



ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

30.11. 2022 od 09:00 hod do 10:30 hod v zasedací místnosti rektora

Přítomni: z 15 členů Rady přítomno 13, z toho jeden on-line, jeden člen RVH přijde později, *Rada je usnášení schopná,*

Omluveni: 2

Host: prof. Zámotný (děkan FCHT)

Program 29. zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. Schválení zápisu o hlasování RVH *per rollam* ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace studijních programů za FCHT a FPBT
3. Schválení zápisu o hlasování RVH *per rollam* ve věci odsouhlasení konečné verze Dodatku č.4/2021 ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠCHT Praha za rok 2017
4. Vnitřní akreditace (3) – schválení studijních programů RVH v rámci institucionální akreditace za FCHT a FPBT s názvem:
 - **B109 – Průmyslová chemie**
 - **N109 – Inženýr chemických technologií**
 - **D306 – Biotechnologie léčiv**
5. Vnější akreditace (1) – schválení studijního programu RVH před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ s názvem:
 - **ND407 – Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích** (zkontrolovaný akreditační spis zaslán členům RVH s více než měsíčním předstihem dne 24.10. 2022 k prostudování a možným připomínkám)
6. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů (8+3)
7. Různé
 - a) Informace o novém členu RVH za studenty
 - b) Revize obsahu vnitřní normy „Ukazatele hodnocení kvality na VŠCHT Praha“
 - c) Zajištění vnitřního hodnocení uskutečňovaných studijních programů
 - d) Kontrola splnění usnesení děkanem za FTOP z jednání RVH dne 28.6. 2022

Průběh zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání

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

Dne 23. 11. 2022 členové RVH s pozvánkou na zasedání obdrželi tyto podklady:

1. Pro schválení zápisu RVH o hlasování per rollam ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace studijních programů za FCHT a FPBT
 - **Zápis o provedeném hlasování per rollam RVH** ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace 3 studijních programů za FCHT a FPBT ze dne 15.9.-23.9. 2022 byl zaslán členům RVH dne 23.9. 2022 (příloha č. 1)
2. Pro schválení zápisu RVH o hlasování per rollam ve věci odsouhlasení konečné verze Dodatku č. 4/2021

- **Zápis o provedeném hlasování per rollam RVH** ve věci odsouhlasení konečné verze Dodatku č. 4/2011 ze dne 9.11. – 17.11. 2022 a **vypořádaný Dodatek č. 4/2021** byl zaslán členům RVH dne 21.2022 (příloha č. 2)
- 3. **Pro schválení návrhu SP B109 „Průmyslová chemie „v rámci institucionální akreditace**
 - Posuzovatelé B109 výsledky hodnocení (příloha č. 3)
 - Zpráva zpravodaje B109 - prof. Masák (příloha č. 4)
 - Zpráva děkana FCHT o vypořádání připomínek B109 - prof. Zámstný (příloha č. 5)
- 4. **Pro schválení návrhu SP N109 „Inženýr chemických technologií “ v rámci institucionální akreditace**
 - Posuzovatelé N109 výsledky hodnocení (příloha č. 6)
 - Zpráva zpravodaje N109 - prof. Pospíšil (příloha č. 7)
 - Zpráva děkana FCHT o vypořádání připomínek N109 - prof. Zámstný (příloha č. 8)
- 5. **Pro schválení návrhu SP D306 „Biotechnologie léčiv “ v rámci institucionální akreditace**
 - Posuzovatelé D306 výsledky hodnocení (příloha č. 9)
 - Zpráva zpravodaje D306 - prof. Cibulka (příloha č. 10)
 - Zpráva děkana FPBT o vypořádání připomínek D306 -prof. Masák (příloha č. 11)
- 6. **Projednání změnového řízení uskutečňovaných studijních programů (8+3)**
 - Souhrnná tabulka změnových řízení u uskutečňovaných SP+ detail (příloha č. 12 + 13)

Usnesení: Rada schvaluje program 29. zasedání konaného dne 30.11. 2022.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

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

Podmínkou pro zahájení procesu vnitřní akreditace studijních programů formou zaslání relevantních dokumentů posuzovatelům ke zpracování jejich expertních posudků je:

1. **schválit jmenovité návrhy posuzovatelů a zpravodajů**
2. **schválit návrh časového harmonogramu vnitřní akreditace.**

Hlasování se týkalo třech studijních programů s názvy:

- FCHT – **Průmyslová chemie** (B109)
- FCHT – **Inženýr chemických technologií** (N109)
- FPBT – **Biotechnologie léčiv** (D306)

Zápis o hlasování osvědčuje, že RVH schválila výše uvedené podmínky pro zahájení procesu vnitřní akreditace tří uvedených programů za FCHT a FPBT.

Usnesení: RVH na svém řádném zasedání schvaluje zápis o hlasování **per rollam ve věci zahájení procesu vnitřní akreditace** bakalářského, profesně zaměřeného SP **Průmyslová chemie**, navazujícího magisterského, profesně zaměřeného SP **Inženýr chemických technologií** a doktorského studijního programu **Biotechnologie léčiv**.

Výsledek hlasování: 12-0-0 (pro – proti – zdržel se)

3. Schválení zápisu o hlasování RVH per rollam ve věci odsouhlasení konečné verze Dodatku č. 4/2021 ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠCHT Praha za rok 2017

Dodatek č. 4/2021 představuje důležitý prvek pravidelného ročního vnitřního celoškolského hodnocení vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠCHT Praha v rozmezí 5 let mezi zpracováním další Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností.

OHK zajišťuje zpracování dodatku a jeho následné předložení k finální kontrole koordinátorovi kvality za VŠCHT Praha prof. Pospíšilovi. Následně po drobném vypořádání byl předložen k projednání v poradním orgánu rektora. Následně ho per rollam RVH odsouhlasila dne 17.11. 2022. Dále bude dodatek projednán VR VŠCHT Praha k 30.11. 2022 a schválen na zasedání AS VŠCHT Praha dne 13.12. 2022, poté, co byl už přečten a připomínkován v AS VŠCHT Praha na zasedání dne 15.11. 2022. Posledním krokem bude projednání dodatku ve SR VŠCHT Praha.

Členům RVH byl zaslán Dodatek č. 4/2021 k odsouhlasení formou *per rollam* ve lhůtě od 09.11. do 17.11. 2022.

Zápis o hlasování per rollam ve věci odsouhlasení dodatku osvědčuje, že RVH odsouhlasila konečnou verzi Dodatku č. 4/2021 ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠCHT Praha za rok 2017.

Usnesení: RVH na svém řádném zasedání schvaluje zápis o hlasování *per rollam* **ve věci odsouhlasení konečné verze Dodatku č. 4/2021** ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠCHT Praha za rok 2017.

Výsledek hlasování: 12-0-0 (pro – proti – zdržel se)

4. Schválení studijních programů v RVH za FCHT a FPBT v rámci institucionální akreditace.

1. **FCHT – Průmyslová chemie (interní kód B109)** – zpravodaj prof. Masák
2. **FCHT – Inženýr chemických technologií (interní kód N109)** – zpravodaj prof. Pospíšil
3. **FPBT – Biotechnologie léčiv (interní kód D306)** – zpravodaj prof. Cibulka

Proces vnitřní akreditace se řídí dokumentem „**Postup vnitřní akreditace studijních programů**“. Výnos obsahuje dokumenty ke stáhnutí pro podporu všech subjektů vnitřní akreditace – posuzovatele, zpravodaje a děkana <https://intranet.vscht.cz/dokumenty/vynosy/61977>

K oběma studijním programům za FCHT měli někteří posuzovatelé připomínky, které byly vypořádány děkanem FCHT v rámci *Zprávy děkana o vypořádání připomínek* s odkazem na upravený akreditační spis. Zpravodajové (prof. Masák a prof. Pospíšil) akceptovali vypořádání připomínek, zpracovali návrh na usnesení RVH ve *Zprávách zpravodaje* a elektronicky požádali rektora o organizaci zasedání RVH s cílem rozhodnout o žádosti děkana FCHT o vnitřní akreditaci programů s interním kódem B109 a N109 na řádném zasedání RVH dne 30.11. 2022 dle schváleného časového harmonogramu. *U magisterského SP N109 zpravodaj doporučil vypořádání připomínek k návrhu SP uvedených ve Zprávě zpravodaje formou Kontrolní zprávy děkana předsedovi RVH ke dni 31.1. 2023.*

K doktorskému studijnímu programu za FPBT s kódem D306 měli někteří posuzovatelé také připomínky, které byly vypořádány děkanem FPBT v rámci *Zprávy děkana o vypořádání připomínek* s odkazem na upravený akreditační spis. Zpravodaj prof. Cibulka akceptoval způsob vypořádání připomínek, zpracoval návrh na usnesení RVH ve *Zprávě zpravodaje* a elektronicky požádal rektora o organizaci zasedání RVH s cílem rozhodnout o žádosti děkana FPBT o vnitřní akreditaci předmětného doktorského studijního programu na řádném zasedání RVH dne 30.11. 2022 dle schváleného časového harmonogramu.

Lze tudíž zahájit projednání a hlasování RVH jednotlivě o studijních programech na základě zpravodajem předneseného návrhu usnesení.

1. Zpravodaj Rady prof. Masák

B109 – Průmyslová chemie (garant doc. Hrdlička)

K tématu se vyjádřil zpravodaj RVH prof. Masák, děkan FCHT prof. Zámotný, rektor prof. Matějka.

- Relevantní připomínky vypořádány, poděkování posuzovatelům
- Bakalářský SP je zamýšlen i pro studenty napříč VŠCHT Praha nejenom pro FCHT
- Program je profesně zaměřený, a tak naplňuje projekt Národního plánu obnovy ve smyslu přiblížení se průmyslové praxi

Usnesení: RVH schvaluje návrh bakalářského profesně zaměřeného studijního programu „**Průmyslová chemie**“ s interním kódem B109 v rámci institucionální akreditace a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro – proti – zdržel se)

2. Zpravodaj Rady prof. Cibulka

D306 – Biotechnologie léčiv (garant prof. Masák)

K tématu se za omluveného prof. Cibulku vyjádřil rektor prof. Matějka a děkan FPBT prof. Masák.

- Vyjádření ze strany fakulty je v souladu s vyjádřením Zprávy zpravodaje uvedené ve Zprávě o vypořádání připomínek děkanem
- Do akreditačního spisu byly doplněny oboustranně podepsané smlouvy

Usnesení: RVH schvaluje návrh doktorského studijního programu „**Biotechnologie léčiv**“ s interním kódem D306 v rámci institucionální akreditace a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro – proti – zdržel se)

3. Zpravodaj Rady prof. Pospíšil

N109 – Inženýr chemických technologií (garant doc. Lhotka)

K tématu se nejdříve vyjádřil rektor prof. Matějka, děkan FCHT, děkan FCHI a po omluveném opožděném příchodu i prof. Pospíšil jako zpravodaj RVH.

- Relevantní připomínky vypořádány, poděkování posuzovatelům
- Připomínky posuzovatelů uvedené ve Zprávě zpravodaje byly vypořádány částečně ve Zprávě děkana o vypořádání připomínek. Zpravodaj v dokumentu zároveň navrhuje část připomínek vypořádat formou **Kontrolní zprávy** k 31.1. 2023, neboť konkrétní smluvní vztah v rámci „odborných praxí“ se spolupracujícími institucemi bude pokračovat a vyvíjet se až po získání akreditace a podle potřeb zajišťování výuky a také profilace a zájmu studentů.
- Program je profesně zaměřený, a tak naplňuje projekt Národního plánu obnovy ve smyslu přiblížení se průmyslové praxi.
- Vztahy mezi předměty – prerekvizity – zápis do předmětu – absolvování předmětu – předměty slouží pro konstrukci studijních plánů a je žádoucí, aby student na vstupu měl odpovídající stanovený rozsah znalostí pro absolvování SP

Usnesení: RVH schvaluje návrh navazujícího magisterského profesně zaměřeného studijního programu „**Inženýr chemických technologií**“ s interním kódem N109 v rámci institucionální akreditace a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let. Zároveň RVH na doporučení

zpravodaje programu požaduje od děkana FCHT předložit k 31.1. 2023 **Kontrolní zprávu** o vypořádání připomínek uvedených ve Zprávě zpravodaje, která bude přílohou Rozhodnutí o žádosti o udělení vnitřní akreditace.

Výsledek hlasování: 13–0–0 (pro – proti – zdržel se)

Garanty těchto RVH schválených studijních programů v rámci institucionální akreditace jmenuje 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 děkanovi FCHT a FPBT ve formě „**Rozhodnutí o žádosti o vnitřní akreditaci**“ B109, N109 a D306.

4. Schválení studijního programu za FCHI v RVH před akreditací na NAÚ

(zkontrolovaný akreditační spis byl zaslán členům RVH s více než měsíčním předstihem dne 24.10. 2022 k prostudování a možným připomínkám)

Rektor má k dispozici od děkana FCHI všechny relevantní dokumenty v listinné podobě (OHK v elektronické podobě) pro schválení SP v RVH:

1. **Žádost o schválení předmětného SP v RVH** před žádostí o akreditaci na NAÚ s odkazem na stáhnutí návrhu SP v akreditačním systému
- s přílohou zápisu o projednání SP v AS FA.
- s přílohou zápisu o schválení SP ve VR FA

OHK provedlo formální kontrolu akreditačního spisu SP před zasláním k prostudování členům RVH a případnému vypořádání jejich připomínek příslušným proděkanem před zasedáním RVH.

Podle vyjádření proděkana doc. Řeháka k jeho rukám nepřišel žádný podnět ani připomínka k návrhu studijního programu pro akreditaci na NAÚ.

Jedná se o návrh magisterského studijního programu „**Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích**“ s interním kódem ND407

- Návrh SP předpokládá příslušnost programu **do OV – 13 Chemie 30 % a Kybernetika 70%**
- Program je připraven pro výuku v českém a slovenském jazyce **v režimu „double degree“ (DD)**
- Partnerskou univerzitou je **Slovenská technická univerzita v Bratislavě – STU Bratislava**
- **Osoba odpovědná** za uskutečňování, rozvoj a kvalitu studijního programu na STU Bratislava je **garant prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.**
- Navazující magisterský **akademicky zaměřený studijní program** (double degree)
- Prezenční forma studia
- Doba trvání studia 2 roky
- Jazyk studia – čeština + slovenština
- Udělováný akademický titul – Ing.

K tématu diskutoval děkan FCHI, prof. Masák a rektor

- Studenti stráví 2 semestry na VŠCHT Praha a 2 semestry na STU Bratislava s možností výběru diplomové práce na jedné nebo druhé instituci
- Program má chemii v menšině, kybernetika je cílena na znalosti pro odborníky zvládat techniky měřicí a řídicí v oblasti chemie a potravinářství

Usnesení: RVH *schvaluje návrh* navazujícího akademicky zaměřeného magisterského studijního programu v režimu double degree „**Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích**“ s interním kódem ND407 *před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ.*

Výsledek hlasování: 13–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Sekretariát rektora zašle datovou službou RVH schválený akreditační spis ND407 s žádostí rektora o akreditaci programu NAÚ do konce t.r.

5. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů v roce 2022.

3 žluté řádky souhrnné tabulky změn uskutečňovaných SP s názvem:

1. **Přírodní látky a léčiva (FPBT – N304/1)**
2. **Biochemie a biotechnologie (FPBT – B301/8)**
3. **Ekonomika a management (VŠCHT – B902/4)**

označují změny v akreditovaných SP, *kte*ré by mohly mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejich schválení a RVH je projednává a schvaluje jako tzv. „**velké**“ změny, které by neměly ujít pozornosti RVH. Každá jednotlivá RVH schválená změna uskutečňovaného SP bude pak následně fakticky provedena.

K tématu diskutoval rektor prof. Matějka, prof. Urbanová a děkan prof. Příbyl

- Náhrada jednoho předmětu druhým (Matematika za Matematiku aplikovanou, oblast pokročilejší matematiky)
- Posílení povinného předmětu matematiky je ku prospěchu kvality studijního programu.
- Kdo bude předmět učit je v diskusi

Usnesení: RVH schvaluje v rámci změnového řízení u tří uskutečňovaných SP **velké změny** uvedené v souhrnné tabulce změn akreditovaných SP **ve žlutých řádcích**, které by mohly mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejich schválení.

Výsledek hlasování: 13–0–0 (pro-proti-zdržel se)

8 zelených řádků souhrnné tabulky změn uskutečňovaných SP s názvem:

1. **Syntéza a výroba léčiv (FCHT – B105/1)**
2. **Ekonomika a management (VŠCHT – B902/3)**
3. **Chemie a technologie materiálů (FCHT-B102/2)**
4. **Technologie konzervování – restaurování objektů kulturního dědictví (FCHT – N105/1)**
5. **Biochemie a biotechnologie (FPBT – B301/7)**
6. **Sustainability and Environmental Engineering (FTOP – AN208/1)**
7. **Hromadná změna malá ve studijních plánech bakalářských SP (u chemicky zaměřených SP) – rozdělení předmětu na dva = 1.povinný v rámci společného základu VŠCHT 2.na garantovi SP – druhý předmět může být povinný, povinně volitelný nebo volitelný (FCHI)**
8. **Biochemie a buněčná biologie (FPBT – N301/4)**

označují změny v akreditovaných SP, *kte*ré **nemají vliv na profil absolventa**, a RVH je **neschvaluje**, neboť jako „**malé**“ změny byly již fakultami provedeny v akreditovaném SP či budou provedeny v dalším akademickém roce a mají převážně administrativní charakter, a RVH je bere na vědomí.

K tématu diskuse neproběhla, předem zaslané podklady k tématu byly dostatečné.

Usnesení: RVH bere na vědomí v rámci změnového řízení u osmi uskutečňovaných SP již provedené či plánované **malé změny** uvedené v souhrnné tabulce změn akreditovaných SP **v zelených řádcích**.

Výsledek hlasování: 13–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Tento pohled na 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. Velké i malé změny v uskutečňovaných SP transparentně zachycené v Akreditačním informačním systému jsou ve výlučné kompetenci PeO.

5. Různé

- Informace o novém členu RVH za studenty (Bc. Karel Fous, studium ve Švédsku)
- Revize obsahu vnitřní normy „Ukazatele hodnocení kvality na VŠCHT Praha“
- Zajištění vnitřního hodnocení uskutečňovaných studijních programů
- Kontrola splnění usnesení děkanem za FTOP z jednání RVH dne 28.6. 2022

5.1. Informace o novém členu RVH za studenty

Rektor informoval, že s účinností od 19. 9. 2022 jmenoval pana Bc. Karla Fouse jako nového zástupce za studenty členem RVH VŠCHT Praha. Tomu předcházelo jednomyslné schválení jeho nominace na člena RVH dne 13.9. 2022 na zasedání AS VŠCHT Praha.

Bc. Karel Fous je studentem pátého ročníku magisterského studia na FPBT.

Toho času je student na studiích ve Švédsku.

Jeho mandát v RVH končí po dvou letech v souladu s JŘ RVH.

5.2. Revize obsahu vnitřní normy „Ukazatele hodnocení kvality na VŠCHT Praha“

Rektor informoval o probíhající debatě a schvalování obsahu zpracovaného Dodatku č. 4/2021 a **vzniku potřeby upravit některé ukazatele, aby lépe odrážely kvalitu**. Dodatek je pravidelně zpracovávaným ročním dokumentem o celoškolském vnitřním hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností v rozmezí mezi zpracováním další *Zprávy o vnitřním hodnocení kvality*. *Ta bude zpracovávána za roky 2018-2022 ve smyslu, co se za 5 let změnilo a posunulo v kvalitě činností.*

5.3. Zajištění pravidelného vnitřního hodnocení uskutečňovaných studijních programů

Rektor informoval o povinnosti pravidelného vnitřního hodnocení uskutečňovaných SP minimálně 1x za dobu akreditace SP na VŠCHT Praha vycházející z metodiky NAÚ o fungování vnitřního systému zajišťování a hodnocení kvality a zároveň je základním stavebním kamenem vnitřního hodnocení kvality vzdělávací činnosti. Pilot na toto téma pro pregraduální studia se začal připravovat v minulém roce a s realizací absolventského dotazníku pokračoval v letošním roce v gesci prorektora pro pedagogiku s podporou OHK ve smyslu návrhu formy struktury dokumentu *Zpráva o hodnocení SP* a ukazatelů SP a při koordinaci dotazníku pro absolventy.

5.4. Kontrola splnění úkolu děkana za FTOP

Rektor informoval o provedené kontrole splnění úkolu děkanem za FTOP. Na 28. zasedání RVH dne 28.6. 2022 v rámci schvalování návrhu bakalářského SP s názvem **Omezování klimatických změn** v Radě před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ vyplynul tento úkol: *RVH se dohodla schválit návrh bakalářského SP s názvem **Omezování klimatických změn** před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ a*

předpokládá diskusi o připomínkách k programu a jejich vypořádání na půdě fakulty s písemným vyjádřením děkana FTOP prof. Jeníčka o způsobu vypořádání připomínek a jeho předložení rektorovi.
Děkan FTOP prof. Jeníček rektorovi předložil písemně informaci o způsobu vypořádání připomínek, a tak rektor konstatoval, že úkol byl splněn.

Termín příštího 30. zasedání Rady je plánován na úterý 7.2.2023 v zasedací místnosti rektora od 9:00-11:00 hod.

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

Zpracovala: dne 5.12. 2022
Ing. Helena Kavalcová