



ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

dne 9. 9. 2025 v zasedací místnosti rektora od 09:00 hod do 10:45 hod

Přítomni: z 15 členů RVH bylo přítomno 11 členů, RVH je usnášení schopná

Omluveni: prof. Pospíšil, Ing. Kramaříková, Ing. Fous, dr. Souček

Přítomní hosté: prof. Zámotný, doc. Rajchl, prof. Příbyl, prof. Patáková, doc. Kaňa, doc. Hrbek

Návrh programu 43. zasedání RVH:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. Schválení zápisu o hlasování RVH per rollam – zahájení procesu vnitřní akreditace za FTOP, FPBT a FCHT
3. Vnitřní akreditace – II. fáze Rozhodnutí o udělení akreditace RVH těmto studijním programům:
 1. FTOP – Zelená chemie (kód B207)
 2. FTOP – Environmentální inženýrství (kód B209)
 3. FPBT – Biochemie a biotechnologie (*kód B301*)
 4. FPBT – Chemie a technologie potravin (kód B305)
 5. FPBT – Forenzní a toxikologická analýza (kód B306)
 6. FPBT – Biotechnologie a bioinženýrství (kód N313)
 7. FCHT – Analytická forenzní chemie (*kód B407*)
4. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů
5. Různé

Průběh zasedání RVH

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Členové RVH obdrželi s pozvánkou dne 2. 9. 2025 relevantní podklady pro svá rozhodování.

A/ ve věci schválení zápisu o hlasování RVH per rollam o zahájení procesu vnitřní akreditace 6 studijních programů

B/ ve věci posouzení podmínek k udělení vnitřní akreditace 7 studijním programům

C/ ve věci změnového řízení uskutečňovaných studijních programů

Místopředseda RVH vyzval členy k hlasování o předloženém programu jednání.

Usnesení: RVH schvaluje program 43. zasedání konaného dne 9. 9. 2025

Výsledek hlasování: 11–0–0 (pro-proti-zdržel se)

2. Schválení zápisu o hlasování RVH per rollam ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace

RVH hlasovala per rollam ve lhůtě od 18. 6. 2025 do 26. 6. 2025 ve věci zahájení vnitřní akreditace šesti studijních programů za FTOP, FPBT a FCHI s těmito názvy:

- FTOP – Environmentální inženýrství (B206)
- FPBT – Biochemie a biotechnologie (B301)
- FPBT – Chemie a technologie potravin (B305)
- FPBT – Forenzní a toxikologická analýza (B306)
- FPBT – Biotechnologie a bioinženýrství (N313)
- FCHI – Analytická a forenzní chemie (B407)

Schvalování v RVH:

1. Schválení jmenovitého návrhu posuzovatelů a zpravodaje RVH pro B209, B301, B305, B306, N313, B407;
2. Schválení jednotného časového harmonogramu vnitřní akreditace pro B209, B301, B305, B306, N313, B407.

Zápis o hlasování osvědčuje, že RVH schválila výše uvedené podmínky pro zahájení procesu vnitřní akreditace 6 výše uvedených programů.

Usnesení: RVH na svém řádném zasedání schvaluje zápis o hlasování *per rollam* ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace výše uvedených šesti bakalářských studijních programů a jednoho navazujícího magisterského.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro – proti – zdržel se)

3. Schválení studijních programů v rámci institucionální akreditace (vnitřní akreditace)

Zpravodajové RVH na základě expertních posudků od posuzovatelů zpracovali návrhy usnesení pro RVH v rámci institucionální akreditace.

Ze 7 hodnocených studijních programů (akreditačních spisů) 2 (B301 a B407) byly bez připomínek a 5 bylo otevřeno na základě drobných připomínek a upraveno v původním akreditačním spisu v rámci dokumentu *Zpráva děkana o vypořádání připomínek*.

Rektor obdržel od zpravodajů v souladu s časovým harmonogramem všechny relevantní podklady pro rozhodnutí o vnitřní akreditaci SP na plánovaném zasedání RVH dne 9. 9. 2025.

Celý proces posouzení podmínek k udělení vnitřní akreditace studijních programů je transparentně zachycen v modulu akreditací, jako součásti Studijního informačního systému.

Jmenování zpravodajové všech 7 studijních programů pro vnitřní akreditaci před diskusí členů RVH byli vyzváni ke krátké prezentaci jimi hodnoceného SP.

a) B207 Zelená chemie (akreditační spis otevřen a upraven) – zpravodaj prof. Zámotný (garant programu prof. Kubička)

V rámci diskuse se vyjádřili doc. Jahoda, prof. Přibyl:

- *zazněla informace, že se na výuce podílejí i jiné fakulty;*
- *uskutečňování programu podporuje strategii udržitelnosti na VŠCHT Praha.*

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FTOP předložený návrh nového akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Zelená chemie (kód B207) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

b) B209 Environmentální inženýrství (akreditační spis otevřen a upraven) – zpravodaj doc. Jahoda (garant programu doc. Ambrožová)

V rámci diskuse se vyjádřil doc. Řehák, dr. Bindzar, doc. Jahoda:

- *jedná se o velmi potřebný studijní program s jasně definovaným uplatněním absolventů;*
- *bylo oceněno, že struktura předmětů cílí na výuku skutečně potřebnou v praxi;*
- *bylo diskutováno, proč je ve studijním plánu vynechán předmět Matematika II, i když se program nazývá „Environmentální inženýrství“, kdy potřebné matematické znalosti jsou doplňovány průběžně v rámci jednotlivých předmětů;*
- *skladba studijního programu je spojena se snahou se odlišit od jiných VŠ.*

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FTOP předložený návrh nového akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Environmentální inženýrství (kód B209) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 9-0-2 (pro-proti-zdržel se)

c) B301 Biochemie a biotechnologie – zpravodaj doc. Kopecký (garant programu doc. Lipov)

Jeden ze dvou studijních programů bez jakýchkoliv připomínek k vypořádání. Diskuse k programu neproběhla.

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FPBT předložený návrh *prodlouženého* akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Biochemie a biotechnologie (kód B301) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

d) B305 Chemie a technologie potravin (akreditační spis otevřen a upraven) – zpravodajka prof. Urbanová (garant programu prof. Stránská)

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FPBT předložený návrh *prodlouženého* akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Chemie a technologie potravin (kód B305) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

V rámci výše uvedeného SP se rozvinula diskuse nad podnětnými poznámkami externího posuzovatele SP obecného charakteru zejména v rámci standardů ke S-2.2.; S-2.7; S-2.12.

V rámci diskuse vystoupil dr. Kundrát, prof. Zámstný, prof. Cibulka, doc. Lipovová, doc. Řehák, doc. Jahoda, prof. Urbanová:

- *byl zmíněn rámec kvalifikací vysokoškolského vzdělávání, jeho aplikace v rámci časové a obsahové posloupnosti studijních předmětů ve SP k získání odborných znalostí a dovedností, které dělají ze studenta způsobilého absolventa VŠCHT Praha;*
- *byla zmíněna nezastupitelná role garanta předmětu a jeho míra vyhovujícího/nevyhovujícího stupně vzdělání být součástí vzdělávacího procesu studentů;*
- *proběhla diskuse míří k další diskusi na kolegiu prorektora pro pedagogiku, aby směrnice „Garanti studijních programů a studijních předmětů“ byla revidována v souladu s novelou VŠ zákona a aktuálními standardy NAÚ;*
- *v rámci této problematiky byla shoda na tom, jak je důležitá komunikace se studentem a jeho podpora na začátku jeho studia ve věci získaných kompetencí v průběhu studia;*

- *akreditační spis resp. Sebehodnotící zpráva musí být zpracována tak, aby externí posuzovatelé mimo VŠCHT pochopili studijní plán, strukturu studijních předmětů, jejich rozsah a charakteristiku.*

e) B306 Forenzní a toxikologická analýza (akreditační spis otevřen a upraven) – **zpravodaj prof. Cibulka** (garant programu doc. Hrbek)

Diskuse k programu neproběhla.

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FPBT předložený návrh nového akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Forenzní a toxikologická analýza (kód B306) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

f) N313 Biotechnologie a bioinženýrství (akreditační otevřen a upraven) **zpravodaj doc. Čapek** (garantka programu prof. Patáková)

V rámci diskuse se vyjádřil doc. Jahoda, doc. Rajchl:

- *byl konstatován silící tlak na zvýšení počtu předmětů v anglickém jazyce. Promítnout tento trend do reakreditací NM SP na VŠCHT Praha v roce 2026;*
- *děkan FPBT poděkoval hodnotitelům za odvedení náročné práce přes léto.*

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FPBT předložený návrh nového akademicky zaměřeného navazujícího studijního programu s názvem Biotechnologie a bioinženýrství (kód N313) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

g) B407 Analytická forenzní chemie – **zpravodajka doc. Lipovová** (garant programu doc. Kaňa)

Jeden ze dvou studijních programů bez jakýchkoliv připomínek k vypořádání. Diskuse k programu neproběhla.

Usnesení: RVH jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FCHI předložený návrh nového akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Analytická a forenzní chemie (kód B407) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se)

Navržené garanty všech výše schválených studijních programů jmenuje příslušný děkan v souladu se směrnicí *Garanti studijních programů a předmětů na VŠCHT Praha*.

Udělení oprávnění uskutečňovat schválené studijní programy v rámci institucionální akreditace bude s podpisem rektora předáno příslušným děkanům ve formě „Rozhodnutí o žádosti o udělení vnitřní akreditace“ studijního programu.

4. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů 2025

Změnová řízení uskutečňovaných (akreditovaných) studijních programů jsou úkony spojené s průběžným zlepšováním kvality obsahu studijního programu během platnosti akreditace.

Rozdílnost změn předkládaných v rámci změnového řízení do RVH:

- velké změny** – mají vliv na profil absolventa – RVH je schvaluje – schválené změny uskutečněny až po jednání RVH v této věci;
- malé změny** – nemají vliv na profil absolventa – RVH je bere na vědomí – změna obvykle uskutečněna před zasedáním RVH v této věci.

RVH byla ke dni 9. 9.2025 předložena následující změnová řízení:

a) Velké změny – změna v obsahu státní závěrečné zkoušky u studijního programu FTOP:

- **FTOP: Technology and Management for Circular Economy (AN209)** – změna v SZS - změna způsobu zkoušení odborných okruhů v souladu s novelou ZoVŠ – pouze obhajoba DP s rozpravou, kde se současně ověří znalosti z odborných oblastí (tímto řešením dojde k narovnání podmínek pro získání diplomů ze všech tří partnerských univerzit (VŠCHT Praha, University of Oviedo, Španělsko a Åbo Akademi University, Finsko), protože předpisy partnerských univerzit separátní zkoušku z povinných tematických okruhů nevyžadují.)

V rámci diskuse se vyjádřil dr. Bindzar, doc. Jahoda:

- *konstatováno, že změnové řízení je krokem ke zjednodušení spolupráce s VŠ z EU a odpovídá strategii VŠCHT přiblížit se mezinárodním standardům ve vysokoškolském studiu.*

Usnesení: RVH schvaluje změnu ve státní závěrečné zkoušce výše uvedenou u studijního programu AN209 za FTOP.

Výsledek hlasování: 10–0–1 (pro-proti-zdržel se)

b) Malé změny u studijních programů:

- **FTOP** – Technologie vody **N202** – prohození předmětů mezi semestry;
- **FCHI** – Chemické inženýrství a bioinženýrství **N401** – změna hodinové dotace a studijní zátěže předmětu;
- **FCHT** – Technologie konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví **B103** – změna studijní zátěže předmětů, navazuje na změny ve společném základu;
- **FCHT** – Syntéza a výroba léčiv **B105** – změna studijního plánu, navazuje na změny ve společném základu;
- **FCHT** – Chemie biomateriálů pro medicínské využití **B106** – změna ve studijním plánu v návaznosti na změny v předmětech společného základu;
- **FCHT** – Bioinformatika a chemická informatika B **B107** – změny ve studijním plánu a předmětech v souvislosti se změnami předmětů studijního základu a v důsledku inovací ve studijním programu;
- **FCHT** – Průmyslová chemie **B109** – změna ve studijním plánu – navazuje na změnu ve společném základu;
- **FCHT** – Aplikovaná chemie **B110** – změna ve studijním plánu – navazuje na změnu ve společném základu;
- **FCHT** – Chemické technologie **B111** – změna ve studijním plánu – navazuje na změnu ve společném základu;
- **FCHT** – Materiálové inženýrství **B112** – změna ve studijním plánu – navazuje na změnu ve společném základu;
- **FCHT** – Nanomateriály **B113** – změna ve studijním plánu – navazuje na změnu ve společném základu;
- **FTOP** – Omezování klimatických změn **B204** – změny ve studijním plánu a předmětech v souvislosti se změnami předmětů společného základu a v důsledku inovací ve studijním programu, Formální změna vyplývající ze zařazení ekvivalentních předmětů;
- **FTOP** – Energie a paliva **B202** – Změny ve studijním plánu a předmětech v souvislosti se změnami předmětů studijního základu a v důsledku inovací ve studijním programu;
- **FTOP** – Udržitelná mobilita – Energie a materiály **B206** – Změna studijního plánu v důsledku změny v předmětech společného základu;
- **FPBT** – Technologie potravin **N308** – změna ve studijním plánu.

Bez diskuse k projednávané agendě.

Usnesení: RVH bere na vědomí patnáct výše uvedených změn bez vlivu na profil absolventa v uskutečňovaných studijních programech za FCHT, FTOP, FPBT a FCHI v souladu s podklady předloženými RVH.

Výsledek hlasování: 11–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Pozn. změnové řízení akreditovaných SP odpovídá metodice NAÚ o informační povinnosti vysokých škol s institucionální akreditací a výčtu změn u uskutečňovaných SP, není v rozporu se žádným vnitřním dokumentem VŠCHT Praha. Změnová řízení uskutečňovaných studijních programů jsou ve výlučné kompetenci Pedagogického oddělení a transparentně zachycené v systému VŠCHT Praha pro každý studijní program.

5. Různé

5.1. Strategie další reakreditace NM SP s platností do 2028 – součinnost OHK a PeO

Místopředseda RVH doc. Jahoda informoval členy RVH o přípravě časového harmonogramu postupu reakreditací navazujících magisterských SP v roce 2026.

- prioritou je připravit nové akreditace NM SP na NAÚ (120 dní na akreditaci) s výhledem mít zakreditováno do září 2026. Následně připravovat podklady pro nové a prodloužené NM SP pro akreditaci v RVH.

5.2. Rozšíření akreditace o další ústav AV ČR u uskutečňovaného DSP.

Na základě žádosti děkana FPBT byla do programu RVH zařazena informace o rozšíření akreditace DSP.

Garantka doktorského studijního programu „Biochemie a bioorganická chemie“ včetně anglické mutace s interními kódy D304/AD304 informovala o rozšíření akreditace DSP o smluvní ústav AV ČR v.v.i, konkrétně o Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i. a rozšíření zdůvodnila.

Místopředseda RVH vyzval členy RVH k hlasování o schválení informace o rozšíření akreditace o další Ústav AV ČR u uskutečňovaného DSP s názvem „Biochemie a bioorganická chemie“ v české a anglické mutaci.

Usnesení: RVH schvaluje informaci o rozšíření akreditace DSP s názvem „Biochemie a bioorganická chemie“ za FPBT.

Výsledek hlasování: 11–0–0 (pro-proti-zdržel se)

*Termín příštího řádného **44. zasedání RVH** bude dle plánu zasedání RVH
v úterý dne **2. 12. 2025***

od 9:00 hodin do cca 11:00 hodin v zasedací místnosti rektora

Vypracovala: dne 16.9. 2025
Ing. Helena Kavalcová

Zápis ověřil místopředseda Rady doc. Jahoda