

NÁVRH INAUGURAČNEJ KOMISIE
na vymenovanie doc. JUDr. Ing. Daniela Nováka, CSc. za profesora
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika

(spracovaný podľa § 5 ods.11 Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky
č.246/2019 Z.z.)

Doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. požiadal Vysokú školu DTI dňa 28. 4. 2026 o začatie inauguračného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika. Ku svojej žiadosti predložil všetky požadované dokumenty a doklady. Dňa 13. 5. 2026 na základe tajného hlasovania VR VŠ DTI rektor VŠ DTI vymenoval 4 člennú inauguračnú komisiu a 3 oponentov.

A. Zoznam členov inauguračnej komisie a oponentov prítomných na verejnej inauguračnej prednáške:

Členovia komisie:

1. prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD. predseda
2. prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. člen
3. prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD. člen
4. doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. člen

Oponenti:

1. prof. PhDr. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.
2. prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.
3. Dr.h.c. prof. doc. PhDr. PaedDr. Ing. Daniel Lajčin, PhD.

Na základe predložených dokladov, ktoré boli povinnými prílohami Žiadosti o začatie inauguračného konania, v súlade s platnými legislatívnymi normami a vnútornými predpismi Vysokej školy DTI a na základe oponentských posudkov, ktoré boli doručené v stanovenej zákonom danej lehote, predseda Vedeckej rady Vysokej školy DTI stanovil a oznámil v dennej tlači a na internetovej stránke Vysokej školy DTI a Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky dátum, čas, miesto konania a tému inauguračnej prednášky.

Na základe troch kladných posudkov a schválenej témy inauguračnej prednášky „Elektrotechnické stavebnice a jejich význam pro technické vzdělávání“ sa na Vysokej škole DTI uskutočnila dňa 18. júna 2026 o 13:00 hod. verejná inauguračná prednáška.

B. Zhodnotenie úrovne pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača

Pán doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. sa narodil v roku 1952. Vysokoškolské vzdelanie získal v roku 1976 na Fakulte elektrotechnickej – České vysoké učení technické v Praze (študijný odbor: technická kybernetika), v roku 1987 vo Výzkumnom ústave inženýrského studia – České vysoké učení technické v Praze (študijný odbor učitelství odborných předmětů pro střední školy), v roku 1989 na Pedagogickej fakulte na Masarykovej univerzite v Brně (vedecká hodnosť kandidáta pedagogických vied v odbore teorie vyučování základům techniky), v roku 1998 na Fakulte prírodných vied na Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (habilitácia v odbore / špecializácii teória vyučovania predmetov

všeobecnovzdelávacej a odbornej povahy / teória vyučovania technických odborných predmetov).

V rámci ďalšieho vzdelávania študoval na Univerzite Karlovej na Právnickej fakulte študijný odbor právo (1991) a v roku 2015 vykonal štátnu rigoróznú skúšku v odbore právo.

P. doc. JUDr. Ing. Novák, CSc. pôsobí na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici ako docent (2008-2025, od 2026 – po súčasnosť). V rokoch 1981 až 2011 pôsobil na Univerzite Karlovej ako odborný asistent a docent. V rokoch 1978 až 1981 bol stredoškolským učiteľom na Školskej správe Národného výboru hl. m. Prahy. V rokoch 1977 a 1978 pôsobil ako výrobný dispečer v Dopravnom podniku hl. m. Prahy. V rokoch 1976 až 1977 absolvoval základnú vojenskú službu.

Počas svojej pedagogickej kariéry sa odborne vyprofiloval a aktuálne sa jeho vedecko-pedagogická činnosť orientuje na nasledujúce oblasti:

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici:

Elektrotechnika

Elektrotechnické zariadenia

Informačné technológie

Automatizácia a kybernetika

Bezpečnostné aspekty elektrických strojov a zariadení

Digitálne technológie

Vybrané kapitoly z elektrotechniky

Vybrané kapitoly z elektroniky a automatizácie

Tvorba učebných pomôcok

Dejiny techniky

Elektrotechnické merania

Vybrané kapitoly z regulačnej techniky

Elektromontážne praktiká

Telekomunikačné zariadenia a technológie

Odborná terminológia v učebných a študijných odboroch

Domové a bytové inštalácie

Odborná terminológia v technike

Spotrebiče a zariadenia v domácnosti

Univerzita Karlova:

Úvod do studia základů techniky

Elektrotechnika

Automatizace a kybernetika

Technická kybernetika

Pán doc. JUDr. Ing. Novák, CSc. sa odborne zameriava na elektrotechniku a teóriu vyučovania elektrotechnických predmetov.

Čo sa týka jeho vedeckej aktivity, pán doc. JUDr. Ing. Novák, CSc. aktívne pôsobil v rámci 19 projektov (z toho 2 zodpovedný riešiteľ). Jeho pedagogická činnosť je rovnako bohatá. Medzi jeho najvýznamnejšie publikácie patrí autorstvo 3 vedeckých monografií, 1 vysokoškolskej učebnice, 11 skript alebo učebných textov a 115 vedeckých a odborných prác v časopisoch

a zborníkoch (z toho 32 vedeckých prác v zahraničných časopisoch a zborníkoch a 14 vysoko hodnotených vedeckých prác registrovaných v databázach WoS alebo Scopus). Menovaný má požadované skúsenosti v pedagogickej praxi a spĺňa kritériá v publikáciách kvalitatívne aj kvantitatívne, ako aj v počte ohlasov, ktorých má viac ako 168, z toho 99 zahraničných.

Jeho inauguračná prednáška sa hodnotí pozitívne po stránke ako tematickej či obsahovej, tak aj z pohľadu prínosu pre daný odbor. Je prínosom rovnako aj pre rozvoj vedeckého poznania a aj pre potreby teórie a praxe v odborevej didaktike.

C. Závery oponentov

Dr.h.c. prof. PaedDr. PhDr. Ing. Daniel Lajčin, PhD.

Na základe posúdenia predložených materiálov môžem jednoznačne konštatovať, že uchádzač, pán docent Novák, spĺňa všetky požiadavky v zmysle ustanovenia §76 ods. 8 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovenia §5 ods. 1 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor v súlade so Smernicou a kritériami Vysokej školy DTI, pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor a odporúčam jeho vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: odborová didaktika.

Prof. PhDr. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD. MBA

Doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. spĺňa kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor a odporúčam jeho vymenovanie v odbore habilitačného a inauguračného konania Odborová didaktika.

prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.

Doc. Ing. JUDr. Daniel Novák, CSc., prokazuje dlhodobě svojí vědecko-výzkumnou, publikační, pedagogickou činností, jakož i osobním profilem, všechny předpoklady pro získání titulu profesor a splňuje ve všech bodech kriteria inauguračního řízení na DTI v Dubnici nad Váhom. Na základě uvedených skutečností a po úspěšném inauguračním řízení doporučuji jmenovat Doc. Ing. JUDr. Daniela Nováka, PhD. za profesora v oboru „Odborová didaktika“.

D. Závery inauguračnej komisie

Doterajšia pedagogická a vedecko-výskumná činnosť inauguranta, jeho pracovitosť a elán v prospech rozvoja pedagogickej vedy, odborevej didaktiky i vlastného pracoviska potvrdzujú, že spĺňa všetky kritériá na pokračovanie v inauguračnom konaní. Po jeho úspešnom ukončení odporúča inauguračná komisia udeliť pánovi doc. JUDr. Ing. Danielovi Novákovi, CSc.

vedecko-pedagogický titul profesor v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika. Inauguračná komisia zároveň konštatuje, že inaugurant podľa § 76 ods. 7 písm. a), b), a c) Zákona č. 131/2002 Zb. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov spĺňa všetky podmienky: vedecky a pedagogicky pôsobí v danom študijnom odbore na vysokej škole, ovplyvnil rozvoj daného študijného odboru vytvorením vedeckej školy, ktorá nadväzuje na jeho publikované vedecké práce a je v danom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou na Slovensku i v zahraničí.

E. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Pán doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. predniesol inauguračnú prednášku s názvom „Elektrotechnické stavebnice a jejich význam pro technické vzdělávání“.

Svojou inauguračnou prednáškou inaugurant prezentoval svoj vklad do rozvoja vednej disciplíny a preukázal vysokú erudovanosť v danom odbore. Jeho inauguračná prednáška sa hodnotí pozitívne po stránke ako tematickej či obsahovej, tak aj z pohľadu prínosu pre daný odbor. Je prínosom rovnako aj pre rozvoj vedeckého poznania a aj pre potreby teórie a praxe v odborovej didaktike.

Počas vedeckej rozpravy boli na inauguranta, p. doc. JUDr. Ing. Daniela Nováka, CSc. vznesené nasledovné otázky, pripomienky a odporúčania:

Dr.h.c. prof. PhDr. Miron Zelina, DrSc. vyzval inauguranta, aby v krátkosti oboznámil inauguračnú komisiu a členov vedeckej rady, aké metódy používa pri výučbe stavebníc a ktorú z kognitívnych taxonómií využíva najčastejšie.

Prof. PhDr. Violu Tamášovú, CSc. zaujímalo, aká je v súčasnosti konštruktívna tvorivosť a predstavivosť mladej virtuálnej generácie na vysokých školách a akým spôsobom umelá inteligencia pomáha, resp. nepomáha brzdiť konštruktívnu tvorivosť.

Prof. PaedDr. Alena Hašková, PhD. uviedla, že dnešná prednáška nebola typicky inauguračná a mala veľmi dlhý historický exkurz a až v závere inaugurant zhodnotil svoj vlastný prínos pre odbor. Uviedla, že je na škodu, že prednáška nebola na tému „Virtuálne stavebnice“. Inaugurant by mohol mať vytvorenú doktorandskú školu aj v tejto oblasti.

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. poďakoval za prednášku, nadviazal na diskusiu a zaujímala ho časť ohľadom technológií (nielen reálne, ale aj virtuálne) a či sú nejaké výsledky o stavebniciach, o ktorých inaugurant hovoril.

Prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD. konštatoval, že bolo cítiť z prednášky, že inaugurant je nadšenec pre svoj odbor. Ale zaujímalo ho, ako je to s kvalifikáciou učiteľov na základných a stredných školách – v nižšom skundárnom vzdelávaní, lebo tento typ predmetov vyžaduje polytechnické myslenie (od elektrotechniky, cez fyziku, matematiku, pedagogiku. atď.).

V závere vystúpil p. doc. Ing. Marek Drímal, PhD., dekan FPV UMB v Banskej Bystrici, vedúci pracoviska, kde pôsobí inaugurant a poďakoval za jeho akceptovanie v procese inauguračného konania. Uviedol, že podmienky boli spojené s profesionálnym prístupom. Vyzdvihol jeho odbornosť, kompetencie a schopnosti v pedagogickom procese. Poukázal na veľmi priaznivý ohlas od študentov, ktorí vyjadrujú spokojnosť s komunikáciou a hlavne s metódami, ktoré inagurant využíva pri výučbe.

F. Odporúčanie

Inauguračná komisia na vymenovanie pani doc. JUDr. Ing. Daniela Nováka, CSc. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika zasadla dňa 18. júna 2026 a predložila rektorovi a predsedovi Vedeckej rady Vysokej školy DTI nasledovné záverečné stanovisko:

„Inauguračná komisia v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s Minimálnymi kritériami pre habilitačné konanie a inauguračné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika zo dňa 4. júla 2022, na základe predložených dokladov, kladných oponentských posudkov, stanovísk jednotlivých členov inauguračnej komisie, úrovne inauguračnej prednášky a vedeckej rozpravy konštatuje, že pán doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. **spĺňa podmienky** na vymenovanie za profesora a na základe tajného hlasovania **odporúča jeho vymenovanie** za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: Odborová didaktika.“

V Dubnici nad Váhom dňa 18. júna 2026

prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD.
predseda inauguračnej komisie

v.r.

prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.
člen inauguračnej komisie

v.r.

prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD.
člen inauguračnej komisie

v.r.

doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
člen inauguračnej komisie

v.r.

prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.
oponent

v.r.

prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.
oponent

v.r.

Dr.h.c. prof. doc. PhDr. PaedDr. Ing. Daniel Lajčín, PhD.
oponent

ospravedlnený