



Z á p i s

z 7. zasedání vědecké rady

Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Technické univerzity v Liberci

1. funkční období děkana, konané ve **čtvrtek 28. května 2026**

Celkový počet členů vědecké rady FM: 25

Přítomni: 21 členů vědecké rady FM

Přítomni online: 0

Omluveni: 4 členové vědecké rady FM

Hosté: prof. Ing. Václav URUBA, CSc. – oponent habilitační práce
prof. Ing. Tomáš VÍT, Ph.D. – oponent habilitační práce

Děkan fakulty seznámil vědeckou radu s programem zasedání:

1. Zápis z jednání VR FM – zasedání z 26.3.2026
2. Pokračování habilitačního řízení **Ing. Dariny LIEDERHAUSOVÉ, Ph.D.** (TUL, FM, Ústav nových technologií a aplikované informatiky, pro obor Aplikované vědy v inženýrství.
3. Projednání koncepce **Strategického záměru** FM TUL na období 2026–2030.
4. Projednání **Plánu realizace Strategického záměru** vzdělávací a tvůrčí činnosti FM TUL pro rok 2026.
5. Různé.

VR FM návrh programu schválila tichým souhlasem.

Na úvod jednání děkan navrhl členy vědecké rady pro následující úkony:

doc. Šidlofa, aby připravil podklady pro zápis z obhajoby habilitační práce

a dva skrutátory: *prof. Drápela* a *doc. Kohout*

VR FM návrh schválila tichým souhlasem.



1. Zápis z jednání VR FM – 6. zasedání dne 26. 3. 2026

Děkan FM doc. Černohorský krátce komentoval zápis z minulého zasedání VR FM, které se konalo dne 26. 3. 2026. Zápis bez připomínek.

2. Pokračování habilitačního řízení **Ing. Dariny LIEDERHAUSOVÉ, Ph.D.** (TUL, FM, Ústav nových technologií a aplikované informatiky, pro obor **Aplikované vědy v inženýrství**.)

Proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. připomněl historii habilitačního řízení:

- Habilitační řízení bylo zahájeno ve smyslu §72, odst. (2) zákona 111/98 Sb. o vysokých školách na žádost uchazečky dne **17. 9. 2025**.
- Hodnotící komise schválena na VR FM TUL dne 11.12.2025
- Dodané podklady a záznam veřejné přednášky jsou k dispozici v pracovních materiálech na stránkách VR FM [<https://www.fm.tul.cz/fakulta/vedecka-rada/podklady-pro-vr>] a na úřední desce FM.

Následně vedoucí ústavu NTI Ing. Josef Novák, Ph.D. představil uchazečku z pohledu zaměření ústavu a jejího budoucího rozvoje, a seznámil VR FM s činností habilitantky a jejími dosavadními výsledky v oblasti výzkumu i výuky.

Proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. připomněl složení hodnotící komise a komisi navržené oponenty:

Složení pětičlenné habilitační komise:

- **prof. Ing. Pavel MOKRÝ, Ph.D.** – předseda
TU v Liberci, FM, Ústav informatiky a elektroniky
- **doc. MUDr. David ASTAPENKO, Ph.D., MBA**
UK, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- **prof. Ing. Jan JEDELSKÝ, Ph.D.**
VÚT Brno, Fakulta strojního inženýrství, EÚ-odbor termomechaniky a techniky prostředí
- **prof. Ing. Václav URUBA, CSc.**
Akademie věd České republiky, v. v. i., Ústav termomechaniky, Oddělení D 1 – Dynamika tekutin
- **prof. Ing. Tomáš VÍT, Ph.D.**
Asphericon s.r.o.

Oponenti habilitační práce:

- prof. Ing. Václav **URUBA**, CSc.
AV ČR, v.v.i., Ústav termomechaniky
- prof. Ing. Tomáš **VÍT**, Ph.D.
Asphericon s.r.o
- prof. Ing. Pavel **NEUŽIL**, Dr., DSc.
VÚT Brno, fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií



Proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. vyzval předsedu habilitační komise prof. Mokrého aby seznámil VR FM se Stanoviskem habilitační komise. Hodnotící komise v něm konstatuje, že uchazečka splňuje všechny požadavky pro jmenování docentem, že habilitační práce uchazeče prošla kontrolou plagiátorství a splňuje požadavek na původnost textu, součástí Stanoviska je též zápis z veřejné přednášky habilitantky na téma „**Měření a vizualizace v experimentální mechanice tekutin**,“ která se konala dne 13. května 2026. Habilitační komise všemi hlasy doporučuje VR FM pokračovat v habilitačním řízení.

(počet členů komise: 5, počet kladných hlasů: 5, záporných: 0, neplatných: 0).

Na základě kladného doporučení habilitační komise vyzval proděkan FM prof. Plíva habilitantku k přednesení habilitační přednášky na téma „**Příspěvek ke studiu mikrofluidiky metodami Global Imaging**.“

Po skončení přednášky byla zahájena obhajoba habilitační práce, členové vědecké rady seznámeni s posudky oponentů a v následné veřejné diskusi odpovídala habilitantka na dotazy a komentáře členům vědecké rady FM k prezentované obhajobě vlastní. Veškeré dotazy a připomínky byly zodpovězeny v uspokojivém rozsahu.

Zápis z obhajoby: doc. Šidlof

Předseda habilitační komise prof. Pavel Mokřý shrnul závěry jednání habilitační komise. Vědecko-výzkumnou činnost uchazečky komise zhodnotila jako tematicky soustředěnou, aplikačně ukotvenou a doloženou publikačními výstupy i technickými výsledky. Pedagogická činnost byla posouzena jako kontinuální, odborně vyhraněná a úzce navázaná na její vědecko-výzkumný profil. Komise posoudila kladně i projektovou činnost a veřejnou habilitační přednášku. Na závěr předseda komise uvedl, že se komise jednohlasně usnesla na doporučení uchazečky k udělení titulu docent.

V habilitační přednášce uchazečka seznámila členy Vědecké rady s hlavními body své habilitační práce zaměřené na experimentální výzkum mikrofluidických dějů, včetně pedagogických přesahů práce a vizí do budoucnosti. Dále byly přečteny posudky (posudek nepřítomného pana prof. Neužila přečetl prof. Plíva). Všechny tři posudky byly kladné a doporučující, prof. Uruba zdůraznil jako důležitý přínos práce detailní experimentální ověření fyzikálních principů v oblasti mikrofluidiky, kde jsou kvalitní experimentální data velmi vzácná. Uchazečka odpověděla velmi podrobně na všechny otázky oponentů.

V následné veřejné diskusi padly další otázky zaměřené na spolupráci se zahraničními pracovišti, základní principy metody PIV. Na otázky uchazečka uspokojivě reagovala.

Na neveřejné části jednání proběhla diskuse členů vědecké rady FM. Jednání bylo ukončeno projednáním zápisu tajným hlasováním.

Výsledky tajného hlasování:

Počet všech členů VR FM	Kvórum pro hab.řízení	Počet přítomných členů VR FM	Počet neplatných hlasů	Počet platných hlasů	z toho	
					kladných	záporných
25	13	21	0	21	20	1

Skrutátoři: prof. Drápela a doc. Kohout



USNESENÍ

VR FM TUL se na základě stanoviska habilitační komise, oponentních posudků habilitační práce, přednášky přednesené dne 13. 5. 2026, habilitační přednášky a výsledku obhajoby habilitační práce usnesla většinou hlasů v tajném hlasování podle § 72, odst. (9) zákona č. 111/98 Sb. (ZVŠ) na návrhu jmenovat Ing. Darinu LIEDERHAUSOVOU, Ph.D. docentkou pro obor Aplikované vědy v inženýrství.

V souladu s § 72, odst. (11) ZVŠ postupuje VR FM návrh na jmenování Ing. Dariny LIEDERHAUSOVÉ, Ph.D. docentkou rektorovi TUL.

3. Představení a projednání koncepce **Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FM na období **2026 – 2030****

Děkan fakulty představil koncepci Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti (dále jen SZ) Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL na období 2026-2030 s výhledem do roku 2035. V následné diskusi zazněly náměty na doplnění, či upřesnění některých formulací a byl diskutován i směr Strategického záměru FM do roku 2035.

4. Projednání návrhu **Plánu realizace strategického záměru FM na rok **2026****

Děkan fakulty komentoval hlavní body Plánu realizace (dále jen PR) Strategického záměru vědecké a výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti FM TUL pro rok 2026 (dále „PRSZ-2026“). V následné diskusi zazněly náměty na doplnění či upřesnění některých formulací.

USNESENÍ

Vědecká rada FM TUL na svém 7. řádném zasedání dne 28. 5. 2026 projednala Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti fakulty pro roky 2026-20230 a Plán realizace SZ pro rok 2026.



5. Různé

Děkan FM J. Černohorský dále informoval členy VR FM o dalších předběžných termínech zasedání VR FM a požádal členy o rezervaci v kalendářích.

Návrh termínů dalších zasedání (prezenčně od 10:00, hybridně od 13:00):

1.10.2026

12.11.2026

Konkrétní pozvánky a informace o formě a programu s odkazy na pracovní materiály budou rozeslány s dostatečným předstihem.

V Liberci dne 28. 5. 2026

.....
doc. Ing. Josef Černohorský, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Olga Livorová