



ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

dne 01.10. 2024 v zasedací místnosti rektora od 09:00 hod do 11:00 hod

Přítomni: z 14 členů Rady bylo přítomno 10 členů (pozn. mandát Ing. Fouse skončil 09/2024), Rada je usnášení schopná

Omluveni: prof. Bouzek, prof. Kočí, doc. Cvačka, prof. Hajšlová,

Přítomní hosté: prof. Bělohav – interní auditor, prof. Zámstný – děkan FCHT, prof. Kubička – proděkan FTOP, doc. Rajchl – děkan FPBT,

Návrh programu 38. zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. FCHT a FTOP – Vnitřní akreditace programů – II. fáze posouzení podmínek k udělení vnitřní akreditace studijních programů:
 - FCHT – Aplikovaná chemie (kód B110)
 - FCHT – Chemické technologie (kód B111)
 - FCHT – Nanomateriály (kód B113)
 - FCHT – Chemoinformatics ing Medicinal Chemistry (kód ABD111)
 - FTOP – Energie a paliva (kód N201)
3. FTOP – Schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového studijního programu s názvem Zelená chemie pro udržitelné chemické technologie
4. FPBT – Schválení záměru předložit žádost o akreditaci HŘ a ŘJP s podklady před žádostí rektora o akreditaci oboru řízení na NAÚ
5. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů
6. Různé

Průběh zasedání Rady

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Členové Rady obdrželi s pozvánkou dne 24.9. 2024 relevantní podklady pro svá rozhodování.

A/ ve věci posouzení podmínek k udělení vnitřní akreditace pěti studijním programům

B/ ve věci schválení záměru vnitřní akreditace studijního programu

C/ ve věci schválení záměru a akreditačního spisu před žádostí rektora o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru řízení

D/ ve věci změnového řízení uskutečňovaných studijních programů

Předseda Rady vyzval členy k hlasování o předloženém programu jednání.

Usnesení: Rada schvaluje program 38. zasedání konaného dne 1. 10. 2024

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

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

Zpravodajové RVH na základě expertních posudků od 15 posuzovatelů zpracovali návrhy usnesení pro Radu v rámci institucionální akreditace. Z toho čtyři akreditační spisy byly otevřeny na základě drobných připomínek a upraveny v rámci dokumentu Zpráva děkana o vypořádání připomínek. Všichni zpravodajové požádali předsedu Rady o projednání v Radě. Celý proces posouzení podmínek k udělení vnitřní akreditace studijních programů je transparentně zachycen v modulu akreditací, jako součásti Studijního informačního systému.

Úpravy původního akreditačního spisu byly jmenovitě provedeny u těchto programů: Aplikovaná chemie (kód B110), Chemické technologie (kód B111), Nanomateriály (kód B113), Energie a paliva (kód N201). Žádné připomínky posuzovatelů ani zpravodaje nebyly vyjádřeny k obsahu akreditačního spisu programu Chemoinformatics in Medicinal Chemistry (kód AND111).

Předseda Rady na základně připravených kompletních podkladů zahájil konečné projednání a hlasování Rady o schválení jednotlivých studijního programu, resp. udělení vnitřní akreditace:

a) B110 Aplikovaná chemie (FCHT, garant programu prof. Michal Kohout; zpravodajka prof. Urbanová)

V rámci diskuse se vyjádřili předseda Rady, místopředseda Rady, zpravodajka a děkan FCHT:

- zaznělo poděkování všem zpravodajům za zhodnocení programů z FCHT,
- byla komentována zpětná vazba od externího posuzovatele k obsahu akreditačního spisu.

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FCHT předložený návrh akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Aplikovaná chemie (kód B110) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

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

b) B111 Chemické technologie (FCHT, garant programu doc. Martin Zlámal; zpravodaj prof. Příbyl)

V rámci diskuse se vyjádřil zpravodaj:

- konstatováno, že většinu připomínek k vypořádání předložil zpravodaj prof. Příbyl,
- bylo oceněno, že studijní program není rozdělen na specializace,
- byla oceněna volba osoby garanta programu,
- byla komentována zpětná vazba od externího posuzovatele k obsahu akreditačního spisu.

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FCHT předložený návrh akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Chemické technologie (kód B111) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

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

c) B113 Nanomateriály (FCHT, garant programu prof. Jankovský; zpravodaj prof. Masák)

V rámci diskuse se vyjádřil zpravodaj:

- byla komentována zpětná vazba od externího posuzovatele k obsahu akreditačního spisu.

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FCHT předložený návrh akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Nanomateriály (kód B113) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

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

d) AND111 Chemoinformatics in Medicinal Chemistry (FCHT, garant programu prof. Brancalè; zpravodaj doc. Jahoda)

V rámci diskuse se vyjádřil zpravodaj programu a předseda Rady:

- byla oceněna kvalitní volba garanta programu,

- konstatováno, že akreditační spis byl zpracován bez nutnosti vypořádání připomínek.

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FCHT předložený návrh akademicky zaměřeného magisterského studijního programu s názvem Chemoinformatics in Medicinal Chemistry (kód AND111) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.

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

e) N201 Energie a paliva (FTOP, garant programu doc. Šimáček); zpravodaj doc. Jahoda

V rámci diskuse se vyjádřil předseda Rady, zpravodaj programu, děkan FCHI a proděkan FTOP prof. Kubička:

- bylo poukázáno na to, že personální zabezpečení v dlouhodobém horizontu nezabezpečuje udržitelnost a rozvoj studijního programu, proto bylo doporučeno po 5 letech provést kontrolu personálního zabezpečení,
- byla akceptována změna okruhu státních závěrečných zkoušek „Energetika“, aby více odpovídal oblasti vzdělávání Chemie

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita schvaluje v rámci institucionální akreditace děkanem FTOP předložený návrh akademicky zaměřeného navazujícího studijního programu s názvem Energie a paliva (N201) a uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let s podmínkou do 5 let předložit Radě kontrolní zprávu o řešení personálního zabezpečení.

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

Na závěr projednávání tohoto bodu programu byla Rada informována, že **garanty všech výše schválených studijních programů** bude jmenovat příslušný děkan v souladu se směrnicí Garanti studijních programů a předmětů na VŠCHT Praha. Udělení oprávnění uskutečňovat schválený studijní program v rámci institucionální akreditace bude s podpisem rektora předáno děkanovi FCHT a FTOP ve formě „**Rozhodnutí o žádosti o vnitřní akreditaci**“ studijního programu. Na základě diskuse ke schvalovaným studijním programům OHK navrhne a prodiskutuje s Pedagogickým oddělením řešení na podporu externích posuzovatelů s cílem minimalizovat možné nejasnosti v hodnotícím formuláři případně v akreditačním spisu.

3. FTOP – schválení záměru předložit žádost o akreditaci studijního programu

Předseda Rady obdržel od děkana FTOP pro projednání a schválení záměru v Radě v listinné podobě **Žádost děkana o schválení záměru předložit žádost o akreditaci studijního programu** s přílohami:

- a) zápis o projednání v akademickém senátu fakulty (v prosté kopii nebo ve formě elektronického odkazu v žádosti)
- b) zápis o projednání záměru ve vědecké radě fakulty (v prosté kopii nebo ve formě elektronického odkazu v žádosti)
- c) vyplněný formulář B-I – Charakteristika studijního programu (metodika NAÚ) včetně seznamu předmětů a rozvahy realizovatelnosti

OHK provedlo před zasedáním Rady formální kontrolu předloženého záměru, nebyly zaznamenány žádné připomínky.

Děkan FTOP navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě záměr žádosti o vnitřní akreditaci studijního programu s názvem **Zelená chemie pro udržitelné chemické technologie:**

- garantem programu je navržen **prof. Ing. David Kubička, Ph.D., MBA**
- záměr předpokládá příslušnost programu **do OV – 13 Chemie 100%**
- jde o akademicky zaměřený bakalářský studijní program
- forma studia prezenční
- standardní doba studia 3 roky
- jazyk studia český

- udělováný akademický titul Bc.
- předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu 40

V rámci diskuse se vyjádřil předseda Rady, místopředseda Rady, prof. Urbanová:

- zazněla informace, že příprava programu je financována v rámci NPO MŠMT,
- do programu budou zapojeny všechny fakulty,
- zaznělo doporučení na úpravu názvu budoucího studijního programu,
- zaznělo doporučení v charakteristice studijního programu více zdůraznit zaměření na „zelenou chemii“,
- zazněla informace, že podklady pro schválení záměru FTOP obsahují nově seznam předmětů ve studijním programu a vizi o realizovatelnosti programu (realizovatelnost programu by už měla být patrná v záměru), např. co bude technicky špatně realizovatelné (málo laboratoří apod.) – takto rozšířený dokument bude nově standardně vyžadován u všech žádostí o nové studijní programy již k projednání ve fakultních akademických senátech a vědeckých radách.

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o vnitřní akreditaci akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu s názvem Zelená chemie pro udržitelné chemické technologie na základě žádosti děkana FTOP.

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

Předseda Rady po schválení záměru Radou **pověřuje navrženého garanta prof. Kubičku**, ve spolupráci s příslušným proděkanem, vypracováním návrhu studijního programu.

4. FPBT – schválení záměru předložit žádost o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem s podklady před žádostí rektora o akreditaci na NAU (vnější akreditace)

Oprávnění VŠCHT Praha nebo jejích součástí konat habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem v daném oboru podléhá akreditaci, kterou uděluje NAÚ.

Předseda Rady obdržel **Žádost děkana FPBT o schválení záměru předložit žádost o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Bioorganická chemie**. Žádost obsahuje v prosté kopii zápis o projednání v této věci na zasedání vědecké rady fakulty a dále následující dokumenty dle metodiky NAÚ:

- formulář A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci
- formulář B-I – Charakteristika oboru řízení
- formulář E-I – Související doktorský studijní program
- formulář F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení a další formuláře definující obsah akreditačních podkladů (akreditačního spisu) pro udělení akreditace oboru řízení

OHK provedlo před zasedáním Rady formální kontrolu předloženého záměru, nebyly zaznamenány žádné připomínky.

V rámci diskuse se vyjádřil předseda Rady, místopředseda Rady a děkan FPBT:

- vysvětlena byla profilace akademiků do oboru Bioorganické chemie je spojena s uskutečňovanými doktorskými programy „Chemie“ a „Biochemie a bioorganická chemie“,
- byla podána informace o aktuálním přehledu akademických pracovníků FPBT zajišťujících obor řízení a o perspektivě habilitací nebo jmenovacích řízení – v současné době FPBT počítá a habilitací 3 akademických pracovníků splňujících minimální kritéria VŠCHT Praha.

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru **řízení Bioorganická chemie za FPBT** včetně nezbytných akreditačních podkladů pro akreditaci na NAÚ.

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

5. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů 2024

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

Rozdílnost změn předkládaných v rámci změnového řízení do Rady:

- a) **velké změny** – mají vliv na profil absolventa – Rada je schvaluje – schválené změny uskutečněny až po jednání Rady v této věci
- b) **malé změny** – nemají vliv na profil absolventa – Rada je bere na vědomí – změna obvykle uskutečněna před zasedáním Rady v této věci

Radě byla ke dni 1.10.2024 předložena následující změnová řízení:

a) Velké změny – změna tří garantů studijních programů

- **FTOP** – studijní program **Voda a prostředí (B201)** – nový garant - **doc. Ing. Dana Pokorná, CSc.** (*původní garant prof. Kubal*)
- **FTOP** – studijní program **Environmentální inženýrství a analýza (N2023)** – nový garant – **doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D.** (*původní garant prof. Kubal*)
- **FCHT** – studijní program **Chemie (N104)** – nový garant – **doc. Ing. Tomáš Tobrman, Ph.D.** (*původní garant prof. Sedmidubský*)

Bez diskuse k projednávané agendě.

Usnesení: Rada schvaluje novou garantku doc. Pokornou v uskutečňovaném programu FTOP Voda a prostředí (B201), nového garanta doc. Pohořelého v uskutečňovaném programu FTOP Enviromentální inženýrství a analýza (N2023) a nového garanta doc. Tobrmana v uskutečňovaném programu FCHT Chemie (N104).

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

b) Malé změny u studijních programů:

- **FPBT – Biochemie a biotechnika (B301)** – výměna předmětu ve studijním plánu
- **FCHI – Analytická chemie (N403)** – změna zakončení předmětu

Bez diskuse k projednávané agendě.

Usnesení: Rada bere na vědomí výše uvedené změny bez vlivu na profil absolventa v uskutečňovaných studijních programech FPBT Biochemie a biotechnika (B301) a FCHI Analytická chemie (N403) v souladu s podklady předloženými Radě.

Výsledek hlasování: 10–0–0 (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.

6. Různé

6.1. Nezávislé vnější hodnocení VŠCHT Praha v roce 2024

K věci promluvil předseda Rady.

- VŠCHT Praha podepsala s EUA Institutional Evaluation Programme (IEP) kontrakt k úvodnímu a následnému vnějšímu hodnocení, které pokrývá vzdělávací, tvůrčí a podpůrné oblasti činnosti univerzity,
- zpracování sebe evaluační zprávy pro IEP bude zajišťovat pracovní skupina pod vedením prof. Masáka,

- termín finální verze předložení IEP je březen 2025, v červnu 2025 pak proběhne on-site návštěva hodnotícího panelu na VŠCHT Praha.

6.2. Ukazatele kvality

K tomu bodu promluvila Ing. Kavalcová (OHK) a předseda Rady:

- OHK dopracovalo s podporou prof. Bělohla návrh optimalizace struktury ukazatelů pro řízení kvality na VŠCHT Praha s výhledem dopracování do konce t.r.,
- byl rozšířen seznam ukazatelů pro podpůrné činnosti,
- ukazatele jsou rozděleny do 10 bloků dle oblastí činností vzdělávací, tvůrčí a podpůrné,
- ukazatele jsou v souladu se strategickým záměrem, vizí a misí VŠCHT Praha a pomáhají s jejím naplňováním ve vzdělávací, tvůrčí a podpůrné činnosti,
- ukazatele poskytují podklady k řízení kvality a rizik založené na datech,
- ukazatele hodnocení kvality by měly pomoci odhalit méně funkční/nefunkční procesy,
- praktické využití ukazatelů je třeba upravit (pokud tomu již není) v rámci vnitřních dokumentů, zpravidla ve formě pravidel.
- ukazatele jsou přínosné pro akreditační účely, plánování interních auditů a spolupracující partnery,
- cílí se na využitelnost jedné sady ukazatelů pro vyhodnocování vzdělávací, tvůrčí a podpůrné činnosti v Radě, pro přípravu a naplňování strategického záměru, v rámci výroční zprávy o činnosti i zapojení do mezinárodních žebříčků hodnocení univerzit,
- finální sada ukazatelů kvality bude zaslána k posouzení mez. poradnímu sboru (IAB) VŠCHT Praha,
- pro nastavení a ověření ukazatelů kvality jsou využívány služby skupiny zabývající se vytěžováním dat v rámci odd. pro strategie a rozvoj.

6.3. Stav přípravy souhrnné zprávy ZVHK II (2018-2022)

K věci promluvil předseda Rady.

- informoval, že hodnotící zpráva za pět let činnosti VŠCHT Praha je rozpracována a vedení NAÚ je srozuměno s pozdějším uveřejněním finální podoby zprávy včetně dodatků,
- rezortní prorektori budou ve zprávě vyhodnocovat trend vývoje ukazatelů za jednotlivé činnosti.

6.4. NAÚ 2024 – směřování

K věci promluvil předseda Rady.

- informoval o vznikající myšlence rychle uvést na trh práce odborné technické profese přes rozšíření Vyšších odborných škol. Širší akademická obec není v jednotě s tímto záměrem MŠMT, zejména, za situace omezených finančních prostředků vkládaných do vysokého školství.

Termín příštího řádného **39. zasedání RVH** bude dle plánu zasedání Rady ustanoveného předsedou Rady

v úterý dne 19. 11. 2024

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

Vypracovala: dne 10.10. 2024

Ing. Helena Kavalcová

Zápis ověřil předseda Rady prof. Pospíšil, v.r.

Nedílnou součástí zápisu je příloha č. 1:
„Optimalizace struktury ukazatelů – vzorek“