



ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

dne 11. 6. 2024 v zasedací místnosti rektora od 09:00 hod do 11:00 hod

Přítomni: z 15 členů Rady bylo přítomno 10 členů, Rada je usnášení schopná

Omluveni: prof. Bouzek, prof. Kočí, Ing. Kramaříková, prof. Hajšlová, prof. Janda

Přítomní hosté: prof. Bělohav – interní auditor, prof. Zámotný – děkan FCHT, prof. Jeníček – děkan FTOP, prof. Rumlová – prorektorka bez portfeje (DSP studium), prof. Matějka – prorektor pro vnější vztahy a komunikaci, doc. Hlinčík – garant SP B206, doc. Šimáček – garant SP N201

Omluvení hosté: doc. Rajchl – děkan FPBT

Návrh programu 37. zasedání RVH

1. Vnější akreditace – schválení žádosti děkana o udělení akreditace SP před žádostí rektora o schválení na NAÚ
 - FTOP – Udržitelná mobilita – Energie a materiály – B206 (společný program s ČVUT)
2. Vnitřní akreditace – schválení žádosti děkana o udělení akreditace SP v rámci institucionální akreditace - *I. fáze zahájení procesu vnitřní akreditace* s názvem programu:
 - FTOP – Energie a paliva – N201
3. Změnová řízení – malá změna studijního plánu programu bez vlivu na profil absolventa a změna garanta SP
4. Vize a mise prorektorky bez portfeje (DSP studium) a prorektora pro vnější vztahy a komunikaci
5. Různé
 - Vnější zcela nezávislé hodnocení prováděné podle Programu institucionálního hodnocení (IEP)
 - Celoškolské ukazatele hodnocení kvality (revize 2024)
 - ZVHK II (2018–2022)

Průběh zasedání Rady

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Členové RVH obdrželi s pozvánkou dne 4.6. 2024 na zasedání tyto podklady:

- a) Pro vnitřní akreditaci SP za FTOP
 - návrh studijního programu N201 Energie a paliva (akreditační spis) ve formě odkazu do akreditačního modulu (příloha č. 1.1.)
 - jmenovitý návrh zpravodaje a 3 posuzovatelů pro vnitřní akreditaci programu N201 Energie a paliva (příloha č. 1.2.)
 - návrh časového harmonogramu vnitřní akreditace programu N201 – Energie a paliva (příloha č. 1.3.)
- b) Pro změnové řízení uskutečňovaných SP
 - Souhrnná tabulka 2 změn u uskutečňovaných SP 2024 (příloha č. 2.1.)
 - Detail ZŘ 2024 v zip (příloha č. 2.2.)

Dále členové RVH v rámci vnější akreditace bakalářského programu FTOP B206 – Udržitelná mobilita – Energie a materiály (65 % Chemie a 35 % Strojírenství, technologie materiálů) – dne 10.5. 2024 obdrželi členové RVH v předstihu elektronicky návrh studijního programu (akreditační spis) k prostudování a možným připomínkám směřovaných nejméně týden před zasedáním RVH příslušnému proděkanovi pro pedagogickou činnost FTOP (Dr. Bindzar).

Rektor rozšířil navržený obsah zasedání RVH o krátký vstup vedoucího Poradenského a kariérního centra (dále jen PKC) Bc. Richarda Nevšímala ve věci prezentace brožury *Zpráva z poraden VŠCHT Praha* (pohled na současnou generaci studentů, jejich očekávání a potřeby).

Rektor vyzval členy Rady ke schválení rozšířeného programu.

Usnesení: Rada schvaluje program 37. zasedání konaného dne 11. 6. 2024

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

2. PKC – Zpráva z poraden VŠCHT Praha

PKC má ke studentům nejbližší, pracuje s nimi od chvíle získání rozhodnutí o přijetí na VŠCHT Praha, a to opakovaně každý rok, takže nasbírané a zanalyzované zkušenosti s problémy, potřebami a očekáváními studentů na začátku, průběhu a závěru studia mají slušnou kvalitativní úroveň. Využití dobrých zkušeností se zaměřením na budoucnost mohou pomoci obou stranám jak VŠCHT Praha, tak i jejím studentům ke spokojenosti, a to na základě vzájemného pochopení a podpory. K tomu cílí prezentovaná brožurka *Zpráva z poraden VŠCHT Praha*.

V rámci diskuse se vyjádřil rektor, prorektor pro pedagogiku, prorektor pro zahraniční vztahy a komunikaci, předseda AS VŠCHT Praha

- poděkování za tento jedinečný počin PKC, podpora k zajišťování kvality výuky, vzor pro jiné VŠ
- podpora udržitelnosti efektivního fungování VŠCHT Praha
- podpora pro předcházení vzniku problémů – vzájemná domluva a pochopení
- přemostění vztahu student – pedagog
- podpora mezigenerační komunikace
- průvodce pro studenty VŠ.

Přes prorektora pro pedagogiku bude RVH monitorovat další rozvoj poraden.

3. Vnější akreditace – schválení návrhu studijního programu FTOP v RVH před akreditací na NAÚ

Rektor měl nejméně měsíc před zasedáním RVH k dispozici od děkana FTOP (předkladatele) relevantní dokumenty v listinné podobě tzn. žádost o schválení bakalářského SP – **Udržitelná mobilita – Energie a materiály** s interním kódem **B206** a přílohami o schválení předmětného programu ve VR FTOP a o projednání programu v AS FCHT včetně odkazu na akreditační spis B206 v akreditačním modulu.

Stejně dokumenty mělo v elektronické podobě k dispozici OHK, které provedlo formální kontrolu akreditačního spisu ve formě „checklistu“ před jeho zasláním k prostudování členům Rady v květnu t.r.

Děkan FTOP předal rektorovi ke schválení v Radě návrh akreditace bakalářského akademicky zaměřeného českého studijního programu:

- **Udržitelná mobilita – Energie a materiály** s interním kódem **B206**

Garant SP: doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph. D.

Typ studijního programu: bakalářský, akademicky zaměřený

- Forma studia: prezenční
- Standardní doba studia: 3 roky
- Udělováný akademický titul: Bc.
- Oblasti vzdělávání: **65 % Chemie a 35 % Strojírenství, technologie materiálů** (akreditace NAÚ)
- mezioborový bakalářský, akademicky zaměřený program připravovaný ve spolupráci s ČVUT (každá VŠ předkládá návrh samostatně, ale ve stejný čas)
- Předpokládaná kapacita programu: **15 zapsaných studentů v ročníku**

Záměr výše uvedeného programu byl schválen Radou dne 7. 2. 2023 s pracovním názvem „Udržitelná mobilita“.

Podle vyjádření proděkana pro pedagogickou činnost FTOP dr. Bindzara nebyly předloženy žádné zásadní připomínky ke kvalitě návrhu studijního programu **B206** z řad členů RVH.

V rámci diskuse k programu se vyjádřili rektor, garant B206, děkan FCHI, předseda AS VŠCHT Praha

- ČVUT předkládá bakalářských program s názvem: Udržitelná mobilita – Paliva a vozidla
- společný program VŠCHT Praha a ČVUT byl připraven v rámci národního programu obnovy
- programu se účastní všechny sesterské fakulty VŠCHT Praha a Fakulta strojní ČVUT
- 1.- 3. semestr je stejný obsah pro obě VŠ, 4.- 6. semestr je jiný na VŠCHT a jiný na ČVUT
- sdílené předměty
- zájem zahraničních studentů
- studenti se hlásí zvlášť na VŠCHT, nebo FS ČVUT, podpořeno vzájemnou smlouvou
- zkoušky na VŠCHT jsou podle pravidel VŠCHT a zkoušky na ČVUT jsou podle pravidel ČVUT
- kvalitní uplatnění absolventů.

Usnesení: Rada schvaluje na základě žádosti děkana FTOP prof. Jeníčka návrh bakalářského akademicky zaměřeného studijního programu s názvem „**Udržitelná mobilita – Energie a materiály**“ s interním kódem B206 před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ.

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

Sekretariát rektora zašle datovou schránkou Radou schválený akreditační spis B206 s podporou Pedagogického oddělení na základě žádosti rektora o akreditaci programu na NAÚ.

- O průběhu a výsledku akreditačního procesu na NAÚ bude děkan/proděkan pro pedagogickou činnost FTOP informovat na dalších zasedání RVH.

4. Vnitřní akreditace – schválení návrhu studijního programu v RVH v rámci institucionální akreditace

1. fáze – zahájení procesu vnitřní akreditace – zhodnocení kvality programu FTOP

Předsedovi Rady byla předložena v listinné podobě na návrh VR FTOP (a OHK v elektronické podobě) žádost děkana o vnitřní akreditaci pro navazující magisterský studijní program **Energie a paliva** s interním kódem **N201** s povinnými přílohami:

- jmenovitý návrh zpravodaje a 3 posuzovatelů pro N201
- zápis o zhodnocení a projednání návrhu SP v AS FA
- zápis o zhodnocení a schválení návrhu SP ve VR FA
- a odkazem na návrh programu (akreditační spis) N201 uloženým v modulu akreditací.

OHK provedlo formální kontrolu akreditačního spisu, v případě nejasností bylo vyřešeno s proděkanem pro pedagogickou činnost FTOP dr. Bindzarem.

OHK vypracovalo ke schválení v Radě návrh časového harmonogramu vnitřní akreditace předmětného studijního programu FTOP.

Detail programu:

- **Energie a paliva** – navazující magisterský SP s interním kódem **N201** s 2 specializacemi:
 - **1. Inženýrství a chemie paliv**
 - **2. Chemické technologie v energetice**
- prezenční forma studia
- garant programu: doc. Ing. Pavel Šimáček, Ph.D.
- oblast vzdělání – 100 % Chemie
- záměr schválen 27.2. 2024
- předpoklad zapsaných uchazečů ke studiu 15.

Návrh zpravodaje: doc. Jahoda

Návrh posuzovatelů: prof. Zámotný, prof. Masák, prof. Hrdlička

V rámci diskuse k programu se vyjádřili rektor, garant N201, prorektor pro pedagogiku

- profil absolventa záleží na vybrané specializaci
- program je optimalizací stávajícího programu ve smyslu snížení počtu specializací, optimalizace předmětů a úpravy studijního plánu.

Usnesení: Rada schvaluje pro účely zahájení procesu vnitřní akreditace studijního programu „Energie a paliva“ s interním kódem N201 jmenovitý návrh posuzovatelů a zpravodaje a zároveň časový harmonogram postupu vnitřní akreditace předmětného programu.

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

OHK v pátek dne 14. 6. 2024 v souladu a harmonogramem postupu vnitřní akreditace N201 zašle elektronicky schváleným posuzovatelům relevantní podklady za účelem zpracování tří expertních posudků podle metodiky NAÚ. Všem subjektům procesu zhodnocení kvality programu N201 (posuzovatelům, zpravodaji, děkanovi) je poskytnut individuální administrativní servis pro hladký průběh zhodnocení. Rozhodnutí o udělení/neudělení oprávnění uskutečňovat SP N201 po dobu max. 10 let proběhne na zasedání RVH v úterý dne 1.10. 2024.

4. Změnová řízení uskutečňovaných studijních programů 2024

Souhrnná tabulka změn uskutečňovaných (akreditovaných) studijních programů je jednou z cest ke zkvalitnění programu a je formou flexibilního zlepšování obsahu studijního programu během jeho uskutečňování.

- **Obvyklým obsahem souhrnné tabulky jsou změny:**
 - a) které cílí převážně na drobné změny ve studijních plánech uskutečňovaných studijních programů bez vlivu na profil absolventa a v tabulce jsou označené zelenými řádky a jedná se tzv. o „malé“ změny. Tyto změny bere Rada na vědomí. Tyto změny obvykle bývají realizovány kdykoliv v průběhu studia;
 - b) které by mohly mít vliv na profil absolventa, a proto ji Rada schvaluje jako tzv. „velkou“ změnu, která by neměla ujít pozornosti Rady. Do kategorie tzv. „velkých“ změn patří změny, které by mohly mít vliv na profil absolventa nebo existuje kvalitativní důvod k jejich schválení

v Radě, např. změna garanta uskutečňovaného studijního programu. Tyto změny jsou realizovány až po schválení Radou.

a) Malá změna týkající se níže uvedeného bakalářského SP:

1. B105/3 – FCHT – **Syntéza a výroba léčiv** – vyřazení předmětu ze studijního plánu

K tématu se vyjádřil děkan FCHT

- vyřazený předmět „Registrace léčiv“ byl zajišťován externisty
- zpětná vazba od bakalářských studentů nebyla dobrá, špatné srozumitelnost a pochopení

Usnesení: Rada bere na vědomí 1 změnu výše uvedeného uskutečňovaného SP B105 s charakteristikou jedné malé změny uvedené v souhrnné tabulce změn uskutečňovaných studijních programů viz příloha pozvánky 2.1. a 2.2.

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

b) Velká změna týkající se změny garanta uskutečňovaného SP – Analytická chemie s interním kódem **N403/5 - změna původního garanta** doc. Ing. Kamila Zárubu, Ph.D. (dlouhodobý pracovní pobyt v zahraničí).

- **Novým navrženým garantem** studijního programu je **doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.**

K tématu se vyjádřil děkan FCHI

- od 1. 6. 2024 byl pověřen navržený nový garant N403 vedením uskutečňovaného programu, po schválení RVH bude jmenován
- doc. Dolenský naplňuje kvalifikační předpoklady pro roli garanta N403

Usnesení: Rada schvaluje **nového garanta doc. Ing. Bohumila Dolenského, Ph.D.** pro uskutečňovaný navazující magisterský studijní program „**Analytická chemie**“ v rámci změnového řízení 2024 viz příloha pozvánky č. 2.1. a 2.2.

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

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.

5. Vize a mise prorektorky bez portfeje (DSP studium)

Prorektorka **prof. Dr. Ing. Michaela Rumlová** je pověřená agendou doktorského studia. Tato prezentace navazuje na rámcové představení její pracovní náplně v RVH pod vedením nového rektora dne 27. 2. 2024 v kap. 3 „Představení nových prorektorů“

<https://www.vscht.cz/files/uzel/76592/0001~MzlwMtE1MNI1MlfQVYg6vLAgs1ihSsHYVE-hKrE4NeXwwrzDaxWCwjwA.pdf?redirected>

Osobní prezentací prorektorky je zároveň naplněn jeden ze závěrů ročního CRP 2023 RVH-PRO v rámci dotazníkového šetření, ve kterém členové RVH vyjádřili přání probírat v RVH i jiná témata než akreditace studijních programů.

- agendu prorektorky podporuje Kancelář pro doktorské studium a Panel pro doktorské studium

Hlavní cíle pro zkvalitnění doktorského studia:

1. příprava na implementaci **reformy VŠ zákona** týkající se doktorského studia – předpoklad platnosti zákona je září 2025

- nastavení interní metodiky financování doktorandů a doktorandů na AV ČR
- 2. revize stávajícího doktorského studia
- revize organizace a předpisů týkajících se doktorského studia na VŠCHT Praha zejména v souvislosti se studijními povinnostmi doktorandů a státními závěrečnými zkouškami
- 3. příprava na vytvoření moderní „**Doctoral School**“
- skloubení vědecko-výzkumného základu doktorského vzdělávání s implementací podpůrných aktivit a programů pro akademický, profesní a osobní rozvoj doktorandů
- celkové posílení kurzů přenositelných dovedností.

Časový harmonogram změn v DSP a podpora RVH

VŠCHT Praha – počet akreditovaných a uskutečňovaných DSP s platností do roku 2029 je 26, tj. 21 DSP uskutečňovaných v rámci vnitřní akreditace (přes RVH) a 5 DSP v rámci vnější akreditace (prostřednictvím NAÚ)

- před platností VŠ zákona - 2024/2025 optimalizace revize doktorského studia v míře, umožněné stávajícími akreditacemi, žádné změny profilu absolventa
- modernizace – představa nahrazení zkoušek způsobem ověřování znalostí formou kolokvia, změny ZČ SDZ
- před ukončením platnosti DSP – vyladění modernizace DSP včetně přípravy nových akreditací s implementováním všech zamýšlených změn
- spolupráce v rámci změn s RVH – plán předložit RVH v lednu 2025.

Navržené ukazatelé hodnocení kvality DSP

1. počty přihlášených studentů
2. úspěšnost dokončení doktorského studia ve standardní době studia
3. počet a kvalita zavedených kurzů pro doktorandy a školitele
4. zpětná vazba od doktorandů.

Na toto téma diskutoval rektor, děkan FCHI, místopředseda RVH, dr. Souček, doc. Cvačka, prof. Cibulka, prof. Urbanová, prof. Masák, děkan FCHT

- financování doktorandů ze strany MŠMT zastropováno, finance se nebudou navyšovat podle počtu přijatých doktorandů
- VŠCHT Praha 50 % VaV – bez práce doktorandů nelze průběžně zkvalitňovat VaV na VŠCHT Praha
- práce na modernizaci DSP v duchu EU
- na 1 doktoranda se počítá 1,2násobku minimální mzdy tj. 22 600 Kč
- VŠCHT Praha chybí 14 mil. Kč při zachování stejného počtu doktorandů
- nutný tlak školitelů na včasné plnění povinností doktorandů, osobní zodpovědnost školitele
- zdroje finanční jsou limitní je tedy nutno zkvalitňovat zdroje personální, odmítnout dobré nové doktorandy kvůli laxním starým doktorandům není možné
- ověřování ve formě kolokvia již na VŠCHT částečně probíhá (doc. Čapek)
- 4 zkoušky nahradit opakovaným vědeckým rozhovorem při splnění podmínky úzkého spojení s tématem dizertační práce (ověření znalostí, směřování práce, rozvoj komunikace, aktivní reakce na námítky)
- jednání s AS VŠCHT Praha o stipendijním fondu a celkovém financování doktorandů
- práce doktorandů na projektech musí být motivační
- průmyslový doktorát – vyjasnit předměty, možný příliv financí z průmyslu
- vyjasnit výši financí pro doktorandy pracující na AV ČR a na VŠCHT Praha.

6. Vize a mise prorektora pro vnější vztahy a komunikaci

Prorektor pro vnější vztahy a komunikaci prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka svým vystoupením navazuje na rámcové představení jeho pracovní náplně předsedou RVH na prvním zasedání RVH pod vedením nového rektora dne 27. 2. 2024 v kap. 3 „Představení nových prorektorů“.

<https://www.vscht.cz/files/uzel/76592/0001~~MzlwMtE1MNI1MlfQVYg6vLAgs1ihSsHYVE-hKrE4NeXwwrzDaxWCwjwA.pdf?redirected>

Oblast zájmu – rozvoj kvality na základě získání zahraničních zkušeností – usnadnění internacionalizace na VŠCHT Praha

1. podpora mobility znevýhodněných osob (ekonomicky i zdravotně)
2. posílit mobility
 - hostování našich pedagogů v zahraničí (nikoliv seminář, ale podíl na normální výuce předmětu – pedagogická činnost na zahraniční univerzitě)
 - hostování zahraničních studentů v našich navazujících studijních programech
 - propojení anglické a české výuky pro pocit sounáležitosti se všemi studenty VŠCHT Praha
 - větší snaha vyslat studenty za hranice
 - využít zájem francouzských VŠ o Prahu
 - kvalitativní hodnocení internacionalizace je předmětem revize současných ukazatelů
 - zdrženlivost s uznáním internacionalizace o mobility v rozsahu 1 týdne, nejde o žádnou reálnou zahraniční zkušenost a získání příkladů dobré praxe pro mateřskou VŠ.

7. Různé

1.7. Nezávislé vnější hodnocení VŠCHT Praha v roce 2024

1. VŠCHT Praha se registrovala u Institutional Evaluation Programme (IEP) k úvodnímu a následnému hodnocení instituce bez speciálního zaměření včetně následného hodnocení.
2. Cílem je získat evropské hodnocení instituce.
3. Hodnocení bude realizováno **od 10/2024 do 09/2025** a bude zahrnovat sebeevaluační zprávu instituce, online schůzky a návštěvu na místě a výslednou písemnou hodnotící zprávu.
4. Styčnou osobou pro hodnocení IEP bude kancléřka dr. Klára Muzikářová, sebeevaluaci instituce (zpracování sebeevaluační zprávy pro IEP) bude zajišťovat skupina 10 osob jmenovaných rektorem pod vedením prof. Ing. Jana Masáka, CSc.

2.7. Ukazatele kvality

- rozpracováno
- snaha do konce června finalizovat ukazatele kvality pro vzdělávací, tvůrčí a související činnosti
- dešifrovat, co má být ukazatel pro zkvalitnění činnosti VŠCHT Praha – ukazatel kvality nikoliv statistika
- nastavit hodnoty ukazatele, aby měly smysl
- je nutné ukazatele rozšířit o ukazatele didaktického vzdělávání učitelů
- není nutno mít mnoho ukazatelů, ale skutečně takové, které něco říkají o kvalitě.

3.7. ZVHK II (2018-2022)

- rozpracováno, rektor informoval, že NAÚ akceptuje zpoždění

Termín příštího řádného **38. zasedání RVH** bude dle plánu zasedání Rady ustanoveného
rektorem

v úterý dne 1. 10. 2024

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

Vypracovala: dne 14.06. 2024

Ing. Helena Kavalcová

Zápis ověřen místopředsedou Rady: doc. Dr. Ing. Milan Jahoda, v.r.

DALŠÍ TERMÍNY RVH 2024: poslední jednání RVH v úterý 19.11. 2024

<https://www.vscht.cz/skola/vedeni-skoly/rada-pro-vnitri-hodnoceni>