

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Z Á P I S

ze zasedání Vědecké rady ČVUT dne 21. května 2024, které se konalo ve Velké zasedací místnosti v 10. patře budovy Rektorátu ČVUT

Přítomnost členů VR: (dle prezenční listiny)

Interní členové

- | | |
|---|---------|
| 1. Čuba Václav, doc. Ing., Ph.D. | omluven |
| 2. Hanzálek Zdeněk, prof. Dr. Ing | |
| 3. Hájek Petr, prof. Ing., CSc. | |
| 4. Hlaváček Dalibor, doc. Ing. arch., Ph.D. | omluven |
| 5. Jex Igor, prof. Ing., DrSc. | omluven |
| 6. Jiroušek Ondřej, prof. Ing., Ph.D. | |
| 7. Jirout Tomáš, prof. Ing., Ph.D. | |
| 8. Jiřina Marcel, doc. RNDr. Ing., Ph.D. | omluven |
| 9. Kubátová Hana, prof. Ing., CSc. | |
| 10. Lábus Ladislav, prof. Ing. arch., Hon. FAIA | |
| 11. Lupíšek Antonín, doc. Ing., Ph.D. | omluven |
| 12. Máca Jiří, prof. Ing., CSc. | |
| 13. Macek Jan, prof. Ing., DrSc. | omluven |
| 14. Matas Jiří, prof. Ing., Ph.D. | |
| 15. Navrátil Leoš, prof. MUDr., CSc. | omluven |
| 16. Páta Petr, prof. Mgr., Ph.D. | |
| 17. Petráček Vojtěch, doc. RNDr., CSc. | |
| 18. Příbyl Ondřej, prof. Ing., Ph.D. | |
| 19. Ripka Pavel, prof. Ing., CSc. | |
| 20. Rosina Jozef, prof. MUDr., Ph.D., MBA | |
| 21. Roubík Karel, prof. Ing., Ph.D. | |
| 22. Svítek Miroslav, prof. Dr. Ing., dr. h. c. | |
| 23. Škvor Zbyněk, prof. Ing., CSc. | |
| 24. Španiel Miroslav, doc. Ing., CSc. | |
| 25. Štekl Ivan, doc. Ing., CSc. | |
| 26. Tvrdík Pavel, prof. Ing., CSc. | |
| 27. Wald František, prof. Ing., CSc. | |
| 28. Zavřel Zdeněk, prof. Ing. arch. | |

Externí členové

- | | |
|--|---------|
| 1. Dolejší Vít, prof. RNDr., Ph.D., DSc. | |
| 2. Drábová Dana, Ing., PhD., dr. h. c. mult. | |
| 3. Gärtner Zdeněk, Ing. | omluven |
| 4. Herle Ivo, Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. | omluven |
| 5. Janíček Ladislav, doc. Ing., Ph.D., MBA, L.L.M. | omluven |
| 6. Kasl Jan, Ing. arch. | omluven |

- | | |
|--|---------|
| 7. Kratochvíl Jan, prof. RNDr., CSc. | |
| 8. Kraus František J., Dr., Dr. Sc. Wiss Adjunkt | |
| 9. Noskiewič Petr, prof. Ing., CSc. | |
| 10. Penhaker Marek, prof. Ing., Ph.D. | omluven |
| 11. Pospíšil Stanislav, prof. Ing., Ph.D., FEng. | omluven |
| 12. Provazník Valentine, prof. Ing., Ph.D. | |
| 13. Řasa Jaroslav, Ing. | omluven |
| 14. Švadlenka Libor, doc. Ing., Ph.D. | |
| 15. Vitková Ľubica, prof. Ing. arch., Ph.D. | |
| 16. Vozňák Miroslav, prof. Ing., Ph.D. | |
| 17. Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing. | |

Mimořádní členové VR

- | | |
|--|---------|
| Blažek Vladimír, prof. Dr. Ing., dr. h. c. | |
| Dvořáková Vladimíra prof. PhDr., CSc. | |
| Hronová Stanislava prof. Ing., CSc. | |
| Jelínková Helena prof. Ing., DrSc. | |
| Kolísko Jiří prof. Ing., Ph.D. | omluven |
| Kratochvíl Bohumil prof. RNDr., DSc. | |
| Machan Jaroslav doc. Ing., CSc. | |
| Pospíšil Martin prof. Dr. Ing., Ph.D. | omluven |
| Šafařík Karel, prof. RNDr., CSc. | omluven |
| Valášek Michael prof. Ing., DrSc. | omluven |

Emeritní rektori

- | | |
|--|---------|
| Havlíček Václav, prof. Ing., CSc. | |
| Witzany Jiří, prof. Ing., DrSc., dr. h. c. | omluven |
| Zuna Petr, prof. Ing., D.Eng. h. c., FEng. | |

Program:

- 1) Kontrola zápisu ze zasedání VR ČVUT dne 19. března 2024
- 2) Návrh na ustanovení emeritního profesora
- 3) Návrh na udělení Felberovy medaile
- 4) Habilitační řízení
- 5) Akreditace studijních programů
- 6) Převod studentů z doktorských studijních programů s končící akreditací
- 7) Výroční zpráva o činnosti ČVUT za rok 2023
- 8) Různé

Zasedání VR zahájil rektor doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

Skrutatóry pro toto zasedání byli zvoleni: prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.

prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c.

Ad 1/ Kontrola zápisu z jednání VR dne 19. března 2024

K zápisu nebyly vneseny žádné připomínky.

Ad 2/ Návrh na ustanovení emeritního profesora

Rektor doc. Vojtěch Petráček seznámil VR s návrhem na ustanovení emeritního profesora, který blíže doplnil prof. Jiří Máca, CSc., děkan Fakulty stavební:
(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Fakulta stavební

prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.

obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 31, kladné: 31, záporné: 0, neplatné: 0.

Návrh na ustanovení prof. Ing. Jaroslava Pollerta, DrSc. emeritním profesorem ČVUT v Praze byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Ad 3/ Návrh na udělení Felberovy medaile I. stupně – zlaté

Prorektor Škvor seznámil VR ČVUT s návrhem na udělení Felberovy medaile I. stupně zlaté, informace doplnil prof. Viliam Múčka z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské, která návrh předložila.

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Felberova medaile I. stupně - zlatá

- prof. Ing. Jan John, CSc. (FJFI)

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 31, kladné: 31, záporné: 0, neplatné: 0, návrh na jiný stupeň: 1.

Návrh na udělení Felberovy medaile I. stupně – zlaté prof. Ing. Janu Johnovi, CSc. byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Ad 4/ Habilitační řízení

(Podkladové materiály umístěny na INFOREKu.

Po diskuzi s děkany se bude postupovat obvyklým způsobem. Prorektor prof. Škvor spolu s rektorem doc. Petráčkem vždy zhodnotí předložené návrhy, pokud budou bez připomínek, dojde ke jmenování. V případě sporného návrhu bude předložen k diskuzi VR ČVUT a prorektorem a rektorem okomentován.

K nyní předloženým návrhům nebyly vzneseny žádné námitky, všichni budou k 1. 6. 2024 jmenováni docenty.

Ing. arch. Helena Hexnerová, Ph.D. (FSv)

Antonella Marchesiello, Ph.D. (FJFI)

Ing. Radek Mušálek, Ph.D. (FJFI)

Ad 5/ Akreditace studijních programů

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT

- s návrhem na změnu garanta doktorského studijního programu Fyzika vysokoteplotního plazmatu a termojaderné fúze (DSP, FJFI)
- konceptem studijního programu Biomedicínské nanotechnologie (BSP, FBMI, CZ)

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 31, kladné: 31, záporné: 0, zdrželo se: 0.

Návrh na změnu garanta DSP Fyzika vysokoteplotního plazmatu a termojaderné fúze (DSP, FJFI) a koncept SP Biomedicínské nanotechnologie (BSP, FBMI, CZ) byly Vědeckou radou ČVUT schváleny.

Ad 6/ Převod studentů z doktorských studijních programů s končící akreditací

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhem pravidel pro převod studentů z doktorských studijních programů s akreditací končící v roce 2024.

VŠ má povinnost zajistit dostudování v podobném oboru. Oborové rady připravily konverzní tabulky. Metoda postupu je vyjednána s NAU, sdělil rektor. Nyní byly předloženy tabulky z FJFI a Kloknerova ústavu, ostatní budou předloženy na příštím řádném zasedání VR 18. 6. 2024.

FJFI:

DSP Aplikace přírodních věd (P3913)

- studijní obor Fyzikální inženýrství (3901V012)
- studijní obor Jaderná chemie (1408V001)
- studijní obor Jaderné inženýrství (3901V016)
- studijní obor Matematické inženýrství (3901V021)
- studijní obor Radiologická fyzika (3901V034)

DSP Applications of Natural Sciences (P3913)

- studijní obor Physical Engineering (3901V012)
- studijní obor Nuclear Chemistry (1408V001)
- studijní obor Nuclear Engineering (3901V016)
- studijní obor Mathematical Engineering (3901V021)
- studijní obor Applications of natural Sciences (3901V034)

KÚ:

DSP Stavební inženýrství (P3607)

- studijní obor Teorie konstrukcí (3607V025)

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 31, kladné: 31, záporné: 0, zdrželo se: 0.

Vědecká rada ČVUT souhlasně projednala pravidla pro převod studentů z doktorských studijních programů s akreditací končící v roce 2024 a podkladový materiál k tomu připravený.

FJFI:

DSP Aplikace přírodních věd (P3913)

- **studijní obor Fyzikální inženýrství (3901V012)**
- **studijní obor Jaderná chemie (1408V001)**
- **studijní obor Jaderné inženýrství (3901V016)**
- **studijní obor Matematické inženýrství (3901V021)**

- studijní obor Radiologická fyzika (3901V034)
- DSP Applications of Natural Sciences (P3913)**
- studijní obor Physical Engineering (3901V012)
- studijní obor Nuclear Chemistry (1408V001)
- studijní obor Nuclear Engineering (3901V016)
- studijní obor Mathematical Engineering (3901V021)
- studijní obor Applications of natural Sciences (3901V034)

KÚ:

DSP Stavební inženýrství (P3607)

- studijní obor Teorie konstrukcí (3607V025)

Ad 7/Výroční zpráva o činnosti ČVUT za rok 2023

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu)

Jedná se o tradiční dokument, který byl připraven pror. Kramaříkovou. Dokument byl projednán RVH 21. 5. 2024. Proběhne ještě úprava v grafech.

Otevřena diskuze k projednání VZ ČVUT za rok 2023 ve VR ČVUT:

Prof. Ripka:

Str. 186 – průměr. měsíční výše příjmu studentů DS – opravit průměr místo součtu – rektor sdělil bude opraveno

Str. 214-215, agenda VR, cizí st. občanství, je třeba dodat komentář v textové části

Str. 220 – jmenování docentů a profesorů - průměrný věk v pořádku

Str. 222, 7.1 – počty vyjíždějících studentů, doplnit popis tabulky

Str. 230, tab. 7.3 mobilita studentů – pochybnost u dat FS, FA a FBMI – nutno ověřit

Str. 236 – transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe – důležitý indikátor – v rámci VŠ je ČVUT na 1. místě

Str. 238 a 239 – uvedena nadbytečná data

Str. 240, tab. 8.6 a další tabulky – naprosto v pořádku zpracování

Str. 253 – pokles v kvartilech publikování

Str. 255 – alarmující číslo v meziročním poklesu o 15% v grantech (důvod výpadek projektů JAK)

Dotaz – studenti jsou od 1. ročníku vedeni k vědecké práci, ale jak je to s financováním bakalářských studentů v rámci Studentské grantové soutěže - pror. Škvor uvedl, že platná *Pravidla*¹ umožňují účast toliko doktorským a magisterským studentům.

Výroční zpráva o činnosti ČVUT za rok 2023 byla Vědeckou radou ČVUT projednána s připomínkami.

Ad 8/Různé

- rektor vyjádřil velkou podporu k akreditaci SP Biomedicínské nanotechnologie (jedná se o multidisciplinární pole)
- prorektor Škvor upozornil děkany na prudký pokles návrhů na jmenování profesorem. Na řádném zasedání VR 18. 6. 2024 bude 1 návrh předložen.

¹ *Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválená Usnesením Vlády ČR ze dne 30. září 2019 č. 697*

- **prof. Jelínková** - v tisku se objevují zprávy, že někteří docenti a profesoři získaly tituly podvodně. Požádala rektora, že by se mělo ČVUT a ostatní technické univerzity ohradit, neboť tak by se mohla zhoršit reputace univerzit. Rektor informoval, že již s dalšími rektory výzkumných univerzit připravují vyjádření. Je třeba věc dobře mediálně prezentovat, aby to bylo účinné. Podotkl, že ČVUT má procesy a kritéria dobře nastavené, je třeba, aby zejména komise návrhy zodpovědně zhodnotily a VŠ tak byly schopné si samy ohlídat kvalitu oboru. Je to obecný problém nejen v ČR, ale i v zahraničí. Prof. Dvořáková uvedla, že to je způsobeno mimo jiné i nastavením vládní politiky k vědě a výzkumu, bylo by potřeba navýšit institucionální podporu. Diskutovalo se o publikování v predátorských časopisech a publikování v MDPI. Proběhla diskuze Dr. Drábová podotkla, že problém je i systémový.

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
předseda VR ČVUT v Praze