

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Z Á P I S

ze zasedání Vědecké rady ČVUT dne 17. října 2023, 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. | |
| 5. Jex Igor, prof. Ing., DrSc. | omluven |
| 6. Jiroušek Ondřej, prof. Ing., Ph.D. | |
| 7. Jirout Tomáš, prof. Ing., Ph.D. | omluven |
| 8. Jiřina Marcel, doc. RNDr. Ing., Ph.D. | |
| 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. | |
| 14. Matas Jiří, prof. Ing., Ph.D. | |
| 15. Navrátil Leoš, prof. MUDr., CSc. | |
| 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 | omluven |
| 21. Roubík Karel, prof. Ing., Ph.D. | |
| 22. Svítek Miroslav, prof. Dr. Ing., dr. h. c. | omluven |
| 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. | |
| 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.
- 12. Provazník Valentine, prof. Ing., Ph.D.
- 13. Řasa Jaroslav, Ing.
- 14. Švadlenka Libor, doc. Ing., Ph.D.
- 15. Vitková Lúbia, prof. Ing. arch., Ph.D. omluvena
- 16. Vozňák Miroslav, prof. Ing., Ph.D.
- 17. Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing. omluven

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.
- Valášek Michael prof. Ing., DrSc. omluven

Emeritní rektori

- Havlíček Václav, prof. Ing., CSc. omluven
- 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 23. května 2023
- 2) Návrh na jmenování profesorem
- 3) Akreditace studijních programů
- 4) Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností ČVUT za roky 2018 - 2023
- 5) Různé

Zasedání VR zahájil rektor doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Skrutátory pro toto zasedání byli zvoleni: prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
Ing. Jaroslav Řasa

ad 1/ Kontrola zápisu z jednání VR dne 23. května 2023

K zápisu nebyly vzneseny žádné připomínky.

ad 2/ Návrhy na jmenování profesorem

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhy na jmenování profesorem:
(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Fakulta elektrotechnická
doc. Ing. Miloslav Čapek, Ph.D.
obor: Radioelektronika

Doc. Ing. Miloslav Čapek, Ph.D. prezentoval vědecké radě svůj odborný a vědecký profil a záměry své další činnosti, zodpověděl dotazy v diskusi.

Název profesorské přednášky:

„Optimální návrh v elektromagnetismu a jeho implementace (Optimal Inverse Design in Electromagnetism and Its Effective Implementation)“.

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 32, záporné: 0, neplatné: 0.

Návrh na jmenování doc. Ing. Miloslava Čapka, Ph.D. profesorem pro obor Radioelektronika byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

ad 3/ Akreditace studijních programů

Pror. prof. Škvor seznámil VR ČVUT s návrhy konceptů studijních programů

- Digitalizace ve stavebnictví (FSv, MPS, CZ)
- Udržitelná mobilita (FS, BSP, CZ)

a s návrhy podstatných změn studijních programů

- Radiologická fyzika (FJFI, MPS, CZ)
- Vyřazování jaderných zařízení z provozu (FJFI, BSP, CZ)
- Decommissioning of Nuclear Facilities (FJFI, BSP, EN)

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Po širší diskusi ohledně názvu studijního programu **Udržitelná mobilita** (FS, BSP, CZ) byl návrh konceptu **stažen** z programu dnešního jednání s tím, že o něm bude hlasováno na příštím zasedání.

Výsledek hlasování aklamací k ostatním studijním programům: 45 členů VR ČVUT, přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 33, záporné: 0, zdrželo se: 0.

Návrh konceptu studijního programu

- **Digitalizace ve stavebnictví (FSv, MPS, CZ)**

a návrhy podstatných změn studijních programů

- **Radiologická fyzika (FJFI, MPS, CZ)**
- **Vyřazování jaderných zařízení z provozu (FJFI, BSP, CZ)**
- **Decommissioning of Nuclear Facilities (FJFI, BSP, EN)**

byly Vědeckou radou ČVUT schváleny.

ad 4/ Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností ČVUT za roky 2018 – 2022 (Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu).

Rektor doc. Vojtěch Petráček seznámil VR ČVUT se Zprávou o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností ČVUT za roky 2018 – 2022. Zprávu okomentoval rovněž místopředseda RVH prof. Hájek s tím, že byla upravena tak, aby byla kompatibilní s jinými procesy, které proběhly v rámci ČVUT. RVH se věnovala úrovni ČVUT v porovnání s ostatními univerzitami. Ukázaly se rezervy

důležité k posunutí školy na vyšší úroveň (internacionalizace, publikační aktivita). Prof. Ripka uvedl ke zprávě dalších 11 připomínek s tím, že vědecká část je v pořádku, dopracovat je třeba část pedagogickou. Připomínky odešle prof. Ripka místopředsedovi RVH prof. Hájkovi. Je třeba zvážit, které z nich bude možné do finální zprávy ještě zpracovat.

Dále se diskutovalo o příčinách dlouhodobého zhoršování světového i národního pořadí ČVUT podle citačního ohlasu. Ing. Řasa se důrazně vyjádřil k poklesu ČVUT na 350. místo v QS rankingu. Doporučil vznik skupiny, která by hlídala správnost všech dat, soustavně se věnovala slabým stránkám, analyzovala je a otevírala další vážná témata. Prof. Hájek sdělil, že v RVH jsou významné osobnosti, noví lidé, kteří v analýze udělali velký posun. RVH je poradní orgán pro exekutivu školy a je třeba, aby rektor přenesl výstupy přes děkany fakult a ředitele ústavů. Dalším z podnětů by mohl být interní marketing, o 1 - 2 lidech, který by v jednoduché podobě tyto informace o kritické situaci publikačních a citačních dat (viz zpráva str. 12, tab. 7) dále rozšířil. Mohli by pomoci také vědci s velkou citační odezvou. Dalším komunikačním kanálem by mohl být článek zveřejněný v Pražské technice. Bylo doporučeno, aby na dalších zasedáních VR byly slabé stránky a vývoj řešení zmiňovány a otevřeně diskutovány.

Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností ČVUT za roky 2018 - 2022 byla VR ČVUT s připomínkami projednána.

ad 5/ Různé

5.1 Návrh na ustanovení emeritního profesora

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

Fakulta stavební

prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.

obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 33, záporné: 0, neplatné: 0.

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

5.2 Nominace člena RVH

RVH bude mít 18 členů namísto původních 15. Jednoho člena bude nominovat VR ČVUT. Rektor požádal o zamyšlení se nad nominantem, bude předmětem příštího zasedání VR.

5.3 Vyjádření se ke jmenování docentů (podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu).

Prof. Matas upozornil, že jeden z návrhů na zahájení habilitačního řízení vede k zamyšlení. Předkládaným materiálům k vědecké, popř. umělecké kvalifikaci, pedagogické způsobilosti a fungování habilitačních komisí je třeba věnovat zvýšenou pozornost. Na základě široké diskuze, klesajícímu místu v QS World University Ranking je třeba nacházet jednoduchá řešení, avšak s velkým dosahem. Jedním z nich by měla být nutnost zahraničního pobytu uchazeče a habilitační

práce by tím byla podmíněna. Totéž potvrdili zahraniční členové VR (samozřejmě s přihlédnutím ke zdravotní situaci uchazečů). Rektor označil tuto obsáhlou diskuzi za brainstorming s výsledkem, že u habilitací postoupených z fakult na VR ČVUT od 1. 1. 2024 bude zvýšená pozornost věnována tomu, zda uchazeč absolvoval odpovídající zahraniční pobyt.

Tuto informaci přenesl pror. Škvor přes poradu proděkanů VaV. Pokud by nebyl v některém případě tento požadavek splněn, uchazeč bude pozván před VR ČVUT, kde dostane příležitost v krátkém vystoupení seznámit členy VR s nejvýznamnějšími výsledky své tvůrčí a pedagogické činnosti. Poté se VR usnese k přijetí návrhu. Nezíská-li návrh na jmenování docentem potřebnou většinu, řízení se zastaví.

5.4 Nominace členů do komise pro hodnocení návrhů CR 2022

Pror. prof. Škvor požádal členy VR o nominaci členů do komise pro hodnocení návrhů Cen rektora 2022 a to nejpozději do 28. 11. 2023. Komise by zasedla po listopadovém řádném zasedání VR v kanceláři prorektora a proběhl by výběr nejlepších prací.

5.5 Další termín řádných a slavnostních zasedání VR

28. 11. 23	slavnostní v 9.30 Betlémská kaple, 14.00 řádné zasedání
12. 12.	řádné zasedání
23. 01. 24	řádné zasedání
20. 02.	řádné zasedání
19. 03.	řádné zasedání
16. 04.	řádné zasedání
21. 05.	řádné zasedání
18. 06	slavnostní v 9.30 Betlémská kaple, řádné 14.00

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