



ZÁPIS

Z MIMOŘÁDNÉHO ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ DNE 11.4. 2023 v zasedací místnosti rektora od 09:00 hod do 10:00 hod

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

Omluveni: 4

Host: doc. Jahoda (prorektor pro pedagogiku), prof. Vojtěch (prorektor pro VaV), prof. Bělohav (interní auditor VŠCHT Praha), prof. Zámstný (děkan FCHT), prof. Jeníček (děkan FTOP), prof. Spiwok (navržený garant DSP) pozván ale nepřišel

Program 31. zasedání RVH – mimo plán zasedání RVH schválený v RVH dne 7.2. 2023:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. Přivítání nově zvoleného předsedy AS VŠCHT jako člena Rady
3. **Záměry a podklady pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem za všechny čtyři fakulty – schválení záměru předložit žádost o akreditaci HŘ a ŘJP s podklady Radou před žádostí rektora o akreditaci oborů řízení na NAÚ**
4. **Záměr (2) – schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového studijního programu:**
 - FPBT – **Biotechnology of Pharmaceuticals**
 - FPBT – **Bioinformatická analýza dat**
5. **Vnitřní akreditace (1) – schválení žádosti děkana o udělení akreditace SP v rámci institucionální akreditace – I. fáze zahájení procesu vnitřní akreditace** SP s názvem:
 - FPBT – **Biotechnology of Pharmaceuticals (s interním kódem AD306)**
6. **Různé**
 - Informace rektora o SP v rámci vnější akreditace (Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích)
 - Informace prorektora pro pedagogiku o průběhu hodnocení uskutečňovaných SP za fakulty, pilotní projekt – hodnocení uskutečňovaných SP 1x3 roky bez ohledu na zahájení

Průběh zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Předseda Rady prof. Matějka zahájil zasedání a vyzval členy Rady ke schválení programu.

Členové RVH jako vždy s pozvánkou na zasedání dne 4.4. 2023 obdrželi tyto podklady ke schválení:

1. **Záměru a podkladů všech čtyř fakult ve věci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem**
 - **Podklady pro akreditaci na NAÚ oborů za FCHT**
 - 1) Makromolekulární chemie
 - 2) Chemie a technologie anorganických materiálů
 - 3) Organická chemie
 - 4) Organická technologie
 - **Podklady pro akreditaci na NAÚ oborů za FTOP**
 - 1) Chemie a technologie ochrany životního prostředí
 - 2) Energie a paliva
 - **Podklady pro akreditaci na NAÚ oborů za FPBT**
 - 1) Biochemie
 - 2) Chemie a analýza potravin

- 3) Technologie potravin
- 4) Organická chemie
- **Podklady pro akreditaci na NAU oborů za FCHI**
 - 1) Analytická chemie
 - 2) Fyzikální chemie
 - 3) Chemické inženýrství
 - 4) Měření a zpracování signálů v chemii
- 2. **Záměru za FPBT – Biotechnology of Pharmaceuticals**
 - FPBT – Charakteristika programu
- 3. **Záměru za FPBT – Bioinformatická analýza dat**
 - FPBT – Charakteristika programu
- 4. **Návrhu SP pro vnitřní akreditaci za FPBT – 1. fáze – zahájení procesu vnitřní akreditace**
 - FPBT – návrh studijního programu (finální akreditační spis) AD306
 - FPBT – jmenovitý návrh zpravodaje a posuzovatelů pro vnitřní akreditaci AD306
 - FPBT – návrh časového harmonogramu vnitřní akreditace AD306

Usnesení: Rada schvaluje program 31. mimořádného zasedání konaného dne 11.4. 2023.

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

2. Přivítání nově zvoleného předsedy AS VŠCHT Praha jako člena Rady.

Na zasedání Akademického senátu VŠCHT Praha dne 14.2. 2023 byl předsedou AS VŠCHT Praha zvolen prof. Radek Cibulka.

V organizační struktuře 15členné Rady má předseda AS VŠCHT Praha nezaměnitelnou roli ze zákona o vysokém školství.

Rector opětovně přivítal v Radě prof. Cibulku jako řádného člena a popřál mu mnoho úspěchů.

3. Schválení záměrů předložit žádost o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem s podklady pro akreditaci na NAU

Žádost prorektora pro VaV prof. Vojtěcha z 15. 2. 2023 rektorovi byla důvodem ke svolání mimořádného zasedání Rady za účelem včasného schválení záměrů a akreditačních podkladů všech čtyř fakult předložit NAU žádost o akreditaci oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Oprávnění VŠCHT Praha nebo jejích součástí konat habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem v daném oboru podléhá akreditaci, kterou uděluje Národní akreditační úřad pro vysoké školství (dále jen NAU).

Rada v této věci postupuje podle JŘ RVH Čl.7 odst. 4 písm. d) a schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem předložený **na návrh vědecké rady příslušné fakulty**, před předložením žádosti rektora o akreditaci na NAU. Rada zároveň se záměrem schvaluje přílohu žádosti děkana o schválení záměru, tj. *akreditační podklady* před jejich předložením k akreditaci na NAU.

OHK provedlo formální kontrolu všech akreditačních podkladů k řízení.

K tématu se vyjádřil rektor, děkan FCHT, FCHI, FPBT a za FTOP proděkan pro VaV doc. Ing. T. Hlinčík, Ph.D., prof. Urbanová

- FTOP obor *Chemické a energetické zpracování paliv* byl nahrazen oborem „Energie a paliva“
- FCHI obor *Technická kybernetika* byl nahrazen „Měření a zpracování signálů v chemii“
- Akreditační podklady byly vypracovány podle metodiky NAU k této věci pod č. 203/2022

- Přípomínky z vědeckých rad fakult byly zpracovány do finální podoby podkladů pro NAU
- Metodika NAU říká k počtu reprezentativního výčtu AP ve věci formuláře **F-1: Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení** následující: „Uvádějí se alespoň dva AP zajišťující obor řízení (HŘ a ŘJP)“.

PŘEHLED OBORŮ PRO HŘ A ŘJP ZA FAKULTY:

FCHT – VR FCHT *zhodnoceno a projednáno dne 23.2. 2023*

1. Makromolekulární chemie
2. Chemie a technologie anorganických materiálů
3. Organická chemie
4. Organická technologie

FTOP – VR FTOP *zhodnoceno a projednáno dne 23.3. 2023*

1. Chemie a technologie ochrany životního prostředí
2. Energie a paliva

FPBT – VR FPBT *zhodnoceno a projednáno dne 23.3. 2023*

1. Biochemie
2. Chemie a analýza potravin
3. Technologie potravin
4. Organická chemie

FCHI – VR FCHI – *zhodnoceno a projednáno dne 6.3. 2023*

1. Analytická chemie
2. Fyzikální chemie
3. Chemické inženýrství
4. Měření a zpracování signálů v chemii

Rada je schvalovací autoritou všech akreditačních žádostí na NAÚ.

V průběhu debaty z pracovních důvodů odešla členka Rady prof. Hajšlová.

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem ve výše uvedených čtrnácti oborech řízení za FCHT, FTOP, FPBT a FCHI včetně nezbytných akreditačních podkladů pro akreditaci NAÚ, zpracovaných podle metodiky NAÚ.

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

OHK s předstihem informuje, že další projednávání a schválení záměru a zároveň akreditačních podkladů pro akreditaci oborů na NAU v rámci HŘ a ŘJP v Radě **bude nejpozději v říjnu 2028**, kdy končí datum platnosti akreditace **k 04. 06. 2029** u všech níže uvedených oborů vyjma jednoho za FPBT.

- **FCHT**

1. *Anorganická chemie*
2. *Anorganická technologie*
3. *Materiálové inženýrství*
4. *Metalurgie*

- **FPBT**

1. *Biotechnologie*
2. *Mikrobiologie (29.06. 2029 končí platnost)*

4. Schválení dvou záměrů předložit žádost o akreditaci nových studijních programů za FPBT

Rector má k dispozici od děkana FPBT relevantní dokumenty v listinné podobě ke 2 záměrům:

- 1) *Žádost děkana o schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového SP*
- 2) *s přílohou zápisu o zhodnocení a projednání záměru ve vědecké radě fakulty*
- 3) *s přílohou zápisu o zhodnocení a projednání záměru v akademickém senátu fakulty*

4) s přílohou formuláře NAÚ B-I – Charakteristika studijního programu

Oddělení hodnocení kvality **provedlo** před zasedáním Rady **formální kontrolu podkladů pro schválení obou záměrů.**

4.1. Vědecká rada FPBT VŠCHT Praha ze dne 23.3. 2023 navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě záměr žádosti o **vnitřní akreditaci** studijního programu s tímto názvem:

1. *Biotechnology of Pharmaceuticals*

- Navržený garant studijního programu: **prof. Ing. Jan Masák CSc.**,
- Navržená zástupkyně garanta: **doc. Ing. Olga Matátková, Ph.D.**,
- Typ studijního programu: **doktorský**
- Forma studia: **prezenční a kombinovaná**
- Standardní doba studia: **4 roky**
- Jazyk studia: **angličtina** (*anglická mutace českého DSP Biotechnologie léčiv*)
- Udělovaný akademický titul: **Ph.D.**
- **OV Chemie 100 % - [akreditační autorita RVH](#)**
- **Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu – 15**

K tématu se vyjádřil děkan FPBT současně i v roli garanta tohoto DSP, rektor

- *Anglický DSP je mutací již schváleného českého DSP Biotechnologie léčiv*
- *Připomínky k české verzi v rámci přípravy akreditačního spisu byly zohledněny automaticky v návrhu SP v anglické mutaci (názvy předmětů v angličtině)*

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o vnitřní akreditaci doktorského studijního programu s názvem **Biotechnology of Pharmaceuticals** na základě žádosti děkana za FPBT prof. Masáka.

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

4.2. Vědecká rada FPBT VŠCHT Praha ze dne 23.3. 2023 navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě druhý záměr žádosti o **vnější akreditaci** nového studijního programu s názvem:

2. *Bioinformatická analýza dat*

- Navržený garant studijního programu: **prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.**,
- Navržený zástupce garanta: **Ing. Michal Strejček, Ph.D.**
- Typ studijního programu: **navazující magisterský, akademicky zaměřený,**
- Forma studia: **prezenční**
- Standardní doba studia: **2 roky**
- Jazyk studia: **čeština**
- Udělovaný akademický titul **Ing.**
- **OV Chemie 70 %, Informatika 30 % - [akreditační autorita NAÚ](#)**
- **Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu – 10**

K tématu se vyjádřil opět děkan FPBT, rektor, prof. Bouzek, prof. Urbanová

- *Zvažování vzniku tohoto nového magisterského SP podpořilo uskutečňování DSP Bioinformatika D104 prof. Mgr. D Svozila, Ph.D. (OV Chemie a OV Informatika – NAÚ)*
- *Výhledově se předpokládá zvýšení počtu studujících v novém programu*
- *Procentní vyjádření oblasti vzdělání studijního programu v poměru 70% Chemie a 30% Informatika dává dobrý předpoklad pro schválení NAÚ*

- *Magisterská cesta programu bude vyučovat studenty základu biochemie a mikrobiologie s patřičným rozsahem bioinformatiky v rozdělení 5 studentů v biochemii a 5 studentů v makrobiologii*
- *Je předpoklad návaznosti bakalářského studia na FPBT Biochemie a biotechnologie s kódem B301 na tento nový SP*
- **Bylo Radou doporučeno navrhnout změnu názvu SP pro akreditaci na NAÚ.**

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o vnější akreditaci navazujícího magisterského studijního programu s dočasným názvem **Bioinformatická analýza dat** na základě žádosti děkana za FPBT prof. Masáka. Rada doporučuje zvážit změnu názvu studijního programu.

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

Rektor po schválení obou záměrů Radou pověřuje níže navržené garanty vypracováním návrhů SP (akreditačních spisů) pro akreditaci v Radě a akreditaci na NAÚ.

1. **FPBT – Biotechnology of Pharmaceuticals – garant SP prof. Ing. Jan Masák, CSc.,**
2. **FPBT – Bioinformatická analýza dat – garant SP prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.,**

5. Schválení studijního programu v RVH za FPBT v rámci institucionální akreditace.

I. fáze – zahájení procesu vnitřní akreditace doktorského SP

Předsedovi Rady byla předložena v listinné podobě a OHK v elektronické podobě na návrh VR FPBT **Žádost děkana o vnitřní akreditaci SP s povinnými přílohami.**

1. **Jmenovitý návrh zpravodaje a posuzovatelů AD306**
 2. **Zápis o zhodnocení a projednání návrhu SP v AS FA**
 3. **Zápis o zhodnocení a schválení návrhu SP ve VR FA**
 4. **Finální akreditační spis AD306**
- OHK provedlo formální kontrolu akreditačního spisu AD306 s podporou proděkana pro pedagogiku.
 - OHK vypracovalo ke schválení v Radě **návrh časového harmonogramu vnitřní akreditace AD306**

Konkrétně se jedná o návrh doktorského SP s názvem:

- **Biotechnology of Pharmaceuticals s interním kódem AD306**
- Navržený garant studijního programu: **prof. Ing. Jan Masák CSc.,**
- Navržená zástupkyně garanta: **doc. Ing. Olga Matátková, Ph.D.,**
- Forma studia: **prezenční a kombinovaná**
- Standardní doba studia **4 roky**
- Udělovaný akademický titul **Ph.D.**
- Jazyk studia **angličtina** (*anglická mutace českého DSP Biotechnologie léčiv*)
- Studijní program předpokládá příslušnost programu **do OV – 13 Chemie 100 % akreditační autorita RVH**
- Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu – **15**

K tématu promluvil rektor, děkan FPBT zároveň v roli garanta DSP AD306

- *Finální akreditační spis anglického DSP k původní české verzi spisu SP s interním kódem D306 a názvem Biotechnologie léčiv se liší anglickými názvy studijních předmětů, podmínkami přijímacího řízení pro zahraniční studenty a implementací vypořádaných připomínek všech subjektů hodnocení akreditačního spisu D306 akreditovaného Radou dne 30.11. 2022.*

Usnesení: Rada schvaluje pro účely zahájení procesu vnitřní akreditace doktorského studijního programu s názvem „**Biotechnology of Pharmaceuticals**“ s interním kódem AD306 jmenovitý návrh zpravodaje Rady a posuzovatelů a návrh časového harmonogramu procesu vnitřní akreditace předmětného anglického SP.

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

Na základě schválení jmenovitého návrhu posuzovatelů a zpravodaje a schválení časového harmonogramu vnitřní akreditace DSP s interním kódem AD306 Radou, *může být zahájen proces vnitřní akreditace předmětného SP rozesláním relevantních podkladů jmenovaným posuzovatelům dne 14. 4. 2023 v souladu se schváleným harmonogramem.*

Ukončení procesu vnitřní akreditace DSP AD306 udělením oprávnění Radou uskutečňovat SP v rámci institucionální akreditace bude předmětem zasedání Rady **dne 12.září 2023.**

6. Různé

6.1. Informace rektora o studijním programu za FCHI – průběh akreditace na NAÚ

- *Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích*

Tento bod se přesouvá na příští zasedání Rady.

6.2. Informace prorektora pro pedagogiku o průběhu pilotního projektu – hodnocení uskutečňovaných SP – Bc. + NMgr. + DSP

- Pro garanty připraven PeO a datovým centrem balíček datových informací
- Připravena šablona pro garanta SP pro pravidelné „*velké*“ *tříleté vnitřní zhodnocení* jednotlivého uskutečňovaného SP bez ohledu na to, kdy začal (garant SP a jeho studenti)
- Podklady garantům pro zpracování šablony poslány přes příslušné proděkany s časovým harmonogramem návratu vyplněných šablon
- V této době garanti bakalářských a magisterských SP své zprávy odeslali zpět proděkanům
- Garanti DSP ještě zpracovávají podklady
- V rámci „*velkého*“ vnitřního zhodnocení SP byla připravena šablona pro proděkany fakult, tzv. *Souhrnná zpráva* shrnující výsledky hodnocení garantů. Vypracovává se samostatně za všechny hodnocené bakalářské, magisterské a doktorské SP za tříleté období.
- Započala práce proděkanů na souhrnné zprávě o hodnocených SP za fakultu, aby to bylo pro projednání v akademických senátech fakult a ve vědeckých radách fakult jednodušší. Netrvá se na posloupnosti projednávání nejdříve v akademických senátech a pak vědeckých radách fakult. Trvá se na fyzickém projednávání podkladů o hodnocení uskutečňovaných programů ve vědeckých radách fakult, a nikoliv formou per rollam.
- „*Malé*“ *roční pravidelné hodnocení SP garantem* v mezidobí tří let bude formou check listu s výsledky studentských anket nebo absolventských.

K tématu diskutovali rektor, děkan FPBT, prof. Cibulka, za děkana FTOP prof. Hlinčík

- Profesor Hlinčík nesouhlasí s nevynucenou posloupností projednávání v orgánech fakulty v případě vnitřního hodnocení uskutečňovaných SP. Připodobňuje to postupu při *vzniku (akreditaci) nového SP*, kdy zápis z akademického senátu fakulty je součástí následného předložení akreditačního spisu ke schválení vědeckou radou fakulty.
- Ostatní diskutující byli proti vynucené posloupnosti, žádoucí je proces projednávání podkladů o hodnocení SP za fakultu v orgánech fakult zejména vědecké radě fakulty řešit fyzicky nikoliv formou per rollam.

Závěr:

Pilotní projekt hodnocení uskutečňovaných SP díky procesům projednávání v orgánech fakult prodlužují proces hodnocení uskutečňovaných SP a z tohoto pohledu je nereálné naplnit schválený harmonogram Radou dne 7.2. 2023 v této věci v květnu t.r. Změny v postupu vnitřního hodnocení uskutečňovaných SP budou zapracovány do řídicích dokumentů v této věci.

Termín příštího 32. zasedání Rady dle schváleného návrhu termínů zasedání Rady bude v květnu 30.5. 2023. Jako vždy od 9:00 hodin do 11:00 hodin v zasedací místnosti rektora.

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, v.r.
rektor

Vypracovala: 13. duben 2023
Ing. Helena Kavalcová

Nedílnou součástí zápisu je:

Příloha č. 1 Souhrnná formální kontrola podkladů – HŘ a ŘJP akreditace oborů NAÚ