

Zápis z 81. Zasedání Rady pro vnitřní hodnocení ČVUT ze dne 18. 02. 2025

Přítomní členové RVH

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
Ing. Jan Blaha
doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D. (online)
prof. Ing. Igor Jex, DrSc. (online)
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.
prof. Ing. Josef Jíra, CSc.
prof. Ing. Ondřej Jiříček, CSc.
prof. Ing. arch. Ladislav Lábus, Hon. FAIA
prof. Ing. Jan Macek, DrSc.
doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D.
prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D. (online)
doc. Ing. Jan Řezníček, CSc.
prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.

Omluvení členové RVH

doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.

Přítomní hosté

Mgr. Renáta Matoušková, tajemnice RVH
Ing. Veronika Kramaříková, Ph.D. MBA, prorektorka pro rozvoj
prof. Ing. Bc. Karel Dušek, Ph.D., garant SP Udržitelné energetické systémy a technologie

Pořad jednání:

- 1) Schválení programu 81. zasedání.
 - a) prof. Ing. Petr Hájek, CSc. představil 81. program zasedání.
 - b) RVH schválila program 81. zasedání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

- 2) Schválení zápisu z 80. zasedání RVH ze dne 14. 01. 2025.
 - a) prof. Ing. Petr Hájek CSc. představil zápis zasedání.
 - b) RVH schválila zápis z 80. zasedání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

- 3) Informace rektora.
 - a) Rektor Petráček informoval o vývoji v procesu schvalování novely vysokoškolského zákona, která by měla platit od 01. 03. 2025. Ministr školství představil v České komoře rektorů harmonogram zavedení nové instituce, která bude nahrazovat Národní akreditační úřad. Na základě schválení novely pak dojde k přepracování několika vnitřních předpisů ČVUT, a zároveň budou navýšena stipendia i stávajícím doktorandům.
 - b) Prof. Tvrdík se dotázal, zda bude možné vypsát státní závěrečné doktorské zkoušky pro stávající doktorandy? Dle rektora Petráčka by zkoušky u stávajících doktorandů měly proběhnout, informace ale bude ověřena u prorektora pro vědu a výzkum.
- 4) Projednání konceptu DSP Udržitelné energetické systémy a technologie (FEL)
 - a) Garant SP prof. Dušek představil koncept navrhovaného doktorského studijního programu Udržitelné energetické systémy a technologie. Program by měl být uskutečňován ve spolupráci s FJFI. Studijní program bude menšího charakteru, který počítá s cca 10 doktorandy ročně.
 - b) Prof. Macek upozornil na malé zaměření týkající se konstrukce vozidel zejména v oblasti elektromobility. Dle prof. Duška je elektromobilita velmi široké téma a v rámci uvedeného studijního program by se

studenti zaměřovali na špičkovou část elektromobility. Prof. Macek následně upozornil nato, že název programu pak není zvolen příliš vhodně. Rektor Petráček se naopak domnívá, že studijní program i se svým názvem je zvolen v pořádku. Prof. Lábus doplnil, že u doktorských studijních programů užší specializace nevadí.

- c) Prof. Tvrdík upozornil na nedostatečně popsany profil absolventa, který by měl konkrétně uvést a rozlišit jeho zaměření. Ing. Blaha zahájil diskuzi na téma interdisciplinarity v rámci studijního programu a v čem konkrétně spočítá. Dle prof. Duška bude interdisciplinarita spočívat v zapojení mezi doktorandy a školiteli napříč fakultami, které jsou součástí programu zejména v rámci práce ve společných laboratořích. Spolupráce s FJFI pak navíc nabízí další přidanou hodnotu studijního programu oproti jiným doktorským SP. Prof. Jiříček upozornil na to, že studijní program se podobá dalším doktorským studijním programům na FEL, a vynesl obavu týkající se zaměření se na stejné studenty. Prof. Tvrdík doplnil, že FEL již disponuje velkou roztříštěností doktorských studijních programů.
- d) Prof. Hájek pozitivně ohodnotil název studijního programu, který by mohl být velkým lákadlem pro studenty. Zároveň přivítal modernější přístup a snahu se strategicky posunout dopředu bez fixace na staré a zavedené studijní programy. Koncept studijního programu ale potřebuje lepší definici svého zaměření. Prof. Dušek doplnil, že elektroenergetika na FEL je zatím schována ve studijním programu Elektrotechnika a komunikace.
- e) RVH odložila projednání konceptu na další zasedání po vypořádání připomínek RVH týkající se doplnění jasných okrajových podmínek profilu absolventa a další připomínek RVH.

5) Schválení žádosti o akreditaci NMSP Kvantová informatika a Quantum Informatics (FIT)

- a) RVH přesunula bod schválení na další zasedání RVH.

6) Schválení žádosti o akreditaci NMSP prg.ai Master (FEL)

- a) Doc. Pajdla, předseda hodnotící komise, představil zprávu hodnotící komise, která doporučuje RVH udělit SP oprávnění na 10 let. Hodnotící komise měla připomínky k délce studijního programu, prof. Jakonevko vysvětlil, že program v délce 1,5 roku spadá do strategie FEL, díky kterému bude program konkurence schopný mezi dalšími evropskými programy stejného typu. Personální zabezpečení je v pořádku, kromě jednoho předmětu, který garantuje doktor Franc, jenž je expertem

v oboru, očekává se, že se v nejbližších letech bude habilitovat. Proběhla i diskuze ohledně koncepce předmětu „Selected topics in AI“.

- b) RVH schválila akreditaci studijního programu na 10 let s požadavkem na kontrolní zprávu o kvalifikačním růstu akademického pracovníka zajišťujícího studijní předmět „Machine Learning Fundamentals“ (v rozsahu příloh C-I žádosti o akreditaci). RVH žádá předložit kontrolní zprávu do 29. 02. 2028.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

- 7) Schválení podstatných změn BSP Architektura a urbanismus, NMSP Architektura a urbanismus a Architecture and Urbanism (FA)

- a) Prof. Hájek představil hodnotící zprávy komise k podstatným změnám studijních programů týkající se změny garanta. Prof. Hájek doporučuje RVH schválit podstatné změny.
- b) RVH schválila podstatné změny studijních programů týkající se změny garanta.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

- 8) Projednání Zprávy o dosahování cílů strategického záměru ČVUT a o využití prostředků z Programu na podporu strategického řízení za rok 2024

- a) Prorektorka Kramaříková představila Zprávu o dosahování cílů a strategického záměru ČVUT a využití prostředků z Programu na podporu strategického řízení za rok 2024. Zpráva již byla předložena Akademickému senátu. V případě, že bude mít RVH připomínky, bude Zpráva AS ČVUT předložena znovu. Zpráva obsahuje dosažení jednotlivých projektů, u kterých došlo k neúplnému vyčerpání financování, ale dojde k vyúčtování v tomto roce. Program na podporu strategického řízení končí v roce 2025.
- b) Proběhla diskuze týkající se tabulek uvnitř Zprávy.
- c) RVH projednala Zprávu o dosahování cílů strategického záměru ČVUT a o využití prostředků z Programu na podporu strategického řízení za rok 2024.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

9) Projednání Plánu realizace strategického záměru ČVUT pro rok 2025

- a) Prorektorka Kramaříková představila Plán realizace strategického záměru ČVUT pro rok 2025. Plán je obecný, do jeho tvoření byly zapojeny fakulty a žadatelé. Akademický senát si vyžádal větší konkretizaci Plánu strategie, který by zahrnoval i opatření, jež vycházejí z Dodatku zprávy o kvalitě RVH za rok 2023. Na tomto základ vznikne do konce března interní zpráva/SWOT analýza, jež bude reagovat na připomínky RVH a navrhne plán strategie do budoucích let.
- b) Mezi členy proběhla také diskuze ohledně internacionalizace a finanční podpory softwarového zabezpečení RVH. Rada si vyžádala od prorektora Holého souhrnnou zprávu, předloženou na dalším zasedání, ohledně využití finančních prostředků pro zavedení softwarové podpory RVH a Datového skladu.
- c) RVH projednala Plán realizace strategického záměru ČVUT pro rok 2025.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

10) Schválení vnitřního hodnocení DSP Architektura a stavitelství (FSv)

- a) Prof. Lábus, předseda dočasné pracovní skupiny, představil zápis DPS. Jedná se o obecnější studijní program, který má větší počet studentů, ale i velký počet školitelů. Pracovní skupina se zaměřila na vykazování tvůrčí činnosti a požádala o doplnění zprávy, čemuž fakulta vyhověla. Staré publikace byly nahrazeny aktuálními, u některých školitelů byly výsledky ale stále ne příliš dostatečné. DPS doporučila, aby se věnovala zvýšená pozornost tvůrčí činnosti, a také aby došlo ke snížení školitelů. DPS doporučuje vnitřní hodnocení ke schválení s připomínkami.
- b) RVH ČVUT schválila vnitřní hodnocení doktorského studijního programu s doporučením nadále věnovat zvýšenou pozornost sledování kvality školitelů, projevované kvalitou výstupů tvůrčích činností, a omezit přijímání doktorandů u školitelů vykazujících pouze běžné výstupy, bez

ocenění či ohlasů v odborných médiích.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

11) Schválení vnitřního hodnocení DSP Průmyslové dědictví (FSv)

- a) Prof. Lábus, předseda dočasné pracovní skupiny, představil zápis DPS. Jedná se o malý program, který má v ročníku pouze 2 studenty v průměru. Malý počet studentů není ale velký problém, jelikož se jedná o úzce zaměřený program. Hodnocení bylo jinak dobře zpracováno. DPS doporučuje ke schválení.
- b) RVH ČVUT schválila vnitřní hodnocení doktorského studijního programu bez dalších připomínek.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

12) Schválení vnitřního hodnocení BSP Otevřená informatika z důvodu prodloužení akreditace SP v roce 2024 (FEL)

- a) Na základě prodloužení akreditace studijního programu schvaluje RVH vnitřní hodnocení za rok 2024.
- b) RVH ČVUT schválila vnitřní hodnocení bakalářského studijního programu z důvodu prodloužení akreditace v roce 2024.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

13) Schválení vnitřního hodnocení BSP Aplikace informatiky v přírodních vědách (FJFI)

- a) Prof. Tvrdík, předseda dočasné pracovní skupiny, představil zápis DPS. Zpráva obsahovala nedostatky a nejasnosti. Po novele zákona, kdy zanikly studijní obory, byly všechny obory nahrazeny samostatnými programy, čímž vzniklo velké množství drobných studijních programů. Fakulta ale směřuje k tomu, že dojde k opětovnému sloučení několika

SP. DPS měla řadu výtek, kterých si je FJFI vědoma, a bude se je snažit začlenit do budoucích hodnocení a reakreditace. FJFI pak předložila přepracovanou zprávu. Ty připomínky, které nebyly v přepracované zprávě vypořádány, budou vypořádány v budoucnosti.

- b) RVH ČVUT schválila vnitřní hodnocení bakalářského studijního programu bez dalších připomínek.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

14) Schválení vnitřního hodnocení NMSP Inženýrství pevných látek (FJFI)

- a) Prof. Jirásek, předseda dočasné pracovní skupiny, představil zápis ze schůze DPS. DPS došla k podobnému závěru jako předchozí pracovní skupina. Bylo navrženo fakultě, aby uvažovala o sloučení studijních programů. Program vypadá na pohled pozitivně, problémem je ale malé zastoupení studentů, kterého si jsou zástupci katedry vědomi.
- b) RVH schválila vnitřní hodnocení navazujícího magisterského studijního programu s doporučením usilovat o zvýšení počtu studentů zapsaných do programu a o zvýšení podílu studentů, kteří diplomovou práci obhájí ve standardní době studia.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

15) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení BSP Stavební inženýrství a Civil Engineering (FSv)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Ondřej Jiříček, CSc.
- b) RVH schválila prof. Ing. Ondřeje Jiříčka, CSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

16) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení NMSP Water Management and Water Engineering (FSv)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Jan Macek, DrSc.
- b) RVH schválila prof. Ing. Jana Macka, DrSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

17) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení NMSP Energetika a procesní inženýrství (FS)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
- b) RVH schválila prof. Ing. Igora Jexe, DrSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

18) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení NMSP Výrobní inženýrství (FS)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Josef Jíra, CSc.
- b) RVH schválila prof. Ing. Josefa Jíru, CSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

19) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení BSP Radiologická technika (FJFI)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.

- b) RVH schválila doc. Ing. Jiřího Hozmana, Ph.D. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

20) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení BSP
Aplikovaná informatika (FJFI)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.
b) RVH schválila prof. Ing. Pavla Tvrdíka, CSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

21) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení BSP
Matematické inženýrství (FJFI)

- c) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.
d) RVH schválila prof. Ing. Pavla Tvrdíka, CSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

22) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení NMSP
Fyzikální inženýrství materiálů (FJFI)

- a) Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.
b) RVH schválila prof. Ing. Milana Jirásku, DrSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

23) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení NMSP
Fyzikální elektronika (FJFI)

- Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D.
- RVH schválila prof. Ing. Jiřího Jakovenka, Ph.D. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

24) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení DSP
Kvantové technologie (FJFI)

- Předsedkyní dočasné pracovní skupiny byla navržena prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.
- RVH schválila prof. Ing. Milenu Pavlíkovou, Ph.D. jako předsedkyni dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

25) Schválení dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení BSP
Technika a technologie v dopravě a spojích (FD)

- Předsedou dočasné pracovní skupiny byl navržen prof. Ing. Jan Macek, DrSc.
- RVH schválila prof. Ing. Jana Macka, DrSc. jako předsedu dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení studijního programu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

26) Schválení plánu vnitřního hodnocení pro rok 2025 za FS, FEL, FJFI, FD a FIT

a) Členům RVH byly představeny plány vnitřního hodnocení studijních programů pro rok 2025 za FS, FEL, FJFI, FD a FIT.

Fakulta	Typ SP	Název SP	Kód SP
FS	Bc.	Strojní inženýrství	B0715A270023
FS	NMgr.	Dopravní a transportní technika	N0716A270001
FS	Dr.	Řízení strojů a procesů	P0714D270005
FS	Dr.	Machine and process control	P0714D270006
FEL	Bc.	Elektronika a komunikace	B0714A060007
FEL	NMgr.	Elektronika a komunikace	N0714A060003
FEL	NMgr.	Electronics and Communications	N0714A060004
FJFI	Dr.	Aplikovaná informatika	P0613D140019
FD	NMgr.	Dopravní systémy a technika	N1041A040003
FIT	Dr.	Informatika	P0613D140001
FIT	Dr.	Informatics	P0613D140002

b) RVH schválila plán vnitřního hodnocení studijních programů pro rok 2025 za FS, FEL, FJFI, FD a FIT.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
15	0	0

27) Stanovisko RVH ke stejným názvům studijních programů v rámci univerzity

a) Diskuze byla přesunuta na další zasedání RVH.

28) Schválení hlasování per rollam 28. 01. – 30. 01. 2025 týkající se schválení hodnotitelů jako součást zápisu

Fakulta	Jméno	Oblast vzdělávání	Pozice	Usnesení
FIT	prof. RNDr. Marek Lampart, Ph.D.	Matematika	Externí	RVH ČVUT schválila prof. RNDr. Marka Lamparta, Ph.D., do seznamu hodnotitelů v oblasti vzdělávání Matematika.
FIT	prof. RNDr. Marek Lampart, Ph.D.	Informatika	Externí	RVH ČVUT schválila prof. RNDr. Marka Lamparta, Ph.D., do seznamu hodnotitelů v oblasti vzdělávání Informatika.
FIT	Prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.	Informatika	Externí	RVH ČVUT schválila prof. RNDr. Antonína Kučeru, Ph.D., do seznamu hodnotitelů v oblasti vzdělávání Informatika.

a) RVH schválila hlasování per rollam jako součást zápisu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

29) Schválení hlasování per rollam 30. 01. – 03. 02. 2025 týkající se schválení hodnotitelů jako součást zápisu

Fakulta	Jméno	Oblast vzdělávání	Pozice	Usnesení
CIIRC	doc. RNDr. Lukáš Chrpa, Ph.D.	Kybernetika	Interní	RVH ČVUT schválila rozšíření působnosti hodnotitele doc. RNDr. Lukáše Chrpy, Ph.D., pro oblast vzdělávání Kybernetika.
FEL	Ing. Georgij Ponimatkina	Informatika	Student	RVH ČVUT schválila Ing. Georgije Ponimatkina do seznamu hodnotitelů v oblasti vzdělávání Informatika.
FEL	Ing. Georgij Ponimatkina	Kybernetika	Student	RVH ČVUT schválila Ing. Georgije Ponimatkina do seznamu hodnotitelů v oblasti vzdělávání Kybernetika.

a) RVH schválila hlasování per rollam jako součást zápisu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

30) Schválení hlasování per rollam 28. 01. – 30. 01. 2025 týkající se schválení hodnotící komise NMSP Kvantová informatika a Quantum Informatics jako součást zápisu

Fakulta	Název SP	Věc	Typ SP	Členové	Usnesení
FIT	Kvantová informatika	Žádost o akreditaci	NMSP	prof. RNDr. Miloš Nesládek, CSc. (interní), prof. RNDr. Marek Lampart, Ph.D. (externí), prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (externí) a Ing. Jindřiška Deckerová (student), doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D. (předseda – schválen na 77. zasedání RVH)	RVH ČVUT schválila prof. RNDr. Miloše Nesládku, CSc., prof. RNDr. Marku Lamparta, Ph.D., prof. RNDr. Antonína Kučeru, Ph.D., a Ing. Jindřišku Deckerovou jako členy hodnotící komise pro NMSP Kvantová informatika.
FIT	Quantum Informatics	Žádost o akreditaci	NMSP	prof. RNDr. Miloš Nesládek, CSc. (interní), prof. RNDr. Marek Lampart, Ph.D. (externí), prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. (externí) a Ing. Jindřiška Deckerová (student), doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D. (předseda – schválen na 77. zasedání RVH)	RVH ČVUT schválila prof. RNDr. Miloše Nesládku, CSc., prof. RNDr. Marku Lamparta, Ph.D., prof. RNDr. Antonína Kučeru, Ph.D., a Ing. Jindřišku Deckerovou jako členy hodnotící komise pro NMSP Quantum Informatics.

a) RVH schválila hlasování per rollam jako součást zápisu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

31) Schválení hlasování per rollam 30. 01. – 03. 02. 2025 týkající se schválení hodnotící komise NMSP prg.ai Master jako součást zápisu

Fakulta	Název SP	Věc	Typ SP	Členové	Usnesení
FEL	prg.ai Master	Žádost o akreditaci	NMSP	doc. Ing. Zoltán Szabó, Ph.D. (interní), doc. RNDr. Lukáš Chrupa, Ph.D. (interní), prof. Ing. Josef Psutka, CSc. (externí) a Ing. Georgij Ponimatkin (student), doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D. (předseda – schválen na 77. zasedání RVH)	RVH ČVUT schválila doc. Ing. Zoltána Szabó, Ph.D., doc. RNDr. Lukáše Chrupu, Ph.D., prof. Ing. Josefa Psutku, CSc., a Ing. Georgije Ponimatkina jako členy hodnotící komise pro NMSP prg.ai Master.

a) RVH schválila hlasování per rollam jako součást zápisu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

32) Různé

a) Další zasedání: 18. 03., 15. 04., 13. 05., 17. 06.

V Praze 18. 02. 2025