

ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ DNE 4. ČERVNA 2024

Přítomni: dle prezenční listiny

Místo jednání: Rektorát Masarykovy univerzity

Sp. zn.: MU-IS/156862/2024/2404634/RMU

Program:

1. návrh podstatné změny doktorských studijních programů a projednání kontrolní zprávy pro NAÚ k doktorskému studijnímu programu Fakulty sociálních studií;
2. záměr vzniku navazujícího magisterského studijního programu Filozofické fakulty;
3. návrh prodloužení studijních programů Lékařské fakulty;
4. záměr vzniku a návrh podstatných změn studijních programů Přírodovědecké fakulty;
5. různé.

Úvod

Místopředsedkyně Rady pro vnitřní hodnocení MU (dále také jen „RVH“) doc. Pitrová přivítala přítomné členy a členky RVH, představila program a zahájila jednání. Na úvod informovala o volbě předsedy pro nové funkční období Akademického senátu MU, kterým byl zvolen doc. Petr Najvar z Pedagogické fakulty. Z titulu této funkce se stal také členem RVH. Doc. Pitrová poděkovala dosavadnímu předsedovi AS MU dr. Menšíkovi za jeho činnost v RVH a popřála úspěchy v jeho dalším směřování. Rektor prof. Bareš v této souvislosti vyzval členy a členky Rady pro vnitřní hodnocení ke spolupráci na dekonstrukci přetrvávajícího mýtu o byrokratické povaze RVH a připomněl, že RVH tvoří lidé, kteří jsou součástí akademické praxe. Prorektor Bulant informoval o vnějším hodnocení Masarykovy univerzity ze strany Národního akreditačního úřadu.

1. Návrh podstatné změny doktorských studijních programů a projednání kontrolní zprávy pro NAÚ k doktorskému studijnímu programu Fakulty sociálních studií

Děkan Fakulty sociálních studií prof. Balík uvedl kontext navrhované podstatné změny doktorských studijních programů Sociální politika a sociální práce a Social Policy and Social Work, která reaguje na výstupy vnitřního hodnocení vědy a doktorských studijních programů. Zpravodaj prof. Slaný ocenil reakci fakulty na výstupy hodnocení a zjištěné nedostatky v obsahu a struktuře studia. V reakci na dotaz prof. Bláhy, poradce prorektorky pro doktorské studijní programy, děkan upřesnil, že přestože fakulta připravuje změnu struktury nabídky doktorského studia, tyto programy se tematicky vymykají. V diskusi byly upřesněny drobné nejasnosti v předložených podkladech.

I. Sociální politika a sociální práce (D)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 1. září 2024 návrh podstatné změny doktorského studijního programu Sociální politika a sociální práce předložený Fakultou sociálních studií MU a spočívající v úpravě kurikula a zrušení zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání Sociální pracovník.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 12

Pro: 12

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

II. Social Policy and Social Work (D)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 1. září 2024 návrh podstatné změny doktorského studijního programu Social Policy and Social Work předložený Fakultou sociálních studií MU a spočívající v úpravě kurikula a zrušení zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání Sociální pracovník.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 12

Pro: 12

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

III. Mediální a žurnalistická studia / Media and Journalism Studies (D)

Rada pro vnitřní hodnocení vzala na vědomí kontrolní zprávu Fakulty sociálních studií, kterou si vyžádal Národní akreditační úřad pro vysoké školství (NAÚ) k otázce kvalifikačního růstu nehabilitovaných školitelů ve studijních programech Mediální a žurnalistická studia a Media and Journalism Studies. Zpráva bude předložena NAÚ.

2. **Záměr vzniku navazujícího magisterského studijního programu Filozofické fakulty**

IV. Management ve vzdělávání (N)

Navrhovaný garant doc. Sedláček představil záměr vzniku navazujícího magisterského studijního programu, který má nahradit uskutečňovaný studijní program Pedagogika. Motivací vzniku nového

studijního programu je zejména lepší srozumitelnost pro uchazeče a příležitost obohatit kurikulum o ekonomické aspekty při uskutečňování studijního programu ve spolupráci s Ekonomicko-správní fakultou. Dotazy v diskusi směřovaly k potenciálu uplatnění absolventů programu, jenž nepředpokládá pedagogickou praxi. Navrhovaný garant zmiňoval trend teoretické odbornosti, běžný v zahraničí. Rektor doporučil umožnit studujícím získání kompetence pro uplatnění na pozicích ředitelů škol. Členové a členky RVH debatovali o výběru dvou navržených hodnotitelů s akademickým zázemím též univerzity a o přínosnosti zahraniční zkušenosti v kontextu daného oboru i předchozí diskuse. Navrhli také zvážit doporučení rektora – začlenění možnosti praxe by rozšířilo perspektivy uplatnění absolventů. RVH dále doporučila věnovat pozornost plánování přijímacího řízení a ošření podmínek studia v původním studijním programu.

Během projednávání tohoto bodu se do jednacích místnosti dostavila Mgr. Antalová.

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 14 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje záměr vzniku navazujícího magisterského studijního programu Management ve vzdělávání předložený Filozofickou fakultou MU včetně navržených hodnotitelů.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU doporučuje navrhovanému garantovi studijního programu rozšířit panel hodnotitelů o zahraničního experta v daném nebo příbuzném oboru.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 13

Pro: 13

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

3. Návrh prodloužení studijních programů Lékařské fakulty

Proděkanka pro nelékařské studijní programy prof. Pokorná uvedla návrhy na prodloužení tří nelékařských studijních programů s dlouhou tradicí realizovaných na Lékařské fakultě.

V. Nutriční terapie (B)

Zpravodaj doc. Hurych ocenil personální zajištění studijního programu a upozornil na velmi nízký počet zahraničních výjezdů studujících a velký počet předmětů s nízkou kreditovou zátěží, což však souvisí s faktem, že se jedná o regulovaný studijní program. Zmínil také drobné formální diskrepance v předložených podkladech, které fakulta obratem opravila. Garant dr. Zvěřina zmínil nepodstatné změny ve studijním programu v souladu s Plánem rozvoje z roku 2023 a rozšíření možnosti absolvování praxí v nezdravotnických zařízeních. RVH se zajímala o opatření ke snížení studijní neúspěšnosti, a naopak ke zvýšení motivace k zahraničním výjezdům studujících. Rektor připomněl, že jak studijní úspěšnost, tak internacionalizace jsou mezi prioritami Masarykovy univerzity. RVH upozornila na nedostatečný popis státní závěrečné zkoušky a doporučila změnu formulace.

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 17 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje návrh prodloužení bakalářského studijního programu Nutriční terapie předložený Lékařskou fakultou MU o 8 let s počátkem od skončení doby stávajícího oprávnění uskutečňovat studijní program.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje do konce roku 2028 předložení kontrolní zprávy dokládající provedená opatření k posílení internacionalizace a snížení studijní neúspěšnosti.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 13

Pro: 13

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

VI. Optika a optometrie (B)

Zpravodaj doc. Obdržálek uvedl, že se jedná o etablovaný profesní studijní program vedoucí k výkonu regulovaného povolání, u něž došlo k personální stabilizaci, včetně navýšení publikačního výstupu. Postupně se také rozšiřuje okruh pracovišť, kde studenti mohou vykonávat povinnou praxi. K dotazu týkajícímu se posílení internacionalizace, které bylo doporučeno při akreditaci v roce 2018, garant doc. Beneš zmínil aktuální počty studujících na zahraničním výjezdu i zvýšení podílu zahraničních hostů ve výuce. V diskusi se RVH se dotazovala na způsob práce s anketou a dalšími zdroji zpětné vazby, například v programových radách.

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 17 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje návrh prodloužení bakalářského studijního programu Optika a optometrie předložený Lékařskou fakultou MU o 10 let s počátkem od skončení doby stávajícího oprávnění uskutečňovat studijní program. Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU doporučuje věnovat větší pozornost práci se zpětnou vazbou od studujících.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 13

Pro: 13

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

VII. Optometrie (N)

Zpravodaj doc. Obdržálek zmínil podobné změny jako v bakalářské úrovni programu, tj. stabilizaci personálního zajištění a celkového posílení praxí. Po formální stránce nebylo zřejmé naplnění požadavku dostatečného podílu na výuce u garantů některých předmětů profilujícího základu a změny podoby státní závěrečné zkoušky. Tyto formální nedostatky fakulta před jednáním opravila. Na dotaz

týkající se relevantnosti některých předmětů v kurikulu, která je zmiňována v zápisu z programové rady a objevuje se i v předmětové anketě, garant doc. Beneš odpověděl, že předměty umožňují např. hlubší vhled do zdravotnické problematiky v péči o osoby s poruchou zraku. V diskusi RVH doporučila lépe vysvětlovat cíl a účel těchto předmětů studujícím, rezervy existují např. ve vyplnění sylabu předmětů. Členové a členky RVH se, stejně jako u předchozího studijního programu, zabývali reflexí poskytnuté zpětné vazby a doporučili věnovat pozornost práci se zpětnou vazbou získanou nejen z předmětové ankety, ale také od studentských zástupců v programové radě a při vnitřním hodnocení studijního programu.

Během projednávání tohoto bodu z jednací místnosti odešel rektor prof. Bareš.

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 17 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje návrh prodloužení navazujícího magisterského studijního programu Optometrie předložený Lékařskou fakultou MU o 8 let s počátkem od skončení doby stávajícího oprávnění uskutečňovat studijní program. Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje srozumitelněji informovat studující o relevanci obsahové náplně preklinických předmětů. Rada pro vnitřní hodnocení MU dále doporučuje věnovat větší pozornost výběru hodnotitelů pro vnitřní hodnocení a práci se zpětnou vazbou od studujících.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 12

Pro: 12

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

Po projednání tohoto bodu z jednací místnosti odešel doc. Tomandl.

4. Záměr vzniku a návrh podstatných změn studijních programů Přírodovědecké fakulty

Navrhovaný garant doc. Koláček vysvětlil, že motivací ke vzniku bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu Statistická datová věda je jak společenská poptávka vyjádřená potřebou statistických datových odborníků, tak poptávka studujících, kteří si často zapisují volitelné předměty z této oblasti. Nové studijní programy uskutečňované ve spolupráci Přírodovědecké fakulty a Fakulty informatiky budou sestaveny za využití existujících předmětů z obou fakult. RVH se v diskusi dotazovala na uplatnění absolventů bakalářské a magisterské úrovně programu a debatovala také o nadnárodním přesahu studijního programu, jemuž by měl odpovídat také výběr hodnotitelů.

VIII. Statistická datová věda (B)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 14 Řádu kvality studijních programů MU

a) schvaluje záměr vzniku bakalářského studijního programu Statistická datová věda předložený Přírodovědeckou fakultou MU;

b) vrací k přepracování návrh hodnotitelů studijního programu tak, aby panel hodnotitelů vzhledem k charakteru programu zahrnoval zahraničního experta v daném nebo příbuzném oboru.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 11

Pro: 11

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

IX. Statistická datová věda (N)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 14 Řádu kvality studijních programů MU

a) schvaluje záměr vzniku navazujícího magisterského studijního programu Statistická datová věda předložený Přírodovědeckou fakultou MU;

b) vrací k přepracování návrh hodnotitelů studijního programu tak, aby panel hodnotitelů vzhledem k charakteru programu zahrnoval zahraničního experta v daném nebo příbuzném oboru.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 11

Pro: 11

Proti: 0

Zdržel se: 0

Usnesení bylo přijato.

X. Experimentální a molekulární biologie (B)

Garantka prof. Veselská představila žádost o podstatnou změnu studijního programu spočívající ve změně názvu specializace z původní „Biologie člověka“ na „Biologie člověka a paleogenetika“ a vysvětlila, že nevhodný název specializace stojí za vysokou studijní neúspěšností v počátcích studia. Zpravodajka Mgr. Antalová se dotázala, zda se program dostatečně snažil uchazečům o studium komunikovat náplň specializace. Členové a členky RVH diskutovali o možnostech a limitech veřejné celouniverzitní prezentace studijní nabídky.

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 1. července 2024 návrh podstatné změny bakalářského studijního programu Experimentální a molekulární biologie předložený Přírodovědeckou fakultou MU a spočívající ve změně názvu studijního plánu se specializací „Biologie člověka“ na „Biologie člověka a paleogenetika“.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 11

Pro: 11
Proti: 0
Zdržel se: 0
Usnesení bylo přijato.

Po projednání tohoto bodu z jednací místnosti odešla doc. Hanušová.

Proděkan Přírodovědecké fakulty prof. Bláha představil návrh podstatné změny čtyř bakalářských studijních programů z oblasti vzdělávání Chemie, spočívající v nahrazení bakalářské práce závěrečným projektem. Hlavním důvodem je ochrana duševního vlastnictví, protože povinnost zveřejňovat bakalářské práce omezuje témata, které mohou studující zpracovávat. Navrhovaná změna reflektuje požadavky RVH z února 2021 a března 2024. Fakulta uvažuje, že závěrečné projekty budou zveřejňovány, pokud studující nepožádá o jejich nezveřejnění z důvodu citlivých dat. Součástí státní závěrečné zkoušky bude veřejná prezentace závěrečného projektu.

Zpravodajka prof. Rozehnalová požaduje objasnění, jak se zavedení změny dotkne stávajících studujících. RVH požaduje, aby byl proces pro studující předvídatelný, zejména u netypických průběhů studia, jako je prodloužení nebo neúspěšná obhajoba bakalářské práce a doporučuje zvážit sjednocení přípravy vedoucí k závěrečnému projektu na dva semestry ve všech čtyřech studijních programech. Výsledkem debaty na toto téma bylo stanovení nejhodnějšího data pro počátek účinnosti změny, zvláště s ohledem na nabytí účinnosti nového Studijního a zkušebního řádu MU. Členové a členky RVH se dále dotazovali na detaily průběhu obhajoby, resp. prezentace závěrečného projektu, zveřejňování anotace a hodnocení práce. Místopředsedkyně poděkovala fakultě za koncepční diskusi o dané věci a strategický přístup ke změně v souladu s požadavkem RVH. Zmínila zájem RVH na dalším monitoringu vývoje včetně zkušeností fakulty.

XI. Chemie (B)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 16. září 2024 návrh podstatné změny bakalářského studijního programu Chemie předložený Přírodovědeckou fakultou MU a spočívající v náhradě předmětu Bakalářská práce předmětem Závěrečný projekt a ve změně státní závěrečné zkoušky tak, že její součástí je namísto obhajoby bakalářské práce prezentace závěrečného projektu.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje, aby o žádosti studenta o nezveřejnění či omezení zveřejnění závěrečného projektu rozhodoval děkan fakulty.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 10

Pro: 9

Proti: 0

Zdržel se: 1

Usnesení bylo přijato.

XII. Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování (B)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 16. září 2024 návrh podstatné změny bakalářského studijního programu Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování předložený Přírodovědeckou fakultou MU a spočívající v náhradě předmětu Bakalářská práce předmětem Závěrečný projekt a ve změně státní závěrečné zkoušky tak, že její součástí je namísto obhajoby bakalářské práce prezentace závěrečného projektu.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje, aby o žádosti studenta o nezveřejnění či omezení zveřejnění závěrečného projektu rozhodoval děkan fakulty.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 10

Pro: 9

Proti: 0

Zdržel se: 1

Usnesení bylo přijato.

XIII. Životní prostředí a zdraví (B)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 16. září 2024 návrh podstatné změny bakalářského studijního programu Životní prostředí a zdraví předložený Přírodovědeckou fakultou MU a spočívající v náhradě předmětu Bakalářská práce předmětem Závěrečný projekt a ve změně státní závěrečné zkoušky tak, že její součástí je namísto obhajoby bakalářské práce prezentace závěrečného projektu.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje, aby o žádosti studenta o nezveřejnění či omezení zveřejnění závěrečného projektu rozhodoval děkan fakulty.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 10

Pro: 9

Proti: 0

Zdržel se: 1

Usnesení bylo přijato.

XIV. Biochemie (B)

Návrh usnesení:

Rada pro vnitřní hodnocení MU v souladu s čl. 16 Řádu kvality studijních programů MU schvaluje s účinností od 16. září 2024 návrh podstatné změny bakalářského studijního programu Biochemie předložený Přírodovědeckou fakultou MU a spočívající v náhradě předmětu Bakalářská práce předmětem Závěrečný projekt a ve změně státní závěrečné zkoušky tak, že její součástí je namísto obhajoby bakalářské práce prezentace závěrečného projektu.

Současně Rada pro vnitřní hodnocení MU požaduje, aby o žádosti studenta o nezveřejnění či omezení zveřejnění závěrečného projektu rozhodoval děkan fakulty.

Hlasování:

Počet přítomných členů před zahájením hlasování: 10

Pro: 9

Proti: 0

Zdržel se: 1

Usnesení bylo přijato.

5. Různé

Dr. Havlíček z Odboru pro kvalitu informoval Radu pro vnitřní hodnocení o průběhu tematického hodnocení ověřování výstupů z učení. Na základě plánu vytvořeného s pracovní skupinou RVH proběhla ve spolupráci s CERPEK analýza rozhovorů se studujícími a vyučujícími dle klíčových témat a ve spolupráci s Odborem pro strategii bylo vyhodnoceno dotazníkové šetření. Výsledky tematického hodnocení budou zpracovány pracovní skupinou a konečná zpráva by měla být předložena RVH na podzim. Prorektor Bulant doplnil, že poznatky z tematického hodnocení by mohly být prezentovány na konferenci Dny vzdělávací činnosti vysokých škol pořádaných MŠMT ve dnech 5. a 6. září 2024, která bude zaměřena na výstupy z učení.

Místopředsedkyně upozornila na nadcházející kontrolu NAÚ v podzimním semestru. V této souvislosti informovala členy RVH, že fakulty budou vyzvány k pečlivé kontrole všech nezbytných náležitostí.

Na závěr jednání místopředsedkyně RVH doc. Pitrová poděkovala členkám a členům RVH za práci v akademickém roce 2023/24 a popřála všem příjemné léto.

Příští jednání se uskuteční v úterý 24. září 2024.

Zpracovali: Mgr. Bc. Pavlína Studená, Mgr. Jan Bláha

Schválila: doc. Markéta Pitrová, místopředsedkyně RVH MU

Prezenční listina členů Rady pro vnitřní hodnocení MU

	Přítomen	Přítomen na část jednání	Nepřítomen
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.		*	
doc. PhDr. Markéta Pitrová, Ph.D.	*		
Mgr. Natália Antalová		*	
doc. Mgr. Světlana Hanušová, Ph.D.		*	
doc. PaedDr. Emanuel Hurych, Ph.D.	*		
prof. PhDr. Josef Krob, CSc.	*		
doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.	*		
doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.	*		
doc. Mgr. Petr Najvar, Ph.D.			*
doc. Mgr. Jan Obdržálek, PhD	*		
prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc.	*		
prof. Ing. Antonín Slaný, CSc.	*		
doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.		*	
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	*		
prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, dr. h. c.			*

Prezenční listina hostů

Mgr. Michal Bulant, Ph.D.	prorektor pro vzdělávání a kvalitu MU
Mgr. Kateřina Oleksíková, Ph.D.	Odbor pro kvalitu RMU
Mgr. Jan Bláha	Odbor pro kvalitu RMU
Mgr. Jakub Havlíček, Ph.D.	Odbor pro kvalitu RMU
Mgr. Soňa Nantlová	Odbor pro kvalitu RMU
Mgr. Bc. Pavlína Studená	Odbor pro kvalitu RMU
prof. PhDr. Stanislav Balík, Ph.D.	Fakulta sociálních studií MU
doc. PhDr. Martin Vaculík, Ph.D.	Fakulta sociálních studií MU
doc. Mgr. Irena Radová, Ph.D.	Filozofická fakulta MU
doc. PhDr. Iva Burešová, Ph.D.	Filozofická fakulta MU
doc. Mgr. Martin Sedláček, Ph.D.	Filozofická fakulta MU
Mgr. Roman Švaříček, Ph.D.	Filozofická fakulta MU
Mgr. Kateřina Kalová, Ph.D.	Filozofická fakulta MU
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Lékařská fakulta MU
RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D.	Lékařská fakulta MU
doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.	Lékařská fakulta MU
Mgr. Martin Krobot	Lékařská fakulta MU
Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.	Lékařská fakulta MU
Mgr. Jana Sedláková	Lékařská fakulta MU
Silvie Koutná	Lékařská fakulta MU
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU
Ing. Lucie Janíčková	Přírodovědecká fakulta MU
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU
prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.	Přírodovědecká fakulta MU
doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU
doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta MU