

## Zápis z jednání Rady garantů studijních programů dne 2. října 2023

### PŘÍTOMNÍ ČLENOVÉ:

dr. Luboš Běhálek | *proděkan pro vzdělávací činnost*  
doc. Jaromír Moravec | *garant BSP Strojírenství, garant NMSP Materiály a technologie*  
prof. Petr Lenfeld | *garant NMSP Technologie plastů a kompozitů*  
prof. Iva Petříková | *garantka NMSP Aplikovaná mechanika*  
doc. Petr Lepšík | *garant NMSP Inovační a průmyslové inženýrství*  
doc. Martin Bílek | *garant NMSP Konstrukce strojů a zařízení*  
dr. Robert Voženílek | z pověření profesora Pavla Němečka

### PŘÍTOMNÍ HOSTÉ:

Mgr. Radka Dvořáková | studijní oddělení FS TUL  
RNDr. Iveta Lukášová | oddělení rozvoje projektů FS TUL

### OMLUVEN:

prof. Pavel Němeček | garant NMSP Automobilové inženýrství

### PROGRAM:

- 1) Zhodnocení výuky za AR 2022/2023
- 2) Změny ve studijních plánech
- 3) Hodnocení dosavadní realizace SP
- 4) Změny v okruzích k odborné rozpravě SZZ
- 5) Podmínky přijetí uchazečů ke studiu pro AR 2024/2025
- 6) Nabídka možnosti propagace SP
- 7) Různé

---

### Úvod

Setkání bylo svoláno předsedou Rady garantů studijních programů dr. Lubošem Běhálkem, proděkanem pro vzdělávací činnost, který přivítal přítomné a seznámil je s programem jednání.

### 1. ZHODNOCENÍ VÝUKY ZA AR 2022/2023

- garanti studijních programů obdrží předpřipravené zprávy „*Hodnocení garanta studijního programu*“ na základě údajů z IS STAG a provedou/doplní vlastní zhodnocení. Forma zhodnocení odpovídá předchozím letům – u NMSP hodnotí zpráva vždy danou studijní skupinu v prvním a druhém roce studia, grafy prostupnosti studiem budou následně doplněny z IS STAG (zajistí



DFS). V zhodnocení SP je třeba zohlednit zpětnou vazbu studentů, provedené změny/inovace v průběhu akademického roku a případně navrhované změny pro následující období.

Přílohou zprávy bude výpis zpětné vazby studentů z IS STAG (zajistí DFS).

**(T: 11-12/2023).**

## **2. ZMĚNY VE STUDIJNÍCH PLÁNECH**

- **Změna garanta u předmětu KSP/KDP** (návrh garanta NMSP prof. Lenfelda), v případě zahájení habilitačního řízení a jeho úspěšného ukončení by novým garantem byl jmenován Pavel Brdlík (nahradí prof. Ladislava Ševčíka).
- NMSP Technologie plastů a kompozitů (garant SP prof. Lenfeld): **návrh garanta SP nahradit předmět KSA/ISRPP (Informační systémy řízení podniku) novým předmětem „Kvalita a inovace“** vyučovaným v NMSP Automobilové inženýrství (KVM/KAI\*). Diskutováno bylo personální zajištění, obsahová náplň ve vztahu k profilu absolventa (lze upravit s ohledem na připravovanou novou akreditaci SP AI). Proděkan Běhálek uvedl, že případné změny pro AR 2024/2025 je třeba vyřešit do konce roku 2023, tak aby byl dodržen příkaz rektora č. 1/2023 (Harmonogram IS STAG pro akademický rok 2023/2024), který stanoví termín pro ukončení kopírování předmětů AR 2023/2024 do AR 2024/2025 a ukončení vkládání nových předmětů a změn ve skladbě a rozsahu předmětů na pátek 5. ledna 2024.
- Na základě zpětné vazby studentů navrhuje proděkan Běhálek nabídnout studentům BSP a NMSP **volitelný předmět zaměřený na „výchovu k podnikání“**. Předpokládá se jedna studijní skupina v akademickém roce. Jako vhodný se jeví předmět **„Podnikatelský projekt“** (KMG/SBC) garantovaný dr. Jaroslavem Demlem z EF TUL. Cílem předmětu je vybavit studenty potřebnými znalostmi a kompetencemi pro zvládnutí jejich přechodu do absolventské praxe, ať již podnikatelské nebo podnikové. Záměrem vedení fakulty je reagovat na podněty studentů, podporovat jejich tvůrčí aktivity a podnikavost a v neposlední řadě zvýšit počet studentů fakulty strojní zapojených do komunity Student Business Club (SBC). Tyto aktivity jsou v souladu se strategickým záměrem TUL. Profesor Lenfeld upozornil na riziko nárůstu mezifakultních služeb. Proděkan Běhálek uvedl, že pro rok 2023 byly získány finanční prostředky pro podporu těchto aktivit formou realizace podpůrných seminářů a workshopů v rámci akreditovaných studijních programů. Probíhají jednání s ARR LK. V rámci programu PPSŘ byly vzneseny požadavky na podporu pilotní fáze k zavedení tohoto volitelného předmětu v letech 2024 a 2025. Při přípravě nové akreditace SP „Automobilové inženýrství“ chce tento předmět využít také prof. Němeček (garant stávajícího SP). Z diskuse ostatních garantů vyplynulo, že jsou pro formu volitelného předmětu mimo standardní studijní plán.



### **3. HODNOCENÍ DOSAVADNÍ REALIZACE SP (SOUČASNÝ STAV A ROZVOJ)**

• V souladu s Plánem realizace SZ FS TUL požádal proděkan Běhálek garanty studijních programů o zhodnocení jejich dosavadní realizace. Studijní programy jsou realizovány od AR 2020/2021 a v současnosti je absolvovaly již dvě studijní skupiny, resp. tři studijní skupiny v NMSP Technologie plastů a kompozitů, který je realizován od AR 2019/2020. Při zhodnocení je vhodné se zaměřit zejména na:

- počty studentů, úspěšnost studia a studentské hodnocení SP,
- využívání možnosti absolvovat část studia nebo odbornou praxi v zahraničí,
- inovaci obsahů předmětů v návaznosti na VaV činnost, moderní poznatky, společenské výzvy a zpětné vazby z evaluačního procesu,
- inovaci studijních opor
- spolupráci s odborníky z praxe
- zhodnocení dostupnosti odborných praxí, zejména pro SP vyučované v anglickém jazyce
- podíl závěrečných prací řešených ve spolupráci s průmyslovou praxí
- získaná studentská ocenění (*např. cena děkana, rektora, hejtmana, nadace Preciosa*) a účast na soutěžích (*např. SVOČ, Cena Průmyslové rady FS TUL, Cena Laryna a Klementa, Cena Nakladatelství Academia ad.*),
- zhodnocení personálního/profesionálního rozvoje klíčových pracovníků SP
- zhodnocení podpory SP novými rozvojovými a VaV projekty
- úspěšnost studentů u SZZ: obhajoby kvalifikačních prací a obecné rozpravy vč. průměrného hodnocení (přehled průměrné hodnocení studentů u SZZ známkou dodá DFS)

ad. (T: 11-12/2023).

### **4. ZMĚNY V OKRUZÍCH K ODBORNÉ ROZPRAVĚ SZZ**

• U NMSP Materiály a technologie byla provedena **revize zkušebních otázek ke SZZ** v tématických okruzích odborné rozpravy: „*Technologické procesy*“ a „*Metody analýzy technologických procesů*“. Někteří studenti poukazují na nesrovnalosti obsahu výuky a zaměření zkušebních otázek u SP (podnět doc. Dvořáčkové).

U všech SP byli garanti požádáni o kontrolu a případné změny otázek v tématických okruzích odborné rozpravy (T: 11-12/2023).

### **5. PODMÍNKY PŘIJETÍ UCHAZEČŮ KE STUDIU PRO AR 2024/2025**

Proděkan Běhálek předložil text pravidel přijímacího řízení a podmínek pro přijetí ke studiu v BSP a NMSP vyučovaných v ČJ. Podmínky přijímacího řízení zůstávají beze změn, pouze došlo k drobným úpravám ve formulaci.

Diskuse:

- úspěšnost uchazečů u přijímacích zkoušek do BSP (týká se studentů, kteří neúspěšně studovali bakalářské studium na FS TUL více jak dvakrát),



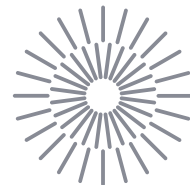
- úspěšnost uchazečů u přijímacích zkoušek do NMSP,
- úspěšnost uchazečů „samoplátců“ u přijímacích zkoušek do NMSP. Po zavedení změn a komunikace s uchazeči před přijímacím řízením se podařilo v roce 2023 zvýšit úspěšnost, bohužel však poklesl počet přihlášek (řada technických VŠ přijímá bez přijímacích zkoušek). Proděkan Běhálek otevřel diskusi nad možností odpustit přijímací zkoušku studentům, kteří absolvovali studijní program „Mechanical Engineering“, obdobně, jako je tomu u studentů studujících NMSP v českém jazyce. Na základě diskuse se garanti SP shodli na navrhované změně předložené panem proděkanem.

## **6. NABÍDKA MOŽNOSTI PROPAGACE SP**

Proděkan Běhálek informoval o možnosti online propagace studijních programů. V současnosti jsou k dispozici video-medailonky pro programy „Konstrukce strojů a zařízení“, „Materiály a technologie“ a pracuje se na studijním programu „Inovační a průmyslové inženýrství“. Z programu PPSŘ lze uhradit v tuto chvíli další dva video-medailonky.

## **7. RÚZNÉ**

- Proděkan Běhálek informoval, že některé katedry (zejména KEZ, KSA a KSR) mají tendenci kombinovat členy komisí pro SZZ v bakalářském studiu s členy komisí pro SZZ v NMSP, především ve studijním programu Konstrukce strojů a zařízení, kde jsou čtyři odborné směry: výrobní stroje, energetická zařízení, sklářské stroje a robotika a textilní a jednoúčelové stroje, na nichž se tyto katedry podílí. V tom vidí problém, protože členové komisí SZZ musejí zajistit všechny zkušební okruhy, které jsou součástí akreditačního spisu. Se změnou struktury nových navazujících studijních programů je třeba důrazně odlišit komise pro SZZ a každý SP bude mít svoji vlastní komisi, týká se zejména studijního programu Konstrukce strojů a zařízení a Aplikovaná mechanika, na kterém se při výuce a řešení kvalifikačních prací podílí více kateder.
- Děkan Moravec informoval o návrhu složení hodnotící komise k žádosti o institucionální akreditaci (NAU-215/2023), resp. o složení dílčích komisí pro institucionální kontext a oblast vzdělávání č. 27.
- Děkan Moravec informoval o rozhodnutí NAU o udělení akreditace habilitačním řízením a řízením ke jmenování profesorem v oborech „Stavba strojů a zařízení“ a „Technologie a materiály“ na dobu 10 let.
- Proděkan Běhálek informoval o počtu přihlášek, přijatých a zapsaných uchazečů pro AR 2023/2024 do BSP a počtu úspěšných absolventů BSP (58). Počet nových uchazečů klesá. Navýšení počtů uchazečů do NMSP se podařilo navýšit od roku 2021 na úroveň roku 2018 (především možností srpnových termínů SZZ – v r. 2023 se to týká 29 % ze všech absolventů BSP a 49 % z absolventů červnových termínů), stále je to však nedostatečné. Otevřel diskusi nad



zvýšením úspěšnosti studentů v bakalářském studijním programu a představil první opatření v oblasti mechaniky, kde byly zahájeny práce na sbírce příkladů.

- Profesor Lenfeld otevřel diskusi nad ekonomickou náročností u volitelných předmětů a navazujících magisterských studijních programů, kde je malý počet zapsaných studentů.

V Liberci, 2. října 2023

Zapsal: Luboš Běhálek