

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 17. října 2025

Přítomno: Z celkového počtu 31 členů bylo přítomno 29 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Schválení programu
3. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
4. Jmenovací řízení – doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc.
5. Jmenovací řízení – doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D.
6. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Magdalena Bendová, Ph.D.
7. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Mgr. Fatima Hassouna, Ph.D.
8. Informace z pedagogiky
9. Různé

1/ Zahájení

Zasedání vědecké rady zahájil děkan prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.

2/ Schválení programu

Členové VR jednomyslně schválili program.

3/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

prof. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.

Odsouhlaseni 29 hlasy z 29 přítomných členů VR.

4/ Jmenovací řízení - doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. v oboru Fyzikální chemie

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 25. 04. 2025:

předseda:	prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	FCHT UPCE
	prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.	FCHPT STU
	prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.	FP TUL
	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

Prof. Joao G. Crespo, Ph.D.	New University of Lisbon, Portugalsko
Prof. Bart van der Bruggen, Ph.D.	Katholieke Universiteit of Leuven, Belgie
Prof. Jason E. Bara, Ph.D.	University of Alabama, U.S.A.
Prof. Udo Kragl, Ph.D.	Rostock University, Německo
Prof. Roni Kasher, Ph.D.	Ben-Gurion University of Negev, Izrael

Doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. přednesl přednášku na téma:

Bioplyn jako nový moderní zdroj energie – možnosti membránových technologií.

Diskuse se zúčastnili: prof. Sýkora, Ing. Jahn, prof. Čapek, prof. Slaviček, prof. Urbanová, prof. Čejka, prof. Matějka, prof. Kolská, doc. Jahoda, prof. Štěpánek.

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

prof. Dr. Ing. Martin Vrnřata
 prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.
 prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.

Tajného hlasování se zúčastnilo 27 členů VR (z 31).

Hlasování:	26	kladných hlasů
	1	záporných hlasů
	0	neplatný hlas

Z celkového počtu 31 členů vědecké rady FCHI bylo přítomno 29 členů, z toho oprávněných hlasovat 27. Předseda vědecké rady, děkan prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D. a prof. Ing. Karel Friess, Ph.D., kteří jsou blízkými odbornými spolupracovníky uchazeče doc. Ing. Pavla Izáka, Ph.D., DSc., se práva hlasovat vzdali v souladu s doporučením uvedeným ve čl. 13 odst. 4 (v návaznosti na čl. 9 odst. 9) Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha. Členové vědecké rady byli dále informováni o možném střetu zájmů členů VR prof. RNDr. Petra Slavička, Ph.D. a prof. Ing. Lucie Obalové, Ph.D., kteří jsou přímými nadřízenými uchazeče doc. Ing. Pavla Izáka, Ph.D., DSc. S ohledem na skutečnost, že ani jeden z nich s doc. Ing. Pavlem Izákem, Ph.D., DSc. odborně nespolupracuje a ani nespátňuje žádný osobní zájem v možném profesním postupu doc. Izáka, byla míra jejich střetů zájmů členy vědecké rady vyhodnocena jako minimální a oba se hlasování účastnili.

V souladu s § 74, odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží děkan fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Pavla Izáka, Ph.D., DSc. profesorem Vědecké radě VŠCHT Praha.

5/ Jmenovací řízení - doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 25. 04. 2025:

předseda:	prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	FCHT VŠCHT Praha
členové:	prof. Dr. Ing. Juraj Kosek	FCHI VŠCHT Praha
	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	FCHPT STU Bratislava
	prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.	IET VŠB-TUO Ostrava
	prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.	ÚFE AV ČR, v.v.i.

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR člen komise prof. Dr. Ing. Juraj Kosek, pověřený předsedou komise pro jmenovací řízení.

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

Prof. Hsueh-Chia Chang	University of Notre Dame, USA
Prof. Victor Nikonenko	Kuban State University, Rusko
Prof. Kasturi Haldar	University of Notre Dame, USA
Prof. Ing. Dalimil Šnita, CSc.	VŠCHT Praha, ČR

Doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D. přednesl přednášku na téma:
Analýza reakčně-transportních procesů na iontově-výměnných membránách.

Diskuse se zúčastnili: prof. Friess, Ing. Jahn, prof. Urbanová, prof. Matějka, doc. Scholtz, doc. Jahoda, prof. Štěpánek, prof. Kosek.

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Karel Friess, Ph.D.
doc. RNDr. Kateřina Helisová, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc.

Tajného hlasování se zúčastnilo 26 členů VR (z 31).

Hlasování:	24	kladných hlasů
	1	záporný hlas
	1	neplatný hlas

Z celkového počtu 31 členů vědecké rady FCHI bylo přítomno 27 členů, z toho oprávněných hlasovat 26. Předseda vědecké rady, děkan prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D., který je blízkým odborným spolupracovníkem uchazeče doc. Ing. Zdeňka Slouky, Ph.D., se práva hlasovat vzdal v souladu s doporučením uvedeným ve čl. 13 odst. 4 (v návaznosti na čl. 9 odst. 9) Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha. Člen vědecké rady prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D. je přímým nadřízeným doc. Ing. Zdeňka Slouky, Ph.D. S ohledem na skutečnost, že prof. Štěpánek s doc. Sloukou odborně nespupracuje a ani nespaptruje žádný osobní zájem v možném profesním postupu doc. Slouky, byla míra jeho střetu zájmů členy vědecké rady vyhodnocena jako minimální a prof. Štěpánek se hlasování účastnil.

V souladu s § 74, odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží děkan fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Zdeňka Slouky, Ph.D. profesorem Vědecké radě VŠCHT Praha.

6/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Magdalena Bendová, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Ing. Magdalena Bendová, Ph.D. předložila habilitační práci s názvem:
Ionic Liquids: A Thermodynamic Approach from Phase Equilibria to Energy Storage

Prof. Příbyl informoval o zahájení habilitačního řízení a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Phase Behaviour in Ionic Liquid Systems
2. Ionic Liquids in Energy Storage: A Fundamental Thermodynamic Perspective
3. Aqueous Solutions of Ionic Liquids: Molecular Interactions Reflected in Macroscopic Thermodynamic Properties

Vědecká rada si zvolila přednášku:

Ionic Liquids in Energy Storage: A Fundamental Thermodynamic Perspective

Byla navržena habilitační komise ve složení:

prof. Ing. Michal Fulem, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.	PřF UK
prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.	IET VŠB-TUO Ostrava
prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc.	FZU AV ČR, v.v.i.
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Složení habilitační komise bylo vědeckou radou schváleno 28 hlasy z 29 přítomných členů, jeden člen se zdržel.

7/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Mgr. Fatima Hassouna, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslalo pět profesorů, z toho čtyři ze zahraničí:

Prof. Philippe Dubois	Université de Mons, Belgique
Prof. Jean-Luc Gardette	Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Francie
Prof. Jarmila Vilčáková	FT UTB, Česká republika
Prof. Jean-Marie Raquez	Université de Mons, Belgique
Prof. Abdesselam Dahoun	Ecole des Mines de Nancy, Institut Jean Lamour, Francie

Po projednání předložených materiálů byla navržena hodnotící komise pro jmenovací řízení v následujícím složení:

prof. Ing. Petr Kočí, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D.	FT UTB Zlín
prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D.	FCHT Univerzita Pardubice
prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.	IET VŠB-TUO
prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.	FCHT VŠCHT Praha

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 27 hlasy z 29 přítomných členů, 2 členové se zdrželi.

8/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák a proděkan pro vědu a výzkum doc. Řezanka informovali o počtech zapsaných studentů v 1. ročnících bakalářského, navazujícího magisterského a doktorského studia pro akademický rok 2025/26.

9/ Různé

- Proděkan doc. Řezanka představil předběžný záměr akreditace navazujícího magisterského studijního programu „Analytická a forenzní chemie“

Magisterský akademicky zaměřený studijní program s názvem: „Analytická a forenzní chemie“ (interní kód N408)

Navržený garant programu: doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.

Navržený tajemníkem programu: doc. Ing. Kamil Záruba, Ph.D.

Oblast vzdělávání: Chemie 100 %

Typ žádosti: udělení akreditace nového SP

Členům VR byly představeny hlavní zvažované změny oproti současnému studijnímu programu a následně proběhla diskuse. Mezi tyto změny patří:

- ✓ zrušení specializací, obdobně jako v bakalářském programu
- ✓ zaměření na akademickou, farmaceutickou nebo forenzní oblast bude stále možné volbou povinně volitelných a volitelných předmětů
- ✓ laboratoře budou spojeny do dvou celosemestrálních předmětů umožňujících propojení jednotlivých úloh
- ✓ přidání doporučených volitelných předmětů přímo do studijního plánu
- ✓ řešení problémů z praxe formou semestrálních týmových projektů
- ✓ nejvýše 30 kreditů za semestr a zároveň možnost mít každý semestr právě 30 kreditů
- ✓ úprava tematických okruhů pro SZZ

- Obhájené disertační práce v oborech:

- ✓ *Chemie*

Ing. Ondřej Vrtělka, Ph.D. (5. ročník) / prof. Vladimír Setnička

Identification of cancer biomarkers via molecular spectroscopic liquid biopsy

Ing. David Palounek, Ph.D. (6. ročník) / Dr. Marek Piliarik

Protein nano-dynamics

Ing. Eva Pospíšilová, Ph.D. (5. ročník) / doc. Tatjana Šiškanova

Development of electrochemical methods for forensic analysis of psychoactive compounds

- ✓ *Molekulární chemická fyzika a senzorika*

Ing. Michal Belina, Ph.D. (5. ročník) / prof. Petr Slavíček

Ultrafast dynamics and spectroscopy of proton transfer

Ing. Gabriela Čandová, Ph.D. (4. ročník) roz. Soukupová/ doc. Fatima Hassouna

Development of novel silicon-based composites as anode materials for Li-ion batteries

Ing. Jan Poštulka, Ph.D. (5. ročník) / prof. Petr Slaviček

Ab initio photodynamics in condensed phase: Method development and applications

✓ *Chemické a procesní inženýrství*

Ing. David Zůza, Ph.D. (5. ročník) / prof. František Štěpánek

Combined dissolution and permeation platform for the screening of formulation prototypes

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

17. dubna 2026, 10:00 h

16. října 2026, 10:00 h

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudivová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 23.října 2025