

## Zápis z 1. zasedání Akademického senátu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity ve funkčním období 2023–2026

konané od 6. října do 7. října 2023 ve Křtinách.

### Schválený program zasedání:

1. Souhrnná zpráva o výsledcích voleb do AS PřF MU pro funkční období 2023-2026 vypracovaná Volební a mandátovou komisí AS PřF MU.
2. Volba předsedy/předsedkyně AS PřF MU pro nové funkční období.
3. Volba předsedy/předsedkyně Komory akademických pracovníků.
4. Volba předsedy/předsedkyně Studentské komory AS PřF MU.
5. Projednání návrhu 4 žádostí o vznik studijních programů, N-VIR Virologie, N-MIC Mikroskopie, N-BCT Biochemical and Cellular Technologies, B-DAE Data Analytics, a 3 žádostí o rozšíření akreditace stávajících studijních programů: 1) Rozšíření akreditace B-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna, vč. nové koncepce geologických programů; 2) Rozšíření akreditace N-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna; 3) Rozšíření akreditace B-BIC Biochemie o specializovaný plán, podstatná změna.
6. Organizační řád Přírodovědecké fakulty MU.
7. Ustavení Volební a mandátové komise AS PřF MU.
8. Ustavení Legislativní komise AS PřF MU.
9. Ustavení Ekonomické komise AS PřF MU.
10. Organizační řád Ústavu fyziky a technologií plazmatu.
11. Volba delegáta PřF MU do Rady vysokých škol.
12. Různé.

### Přijaté závěry a usnesení:

1. Prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. byl zvolen předsedou AS PřF MU.
2. Prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. byl zvolen předsedou Komory akademických pracovníků AS PřF MU.
3. Mgr. Tomáš Brom byl zvolen předsedou Studentské komory AS PřF MU.
4. Akademický senát PřF MU projednal a souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, vnitřního předpisu Masarykovy univerzity Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s předloženými žádostmi dle seznamu níže, včetně jmenování příslušných garantů studijních programů, a doporučuje je Vědecké radě PřF MU a Radě pro vnitřní hodnocení MU ke schválení.
  - Vznik programu N-VIR Virologie, garant prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.
  - Vznik programu N-MIC Mikroskopie, garant doc. RNDr. Petr Mikulík, Ph.D.
  - Rozšíření akreditace B-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna, vč. nové koncepce geologických programů
  - Rozšíření akreditace N-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna
  - Vznik programu N-BCT Biochemical and Cellular Technologies, garant doc. Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.
  - Vznik programu B-DAE Data Analytics, garant prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
  - Rozšíření akreditace B-BIC Biochemie o specializovaný plán, podstatná změna.
5. Akademický senát zvolil prof. Ing. Vladimíra Šindeláře, Ph.D. předsedou Ekonomické komise AS PřF MU.

6. Akademický senát zvolil tyto členy Ekonomické komise AS PřF MU: RNDr. Milan Baláž, Ph.D., Mgr. Ludmila Linhartová, Mgr. Jan Mašek, doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D., Mgr. Pavel Pracný, Ph.D., doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D., Mgr. Veronika Farková, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., Bc. Jakub Vácha, Mgr. David Novák, Mgr. Šárka Hrachovinová, Mgr. Tomáš Brom, Mgr. Peter Šebej, Ph.D., Mgr. Jiří Bartoš, PhD.
7. Akademický senát zvolil RNDr. Milana Baláže, Ph.D. předsedou Legislativní komise AS PřF MU.
8. Akademický senát zvolil tyto členy Legislativní komise AS PřF MU: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., Mgr. Michaela Kubová, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D., doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D., Bc. Filip Svěrák, Mgr. Hana Seličová, Bc. Natálie Šelleová, Mgr. Jan Mašek.
9. Akademický senát PřF MU schvaluje Organizační řád Ústavu fyziky a technologií plazmatu.
10. AS PřF MU deleguje do rady Vysokých škol za PřF MU RNDr. Pavla Lízala, Ph.D.
11. AS PřF uděluje předchozí souhlas děkanovi ke jmenování Bc. Anny Ireinové členkou Disciplinární komise fakulty.

### **Přílohy zápisu: Zápis o volbách do AS PřF MU z června 2023**

#### **Průběh jednání:**

#### **1. Schválení programu zasedání:**

**Hlasování:** pro 24 / proti 1 / zdržují se 0; program zasedání byl schválen.

#### **2. Souhrnná zpráva o výsledcích voleb do AS PřF MU pro funkční období 2023-2026 vypracovaná Volební a mandátovou komisí AS PřF MU**

**Předseda Volební a mandátové komise AS PřF MU dr. Kruml:** Informoval o průběhu voleb do AS PřF pro funkční období 2023-2026. Během voleb bylo potřeba řešit některé nedostatky, např. volební aplikace občas projevovala nepředvídatelné chování – nemožnost vytvoření voleb zkopírováním, nerozlišování anglických uživatelů u hromadných dopisů atd. Samotné volby proběhly bez komplikací a k průběhu a výsledkům nebyly podány žádné stížnosti.

#### **Podněty pro budoucí volby:**

Komise shledává současný systém podávání kandidatur elektronickou poštou jako málo spolehlivý a do budoucna neudržitelný, zejména z těchto důvodů:

- Některé kandidatury byly filtrovány antispamovou ochranou.
- Udržení kontroly nad kandidaturami v běžném poštovním účtu je obtížné a občas dojde k chybě.
- Kandidáti často nerespektují doporučený formát kandidatury a při nahrání do volební aplikace dochází ke zkreslení. Kandidát nemá možnost nahlédnout do své kandidatury v aplikaci dříve, než jsou všechny kandidatury zveřejněny.

**Baláž:** Informoval, že se jakožto předseda Volební a mandátové komise a člen pracovní skupiny pana rektora k danému tématu podílel na přípravě zásadní novely Volebního řádu AS MU, která byla právě schválena AS MU a nabude účinnosti od 1. prosince 2023. V této novele jsou řešeny prakticky všechny podněty pro budoucí volby vznesené předsedou VaMK AS PřF MU dr. Krumlem.

#### **3. Volba předsedy/předsedkyně AS PřF MU pro nové funkční období**

Na pozici předsedy AS PřF byli nominováni RNDr. Milan Baláž, Ph.D., prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.

Baláz: Je členem senátů od roku 2006. Dvakrát byl předsedou AS PŘF MU, a to konkrétně ve funkčních obdobích 2014-2017 a 2017-2020. V rámci představení nabídl senátu své zkušenosti s řízením senátu, aby jednání mělo spád.

Slovák: Zkušenosti se senátem má od roku 1998, kdy měl jako proděkan na fakultě informatiky na starost přípravu nových kurikul.

Kudrle: Již delší období byl senátor na pozici řadového senátora, současně byl dvě období předsedou KAP AS PŘF MU. Aktivně se účastnil práce v Legislativní komisi předchozích senátů.

#### Obecná diskuse:

Brom: Otázka na všechny tři kandidáty – předseda senátu se může pravidelně účastnit zasedání KD a senátních komisí, máte v plánu se těchto zasedání účastnit?

Baláz: Samozřejmě. Možnost účastnit se zasedání komisí fakulturního senátu je u nás zvykově upravena odlišně od analogické situace na univerzitním AS, kde předseda AS MU nemusí být členem komisí, a přesto je zván na všechna zasedání senátních komisí. U nás se musí předseda senátu nechat do všech komisí zvolit, což není optimální stav.

Slovák: Měla by to být povinnost účastnit se komisí a zasedání KD, je to součást práce.

Kudrle: Myslím si, že je to jedna z nejdůležitějších prací na této pozici, takže samozřejmě.

Brom: Všichni tři jste členové velkého senátu, být předsedou je časově náročné, neplánujete odstoupit z velkého senátu?

Kudrle: Uvědomuji si náročnost, ale nerad bych odstupoval, toto propojení dvou různých úrovní by mohlo být užitečné.

Slovák: Domnívám se, že pokud bych se stal předsedou senátu, měl bych povinnost kvůli informovanosti do velkého senátu jako host chodit, takže nevidím problém.

Baláz: Myslím si, že je na pozici předsedy žádoucí navštěvovat velký senát.

Brom: Minulý senát se intenzivně zabýval změnou poměru počtu senátorů za různé oblasti širších vědních oborů v závislosti na počtu zaměstnanců, jaký na to máte názor? A pokud se bude měnit počet zástupců akademických pracovníků v senátu, uvažujete o změně počtu studentů v senátu, aby byl stávající poměr zachován?

Slovák: Senát by měl být primárně radou moudrých. Nemyslím si, že je potřeba zabývat se poměrem senátorů podle počtu zaměstnanců. Za mě by byla ideální volná volba. Co se týká poměru studentů a zaměstnanců, tak má osobní zkušenost je, že většina rozvojových a zásadních věcí se řeší neformálními diskusemi a se studentskou komorou se tyto diskuse vždy odvíjely strukturovaně a příjemně. Speciálně ve věcech jako je projednávání návrhů o vzniku nových programů je to jediný orgán, kde studenti mohou mít nějaké připomínky a komentáře. Proto si myslím, že počet studentů takový, jaký máme, ničemu nevadí.

Baláz: Předseda senátu by do tohoto tématu neměl zasahovat. Současný stav shledávám funkčním.

Kudrle: Ideálně bych stav neměnil, ale není to funkce předsedy senátu.

Brom: Jak se stavíte k hybridnímu zasedání?

Baláz: Beru to jako samozřejmost.

Slovák: Možnost hybridního zasedání vítám.

Kudrle: Skvělé řešení problému v případě nemoci nebo pracovní cesty, takže možnost hybridního zasedání určitě vítám. Pokud je to však možné, preferoval bych fyzická setkání senátu.

Novák: Jak plánujete skloubit podporu výuky a výzkumu na fakultě?

Kudrle: Je velmi důležité to vyvážit, senát zasahuje do obou věcí.

Slovák: Měli bychom velmi pečlivě dbát na rovnováhu.

Baláz: Zasahovat můžeme nejvíce rozpočtem.

Novák: Iniciovali byste neformální setkání mimo senát?

Baláz: Bydlím poměrně daleko a kvůli pozdnímu konci zasedání mě neformální setkání příliš nelákají.

Slovák: Považuji to za nesmírně důležité. Určitě bych podpořil iniciativu k uspořádání neformálního setkání.

Kudrle: Neformální setkání podporuji, samozřejmě však záleží na časových možnostech.

Vácha: Považují se kandidáti spíše za učitele nebo za vědce?

Slovák: Vždy jsem chtěl dělat obojí a nepovažuji se více za vědce nebo učitele. Obě tyto funkce mi splývají. Nedokázal bych se ani jednoho vzdát.

Baláž: S ohledem na mou pracovní pozici je to docela jednoduché, protože jako lektor trávím více času výukou než vědeckou prací. Ale vědu dělám samozřejmě též.

Kudrle: S postupem mé kariéry se to poměrně změnilo. Čím dál více času trávím administrativou, výukou a přípravou výuky. Věda mě však stále baví a považuji se jak za vědce, tak za učitele.

**Hlasování:** Slovák 4 / Kudrle 14 / Baláž 5;

**Usnesení:** prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. byl zvolen předsedou AS PřF.

Kudrle: Poděkoval za hlasy a podporu.

Kašparovský: Poděkoval minulému předsedovi senátu doc. Lochmanovi za velmi dobře odvedou práci.

#### 4. Volba předsedy/předsedkyně Komory akademických pracovníků AS PřF MU

Na pozici předsedy/předsedkyně komory Akademických pracovníků AS PřF MU byl nominován prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.

**Hlasování:** pro 9 / proti 0 / zdržuji se 0;

**Usnesení:** prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. byl zvolen předsedou Komory akademických pracovníků AS PřF MU.

#### 5. Volba předsedy/předsedkyně Studentské komory AS PřF MU

Na pozici předsedy/předsedkyně Studentské komory AS PřF MU byl nominován Mgr. Tomáš Brom.

**Hlasování:** pro 11 / proti 0 / zdržuji se 0;

**Usnesení:** Mgr. Tomáš Brom byl zvolen předsedou Studentské komory AS PřF MU.

#### 6. Projednání návrhu 4 žádostí o vznik studijních programů, N-VIR Virologie, N-MIC Mikroskopie, N-BCT Biochemical and Cellular Technologies, B-DAE Data Analytics a 3 žádostí o rozšíření akreditace 4 stávajících studijních programů: 1) Rozšíření akreditace B-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna, vč. nové koncepce geologických programů; 2) Rozšíření akreditace N-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna; 3) Rozšíření akreditace B-BIC Biochemie o specializovaný plán, podstatná změna

##### Projednání žádosti o vznik studijního programu N-VIR Virologie

Růžek: Představení nového navazujícího magisterského studijního programu Virologie. Na realizaci studijního programu jsme získali grant od Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v rámci Národního plánu obnovy. Díky tomuto programu se podařilo sestavit učitelský sbor, který se může podílet na realizaci tohoto studijního programu. Skládá se z interních pracovníků PřF, ale i z externích odborníků z praxe. Studenti programu Virologie projdou studiem v celé své šíři od molekulární virologie, přes rostlinou virologii až po virologii člověka. Absolventi budou mít možnost pokračovat v doktorském studiu. Pokud vše půjde podle plánu, tak bychom na jaře 2024 mohli přijímat nové studenty.

**Brom:** Jedním z hlavních výstupů těchto studentů by měla být práce v laboratořích, které mají vyšší úroveň zabezpečení, proč je tedy tento předmět povinně volitelný a student si může předmět dovolit nezapsat? Neměl by být předmět povinný?

**Růžek:** S prací v laboratořích se zvýšenou úrovní zabezpečení se studenti seznámí již v kurzu Specializované virologické techniky, který je pro studenty povinný. Kurz se bude skládat z teoretické části, kde se studenti seznámí s chodem v laboratořích a legislativou. Dále bude navazovat praktická část a také proběhne exkurze v reálných laboratořích.

**Vácha:** Zmínil jste, že předmět Speciální virologické metody bude studenty seznamovat s prací v laboratořích, ale zdá se, že se předmět bude skládat pouze z teoretické výuky. Jedním z vašich výstupů je, že student bude schopen samostatně pracovat ve virologické laboratoři a pokud je to jeden z hlavních výstupů, tak bych předpokládal, že mezi povinnými předměty bude více než jeden předmět, který obsahuje cvičení.

**Růžek:** Předmět Speciální virologické metody má svoji teoretickou část a pak je zde samostatný předmět Speciální virologické metody – cvičení, takže si studenti projdou i praktickou částí výuky. Díky projektu MŠMT se nám podařilo nakoupit pokročilé přístrojové vybavení a zrekonstruovat místnost pro praktická cvičení, kde by právě tyto virologické experimenty měly být realizovány.

**Vácha:** Domníváte se, že student, který se bude chtít cvičením vyhnout a bude mít pouze dva povinné předměty, které ta cvičení obsahují, bude připraven na samostatnou práci ve virologické laboratoři?

**Růžek:** Základem budou speciální virologické metody. Ve cvičení student projde veškerým spektrem virologických metod, které se používají, a to včetně návyků práce právě v infekčním prostředí ve virologické laboratoři. Tento kurz by měl pokrýt veškerou problematiku a připravit studenta na samostatnou práci ve virologické laboratoři.

**Ireinová:** V návrhu jsem si všimla, že sylabus jednoho z předmětů je v angličtině, přestože jeho název zůstává v češtině. V cíli kvalifikačních prací je zmíněno, že se předpokládá využití aktuálních cizojazyčných zdrojů, přičemž jediným anglicky prezentovaným předmětem je ten, který jsem uvedla v úvodu. Plánuje se dotace předmětů, které budou vyučovány v anglickém jazyce? Pokud se předpokládá odborná znalost studenta v cizím jazyce, plánujete hlubší teoretickou přípravu v oblasti cizojazyčných materiálů?

**Růžek:** Studijní program Virologie akreditujeme v češtině, takže veškerá výuka bude probíhat v českém jazyce. Co se týče předmětu, který zmiňujete, tak je skutečně sylabus uveden v angličtině, ale výuka bude realizována v češtině. Studentům však budou k dispozici různé výukové materiály, které budou v anglickém jazyce. Právě i díky projektu se některé učebnice již podařilo do knihovny nakoupit. Pokud se tento studijní program osvědčí, do budoucna plánujeme otevřít i jeho anglickou mutaci.

**Novák:** Mám dotaz ohledně personálního zastoupení programu. V programu je relativně málo lidí a většinu kurzů vyučuje jeden člověk, kterým je garant. Kurzy budou zcela nové. Myslíte si, že to zvládnete?

**Růžek:** Učitelství tým je větší, než se podle materiálů zdá. Vzhledem k opatřením bylo potřeba, abych některé kurzy garantoval já. Na výuce se budou podílet i další pracovníci, takže si myslím, že z personálního hlediska je to ošetřené.

**Bulant:** Akreditační úřad velmi přitvrzuje v oblasti garantování předmětů a zásadně trvá na tom, aby se garanti výrazně podíleli na výuce. V návrzích bylo, aby 50 % výuky realizoval garant.

**Ireinová:** Plánujete vytvořit pozici studijního poradce?

**Růžek:** Zatím jsme nad pozicí studijního poradce nepřemýšleli, ale je to zajímavý podnět.

**Novák:** Jakým stylem bude probíhat přijímací řízení? Odkud se očekává, že budou studenti přicházet?

**Růžek:** Již v tuto chvíli se nám ozývají potenciální zájemci, primárně jsou to budoucí absolventi bakalářského studia programu Experimentální a molekulární biologie, specializace Mikrobiologie. Ozývají se však i studenti z Mendelovy univerzity nebo z Veterinární univerzity. Přijímací řízení bude probíhat formou písemného testu, který bude založený na širším biologickém záběru právě proto, abychom byli otevření i zájemcům z jiných vysokých škol.

**Novák:** Očekáváte do budoucna spolupráci s Národním institutem virologie a bakteriologie (NIVB)?

**Růžek:** Formálně to možné není. Fakticky tam možnost spolupráce však bude. Studenti budou mít například možnost si v některých laboratořích vypracovávat své diplomové práce.

**Kudrle:** Budou mít absolventi tohoto programu možnost pokračovat v doktorském studiu?

**Růžek:** Plánujeme, že by absolventi pokračovali v doktorském studiu Mikrobiologie.

### **Projednáni žádosti o vznik studijního programu N-MIC Mikroskopie**

Mikulík: Díky třem brněnským firmám se v Brně vyprodukuje třetina celosvětové produkce elektronových mikroskopů. Jsou zde také ústavy Akademie věd, vědecké a výzkumné fakulty. Díky těmto faktorům je zde velká poptávka po expertech, fyzicích a aplikačních specialistech oboru všech možných mikroskopií. Rádi bychom nabídli navazující profesní studijní program Mikroskopie. Obor je profesní hlavně z důvodu značného množství praxe. Na konci prvního semestru budou studenti absolvovat dva týdny praxí a exkurzí ve třech zmíněných firmách v Brně. Na konci druhého semestru budou studenti absolvovat čtyřtýdenní praxi v jedné nebo dvou vybraných institucích či firmách. Třetí semestr bude zaměřen na praktikum pokročilých mikroskopických technik.

Brom: Ze zprávy vyplývalo, že hrozí soubor VUT a MU o studenty. V čem se tento program bude lišit?

Mikulík: Podle aktuálních informací VUT neplánuje speciální program Mikroskopie.

Novák: Očekáváte příchozí studenty z oblasti fyziky nebo i například z biologických oborů?

Mikulík: Předpokládáme hlavně absolventy bakalářských programů Fyziky a Biofyziky.

Novák: Z toho vyplývá, že 99 % studentů bude z fyziky a externích zájemců bude jen minimální počet. Jaký počet studentů očekáváte, a budete schopni naplnit program z vlastních zdrojů?

Mikulík: Počítáme s 10 studenty.

### **Projednáni žádosti o vznik studijního programu N-BCT Biochemical and Cellular Technologies**

Farka: Tento navrhovaný magisterský studijní program bude vznikat s garancí Ústavu biochemie a v úzké spolupráci s Ústavem experimentální biologie. Jedná se o anglický studijní program, který bude na pomezí mezi biochemií a buněčnou biologií. Bude zde kladen důraz na praktické a technologické aplikace. Program bude vycházet z know-how programů Biochemie a Biotechnologie. Vzhledem k tomu, že budeme cílit na zahraniční studenty, tak je pravděpodobné, že budou mít velmi rozdílné znalosti. Z toho důvodu plánujeme na začátku studia zavést jednodušší předměty, které by měly studenty sjednotit. Začátek studia plánujeme na podzim 2024 nebo 2025, podle průběhu akreditačního procesu.

Lízal: Jakým způsobem bude probíhat přijímací řízení? Hlásit se budou většinou zahraniční studenti, kteří si musí žádat o víza a přijímací proces se tedy může protáhnout.

Farka: Přijímací řízení je nyní jedna z hlavních věcí, které diskutujeme, a proto zvažujeme začátek studia až na rok 2025. Součástí přijímaček bude motivační dopis a následně online pohovor. Se zařizováním víz nám pomůže JIC.

Havliš: Jak se bude zjišťovat konkrétní certifikát vzdělání od potenciálních uchazečů o studium? Jaké musí mít ukončené vzdělání?

Farka: Budeme požadovat ukončené bakalářské vzdělání, popřípadě jejich alternativu. Vzhledem k rozdílnosti kvality vzdělání v různých zemích pro nás bude zásadní online pohovor.

Brom: Poplatek za celoroční studium by měl být 3 000 EUR. Myslíte si, že bude tento poplatek dostačující?

Farka: Toto je ve stávajících akreditacích standardní poplatek, a tak se ho držíme.

### **Projednáni žádosti o vznik studijního programu B-DAE Data Analytics**

Slovák: V rámci programu Data Analytics se chceme zaměřit na nejúspěšnější uchazeče z celého světa, a to zejména ty orientované na praxi. Struktura je většinou celá online, každý semestr počítáme s 10denním intenzivním soustředěním, které bude věnováno talking business. Školné vychází na 7 000 EUR za semestr.

Novák: S kolika studenty ročně počítáte?

Slovák: Počítáme s maximálně 30 studenty za rok.

### **Rozšíření akreditace B-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna, vč. nové koncepce geologických programů a Rozšíření akreditace N-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna**

Melichar: Změna se týká uspořádání jednotlivých studijních plánů. U původního programu Geologie, který byl zaměřen spíše badatelsky, a programu Aplikovaná a environmentální geologie, který byl zaměřen spíše prakticky, nám bylo na červnovém zasedání Rady pro vnitřní hodnocení Masarykovy univerzity (RVH) doporučeno tyto plány sloučit. Vypracovali jsme tedy změnu organizace studia, kterou nám RVH schválila.

Aplikovaná a environmentální geologie se tedy stává specializací v bakalářském studijním programu Geologie. Zařadili jsme zde předmět Základy hornictví a vrtné techniky. Podobná situace je i v navazujícím magisterském programu, kde jsme chtěli, aby struktura odpovídala bakalářskému studiu.

### **Rozšíření akreditace B-BIC Biochemie o specializovaný plán, podstatná změna**

**Lochman:** Původně program pracoval se třemi specializacemi, a to s Biochemií, Aplikovanou biochemií a Bioinformatikou. Do bakalářského studia je každý rok zapsáno zhruba 100 studentů, přičemž 80 % studentů je ve specializaci Biochemie. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli, že upravíme specializaci Aplikovaná biochemie, aby byla pro studenty více atraktivní.

Dále se akreditoval profesní magisterský program Biotechnologie a další program, který má akreditaci Ministerstva zdravotnictví: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik. Z důvodu akreditace Ministerstva zdravotnictví musí studenti absolvovat v rámci programu celou řadu povinných předmětů v rámci Lékařské fakulty (11 předmětů), což je pro studenty velmi náročné. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli přidat bakalářskou specializaci Bioanalytik, kde přijmeme 15–20 studentů a část předmětů na Lékařské fakultě mohou absolvovat již v průběhu bakalářského studia. Tato specializace by měla absolventy připravit na navazující studium programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik.

Dále byla specializace Aplikovaná biochemie přejmenována na specializaci Aplikovaná biochemie a biotechnologie. Byla přidána celá řada předmětů, jako například Farmakologie, která je dohodnutá v rámci kooperativní výuky s Farmaceutickou fakultou MU, dále byly přidány předměty se zaměřením na biotechnologii, jako například Biotechnologie a Mikrobiologie. Studenti dále požadují, aby na vypracování svých závěrečných prací měli více času a neměli v této době žádnou zásadní výuku. Studenti budou mít tedy předměty pouze v prvním ročníku a druhý ročník mají na vypracování diplomové práce. V bakalářském studiu to není možné, ale snažíme se, aby byl šestý semestr v rámci nových akreditací zcela volný.

**Hrachovinová:** Na Lékařské fakultě existuje bakalářský obor obdobného rázu „Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví“. Určitě bude o bakalářskou specializaci Bioanalytik zájem, když existuje tento zmíněný obor na LF?

**Kašparovský:** Na LF je ten bakalářský obor už přímo akreditovaný Ministerstvem zdravotnictví, absolventi tedy mohou rovnou nastoupit do práce. Nicméně z hlediska kariérního růstu je pro ně výhodné dodělat si magisterské studium. Z nové bakalářské specializace Bioanalytik bude na PřF MU stále možné jít na NMgr. Biochemii jakékoliv specializace.

**Hrachovinová:** Bude dost míst na NMgr. ve studijním programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik, když vzniká specializace v bakalářském studiu? Ptám se, jelikož studenti z bakalářského programu na LF často navazují ve svém studiu na NMgr. ve studijním programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik. Je v plánu například navýšit kapacitu tohoto magisterského programu?

**Kašparovský:** Navýšení kapacity je v plánu o několik studentů, přibližně na 18.

**Hrachovinová:** Dotaz ohledně výuky ve studijním programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik (NMgr.): Některé vyučované kurzy programu jsou označeny „II“. Jedná se například o kurz Klinické biochemie II a Hematologie II, ale v bakalářském programu nejsou kurzy Klinické biochemie I a Hematologie I. Budou studenti zvládat ty „II“ kurzy, když nemají absolvované „I“ kurzy?

**Kašparovský:** Syllabus přednášek I a II se dost překrývá, takže studenti učivo zpravidla zvládají.

**Hlasování:** pro 23 / proti 0 / zdržují se 0;

**Usnesení:** Akademický senát PřF MU projednal a souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, vnitřního předpisu Masarykovy univerzity Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s předloženými žádostmi dle seznamu níže, včetně jmenování příslušných garantů studijních programů, a doporučuje je Vědecké radě PřF MU a Radě pro vnitřní hodnocení MU ke schválení.

- Vznik programu N-VIR Virologie, garant prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.
- Vznik programu N-MIC Mikroskopie, garant doc. RNDr. Petr Mikulík, Ph.D.

- Rozšíření akreditace B-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna, vč. nové koncepce geologických programů
- Rozšíření akreditace N-GEO Geologie o specializovaný plán, podstatná změna
- Vznik programu N-BCT Biochemical and Cellular Technologies, garant doc. Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.
- Vznik programu B-DAE Data Analytics, garant prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
- Rozšíření akreditace B-BIC Biochemie o specializovaný plán, podstatná změna.

## 7. Organizační řád Přírodovědecké fakulty MU

Čermák: Okomentoval změnu organizačního řádu fakulty, který nastal díky přejmenování Ústavu fyzikální elektroniky a změně agend proděkanů. Nejvíce změn se týká organizačního řádu fakulty, kdy u jednotlivých proděkanů jsou uvedeny změny agend. Došlo ke změně činnosti u proděkana Leichmanna a proděkana Hofra. Další změnou je podpisování dokumentů. Poslední změnou je úprava činností děkanátu. AS PřF diskutoval pojmenování proděkana pro pregraduální studium a proděkana pro koncepci učitelských programů.

Novák: Dotaz na pozici manažera mediální komunikace – spolupracuje manažer s proděkankou Pokornou?

Čermák: Jedná se o částečný úvazek, spolupracuje s PR oddělením.

## 8. Ustavení Volební a mandátové komise AS PřF MU

Členové AS PřF diskutovali možné složení Volební a mandátové komise. Z důvodu chybějících nominací či souhlasu stávajících členů Volební a mandátové komise AS PřF MU bude ustavení této komise přesunuto na další jednání AS PřF, které proběhne 20. listopadu 2023.

## 9. Ustavení Ekonomické komise AS PřF MU

Kudrle: Představil současné členy Ekonomické komise. Jmenoval členy, kteří vyslovili souhlas s pokračováním v Ekonomické komisi.

Novák: Kontaktoval jsem členy bývalé studentské komory, zpětnou vazbu jsem obdržel pouze od Mgr. Farkové. Od ostatních členů jsem zpětnou vazbu neobdržel.

Kudrle: Je zde někdo, kdo by měl zájem o místo předsedy Ekonomické komise?

Šindelář: Rád bych zastával funkci předsedy Ekonomické komise.

Kašparovský: Děkuji. Předseda Ekonomické komise musí být velmi důsledný v dodržování termínů, aby vše probíhalo hladce.

Hlasování: pro 23 / proti 0 / zdržuji se 0;

Usnesení: Akademický senát zvolil prof. Ing. Vladimíra Šindeláře, Ph.D. předsedou Ekonomické komise AS PřF MU.

Šindelář: Ekonomická komise se schází zejména při předkládání rozpočtu. Jedná se o rozpočet jak univerzitní, tak fakultní. Jednání jsou svolávána minimálně s týdenním předstihem, snažíme se nesvolávat jednání na poslední chvíli, abychom měli dostatek času na přípravu.

Kudrle: Navrhl jednotlivé členy Ekonomické komise. AS PřF navrhl následující členy: RNDr. Milan Baláž, Ph.D., Mgr. Ludmila Linhartová, Mgr. Jan Mašek, doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D., Mgr. Pavel Pracný, Ph.D., doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D., Mgr. Veronika Farková, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D, Bc. Jakub Vácha, Mgr. David Novák, Mgr. Šárka Hrachovinová, Mgr. Tomáš Brom, Mgr. Peter Šebej, Ph.D., Mgr. Jiří Bartoš, PhD.

Hlasování: pro 24 / proti 0 / zdržuji se 0;

Usnesení: Akademický senát tyto členy Ekonomické komise AS PřF MU: RNDr. Milan Baláž, Ph.D., Mgr. Ludmila Linhartová, Mgr. Jan Mašek, doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D., Mgr. Pavel Pracný, Ph.D., doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D., Mgr. Veronika Farková, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D, Bc. Jakub Vácha, Mgr. David Novák, Mgr. Šárka Hrachovinová, Mgr. Tomáš Brom, Mgr. Peter Šebej, Ph.D., Mgr. Jiří Bartoš, PhD.



## 10. Ustavení Legislativní komise AS PřF MU

Kudrle: Představil současné složení Legislativní komise. RNDr. Milan Baláž, Ph.D. byl navržen jako předseda Legislativní komise.

Baláž: Rád přijmu post předsedy Legislativní komise. Popsal fungování Legislativní komise. Legislativní komise se schází poměrně často, projednávají se zejména vnitřní normy a opatření děkana či organizační řady ústavů.

**Hlasování:** pro 21 / proti 0 / zdržují se 0;

**Usnesení:** Akademický senát zvolil RNDr. Milana Baláže, Ph.D. předsedou Legislativní komise.

Kudrle: Navrhl jednotlivé členy Legislativní komise. AS PřF navrhl následující členy: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., Mgr. Michaela Kubová, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D., doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D., Bc. Filip Svěrák, Mgr. Hana Seličová, Bc. Natálie Šelleová, Mgr. Jan Mašek.

**Hlasování:** pro 23 / proti 1 / zdržují se 0;

**Usnesení:** Akademický senát zvolil tyto členy Legislativní komise AS PřF MU: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., Mgr. Michaela Kubová, prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D., doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D., Bc. Filip Svěrák, Mgr. Hana Seličová, Bc. Natálie Šelleová, Mgr. Jan Mašek.

Baláž: Prosím o uvádění možností hlasování vždy ve stejném pořadí.

Kašparovský: Bohužel to není možné. Jedná se o novou funkcionalitu v ISu a každý hlasující má jednotlivé odpovědi v jiném pořadí. Je to jeden z bezpečnostních prvků pro ochranu hlasujících.

## 11. Organizační řád Ústavu fyziky a technologií plazmatu

Kudrle: Promítl nový Organizační řád Ústavu fyziky a technologií plazmatu. Jedinou změnou v Organizačním řádu je nový název ústavu.

Novák: Prosím o úpravu dat platnosti nového názvu.

Plénum: Prosi o důkladnou kontrolu, zda se starý název ještě někde v textu nevyskytuje.

**Hlasování:** pro 23 / proti 0 / zdržují se 0;

**Usnesení:** Akademický senát PřF MU schvaluje Organizační řád Ústavu fyziky a technologií plazmatu.

## 12. Volba delegáta PřF MU do Rady vysokých škol

Kašparovský: RVŠ je zastupitelský orgán, je zřízen zákonem o VŠ. Popsal fungování RVŠ. Nejvyšším orgánem RVŠ je Sněm, do kterého PřF jmenuje jednoho akademického zástupce. Sněm je složen ze zástupců fakult, zástupců univerzit a ze zástupců studentů univerzit. Užším orgánem RVŠ je Předsednictvo. Každá VŠ zde má jednoho zástupce. Popsal úroveň zastupitelství.

Lízal: Sněm RVŠ se vyjadřuje k aktuálním věcem, často se hlasuje o usneseních, která vyzývají vládu nebo ministerstvo. Vzhledem k zastoupení všech VŠ mají usnesení velkou váhu. Senátu vždy z RVŠ poskytují zápisy z jednání RVŠ, které jsou k dispozici v interní složce AS PřF. Velmi rád budu fakultu i nadále zastupovat v RVŠ.

Brom: V jaké jste působil komisi a jaké máte plány do budoucna?

Lízal: Působil jsem v komisi pro vzdělávání. Do budoucna bych chtěl dále pokračovat v předávání zkušeností z PřF MU v komisi pro vzdělávání.

Brom: Existuje spolupráce mezi zástupci z jiných fakult v jednotlivých komisích?

Lízal: Pravidelně se scházíme před zasedáním RVŠ. Projednáváme a připravujeme body, které budou diskutovány na zasedání Sněmu Rady vysokých škol.

**Hlasování:** pro 19 / proti 0 / zdržují se 3;

**Usnesení:** AS PřF MU deleguje do rady Vysokých škol za PřF MU RNDr. Pavla Lízala, Ph.D.

### 13. Různé

**Kudrle:** AS PřF diskutoval o termínech nadcházejících jednání. Pro podzimní semestr byly stanoveny data 20. listopadu 2023 a 11. prosince 2023. Zasedání proběhnou v zasedací místnosti na Kotlářské.

**Hyršl:** Poprosil o úpravu a doplnění členů senátu na webových stránkách sci.muni.

**Kudre:** Zajistím doplnění členů i úpravu složení nově zvolených komisí.

**Vácha:** Poděkoval tajemníkovi fakulty a panu Říhovi za velmi rychlé řešení problému se vstupy do budov v areálu Kotlářské.

**Slovák:** Komentoval situaci se vstupy do budov na Kotlářské.

**Vácha:** Problémy se vstupy i nefunkční karty jsou poměrně častým problémem. Je možné studenty nasměřovat k jednomu kontaktnímu e-mailu, na který by se mohli obrátit v případě potíží se vstupy?

**Kašparovský:** Děkuji za podnět. Ano, zajistíme. Parametry nastavení vstupu určují ředitelé relevantních ústavů.

**Hrachovinová:** Posbírali jsme několik stížností od studentů, že se nemohou dostat na výuku angličtiny v budově C15 v UKB pomocí karty ISIC. Bylo by možné to nějak řešit?

**Kašparovský:** Důvodem nemožnosti vstupu do budov na UKB pomocí karty ISIC může být i nefunkční čtečka či samotná karta. Doporučuji napsat e-mail Ing. Brančíkovi, do kopie prosím přidat pana tajemníka.

**Brom:** Student s úvazkem nemůže být členem Disciplinární komise. Prosím o nominaci nového člena. Nominovaná byla Bc. Anna Ireinová.

**Hlasování:** pro 22 / proti 0 / zdržují se 0;

**Usnesení:** AS PřF uděluje předchozí souhlas děkanovi ke jmenování Bc. Anny Ireinové členkou Disciplinární komise fakulty.

### Zprávy děkana

**Kašparovský:** Informoval o probíhající novelizaci Zákona o vysokých školách. Komentoval situaci se stipendiem pro doktorské studenty. Zatím nebylo rozhodnuto, zda tato změna vstoupí v platnost od akademického roku 2024/2025 nebo 2025/2026. Původně se diskutovalo navýšení stipendia pouze pro první ročník doktorského studia, ale pravděpodobně dojde k navýšení pro všechny studenty. Školitel bude mít povinnost zajistit finanční prostředky pro svého doktoranda. Okomentoval financování VŠ. Situace se zlepšila oproti prognózám z léta. Také byl komentován růst DKRVO. Okomentoval také TAČR a GAČR. Nevíme, jak bude probíhat jednání o rozpočtu na univerzitě, ale neměli bychom se dostat do minusových čísel. Jednání s panem rektorem proběhne koncem října. Na tomto jednání budou upravovány parametry rozpočtu pro nadcházející rok. Velké změny se neočekávají.

### Prezence

#### Zaměstnanecká komora:

RNDr. Milan Baláž, Ph.D., Mgr. Jiří Bartoš, Ph.D., Mgr. Barbora Hutňan Chattová, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D., doc. Mgr. Jan Havliš, Dr., prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D., Ph.D., doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D., doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D., Mgr. Pavel Pracný, Ph.D., prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., Mgr. Peter Šebej, Ph.D., RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D., prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.

#### Studentská komora:

Mgr. David Novák, Mgr. Tomáš Brom, Mgr. Šárka Hrachovinová, Bc. Anna Ireinová, Mgr. Ludmila Linhartová, Mgr. Jan Mašek, Martin Naňo, Mgr. Hana Seličová, Mgr. Dorota Sklenářová, Bc. Filip Svěrák, Bc. Natálie Šelleová, Bc. Jakub Vácha

**Hosté:**

prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., Roman Čermák M.Sc., RNDr. Pavel Lízal, Ph.D., doc. PhDr. Mgr. Hana Pokorná, Ph.D., prof. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. rer. nat., Mgr. Michal Bulant, Ph.D.

**Zapsala:**

Eliška Musilová, DiS.

**Zasedání po svém zvolení řídil a zápis po vypořádání připomínek členů AS schválil:**

V Brně dne 1.12.2023

prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.