

# Zápis

## ze 17. řádného zasedání Akademického senátu FSI VUT dne 6. 4. 2023

**Místo konání:** zasedací místnost děkana FSI  
**Čas konání:** 14:00 – 16:45  
**Přítomní:** dle hlasovací listiny  
**Omluveni:**  
**Neomluveni:**  
**Hosté:** děkan doc. Hlinka, proděkani Ing. Bednář a doc. Máša  
**Zasedání řídil:** doc. Návrat

### Program:

1. Volba skrutátorů
2. Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z 16. řádného zasedání, plnění usnesení
3. Informace vedení fakulty, informace z grémií
4. Schválení Výroční zprávy o hospodaření FSI VUT za rok 2022
5. Schválení Analytických podkladů k Výroční zprávě o hospodaření FSI VUT za rok 2022
6. Předložení Rozdělení finančních prostředků na FSI VUT na rok 2023
7. Schválení Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně pro rok 2023
8. Konečné projednání žádosti akreditace studijního programu Konstrukční inženýrství
9. Stanovení termínu (4. 5. 2023) a programu příštího zasedání AS FSI
10. Různé

Zasedání zahájil a řídil předseda AS FSI doc. Návrat.

Doc. Návrat přivítal děkana doc. Hlinku a proděkany Ing. Bednáře a doc. Mášu.

### ad 1) Volba skrutátorů

Návrh: Ing. Ramík.

**Usnesení:** AS FSI schvaluje skrutátora Ing. Ramíka.

**Hlasování č. 1:** pro: 28 proti: 0 zdržel se: 1

### ad 2) Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z 16. řádného zasedání, plnění usnesení

**Usnesení:** AS FSI schvaluje program 17. řádného zasedání AS FSI.

**Hlasování č. 2:** pro: 29 proti: 0 zdržel se: 0

**Usnesení:** AS FSI schvaluje zápis z 16. řádného zasedání AS FSI.

**Hlasování č. 3:** pro: 28 proti: 0 zdržel se: 1

### Plnění usnesení:

Z minulého zasedání neplynuly žádné úkoly.

### ad 3) Informace vedení fakulty, informace z grémíí

Děkan:

- Dochází k navýšení tarifní mzdy o 15%.
- Na kolegiu rektora byl představen nový systém benefitů, návrh předpokládá rozšíření o kartu benefitů a příspěvek na dítě do 6 let. O předloženém způsobu čerpání sociální fondu budou probíhat diskuze.
- Dne 30. 3. proběhlo na rektorátě setkání s průmyslovými partnery, zúčastnilo se 43 ředitelů partnerských firem.
- Dne 30. 5. je plánována návštěva premiéra na VUT.
- Dne 9. 3. proběhl na FSI Den firem, kterého se zúčastnilo více jak 200 zástupců z 65 firem. Pan děkan poděkoval všem, kteří se podíleli na organizaci.
- 1. 4. proběhla na fakultě akce VUT Junior.

Na dotaz ohledně počtu přihlášek pan děkan odpověděl, že zatím ještě dobíhají platby, celkový počet podaných přihlášek je obdobný jako minulý rok.

Prof. Štětina:

- AS VUT schválil pravidla rozpočtu.
- Proběhlo zasedání Rady pro informační systém, na kterém byly projednávány nároky na rozpočet zvláště s ohledem na chybějící finanční prostředky pro inovaci ekonomického IS.
- Ohledně nejasností týkajících se zakoupení systému Adobe se pan rektor vyjádřil, že bude zajištěn pro všechny.
- Služby Google budou poskytovány v bezplatné variantě, jediná placená cloudová služba bude Office 365.
- Rada pro vnitřní hodnocení sestavila plán kontroly studijních programů.

RNDr. Popela:

RVŠ:

- Proběhlo předsednictvo RVŠ, zástupce ČKR pochválil postup vyřizování připomínek k novele VŠ zákona. Byl zahájen sběr námětů k novému zákonu.
- Jsou předkládány rozborů týkající se mezd na VŠ.
- Proběhly diskuze k podnětu na zřízení tzv. průmyslových doktorátů.
- Probíhá sběr reakcí na náměty ohledně budoucnosti vysokého školství.

AS VUT:

- Je projednáván rozpočet VUT, předpokládá se jeho schválení na zasedání 25. 4. Byly projednány rozpočty CESY a CVISu, nyní probíhají diskuze týkající se stanovení výjimek z odvodů na centrální výdaje. Pan děkan doplnil, že pokud výjimky zůstanou v navržené výši 85 mil, fakulta přijde o 3 mil., což na každý ústav činí cca 300 tis., které by mohly jít na výuku. FSI se přiklání k systému stanovení odvodů z celkových výnosů součástí, i když tento mechanismus není k fakultě nejprůzračnější, a je proti jeho deformaci zařazováním výjimek.

doc. Roupec:

- Doplnil informace k financování VŠ a zmínil se o některých problémech plynoucích z jejich podfinancování, dále okomentoval termíny, které jsou stanovovány pro podávání připomínek.

Ing. Kosová:

- Vyšel newsletter pro studenty.

### ad 4) Schválení Výroční zprávy o hospodaření FSI VUT za rok 2022

Dokument byl projednán na dvou zasedáních finanční komise, na základě jejích připomínek byly provedeny drobné opravy. Většina členů FK doporučuje dokument schválit.

**Usnesení:** AS FSI schvaluje Výroční zprávu o hospodaření FSI VUT za rok 2022 ve znění ze dne 6. 4. 2023.

**Hlasování 4:** pro: 30      proti: 0      zdržel se: 0

## **ad 5) Schválení Analytických podkladů k Výroční zprávě o hospodaření FSI VUT za rok 2022**

Podklady projednala FK souběžně s Výroční zprávou, opravy byly provedeny a komise doporučuje dokument schválit stejným poměrem hlasů jako Výroční zprávu (19-0-1).

**Usnesení:** AS FSI schvaluje Analytické podklady k Výroční zprávě o hospodaření FSI VUT za rok 2022 ve znění ze dne 6. 4. 2023.

**Hlasování 5:** pro: 28 proti: 0 zdržel se: 2

## **ad 6) Předložení Rozdělení finančních prostředků na FSI VUT na rok 2023**

Rozpočet je sestaven jako prorůstový, návrh obsahuje změny vedoucí k motivaci k výkonu a výkonovému rozdělení a k tlumení inflačních tlaků. Normativní příjmy klesají o 4,4%, dalším vlivem je vysoká inflace. Fakultu čekají dále výdaje související s rekonstrukcí. Ze všech těchto důvodů bylo nutné přistoupit na čerpání z fondů.

V neinvestičních nákladech se v rozpočtu počítá s růstem cen energií a služeb, mzdový fond je navýšen o 10 %, dále dochází ke změně ve struktuře mzdových nákladů, došlo k navýšení rozpočtu marketingu.

FK se bude dokumentem zabývat na jednání dne 13. 4.

## **ad 7) Schválení Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně pro rok 2023**

K dokumentu předloženému na minulém zasedání obdrželo vedení fakulty celou řadu připomínek, mnohé byly zodpovězeny na zasedání komisí, další se promítly do dokumentu a některé byly vypořádány formou komentářů k textu.

Prof. Štětina poukázal na jeden z bodů, který strategický záměr obsahuje, a tím je snižování administrativní zátěže akademických pracovníků.

Doc. Máša uvedl, že dokument obsahuje jako jeden z cílů zavedení funkčního systému vyhodnocování studijních programů, jehož součástí je např. i povinný reporting (v části Prioritní cíl 1), není ale záměrem zvyšovat administrativní zátěž, jedná se o snahu zvýšit kvalitu a atraktivitu studijních programů, vedení fakulty se během dubna sejde s garanty studijních programů k diskuzi ohledně systému hodnocení.

Doc. Hlinka uvedl, že co se týče strategie fakulty, je na prvním místě vzdělávání a je třeba věnovat úsilí k jeho zlepšování.

Prof. Štětina upozornil, že v textu jsou i údaje, které již obsahuje nadřazený dokument a není tedy nutné je znovu uvádět. Dále připomněl, že garanti studijních programů nemají přístup do IS v takové míře, jaká by byla potřebná. Další připomínka se týkala systémů vyhodnocování SP - pro RVH se za každý SP připravuje sebehodnotící zpráva, bylo by tedy možné vytvořit jednu zprávu jak pro potřeby rektorátu tak i fakulty?

Prof. Spousta uvedl, že vyučující mají zpětnou vazbu např. ve formě ankety, dle jeho názoru by vedení také mělo mít zpětnou vazbu, např. na setkávání s AO.

Doc. Hlinka odpověděl, že se vedení fakulty bude tímto návrhem zabývat.

Doc. Bradáč vznesl dotaz ohledně podnětu z konference NAÚ k hodnocení kvality výuky - uvedl NAÚ, oproti čemu chce kvalitu srovnávat? Jsou to třeba i zahraniční univerzity, oproti kterým jsou naše VŠ z hlediska financování v nevýhodě?

Doc. Máša uvedl, že konference se zúčastnili zástupci dvou švédských a dvou německých univerzit, tyto školy mají celý aparát interního hodnocení kvality výuky, ve finančním zabezpečení se skutečně nejde srovnávat, některé věci by bylo možné implementovat, celý systém ale ne.

Prof. Spousta upozornil, že strategický dokument by měl reflektovat problémy, se kterými se fakulta může v současné době setkávat, co v něm ale zcela chybí, je problém umělé inteligence.

**Usnesení:** AS FSI schvaluje Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně pro rok 2023 ve znění ze dne 30. 3. 2023.

**Hlasování 6:** pro: 26 proti: 0 zdržel se: 3

## **ad 8) Konečné projednání žádosti akreditace studijního programu Konstrukční inženýrství**

Žádost byla předložena na minulém zasedání, byla projednaná SK a LK, které vznesly mnoho připomínek, některé byly zapracovány, k některým se přímo na jednání vyjádřili zástupci ÚK.

Ing. Cabalka uvedl, že připomínky SK se týkaly formálních záležitostí, ale byla vznesena i otázka tříštění BSP dalším oborem, k této výhradě podal vysvětlení ředitel ÚK, další připomínka se týkala návaznosti na NMSP akreditované v oblasti elektro - tato návaznost měla být vynechána, další poznámka se týkala předmětu Elektrické pohony a řízení, který by měl splňovat požadavky nařízení vlády č. 194/2022 Sb.

9 členů komise se vyslovilo pro žádost, 6 členů se zdrželo hlasování.

Prof. Štětina uvedl, že dle jeho názoru nemají malé BSP velký smysl, je však možné, že vynechání předmětu Fyzika ve studijním plánu zvýší jeho atraktivitu.

Doc. Juračka je toho názoru, že tento program nemá žádnou profesní potřebu.

Prof. Spousta nevidí problém v tom, že technický program neobsahuje přímo Fyziku, tato praxe se vyskytuje i na jiných univerzitách, tento program by měl rozšířit paletu zájemců o studium na fakultě.

Doc. Hlinka upozornil, že program obsahuje zajímavé prvky, které zatím ve studiu fakulta nenabízí a měly by být určitým způsobem zapojeny i do stávajících programů. Program je cílený na studenty, kteří zatím na FSI nestudují, jeho kapacita je 20 studentů, není předpoklad, že by nějakým způsobem narušil stávající BSP.

Doc. Roupec vznesl obecnou poznámku, že i když se v poslední době hovoří o slučování oborů, hlavně z důvodů ekonomických, je ale i nadále třeba vyvíjet nové věci. Dále se doc. Roupec domnívá, že je potřeba více prohloubit spolupráci mezi ústavu, v této souvislosti se zmínil o překrývání předmětů.

Doc. Nečas uvedl, že studijní plán programu sice neobsahuje předmět Fyzika, ta je ale částečně obsažena v jiných předmětech, dále ve spolupráci s ÚM a ÚMVI vznikly zcela nové předměty. Cílem programu je doplnit nabídku studijních programů o projektovou výuku, která je současným trendem na zahraničních univerzitách, a tím získat fakultě další studenty.

RNDr. Popela vyjádřil názor, že je třeba dát šanci novým věcem, je ale také třeba v daleko větší míře oslovovat studenty středních škol.

Na další dotaz z řad senátorů ohledně studentů odpověděl doc. Nečas, že program míří na segment uchazečů, pro které nejsou příliš atraktivní teoreticky zaměřené programy.

Prof. Štětina upozornil na problémy úzce specializovaných oborů a přiklonil se k názoru doc. Roupce o potřebě spolupráce ústavů, mělo by ale dojít i k větší otevřenosti mezi fakultami.

Doc. Koutný uvedl, že stávající programy jsou soustředěné na teoretické znalosti, tento program umožní studentům ověřit si znalosti na konkrétním projektu. Studijní plán je poskládaný napříč fakultou, i proto došlo k modifikaci některých předmětů, tak aby byla zachována návaznost.

Doc. Hnízdil upozornil, že počet studentů technických oborů se neustále snižuje, tento program má šanci přitáhnout jiný typ studentů, tedy těch, kteří chtějí získávat praktické dovednosti.

V další diskusi se senátoři zamýšleli nad efektivitou výuky a klady a zápory výuky v malých skupinách.

Prof. Spousta se otázal na možnosti přestupu z programu Konstrukční inženýrství na jiný program.

Doc. Nečas odpověděl, že tuto možnost studenti mít budou, i když by si v tomto případě některé předměty museli dodělávat.

**Usnesení:** AS FSI projednal podklady pro žádost o akreditaci studijního programu Konstrukční inženýrství s vypořádanými připomínkami projednanými na jednání studijní komise a nemá námítky.

**Hlasování 7:** pro: 18 proti: 2 zdržel se: 7

### ad 9) Stanovení termínu a programu příštího zasedání AS FSI

Termín 18. zasedání byl navržen na čtvrtek 4. 5. 2023 ve 14.00.

Návrh programu pro 18. zasedání AS FSI:

- Schválení Rozdělení finančních prostředků
- Předložení Zprávy o hodnocení výuky
- Předložení Časového plánu ak. roku 23/24
- Předložení Výroční zprávy o činnosti

**Usnesení:** AS FSI schvaluje termín a návrh programu 18. zasedání AS FSI na 4. 5. 2023.

**Hlasování 8:** pro: 24 proti: 0 zdržel se: 1

### ad 10) Různé

Prof. Spousta upozornil na článek v Deníku N o situaci na VŠ, odkaz na článek bude senátorům zaslán po zasedání.

V souvislosti s podáváním přihlášek do NMS upozornil doc. Roupec, že v pravidlech pro přijímací řízení (Směrnice děkana 8/2022) nejsou uchazečům podávány zcela jasné informace, matoucí je především tabulka návaznosti.

Proděkan Bednář odpověděl, že se jedná o tabulku doporučených návazností, rozhodně to neznamena, že by se uchazeč o studium nemohl hlásit na jiný studijní program, pro příští období pan proděkan přislíbil jasnější podání informací.

Prof. Štětina se otázal, zda je v případě potřeby změnit zadání závěrečné práce nezbytné vyplňovat ještě další formulář se zdůvodněním.

Senátoři dále diskutovali o možnosti podávání žádostí elektronicky.

Poté bylo zasedání ukončeno.

Verifikoval:  
předseda AS FSI  
doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

předsedkyně SK AS FSI  
Ing. Petra Kosová

zapsala: Brigita Rohovská