

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA STROJNÍ

Zápis

ze 3. řádného zasedání vědecké rady Fakulty strojní TU v Liberci konaného
dne 27. října 2010

Přítomni: viz prezenční listina

1. Zahájení a schválení programu

Děkan FS uvítal přítomné a zahájil zasedání. Poté předložil návrh programu a vyzval k připomínkování a schválení. Program (tak jak byl uveden na pozvánce) byl schválen.

2. habilitační řízení – Ing. Václav Dvořák, Ph. D.

Děkan FS představil předsedu a členy habilitační komise, jimiž byli

Předseda: prof. Ing. Pavel Šafařík, CSc. – ČVUT Praha

Členové: prof. Ing. Stanislav Beroun, CSc. – TU v Liberci

doc. Ing. Sylva Drábková, CSc. – VŠB – TU Ostrava - omluvena

prof. RNDr. Ing. Josef Nevrlý, CSc. – VUT v Brně

prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. – ÚT AV ČR, v.v.i. – omluven,

a oponenty:

prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc. – FS, TU v Košicích

doc. Ing. Zdeněk Pátek, CSc. – Výzkumný a zkušební letecký

ústav, a.s., Praha

prof. Ing. Karel Hemzal, CSc. – FS ČVUT v Praze

Předseda komise seznámil přítomné s návrhem habilitační komise na jmenování docentem Ing. Václava Dvořáka, Ph.D. pro obor „aplikovaná mechanika“. Habilitační komise posoudila všechny předložené doklady, odbornou a pedagogickou praxi, pedagogickou a vědeckou způsobilost uchazeče a na základě posudků oponentů habilitační práce a výsledků tajného hlasování se usnesla na návrhu, že Ing. Václava Dvořáka, Ph.D. z FS TU v Liberci **má být jmenován docentem** v oboru „aplikovaná mechanika“.

Ing. Václav Dvořák, Ph.D. byl vyzván, aby členy vědecké rady seznámil s tématem a výsledky své habilitační práce nazvané „**Výzkum a optimalizace proudění v ejektorech**“. V další části přednesli své posudky oponenti (všichni oponenti doporučili jmenovat uchazeče docentem) a připojili své dotazy. Po té Ing. Václav Dvořák, Ph.D. odpovídal na otázky oponentů a následně i členů vědecké rady. Po ukončení rozpravy vyzval děkan uchazeče o přednesení habilitační přednášky na téma „**Proudění v tryskách a difuzorech**“.

Po veřejné rozpravě vyzval děkan uchazeče a hosty k opuštění místnosti, jmenoval skrutátory (prof. Ing. Iva Nová, CSc. a prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc.), aby se vědecká rada tajným hlasováním usnesla na návrhu, zda uchazeč

má být jmenován docentem. Tajemnice rozdala hlasovací lístky a proběhlo tajné hlasování členů vědecké rady.

V souladu s § 72 odst. 9 zákona č.111/98 Sb. se vědecká rada v tajném hlasování usnesla, že **Ing. Václav Dvořák, Ph.D.** má být jmenován **docentem pro obor „aplikovaná mechanika“** a podle odst. 11 postupuje svůj návrh rektorovi.

3. Dlouhodobý záměr (DZ) vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti na období 2011 – 2015 (projednání)

Děkan FS v prezentaci, která je přílohou tohoto zápisu, v úvodu informoval o již proběhlých jednáních zaměřených na hlavní témata DZ, a tedy:

- 1. zasedání VR (7. dubna 2010) – vědecko-výzkumná a odborná činnost fakulty,
- 2. zasedání VR (9. června 2010) – vzdělávací činnost (DZ),
- 3. zasedání VR (27. října 2010) – dlouhodobý záměr fakulty (projednání tezí a struktury).

Dlouhodobý záměr - na základě analýzy silných a slabých stránek, s ohledem na východiska pro formulaci priorit a součinnost jednotlivých pracovišť rozvíjet oblasti hlavních činností a vytvářet profil fakulty. Priority:

1. Vědecko-výzkumná a odborná činnost
2. Vzdělávání a studijní programy
3. Partnerství a spolupráce - kolaborace
4. Akademici a infrastruktura (zdroje - lidské, finanční, materiálové)
5. Kvalita a excelence akademických činností a kultura akademického života

Zároveň děkan uvedl, že k návrhu se mohou členové vědecké rady ještě vyjádřit, rovněž tak i účastníci shromáždění akademické obce fakulty (shromáždění je svoláno na 18. 11. 2010) – připomínky je možné adresovat tajemnici fakulty. Ke schválení bude dokument předložen akademickému senátu (zasedání členů AS FSTUL je svoláno na 1. 12. 2010).

Po ukončení prezentace vyzval děkan k diskuzi nad představenými tezemi jednotlivých oblastí DZ:

Vědecko-výzkumná činnost

V diskuzi byly kladeny dotazy a připomínky hlavně k zahájené výstavbě budovy „L“, kde vzniknou nové laboratorní plochy. Vztah mezi fakultou a projektovým týmem (projekt VaVPI - rozvoj laboratoří, posílení týmů vers. nejasná strategie rozvoje ústavu, ohrožení stability fakulty v budoucnu). Vztah mezi novým vysokoškolským ústavem a fakultami není ještě definován, ale skupina akademických pracovníků připravuje podklady pro příslušný dokument (vnitřní předpis). K této problematice by se měl vyjádřit rektor, který bude pozván na jednání VR.

Vzdělávací činnost

V úvodu diskuze děkan informoval o setkání děkanů strojních fakult z ČR a SR v Mikulově 22. - 23. 9. 2010, kde se děkani mimo jiné zabývali problémy ve vzdělávací činnosti a dohodli se na písemném dokumentu, který předají na

kompetentní místa (mj. předsedkyni akreditační komise). Tento dokument je přílohou tohoto zápisu. Na potřebu zachovat důkladný přírodovědný základ - Prof. Lukáš upozornil na tíživou situaci na přírodovědných katedrách TU v Liberci a navrhl, aby se technické fakulty TUL alespoň jednou ročně setkávaly s těmito katedrami. V proběhlé diskuzi bylo upozorněno na nedostatky v zadávání a hodnocení bakalářských a diplomových prací. Dále bylo diskutováno o kvalitě habilitačních přednášek - doc. Prášil navrhl stanovit komisi z členů VR, kteří by habilitační přednášku uchazeče vyslechli přímo při výuce.

Další poznámky:

- vytvořit lepší podmínky pro samostudium,
- dbát na jazykovou přípravu doktorandů,
- vzbudit zájem o studium,
- neopomíjet vzdělávání na úkor aplikovaného výzkumu.

Na závěr diskuze vyzval děkan členy VR k zaslání dalších případných připomínek k DZ elektronicky tajemnici fakulty – dokument bude členům akademického senátu předložen 24. 11. 2010.

3. Různé

Paní proděkanka doc. Petříková připravila 2 body, ke kterým písemné podklady obdrželi členové VR FS TUL při zahájení tohoto zasedání.

a) jmenování školitele – specialisty

Na základě návrhu školitele prof. Špatenky vědecká rada projednala a souhlasila s tím, aby děkan jmenoval školitelem – specialistou RNDr. Petra Bartoše, Ph.D. pro doktoranda Mgr. Zdeňka Michalčíka, který studuje v oboru Materiálové inženýrství na FS TUL.

b) představení oborových rad doktorského studia FS TUL

pro studijní obor:

- 2301V010 Výrobní systémy a procesy
- 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení
- 2303V002 Strojírenská technologie
- 3911V011 Materiálové inženýrství

Termín konání dalšího zasedání je 15. prosince 2010
--

Zapsala: Ing. Anna Benešová
tajemnice FS TUL

V Liberci dne 27. října 2010