



**ZÁPIS projednáno z rektorem dne 29.11. od 13:00 hod
ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ
dne 12.12. 2023 v zasedací místnosti rektora od 12.45 hod do 13:45 hod**

Přítomni: z 15 členů Rady bylo přítomno 13 členů, Rada je usnášení schopná,

Omluveni: 2

Host: prorektor pro pedagogiku, proděkan pro VaV, děkan FCHT, interní auditor,

Program 34. zasedání RVH:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. **Informace o jmenování Ing. Fouse** za člena Rady za studenty (nově v pozici studenta DSP)
3. **Nástupnické doktorské studijní programy za jednotlivé fakulty** (schválení nástupnických doktorských SP za zanikající obory DSP)
4. **FTOP – Oznamovací povinnost – změna RVH schváleného záměru z 7.2. 2023** (na vědomí)
5. **Změnové řízení (10+2) uskutečňovaných SP**
6. **Zpráva o vnitřním hodnocení přijímacího řízení za 2023/2024** - schválení zprávy
7. **Záměr (4) – schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového studijního programu za:**
 - FCHT s názvem: **Chemická technologie** (100 % Chemie)
 - FCHT s názvem: **Aplikovaná chemie** (100 % Chemie)
 - FCHT s názvem: **Materiály** (60 % Chemie+ 40 % Strojírenství, technologie a materiály)
 - FCHT s názvem: **Nanomateriály** (100 % Chemie)
8. **Různé**

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 obdrželi tyto podklady pro jednání:

- **Pro schválení nástupnických studijních programů za zaniklé DSP za fakulty:**

FCHT:

- Souhrnná tabulka nástupnických DSP (Příloha č.1)

FTOP:

- Souhrnná tabulka nástupnických DSP (Příloha č.2)

FPBT:

- Souhrnná tabulka nástupnických DSP (Příloha č.3)

FCHI:

- Souhrnná tabulka nástupnických DSP (Příloha č.4)

- **Oznamovací povinnost při změně obsahu schváleného záměru Radou**

- FTOP – původní charakteristika – Udržitelná mobilita (Příloha č.5)

- **Změnové řízení uskutečňovaných SP (10+2)**

- Souhrnná tabulka změnového řízení (příloha č.6)
- Detail změnového řízení akreditovaných SP v zip (příloha č.7)

- **Pro schválení Zprávy o vnitřním hodnocení přijímacího řízení za AR 2023/2024**

- Zpráva o vnitřním hodnocení přijímacího řízení 2023/2024 (příloha č.8)
- Podklady pro vnitřní hodnocení (příloha č. 9)
- **Pro schválení 4 záměrů za FCHT**
 - Charakteristika budoucího programu – Chemická technologie (příloha č.10)
 - Charakteristika budoucího programu – Aplikovaná chemie (příloha č.11)
 - Charakteristika budoucího programu – Materiály (příloha č.12)
 - Charakteristika budoucího programu – Nanomateriály (příloha č.13)

Usnesení: Rada schvaluje program 34. zasedání konaného dne 12.12. 2023

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

2. Informace o jmenování Ing. Fouse jako zástupce studentů za člena RVH (v pozici studenta DSP)

Rector informoval, že s účinností od 14. 9. 2023 jmenoval pana Ing. Karla Fouse jako zástupce za studenty členem RVH VŠCHT Praha. Tomuto předcházelo jednomyslné schválení jeho nominace do RVH dne 12.9. 2023 na zasedání AS VŠCHT Praha. Ing. Karel Fous je nyní studentem prvního ročníku doktorského studia na FPBT. Jeho mandát byl ukončen úspěšným zakončením magisterského studia. Zahájením studia v doktorském programu byl nominován studentskou částí AS VŠCHT a znovu zvolen členy AS VŠCHT v souladu s JŘ RVH.

3. Nástupnické doktorské studijní programy za jednotlivé fakulty

Tento bod programu pro Radu vychází ze skutečnosti, že na VŠCHT Praha k 31.12. 2024 zanikají některé uskutečňované DSP z důvodu uplynutí doby akreditace stanovené NAU. Vysokoškolský zákon ukládá v případě zániku uskutečňovaných studijních programů vysoké škole povinnost zajistit studentům možnost pokračovat ve studiu stejného nebo obdobného programu (*nástupnický program*) na téže nebo jiné vysoké škole (§ 80 odst. 5 a § 81 b odst. 4 vysokoškolského zákona).

Proces přípravy naplnění dílce zákona o pokračování studentů v nabídnutém studiu, tj. nástupnickém programu *probíhal na úrovni fakult* (děkan, proděkan pro VaV, garant DSP a Oborová rada) *ve spolupráci s Oddělením pro výzkum a transfer technologií, Pedagogickým oddělením, Oddělením hodnocení kvality a nezbytným právnickým dohledem*. Konzultačně-poradenská schůzka k této věci proběhla dne 22.11. 2023 na půdě VŠCHT Praha s PhDr. Jiřím Smrčkou, Ph.D., vedoucím kanceláře NAÚ.

Předseda Rady obdržel od všech děkanů žádost o schválení nástupnických DSP. Tabulky zanikajících oborů DSP a jejich nástupnické programy byly součástí žádosti a *týkají se jen aktivního a přerušného studia*. Zároveň součástí žádosti byly tzv. srovnávací tabulky končících oborů DSP a nástupnických DSP (cíle, profil, požadavky oborových rad). Obě přílohy jsou podkladem pro komunikaci jednotlivých fakult v Radě o procesu vzniku jejich nástupnických programů.

OHK provedlo formální kontrolu DSP podle „Přehledu studijních akreditovaných programů za jednotlivé fakulty“ <https://www.vscht.cz/uredni-deska/akreditace>

FCHT – proděkan pro VaV prof. Novák (**6 nástupnických DSP**)

1. *Nástupnický program D102 Chemie a technologie materiálů* – garant prof. Vojtěch
2. *Nástupnický program D103 Chemie* – garant prof. Lhoták

3. *Nástupnický program D106 Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví* – garant doc. Ďurovič
4. *Nástupnický program D101/AD101 Chemie a chemické technologie/Chemistry and Chemical Technologies* – garant prof. Bouzek
5. *Nástupnický program D105 Léčiva a biomateriály* – garant prof. Cibulka
6. *Nástupnický program D107/AD107 Bionformatika/Bionformatics* – garant prof. Svozil

Proděkan pro VaV prof. Novák poznamenal k nástupnickému DSP „Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví“ (interní kód D106), že je určen pro 3 studenty z ústavu 148.

FTOP – proděkan pro VaV doc. Hlinčík (**2 nástupnické DSP**)

1. *Nástupnický program D201/AD201 Chemie a technologie ochrany životního prostředí/Environmental Chemistry and Technology* – garant prof. Jeníček
2. *Nástupnický program D202 Energie a paliva* – garant-prof. Pospíšil

Proděkan pro VaV doc. Hlinčík poznamenal k nástupnickým DSP:

- AD202 Energy and Fuels je zatím bez aktivních studií
- Za všechny fakulty bude převod DSP proveden až po 31.12. 2024 (u DSP není třeba se držet akademického roku v rámci výročního hodnocení)

FPBT – proděkan pro VaV doc. Rajchl (**5 nástupnických DSP**)

1. *Nástupnický program D304/AD304 Biochemie a bioorganická chemie/Biochemistry and bioorganic chemistry* – garant doc. Lipovová
2. *Nástupnický program D301 Mikrobiologie* – garant prof. Uhlík
3. *Nástupnický program D302 Biotechnologie* – garant prof. Melzoch
4. *Nástupnický program D305 Potraviny a přírodní produkty* – garant prof. Pulkrabová
5. *Nástupnický program D303 Chemie a technologie potravin* – garant prof. Filip

Děkan prof. Masák k nástupnickým DSP poznamenal, že jsou provázány s navazujícími magisterskými programy.

FCHI – proděkan pro VaV doc. Řezanka (**2 nástupnické DSP**)

1. *Nástupnický program D402 Chemie* – garant - prof. Růžička
2. *Nástupnický program D401 Chemické a procesní inženýrství* – garant - prof. Štěpánek

Proděkan pro VaV doc. Řezanka poznamenal k nástupnickým DSP, že plně pokrývají analytickou a fyzikální chemii. Doktorandi ze zanikajícího oboru „Léčiva a biomateriály“ na FCHI budou pokračovat v nástupnickém programu na FCHT D107 „Léčiva a biomateriály“.

Usnesení: Rada schvaluje **nabídku nástupnických doktorských studijních programů** za všechny čtyři fakulty v celkovém **počtu 15 programů**, které budou nabídnuty doktorandům ze zanikajících DSP. VŠCHT Praha tímto zajistí studentům možnost pokračovat v doktorském studiu stejného nebo obdobného studijního programu na VŠCHT Praha. RVH v této souvislosti akcentuje potřebu naplnění standardu pro akreditace, tj. zejména skutečnost, že součástí studijních povinností v doktorském studijním programu je absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Z tohoto důvodu doporučuje, aby studentům byl individuální studijní plán na dostudování doplněn o tuto povinnost, pokud ji nenaplnili v předchozím studiu.

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

4. Oznamovací povinnost při změně schváleného záměru – FTOP – *Udržitelná mobilita*

Předseda Rady přijal žádost děkana za FTOP o informování Rady o současném stavu změn původního záměru akreditovat bakalářský SP s názvem „Udržitelná mobilita, který by RVH schválen 7.2. 2023.

Současné změny původního záměru jsou v:

1. Názvu SP: **Udržitelná mobilita – Energie a materiály**
2. Procentním podílu jednotlivých oblastí vzdělání: nově 65 % Chemie a 35 % Strojírenství, technologie materiálů
3. Koncepci SP – mezioborový bakalářský, akademicky zaměřený program připravovaný ve spolupráci s ČVUT zůstává. V souladu se zákonem každá ze zúčastněných stran předkládá NAÚ samostatný akreditační spis. Po osobní dohodě s dr. Smrčkou z NAÚ budou podány oba návrhy studijních programů k vnější akreditaci současně.

K tématu diskutoval rektor, proděkan pro VaV FTOP, prorektor pro strategie a rozvoj

- Akreditační spis ČVUT ponese název – **Udržitelná mobilita – pohony a vozidla** (Chemie 35 %; Strojírenství a technologie materiálů 65 %)
- „Společný program“ je součástí NPO (národního plánu obnovy) – zapojeny všechny fakulty VŠCHT Praha
- V současné době probíhá kooperace ve studijních plánech mezi oběma VŠ
- VŠCHT Praha pronikne za hranice chemie do strojírenství
- Koordinovaně dotáhnout „mobilitu“ s ČVUT k akreditaci na NAÚ

Usnesení: RVH bere na vědomí změnu záměru a doporučuje výše uvedené změny oznámit následně na nejbližším zasedání akademickém senátu a vědecké radě fakulty.

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

5. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů

Oddělení hodnocení kvality předalo rektorovi Pedagogickým oddělením vypracovanou souhrnnou tabulku změnového řízení uskutečňovaných SP v roce 2023 s detaily v zipu. Jakákoliv změna uskutečněná v akreditovaných SP je cestou ke zkvalitnění uskutečňovaného studijního programu.

10 žlutých řádků souhrnné tabulky změn uskutečňovaných SP avizuje vesměs změny personální, tj. garantů programů

1. DD304/1 – **Biochemie a bioorganická chemie– FPBT**
2. ADD304/1 – **Biochemistry and Bioorganic Chemistry – FPBT**
3. BIO4/1 – Biochemie/Biochemistry – FPBT
4. **P1417/1** – Chemie (čtyřletý)/Chemistry – FPBT
5. D303/1 – **Chemie a technologie potravin – FPBT**
6. AD303/1 – **Food Chemistry and Technology – FPBT**
7. TP4/1 – Chemie a technologie potravin (čtyřletý)/Food Chemistry and Technology – FPBT
8. **P2906/1** – Chemie a technologie potravin/Food Chemistry and Technology – FPBT
9. N308/2 – **Technologie potravin – FPBT**
10. B103/2 – **Technologie konzervování restaurování objektů kulturního dědictví – FCHT**
(rozsáhlá změna v předmětech profilujícího základu ve studijním plánu)

K tématu diskutoval rektor, děkan FCHT

- Personální udržitelnost uskutečňovaných programů je podstatná pro rozvoj a kvalitu programů
- Rozsáhlé změny v předmětech profilujícího základu ve studijním plánu za B103 kvalitněji naplňují profil absolventa a zhmotňují výsledky předmětové analýzy tohoto bakalářského SP

Změny uvedené v akreditovaných SP, jsou změny, které by mohly mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejich schválení Radou jako tzv. „velké“ změny, které by neměly ujít její pozornosti. Každá taková Rada schválená změna je pak následně fakticky provedena.

Usnesení: RVH schvaluje v rámci změnového řízení u deseti výše jmenovaných SP velké změny uvedené v souhrnné tabulce ve žlutých řádcích souhrnné tabulky, které by mohly mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejich schválení.

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

2 zelené řádky souhrnné tabulky změn uskutečňovaných SP avizují vesměs změny ve studijních plánech těchto dvou SP:

1. N206/1 - **Udržitelnost a oběhové hospodářství– FTOP**
2. B401/6 - **Chemie – FCHI**

K tématu diskutoval prof. Kočí

- Studentům zapsaným do studia v ak.r. 2023/2024 bude v 1r. /LS přednostně nabízen k zápisu PV předmět „Vývoj a řízení komplexních systémů a ve 2r./ZS budou mít možnost zapsat si PV předmět „Smart Cities, Sustainable Construction and Mobility“.
- Pro studenty zapsané do studia v akademickém roce 2024/2025 bude platit upravený plán včetně nového předmětu „Applied Sustainability Science“.

Změny uvedené ve výše uvedených dvou akreditovaných SP, jsou změny „malé“, které nemají vliv na profil absolventa. Rada tyto změny bere na vědomí. Změny malé bývají obvykle fakultami realizovány kdykoliv v průběhu studia.

Usnesení: Rada bere na vědomí změnové řízení u dvou výše jmenovaných programů s charakteristikou malých změn uvedených v souhrnné tabulce změn uskutečňovaných studijních programů 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. Změnová řízení uskutečňovaných studijních programů jsou ve výlučné kompetenci Pedagogického oddělení a transparentně zachycené v systému VŠCHT Praha pro každý studijní program.

6. Zpráva o vnitřním hodnocení přijímacího řízení za akademický rok 2023/2024

Zpráva byla předložena prorektorem pro pedagogiku ke schválení v RVH na základě čl. 8 „Příprava a projednávání hodnotících zpráv o vzdělávací činnosti“ odst. 6 str. 11 dle „Pravidel systému řízení kvality“ a v souladu se schváleným plánem akcí Radou dne 7.2. 2023 v rámci řízení systému kvality na VŠCHT Praha v roce 2023.

Závěry a doporučení:

- Nadále intenzivně propagovat studium na VŠCHT Praha mezi potenciálními zájemci o studium tak, aby se podařil udržet stávající zájem o bakalářské a navazující magisterské studium
- Analýza motivace uchazečů pro studium na VŠCHT Praha byla zahájena
- Zavést přijímací zkoušku (on-line test pro prověření odborných znalostí z matematiky a chemie bude podkladem pro ústní část přijímacího řízení) pro studenty v bakalářských studijních programech na fakultách vyučovaných v angličtině z důvodu nízkého podílu zapsaných studentů a následně jejich nízké studijní úspěšnosti.

Usnesení: RVH schvaluje zprávu o vnitřním hodnocení přijímacího řízení za akademický rok 2023/2024 předloženou prorektorem pro pedagogiku.

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

7. Schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového SP za FCHT

Rektor má k dispozici od děkana FCHT relevantní dokumenty v listinné podobě (Žádost o schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového SP s přílohami o projednání ve vědecké radě fakulty, o projednání v akademickém senátu fakulty včetně charakteristiky budoucího SP ve formě dokumentu NAÚ B-1- Charakteristika studijního programu).

OHK provedlo před zasedáním Rady formální kontrolu záměrů.

Vědecká rada FCHT VŠCHT Praha ze zasedání dne 9.11. 2023 navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě čtyři záměry žádostí o vnitřní akreditaci programů s těmito názvy:

1. Chemické technologie

- Navržený garant studijního programu je **doc. Ing. Martin Zlámal, Ph.D.**
- Navržená zástupkyně garanta je *doc. Ing. Eliška Vyskočilová, Ph.D.*
- Typ studijního programu **bakalářský, akademicky zaměřený,**
- Forma studia **prezenční**
- Standardní doba studia **3 roky**
- Jazyk studia čeština
- Udělováný akademický titul **Bc.**
- **OV Chemie 100 %, (akreditace RVH)**
- **Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu 40**

2. Aplikovaná chemie

- Navržený garant studijního programu je **doc. Ing. Michal Kohout, Ph.D.**
- Navržený zástupce garanta je prof. Dr. Ing. David Sedmidubský
- Typ studijního programu **bakalářský, akademicky zaměřený,**
- Forma studia **prezenční**
- Standardní doba studia **3 roky**
- Jazyk studia čeština
- Udělováný akademický titul **Bc.**
- **OV Chemie 100 %, (akreditace RVH)**
- **Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu 20**

3. Materiály

- Navržený garant studijního programu je **prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.**
- Navržení zástupci garanta jsou Ing. Drahomír Čadek, Ph.D. a Ing. Martina Šídlová, Ph.D.
- Typ studijního programu **bakalářský, akademicky zaměřený,**
- Forma studia **prezenční**
- Standardní doba studia **3 roky**
- Jazyk studia **čeština**
- Udělováný akademický titul **Bc.**
- **OV Chemie 60 %, + Strojírenství, technologie a materiály 40 % (akreditace na NAÚ)**
- **Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu 30**

4. Nanomateriály

- Navržený garant studijního programu je **prof. Ondřej Jankovský, Ph.D.**

- Navržený zástupce garanta je prof. Ing. Petr Slepíčka, Ph.D.
- Typ studijního programu **bakalářský, akademicky zaměřený**,
- Forma studia **prezenční**
- Standardní doba studia **3 roky**
- Jazyk studia čeština
- Udělováný akademický titul **Bc.**
- **OV Chemie 100 %, (akreditace RVH)**
- **Předpokládaný počet** uchazečů zapsaných ke studiu **30**

K tématu se vyjádřil rektor a děkan za FCHT, proděkan pro VaV za FCHT (v roli garanta Bc.SP), prof. Urbanová

- *Názvy budoucích SP jsou pracovní*
- *Současné SP budou zrušeny a nahrazeny novými, jde o logičtější rozdělení – aplikovaná chemie, laboratorní chemie, chemická technologie*
- *Zvyšuje se počet SP na FCHT (za dva zrušené 4 nové = odbourávání specializací)*

Usnesení: Rada schvaluje 4 záměry na základě žádostí děkana FCHT prof. Záměstného o akreditaci (vnitřní a vnější) bakalářských studijních programů s těmito názvy:

1. Chemické technologie
2. Aplikovaná chemie
3. Materiály
4. Nanomateriály

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

Rektor po schválení všech záměrů FCHT **pověřuje níže uvedené garanty vypracováním návrhů SP (akreditačních spisů)** ve spolupráci s příslušnými proděkany.

1. Chemická technologie – doc. Ing. Martin Zlámal, Ph.D.
2. Aplikovaná chemie – prof. Ing. Michal Kohout, Ph.D.
3. Materiály – prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.
4. Nanomateriály – prof. Ing. Ondřej Jankovský, Ph.D.

8. Různé

- **Rektor a předseda RVH prof. Matějka gratuloval** nově nastupujícímu rektorovi a předsedovi RVH od 1.1. 2024 prof. Pospíšilovi
- **Informace CR – PRO – RVH – praxe, rozvoj a organizace.** Dne 12.12. 2023 proběhla 60minutová řízená diskuse (focus group) o naší RVH pod vedením týmu Ph.Dr. Ing. Petra Soukupa, Ph.D. z FSV UK s vybranými členy RVH. Zároveň byly rozeslány všem členům naší RVH dlouhodobě slibované dotazníky z UK na téma praxe, rozvoj a organizace RVH. O výsledku ročního šetření bude RVH informována.

Termín příštího řádného zasedání Rady bude včas avizován, předpoklad je úterní termín v měsíci únoru 2024.

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

Vypracovala: dne 19.12. 2023
Ing. Helena Kavalcová