

# Zpráva o hospodaření

## Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě

### za rok 1999

#### 1. Úvod

Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě pokračoval v úspěšném hospodaření a za rok 1999 dosáhl zisku ve výši 285 tis. Kč. Jedná se o zisk, kterého bylo dosaženo v hlavní činnosti.

Celkové příjmy v hlavní činnosti dosáhly výše 11.119 tis. Kč. Náklady v hlavní činnosti představovaly částku 10 834 tis. Kč.

Na celkových nákladech se značnou měrou podílely osobní náklady, které dosáhly výše 6.251 tis. Kč. Samotné mzdové náklady představovaly částku 4.599 tis (v tom mzdy 4.509 tis. Kč a ostatní osobní náklady 90 tis. Kč).

Oproti předchozímu roku se mzdové náklady zvýšily o 1.264 tis. Kč (v roce 1998 činily mzdy 3.335 tis. Kč). Hlavním důvodem tohoto navýšení bylo uplatnění Vnitřního mzdového předpisu o odměňování zaměstnanců univerzity, který vstoupil v platnost k 1. dubnu 1999 a kterým došlo k úpravě mzdových tarifů zaměstnanců.

Podstatný vliv na hospodaření Matematického ústavu v roce 1999 (resp. na zvýšení celkových nákladů) měl zvýšený příliv finančních prostředků na vědu a výzkum.

Prostředky na vědu a výzkum	Neinvestiční dotace (v tis. Kč)		
	1998	1999	Nárůst
Fond rozvoje VŠ	51	770	+719
Posílení výzkumu a vývoje na VŠ	1607	1910	+303
Výzkumné záměry <sup>1</sup>	0	961	+961
AKTION	0	15	+15
Grantová agentura ČR	465	522	+57

<sup>1</sup> V roce 1998 nebyly finanční prostředky na výzkumné záměry poskytnuty.

## 2. Roční účetní závěrka

### 2.1. Rozvaha k 31. 12. 1999

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv Matematického ústavu, a to počáteční stavy k 1. 1. 1999 a konečné stavy k 31. 12. 1999.

v Kč

		k 1. 1. 1999	k 31. 12. 1999
<b>Aktiva celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>1 372 320,22</b>
A	Stálá aktiva	0,00	0,00
A.1	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
A.2	Oprávkky k nehm.inv.majetku	0,00	0,00
A.3	Hmotný investiční majetek	0,00	0,00
A.4	Oprávkky k hminv.majetku	0,00	0,00
A.5	Finanční investice	0,00	0,00
B	Oběžná aktiva	0,00	1 372 320,22
B.1	Zásoby	0,00	0,00
B.2	Pohledávky	0,00	29 440,00
B.3	Finanční majetek	0,00	1 342 880,22
B.4	Přechodné účty aktiv	0,00	0,00
<b>Pasiva celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>1 372 320,22</b>
C	Vlastní zdroje	0,00	284 819,83
C.1	Majetkové fondy	0,00	0,00
C.2	Finanční fondy	0,00	0,00
C.3	Hospodářský výsledek	0,00	284 819,83
D	Cizí zdroje	0,00	1 087 500,39
D.1	Rezervy	0,00	0,00
D.2	Dlouhodobé závazky	0,00	0,00
D.3	Krátkodobé závazky	0,00	1 087 500,39
D.4	Bankovní výpomoci a půjčky	0,00	0,00
D.5	Přechodné účty pasivní	0,00	0,00

Aktiva celkem jsou členěna na stálá aktiva a oběžná aktiva. Pasiva celkem zahrnují vlastní zdroje a cizí zdroje. Stav aktiv celkem a pasiv celkem k 1. 1. 1999, stejně jako stav aktiv a pasiv k 31. 12. 1999 se musí rovnat.

Počáteční stavy u jednotlivých položek rozvahy jsou nulové, protože Matematický ústav hospodaří samostatně od 1. 1. 1999. Do této doby hospodařil v rámci Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě.

## 2.2. Výnosy, náklady, hospodářský výsledek Matematického ústavu

(výkaz zisku a ztráty – modifikovaný)

v tis. Kč

Poř. č.ř.	Ukazatel	Stav k 31. 12. 1999 z výkazu zisku a ztrát				
		č. ř. výkazu zisku a ztráty	Rozpočet upravený k 31.12.1999	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
a	b	c	1	2	3	4
1.	I. Tržby za prodej zboží	011				
2.	II. Výroba	014	40	36		36
3.	III. Neinvestiční dotace (dotace na činnost ze státního rozpočtu)	021	10 883	10 883		10 883
4.	IV. Tržby z prodeje nehmotného a hmotného majetku a materiálu)	029				
5.	V. Zúčtování rezerv a čas. rozlišení	032				
6.	VI. Tržby z prodeje cenných papírů	035				
7.	VII. Výnosy z finančního majetku	038	100	95		95
8.	VIII. Ostatní výnosy	042	105	105		105
9.	z toho: příjmy z pronájmu nebytových prostor					
<b>11.</b>	<b>Výnosy celkem (pol. I. až VIII.)</b>		<b>11 128</b>	<b>11 119</b>		<b>11 119</b>
12.	A. Náklady vynaložené na prodané zboží	012				
13.	B. 1. Spotřeba materiálu a energie	018	2 044	2 012		2 012
14.	2. Služby	019	1 496	1 376		1 376
15.	z toho: úhrada nájemného za pronajaté nebytové prostory					
16.	C. Osobní náklady	022	(6 251)	(6 251)		(6 251)
17.	1. mzdové náklady	023	4 598	4 599		4 599
18.	2. náklady na sociální pojištění	024	1 563	1 562		1 562
19.	3. sociální náklady	025	90	90		90
20.	D. Daně a poplatky	026		2		2
21.	E. Odpisy nehmotného a hmotného investičního majetku	028	128	128		128
22.	F. Zůstatková cena prodaného nehmotného a hmotného investičního majetku	030				
23.	G. Tvorba rezerv a časového rozlišení	033				
24.	H. Prodané cenné papíry	036				
25.	I. Ostatní náklady	043	1 179	1 041		1 041
26.	J. Daň z příjmu	044	30	24		24
<b>27.</b>	<b>Náklady celkem (pol. A až J)</b>		<b>11 128</b>	<b>10 834</b>		<b>10 834</b>
<b>28.</b>	<b>Hospodářský výsledek (Výnosy–Náklady)</b>	<b>045</b>		<b>285</b>		<b>285</b>

### 2.2.1. Analýza hospodářského výsledku z hlavní činnosti

Matematický ústav dosáhl v roce 1999 zisku ve výši 285 tis. Kč. Celkové náklady ve výši 10 834 tis. Kč se oproti roku 1998 zvýšily o 3.902 tis. Kč (v roce 1998 představovaly celkové náklady částku 6 932 tis. Kč). Uvedené navýšení bylo umožněno zvýšeným přílivem zejména účelově poskytnutých finančních prostředků na vědu a výzkum jak z kapitoly školství (kapitola 333 státního rozpočtu), tak z kapitoly Grantové agentury ČR.

v tis. Kč	
<b>Matematický ústav</b>	
<b>Výnosy celkem</b>	<b>11 119</b>
v tom:	
- neinvestiční dotace celkem	10 883
- ostatní výnosy	236
<b>Náklady celkem</b>	<b>10 834</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>285</b>

Analýza hospodářského výsledku je provedena pouze za hlavní činnost, protože v doplňkové činnosti Matematický ústav nezaznamenal žádné výnosy, ani náklady.

## 3. Analýza příjmů a výdajů

V následující části je proveden podrobnější rozbor všech dosažených příjmů a výdajů. Výnosy Matematického ústavu dosáhly v roce 1999 výše 11.119 tis. Kč a náklady činily 10.834 tis. Kč. Uvedené výnosy a náklady byly dosaženy v hlavní činnosti.

### 3.1. Příjmy

Podstatnou část příjmů Matematického ústavu představují dotace plynoucí ze státního rozpočtu (z kapitoly 333 státního rozpočtu a z ostatních kapitol státního rozpočtu). Z celkové dotace poskytnuté Slezské univerzitě v Opavě z kapitoly 333 státního rozpočtu byla Matematickému ústavu přidělena částka 10.361 tis. Kč. Z ostatních kapitol státního rozpočtu získal Matematický ústav dotaci ve výši 522 tis. Kč. Jedná se o finanční prostředky určené na realizaci projektů Grantové agentury ČR.

Kromě výše zmíněných dotací se na celkových příjmech Matematického ústavu podílely i vlastní příjmy, a to částkou 236 tis. Kč.

### 3.1.1. Dotace z kapitoly 333 státního rozpočtu

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

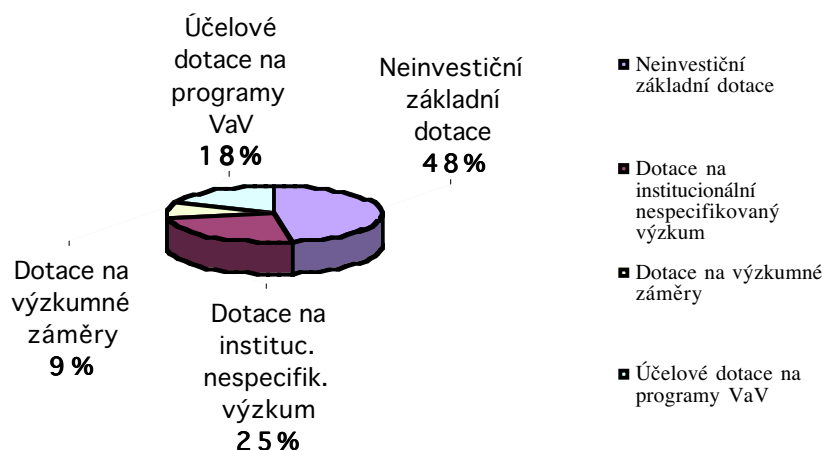
Neinvestiční základní dotace	4.916 tis. Kč
Dotace na institucionální nespécifikovaný výzkum	2.574 tis. Kč
Dotace na výzkumné záměry	961 tis. Kč
Účelové dotace na programy Vědy a výzkumu:	
- program „Posílení Vědy a výzkumu“	1.910 tis. Kč

Jednotlivé komponenty neinvestiční základní dotace, která v roce 1999 dosáhla výše 4.916 tis. Kč, ukazuje následující tabulka.

v tis. Kč

Neinvestiční základní dotace	
Prostředky na vzdělávací činnost	3 456
Stipendia studentů doktorských studijních programů	615
Projekty „Fondu rozvoje vysokých škol“	770
Program AKTION	15
Fond rektora (prostředky na podporu informačních systémů)	60
<b>Celkem</b>	<b>4 916</b>

**Graf – podíl jednotlivých dotací na příspěvku přidělenému Matematickému ústavu z kapitoly 333 státního rozpočtu**



### 3.1.2. Dotace poskytnutá z ostatních kapitol státního rozpočtu

Na realizaci dvou projektů Grantové agentury ČR byla Matematickému ústavu poskytnuta neinvestiční dotace ve výši 522 tis. Kč.

v tis. Kč

Finanční prostředky přidělené na projekty GA ČR přecházející z minulých let	
Projekt 201/98/0853 „Geometrická analýza“	362
Projekt 201/97/0001 „Dynamické systémy“	160
<b>Celkem</b>	<b>522</b>

### 3.1.3. Vlastní příjmy

Skutečně dosažené vlastní příjmy Matematického ústavu v hlavní činnosti jsou konkretizovány v následující tabulce.

v tis. Kč

Vlastní příjmy	
Poplatky od uchazečů při přijímacím řízení	6
Výnosy z termínovaných vkladů	95
Kurzové zisky	2
Tržby za provádění kopírovacích a rozmnožovacích služeb	17
Úroky z bankovních účtů	6
Ostatní příjmy	13
Převod prostředků spoluřešitele (FR VŠ)	97
<b>Celkem</b>	<b>236</b>

### 3.2. Výdaje

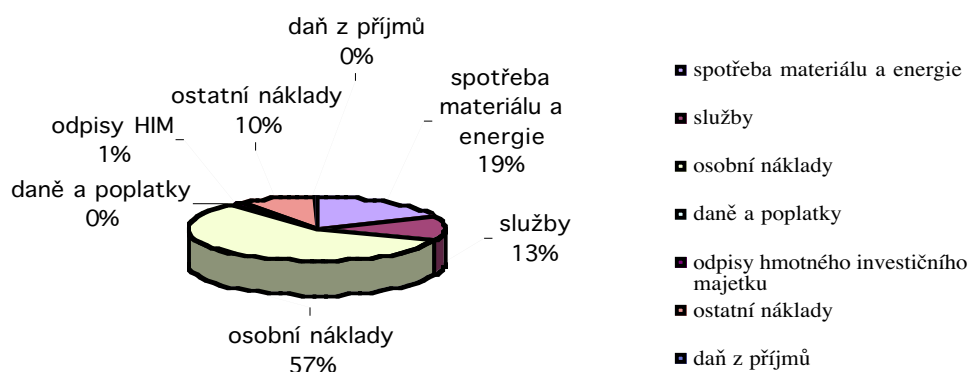
Celkové náklady Matematického ústavu se oproti roku 1998 zvýšily o 3.902 tis. Kč. Značný podíl na tomto navýšení mají osobní náklady, které ve srovnání s rokem 1998 zaznamenaly nárůst o 1.264 tis. Kč

Členění celkových nákladů je uvedeno v následující tabulce. Pozornost je věnována neinvestičním nákladům, které tvořily stěžejní část celkových nákladů Matematického ústavu.

v tis. Kč

Neinvestiční náklady Matematického ústavu	
Nákladové skupiny	
a) spotřeba materiálu a energie	2 012
b) služby	1 376
c) osobní náklady	6 251
d) daně a poplatky	2
e) odpisy hmotného investičního majetku	128
f) ostatní náklady	1 041
g) daň z příjmů	24
<b>Celkem</b>	<b>10 834</b>

Graf – podíl jednotlivých nákladových skupin na celkových neinvestičních nákladech



Náplň jednotlivých nákladových skupin je specifikována v následujících tabulkách.

#### a) Spotřeba materiálu a energie

v tis. Kč

Spotřeba materiálu a energie	
Nákladové položky	
Spotřeba materiálu	173
Spotřeba pohonných hmot	28
Spotřeba drobného hmotného majetku	436
Nákup knih, novin a časopisů	1 375
Spotřeba el. energie	0
Spotřeba plynu	0
Spotřeba vody	0
Spotřeba páry	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>2 012</b>

## b) Služby

v tis. Kč

Služby	
Nákladové položky	
Opravy a údržba	54
Cestovné	292
Náklady na reprezentaci	6
Výkony spojů	78
Nájemné	36
Nákup drobného nehmotného majetku	714
Inzerce	37
Ostatní služby	159
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 376</b>

## c) Osobní náklady

v tis. Kč

Osobní náklady	
Nákladové položky	
Mzdové prostředky	4 509
Ostatní osobní náklady	90
Zákonné zdravotní pojištění	386
Zákonné sociální pojištění	1 176
Zákonné sociální náklady	72
Ostatní sociální náklady	18
<b>Náklady celkem</b>	<b>6 251</b>

V následující tabulce uvádíme přehled skutečně vyplacených mzdových nákladů Matematickým ústavem v letech 1998 – 1999, a to v členění na mzdové náklady poskytnuté z dotace MŠMT ČR a mzdové náklady poskytnuté z dotace Grantové agentury ČR. Tabulka je doplněna o údaje týkající se přepočteného počtu zaměstnanců a průměrné mzdy dosažené zaměstnanci Matematického ústavu.

*Pro lepší orientaci v následující tabulce upřesňujeme, že mzdové náklady celkem se rovnají součtu mzdových nákladů vyplacených z dotace MŠMT ČR a mzdových nákladů vyplacených z dotace Grantové agentury ČR. Mzdové náklady vyplacené z dotace MŠMT ČR představují součet mzdových nákladů vyplacených z prostředků Matematického ústavu, mzdových nákladů vyplacených v rámci projektu „Posílení výzkumu a vývoje na VŠ“ a mzdových nákladů vyplacených z prostředků poskytnutých na výzkumné záměry.*



v tis. Kč

<b>Mzdové náklady</b>		
	<b>1998</b>	<b>1999</b>
<b>Mzdové náklady celkem</b>	3 335	4 599
v tom: prostředky na mzdy	3 249	4 509
ostatní osobní náklady	86	90
<b>1) Mzdové náklady vyplacené z dotace MŠMT ČR</b>	3 244	4 499
v tom: prostředky na mzdy	3 175	4 426
ostatní osobní náklady	69	73
a) Mzdové náklady vyplacené z prostředků Matematického ústavu	2 246	2 965
v tom: prostředky na mzdy	2 205	2 927
ostatní osobní náklady	41	38
b) Mzdové náklady vyplacené v rámci projektu „Posílení výzkumu a vývoje na VŠ“	998	1 258
v tom: prostředky na mzdy	970	1 244
ostatní osobní náklady	28	14
c) Mzdové náklady vyplacené v rámci prostředků poskytnutých na výzkumné záměry		276
v tom: prostředky na mzdy		255
ostatní osobní náklady		21
<b>2) Mzdové náklady vyplacené z dotace GA ČR</b>	91	100
v tom: prostředky na mzdy	74	83
ostatní osobní náklady	17	17
<b>Přepočtený počet zaměstnanců</b>	<b>18,39</b>	<b>20,05</b>
Pedagogičtí zaměstnanci ( včetně vědeckých zaměstnanců )	13,72	15,39
Ostatní zaměstnanci	4,67	4,66
<b>Průměrná mzda ( v Kč )</b>	<b>14 375</b>	<b>18 395</b>

<b>Mzdové prostředky z dotace MŠMT ČR</b>	
<b>Prostředky na mzdy vyplacené z dotace MŠMT ČR ( v tis. Kč )</b>	<b>4 426</b>
<b>Přepočtený počet zaměstnanců</b>	<b>20,05</b>
Průměrná mzda ze mzdového tarifu včetně náhrad / zaměstnanec ( v Kč )	11 772
Osobní příplatky + mimořádné odměny / zaměstnanec ( v Kč )	4 763
Příplatky za vedení + ostatní příplatky / zaměstnanec ( v Kč )	576
Další mzda / zaměstnanec ( v Kč )	1 284
<b>Průměrná mzda ( v Kč )</b>	<b>18 395</b>

Průměrná mzda na jednoho zaměstnance Matematického ústavu dosáhla v roce 1999 částky 18.395 Kč. Tato průměrná mzda je v porovnání s úrovní průměrné mzdy za vysoké školy ČR vyšší. Průměrná mzda za vysoké školy ČR za rok 1999 dosáhla částky 14.198 Kč na jednoho zaměstnance, přičemž průměrná mzda pedagogických zaměstnanců činí 18.045 Kč a průměrná mzda ostatních zaměstnanců je 10.810 Kč.

Důvodem vyšší průměrné mzdy Matematického ústavu ve srovnání s průměrnou mzdou ostatních vysokých škol ČR je skutečnost, že v počtu 20,05 zaměstnanců Matematického ústavu je 15,39 pedagogických a vědeckých zaměstnanců, 4,66 pak představují ostatní (nepedagogičtí) zaměstnanci, kteří dosahují značně nižší průměrné mzdy než zaměstnanci pedagogičtí.<sup>2</sup>

#### d) Daně a poplatky

v tis. Kč

Daně a poplatky	
Náklady celkem	2

#### e) Odpisy hmotného a nehmotného investičního majetku

v tis. Kč

Odpisy hmotného a nehmotného majetku	
Náklady celkem	128

#### f) Ostatní náklady

v tis. Kč

Ostatní náklady	
Nákladové položky	
Stipendia prospěchová	36
Stipendia doktorandská	693
Zákonné pojištění odpovědnosti	8
Bankovní poplatky	30
Technické zhodnocení	51
Poplatky za členství	24
Kurzové ztráty	55
Ostatní náklady	144
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 041</b>

<sup>2</sup> Pro bližší představu uvádíme, že v Matematickém ústavu působí 4 kmenoví pracovníci s nejvyšší vědeckou kvalifikací DrSc.

**g) Daň z příjmů**

v tis. Kč

<b>Daň z příjmů</b>	
<b>Náklady celkem</b>	<b>24</b>

Celkové náklady zahrnují i náklady na řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol, na řešení nespecifikovaného výzkumu, na výzkumné záměry, na program MŠMT „Posílení výzkumu a vývoje na VŠ“ a na realizaci projektů Grantové agentury ČR.