

## Zápis z 66. zasedání Rady pro vnitřní hodnocení ČVUT ze dne 14. 11. 2023

### Přítomní členové RVH

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.  
prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D.  
doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.  
prof. Ing. Igor Jex, DrSc.  
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.  
prof. Ing. Josef Jíra, CSc.  
Ing. Lucie Jirotková  
prof. Ing. arch. Ladislav Lábus, Hon. FAIA  
prof. Ing. Jan Macek, DrSc.  
doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D.  
prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.  
prof. Ing. Pavel Tvrdlík, CSc.

### Omluvení členové RVH

#### Přítomní hosté

Mgr. Renáta Matoušková, tajemnice RVH  
Ing. Radek Holý, Ph.D., prorektor pro řízení kvality  
Ing. Jan Mikšovský, Ph.D., garant Biomedicínské nanotechnologie  
doc. Ing. Tomáš Kroupa, Ph.D., garant prg.ai Master

**Pořad jednání:**

- 1) Schválení programu 66. zasedání.
  - a) prof. Ing. Petr Hájek, CSc. představil program jednání.
  - b) RVH schválila program jednání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
11	0	0

- 2) Schválení zápisu z 65. jednání RVH ze dne 03. 10. 2023.
  - a) prof. Ing. Petr Hájek CSc. představil zápis z 65. jednání RVH.
  - b) RVH schválila zápis z jednání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

- 3) Informace rektora.
  - a) Rektor Petráček informoval o vytváření metodiky ke zvyšování kvality zejména v oblasti publikační činnosti a vyvážení aplikační a publikační činnosti. Metodika by měla umožnit také zkvalitnění projektů.
  - b) ČVUT dále řeší projekty v rámci OP JAK a žádá o možnost rozkladu odborných posudků vůči projektům. Dále probíhá snaha o změnu systému hodnocení projektů.
- 4) Projednání konceptu BSP Biomedicínské nanotechnologie.
  - a) Garant programu Ing. Jan Mikšovský, Ph.D., představil studijní program Biomedicínské nanotechnologie.
  - b) Členové RVH upozornili na malou publikační činnost na straně garanta SP a nedokončenou habilitaci. Mezi další připomínky patřila podobnost programu s jinými již akreditovanými programy na FJFI a FEL. Uplatitelnost studentů na pracovním poli patřila k dalším rizikům konceptu SP stejně jako dostačující laboratorní prostředí. Prof. Jex upozornil na možný nedostatečný potenciál pro akreditování v anglickém jazyce. Prof. Macek navrhl spolupráci mezi fakultami ČVUT pro vytvoření programu zaměřeném na biomedicínské nanotechnologie, či případné vytvoření specializace u již existujícího studijního programu.
  - c) RVH přerušila projednávání konceptu SP a žádá o jeho doplnění a přepracování se zaměřením na personální zabezpečení, laboratorní zabezpečení, zabezpečení týkající se spolupráce s firmami z oboru, uplatnění absolventů na pracovním trhu a zabezpečení spolupráce

s dalšími fakultami ČVUT, které mají SP s podobným zaměřením.

- 5) Schválení konceptu NMSP prg.ai Master
- Garant programu doc. Ing. Tomáš Kroupa, Ph.D. představil studijní program prg.ai Master.
  - Studijní program bude uskutečňován ve spolupráci s dalšími fakultami a univerzitami (CIIRC, FSV UK, UK ÚFAL, prg.ai). Vznik tohoto programu je reakcí na poptávku po bezpečnostních oborech, a také návazností na úspěšný prg.ai Minor. Na propagaci SP se bude zaměřovat konsorcium prg.ai SP bude mít i industriální poradní sbor (Valeo, Avast, Resistant AI, Second Foundation).
  - Diskuze se zaměřila na délku studijního programu. Koncept SP navrhoval pouze tři semestry, což dle některých členů RVH není dostačující délka. Doc. Kroupa vysvětlil, že obor se chce oprostít od vedlejších témat, které se do umělé inteligence nabalily, obor by tak vedl ke kompaktnějšímu a ucelenějšímu vzdělání. Dle prof. Jakovenka bere délka studia v potaz také vyučování v anglickém jazyce, nabídnout zajímavý a konkurenceschopný program pro studenty z celém Evropy, studenti tak zřejmě nebudou vycestovávat na Erasmus. Třísemestrální studium bude intenzivní, studenti tak v daném čase získají vše potřebné.
  - RVH souhlasně projednala koncept SP.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
11	1	2

- 6) Schválení akreditace NMSP Systémová integrace procesů ve zdravotnictví
- Předseda HK doc. Janoušek představil hodnotící zprávu komise. Jednou z připomínek byla výtku vůči malému úvazku garantky programu, zdravotnické obory mají ale výjimku, pokud mají úvazek na jiném zdravotnickém zařízení. U pěti povinných předmětů jsou garanti věku 68 let výše, kteří jsou ale zároveň velmi aktivní v publikační činnosti.
  - Doc. Janoušek jako předseda HK navrhuje udělení akreditace studijnímu programu na 10 let s kontrolní zprávou za 3 roky, kde bude předloženo že garanti jsou ve svém věku (68+) stále aktivní a za guaranty vyššího věku má mezi vyučujícími náhradu.
  - RVH udělila akreditaci k uskutečňování SP na dobu 10 let. RVH požaduje do 30. 11. 2026 kontrolní zprávu týkající se personálního zabezpečení s uvedením informací o zajištění garantování a výuky povinných předmětů do dalších let, zejména s ohledem na případné zapojení mladých docentů a profesorů. Kontrolní zpráva by měla být uvedena v rozsahu formulářů B-IIa a C-I.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	1

- 7) Schválení kontrolní zprávy BSP Optika a optometrie
- Zpravodaj pro OV Zdravotnické obory doc. Hozman představil kontrolní zprávu SP Optika a optometrie.
  - RVH schválila kontrolní zprávu s požadavkem na další kontrolní zprávu do 30. 11. 2027 týkající se personálního zabezpečení. S uvedením tabulky, u kterých vyučujících došlo ke zvýšení kvalifikace, a to zejména ve vztahu k předmětům ZT, PZ a ostatních povinných předmětů, které jsou zajišťovány pracovníky na pracovní smlouvu. Dále uvedení, kde došlo k výměně garanta předmětu, aby bylo zřejmé, jak se podařilo vedení nových vyučujících těmi zkušenějšími. Kontrolní zpráva by měla být uvedena v rozsahu formulářů B-IIa a C-I pro všechny aktuální vyučující.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	1

- 8) Schválení kontrolní zprávy BSP a NMSP Architektura a urbanismus
- Na návrh zpravodaje OV Architektura a urbanismus prof. Ing. arch. Ladislava Lábuse, Hon. FAIA byl schválen prof. Ing. Petr Hájek, CSc. k hodnocení kontrolní zprávy.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

- 9) Schválení kontrolní zprávy NMSP Architecture and Urbanism
- Na návrh zpravodaje OV Architektura a urbanismus prof. Ing. arch. Ladislava Lábuse, Hon. FAIA byl schválen prof. Ing. Petr Hájek, CSc. k hodnocení kontrolní zprávy.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

10) Schválení kontrolní zprávy NMSP Architektura, urbanismus a krajinářská architektura

- a) Na návrh zpravodaje OV Architektura a urbanismus prof. Ing. arch. Ladislava Lábuse, Hon. FAIA byl schválen prof. Ing. Petr Hájek, CSc. k hodnocení kontrolní zprávy.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

11) Schválení předsedy komise pro podstatné změny týkající se změny garanta pro BSP Fyzioterapie a NMSP Aplikovaná fyzioterapie

- a) Zpravodaj pro OV Zdravotnické obory doc. Hozman navrhl jako předsedu hodnotící komise Ing. Jirotkovou.  
b) RVH schválila Ing. Jirotkovou jako předsedkyni hodnotící komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	1

12) Schválení předsedy komise pro podstatné změny týkající se změny studijního plánu SP Lékařská elektronika a bioinformatika

- a) Zpravodaj pro OV Elektrotechnika prof. Jakovenko navrhl jako předsedu hodnotící komise doc. Janouška.  
b) RVH schválila doc. Janouška jako předsedu hodnotící komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

13) Projednání méně podstatných změn SP Lékařská elektronika a bioinformatika

- a) Zpravodaj pro OV Elektrotechnika prof. Jakovenko představil méně podstatné změny SP Lékařská elektronika a bioinformatika  
b) RVH vzala méně podstatné změny na vědomí

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

## 14) Schválení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Architektura a stavitelství

- a) Předseda dočasné pracovní komise prof. Tvrdík představil zprávu ze schůze dočasné pracovní komise. Nebyly nalezeny žádné zásadní závady. Závěrem byly připomínky k nastavenému procesu vnitřního hodnocení.
- b) RVH schválila vnitřní hodnocení BSP a NMSP Architektura a stavitelství bez připomínek.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

## 15) Schválení dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Krajinářská architektura

- a) Předseda dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Krajinářská architektura prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D. (schválená na předchozím zasedání RVH dne 03. 10. 2023) navrhuje jako členy dočasné pracovní komise doc. Ing. Matouše Jebavého, Ph.D. a prof. Ing. arch. Michala Šourka.
- b) RVH schválila členy dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

## 16) Schválení dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Aplikované matematicko-stochastické metody (AMSM)

- a) Předseda dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Aplikované matematicko-stochastické metody (AMSM) prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc. (schválen na předchozím zasedání RVH dne 03. 10. 2023) navrhuje jako členy dočasné pracovní komise doc. RNDr. Kateřinu Helisovou PhD, prof. RNDr. Gejzu Dohnala, Csc.
- b) RVH schvaluje členy dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

17) Schválení předsedy dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Lékařská elektronika a bioinformatika.

- a) Zpravodaj OV Elektrotechnika prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D. navrhuje jako předsedu dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Lékařská elektronika a bioinformatika doc. Ing. Jiřího Hozmana, Ph.D.
- b) RVH schvaluje členy dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

18) Schválení dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení NMSP Technika prostředí

- a) Zpravodaj pro OV Energetika prof. Jex navrhuje jako předsedu dočasné komise pro hodnocení vnitřního hodnocení NMSP Technika prostředí, prof. Jíra, prof. Jirout a doktor Šmirler.
- b) RVH schvaluje členy dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	1

19) Schválení předsedy dočasné pracovní komise pro hodnocení NMSP Řízení průmyslových systémů

- a) Schválení dočasné pracovní komise bylo přesunuto na další jednání RVH.

20) Schválení dočasné pracovní komise pro hodnocení BSP a NMSP Geodézie a kartografie

- a) Zpravodaj OV Stavitelství prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D. navrhuje jako předsedu dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního hodnocení BSP a NMSP Geodézie a kartografie prof. Ing. arch. Ladislava Lábusa, Hon. FAIA. Jako členy komise jsou navrženi doc. Ing. Alena Vimmrová, Ph.D. a doc. Ing. Matěj Lepš, Ph.D.
- b) RVH schvaluje členy dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

21) Schválení předsedy dočasné pracovní komise pro hodnocení BSP Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku.

- a) Místopředseda RVH prof. Ing. Petr Hájek, CSc. navrhuje jako předsedu dočasné pracovní komise pro hodnocení vnitřního pětiletého hodnocení BSP Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku prof. Ing. Milenu Pavlíkovou, Ph.D.
- b) RVH schvaluje předsedkyni dočasné pracovní komise.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

22) Projednání plánu pětiletého seznamu studijních programů pro vnitřní hodnocení.

- a) Členům RVH byl představen návrh pětiletého plánu studijních programů pro vnitřní hodnocení. Prorektor Holý uspořádá schůzku s děkany k optimalizaci plánu, aby nedocházelo k přetoku hodnocení v některých letech. Na základě toho schválí RVH v lednu roční plán. Do konce února budou vygenerována data pro fakulty a nejpozději do 30. 09. by měly být zprávy předloženy RVH. Vědecké rady jsou někdy až v říjnu, pokud bude schváleno Vědeckou radou fakulty až v říjnu, je možné poslat až v říjnu.

23) Informace prorektora Holého k systémové podpoře hodnocení studijních programů.

- a) Prorektor Holý představil přehled schválených studijních programů, který se nachází na [portal.cvut.cz](http://portal.cvut.cz), společně i s přehled vyžádaných kontrolních zpráv jak v rámci IA tak NAÚ.
- b) Portál obsahuje také doplnění statistických výstupů z Datového skladu a popis struktury dat.
- c) Výstupní dokumenty budou součástí evidence uveřejněné v systému KOS. Do budoucna bude systém KOS propojen s FISem. Do KOSu budou vkládány i pětileté zprávy ze strany OK a ze strany fakulty roční zprávy.

24) Vyjádření k připomínkám Vědecké rady ČVUT týkající se Zprávy o vnitřním hodnocení kvality.

- a) Členům RVH byly představeny připomínky ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality, které byly vzneseny na zasedání Vědecké rady ČVUT. RVH bere připomínky na vědomí pro zpracování Dodatku ke zprávě o vnitřním hodnocení kvality za rok 2023.

25) Různé

- a) Další jednání: 5. 12. 2023