

## NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

### na vymenovanie PaedDr. Jána Záhorca, PhD. za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika

(spracovaný podľa § 1 ods.15 Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky  
č.246/2019 Z.z.)

PaedDr. Ján Záhorca, PhD. požiadal Vysokú školu DTI dňa 31. 1. 2022 o začatie habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika. Ku svojej žiadosti predložil všetky požadované dokumenty a doklady. Odovzdal habilitačnú prácu na tému: „*Rozvíjanie digitálnych kompetencií v kontexte odborovej didaktiky*“. Dňa 9. 2. 2022 na základe tajného hlasovania VR VŠ DTI rektor VŠ DTI vymenoval 3 člennú habilitačnú komisiu a 3 oponentov habilitačnej práce.

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

##### Členovia komisie:

1. **prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD., MBA**, predseda, Vysoká škola DTI, Dubnica nad Váhom, profesor v odbore odborová didaktika na vysokej škole, na ktorej sa uskutočňuje habilitačné konanie, vedecké zameranie pedagogika.
2. **doc. PaedDr. Ján Gunčaga, PhD.** člen, Pedagogická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, docent v odbore pedagogika a informatika, vedecké zameranie teória vyučovania matematiky.
3. **prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.**, člen, Pedagogická fakulta, Univerzita Hradec Králové, Česká republika, zahraničný odborník, profesor v odbore teória vyučovania odborných technických predmetov, vedecké zameranie odborová didaktika.

##### Oponenti:

1. **prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD.** Pedagogická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, profesorka v odbore predškolská a elementárna pedagogika, vedecké zameranie predškolská a elementárna pedagogika.
2. **prof. Ing. Jana Burgerová, PhD.** Pedagogická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, profesorka v odbore predškolská a elementárna pedagogika, vedecké zameranie odborová didaktika.
3. **doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.** Vysoká škola DTI, docentka v odbore odborová didaktika na vysokej škole, na ktorej sa uskutočňuje habilitačné konanie, vedecké zameranie odborová didaktika.

Na základe predložených dokladov, ktoré boli povinnými prílohami Žiadosti o habilitačné konanie, 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 celoštátnom denníku Hospodárske noviny dňa 8.6.2022 a na internetovej stránke Vysokej školy DTI a Ministerstva

školy, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dátum, čas, miesto konania a tému habilitačnej prednášky.

Na základe troch kladných posudkov habilitačnej práce na tému „*Rozvíjanie digitálnych kompetencií v kontexte odborovej didaktiky*“ a schválenej témy habilitačnej prednášky „*Koncepcia obsahu ďalšieho vzdelávania učiteľov v zameraní na rozvoj ich digitálnej gramotnosti v kontexte aktuálnych požiadaviek praxe*“ sa na Vysoké škole DTI uskutočnila dňa 23. júna 2022 o 10:00 hod. verejná habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce.

## **B. Zhodnotenie úrovne pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača:**

PaedDr. Ján Záhorec, PhD. sa narodil v roku 1977 v Nitre. Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa získal na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre na Fakulte prírodných vied v študijnom odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov v aprobácii fyzika – informatika (Mgr.) a vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa získal na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre na Pedagogickej fakulte vo vednom odbore 75-56-9 Technológia vzdelávania (PhD.). Na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre na Fakulte prírodných vied absolvoval rigorózne konanie v študijnom odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov v špecializácii informatika (PaedDr.).

PaedDr. Ján Záhorec, PhD. pedagogicky pôsobí na Univerzite Komenského v Bratislave na Pedagogickej fakulte na Katedre didaktiky prírodovedných predmetov v primárnom vzdelávaní a Katedre pedagogiky a sociálnej pedagogiky na pozícii vysokoškolského pedagóga – odborného asistenta v študijnom odbore 38. Učiteľstvo a pedagogické vedy od roku 2015. V rokoch 2013 – 2015 pôsobil v Metodicko-pedagogickom centre v detašovanom pracovisku Nitra ako učiteľ profesijného rozvoja/učiteľ kontinuálneho vzdelávania pre predmety informatika a fyzika a ako metodik edukačného portálu. V rokoch 2010 – 2015 pôsobil na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre na Fakulte ekonomiky a manažmentu, na Katedre informatiky ako vysokoškolský pedagóg – odborný asistent, predtým v rokoch 2004 – 2010 pôsobil na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre na Pedagogickej fakulte na Ústave technológie vzdelávania ako vysokoškolský pedagóg - odborný asistent. V rokoch 2008 – 2009 pôsobil ako učiteľ predmetu aplikovaná informatika na Obchodnej akadémii v Nitre, v rokoch 2003 – 2004 ako učiteľ predmetov informatika a programovanie na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre a v rokoch 2000 – 2005 ako učiteľ všeobecnovzdelávacích predmetov informatika a fyzika na základnej škole v Nitre.

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

Digitálne technológie 1

Digitálne technológie 2

Využitie IKT vo vyučovacom procese

Digitálna gramotnosť

Multimediálna didaktická technika a základy e-learningu.

Čo sa týka jeho vedeckej aktivity PaedDr. Ján Záhorec, PhD. aktívne pôsobil v rámci 13 projektov (z toho 6 zodpovedný riešiteľ). Jeho pedagogická činnosť je rovnako bohatá. Medzi jeho najvýznamnejšie publikácie patrí autorstvo 2 vedeckých monografií, 1 vysokoškolskej učebnice, 2 skript alebo učebných textov a 59 vysoko hodnotených vedeckých prác registrovaných v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH plus.

Menovaný má požadované skúsenosti v pedagogickej praxi a spĺňa kritériá v publikáciách kvalitatívne aj kvantitatívne, ako aj v počte ohlasov. Pri publikačnej činnosti autora treba poukázať aj na publikácie vydané v zahraničí.

Jeho habilitačná 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.

### **C. Závery oponentov**

#### **prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD.**

Habilitačná práca PaedDr. Jána Záhorca, PhD. je originálnym dielom autora, ktorý preukázal svoju odbornú aj vedeckú, teoretickú aj praktickú erudovanosť v problematike rozvíjania digitálnych profesijných kompetencií učiteľov a budúcich učiteľov. Protokol o kontrole originality uvádza percentuálny podiel textu, ktorý má prekryv s indexom prác korpusu CRZP na úrovni 5,43%, čo je akceptovateľná zhoda. Zároveň konštatujem, že identifikované zhodné texty sú korektne citované. Habilitačnú prácu odporúčam k obhajobe a po jej úspešnom priebehu odporúčam udeliť PaedDr. Jánovi Záhorcovi, PhD. vedecko-pedagogickú hodnosť docent, v skratke „doc.“ v odbore habilitačného konania a inauguračného „Odborová didaktika“.

#### **prof. Ing. Jana Burgerová, PhD.**

Reagovanie na dynamicky sa meniacu situáciu z hľadiska požiadaviek praxe, inovácií, technologického pokroku by malo byť základnou črtou kvalitného školského systému. Zmeny v štruktúre, obsahu študijných jednotiek najmä v informatických predmetoch sú viac ako žiaduce a mali by akcentovať potreby učiteľskej praxe. Snahy o inováciu študijných programov opierajúce sa o významný výskum s cieľom skvalitnenia študijného prostredia a celkovo výučby predmetov s výraznou perspektívou využívania sú veľmi vítané a v tomto zmysle takto vnímam aj predloženú habilitačnú prácu. Autora považujem za skúseného odborníka v danej oblasti a habilitačnú prácu k obhajobe odporúčam.

#### **doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.**

Na základe komplexného posúdenia predložených habilitačných podkladov konštatujem, že habilitant v rámci svojich publikačných výstupov (monografií, vysokoškolských textov, ale aj vedeckých prác (scopus, wos, Erih Plus), aktívnej účasti na riešení vedecko-výskumných projektov, z toho šiestich ako zodpovedný riešiteľ, sa dlhodobo venuje danej problematike. Publikačné výstupy, ohlasy na publikácie, vedecko-výskumná činnosť a pedagogická činnosť dokazujú jeho vysokú odbornú erudovanosť. Záverom konštatujem, že posudzovaná habilitačná práca PaedDr. Jána Záhorca, PhD. pod názvom „Rozvíjanie digitálnych kompetencií v kontexte odborovej didaktiky“ po stránke odbornej, metodologickej aj formálnej spĺňa požiadavky na daný typ kvalifikačnej práce. Po dôkladnom preštudovaní habilitačnej práce a predloženého habilitačného spisu, navrhujem po úspešnej obhajobe PaedDr. Jánovi Záhorcovi, PhD. udeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: odborová didaktika.

### **D. Závery komisie**

Doterajšia pedagogická a vedecko-výskumná činnosť uchádzača, jeho pracovitosť a elán v prospech rozvoja pedagogickej vedy, odborovej didaktiky i vlastného pracoviska potvrdzujú, že spĺňa všetky kritériá na pokračovanie v habilitačnom konaní. Po jeho úspešnom ukončení

odporúča habilitačná komisia udeliť PaedDr. Jánovi Záhorcovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika.

Habilitačná komisia zároveň konštatuje, že habilitant podľa § 76 ods. 3, 4 a 6 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, vytvoril ucelené vedecké dielo, ktoré nadväzuje na jeho publikované vedecké práce a je v danom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch.

#### **E. Hodnotenie Habilitačnej prednášky**

Pán PaedDr. Ján Záhorec, PhD. predniesol habilitačnú prednášku na tému „*Koncepcia obsahu ďalšieho vzdelávania učiteľov v zameraní na rozvoj ich digitálnej gramotnosti v kontexte aktuálnych požiadaviek praxe*“.

Svojou habilitačnou prednáškou habilitant prezentoval svoj vklad do rozvoja vednej disciplíny a preukázal vysokú erudovanosť v danom odbore. Jeho habilitačná 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.

#### **F. Hodnotenie obhajoby habilitačnej práce**

Habilitant predložil a obhajoval svoju habilitačnú prácu na tému: „*Rozvíjanie digitálnych kompetencií v kontexte odborovej didaktiky*“. Svoju habilitačnú prácu prezentoval prehľadne a pútavo, konkrétne interpretoval závery svojej práce a podrobne poukazoval na využitie habilitačnej práce v edukačnej praxi. Na otázky oponentov a ďalších prítomných v rámci verejnej rozpravy odpovedal pohotovo a výstižne.

Počas vedeckej rozpravy boli na habilitanta, Ing. Jaromíra Nováka, PhD. vznesené nasledovné otázky a pripomienky:

**prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD.**, uviedla, že si nevie predstaviť využívanie hlasovacích systémov v rámci dobrej spätnej väzby, ktorú dostáva žiak od učiteľa a akým spôsobom sa môže zlepšiť, posunúť.

**prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD.** položil otázku, či si habilitant myslí, že je zmysel v tom, že by vznikala ďalšia nová verzia (nové pomenovanie digitálnych technológií)?

**doc. PaedDr. PhDr. Miroslav Škoda, PhD.** sa priklonil k predsedovi habilitačnej komisie s poznámkou, že nové výrazy sa preberajú z cudzích jazykov, pretože nie sú súčasťou slovníka slovenského jazyka.

**prof. PaedDr. Alena Hašková, PhD.** uviedla, že niekedy je možné upozorniť na nový fenomén, ale niekedy je to zachytávanie trendu vývoja. Oceňuje u habilitanta, že si zachováva od začiatku jednotnú líniu svojho vedeckého zamerania, ale reflektuje vyvíjajúcu sa problematiku a akceptuje terminológiu.

**doc. PaedDr. Ján Gunčaga, PhD.** uviedol, že ak príde nejaký nový výraz cudzojazyčný, treba hľadať výraz slovenský.

## G. Odporúčanie

Habilitačná komisia na vymenovanie PaedDr. Jána Záhorca, PhD. za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika zasadla dňa 23. júna 2022 a predložila rektorovi a predsedovi Vedeckej rady Vysokej školy DTI nasledovné záverečné stanovisko:

„Habilitačná 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 Kritériami na získanie vedecko-pedagogického titulu docent a profesor na Vysokej škole DTI zo dňa 14. mája 2019, na základe predložených dokladov, kladných oponentských posudkov, stanovísk jednotlivých členov habilitačnej komisie, úrovne habilitačnej prednášky, obhajoby habilitačnej práce a vedeckej rozpravy konštatuje, že PaedDr. Ján Záhorec, PhD. **spĺňa podmienky** na vymenovanie za docenta a na základe tajného hlasovania **odporúča jeho vymenovanie** za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: Odborová didaktika.“

V Dubnici nad Váhom dňa 23. júna 2022

prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD., MBA .....v.r.....  
predseda habilitačnej komisie

doc. PaedDr. Ján Gunčaga, PhD. ....v.r.....  
člen habilitačnej komisie

prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc. ....v.r.....  
člen habilitačnej komisie

prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD. ....v.r.....  
oponent

prof. Ing. Jana Burgerová, PhD. ....ospravedlnená.....  
oponent

doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD. ....v.r.....  
oponent