

# Zápis ze zasedání výboru JČMF

## 3. 6. 2023 od 10 hod., Modrá posluchárna, Žitná 23, Praha 1

Přítomno 29 členů, předseda kontrolní komise a tři hosté, viz přiložená prezenční listina. Výbor byl usnášení schopný.

### Program jednání výboru JČMF

- 1) Přivítání přítomných a hostů
- 2) Předání Cen Martina Černohorského za významný přínos ve fyzikálním vzdělávání
- 3) Zpráva předsedkyně o činnosti
- 4) Zpráva o ekonomické situaci
- 5) Zpráva o činnosti sekcí a poboček
- 6) Diskuse o tématech, která by JČMF měla projednat s ministrem školství
- 7) Různé

Ad 1) *Přivítání přítomných a hostů* – J. Dolejší uvítal přítomné.

Ad 2) *Předání Cen Martina Černohorského za významný přínos ve fyzikálním vzdělávání*

Z. Drozd představil Cenu Martina Černohorského, více se o ní můžete dozvědět na stránkách JČMF. Dále promluvil přítel pana profesora Černohorského Jan Novotný a zavzpomínal na jeho osobnost. Za porotu, která letos cenu udílela, promluvil J. Valenta. Před předáním cen promluvil o kritériích, která porota stanovila při posuzování kandidátů. Z. Drozd představil oceněné krátkou charakteristikou a paní předsedkyně předala ceny. Oceněnými byli: doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc. (3.cena), Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D. (2.cena), prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc. (1.cena).

Brněnští kolegové informovali na závěr o přípravách semináře ke 100. narozeninám profesora Černohorského, který se bude v Brně konat 7.9.2023. Pozvání budou významní hosté.

Ad 3) *Zpráva předsedkyně o činnosti*

Od minulé schůze výboru JČMF proběhla dvě zasedání předsednictva (24.1.2023 a 4.4.2023).

Probíhají přípravy Ceny Albertus, novým předsedou poroty se stal p. Vojtěch Žák. Konec nominací byl 2. 6. 2023. JČMF organizuje mnoho dalších cen – Babuškova cena (prof. Babuška zemřel 12. 4. 2023), Cena Milana Odehnala. Paní předsedkyně si posteskla, že nemáme cenu pro učitele matematiky.

JČMF dále podporuje organizátory všech tradičních soutěží. JČMF je příjemce prostředků na organizaci celostátních a mezinárodních kol soutěží. Proběhlo poděkování všem organizátorům soutěží, které díky nim dále řádně probíhají.

Pedagogické fakultě UK Praha bylo přiděleno pořádání kongresu o vzdělávání v matematice v roce 2028. Velkou měrou se o to zasloužila prof. Vondrová. JČMF toto pořadatelství podpořila.

Předsednictvo se zabývalo péčí o hroby významných členů JČMF.

Předsednictvo rozhodovalo o podpoře některých připravovaných konferencí (11.konference Užití počítačů ve výuce matematiky, 28. veletrh nápadů učitelů fyziky a Matematika a fyzika ve škole)

Předsedkyně jedná s nakladatelstvím Prométheus, v tomto roce nejspíše nebudou dividendy. Učebnice se méně prodávají. Prométheus má nové tituly.

P. předsedkyně vyřídila všem pozdravy od bývalých předsedů JČMF pana Kubáta a Zajace.

#### *Ad 4) Zpráva o ekonomické situaci*

P. Ambrož přednesl závěrečná zpráva o výsledcích hospodaření. Přílohou tohoto zápisu jsou výstřižky z prezentace. Déle konstatovat, že byl zřízen termínovaný vklad u běžného účtu.

Platební morálka členů je velmi dobrá, problém je v předplatných časopisů, ještě není znám důvod. Je možné, že to způsobuje systém přiřazování plateb. Velká vratka na MŠMT proběhla loni za IFO kvůli změně místa.

Provozní dotace pobočkám budou vyplaceny v nejbližším období

K. Lepka, předseda kontrolní komise, přednesl zprávu kontrolní komise z kontroly, která proběhla 1. 6. 2023. Konstatoval, že všechny dotazy byly uspokojivě zodpovězeny a s prostředky se nakládá účelně. Doporučení komise vyšetřit dluh na časopisech. Výbor vzal na vědomí zprávu.

Předsednictvo se bude dluhy za časopisy určitě zabývat. Bylo poděkováno panu Ditrichovi od kontrolní komise.

Zpráva o hospodaření byla přijata (Hlasování: 28 – 1 - 0).

Předsednictvo by mělo řešit papírovou verzi časopisu Rozhledů a udělat ekonomickou rozvahu.

#### *Ad 5) Zpráva o činnosti sekcí a poboček*

J. Kříž informoval o nelehké situaci v soutěžích, které ale organizátoři zatím zvládají a soutěže dále běží. J. Kočvara vznesl námět na vznik celostátních kol v nižších kategoriích soutěží.

ČMS rozdělovala medaile mladým vědcům a SVOČ v matematice proběhla v Liberci, P. Exner se stal novým předsedou EMS.

N. Vondrová za SUMA informovala, že pořádali několik velkých matematických konferencí v roce 2023 a připravují již zmíněný mezinárodní kongres v roce 2028.

J. Mlynář za ČFS jen podotkl, že se obdobné společnosti v jiných zemích rozjíždějí, a ČFS se těší na spolupráci s nimi. Dále upozornil, že společná konference slovenských a českých fyziků bude v Bratislavě v září. Déle v Gdaňsku u polské fyzikální společnosti proběhla volba nového předsedy evropské fyzikální společnosti, stala se jím teoretická fyzička. P. Exner dále

informoval o konferenci vysokých energií, ceny pro mladé vědce za interdisciplinární výzkum, a že EMS podporuje mladé ženy ve vědě.

Z. Drozd sdělil krátce za FPS, že SVOČ ve fyzice bude v Plzni, Science on Stage bude v Planetáriu v Praze 21.10. 2023.

Pražská pobočka informovala, že na stránkách JČMF najdeme záznamy z přednášek z cyklu SEDMA.

Online hlasování přes adresář – předsednictvo se tím musí zabývat, pán má firmu, která by to uměla

*Ad 6) Diskuse o tématech, která by JČMF měla projednat s ministrem školství*

(Na jednání výboru byl pozván pan ministr školství mládeže a tělovýchovy doc PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., který se ze zasedání omluvil, ale nabídnul schůzku v jiném termínu)

V diskuzi zazněly následující návrhy otázek pro jednání s ministrem školství.

- Existuje možnost asistentů pro nadané žáky. Využívá se někde tato možnost pro děti nadané na matematiku a fyziku?
- Jaký je důvod, že MŠMT již nezřizuje soutěže? Je to nefunkční systém (např. JČMF nemůže nutit kraje něco organizovat). Domníváme se jako organizace, která se léta stará o talenty, že soutěže jsou pro talentované žáky potřebné a především příprava na ně je velmi rozvíjí.
- Jaká je budoucnost maturitních zkoušek?
- Jaká je budoucnost kvalitního vzdělávání na gymnáziích, především v souvislosti s jejich posláním připravovat žáky na studium na vysoké škole v případě rozšíření tohoto typu vzdělávání na širokou populaci.
- Jak to vidíte se sloučením přírodovědných předmětů do jednoho celku? Nevidíte v tom velké omezení rozsahu učiva z matematiky a fyziky? Jsou již známy země, kde od tohoto experimentu ustupují.
- Na školách je nedostatek aprobovaných učitelů na matematiku a fyziku. Matematické a fyzikální dovednosti našich žáků dlouhodobě klesají. Jak hodláte tuto situaci řešit? V nedostatku těchto učitelů vidíme příčinu nedostatku přírodovědně a technicky zaměřených pracovníků v ČR.

Byly vneseny i otázky obecnějšího rázu, které ale nechceme jako JČMF s ministrem řešit. Výbor byl upozorněn na vztah pana ministra k humanistickému pojetí vědy, v oblibě má témata o spojení vědy a společnosti. Je muzikologem.

*Ad 7) Různé*

Bylo opět navrženo, aby bylo možno v rámci adresáře JČMF provést online hlasování.

Proběhlo schválení jednacího řádu ČMS, který si odhlasoval její poslední sjezd. (Hlasování: 25 – 4 - 0).

Na návrh pana Slouky vnesla P. Hofmanová přání založení digitální fyzikální knihovny, podobné knihovně matematické. P. Hofmanová od doktora Rákosníka zjistila podrobnosti o DML. DML-CZ vznikla v rámci pětiletého projektu letech 2005-2009 s celkovou podporou cca 8 mil. Kč, kterého se zúčastnil tým asi 10 lidí z pěti pracovišť. Trochu menší tým se od té doby stará rozvoj a údržbu. I když se nově vznikající texty rodí v TeXu a jsou díky nástrojům vyvinutým během projektu z velké části automaticky zařazovány do knihovny, je s tím stále

dost lidské práce (údržba a vývoj technologie, kontrola a úprava metadat atd.). Od skončení projektu Matematický ústav kolegům v Brně, kde běží technologie, platí ročně cca 500 tis. Kč. Jiná kategorie jsou starší texty, které třeba ani nebyly vytvořeny elektronicky. S tím je hodně práce (skenování, úprava, metadata). Pokud se někdo této aktivitě ujme, výbor JČMF to rád podpoří.

**Termín podzimního zasedání 2. 12. 2023 v 10.00**

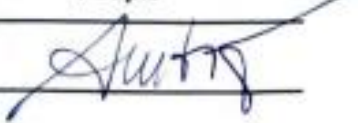
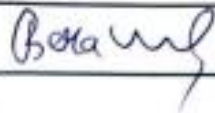
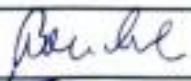


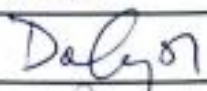
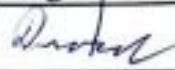

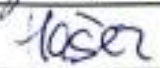

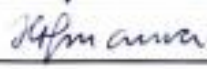
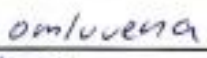
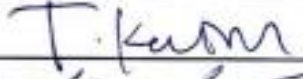

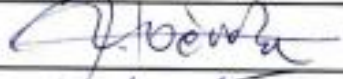
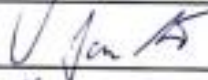

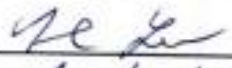


Zapsala Pavla Hofmanová, tajemnice JČMF



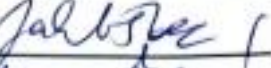
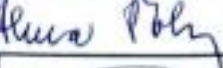

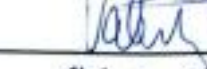


Přílohy:

- 1) Prezenční listina
- 2) Zpráva o hospodaření

## Výbor JČMF 03.06.2023

Podpis

	Ing.	Petr	Ambrož	Ph.D.	
doc.	RNDr.	Milada	Bartlová	Ph.D.	
doc.	RNDr.	Jaroslav	Beránek	CSc.	
doc.	Mgr.	Jaroslav	Bielčík	Ph.D.	
prof.	RNDr.	Jiří	Bouchala	Ph.D.	
	Mgr.	David	Brebera		
	RNDr.	Pavel	Calábek	Ph.D.	
	RNDr.	Jaroslav	Dittrich	CSc.	
Doc.	RNDr.	Jiří	Dolejší	CSc.	
Doc.	RNDr.	Zdeněk	Drozd	Ph.D.	
	PaedDr.	Jiří	Duda		
	Mgr.	Roman	Hašek	Ph.D.	
	RNDr.	Eva	Hejnová	Ph.D.	
	Mgr.	Pavla	Hofmanová		
	RNDr.	Jana	Hromadová	Ph.D.	
Prof.	RNDr.	Tomáš	Kaiser	DSc.	
	PhDr.	Michaela	Kaslová		
RNDr.	Ing.	Jaroslav	Kočvara	MBA	
doc.	RNDr.	Jan	Kříž	Ph.D.	
	RNDr.	Filip	Křížek	Ph.D.	
	RNDr.	Karel	Lepka	Ph.D.	
	PhDr.	Michal	Musílek	Ph.D.	
Prof.	RNDr.	Luboš	Pick	CSc.	
	Ing.	Jan	Pospišil	Ph.D.	

RNDr.	Jana	Slezáková	Ph.D.		
Mgr.	Miroslav	Staněk			
Mgr.	Ing.	Jakub	Šolc	Ph.D.	
Doc.	RNDr.	Alena	Šolcová	Ph.D.	
doc.	RNDr.	Miroslav	Šulc	Ph.D.	
prof.	RNDr.	Jan	Valenta	Ph.D.	
	RNDr.	Petra	Vondráková	Ph.D.	
Prof.	RNDr.	Nada	Vondrová	Ph.D.	
Mgr.	Antonín	Wižďálek			

HOŠTĚ

Paol Ecu  
leci Dvork  
in MLYNAŘ

Paol Ecu  
L. Dvork  


## Stavy na účtech JČMF



	1. 1. 2022	31. 12. 2022	změna
Běžný účet	3 022 603	3 709 184	+686 581
Termínovaný vklad	4 821 625	4 847 191	+25 566
Termínovaný vklad (CMČ)		1 001 847	+1 001 847
Pokladna	611	1 271	+660
<b>CELKEM</b>	<b>7 844 839</b>	<b>9 559 492</b>	<b>+1 714 653</b>

## Příjmy v roce 2022



### 1) Členské příspěvky

› Individuální členové	874 tis. Kč
› Předplatné časopisů	82 tis. Kč
› Kolektivní členové	203 tis. Kč

### 2) Dotace

› MŠMT	
– projekty	2 651 tis. Kč
– vratka	–257 tis. Kč
› AV ČR	
– národní (včetně časopisů)	323 tis. Kč
– členství v mezin. org.	541 tis. Kč

## Příjmy v roce 2022

---



3) Prometheus	689 tis. Kč
4) Prodej časopisů ( <i>mimo předplatné</i> )	44 tis. Kč
5) Dary a platby za propagaci	
> Second Foundation ( <i>MO</i> )	200 tis. Kč
> Trenchant Employee Services ( <i>CPSJ, EGMO, ...</i> )	99 tis. Kč
> Michal Beneš ( <i>MO</i> )	20 tis. Kč
> Gymnázium Teplice ( <i>Vědcem na nečisto</i> )	41 tis. Kč
> FÚ AV ČR ( <i>VYDRA, IYPT</i> )	23 tis. Kč
> Martin Černožorský ( <i>na cenu</i> )	1 000 tis. Kč

## Výdaje v roce 2022

---



1) Sekce, pobočky	
> Převod příspěvků sekcím	126 tis. Kč
> Provozní dotace pobočkám	262 tis. Kč
> Mimořádná dotace (hrob M. Pelíška)	40 tis. Kč
2) Dotace	
> MŠMT	2 804 tis. Kč
> AV ČR	
– národní	137 tis. Kč
– mezinárodní	541 tis. Kč
3) Vydávání časopisů	526 tis. Kč



## Výdaje v roce 2022



4) Další projekty, soutěže	108 tis. Kč
5) Sekretariát	
> Osobní náklady	109 tis. Kč
> Účetnictví	81 tis. Kč
> Provoz sekretariátu	141 tis. Kč
> Služby ( <i>bank. poplatky, poštovné, ...</i> )	7 tis. Kč
> Ostatní	40 tis. Kč
6) Sjezd	209 tis. Kč
7) Jiné	48 tis. Kč

## Hospodaření celkem



	2020	2021	2022
Příjmy	5 240	5 114	6 571
<i>(z toho Prometheus)</i>	2 014	1 275	689
Výdaje	3 610	3 656	5 185
<b>Saldo</b>	<b>1 630</b>	<b>1 458</b>	<b>1 386</b>
<i>(bez CMČ)</i>			385

údaje jsou v tis. Kč