

# SPRÁVA KOMISIE NA VYMENÚVANIE ZA PROFESORA – PRE VYMENÚVACIE KONANIE doc. Ing. ALENY OČKAJOVEJ, PhD.

---

## 1. PRÍPRAVA INAUGURAČNÉHO KONANIA NA VYMENÚVANIE ZA PROFESORA

Pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019, Z.z. predložila dňa 17.02.2020 dekanovi Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene pánovi prof. Ing. Jánovi Sedliačikovi, PhD. materiály a žiadosť o preskúmanie plnenia kritérií pre inauguračné konanie a získanie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore *Technológia spracovania dreva*.

Pán prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., dekan DF a súčasne predseda Vedeckej a umeleckej rady DF, žiadosť a materiály menovanej po ich vstupnom preštudovaní vedením DF odovzdal dňa 18.02.2020 prorektorovi TU vo Zvolene pre vedeckovýskumnú činnosť pánovi prof. Dr. Ing. Jaroslavovi Šálkovi, spolu s požiadavkou o komplexné preskúmanie plnenia kritériá pre začatie inauguračného konania.

Pán prof. Dr. Ing. Jaroslavov Šálka, prorektor TU vo Zvolene, dňa 03.03.2020 na základe komplexného preskúmania predložených materiálov zaujal stanovisko, že pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. plní kritériá DF TU vo Zvolene na získanie titulu profesor a odporučil, aby si podala žiadosť o začatie inauguračného konania v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019, Z.z.

Pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. následne dňa 09.06.2020 predložila dekanovi DF a predsedovi VUR DF TUZVO pánovi prof. Ing. Jánovi Sedliačikovi, PhD žiadosť o začatie inauguračného konania v odbore *Technológia spracovania dreva*, a to spolu so všetkými podkladmi v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019, Z.z. a Organizačnej smernice TU vo Zvolene č. 9/2013.

Pán prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. v súlade s predpismi a na základe súhlasu VUR DF TUZVO vychádzajúceho z elektronickej diskusie a on-line hlasovania v dňoch 11. – 17.06.2020 vymenoval dňa 25.06.2020 inauguračnú komisiu pre vymenúvacie konanie za profesora a oponentov inauguračného konania pani doc. Ing. Alena Očkajovej, PhD:

### a) Inauguračná komisia

predseda: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.  
Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Zvolen, SR  
Odbor: Technológia spracovania dreva

členovia: prof. Dr hab. inž. Piotr Borysiuk  
Warsaw University of Life Sciences, Wydział technologii drewna, Varšava, Poľsko  
Odbor: Drevárstvo

doc. Dr. Ing. Pavel Král  
Mendelova univerzita v Brně, Lesnícka a dřevařská fakulta, Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích (ÚNDDT), Brno, ČR  
Odbor: Drevárstvo

Ing. Jozef Hric, PhD.  
WOOD–B, s.r.o., Nové Zámky, SR  
Odbor: Drevárstvo

### b) Oponenti pre vypracovanie oponentských posudkov

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.  
Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Zvolen, SR  
Odbor: Technológia spracovania dreva

Dr hab. inž. Grzegorz Kowaluk  
Warsaw University of Life Sciences, Wydział technologii drewna, Varšava, Poľsko  
Odbor: Drevárstvo

doc. Ing. Zdeněk Kopecký, CSc.  
Mendelova univerzita v Brně, Lesnícka a dřevařská fakulta, ÚNDDT, Brno, ČR  
Odbor: Drevárstvo

Predseda inauguračnej komisie v septembri 2020:

- komplexne posúdil predložené materiály inaugurantky – pedagogickú, publikačnú, citačnú, vedecko-výskumnú i realizačnú činnosť,
- vzal na vedomie kladné posudky všetkých 3 oponentov,
- vzal na vedomie splnenie bodových kritérií pre inauguračné konanie na DF TUZVO,

a o týchto skutočnostiach v čase cestovných obmedzení vplyvom Covidu-19 oboznámil členov inauguračnej komisie, s výsledným záverom, že pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. spĺňa všetky podmienky pre začatie vymenúvacieho konania za profesora.

Dekan DF dňa 05.11.2020 stanovil termín konania inauguračnej prednášky pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD. s názvom “*Udržateľný proces výroby v kontexte druhostupňového obrábania dreva*“ na deň 26.11.2020 o 10.00 v zasadacej miestnosti Dekanátu DF v budove Technickej univerzity vo Zvolene, ul. T. G. Masaryka 24, a to formou telemeetingu cez aplikáciu Microsoft Teams.

Oznam o konaní inauguračnej prednášky bol zverejnený v denníku SME a na webovom sídle DF dňa 10.11.2020.

## **2. CHARAKTERISTIKA doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.**

- Vysokoškolské štúdium absolvovala na Drevárskej fakulte VŠLD vo Zvolene, kde v roku 1984 získala titul „Ing.“ v odbore *Technológia dreva*.
- V rokoch 1985-1989 bola internou vedeckou aspirantkou na Katedre drevárskych strojov a automatizácie, DF VŠLD vo Zvolene, kde v roku 1990 získala vedeckú hodnosť kandidáta technických vied „CSc.“ v odbore *Stavba výrobných strojov a zariadení*.
- V rokoch 1989-1990 pracovala ako odborná asistentka na detašovanom pracovisku DF - štátny podnik Mier Topoľčany.
- V rokoch 1990-1997 zastávala funkčné miesto vedeckého pracovníka na DF, najskôr na Katedre drevárskych strojov a automatizácie, a následne na Katedre výrobných strojov a zariadení.
- V rokoch 1997-2002 pracovala na Katedre obrábania dreva DF, kde vo funkcii samostatného vedeckého pracovníka riešila najnáročnejšie výskumné a vývojové úlohy.
- V roku 1998 jej komisia SAV v Bratislave priznala vedecký kvalifikačný stupeň II.a – samostatný vedecký pracovník.
- V rokoch 1999-2000 absolvovala kurz vysokoškolskej pedagogiky na UMB v Banskej Bystrici.
- V roku 2001 jej rektor Technickej univerzity vo Zvolene na základe úspešného habilitačného konania a obhájenia habilitačnej práce s názvom *Plošné brúsenie dreva* udelil pedagogický titul „Docent“ pre odbor *Technológia spracovania dreva*.
- Inaugurantka bola rokoch 1998, 2000, 2002 a 2004 organizačným garantom medzinárodných vedeckých seminárov a konferencií z názvom *Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva*.
- Profesionálnu odbornosť si zvyšovala aj v rámci krátkodobých zahraničných pobytov na Univerzite Epinal vo Francúzsku (1999), na Šumarskom fakultete Zagreb v Chorvátsku (2002, 2004), a tiež na University of Zielona Góra v Poľsku (2012) kde mala aj prednášky s názvami *Rizikové faktory pracovného prostredia* a *Prašnosť v drevospracujúcom priemysle*.

Pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. **vysokoškolskú pedagogickú činnosť** vykonáva od roku 2002 doposiaľ (r. 2020) – zahájila ju na Katedre obrábania dreva na DF TU vo Zvolene, a následne od roku 2005 učí na Katedre techniky a technológií na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici.

- Na DF TU vo Zvolene v rokoch 2002-2005:

- *Garantovala, prednášala, cvičila a skúšala* 3 predmety: “Stroje a zariadenia pre drevársku druhovú výrobu“, „Doprava a dopravná technika“ a „Bezpečnostné inžinierstvo“.
- Bola *Členom štátnej skúšobnej komisie pre štátne skúšky* z predmetov „Stroje a zariadenia pre drevársku prvovú výrobu“ (2002-2005, 2007, 2008), „Stroje a zariadenia pre drevársku druhovú výrobu“ (2003), „Teória obrábania dreva“ (2003), „Nástroje a ich údržba“ (2003).
- Vykonávala funkciu *Gestora technickej rady ŠVOČ* (2003/2004, 2004/2005).
- Priebežne, resp. až doposiaľ do r. 2020, vykonáva funkciu *Člena a školiteľa odborovej komisie doktorandského štúdia* pre študijné odbory 33-01-9 / 5.2.43 „Technológia spracovania dreva“ (2003-2020), 33-39-9 „Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov“ (2009-2010), 5.2.44 „Štruktúra a vlastnosti dreva“ (do 31.08.2020).
- Na FEVT TUZVO v akademických rokoch 2017/2018 a 2018/2019 predsedala štátnej komisii pre obhajobu diplomových prác a štátnych skúšok.

- Na FPV UMB v Banskej Bystrici v rokoch 2005-2020:

- *Garantovala* magisterský študijný program „Učiteľstvo techniky“ a bakalársky študijný program „Kultúra a bezpečnosť práce“.
- *Garantovala, prednášala, cvičila a skúšala* 10 predmetov (6 predmetov v súčasnosti) v I. až III. stupni štúdia: „Materiály a technológie“, „Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva“, „Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení“, „Technická prax“, „Legislatíva BOZP“, „Pracovné prostredie“, „Ochrana zdravia pri práci v učebných a študijných odboroch“, „Ochrana pred výbuchom a požiarom“, „Analýza rizík“, a predmet „Ergonómia“.
- Bola *Členkou komisií pre obhajoby bakalárskych a diplomových prác* v študijných programoch „Učiteľstvo praktickej prípravy“ (od 2009) a „Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov“ (od 2006).

- Inaugurantka mala v pedagogickom procese aj ďalšie významné aktivity – celkovo:

- vyškolila 5 doktorandov,
- viedla 89 diplomových prác: 80 so získaním titulu „Mgr.“ a 9 so získaním titulu „Ing.“,
- viedla 26 bakalárskych prác so získaním titulu „Bc.“,
- napísala 2 vysokoškolské učebnice /0,4 podiel/ a 4 skriptá /3,08 podiel/,
- oponovala 7 habilitačných prác a 29 dizertačných prác,
- recenzovala 2 vysokoškolské učebnice, 4 monografie a 2 skript,
- pripravila zavedenie nových predmetov pre bakalárske a magisterské štúdium, a v rámci nich spracovala aj nové študijné materiály.

**Vedecko-výskumná činnosť** pani doc. Aleny Očkajovej, PhD. je dlhodobo orientovaná na štyri vzájomne previazané vedné oblasti:

- 1) Technika pre mechanické spracovanie a obrábanie dreva – píly, sekačky, frézy, brúsky, ... .
- 2) Vplyv techniky a použitej technológie na kvalitu mechanicky spracovaného a obrobeného dreva.
- 3) Charakteristika drevných častíc (triesky, drevný prach, ...) vytvorených pri mechanickom spracovaní a obrábaní dreva i drevných kompozitov – kvalita, granulometria, zdravotná škodlivosť, zápalnosť-výbušnosť-požiar, ... .
- 4) Didaktické učebné materiály pre školstvo – obrábanie dreva, pracovné prostredie, bezpečnosť práce, ochrana zdravia, ... .

Inaugurantka vhodnou formou *skĺbila základný a aplikovaný výskum*, čo viedlo k dosiahnutiu nových vedeckých poznatkov a celospoločensky významných praktických výsledkov. Teoretické poznatky a experimentálne výsledky **publikovala** samostatne alebo v spoluautorstve, celkovo v 166 prácach:

- 2 vysokoškolské učebnice /0,4 podiel inaugurantky/
- 4 skriptá /3,08/
- 5 vedeckých monografií v SR /2,05/
- 1 kapitola vo vedeckej monografii v Poľsku /0,6/
- 8 vedeckých prác v karentovaných časopisoch – z toho 6 od r. 2016 /3,03/
- 2 vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS-Scopus /0,45/
- 3 vedecké práce v Slovenských časopisoch registrovaných v databázach WoS-Scopus /1,30/
- 10 vedeckých prác v ostatných zahraničných časopisoch /4,52/
- 16 vedeckých prác v ostatných Slovenských časopisoch /8,85/
- 7 vedeckých prác v zahraničných recenzovaných zborníkoch a monografiách /3,00/
- 8 vedeckých prác v Slovenských recenzovaných zborníkoch a monografiách /4,97/
- 6 pozvaných príspevkov na vedeckých konferenciách v zahraničí /2,39/
- 1 pozvaný príspevok na vedeckej konferencii v SR /0,25/
- 33 príspevkov na vedeckých konferenciách v SR /17,51/
- 5 abstraktov z konferencií v SR /3,00/
- 3 odborné monografie v SR /0,82/
- 4 odborné práce v zahraničných časopisoch /2,53/
- 11 odborných prác v Slovenských časopisoch /4,37/
- 21 odborných prác v zahraničných zborníkoch /11,23/
- 12 odborných prác v Slovenských zborníkoch /9,43/
- 4 prehľadové alebo iné práce /3,33/

Vedecké a odborné poznatky pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD. sú okrem všeobecne dostupných publikácií – učebnice, monografie, články v časopisoch a zborníkoch z konferencií – dostupné aj vo forme výskumných správ, keďže bola:

- vedúcou 1 projektu VEGA 1/8125/01 (2001-2003),
- zástupkyňou vedúceho 3 projektov VEGA (1998-2000; 2004-2006; 2010-2011),
- spoluriešiteľkou 9 projektov VEGA,
- zástupkyňou alebo spoluriešiteľkou 4 projektov KEGA (od 2008 do 2019),
- spoluriešiteľkou 4 projektov iných slovenských inštitúcií.

Vedecké publikácie a odborné práce inaugurantky našli **citačnú odozvu** v 204 prácach:

- 103 citácií v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch WoS a Scopus,
- 30 citácií v Slovenských publikáciách registrovaných v citačných indexoch WoS a Scopus,
- 29 citácií v iných zahraničných publikáciách,
- 42 citácií v iných Slovenských publikáciách.

Najvyšší citačný ohlas – v 21 prácach – mal vedecký článok: Očkajová et al. „Reduction of dustiness in sawing wood by universal circular saw“, publikovaný vo WoS a Scopus registrovanom časopise *Drvna industrija*, 2006, 57(3): 119-126.

#### **Záver:**

Komisia pre vymenúvanie za profesora konštatovala, že pani **doc. Ing. Alena Očkajová, PhD.** spĺňa vedecko-pedagogické kritériá pre vymenúvacie (inauguračné) konanie.

### **3. ZHODNOTENIE INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY**

Vedecká rada Drevárskej fakulty formou elektronickej diskusie v dňoch 11.06.2020 – 17.06.2020 schválila tému a názov inauguračnej prednášky pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.

Inauguračná prednáška s názvom:

#### **„Udržateľný proces výroby v kontexte druhostupňového obrábania dreva“**

s následným uvedením oponentských posudkov a diskusie k prednáške, sa konala dňa 26.11.2020 v zasadacej miestnosti Dekanátu Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene formou telemeetingu od 10.00 hod do 12.00 hod.

Prednášky sa zúčastnili:

- členovia komisie pre vymenúvacie konanie za profesora pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.:  
predseda: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.  
členovia: prof. dr hab. inž. Piotr Borysiuk  
doc. Dr. Ing. Pavel Král  
Ing. Jozef Hric, PhD.
- oponenti: prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD. (kladný posudok z 27.07.2020)  
Dr hab. inž. Grzegorz Kowaluk (kladný posudok z 21.08.2020)  
doc. Ing. Zdeněk Kopecký, CSc. (kladný posudok z 27.07.2020)
- členovia Vedeckej a umeleckej rady Drevárskej fakulty TU vo Zvolene v počte podľa prezenčnej listiny z on-line prístupu,
- pracovníci TU vo Zvolene a tiež z iných vedecko-výskumných a pedagogických pracovísk formou on-line prístupu.

**Inauguračná prednáška pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.** identifikovala a analyzovala vybrané oblasti druhostupňového obrábania dreva.

V prvej časti inaugurantka uviedla chronológiu vzniku pojmu „*Udržateľný proces výroby*“ a jeho súvis s pojmom „*Trvalo udržateľný rozvoj*“. Udržateľný proces výroby identifikovala na 3 úrovniach – výrobky, procesy a systémy – a nadväzne uviedla jeho 6 nosných pilierov – výrobné náklady, spotreba energie, odpadové hospodárstvo, bezpečnosť práce, zdravie zamestnancov a environmentálny dopad.

Následne predstavila „*Schému procesu obrábania dreva z pohľadu udržateľného procesu výroby*“ a zdôraznila potrebu starostlivého preskúmania všetkých faktorov pôsobiacich na vstupe a výstupe výroby – s cieľom výberu optimálneho variantu, ktorý zaistí výbornú kvalitu produktu, zníženú spotrebu energie a úsporu vstupných materiálov, a to všetko pri minimálnom dopade na pracovné a životné prostredie.

Inaugurantka v jadre prednášky predstavila „*Konkrétne procesy obrábania dreva*“, vychádzajúc z vlastnej výskumnej činnosti ako aj z literárnych prameňov:

- *V rámci procesu pílenia* na stolovej kotúčovej píle poukázala na dôležitosť výberu správneho nástroja pre zníženie podielu prachovej frakcie.
- *Pre proces frézovania* pozdĺž priameho vedenia na spodnej vretenovej fréžke zdôraznila význam správnej voľby materiálu nástroja, jeho uhlovej geometrie a hĺbky úberu na opotrebenie frézovacích nožov, v korelácii aj so spotrebou energie na samotný proces frézovania, ako aj na proces údržby frézovacích nožov. Granulomerickou analýzou triesok z procesu frézovania termicky upraveného dreva potvrdila predpoklady výskytu väčšieho podielu prachových frakcií so zvyšujúcou sa teplotou termickej úpravy dreva v dôsledku nárastu jeho krehkosti.
- *V procese brúsenia* poukázala na špecifickosť brúsiaceho prostriedku ako nástroja, a zdôraznila, že výkonnosť brúsiaceho prostriedku závisí od jeho prítlaku na povrch dielca, resp. kvalita brúsenia závisí od smeru brúsenia a druhu brúseného dreva. Poukázala na rozdielne podiely prachovej frakcie z procesu brúsenia v závislosti od druhu dreva, smeru brúsenia, zrnitosti brúsiaceho prostriedku a typu strojného zariadenia.

Inaugurantka sa následne z pohľadu „*6 nosných pilierov udržateľného procesu výroby*“, zamerala na analýzu faktorov, ktoré ovplyvňujú 3 nosné piliere: spotrebu energie; odpadové hospodárstvo; zdravie zamestnancov. Prezentovala svoje názory na rozvoj a perspektívy odboru obrábania dreva, so zameraním na jeho najslabší článok vo výrobnom reťazci – *človek* – z pohľadu bezpečnostných a zdravotných rizík.

V závere inaugurantka „*Zosumarizovala svoj vedecký a pedagogický prínos*“, ako aj prínos svojich doktorandov k vývinu a rozvoju odboru inaugurácie.

**Do diskusie k inauguračnej prednáške** sa zapojili členovia inauguračnej komisie, oponenti i členovia VUR DF TUZVO – pričom pani doc. A. Očkajová zodpovedala k spokojnosti všetky otázky:

- Prof. Siklienka: Akou metódou sa meralo opotrebovanie frézovacích nožov? Ako vysvetlíte paradox, že vyššia kvalita z pohľadu drsnosti opracovaného povrchu dreva sa dosahuje pri použití opotrebovaného noža v porovnaní s nožom novým? Ako ste sledovali opotrebovanie brúsneho pásu?
- Dr. hab. Kowaluk: Aký je základný rozdiel pri obrábaní natívneho dreva v porovnaní s drevnými kompozitnými materiálmi z hľadiska granulometrie prachových častíc? Je prach z vytvrdeného lepidla vzniknutý pri brúsení lepených drevných materiálov zdravie škodlivý?
- Doc. Kopecký: Akú úroveň hluku stanovuje vyhláška platná v SR a aké sú platné úrovne v ČR a EÚ?
- Prof. Borysiuk: Aké máte skúsenosti a poznatky z procesu obrábania a brúsenia exotických drevín?
- Prof. Dzurenda: Ako hodnotíte dostupnosť a účinnosť separačnej techniky pri zachytávaní prachových častíc s rozmerom pod 50 µm ?
- Prof. Reinprecht: Z akých dôvodov sa termická modifikácia zvolila pre vysoko trvanlivé a pomerne dostatočne rozmerovo stabilné drevo duba ?

**Podľa názoru inauguračnej komisie „Inauguračná prednáška“** pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD. splnila ciele a dokázala jej výborné pedagogické schopnosti. Menovaná zvládla tému prednášky a fundovane zodpovedal aj na diskusné príspevky a dotazy z pléna.

#### 4. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ÚROVNE VEDECKEJ, PEDAGOGICKEJ, PUBLIKAČNEJ A INEJ ČINNOSTI pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.

Pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. sa v doterajšej **vedecko-výskumnej činnosti** venovala problematike mechanického spracovania a obrábania dreva. Veľa energie vložila najmä do hlbšej analýzy procesov brúsenia drevných materiálov a vznikajúcich drevných prachov, s dôrazom na bezpečnostné, environmentálne a hygienické riziká, a tiež na problematiku ergonómie. V poslednom období je jej citovou záležitosťou tvorba didaktických materiálov pre školstvo z oblastí obrábania dreva a bezpečnosti pri práci. Veľa poctivej práce venovala otázkam efektívneho a optimálneho využitia nástrojov pre obrábanie dreva – píly, frézy, brúsky, ... – s cieľom znížiť výrobné náklady vrátane spotreby energie, zvýšiť bezpečnosť pri práci a zachovať zdravie zamestnancov. Pri úspešnom riešení jednotlivých problematik jej významne pomáhali hlboké poznatky z viacerých vedných a technických oblastí a taktiež osobné skúsenosti z praktických experimentov.

Pani doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. sa počas 18-ročnej **pedagogickej aktívnej činnosti** stala uznávanou vysokoškolskou učiteľkou. Vedecké a odborné skúsenosti trvale odovzdáva študentom, doktorandom, svojim mladším kolegom i širokej odbornej verejnosti. Vďaka jej novátorským prístupom k pedagogickému procesu v oblasti drevárskych i bezpečnostných vied, a tiež vďaka jej vedeckej erudícii, ju dnes môžeme považovať za jednu z popredných vysokoškolských pedagógov v Slovenskej republike, ktorá sa zaslúžila o rozvoj vedných odborov „Drevárstvo“ a „Bezpečnosti pri práci“, a to nielen v SR ale aj v zahraničí.

**Posudky všetkých troch oponentov boli kladné.** Vyzdvihli pedagogickú a vedecko-výskumnú aktivitu pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD., ktorá bola vhodne prezentovaná v publikáciách uverejnených v karentovaných a nekarentovaných časopisoch, a taktiež vo forme referátov na zahraničných a domácich konferenciách. Vedecké a odborné práce menovanej našli patričnú citačnú odozvu vo vedeckej a odbornej komunite, pričom oponenti inauguračného konania s plnou zodpovednosťou konštatovali, že jej práce aj v celosvetovom pohľade významne obohacujú drevárske vedy.

**Drevárska obec považuje pani doc. Ing. Očkajovú, PhD. za uznávanú odborníčku:**

- 1) predovšetkým v oblasti *Zariadení a nástrojov pre mechanické spracovanie a obrábanie dreva*, so špecializáciou na charakteristiku obrábaných drevných materiálov, a najmä na podrobnú analýzu vytváraných triesok, drevných prachov i iných mikročastíc – z pohľadu ich kvality, granulometrie, zdravotnej škodlivosti, zápalnosti i iných vlastností.
- 2) v poslednom období aj v oblasti *Tvorby učebných didaktických materiálov* pre obrábanie dreva, vo väzbe aj na pracovné prostredie, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, a ergonómiu.

Jej doterajšie vedecko-výskumné výsledky, publikačné aktivity, a tiež domáce i zahraničné citačné ohlasy sú garanciou, že menovaná zaistí ďalší rozvoj a profilovanie vedného odboru „Technológia spracovania dreva“.

**Z profesionálneho hodnotenia** pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD., jej inauguračnej prednášky, vystúpenia pred Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene, ako aj z priebehu menovacieho konania vyplynulo, že menovaná je vyhranená osobnosť, ktorá si svojou doterajšou významnou vedecko-výskumnou prácou, pedagogickou činnosťou a organizačnými schopnosťami získala uznanie v domácich i zahraničných odborných kruhoch.

Komisia pre vymenúvacie konanie za profesora na základe komplexného zhodnotenia všetkých aspektov – predkladá VUR DF TUZVO návrh, aby prijala kladné rozhodnutie pri vymenovaní pani:

**doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.**

**za profesora v odbore inauguračného konania „Technológia spracovania dreva“.**

Správu vypracovali a svojím podpisom potvrdzujú členovia komisie na vymenúvanie za profesora:

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – predseda

prof. dr hab. inž. Piotr Borysiuk – člen

doc. Dr. Ing. Pavel Král – člen

Ing. Jozef Hric, PhD. – člen

.....

podpis v Prílohe 1

podpis v Prílohe 2

.....

Vo Zvolene, dňa 26. 11. 2020



**NÁVRH**  
**inauguračnej komisie na vymenovanie**  
**doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.**  
**za profesora v odbore inauguračného konania Technológia spracovania dreva**

---

Z celkového hodnotenia pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD., jej inauguračnej prednášky, vystúpenia pred Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a priebehu inauguračného konania vyplynulo, že ide o osobnosť, ktorá si svojou doterajšou vedecko-výskumnou prácou, pedagogickou činnosťou a organizačnými schopnosťami získala uznanie v domácich i zahraničných odborných kruhoch a je garanciou ďalšieho rozvoja vedného odboru: „Technológia spracovania dreva“. Inauguračná komisia na základe uvedených aspektov predkladá Vedeckej a umeleckej rade Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene návrh, aby prijala kladné rozhodnutie pri vymenovávaní

doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.  
za profesora v odbore inauguračného konania  
TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA DREVA

Správu vypracovala komisia na vymenúvanie za profesora dňa 26.11.2020 a svojím podpisom ju potvrdzuje člen komisie:

prof. dr hab. inž. Piotr Borysiuk .....

Dňa .....

**NÁVRH**  
**inauguračnej komisie na vymenovanie**  
**doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.**  
**za profesora v odbore inauguračného konania Technológia spracovania dreva**

---

Z celkového hodnotenia pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD., jej inauguračnej prednášky, vystúpenia pred Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a priebehu inauguračného konania vyplynulo, že ide o osobnosť, ktorá si svojou doterajšou vedecko-výskumnou prácou, pedagogickou činnosťou a organizačnými schopnosťami získala uznanie v domácich i zahraničných odborných kruhoch a je garanciou ďalšieho rozvoja vedného odboru „Technológia spracovania dreva“. Inauguračná komisia na základe uvedených aspektov predkladá Vedeckej a umeleckej rade Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene návrh, aby prijala kladné rozhodnutie pri vymenovávaní

doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD.  
za profesora v odbore inauguračného konania  
TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA DREVA

Správu vypracovala komisia na vymenúvanie za profesora dňa 26.11.2020 a svojím podpisom ju potvrdzuje člen komisie:

doc. Dr. Ing. Pavel Král .....

Dňa .....

## 5. VÝSLEDKY HLASOVANIA VEDECKEJ RADY DREVÁRSKEJ FAKULTY

O návrhu na vymenovanie pani doc. Ing. Aleny Očkajovej, PhD. za profesora pre vedný odbor:

*„Technológia spracovania dreva“*

hlasovalo 21 z 26 oprávnených členov VUR Drevárskej fakulty TU vo Zvolene, s nasledovným výsledkom:

- 21 = za vymenovanie
- 0 = proti vymenovaniu
- 0 = neplatné hlasy