

## Zápis

### ***z 12. zasedání AS FS TU v Liberci, konaného dne 3. 4. 2019***

#### **I. ÚČAST**

**přítomni:** Ing. Bařka, Bayer, dr. Běhálek, prof. Beran, Ing. Borůvka, Friedrich, dr. Hotař, Janoušek, Ing. Kořínek, dr. Lachman, dr. Lufinka, dr. Martonka, doc. Moc, doc. Moravec, prof. Nová, prof. Ševčík, dr. Zelený;

**omluven:** doc. Solfronk;

**hosté DFS:** prof. Lenfeld (*děkan*), prof. Němeček (*proděkan*), prof. Fraňa, doc. Bílek (*končící proděkan*), doc. Kroisová (*proděkanka*), doc. Lepšík (*nový proděkan*), Ing. Benešová (*tajemnice*), RNDr. Lukášová;

**ostatní:** doc. Petříková, doc. Dvořák, dr. Mendřický.

**Poznámka:** (je nutná přítomnost 2/3 členů senátu a dále polovina z každé komory).

#### **II. PROGRAM**

1. Projednání a schválení Výroční zprávy o hospodaření Fakulty strojní TUL za rok 2018 (ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění a dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů podle §27 uvedeného zákona).
2. Projednání a schválení Návrhu rozpočtu Fakulty strojní TUL na rok 2019 (ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění a dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů podle §27 uvedeného zákona).
3. Projednání materiálů NMSP: Aplikovaná mechanika a Energetika v rámci přípravy pro akreditaci (dle Řádu pro akreditaci studijních programů Technické univerzity v Liberci ze dne 24. 5. 2017 čl. 5, odst. 5 a 6).
4. Projednání a schválení návrhu člena za FS TUL do Etické komise TUL (podle směrnice rektora č. 1/2018 Etický kodex pro zaměstnance a studenty TUL, článek 6.2).
5. Vyjádření k záměru na jmenování nového proděkana pro doktorské studium a rozvoj (dle § 27 odst. 2, písmeno b) zákona č. 111/1998, o vysokých školách o změně a doplnění zákonů).
6. Různé.

**Usnesení: AS FS TUL schválil program 12. zasedání.**

Hlasovalo celkem 17 přítomných senátorů (17 pro, 0 proti, 0 zdržení hlasování). Předložený návrh programu jednání byl jednomyslně schválen.

#### **1. Projednání a schválení návrhu „Výroční zprávy o hospodaření Fakulty strojní TUL za rok 2018“**

- Děkan FS, prof. Lenfeld, předložil žádost o projednání a schválení návrhu „Výroční zprávy o hospodaření Fakulty strojní TUL za rok 2018“ (ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění a dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů podle §27 uvedeného zákona).



*Dr. Běhálek:* vznesl dotaz na zahrnutí částky za projekt Horizon do celkového součtu KSP (viz tabulka 2.5. Čerpání neinvestičních prostředků grantů).

*Ing. Benešová:* vysvětlila, jak došlo k této nepřesnosti a současně sdělila, jak bude tato záležitost vyřešena.

*Doc. Moravec:* hovořil o nezdanění financí za rok 2018 do Rezervního fondu neveřejných zdrojů (viz tabulka 2.13).

*Ing. Kořínek:* hovořil o financích, které se týkají doktorandů. Částky by mohly být využity k podpoře např. publikační činnosti nebo projektů SGS.

*Ing. Benešová:* hovořila o státním příspěvku pro studenty.

*Děkan prof. Lenfeld:* vysvětlil, že tyto finance mohou být použity jen na stipendia studentů.

*Prof. Beran:* hovořil o dotacích pro zahraniční studenty. Dále hovořil o režích.

*Prof. Ševčík:* vznesl dotaz na financování studia programu Erasmus.

*Děkan prof. Lenfeld:* vysvětlil financování studia Erasmus a současně upozornil, že tito studenti studují jen omezenou dobu. Dále vysvětlil rozdíl mezi samoplátcí a vládními stipendisty.

*Doc. Moc:* připomněl, že program Erasmus a vládní studium dostaly příspěvek podle výuku.

**Usnesení: AS FS TUL schválil Výroční zprávu o hospodaření Fakulty strojní TUL na rok 2019.**

Hlasovalo celkem 17 přítomných senátorů (17 pro, 0 proti, 0 se zdrželo).

## 2. Projednání a schválení návrhu Rozpočtu Fakulty strojní TUL na rok 2019

- Děkan FS, prof. Lenfeld, předložil žádost o projednání a schválení návrhu „Rozpočtu Fakulty strojní TUL na rok 2019“ (ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění a dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů podle §27 uvedeného zákona). Konstatoval, že FS bude mít cca o 3. mil více než v minulém roce. Současně upozornil, že v rozpočtu nejsou zahrnuty panem rektorem plánované finance na sociální fond.

*Prof. Beran:* hovořil o součtu činnosti 106 a činnosti 117, tj. částka cca 2,5 milionu, tj. nárůst 3%. Tento nárůst porovnává s růstem financí v průmyslové sféře, které je významně vyšší. Dále hovořil o financích, které si rektorát ponechává na financování výzkumných projektů. Upozorňuje, že tyto finance jsou FS za RIV a projevuje nesouhlas s rozhodnutím rektorátu.

*Doc. Moc:* upozornil, že datum uvedené 12. 3. 2019, není úplně správné pro schválení rozpočtu na AS TUL na rok 2019. Dále konstatoval, že služby narostly cca o 1 milion, navýšení platby je za výuku jazyků. Současně připomněl, že na výuku jazyků je zapsáno 150 až 180 studentů.

*Děkan prof. Lenfeld:* vysvětlil, že výuka jazyků byla navýšena z 0+2 na 0+4. Stále se udržuje výuka německého jazyka.

*Ing. Kořínek:* hovořil o rozpočtu a částce na vnitřní projekty. Vyjádřil souhlas s cílem rozvoje výsledků a publikační činnosti.

*Děkan prof. Lenfeld:* podal informaci, že prorektor pro vědu bude intenzivněji spolupracovat s proděkany pro VaV jednotlivých fakult. Dále informoval, že současný stav financování výsledků vědy a výzkumu bude v příštích letech odlišný na základě Metodiky 17+. Změna bude určitě v celkových financích, které přijdou na školu a také v tom, jak se budou rozdělovat na jednotlivé fakulty.

*Prof. Beran:* mluvil o excelentním výzkumu. Postupné odčerpávání financí na rektorát může v budoucnu činit např. 50 %, což by bylo pro fakultu likvidační.

*Ing. Kořínek:* vznesl dotaz, zda-li se podporovala věda.

*Děkan prof. Lenfeld:* informoval, že VaV se podporovala a podporuje na fakultě právě a nejenom přes činnost 117. Odpovědnost a zapojení do excelentního výzkumu je ale hlavně na řešitelských týmech a na katedrách. Fakulta se snaží zvýšit požadavky na výsledky VaV (počet, finanční motivace) a také zřejmě dojde



v nejbližší době k úpravě Směrnice pro stanovení výkonu právě pro podporu excelentních výsledků. Na druhé straně to pro některé oblasti a směry na fakultě je velmi složité publikovat ve špičkových časopisech. Také upozornil, že zkušenosti s fondem navíc většinou nic nepřinesly. Např. fond pro zvýšení počtu studentů DSP, který zavedl bývalý rektor, k žádnému navýšení počtu doktorandů nevedl. Dále informoval, že 8 technickým vysokým školám, resp. jejich technickým fakultám Metodika 17+ nepřinesla nic pozitivního, spíše negativního. Písemně (Prohlášení 8 rektorů) byla oslovena Rada vlády pro VVI, aby zvážila dopady a případnou úpravu Metodiky 17+.

*Doc. Moravec:* upozornil, že pro zkvalitnění publikační činnosti je třeba vědu provádět na základě mezikatedrové a mezifakultní činnosti. Dále upozornil, že pro akreditaci jsou důležité i publikace v daném oboru, resp. pro daný předmět. Tyto publikace se však často nehodí a nejdou zařadit do nejprestižnějších odborných časopisů.

*Dr. Lachman:* vznesl dotaz, zda je rozpočet zahrnut pro zdárné plnění cíle realizace strategického záměru. Dále se dotázal na návrh výše rozpočtu fakulty. Také k činnosti 117.

*Děkan prof. Lenfeld:* vysvětlil tvorbu rozpočtu fakulty, činnost 106, význam a složení „koeficientu K“, doplňkovou činnost. Dále připomněl směrnici schválenou senátem. Též hovořil o vzorci, který se používá na rozdělení financí pro katedry.

*Doc. Bílek:* hovořil o činnosti 106, která je motivační a také je obrazem bodů RIV.

*Doc. Moc:* hovořil o způsobu rozdělení financí, které je na fakultě prováděno již 20 let dle používaného vzorce. Zdůraznil, že tento způsob přidělování financí je unikátní a objektivní.

**Usnesení: AS FS TUL schválil Rozpočet Fakulty strojní TUL na rok 2019.**

Hlasovalo celkem 17 přítomných senátorů (17 pro, 0 proti, 0 se zdrželo).

### 3. Projednání a schválení materiálů nastavbových magisterských studijních programů

- Děkan FS, prof. Lenfeld, předložil žádost o projednání navazujícího magisterského studijního programu: Aplikovaná mechanika a Energetika v rámci přípravy pro akreditaci (dle Řádu pro akreditaci studijních programů Technické univerzity v Liberci ze dne 24. 5. 2017 čl. 5, odst. 5 a 6). Dále k tomuto projednávanému bodu osobně vystoupila doc. Petříková, garantka NMSP Aplikovaná mechanika a doc. Dvořák, garant NMSP Energetika.

*Dr. Běhálek:* upozorňuje, že děkan apeluje, aby vyučující byli zaměstnanci TUL.

*Doc. Petříková:* vysvětluje, že v programu Aplikovaná mechanika dva vyučující nejsou zaměstnanci TUL, ale podporuje se spolupráce s praxí. Dále připomíná, že velmi významná v oblasti výuky je spolupráce s AV ČR, která je na základě smlouvy o vzájemné spolupráci. Ing. Hrubý, CSc. je pracovníkem AV ČR.

*Děkan prof. Lenfeld:* konstatoval, že metodické materiály NAÚ vyžadují od garanta předmětu určitý úvazek na dané součásti, kde má být program akreditován. Největší důraz je kladen na garanta, který kromě výše úvazku musí splňovat také požadavky na publikace, citace, atd.

*Prof. Němeček:* připomněl, že kvalita předložených materiálů pro NAÚ závisí také na zpravodaji pro vnitřní hodnocení na RVH TUL.

*Prof. Fraňa:* konstatoval, že se hodnotí garant programu a pak ostatní vyučující jako celek.

*Dr. Lachman:* diskutoval k některým vyučujícím a k náplni předmětů v rámci předloženého NMSP.

*Bayer:* vznesl dotaz na výuku numerické matematiky v rámci BSP a NMSP. Připomenul, že pro řešení určitých problémů je nutná její výuka.

*Prof. Fraňa:* diskutoval také k numerické matematice v rámci výuky BSP a NMSP.

*Doc. Petříková:* připomněla, že určité pasáže výpočtových metod jsou zařazeny do různých předmětů. Dále diskutovala ke kreditům u volitelných předmětů. Připomněla, že počet kreditů souvisí také s počtem hodin



výuky. Také připomněla, že minimální počet kreditů pro studenta je 60 za rok. Dále konstatovala, že anglickou výuku bude provádět vyučující, který studoval v Anglii.

*Doc. Moravec:* diskutoval k volitelným předmětům a počtu kreditů.

*Ing. Kořínek:* diskutoval k dynamické pevnosti.

*Dr. Lachman:* hovořil k listům B, formě ověření studentských výsledků, ke vztahu zápočtu vůči zkoušce.

*Doc. Dvořák:* připomněl, že Energetika je zahrnuta do oblasti 7 (strojírenství do oblasti 27). Dříve „Energetika“ byla pod konstrukčním oborem Tepelná technika. Předkládaný program je věnován energetickým systémům. Dále hovořil o personálním zabezpečení programu.

*Dr. Lachman:* a *doc. Moc:* hovořili o pracovních úvazcích, o volitelných předmětech v programu Energetika.

*Doc. Moravec:* hovořil o obsahu předmětu Konstrukční materiály a vyjádřil názor, že tam nejsou zahrnuty oceli pro jadernou energetiku.

*Dr. Martonka:* vznesl dotaz pro jakou skupinu studentů je připravován NMSP Energetika, jak navazuje na náš BSP.

*Doc. Dvořák:* diskutoval o NMSP. Dále dodal, že cílem je, aby se na tento program hlásili absolventi i z jiných vysokých škol.

**Usnesení: AS FS TUL projednal NMSP Aplikovaná mechanika a NMSP Energetika.**

#### 4. Projednání a schválení návrhu člena za FS TUL do Etické komise TUL

- Děkan FS, prof. Lenfeld, předložil žádost o projednání a schválení návrhu člena za FS TUL do Etické komise TUL (podle směrnice rektora č. 1/2018 Etický kodex pro zaměstnance a studenty TUL, článek 6.2).  
Navrhuje doc. Ing. Ivu Petříkovou, Ph.D., která již tuto funkci zastávala.

**Usnesení: AS FS TUL schválil navrhovaného člena, doc. Ing. Ivu Petříkovou, Ph.D., do Etického kodexu pro zaměstnance a studenty TUL.**

Hlasovalo celkem 17 přítomných senátorů (17 pro, 0 proti, 0 se zdrželi).

#### 5. Vyjádření k záměru na jmenování nového proděkana pro doktorské studium a rozvoj

- Děkan FS, prof. Lenfeld, seznámil členy AS FS se záměrem na jmenování nového proděkana pro doktorské studium a rozvoj. (dle § 27 odst. 2, písmeno b) zákona č. 111/1998, o vysokých školách o změně a doplnění zákonů).  
Proděkan doc. Bílek s ohledem na jeho zvolení vedoucím Katedry textilních a jednoúčelových strojů končí ve funkci proděkana. Novým proděkanem pro doktorské studium a rozvoj bude doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D.

*Dr. Lachman:* vznesl dotaz jakou oblast bude nový proděkan přebírat.

*Děkan prof. Lenfeld:* konstatoval, že tu, co měl na starosti doc. Bílek.

**Usnesení: AS FS TUL vzal na vědomí záměr pana děkana na jmenování nového proděkana.**

#### 6. Různé

- Předsedkyně senátu poděkovala panu proděkanovi Bílkovi za vykonanou práci ve funkci proděkana FS a při jeho spolupráce s Akademickým senátem FS.

*Dr. Lachman:* hovořil o zahraničním studentovi, u kterého bylo prokázáno TBC.



*Doc. Dvořák:* nemoc se projevila v lednu, podle ošetřujícího lékaře se nemocí nakazil zde.

*Děkan prof. Lenfeld:* konstatoval, že neví, co ještě by fakulta měla dělat, aby se někdo nenakazil nějakou nemocí. FS je jedinou fakultou na TUL, která nechává vyšetřit a požaduje po zahraničních studentech výsledky právě proto, aby se těmto situacím předcházelo. Dále seznámil členy senátu, že se na TUL bude připravovat institucionální akreditace pravděpodobně pro tři oblasti. Dále sdělil, že se také bude připravovat NMSP Průmyslové inženýrství.

*Bayer:* ještě hovořil na téma numerická matematika (řešení nelineárních a lineárních rovnic vyšších řádů).

*Prof. Fraňa:* připomněl, že v rámci BSP bylo konstатовáno, že tento předmět bude upraven do potřebné podoby pro NMSP.

*Děkan prof. Lenfeld, doc. Bílek:* konstatovali, že tyto předměty existují a studenti si je mohou zapsat. Nikdo nebrání tomu, pokud si student bude chtít takový předmět zapsat, aby si ho zapsal.

*Děkan prof. Lenfeld:* informoval, že vedení univerzity připravuje novou legislativu.

*Ing. Kořínek:* hovořil o hodnocení výuky, připomněl, že začal vést cvičení předmětů vyučovaných katedrou, v této souvislosti očekával hodnocení své výuky v rámci katedry.

Další zasedání AS FS TUL se předpokládá v květnu 2019.

Iva Nová, v. r.  
předsedkyně AS FS TU v Liberci

V Liberci, 4. 4. 2019

Zapsala: Nová

