

**Zápisnica**  
**zo zasadnutia komisie pre konanie na vymenovanie doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD.**  
**za profesora v odbore 5.2.26 materiály**  
**na Fakulte priemyselných technológií v Púchove TnUAD v Trenčíne**  
**Púchov, 16. 5. 2014**

Na základe § 4, odst. 6 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. „*O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor*“ pre vymenúvanie konanie doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. za profesora v odbore 5.2.26 materiály Vedecká rada FPT TnUAD v Púchove na svojom zasadnutí dňa 21. 2. 2014 uznesením 4/2014 schválila inauguračnú komisiu a uznesením 5/2014 zo dňa 21. 2. 2014 schválila oponentov pre vymenúvanie konanie. Uznesením 11/2014 z 13. 5. 2014 Vedecká rada schválila zmenu v zložení inauguračnej komisie - namiesto prof. Dobrovského bol schválený prof. Ing. Jaromír Drápala, CSc.:

**predsedníčka:** prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.

*FPT TnUAD Púchov*

**členovia:** prof. Ing. Jaromír Drápala, CSc.  
prof. RNDr. Ignác Čapek, DrSc.  
prof. Ing. Peter Segl'a, DrSc.

*FMMI VŠB-TU Ostrava  
ÚP SAV Bratislava  
FCHPT STU Bratislava*

**oponenti:** prof. Ing. Jiří Militký, CSc.  
prof. Ing. Martin Jambrich, DrSc.  
prof. Ing. Ibrahim Sayed, PhD.

*FT TU Liberec  
profesor emeritus TnUAD Trenčín  
FT TU Liberec*

V zmysle § 4, ods. 2 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. boli predsedníčke komisie pre vymenúvanie konanie zaslané nasledovné doklady a materiály o inauguranovi:

- žiadost o začatie vymenúvacieho konania za profesora;
- životopis;
- overená kópia dokladu o získaní vysokoškolského vzdelania (Ing.);
- overená kópia dokladu o získaní vedeckej hodnosti (PhD.);
- overená kópia dokladu o habilitácii za docenta v zmysle zákona 131/2002 Z. z., § 76, ods. 3;
- prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti;
- prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti;
- zoznam publikácej činnosti v požadovanom členení podľa Smernice č. 13/2008-R MŠ SR zo 16. 10. 2008 a kritérií FPT TnUAD v Púchove
- tézy inauguračnej prednášky;
- oponentské posudky;
- kópie vybraných domáciach a zahraničných časopiseckých publikácií;
- kópie vybraných domáciach a zahraničných publikácií v zborníkoch;
- kópie domáciach a zahraničných citácií a ohlasov;
- učebnice a monografie uchádzca.

Členom komisie a oponentom boli zasланé všetky materiály a doklady potrebné k posúdeniu vedeckej a pedagogickej spôsobilosti uchádzca.

Dekan FPT TnUAD v Púchove prof. Ing. Ján Vavro, PhD. vyzval oponentov listom zo dňa 6. 3. 2014 na vypracovanie oponentských posudkov. Všetky posudky boli doručené na dekanát FPT v Púchove v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedníčke komisie pre vymenúvanie konanie a všetkým členom komisie.

Komisia pre vymenúvanie konanie konštatuje, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. vymenovať za profesora v odbore 5.2.26 materiály.

V zmysle § 4, odst. 10 Vyhlášky MŠ SR 6/2005 Z. z. bolo miesto a čas konania inauguračnej prednášky zverejnené v denníku Pravda dňa 26. 4. 2014.

Inauguračná prednáška sa konala dňa 16. 5. 2014 o 10,30 h v učebni D218 na Fakulte priemyselných technológií TnUAD, I. Krasku 491/30, Púchov.

Inauguračnej prednášky sa zúčastnili 4 členovia komisie pre konanie na vymenovanie profesora, 2 oponenti, 16 členov Vedeckej rady FPT a hostia podľa priloženej prezenčnej listiny. Priebeh inauguračnej prednášky riadila prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD., predsedníčka komisie pre vymenúvanie konanie.

Doc. Ing. Pavol Lizák, PhD. vo svojej inauguračnej prednáške na tému „*Vplyv štruktúry materiálov na fyziologické vlastnosti*“ oboznámil prítomných s výsledkami, ktoré dosiahol vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v uvedenej oblasti. V prvej časti prednášky prezentoval svoj vedecko-pedagogický rast, prehľad svojej vedeckej, odbornej a pedagogickej činnosti. Poukázal na svoje najvýznamnejšie výsledky dosiahnuté vo výskumnej oblasti publikované v domácich a zahraničných časopisoch a zborníkoch, na výsledky pri riešení grantových úloh a úloh pre prax.

V inauguračnej prednáške predstavil svoj prínos, prínos svojich študentov a doktorandov a spolupracovníkov pre rozvoj vedného odboru v uvedenej oblasti a uviedol možnosti ich aplikácie v ďalšej výskumnej a pedagogickej práci.

V odbornej diskusii k inauguračnej prednáške vystúpili oponenti so svojimi posudkami. Otázky boli položené členmi komisie a členmi vedeckej rady. Na všetky otázky odpovedal inauguranec vecne, kvalifikované, vyčerpávajúco a detailne.

## Záver

Komisia pre vymenúvanie konanie na svojom zasadnutí dňa 16. 5. 2014 opäťovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedecko-výskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté inaugurancom v jednotlivých oblastiach, zhodnotila priebeh inauguračnej prednášky a po rozprave dospela k týmto záverom:  
vedecko-výskumná a odborná činnosť inauguranca doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. v priebehu jej pôsobenia na FPT TnUAD v Púchove od roku 1997 bol profilovaný najmä v týchto oblastiach:

- vplyv štruktúry materiálov na geometrické a fyzikálno-mechanické vlastnosti, charakterizácia materiálov fyzikálnymi metódami, vývoj fyzikálno-mechanických metód, technické textílie, Vplyv štruktúry materiálov na fyziológiu odievania, Odevný komfort, materiálový výskum v oblasti štruktúr a možnosti ich využitia v inteligentných textiliach, využitie prírodných materiálov v geotextiliách, termické vlastnosti materiálov
- výsledky vedecko-výskumnej činnosti inauguranca priebežne publikoval vo vedeckých a odborných časopisoch. Je autorom, resp. spoluautorom 4 knižných publikácií (učebníčok a monografií). Ako autor, resp. spoluautor publikoval celkom 25 článkov v časopisoch. V zborníkoch z medzinárodných konferencií publikoval celkovo 63 príspevkov;
- aktívne bol zapojený do riešenia 8 grantových projektov (KEGA, VEGA, APVV a pod.), z ktorých v 6 bol vedúcim projektu (zodpovedným riešiteľom). Bol spoluriešiteľom 1 zahraničného projektu. Zúčastnil sa na riešení 7 výskumných úloh pre prax, vo všetkých bol zodpovedným riešiteľom.
- vypracoval množstvo posudkov na písomné práce k dizertačným skúškam i na doktorandské dizertačné práce;
- v pedagogickom procese pracoval rokoch 1995 – 1997 na SjF TU Košice, od roku 1997 na Fakulte priemyselných technológií TnUAD v Púchove ako vedúci pracoviska textilných technológií a od roku 2002 ako vedúci Katedry priemyselného dizajnu. V roku 2001 získal vedecko-pedagogickú hodnosť PhD. v odbore *textilná technika* na TU Liberec a v roku 2005 mu bol udelený titul docent v odbore 39-03-9 *materiálové inžinierstvo* na FPT TnUAD v Púchove. Je garantom študijného programu *textilná technológia a návrhárstvo* (bc. stupeň) a bol spolugarantom doktoranského študijného programu *materiály*;
- v súčasnosti zabezpečuje prednášky a cvičenia z predmetov: technické textílie, náuka o materiáli. Prednášky vedené doc. Lizákom sú na výbornej teoretickej a odbornej úrovni, hodnotenie pedagogickej činnosti zo strany študentov je kladné. Aktívne vypracoval koncepciu a obsahovú stránku 5 predmetov, ktorých je garantom;
- je členom štátincových komisií na FPT TnUAD v odbore *materiály* (I., II., III. stupeň).

Na základe doterajších výsledkov v pedagogickej práci, ako aj rozsahu aktivít v pedagogickom procese, možno doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. považovať za erudovaného pedagóga. V obore materiály je považovaný za uznanú vedecko-pedagogickú osobnosť, ako domácou, tak aj zahraničnou vedeckou odbornou komunitou.

Na základe výsledkov vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. je možné konštatovať, že ide o vedecko-pedagogickú osobnosť, ktorá spĺňa všetky požiadavky kladené na vysokoškolského pedagóga s titulom profesor.

Po rozprave inauguračná komisia pristúpila k tajnému hlasovaniu pre návrh na menovanie doc. Ing. Pavla Lizáka, PhD. za profesora v odbore 5.2.26 materiály.

**Výsledky tajného hlasovania:**

- počet prítomných členov komisie: 4
- počet súhlasných hlasov: 4
- počet nesúhlasných hlasov: 0
- počet neplatných hlasov: 0

**Záverečné hodnotenie**

Vystúpenie inauguranta, stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k prednáške, ako i odpovediam na otázky potvrdili, že inaugurant je významnou vedecko-pedagogickou osobnosťou, výrazne prispel k rozvoju školy, najmä sústavným rozvíjaním nových metód v oblasti materiálov a má uznanie širokej domácej a zahraničnej vedeckej a odbornej komunity.

Inauguračná komisia v zmysle kritérií FPT TnUAD v Púchove a § 4, odst. 11 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. „*O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor*“ a úrovne inauguračnej prednášky v tajnom hlasovaní 4 členov komisie rozhodla, že

doc. Ing. Pavol Lizák, PhD.

**spĺňa podmienky na vymenovanie za profesora a odporúča**

Vedeckej rade Fakulty priemyselných technológií v Púchove TnUAD v Trenčíne schváliť návrh na vymenovanie menovaného za profesora v odbore 5.2.26 materiály.

V Púchove, 16. 5. 2014

**predsedníčka:** prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.  
**členovia:** prof. Ing. Jaromír Drápala, CSc.  
prof. RNDr. Ignác Čapek, DrSc.  
prof. Ing. Peter Segl'a, DrSc.