (ukazatel C), 94 tis. Kč z příspěvku MŠMT na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A + K), 70 tis. Kč z příspěvku na Institucionální plány (ukazatel I), 490 tis. Kč z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a 68 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
	Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost (ukazatel A+K)	Stipendia PGS (ukazatel C)	Institucionální plány (ukazatel I)	Specifický vysokoškolský výzkum		
Stipendia přiznána a vyplacena celkem	94	396	70	490	68	1 118
v tom: za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	0	0	0	18	18
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	10	30	0	0	50	90
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	0	0	0	490	0	490
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)	84	0	70	0	0	154
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	366	0	0	0	366
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 2020 dosahovalo ubytovací stipendium částky 2.071 Kč, za období duben – červen 2020 částky 2.148 Kč, za období červenec – září 2020 částky 2.488 Kč a za období říjen – prosinec 2020 částky 2.417 Kč. Ubytovací stipendia vyplácí studentům studijních programů Matematika rektorát Slezské univerzity v Opavě.

4. Vývoj a konečný stav fondů

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

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

Tab. 4 Fondy za rok 2020 v tisících Kč

Č.ř.	Název údaje	Počáteční stav k 1.1.2020	Tvorba		Čerpání (+)	Zůstatek k 31.12.2020
			Celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí rok		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	12 898	2 799	5	990	14 707
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0
3	Fond reprodukce investičního majetku	1 329	143	0	12	1 460
4	Stipendijní fond	193	162	-	68	287
5	Fond odměn	0	0	0	0	0
6	Fond účelově určených prostředků	650	605	-	650	605
6a	z toho: na jednotlivě projekty VaV či výzkum. záměry	650	605	-	650	605
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	0	-	0	0
7	Fond sociální	1 039	272	-	135	1 176
8	Fond provozních prostředků	9 687	1 617	5	125	11 179

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.		1 329
Tvorba	z odpisů	143
	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	143
Čerpání	Investiční celkem	12
	v tom: stavby	0
	stroje a zařízení	12
	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	12
Stav k 31. 12.		1 460

4.3 Stipendijní fond

Tab. 4.3 Stipendijní fond v tisících Kč

Stav k 1. 1.		193
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	162
	daňově uznatelné výdaje podle zákona 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	162
Čerpání	Celkem	68
Stav k 31. 12.		287

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

4.6 Fond sociální

Tab. 4.6 Fond sociální v tisících Kč

Stav k 1. 1.		1 039
Tvorba	příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	272
Čerpání	užití: příspěvek zaměstnavatele na stravné, příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	135
Stav k 31. 12.		1 176

4.7 Fond provozních prostředků

Tab. 4.7 Fond provozních prostředků v tisících Kč

Stav k 1. 1.		9 687
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	1 612
	ze zisku za předchozí rok	5
	z fondu reprodukce investičního majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 617
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	125
	do fondu reprodukce investičního majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	125
Stav k 31. 12.		11 179

5. Stav a pohyb majetku a závazků

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2020 byl 1.671 tis. Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek Matematického ústavu představuje pouze drobný dlouhodobý nehmotný majetek.

Stav dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2020 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. 2019	Stav k 31. 12. 2020		
	pořizovací cena	pořizovací cena	oprávky	zůstatková cena
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 671	1 671	-1 671	0
z toho: drobný dlouh. nehmotný majetek	1 671	1 671	-1 671	0
Dlouhodobý hmotný majetek	293	293	-293	0
z toho: drobný dlouh. hmotný majetek	293	293	-293	0

5.2 Finanční majetek

Finanční majetek Matematického ústavu tvoří pouze krátkodobý finanční majetek, který konkrétně představují peněžní prostředky v pokladně a na účtech. Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2020 byl 9.512 tis. Kč.

Tab. 5.2 Finanční majetek v tisících Kč

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020	Rozdíl oproti roku 2019
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0
Krátkodobý finanční majetek	5 435	9 512	+ 4 077
z toho: peněžní prostředky v pokladně	47	114	+ 67
peněžní prostředky na účtech	5 388	9 398	+ 4 010

5.3 Zásoby

Matematický ústav k 31. 12. 2020 neevidoval žádné zásoby.

Tab. 5.3 Zásoby v tisících Kč

	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020	Rozdíl oproti roku 2019
Zásoby celkem	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

Výše pohledávek Matematického ústavu k 31. 12. 2020 představuje částku 37 tis. Kč. Jedná se o krátkodobé pohledávky za zaměstnanci a poskytnuté provozní zálohy.

Matematický ústav eviduje pouze krátkodobé závazky. Jejich stav k 31. 12. 2020 činil 6.596 tis. Kč.

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

	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020	Rozdíl oproti roku 2019
Pohledávky celkem	13	37	+ 24
v tom: poskytnuté provozní zálohy	4	19	+ 15
pohledávky za zaměstnanci	9	18	+ 9
Závazky celkem	5 253	6 596	+ 1 343
v tom: dlouhodobé závazky	0	0	-
krátkodobé závazky	5 253	6 596	+ 1 343
v tom: dodavatelé	23	10	- 13
ostatní závazky	914	1 056	+ 142
závazky k zaměstnancům	21	23	+ 2
závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	459	559	+ 100
daňové závazky	135	183	+ 48
jiné závazky	3 701	4 765	+ 1 064
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. 2020 v souladu s Rozhodnutím rektora č. 22/2020.

Při inventarizaci dlouhodobého majetku bylo zjištěno, že se fyzický stav majetku shoduje s účetním stavem. Rovněž při inventarizaci peněžních prostředků a cenin nebyl zjištěn rozdíl.

6. Závěr

V roce 2020 vykázal Matematický ústav v Opavě kladný hospodářský výsledek. Objem celkových finančních prostředků, které byly v roce 2020 poskytnuty Matematickému ústavu, se zvýšil ve srovnání s předchozím rokem. Zvýšily se rovněž celkové náklady, které byly vynaloženy na financování činností Matematického ústavu. Stejně jako v předchozích letech tvořil příspěvek na vzdělávací činnost a podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu (z kapitoly školství) stěžejní část finančních prostředků Matematického ústavu a v roce 2020 zaznamenaly nárůst oproti předchozímu roku. Do celkových výnosů a nákladů Matematického ústavu se promítla realizace 3 projektů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osy 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj.

V roce 2021 bude Matematický ústav usilovat o dosažení kladného hospodářského výsledku. Dále bude pokračovat ve zkvalitňování a posilování vzdělávací a výzkumné činnosti a vytvářet podmínky pro doplňkovou činnost.