



ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

30. 5. 2022 od 09:00 hod do 11:00 hod v zasedací místnosti rektora

Přítomni: z 15 členů Rady přítomno 8, Rada je usnášení schopná,

Omluveni: 7 členů, 1 garant SP AN110

Host: doc. Jahoda (prorektor pro pedagogiku), prof. Zámstný (děkan FCHT), prof. Z. Bělohav (interní auditor).

Program 32. zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání
2. Vnitřní akreditace (1) – *schválení studijního programu Radou v rámci institucionální akreditace za FCHT – II. fáze Rozhodnutí o žádosti děkana o udělení vnitřní akreditace – studijního programu s názvem:*
 - **FCHT – Fuel Cells and Hydrogen Engineering (s interním kódem AN110)**
3. Změnové řízení (10+1)
4. Různé

Průběh zasedání Rady:

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Předseda Rady prof. Matějka zahájil zasedání, nikdo nereagoval na jeho výzvu k doplnění programu Rady.

Dne 23. 5. 2022 členové RVH obdrželi s pozvánkou na zasedání tyto podklady:

1. Pro schválení návrhu SP „Fuel Cells and Hydrogen Engineering“ v rámci institucionální akreditace
 - Posuzovatelé **AN110** – výsledky hodnocení (příloha č.1)
 - Zpráva zpravodaje **AN110** - prof. Urbanová (příloha č.2)
 - Zpráva děkana FCHT o vypořádání připomínek k **AN110** (příloha č.3)
2. Pro schválení změn ve studijním programu či jen vzetí na vědomí:
 - Souhrnná tabulka změn u uskutečňovaných SP (příloha č. 4)
 - Detail změn (příloha č. 5)

Rektor vyzval Radu ke schválení programu 32. zasedání Rady.

Usnesení: Rada schvaluje program svého 32. zasedání **konaného** dne 30. 5. 2023.

Výsledek hlasování: 8–0–0 (pro-proti-zdržel se)

2. Schválení studijního programu v RVH za FCHT v rámci institucionální akreditace.

1. **FCHT – Fuel Cells and Hydrogen Engineering s interním kódem AN110 – zpravodaj prof. Urbanová**

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

Věcné připomínky jednoho z posuzovatelů, které jsou uvedeny ve Zprávě zpravodajky prof. Urbanové, vedly **k vypracování Zprávy děkana o vypořádání připomínek a odkazu na upravený akreditační spis AN110**. Zpravodajka Rady akceptovala vypořádání připomínek, zpracovala návrh na usnesení pro Radu a následně elektronicky požádala rektora v souladu s časovým harmonogramem o organizaci a rozhodnutí Rady o žádosti děkana o vnitřní akreditaci AN110 na nejbližším plánovaném zasedání Rady.

Lze tudíž zahájit projednání a hlasování Rady o anglickém navazujícím magisterském SP [Fuel Cells and Hydrogen Engineering](#) s interním kódem AN110.

Rektor omluvil prof. Urbanovou, která je pracovně v Brně a prezentoval za ní relevantní dokumenty spojené se schválením předmětného magisterského SP v rámci institucionální akreditace.

1. Zpravodajka Rady prof. Urbanová
AN110 – Fuel Cells and Hydrogen Engineering
(garant SP doc. Paidar)

Rektor vyzval místo omluveného garanta programu (z FCHT) děkana FCHT ke krátkému zhodnocení. Rektor následně vyzval před schválením AN110 členy Rady k diskusi.

K tématu se vyjádřil rektor, děkan FCHT, prof. Hajšlová, prof. Janda, interní auditor (pro info v ČR je cca 14 tis. studijních programů)

- drobné připomínky jednoho z posuzovatelů se týkaly personálního zabezpečení programu, literatury a smluv na dobu určitou (není automaticky špatná starší literatura, je nutné posouzení v kontextu)
- návrh SP je velmi dobře strukturovaný
- do anglického magisterského SP se hlásí samoplátcí, kteří zaplatí náklady spojené s účastí zahraničních odborníků ve výuce
- pozitivní provazba SP s projekty EU v rámci vzdělávací a výzkumné činnosti (vodíkové inženýrství)
- vzniká potřeba formalizovat statut zahraničního odborníka v anglických SP
- propagace společných SP v angličtině s jinými VŠ – včetně ERASMUS Mundus programů
- trend přijímacího řízení 2023/2024 – více uchazečů do anglických SP

Usnesení: Rada jako nejvyšší akreditační autorita **schvaluje** v rámci institucionální akreditace děkanem FCHT předložený návrh navazujícího magisterského akademicky zaměřeného studijního programu s názvem **„Fuel Cells and Hydrogen Engineering“ s interním kódem AN110** a **uděluje oprávnění jej uskutečňovat po dobu 10 let.**

Výsledek hlasování: 8–0–0 (pro – proti – zdržel se)

Garanta schváleného studijního programu jmenuje 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 ve formě „Rozhodnutí o žádosti o vnitřní akreditaci“ SP.

3. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů

1 žlutý rádek souhrnné tabulky změn uskutečňovaného SP s názvem:

1. **Chemie (D402) /Chemistry (AD402)** – změna garanta DSP a zároveň předsedy Oborové Rady tohoto DSP

označuje změnu v akreditovaném SP, která by mohla mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejímu schválení. *Rada projednává a schvaluje* takto definovanou změnu jako tzv. „**velkou změnu**“, která by neměla ujít pozornosti Rady. Každá Radou schválená změna uskutečňovaného SP bude pak následně fakticky provedena.

K tématu se vyjádřil rektor, děkan za FCHI

- Prof. K. Růžička z Ústavu fyzikální chemie byl dočasně pověřen děkanem FCHI kompetencemi garanta obou SP a předsedy OR (po odvolání předchozího předsedy OR na základě jeho rezignačního dopisu). Po schválení změny garanta v Radě bude jmenován novým garantem programů a předsedou OR. Nový garant doktorských programů prof. K. Růžička je dobrou volbou, pracuje ve vysoké kvalitě jak v dané odbornosti, tak z hlediska dokumentačního.
- VR FCHI jmenovala i další členy nové OR předmětných DSP (D402/AD402) – nového vedoucího Ústavu analytické chemie a docenta tohoto ústavu (zároveň proděkana fakulty)
- Prostřednictvím rektora bude provedena oznamovací povinnost nového garanta programů relevantním orgánům (NAÚ).

Usnesení: Rada schvaluje v rámci změnového řízení u doktorského studijního programu s názvem v české a anglické mutaci **Chemie/Chemistry** velkou změnu uvedenou v souhrnné tabulce změn akreditovaných SP ve žlutém řádku v podobě změny garanta SP viz příloha tohoto zápisu č.4. – 5.

Výsledek hlasování:8–0–0 (pro – proti – zdržel se)

10 zelených řádku souhrnné tabulky změn uskutečňovaných SP uvedených v příloze č. 4 této zprávy označuje **malé změny** v akreditovaných SP, které nemají vliv na profil absolventa. *Rada je neschvaluje*, neboť jako malé změny byly již fakultami provedeny ve SP či budou provedeny v dalším akademickém roce a mají převážně administrativní charakter. *Rada je bere na vědomí.*

Diskuse neproběhla, členové Rady se seznámili předem s dokumenty spojenými se změnovým řízením uskutečňovaných SP a neměli žádné připomínky.

Usnesení: Rada bere na vědomí souhrnnou tabulku změn u 10 uskutečňovaných programů v zelených řádcích, které deklarují malou změnu viz příloha tohoto zápisu v této věci č. 4 „Souhrnná tabulka změn uskutečňovaných studijních programů“ pro zasedání Rady dne 30.5. 2023 a příloha č. 5 „Detail změnových řízení“.

Výsledek hlasování: 8–0–0 (pro – proti – zdržel se)

4 Různé

4.1. Informace o průběhu zpracování ZVHK II

OHK předpřipravilo návrh ZVHK II (2018-2022) s datovou podporou Ing. Vyšohlída pro rok 2022. Od minulého týdne má předpřipravený dokument v ruce prof. Pospíšil pro schválení struktury ZVHK II a následně bude zpráva podle kapitol rozeslána klíčovými osobám ke zhodnocení *vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností* za uplynulých 5 let, včetně návrhu nápravných opatření a doporučení na další roky.

4.2. Akreditace na NAÚ – Kybernetika v chemických a potravinářských technologiích (*doporučení do budoucna, ND407 zatím vzat zpět z procesu akreditace na NAÚ*)

- Double degrese – VŠCHT Praha – Slovenská technická univerzita Bratislava (Slovensko)
- Lepší popis spolupráce partnerského pracoviště
- Promyslet procentní podíl jednotlivých oblastí vzdělání (dále jen OV), OV se promítá do SZZ – státnicových okruhů

- Využít možnosti předběžných konzultací na NAÚ před podáním návrhu SP u programů podobného typu

4.3. Hodnocení uskutečňovaných SP – postavení RVH – hledáme udržitelný model (pilotní projekt)

Pro nezávislost hodnocení uskutečňovaných SP je představa využití zejména členů Rady ve funkci zpravodajů Rady pro zhodnocení uskutečňovaných SP včetně externistů (*např. výsledky fakulního tříletého „velkého“ hodnocení SP za FCHT bude zpravodajem prof. Masák z FPBT*). Formalizace procesu byla aktuálně navržena takto: Součástí VŠ, které uskutečňují akreditované SP, předloží předsedovy Rady souhrnné zprávy (3 dle typu SP). Zpravodaj Rady pro hodnocení uskutečňovaných SP za danou součást VŠ vytvoří pracovní skupinu spolu s děkanem + proděkanem hodnocené součástí VŠ. Společně neformálně prodiskutují obsah souhrnných zpráv. Závěry diskuse zpravodaj prezentuje na Radě, která souhrnné hodnotící zprávy schvaluje. Cílem je nejen písemná forma komunikace mezi RVH a fakultami odpovědnými za studijní programy.

Fakultní postavení – fakultní hodnocení realizovaných SP s metodickou a datovou podporu poskytovanou Pedagogickým oddělením ve spolupráci s prorektorem pro pedagogiku

- Garanti SP zpracují zprávu o stavu SP (Bc/N/P/
- Příslušný proděkan zpracuje Souhrnnou zprávu za každý typ SP – kritériem kvality je semafor.
- Děkan předá souhrnné zprávy k projednání (nikoliv per rollam) orgánům fakulty – VR FA a AS Fa, z projednání obou orgánů bude k dispozici zápis
- Děkan zašle žádost předsedovi RVH k předložení v Radě na posouzení a schválení výsledků vnitřního hodnocení SP hodnocené součásti.

Rada a její postavení

- Formální postavení RVH nahradit věcnou „neformální diskusí“ nad relevantními nashromážděnými hodnocenými podklady.
- *Rektorem jmenovaný zpravodaj Rady* pro zhodnocení uskutečňovaných SP je iniciátorem setkání s děkanem a proděkanem hodnocených souhrnných zpráv. Diskuse, co jde a co nejde, zamyšlení nad rozvojem SP, nápravná opatření atd.
- Zpravodaj by měl mít obvykle 30 dní nejméně 14 dní předem k dispozici souhrnné zprávy za všechny 3 typy SP stejně jako celá RVH také s možností všech zaslat své případné připomínky jmenovanému zpravodaji. Od člena RVH za studenty se očekává průřezový pohled na věc (z pohledu studenta) s možnými připomínkami zpravodaji. Závěr ze zhodnocení SP na fakultě v „pracovní skupině“ přednese zpravodaj Rady v RVH k posouzení kvality uskutečňovaných SP na hodnocené fakultě. Analýza dokumentu o hodnocení SP (Souhrnná zpráva proděkana) je mapa rizik, tj. rozhodování jak dál řídit, , organizovat, zabezpečovat.

4.4. Roční dílčí zprávy o činnosti za fakulty a TPK za rok 2022.

Rektor připomíná každoroční povinnost vypracování ročních dílčích zpráv o činnosti za fakulty a TPK obvykle do června t.r. a jejich uveřejnění ve veřejné části webu VŠCHT Praha <https://www.vscht.cz/uredni-deska/zakladni-dokumenty>.

4.5. Revize společného základu při tvorbě SP (11.4. 2023 u rektora)

Prorektor pro pedagogiku informoval, že došlo k několika dílčím změnám, na kterých se všichni děkani shodli, a proto bude zpracován celý nový řídicí dokument k této věci.

4.6. Příspěvek interního auditora – někdy méně studijních programů je více

Rektor vybídl k diskusi nad inspirativním námětem prof. Bělohla ze zasedání Rady dne 11.4. 2023: „*Součástí záměrů akreditací a reakreditací SP na VŠCHT Praha by měla být stručná analýza obdobných, přímo konkurujících studijních programů na fakultách VŠCHT Praha, v rámci českých vysokých škol a alespoň jednoho studijního programu renomované zahraniční univerzity. Identifikovány by měly být shodné rysy, nejdůležitější odlišnosti, a hlavně konkrétní kvalitativní přínosy a přednosti předloženého záměru požádat o akreditaci SP*“.

K tématu se vyjádřil rektor, prorektor pro pedagogiku, děkan FPBT, děkan FCHI, interní auditor,

- Již při záměru ale i návrhu programu mít představu o studijním programu o jeho originalitě, unikátnosti, zajímavosti, jedinečnosti, exkluzivitě a v návrhu SP v rámci sebehodnotící zprávy vypíchnout jeho originalitu z důvodů konkurenceschopnosti SP včetně dostatečné konkurence schopnosti v ČR ale i v zahraničí – kompatibilita SP.
- Srovnání kurikula se zahraničními VŠ v EU pro B/N/P SP.
- Obhajoba jedinečnosti SP – zamezit rozvětvenost SP (neakreditovat velmi podobné SP)
- Kompatibilní SP se zahraničními VŠ – mezinárodní rozměr – internacionalizace – zjednodušení mobility (uznání všech předmětů, student vyjíždí v klidu)
- Konkurence – studenty nalákat na profil absolventazahájit proces vyučování předmětů v angličtině v českém SP za jasně vymezených podmínek.
- Neplatí, že obdobné školy mají stejné SP

Prof. Cibulka, předseda AS VŠCHT Praha a člen Rady informoval, že pedagogický výbor AS VŠCHT Praha vidí jako velmi žádoucí v rámci uskutečňovaného českého SP studovat některé předměty v angličtině – kompatibilita s evropskými VŠ – usnadnění mobility.

- *RVH podporuje v českých SP prosadit výuku některých předmětů v anglickém jazyce, neboť zvyšuje kvalitu studijních předmětů a kvalitu jazykových kompetencí studentů*
- Nesvazovat výuku aj v českých SP
- Vyvážit motivaci studentů v českých SP s nechtím studovat v českém SP nějaký předmět v aj.
- *RVH podporuje standard pro tvorbu SP v rámci internacionalizace - „nutnost“ studovat v českém SP některý předmět v angličtině za 3 kredity. Některé české SP nebudou vhodné pro implementaci předmětů vyučovaných v angličtině.*
- Na základě profilu absolventa je VŠCHT Praha schopna poskládat kompatibilní SP pro mobilitu
- *Diskuse na toto téma vyústila v doporučení, aby garant magisterského SP vytipoval možné řešení anglické výuky předmětu ve svém konkrétním SP v českém jazyce – komunikace se studenty*

4.7. Změna názvu SP za FPBT

Děkan FPBT prof. Masák informoval Radu o změně názvu záměru požádat o vnější akreditaci nového SP v souladu s doporučením členů RVH na 31. mimořádném zasedání RVH dne 11.4. 2023.

Původní název záměru akreditovat navazující magisterský SP na NAU byl „**Bioinformatická analýza dat**“. Nový název SP je „**Bioinformatika v biochemii a mikrobiologii**“.

Termín příštího zasedání Rady je plánován na úterý 12.9. 2023 v zasedací místnosti rektora od 9:00-11:00 hod.

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka,
rektor

Zpracovala: 31.5. 2023
Ing. Helena Kavalcová

Přílohy:

1. Souhrnná tabulka změnových řízení
2. Detail změnového řízení