



## Zápisnica

zo zasadnutia habilitačnej komisie vymenovanie pre udelenie titulu docent

**Ing. Pavlovi Mikušovi, PhD.**

**v odbore HK a IK Strojárske technológie a materiály  
na Fakulte špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne**

Na základe § 1, ods. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre začatie habilitačného konania Ing. Pavla Mikuša, PhD. v odbore HK a IK Strojárske technológie a materiály, Vedecká rada FŠT TnUAD hlasovaním per rollam zo dňa 09.04.2026 uznesením VR56/04/2026-10 až VR56/04/2026-15 a hlasovaním per rollam zo dňa 17.04.2026 uznesením VR57/04/2026\_1-01 schválila habilitačnú komisiu a oponentov habilitačnej práce:

<b>predseda:</b>	prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.	FPT TnUAD, Púchov
<b>členovia:</b>	doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD. Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.	AOS, Liptovský Mikuláš FVT, TU Košice
<b>oponenti:</b>	prof. RNDr. Mariana Pajtašová, PhD. prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE doc. Ing. Martin Bednařík, Ph.D.	FPT TnUAD, Púchov SF, TU Košice FT, UTB Zlín

V zmysle § 1, ods. 2 citovanej vyhlášky boli predsedovi habilitačnej komisie zaslané nasledovné doklady a materiály o habilitantovi:

- žiadosť o začatie habilitačného konania;
- životopis;
- overená kópia dokladu o získaní vysokoškolského vzdelania (Ing.);
- overená kópia dokladu o získaní vedeckej hodnosti (PhD.);
- prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti;
- prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti;
- zoznam publikačnej činnosti podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. z 5. decembra 2020 a kritérií FŠT TnUAD v Trenčíne;
- habilitačná práca;
- kópie vybraných domácich a zahraničných publikácií a kópie citácií a ohlasov;
- písomná referencia na výsledky uchádzača z fakulty/vysokej školy mimo TnUAD;
- oponentské posudky.

Členom komisie a oponentom boli zaslané všetky materiály a doklady potrebné pre posúdenie vedeckej a pedagogickej spôsobilosti habilitanta.

---

Dekanka FŠT TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. vyzvala oponentov listom zo dňa 16.04.2026 k vypracovaniu oponentských posudkov.

Všetky posudky boli doručené na dekanát FŠT v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedovi habilitačnej komisie a všetkým členom komisie.

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí 11.5.2026 skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú schváliť návrh na vymenovanie uchádzača docentom v oboru HK a IK „Strojárske technológie a materiály“ a v hlasovaní tromi hlasmi odporučila schváliť návrh na menovanie Ing. Pavla Mikuša, PhD. docentom v odbore HK a IK „Strojárske technológie a materiály“ na rokovaní VR FŠT TnUAD v Trenčíne dňa 18.05.2026.

V zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. boli miesto a čas konania habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce zverejnené v denníku PRAVDA dňa 24.04.2026.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa konali dňa 11.05.2026 o 10.30 hod. v TnUAD v Trenčíne, Študentská 1, budova B- Fakulta zdravotníctva, prízemie č. B1-10.

Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili prezenčne 3 členovia habilitačnej komisie, 3 oponenti, 5 členov Vedeckej rady FŠT podľa priloženej prezenčnej listiny (členovia habilitačnej komisie sa nezarátavajú do počtu prítomných členov VR FŠT). Priebeh obhajoby riadila prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. predsedníčka habilitačnej komisie.

Ing. Pavol Mikuš, PhD. svojou habilitačnou prednáškou na tému „*Využitie tribotechnickej diagnostiky pri zisťovaní technického stavu motorových vozidiel*“ preukázal svoje pedagogické schopnosti. Vo svojej obhajobe habilitačnej práce s názvom „*Využitie tribotechnickej diagnostiky na hodnotenie životnosti motorových olejov s predĺženým intervalom výmeny*“ prezentoval prítomným najvýznamnejšie výsledky, ktoré dosiahol vo svojej vedeckovýskumnej činnosti v oblasti rozvoja tribotechnickej diagnostiky ako súčasť prediktívnej údržby.

V odbornej diskusii vystúpili oponenti so svojimi posudkami. Otázky boli položené členmi komisie a členmi vedeckej rady. Na všetky otázky odpovedal habilitant vecne, kvalifikovane a detailne.

### **Záver**

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa 11.5.2026 opätovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedeckovýskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté habilitantom v jednotlivých oblastiach, zhodnotila priebeh habilitačnej prednášky a obhajobu habilitačnej práce a po rozprave dospela k týmto záverom.

- Vedeckovýskumná a odborná činnosť habilitanta Ing. Pavla Mikuša, PhD. v priebehu jeho pôsobenia na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne (Fakulta špeciálnej techniky v Trenčíne) je profilovaná v oblasti tribológie so zameraním sa na problematiku mazania, opotrebenia, vplyvu jednotlivých faktorov na tribodegradáčne procesy.
- Výsledky vedeckovýskumnej činnosti publikoval v 78 výstupoch, z toho 24 vedeckých prác v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of

---

Science / SCOPUS, kde má 194 citačných ohlasov. Habilitant aktívne prezentuje svoje výsledky vedecko-výskumnej činnosti aj na domácich a zahraničných konferenciách. Je autorom jednej monografia a spoluautorom úžitkového vzoru.

- Aktívne bol zapojený do 5 vedeckých projektov.
- Viedol 44 bakalárskych prác, 28 diplomových prác, bol oponentom 107 bakalárskych a diplomových prác
- V pedagogickom procese pracuje od roku 2016 ako odborný asistent; počas svojho pôsobenia na FŠT v Trenčíne zabezpečoval pedagogickú činnosť z predmetov v študijných programoch Servis a opravy automobilov, Špeciálna strojárka technika I a II stupen, Údržba špeciálnej mobilnej techniky.

Na základe výsledkov vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti Ing. Pavla Mikuša, PhD. je možné konštatovať, že ide o vedekopedagogickú osobnosť, ktorá spĺňa všetky požiadavky kladené na vysokoškolského učiteľa. Z doterajších výsledkov vedeckovýskumnej a pedagogickej práce vyplýva, že je schopný nielen tímovej práce, ale aj viesť tím pracovníkov.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k hlasovaniu o návrhu na udelenie titulu docent Ing. Pavlovi Mikušovi, PhD. v odbore HK a IK Strojárske technológie a materiály.

#### **Výsledky hlasovania:**

- |   |   |
|---|---|
| - počet prítomných členov habilitačnej komisie: | 3 |
| - počet súhlasných hlasov:                      | 3 |
| - počet nesúhlasných hlasov:                    | 0 |
| - zdržali sa hlasovania:                        | 0 |

#### **Záverečné hodnotenie:**

Vystúpenie habilitanta, stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k prednáške, ako i odpovede na otázky potvrdili, že habilitant je vedekopedagogickou osobnosťou, prispel k rozvoju odboru tribológie so zameraním sa na problematiku mazania, opotrebenia, vplyvu jednotlivých faktorov na tribodegradačné procesy.

Habilitačná komisia v zmysle kritérií FŠT, TnUAD v Trenčíne a § 1, ods. 15 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ a úrovne habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce v hlasovaní 3 členov komisie rozhodla, že

Ing. Pavol Mikuš, PhD.

***spĺňa podmienky pre udelenie titulu docent a odporúča***

Vedeckej rade Fakulte špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne schváliť návrh na udelenie titulu docent v odbore HK a IK Strojárske technológie a materiály.

---

V Trenčíne, dňa 11.05.2026

**Predseda:**

prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. ....

**Členovia:**

doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD. ....

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc. ....