



**Zápis**

**ze zasedání komise pro habilitační řízení Ing. Pavla Mikuša, PhD. pro jmenování  
docenta v oboru Strojárske technológie a materiály  
na Fakulte špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne**

Na základě § 1, odst. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre zahájení habilitačního řízení Ing. Pavla Mikuša, PhD. v oboru Strojárske technológie a materiály, Vědecká rada FŠT TnUAD hlasováním per rollam ze dne 23.04.2024 usnesením VR49/04/2024-11 až VR49/04/2024-17 schválila habilitační komisi a oponenty:

<b>předseda:</b>	prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.	FŠT TnUAD Trenčín
<b>členové:</b>	doc. Ing. Helena Kraváriková, PhD.	významný odborník v odbore HIK Strojárske technológie a materiály
	pplk. doc. Ing. Zbyňek Studený, Ph.D.	FTV UNOB Brno
<b>oponenti:</b>	doc. Ing. Alena Breznická, PhD.	FŠT TnUAD Trenčín
	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.	FBI ŽU Žilina
	prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE	SjF TU Košice

Ve smyslu § 1, ods. 2 citované vyhlášky byly předsedovi habilitační komise zaslány následující doklady a materiály o uchazeči:

- habilitační práci ve čtyřech provedeních;
- profesní životopis;
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání druhého stupně (Ing);
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání třetího stupně (PhD);
- přehled pedagogické činnosti a výsledků dosažených ve výchovně vzdělávací činnosti;
- přehled vědeckovýzkumné činnosti a výsledků dosažených v této činnosti;
- seznam publikační činnosti v členění podle Směrnice č.j. 13/2008-R MŠ ze 16.10. 2008 a kritérií FŠT TnUAD v Trenčíne;
- habilitační práce a tézy habilitačnej prednášky;
- kopie vybraných zahraničních a domácích publikací, přehled prokazatelných citací a ohlasů na vědecké práce, odborné práce, umělecké práce nebo uměleckou tvorbu;
- písemná reference o výsledcích uchazeče z fakulty/vysoké školy mimo TnUAD
- monografie habilitanta

---

Členům habilitační komise byly zaslány všechny materiály a doklady potřebné pro posouzení vědecké a pedagogické způsobilosti uchazeče. Předložené dokumenty byly verifikovány a Habilitační komise konstatuje splnění všech kritérií stanovených na FŠT TnUAD pro získání titulu docent i podmínek podle § 1, odst. 15 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 a podle § 76 ods. 1, 3, 4 a 6 zákona o VŠ.

Děkanka FŠT TnUAD v Trenčíně doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. vyzvala oponenty dopisem ze dne 24.04.2024 k vypracování oponentských posudků. Všechny posudky byly doručeny na děkanát FŠT v písemné formě v požadovaném termínu a byly postoupeny předsedovi inaugurační komise a všem členům komise. Oponentské posudky posoudili kladné i záporné stránky práce, závěry všech oponentských posudků byly kladné.

Ve smyslu § 1, ods. 10 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. byly místo a čas konání habilitační přednášky zveřejněny v deníku PRAVDA dne 17.06.2024.

Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce se konala dne 04.07.2024 ve 11.00 hod. na Fakultě Speciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín, v Rokovacej sále.

Habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce se zúčastnili 3 členové habilitační komise, 3 oponenti, 12 členů Vědecké rady FŠT TnUAD podle přiložené prezenční listiny. Průběh habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce řídil prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., předseda habilitační komise.

Ing. Pavol Mikuš, PhD. ve své habilitační přednášce na téma „Tribotechnická diagnostika ako prostriedok zisťovania technického stavu motorového vozidla“ prezentoval své pedagogické schopnosti. Po ukončení habilitační přednášky předseda komise otevřel veřejnou diskusi k habilitační přednášce.

Ing. Pavol Mikuš, PhD. při obhajobě své habilitační práce na téma „Využitie tribotechnickej diagnostiky na hodnotenie životnosti motorových olejov s predĺženým intervalom“ seznámil přítomné s výsledky, kterých dosáhl ve své vědeckovýzkumné činnosti v uvedené oblasti. Po ukončení habilitační přednášky předseda komise vyzval přítomné oponenty k přednesení svých posudků předložené habilitační práce. Po prezentování každého posudku habilitant odpověděl na otázky oponentů, položené v posudcích. Následně předseda komise otevřel veřejnou diskusi k obhajobě habilitační práce. V diskusi byly členy komise a členy vědecké rady položeny otázky. Uchazeč na všechny otázky neodpověděl.

Po veřejné diskusi se Habilitační komise odebrala k svému zasedání a informovala o svém rozhodnutí.

## **Závěr ze zasedání habilitační komise**

Habilitační komise na svém zasedání dne 04.07.2024 zkontrolovala předložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vědeckovýzkumnou, odbornou a pedagogickou činnost, jakož i výsledky dosažené uchazečem v jednotlivých oblastech, zhodnotila průběh habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce a po rozpravě dospěla k těmto závěrům:

Vědeckovýzkumná a odborná činnost habilitanta Ing. Pavla Mikuša, PhD. v průběhu jeho působení na Trenčínské univerzitě Alexandra Dubčeka v Trenčíně je profilována zejména v problematice konstrukce automobilů a diagnostiku jejich systémů, opravy a údržby.

Habilitant výsledky své vědeckovýzkumné činnosti publikoval ve vědeckých pracích registrovaných v databázích Web of Science (8) / SCOPUS (12). Na tyto práce má 24 registrovaných citací (bez autocitací). Je autorem 1 monografie a 1 vysokoškolských skript.

Aktivně byl zapojen do řešení 5 vědeckovýzkumných projektů (CEDITEK 2, VEGA, KEGA, APVV a úkolů pro praxi. Má jako spolu původce a přihlašovatel registrovaný užitečný vzor „Zariadenie na ovládanie pásového vozidla“. Vedl 18 diplomových prací, 37 bakalářských prací a oponoval spolu 88 bakalářských a diplomových prací.

Od roku 2016 působí jako odborní asistent na FŠT TnUAD v Trenčíně, kde zajišťuje pedagogickou činnost z předmětů ve studijních programech Servis a opravy automobilů a Speciální strojírenská technika.

Po rozpravě habilitační komise přistoupila k hlasování o návrhu na jmenování Ing. Pavla Mikuša, PhD. docentem v oboru Strojírenské technologie a materiály.

### **Výsledky tajného hlasování:**

- počet přítomných členů inaugurační komise:	<b>3</b>
- počet kladných hlasů:	<b>0</b>
- počet záporných hlasů:	<b>3</b>
- počet neplatných hlasů:	<b>0</b>

### **Závěrečné hodnocení:**

Vystoupení Ing. Pavla Mikuša, PhD., stanoviska oponentů a účastníků veřejné i nevěřejné rozpravy k habilitační přednášce a obhajobě habilitační práce, jakož i k odpovědím na otázky potvrdily, že uchazeč by mohl přepracovat habilitační práci, zejména z hlediska matematického vyhodnocení životnosti, aby bylo jasné, jakým způsobem se dospělo k celé matematické konstrukci, a jak byla tato matematická konstrukce ověřována z experimentálních výsledků a je třeba doplnit seznam symbolů, doplnit kapitolu 2 a jasně definovat cíle práce.

---

Habilitační komise ve smyslu kritérií FŠT TnUAD v Trenčíně 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“, úrovne habilitační přednášky a neúspěšné obhajobě habilitační práce v hlasování 3 členů komise rozhodla, že

Ing. Pavol Mikuš, PhD.

**nesplňuje podmínky pro udělení titulu docent a doporučuje**

Vědecké radě FŠT TnUAD neschválit návrh na udělení titulu docent v oboru Strojárske technológie a materiály.

V Trenčíně, dne 04.07.2024

**Předseda:**

prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. ....

**Členové:**

doc. Ing. Helena Kraváriková, PhD. ....

pplk. doc. Ing. Zbyňek Studený, Ph.D. ....