

Zápis z 80. Zasedání Rady pro vnitřní hodnocení ČVUT ze dne 14. 01. 2025

Přítomní členové RVH

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
Ing. Jan Blaha
doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.
doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D.
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. (online)
doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D.
prof. Ing. Milena Pavlíková, PhD.
doc. Ing. Jan Řezníček, CSc.
prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.

Přítomní hosté

Mgr. Renáta Matoušková, tajemnice RVH
Ing. Radek Holý, Ph.D., prorektor pro řízení kvality

Pořad jednání:

- 1) Schválení programu 80. zasedání ze dne 14. 01. 2025.
 - a) prof. Ing. Petr Hájek, CSc., představil 80. program zasedání.
 - b) RVH schválila program 80. zasedání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	0

- 2) Schválení zápisu z 79. zasedání RVH ze dne 17. 12. 2024.
 - a) prof. Ing. Petr Hájek, CSc., představil zápis zasedání.
 - b) RVH schválila zápis ze 79. zasedání.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	0

- 3) Informace rektora.
 - a) Rektor Petráček přivítal členy RVH v novém roce, další informace budou členům předány na únorovém zasedání.
- 4) Informace o méně podstatných změnách BSP Bezpečnost a ochrana obyvatelstva (FBMI)
 - a) Členům RVH byly představeny méně podstatné změny bakalářského studijního programu Bezpečnost a ochrana obyvatelstva týkající se zavedení nového studijního předmětu. Tato změna nijak neovlivňuje složení státních závěrečných zkoušek, profil studia i absolventa.
 - b) RVH vzala na vědomí méně podstatné změny týkající se zavedení nového studijního předmětu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
14	0	0

- 5) Schválení do seznamu hodnotitelů
 - a) Noví hodnotitelé budou schváleni v hlasování per rollam.
- 6) Schválení hodnoticí komise pro posouzení žádosti o akreditaci NMSP Kvantová informatika a Quantum informatics (FIT)
 - a) Hodnoticí komise pro posouzení žádosti o akreditaci NMSP Kvantová informatika a Quantum informatics bude schválena v hlasování per rollam.
- 7) Schválení hodnoticí komise pro posouzení žádosti o akreditaci NMSP prg.ai Master (FEL)
 - a) Hodnoticí komise pro posouzení žádosti o akreditaci NMSP prg.ai Master bude schválena v hlasování per rollam.
- 8) Schválení vnitřních hodnocení DSP Vodní hospodářství a vodní stavby a Water Management and Water Engineering (FSv)
 - a) Prof. Macek představil zápis dočasné pracovní skupiny pro posouzení vnitřního hodnocení DSP Vodní hospodářství a vodní stavby a Water Management and Water Engineering. DPS došla k závěru, že studijní program je aplikovaný a má aplikovatelný výzkum. Publikace na školitele i doktorandy jsou přiměřené. Program v době hodnocení ve své anglické verzi ještě neměl studenty, ale v roce 2024 nastoupili první studenti. Program ani v české verzi zatím nemá absolventy, jelikož je program hodnocen po 4. roce fungování. Potřeba sledovat vývoj personálního zabezpečení programu pro další akreditaci, která bude končit v roce 2029. DPS doporučuje schválení vnitřního hodnocení studijních programů.
 - b) Z hlediska vnitřního hodnocení by bylo dobré doplnit do doktorských studijních programů počty studentů, kteří mají splněnou státní doktorskou zkoušku, v případě že bude Státní doktorská zkouška

zachována na ČVUT vnitřním předpisem. (pozn. Odboru pro kvalitu: V nových formulářích vnitřního hodnocení budou tyto počty zahrnuty.)

- c) RVH ČVUT schválila vnitřní hodnocení doktorských studijních programů Vodní hospodářství a vodní stavby a Water Management and Water Engineering a doporučuje zaměřit se na personální zabezpečení při případném prodloužení akreditace studijních programů.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	0

- 9) Schválení plánu pětiletého hodnocení studijních programů pro rok 2025 z FSv a FBMI

- a) Členům RVH byly představeny plány vnitřního hodnocení studijních programů pro rok 2025 za FSv a FBMI.

Fakulta	Typ SP	Název SP	Kód SP
FSv	NMgr.	Integrální bezpečnost staveb	N0732A260031
FSv	Dr.	Matematika ve stavebním inženýrství	P0541D170028
FSv	Dr.	Mathematics in Civil Engineering	P0541D170029
FSv	Dr.	Geodézie a kartografie	P0732D260027
FSv	Dr.	Geodesy and Cartography	P0732D260028
FSv	Dr.	Stavební obnova památek	P0788D010001
FSv	Dr.	Integrální bezpečnost	P0732D260029
FSv	Dr.	Integral Safety	P0732D260030
FBMI	Bc.	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	B0914P360006
FBMI	Bc.	Informatika a kybernetika ve zdravotnictví	B0688A140007
FBMI	Bc.	Fyzioterapie	B0915P360015
FBMI	Dr.	Biomedicínské inženýrství	P0914D360006
FBMI	Dr.	Biomedical Engineering	P0914D360005
FBMI	Dr.	Asistivní technologie	P0688D150001

- b) RVH schválila plán vnitřního hodnocení studijních programů pro rok 2025 za FSv a FBMI.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
13	0	0

10) Hodnocení ČVUT v mezinárodních žebříčcích QS a THE

- a) Prof. Jirásek představil RVH hodnocení ČVUT v mezinárodních žebříčcích QS, THE a ARWU. Prezentace bude dále představena Akademickému senátu ČVUT na jeho únorovém zasedání.
- b) V žebříčku QS se pořadí ČVUT zlepšovalo od roku 2019, v roce 2024 došlo k poklesu kvůli změně metodiky. ČVUT ale dále roste, mezi českými univerzitami je na 3. místě.
- a. Nejhorší výsledek má ČVUT v citacích na odborného pracovníka. Druhá nejhorší je udržitelnost, což je nové kritérium. Podle podílu zahraničních pracovníků je mezi českými univerzitami ČVUT až na 10. místě.
 - b. Prof. Jex podotkl, že v rámci výpočtu citací na odborného pracovníka se v některých případech špatně vykazuje počet pracovníků. Jedná se i o problém, kdy se nepublikují relevantní články, které mají přínos, a nepublikují se v relevantních časopisech.
 - c. Silné stránky: počet studentů na pracovníka, mezinárodní spolupráce, podíl zahraničních studentů, pověst.
 - d. Slabé stránky: citace na pracovníka, podíl zahraničních pracovníků, udržitelnost, employment outcomes (úspěchy absolventů).
- c) V žebříčku THE se ČVUT v rostoucí konkurenci postupně propadlo až do druhé tisícovky, k mírnému zlepšení došlo v roce 2024 v důsledku změny metodiky.

- a. Slabá pozice v rámci ČR: research quality (citace) a research environment (publikace).
- b. Silná pozice v rámci ČR: spolupráce s průmyslem a mezinárodní spolupráce.
- d) Žebříček ARWU se soustředí spíše na vrcholné porovnání (excelenci). ČVUT se dostala do žebříčku společně s dalšími pěti univerzitami z ČR.
 - a. Mezi kritéria patří i Nobelovy ceny a Fieldsovy medaile pro absolventy a pracovníky. Další kritéria jsou vysoce citované články.
 - b. Rektor Petráček: Metody řízení nejsou na ČVUT dobře nastaveny, zejména ve srovnání s Masarykovou univerzitou a VUT.
- e) Národní hodnocení (Metodika 17+)
 - a. Modul 1 – vybrané výsledky
 - i. Ve srovnání s VUT v posledních letech ČVUT ztratilo svůj náskok v oblasti technických věd, lepší ohodnocení než VUT si udržuje v přírodních vědách. Doc. Pajdla vidí příčinu ve zlepšeném vykazování u jiných univerzit, díky kterému dochází k vyššímu udělování dobrých známek a větší konkurenci.
 - b. Modul 2 – bibliometrická analýza
 - i. Porovnání podílu článků v časopisech kvartilu Q1 mezi všemi články ve SCIE/SSCI za období 2018-2022. Podle tohoto srovnání ČVUT posílá své články do kvalitních časopisů zejména v počítačových vědách, stavebním inženýrství, matematice, fyzikálních vědách, elektrotechnice a informatice.
- f) Návrhy ke zlepšení univerzity: publikovat v lepších časopisech, úprava tabulky kvantifikovaných kritérií pro habilitační a jmenovací řízení se zohledněním kvality časopisu, zvážit zda některé dobře míněné publikační aktivity ve výsledku obraz školy spíše nepoškozují, vytvoření

podmínek pro příchod vynikajících vědců, usnadnění habilitačního řízení pro cizince, důsledná inserce výběrových řízení, přechod na angličtinu v doktorském studiu, systematická propagace v zahraničí.

- a. V rámci bodu týkajícího se zlepšení univerzity proběhly mezi členy diskuze na téma: zásah jiných institucí na ČVUT a jejich přínos, moderní přístupy ve vědě, konkurenceschopnost v rámci tradičních věd, problematika přijímání postdoků a jejich financování.

11) Úprava legislativy

- a) Prorektor Holý představil RVH úpravu legislativy, v rámci které se bude měnit i Statut ČVUT a Statut RVH. Rada bude nově konečným schvalovatelem na půdě univerzity i pro studijní programy, jejichž legálním schvalovatelem bude NAÚ, tato funkce dříve patřila Vědecké radě ČVUT. Systém tak bude zjednodušen. Vědecké radě zůstane schvalování habilitací a profesur.
- b) V rámci změny legislativy dojde ke změně funkce zpravodaje a rad pro oblasti vzdělávání. Místo ROV bude každý rok ustanovena dočasná pracovní skupina, jejímž předsedou bude zpravodaj pro danou OV. Členy dočasných pracovních skupin pro oblasti vzdělávání budou vždy jeden garant pro bakalářské a magisterské studijní programy z dané fakulty a garant pro doktorské studijní programy z dané fakulty.

12) Různé

- a) Žádost FIT o stanovisko RVH k reakreditaci NMSP Informatika a Informatics a jejich rozdělení na dva studijní programy: Informatika a Aplikovaná informatika; Informatics a Applied Informatics.
 - a. RVH schválila rozdělení studijních programů bez přípravy konceptu. RVH ČVUT schválila žádost Fakulty informačních technologií týkající se reakreditace magisterských studijních programů Informatika a Informatics. V rámci reakreditace

budou studijní programy rozděleny na SP Informatika a Aplikovaná informatika v českém jazyce a Informatics a Applied Informatics v anglickém jazyce. V souladu s Akreditačním řádem ČVUT čl. 9 odst. 8 nebude vyžadováno předložení konceptu.

Hlasování:

Pro	Proti	Zdrželi se
12	0	0

- b) Prorektor Holý představil tabulky k míře úspěšnosti a neúspěšnosti. Na základě sepsané metodiky byl tento proces aplikován na ostrá data. V tomto kroku byly objeveny body, které nesedí a je potřeba je metodicky dodatečně podchytit. Nové formuláře budou fungovat během ledna 2025.
- c) Prorektor Holý představil upravený seznam studijních programů, který je od nového roku očištěn o staré programy s obory. Nově má ČVUT 267 akreditovaných studijních programů.
- d) Další zasedání: 18. 02., 18. 03., 15. 04., 13. 05., 17. 06.

V Praze 14. 01. 2025

Zapsala: R. Matoušková