

## ZÁPIS

### z 4. řádného zasedání Vědecké rady Fakulty Strojní TUL konaného dne 30. listopadu 2022

#### Členové vědecké:

##### Přítomni:

Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.  
 prof. Ing. Jaroslav Beran, CSc.  
 doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D.  
 prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
 prof. Ing. Nikolaj Ganev, CSc.  
 doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.  
 doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.  
 prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.  
 prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld  
 doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D.  
 prof. Ing. Petr Louda, CSc.  
 prof. RNDr. David Lukáš, CSc.  
 doc. Ing. Miroslav Malý, CSc.  
 doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.  
 prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.  
 prof. Ing. Petr Noskievič, CSc.  
 prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.  
 prof. Ing. Lubomír Pešík, CSc.  
 doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.  
 prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.  
 prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.  
 prof. Ing. Milan Růžička, CSc.  
 Ing. Pavel Šimák  
 Ing. Jan Valtera, Ph.D.  
 doc. Ing. Jiří Vejvoda, CSc.  
 prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.

##### Omluveni:

doc. Ing. Jan Boháček, Ph.D.  
 Ing. Jiří Drbout  
 prof. Ing. Karel Fraňa, Ph.D.  
 doc. Ing. Martin Luxa, Ph.D.  
 prof. Dr. Ing. Pavel Němeček  
 prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.

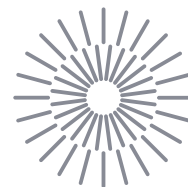
#### Členové habilitační komise a oponenti – habilitační řízení J. Valtery

##### Přítomni:

prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.  
 prof. Ing. Václava Lašová, Ph.D.  
 doc. Ing. Jiří Sloupenský, CSc.  
 prof. Ing. Vojtěch Dynybyl, Ph.D.  
 prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc.

##### Omluveni:

prof. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D.  
 prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.



### 1. Zahájení a schválení programu

Děkan uvítal přítomné a předložil členům VR návrh programu. Děkan informoval přítomné členy VR o změně bodu souvisejícího se záměrem zahájení přípravy akreditace profesního BSP, který VR pouze projedná. Vzhledem ke zdržení několika členů VR navrhl prof. Lukáš, aby VR nejdříve zařadila na program zahájení nových habilitačních řízení a následně přistoupila k habilitačnímu řízení dr. Valtery. Program byl s navrženou změnou všemi přítomnými členy VR FS TUL schválen.

### 2. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Miloš Müller, Ph.D

Pan děkan uvedl informace o Ing. Miloši Müllerovi, Ph.D., který podal děkanovi návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru „Aplikovaná mechanika“, a předložil habilitační práci nazvanou „*Material response to the cavitation impact*“ a téma habilitační přednášky „*Úžasný svět bublin*“.

Děkan předložil vědecké radě k projednání a schválení návrh habilitační komise ve složení:

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Předseda: | prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci          |
| Členové:  | prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. – Ústav termomechaniky AV ČR         |
|           | doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D. – Vysoké učení technické v Brně         |
|           | RNDr. Milan Sedlář, CSc. – SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.    |
|           | prof. Ing. Pavel Šafařík, CSc. – České vysoké učení technické v Praze |

V rámci představení navrhované komise děkan upozornil, že Řád pro habilitační a profesorská řízení umožňuje jmenovat členy habilitační komise z řad profesorů, docentů a významných odborníků z praxe. RNDr. Sedlář je významným představitelem daného oboru, jak dokládá jeho CV, které měli členové VR k dispozici jako podklad pro zasedání VR.

Veřejným hlasováním vědecké rady byl návrh schválen všemi hlasy.

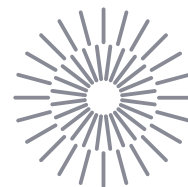
### 3. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Ján Majerník, PhD.

Pan děkan uvedl informace o Ing. Jánovi Majerníkovi, PhD., který podal děkanovi návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru „Technologie a materiály“, a předložil habilitační práci nazvanou „*Vplyv geometrie vtokového systému lajacej formy na akostné vlastnosti tlakových odliatkov*“ a téma habilitační přednášky „*Zlievarenské vlastnosti materiálov na výrobu odliatkov*“.

Děkan předložil vědecké radě k projednání a schválení návrh habilitační komise ve složení:

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Předseda: | prof. Ing. Iva Nová, CSc. – Technická univerzita v Liberci     |
| Členové:  | doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D. – ŠKODA AUTO a.s.                |
|           | prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D. – UJEP v Ústí nad Labem        |
|           | prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D. – VŠCHT v Praze                  |
|           | doc. Ing. Jitka Podjuklová, CSc. – VŠTE v Českých Budějovicích |

Veřejným hlasováním vědecké rady byl návrh schválen všemi hlasy.



#### 4. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Josef Novák, PhD.

Děkan uvedl informace o Ing. Josefu Novákovi, PhD., který podal děkanovi návrh na opětovné zahájení habilitačního řízení v oboru „Aplikovaná mechanika“, a předložil habilitační práci nazvanou „*Výpočet vlastností částečně elektrodovaných piezokeramických rezonátorů*“ a téma habilitační přednášky „*Hlubinné ukládání vyhořelého jaderného paliva*“.

Děkan předložil vědecké radě k projednání a schválení návrh habilitační komise ve složení:

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Předseda: | prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci, FS     |
| Členové:  | doc. Ing. Jan Boháček, Ph.D. – Vysoké učení technické v Brně         |
|           | prof. Ing. Václav Kopecký, CSc. – Technická univerzita v Liberci, FM |
|           | prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. – Ústav termomechaniky AV ČR        |
|           | doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc. – Západočeská univerzita v Plzni     |

Členové vědecké rady se dotazovali, po důvodu opětovného zahájení habilitačního řízení. Dále vyjádřili pochyby o tom, zda obor „Aplikovaná mechanika“ odpovídá odbornému zaměření uchazeče. Po krátké diskuzi proběhlo nejprve hlasování o tom, zda vědecká rada doporučuje habilitaci Ing. Josefa Nováka, PhD. v oboru „Aplikovaná mechanika“. Ve veřejném hlasování bylo 18 členů vědecké rady pro návrh, 6 proti návrhu a 1 se zdržel hlasování.

Následně byl veřejným hlasováním vědecké rady všemi hlasy schválen návrh habilitační komise.

#### 5. Habilitační řízení – Ing. Jan Valtera, Ph.D.

Děkan přivítal a představil habilitanta, předsedu a členy komise a přítomné oponenty habilitační práce.

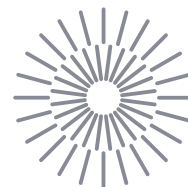
|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předseda: | prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc. - Technická univerzita v Liberci                          |
| Členové:  | prof. Ing. Václava Lašová, Ph.D. – Západočeská univerzita v Plzni                          |
|           | prof. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D. – České vysoké učení technické v Praze                       |
|           | prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc. – Výzkumný ústav textilních strojů, a.s.                |
|           | doc. Ing. Jiří Sloupenský, CSc. – emeritní ředitel pro VaV ve společnosti Rieter CZ s.r.o. |

Habilitační komise jmenovala tyto oponenty habilitační práce:

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Oponenti: | prof. Ing. Vojtěch Dinybyl, Ph.D.  |
|           | doc. Ing. Jiří Sloupenský, CSc.    |
|           | prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. |

Děkan uvedl, že v souladu s Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem TUL proběhla kontrola původnosti habilitační práce a dle provedené kontroly lze konstatovat, že habilitační práce není plagiátem.

Předseda komise prof. Ševčík seznámil přítomné se stanoviskem habilitační komise ke jmenování Ing. Jana Valtery, Ph.D. docentem v oboru „Konstrukce strojů a zařízení“. Habilitační komise posoudila předložené podklady, 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. Jan Valtera, Ph.D. má být jmenována docentem v oboru „Konstrukce strojů a zařízení“.

Děkan následně požádal prof. Lašovou, která se nemohla účastnit jednání habilitační komise, o vyjádření stanoviska. Prof. Lašová potvrdila, že se zcela ztotožňuje se stanoviskem habilitační komise.

Děkan vyzval uchazeče, aby seznámil členy vědecké rady s tématem a výsledky své habilitační práce nazvané „Centrální rozváděcí systém rotorového doprřadacího stroje“. Následně přednesli posudky oponenti, přičemž všichni oponenti doporučili jmenovat uchazeče docentem. Uchazeč zodpověděl otázky oponentů. Do další diskuse se zapojili 2 členové VR, ke všem otázkám se uchazeč vyjádřil a zaujal stanovisko.

Následovala habilitační přednáška na téma „Simulace mechanické soustavy s magnetickými prvky“. Do diskuse se zapojili 2 členové VR, kteří měli otázky související s upřesněním prezentované problematiky. Upozornili na nutnost dodržovat „terminus technicus“.

Poté děkan vyzval uchazeče a hosty k odchodu ze zasedání. Vědecká rada pokračovala v uzavřené rozpravě. V rozpravě vystoupili 3 členové VR, jeden z oponentů a předseda habilitační komise. Po ukončení rozpravy k tématu pokračovalo neveřejné zasedání vědecké rady přípravou k hlasování o usnesení. Skrutátory byli navrženi a následně i zvoleni doc. Kroisová a prof. Novák.

V souladu s § 72 odst. 9 zákona č. 111/98 Sb., o vysokých školách, se vědecká rada tajným hlasováním usnází na návrhu, zda uchazeč má být jmenován docentem.

Vědecká rada FS TUL se v tajném hlasování usnesla, že uchazeč Ing. Jan Valtera, Ph.D. má být jmenován docentem pro obor „Konstrukce strojů a zařízení“ a podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/98 Sb., o vysokých školách, postupuje svůj návrh rektorovi.

Toto bylo uchazeči po vyzvání k navrácení na zasedání oznámeno panem děkanem.

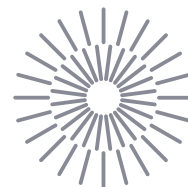
## **6. Schválení záměru podat Institucionální akreditaci TUL pro oblast vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály**

Děkan krátce uvedl základní informace k záměru podat Institucionální akreditaci. TUL bude usilovat o institucionální akreditaci v pěti oblastech vzdělávání. FS společně s FT a FM usiluje o institucionální akreditaci pro oblast vzdělávání 27.

Dále poděkoval prof. Lenfeldovi za přípravu podkladů pro institucionální akreditaci v době jeho funkčního období a představil procesní kroky a časový harmonogram schvalovacího procesu připravované akreditace na TUL.

Do diskuse v rámci projednávání bodu se zapojilo 5 členů VR. Po uzavření diskuse byl členům VR představen návrh usnesení, o kterém se bude hlasovat.

*„Vědecká rada Fakulty strojní, podle čl. 3 odst. 3 Akreditačního řádu Technické univerzity v Liberci, schvaluje návrh oblasti vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály pro institucionální akreditaci.“*



Vědecká rada tento návrh schválila všemi přítomnými hlasy.

#### **7. Projednání záměru zahájit přípravu akreditace profesního BSP „Systémové inženýrství a logistika“ realizovaného společně s EF TUL**

Pan děkan na úvod vysvětlil členům vědecké rady, proč došlo ke změně a bod bude pouze projednán a nikoliv schvalován, jak bylo uvedeno v programu. Následně přivítal doc. Dyntara z EF TUL, který bude garantem připravovaného programu a požádal ho o představení připravovaného profesního BSP.

Doc. Dyntar přednesl krátkou prezentaci, ve které představil program, profil absolventa, studijní plán, parametry plánovaných praxí a předpokládané počty přijímaných studentů.

V následné diskuzi vystoupilo 11 členů vědecké rady se svými názory a zkušenostmi týkajícími se dané oblasti. Diskutovány byly zejména přínosy mezifakultní spolupráce, standardní doba studia v programu vzhledem k plánovanému rozsahu odborné praxe, profil a uplatnění absolventů. Do diskuse se zapojoval také garant připravovaného programu, který reagoval na pokládané dotazy.

Na závěr děkan poděkoval členům VR za podnětnou diskusi, která bude využita v rámci přípravy akreditace.

#### **8. Projednání vyhodnocení plnění SZ FS TUL v roce 2022**

Děkan členům VR představil oblasti realizace strategického záměru a dílčí činnosti realizované v rámci oblastí. Následně vyzval přítomné k diskusi, do které se krátce zapojili dva členové VR.

Vědecká rada tento bod programu projednala.

#### **9. Projednání návrhu realizace SZ FS TUL pro rok 2023**

Děkan představil členům VR nejzásadnější aktivity plánované k realizaci v rámci oblastí vzdělávání a studia; v oblasti vědy, výzkumu a inovací a v oblastech společenská odpovědnost a akademická obec a společenství fakulty.

Zároveň bylo prezentováno logo vytvořené v souvislosti s oslavami 70 let od založení FS TUL.

Vědecká rada tento bod programu projednala.

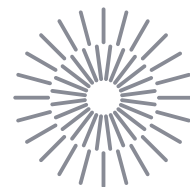
#### **10. Různé**

- **Oslavy 70 let od založení FS TUL**

Děkan představil plán připravovaných akcí a připojil pozvánku pro všechny členy VR.

- **Plánované termíny zasedání Vědecké rady FS TUL v roce 2023**

1. 3. 2023, 19. 4. 2023, 31. 5. 2023, 13. 9. 2023 a 29. 11. 2023



- **Posouzení výzkumných programů**

Děkan poděkoval za diskusi k dané problematice, která probíhala i po ukončení 3. řádného zasedání VR FS TUL konaného v říjnu 2022, a krátce informoval o dalším vývoji posuzování výzkumných programů. Vedení fakulty předpokládá, že se k danému bodu vrátí v rámci některého z plánovaných zasedání v roce 2023.

**Ukončení zasedání**

**Předpokládaný termín příštího zasedání je 1. 3. 2023.**

Zapsal: Ing. Tomáš Kysilka dne 30. 11. 2022

Schválil: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.

Přílohy:

Prezenční listina

Protokol z tajného hlasování VR

Zápis o jednání habilitační komise z 11. 11. 2022

Návrh habilitační komise