

## NÁVRH INAUGURAČNEJ KOMISIE

### Celkové zhodnotenie pedagogickej, vedeckej alebo umeleckej činnosti uchádzačky doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD.,

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania manažment

(Inauguračná komisia vyhodnotí plnenie podmienok podľa § 76 ods. 5 a 7 zákona 131/2002 Z. z., v zmysle § 5 ods. 11 vyhlášky 246/2019 Z. z. zo dňa 1.9.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.)

### 1. VYHODNOTENIE PLNENIA KRITÉRIÍ UCHÁDZAČKY PODĽA MATERIÁLOV DODANÝCH UCHÁDZAČKOU (pedagogická a vedecká činnosť)

#### Pedagogická činnosť uchádzačky

doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD., pôsobí na Fakulte manažmentu, ekonomiky a obchodu (predtým Fakulta manažmentu) od roku 2007. V rámci pedagogickej činnosti od tohto obdobia zabezpečovala, na 1. stupni štúdia študijného programu Manažment, prednášky a semináre predmetov: Národohospodárstvo, Podnikanie v malých a stredných podnikoch, Hospodárska politika, Udržateľný rozvoj; na 1., 2. a 3. stupni štúdia študijného programu Environmentálny manažment, prednášky a semináre predmetov: Udržateľný rozvoj I., Udržateľný rozvoj II., Odpadové hospodárstvo, Environmentálna politika, Ekonomika životného prostredia a Environmentálny manažment. V súčasnosti zabezpečuje na 2. stupni štúdia študijného programu Ekonomika a manažment v udržateľnom inovatívnom priemysle, prednášky a semináre predmetov: Cirkulárna ekonomika a obchodné udržateľné modely a Stratégie udržateľného rozvoja.

doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. aktívne participuje na tvorbe vysokoškolských učebníc, učebných textov a skrípt náležiacich k vyššie uvedeným predmetom. Je autorkou alebo spoluautorkou 15 vysokoškolských učebníc, ktoré sú tematicky zamerané na podnikanie v malých a stredných podnikoch, podnikanie v kontexte udržateľnosti a cirkularity, udržateľný rozvoj, environmentálne, ekonomické a legislatívne aspekty starostlivosti o životné prostredie, hospodársku politiku, odpadové hospodárstvo, princípy mikroekonómie pre manažérov, vybrané aspekty v environmentálnom manažmente v krajinách V4 a pod. Je spoluautorkou 9 učebných textov a skrípt orientovaných do oblastí ekonomiky životného prostredia, udržateľného rozvoja, podnikania, národného hospodárstva a pod.

Doposiaľ viedla 59 úspešne obhájených diplomových prác a 78 úspešne obhájených bakalárkach prác a bola oponentkou 58 diplomových prác a 52 bakalárskych prác. Aktuálne vedie 2 diplomové práce a 6 bakalárskych prác. Viedla doposiaľ 3 úspešne ukončené dizertačné práce a v súčasnosti vedie 3 doktorandov (z toho 1 je po dizertačnej skúške). Bola oponentkou dizertačných prác, písomných prác k dizertačnej skúške aj rigorózných prác. Bola predsedníčkou, alebo členkou komisií pre štátne skúšky v 1., 2. aj v 3. stupni štúdia, členkou

komisií pre prijímacie skúšky na doktorandské štúdium, členkou komisií v rámci prijímacieho konania na 1. a 2. stupeň štúdia, členkou Rady pre kvalitu vzdelávania Prešovskej univerzity v Prešove (PU), Rady pre kvalitu vzdelávania Fakulty manažmentu, členkou Previerkovej skupiny pre realizáciu interných auditov na PU, členkou Komisie pre vyhodnotenie spätnej väzby, hodnotenie kvality výučby a súvisiacich opatrení a rôznych ďalších komisií a pracovných skupín súvisiacich s procesom vzdelávania, zabezpečením a hodnotením jeho kvality. Absolvovala kurzy pre koordinátorov VŠ pre študentov so špecifickými potrebami. Súčasťou jej medzinárodného pôsobenia sú aj viaceré zahraničné mobility, odborné stáže a prednáškové pobyty na zahraničných univerzitách.

V období rokov 2010 – 2018 bola prodekankou pre vzdelávanie (prodekankou pre vzdávanie a komunikáciu) FMEO PU v Prešove. V súčasnosti pôsobí ako členka Študijnej komisie Akademického senátu PU v Prešove a je členkou Odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom obore Ekonomika a Manažment. Podieľala sa na kreovaní bakalárskeho študijného programu Zelená ekonomika a podnikanie a inžinierskeho študijného programu Ekonomika a manažment v udržateľnom inovatívnom priemysle, aj ako osoba zabezpečujúca profilové predmety. V rámci vzdelávacieho procesu organizuje a zabezpečuje odborné workshopy, pozvané prednášky odborníkov z praxe, pozvané prednášky zahraničných odborníkov a odborné exkurzie pre študentov, čím aktívne prispieva k zvyšovaniu kvality vzdelávaného procesu.

### **Vedeckovýskumná činnosť uchádzačky**

V oblasti vedeckovýskumnej činnosti sa doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD., podieľala celkovo na 26 úspešne dokončených vedeckých a výskumných úlohách. V štyroch prípadoch zastávala vedúce pozície, pôsobila ako vedúca výskumného tímu, zodpovedná výskumníčka alebo koordinátorka projektov (financovaných v rámci grantových schém KEGA, GAMA, IPC). V zostávajúcich 22 prípadoch sa na projektoch podieľala ako spoluriešiteľka a to predovšetkým v projektoch VEGA, KEGA, ale aj v projektoch rôznych medzinárodných grantových schém. V súčasnosti zastáva funkciu členky riadiaceho výboru medzinárodného projektu COST CircularB. Jej výskumná činnosť má aj výrazný medzinárodný rozmer, aktívne sa zapája do medzinárodných sietí COST (CircularB, SHiFT), programu INTERREG (Bridge2East), Višehradského fondu a bilaterálnej spolupráce v rámci riešenia projektu schémy APVV SK-PL. Osobitné miesto v jej projektovom portfóliu zaujíma aplikovaný výskum, realizovala inovačné projekty (IPC) a projekty zamerané na praktické uplatnenie výsledkov výskumu (projekt BIN „Green Industry Innovation“ financovaný z grantov Islandu, Lichtenštajnska a Nórska).

Systematická projektová činnosť a aktívna participácia v medzinárodných výskumných sieťach vytvorili prirodzené podmienky pre budovanie vlastnej vedeckej školy. Jej tematické jadro vychádza z dlhodobého rozvíjaných výskumných línií - udržateľného rozvoja, cirkulárnej ekonomiky, environmentálneho manažmentu a environmentálnej politiky, ktoré sú systematicky rozpracúvané v ekonomickom a manažérskom kontexte. Vedecká škola v

súčasnosti združuje troch aktívnych a troch úspešne ukončených doktorandov, pričom táto tematická línia zostáva konzistentná naprieč všetkými vedenými doktorandmi.

Úspešne ukončení doktorandi:

- Mgr. Tomáš Valentiny, PhD., rok ukončenia: 2020  
Téma dizertačnej práce: Analytický pohľad na manažment udržateľného rozvoja krajín v európskom priestore
- Mgr. Roman Novotný, PhD., rok ukončenia: 2021  
Téma dizertačnej práce: Hodnotenie úrovne environmentálneho povedomia v podmienkach Slovenska
- Ing. Anna Kalistová, PhD., rok ukončenia: 2022  
Téma dizertačnej práce: Analytický pohľad na hodnotenie uplatňovania vybraných nástrojov environmentálnej politiky v európskom priestore

Úspešne ukončení doktorandi sa venovali kvantitatívnym a analytickým prístupom k meraniu udržateľnosti na úrovni európskych krajín (Mgr. Tomáš Valentiny, PhD.), hodnoteniu environmentálneho povedomia obyvateľov Slovenska (Mgr. Roman Novotný, PhD.) a analýze nástrojov environmentálnej politiky v kontexte cieľov klimatickej neutrality pričom dôraz bol kladený na ich ekonomickú efektívnosť, regulačné dopady a implikácie pre riadenie (Ing. Anna Kalistová, PhD.). V ich dizertačných prácach prevládala kvantitatívny výskumný prístup s využitím sekundárnych dát (Eurostat, medzinárodné prieskumy) alebo primárnych dát (dotazníkové šetrenia), čo umožnilo formulovať závery aplikovateľné v hospodárskej praxi.

Aktuálne vedení doktorandi:

- Mgr. Radoslav Mikča  
Téma dizertačnej práce: Hodnotenie udržateľného rozvoja v krajinách Európskej únie v kontexte nových výziev a trendov na ceste k udržateľnosti
- Dr. Martin F. Steiner  
Téma dizertačnej práce: Assessment of the green transformation of the economy towards a sustainable future from the perspective of the inhabitants of selected EU countries and the implications in change management
- Mgr. Anita Adamková  
Téma dizertačnej práce: Analytický pohľad na hodnotenie transformácie ekonomík v krajinách Európskej únie smerom k cirkulárnemu modelu

Aktuálne vedení doktorandi nadväzujú na rovnakú vedeckú líniu, keď sa zameriavajú na zelenú transformáciu ekonomiky, hodnotenie udržateľného rozvoja krajín EÚ v nových kontextoch (Mgr. Radoslav Mikča, Dr. Martin F. Steiner) a prechod na cirkulárny ekonomický model (Mgr. Anita Adamková), pričom skúmajú ich dopady na konkurencieschopnosť, trh práce, výkonnosť ekonomiky a strategické riadenie.

Vedecká škola vykazuje tematickú súdržnosť a kontinuitu vo výskumnom zameraní, ktoré je zasadené do oblasti ekonómie, manažmentu a hospodárskej politiky. Výskum vedeckej školy sa sústreďuje najmä na európsky priestor, krajiny EÚ a priľahlé regióny, pričom jeho výsledky sú využiteľné pri tvorbe stratégií, hodnotení verejných politík a nastavovaní

manažérskych nástrojov podporujúcich kvalitu života a udržateľnosť v ekonomicko-manažérskom kontexte.

### **Publikačná činnosť uchádzačky**

Publikačná činnosť doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD., je rozsiahla a tematicky ukotvená v oblasti ekonómie a manažmentu (s dôrazom na environmentálne aspekty), udržateľného rozvoja a cirkulárnej ekonomiky. Celkovo zahŕňa viac ako 200 publikačných jednotiek, z ktorých 148 má vedecký charakter. Je autorkou alebo spoluautorkou šiestich vedeckých monografií (jednej zahraničnej a piatich domácich). Osobitne možno vyzdvihnúť dve kapitoly vo vedeckej monografii publikované v medzinárodnom vydavateľstve Springer Nature.

Doposiaľ publikovala 48 vedeckých článkov v domácich a zahraničných časopisoch, z toho 12 v časopisoch indexovaných v databázach Web of Science a Scopus s  $IF \geq 0,50$  alebo  $HI \geq 12$ , alternatívne v databáze Scopus so  $SNIP \geq 0,50$  alebo  $HI \geq 12$  (počet). Je autorkou 16 výstupov významnej medzinárodnej úrovne (kategória A). Celkovo je autorkou 40 publikácií zaregistrovaných v databáze Web of Science a 21 v databáze Scopus. Vedecký dosah jej práce potvrdzujú citačné ohlasy. Doposiaľ eviduje na svoje publikácie celkovo 293 citácií, z toho 123 evidovaných v databázach Web of Science a Scopus a 171 medzinárodných ohlasov. Súčasťou jej odborného pôsobenia je aj systematická tvorba pedagogických výstupov: je autorkou 15 vysokoškolských učebníc a 9 učebných textov, čím aktívne prispieva k rozvoju vzdelávacích zdrojov vo odbore Ekonómia a manažment. Výsledky jej výskumu nachádzajú uplatnenie aj v aplikovanej praxi, je spoluautorkou dvoch úžitkových vzorov v oblasti cirkulárnej ekonomiky, čo svedčí o inovačnom potenciáli a praktickej využiteľnosti jej vedeckej práce.

Najvýznamnejšie vedecké výstupy doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD. sa tematicky sústreďujú na oblasť udržateľného rozvoja, cirkulárnej ekonomiky a environmentálnej politiky v európskom kontexte, pričom spájajú teoretické východiská s kvantitatívnou empirickou analýzou a praktickou využiteľnosťou výsledkov:

- Vedecká monografia „Hodnotenie vývoja indikátorov udržateľného rozvoja v Európskom priestore v kontexte cieľov definovaných Agendou 2030“ sa zameriava na problematiku merania udržateľného blahobytu v európskych krajinách s dôrazom na hodnotenie ekonomickej dimenzie udržateľného rozvoja. Osobitná pozornosť je venovaná zostaveniu indexu udržateľného ekonomického blahobytu pre krajiny európskeho priestoru a kvantitatívnej analýze dopadov environmentálnych faktorov na trh práce. Monografia kombinuje ekonomické modelovanie, indikátorovú analýzu a komparatívne hodnotenie krajín, čím poskytuje aplikovateľný nástroj pre tvorbu hospodárskych a environmentálnych politík presahujúci tradičné ukazovatele typu HDP.
- Kapitola vo vedeckej monografii „Technical Barriers and Challenges to Circular Strategies Implementation“ systematicky identifikuje a kategorizuje technické bariéry

brániace implementácii princípov cirkulárnej ekonomiky s aplikáciou v sektore stavebníctva. Na základe rozsiahleho literárneho prehľadu, frekvenčnej analýzy a syntézy prípadových štúdií kapitola formuluje konkrétne odporúčania pre tvorcov politik, projektantov a verejné inštitúcie pri nastavovaní regulačných nástrojov a investičných stratégií.

- Vedecký článok „Circular Economy in Action: Examining the Decoupling of Economic Growth and Material Use across EU Countries“ hodnotí možnosti dosahovania ekonomického rastu bez u zvyšovania materiálovej náročnosti hospodárstva prostredníctvom decouplingovej analýzy založenej na sekundárnych dátach. Výsledky poukazujú na výrazné rozdiely medzi krajinami EÚ v miere dosiahnutého decouplingu a poskytujú empiricky podložený základ pre nastavovanie diferencovaných stratégií zelenej transformácie európskych ekonomík.
- Vedecký článok „Closing the Loop in the Process of Manufacturing Noise Barriers and Floating Trash Barrier“ dokumentuje praktickú implementáciu princípov cirkulárnej ekonomiky v konkrétnom výrobnom podniku prostredníctvom detailnej prípadovej štúdie. Analýzou materiálových tokov bolo identifikované, že podnik ročne produkuje množstvo odpadu s vysokým potenciálom opätovného využitia, na základe čoho bol navrhnutý model tzv. multicirkularity prepájajúci jeho výrobné cykly, ktorý má viacnásobný environmentálny a ekonomický prínos.
- Vedecký článok „Decoupling Transport-Related Greenhouse Gas Emissions and Economic Growth in the European Union Countries“ analyzuje vzťah medzi hospodárskym rastom a emisiami skleníkových plynov z dopravy v krajinách EÚ, s využitím decouplingového indexu, korelačnej a regresnej analýzy. Článok poskytuje hodnotné analytické podklady pre tvorbu a hodnotenie národných i európskych politik smerujúcich k dekarbonizácii dopravy, o čom svedčí aj (doposiaľ) jeho 22 citácií v databáze WoS.

Akceptácia výskumného profilu doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD., v rámci univerzitného prostredia je dokumentovaná jej členstvom vo Vedeckej rade FMEO PU v Prešove, členstvom v Odborovej komisii pre doktorandské štúdium v odbore Ekonomika a manažment FMEO PU v Prešove, jej členstvom v Programovej komisii študijného programu Zelená ekonomika a podnikanie (na 1. stupni štúdia) a v Programovej komisii študijného programu Ekonomika a manažment v udržateľnom inovatívnom priemysle (na 2. stupni štúdia) ako aj členstvom v Predsedníctve Grantovej agentúry pre výskum v manažmente FMEO PU v Prešove.

Jej odborná angažovanosť však presahuje inštitucionálny rámec a prejavuje sa aj aktívnou účasťou na významných medzinárodných vedeckých konferenciách doma i v zahraničí. Neoddeliteľnou súčasťou jej vedeckého pôsobenia je aj posudzovanie projektov VEGA a KEGA, čím prispieva k hodnoteniu vedeckého výskumu na národnej úrovni. Jej odborná angažovanosť zahŕňa účasť v organizačných výboroch medzinárodných vedeckých konferencií, ako aj členstvo vo vedeckých výboroch konferencií Forum'24 Woman between Private and Public Space (Czestochowa University of Technology, Poľsko), International

Scientific Conference Polish-Czech-Slovak Day (Wroclaw, Poľsko) a Engineering Sciences and Production Management (Slovensko).

Uvedený prehľad pedagogickej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti dokumentuje, že uchádzačka doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD., je uznávanou vedeckou a pedagogickou osobnosťou a spĺňa kritéria na udelenie titulu profesor.

## **2. ZÁVERY OPONENTSKÝCH POSUDKOV K ŽIADOSTI**

**Na inauguračné konanie doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD., vypracovali posudky:**

1. prof. Ing. PhDr. Lucie Severová, Ph.D., Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta
2. prof. h. c. prof. Ing. Monika Hudáková, PhD., MBA, Vysoká škola ekonomie a manažmentu v Bratislave
3. prof. Ing. Naqibullah Daneshjo, PhD., Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta

### **1. prof. Ing. PhDr. Lucie Severová, Ph.D. – závery posudku**

#### **Hodnocení pedagogické činnosti**

Doc. Ing. Emília Huttmanová, Ph.D., pôsobí na Fakulte manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove nepretržite od roku 2007. Vyučovala, respektive v súčasnej dobe vyučuje predmety zaměřené na oblasti národného hospodárství, hospodárskej politiky a podnikání, stejně jako predmety orientované na udržiteľný rozvoj a cirkulárnu ekonomiku. Pedagogicky pôsobí ve studijním programu Manažment a ve studijním programu Ekonomika a manažment v udržateľnom inovatívnom priemysle.

Její pedagogická činnost je dlouhodobě stabilní a systematická, přičemž se soustavně věnuje výuce čistě ekonomických předmětů nebo předmětů s ekonomickým zaměřením, doplněných o environmentální aspekty. Z její pedagogické činnosti je zřejmé, že se dlouhodobě profiluje v tématech národného hospodárství, hospodárskej politiky, podnikání i udržiteľného rozvoje a environmentálních souvislostí ekonomického rozvoje. Tomuto zaměření odpovídají také vysokoškolské učebnice a skripta, jejichž je autorkou nebo spoluautorkou, celkem se jedná o více než 20 titulů. Vedla rovněž značný počet diplomových a bakalářských prací. Zároveň se jí podařilo vytvořit konzistentní vědeckou školu, v jejímž rámci se doktorandi věnují tématům udržiteľnosti v ekonomickém a manažerském kontextu. Dosud vedla tři doktorandy, kteří úspěšně dokončili doktorské studium, a v současnej dobe je školitelkou dalších tří doktorandů. Doc. Huttmanová v letech 2010–2018 zastávala funkci proděkanky pro vzdělávání. Kvalitu výuky obohacuje také pořádáním odborných workshopů, přednášek odborníků z praxe i zahraničních expertů a rovněž organizováním exkurzí pro studenty.

## **Hodnocení publikační činnosti**

Vědeckou práci doc. Ing. Emílie Huttmanové, Ph.D., dokládá rozsáhlá publikační činnost, včetně výstupů evidovaných jako předměty práv duševního vlastnictví. Je autorkou nebo spoluautorkou téměř 150 vědeckých publikací, z toho šesti vědeckých monografií, dvou kapitol ve vědecké monografii vydané renomovaným zahraničním nakladatelstvím Springer a 40 publikačních výstupů evidovaných v databázích Web of Science nebo Scopus. Tyto publikace zaznamenaly značný počet zahraničních ohlasů a citací v databázích WoS a Scopus, což poukazuje na jejich relevanci i rezonanci v mezinárodním vědeckém prostředí. Její publikační činnost důsledně odráží hlavní oblasti jejího vědeckého zájmu a jak z kvalitativního, tak i z kvantitativního hlediska dosahuje vysoké úrovně.

Mezi nejvýznamnější publikační výstupy doc. Huttmanové se řadí zejména vědecké články v mezinárodních časopisech indexovaných v databázích Scopus a Web of Science, kapitoly v monografii vydané prestižním nakladatelstvím Springer Nature i vědecká monografie vydaná Prešovskou univerzitou. Tematicky se tyto práce zaměřují především na problematiku cirkulární ekonomiky a udržitelného rozvoje v evropském kontextu, přičemž hodnocení jsou realizována s využitím širšího spektra ukazatelů, ale také formou aplikovaných případových studií. Publikační činnost tak dokumentuje nejen šíři jejího vědeckého záběru, ale také schopnost publikovat výsledky výzkumu v renomovaných mezinárodních publikačních platformách.

## **Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti**

Vědeckou profilaci doc. Ing. Emílie Huttmanové, Ph.D., potvrzuje také její účast na řešení celé řady vědeckých projektů, a to jak v pozici hlavní řešitelky, zástupkyně hlavního řešitele, tak členky řešitelského týmu. Projektová činnost doc. Huttmanové se tematicky soustředí na širší perspektivy udržitelného rozvoje, od hodnocení na regionální až po evropskou úroveň, včetně problematiky cirkulární ekonomiky a konkurenceschopnosti. Některé z projektů mají charakter aplikovaného výzkumu.

Další významnou linií její činnosti je rozvoj vysokoškolského vzdělávání v oblasti zelené a environmentální ekonomiky, kde řada projektů KEGA směřovala k tvorbě studijních materiálů, inovaci předmětů a budování nových studijních programů. Portfolio vědeckých grantů dokumentuje její interdisciplinární přesah a propojení mezi ekonomikou, managementem a environmentálními vědami.

Podílela se na řešení celkem 26 vědeckých projektů v rámci různých grantových programů, přičemž se jednalo nejen o domácí, ale také o mezinárodní granty. I v současné době je zapojena do různých projektů (např. COST, Interreg, Visegrad Fund apod.), což podtrhuje její vědeckou vyspělost a schopnost tvůrčí vědecké práce, včetně prezentace dosažených výsledků. Aktivně se účastní mezinárodních vědeckých konferencí a je členkou několika významných vědeckých či odborných fór. Dokládá také aktivní spolupráci s praxí.

## **Celkové hodnocení**

Lze konstatovat, že vědecká, publikační i pedagogická činnost doc. Ing. Emílie Huttmanové, Ph.D., je tematicky velmi silně provázaná, konzistentní a v mnoha ohledech přesahuje minimální stanovená kritéria pro inaugurační řízení. Doc. Huttmanová se dlouhodobě a systematicky věnuje problematice udržitelnosti v ekonomicko-manažerském kontextu, což dokládá její publikační činnost i účast na řešení vědecko-výzkumných projektů. Z její odborné činnosti je patrná schopnost propojovat výsledky vědeckého výzkumu s pedagogickým procesem.

Je zkušenou pedagožkou a uznávanou odborníci i v širším mezinárodním akademickém prostředí. Zastávala rovněž řadu manažerských funkcí v rámci fakulty a dalších institucionálních orgánů, což dotváří její profil komplexní akademické osobnosti. Přínosy její tvůrčí činnosti jsou patrné nejen v rozvoji teoretických poznatků, ale také v přenosu výsledků a jejich uplatnění v praxi, čímž prokazuje významný a měřitelný dopad své práce na rozvoj oboru. Doporučující a podpůrná stanoviska zahraničních profesorů zároveň potvrzují její osobní i odbornou reputaci v mezinárodním akademickém prostředí.

Na základě předložené dokumentace a posouzení relevance, množství a kvality deklarovaných výstupů ve vztahu ke stanoveným kritériím pro získání titulu profesora na Fakultě manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovské univerzity v Prešově v oboru habilitačního a inauguračního řízení Manažment konstatují, že doc. Ing. Emília Huttmanová, Ph.D., všechna tato kritéria splňuje, přičemž některá z nich dokonce výrazně překračuje. Svou činností prokázala, že trvale přispívá k rozvoji vědeckého poznání v oblasti ekonomie a managementu.

Na základě uvedených skutečností **doporučuji**, aby po úspěšném absolvování inaugurační přednášky byl **schválen návrh na její jmenování profesorkou v oboru habilitačního a inauguračního řízení Manažment**.

## **2. prof. h. c. prof. Ing. Monika Hudáková, PhD., MBA – závěry posudku**

### **Hodnotenie pedagogickej činnosti**

Uchádzačka o vymenovanie za profesorku v odbore inauguračného konania Manažment v roku 2002 ukončila vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa získaním titulu Bakalár (Bc.) v odbore Riadenie v poľnohospodárstve, vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa Inžinier (Ing.) v odbore Manažment životného prostredia a regionálny rozvoj ukončila v roku 2004. Prvý a druhý stupeň štúdia ukončila na Fakulte ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity (SPU) v Nitre. Titul Philosophie doctor (PhD.) získala v roku 2007 v odbore Verejná správa a regionálny rozvoj na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre. V roku 2015 bola habilitovaná v odbore habilitačného konania Manažment na Fakulte manažmentu Prešovskej univerzity v Prešove.

Počas svojho pôsobenia sa ako vysokoškolská učiteľka venovala výučbe ekonomických a manažerských predmetov, a to ako odborná asistentka v rokoch 2007 – 2011 na Katedre ekonómie a ekonomiky, v rokoch 2011 – 2015 na Katedre environmentálneho manažmentu, ako docentka v rokoch 2015 – 2021 na Katedre environmentálneho manažmentu, v rokoch 2021 – 2024 na Katedre ekonómie a ekonomiky a od roku 2024 doteraz na Katedre environmentálnej ekonomiky a manažmentu na Fakulte manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove. Zabezpečuje výučbu predmetu Národohospodárstvo, Hospodárska politika, Cirkulárna ekonomika a udržateľné obchodné modely, Stratégie udržateľného rozvoja a Udržateľný rozvoj. V predchádzajúcom období zabezpečovala aj výučbu predmetov Environmentálny manažment, Environmentálna politika, Ekonomika životného prostredia, Podnikanie v malých a stredných podnikoch a ďalšie.

V období rokov 2010 – 2018 pôsobila vo funkcii prodekanke pre vzdelávanie a v súčasnosti pôsobí ako vedúca Katedry environmentálnej ekonomiky a manažmentu.

Menovaná si dopĺňa univerzitné vzdelanie prostredníctvom rôznych študijných pobytov, kurzov, seminárov a školení organizovaných na Slovensku a v zahraničí (Taliansko, Poľsko, USA). Získané poznatky rozvíja v rámci vyučovaných predmetov na Fakulte manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove, kde doteraz pracuje.

doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. bola doteraz vedúcou 78 bakalárskych prác a 59 diplomových prác. Pod jej vedením ukončili doktorandské štúdium zatiaľ traja doktorandi. V súčasnosti vedie ďalších 3 doktorandov, z ktorých je jeden po dizertačnej skúške.

Od roku 2017 je členkou Vedeckej rady Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove, od roku 2021 členkou Akademického senátu Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove, je členkou odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore Ekológia a manažment od roku 2017, od roku 2018 do roku 2021 bola aj členkou odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore Ekologické a environmentálne vedy. Zároveň je členkou Študijnej komisie pri Akademickom senáte PU v Prešove. V minulosti bola predsedníčkou a členkou pre štátne záverečné skúšky na bakalárskom, magisterskom a doktorandskom stupni štúdia v odbore Manažment. Je oponentkou dizertačných prác a členkou komisií pre obhajoby dizertačných prác. Zapája sa do organizovania konferencií, vedeckých a odborných seminárov a workshopov. V súčasnosti spolupracuje s viacerými domácimi a zahraničnými univerzitami a inštitúciami napr. v Českej republike, Taliansku, Maďarsku a v Poľsku.

Na základe uvedených aktivít a doterajšej činnosti v pedagogickej oblasti, ako aj uvedeného a predloženého plnenia kritérií možno konštatovať, že doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD., kritériá na získanie titulu profesorky v pedagogickej činnosti spĺňa a vo väčšine ukazovateľov významne prekračuje.

### **Vedecko-výskumná činnosť**

doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. sa zapájala a zapája do riešenia viacerých projektov, čím zároveň napomáha svojmu odbornému rastu, ale aj odbornému rastu spoluriešiteľom projektov. Je autorkou, resp. spoluautorkou 1 zahraničnej vedeckej monografie, 5 domácich vedeckých monografií, 5 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách a 5 učebných textov s podielom vyšším ako 3 AH, 12 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS zaradených do kategórie „A“ a viacerých článkov v iných kategóriách (ADE, ADF, AED, AFB, AFG, atď.). Vedeckovýskumná činnosť uchádzačky je dlhodobo orientovaná na udržateľný rozvoj, environmentálnu politiku, cirkulárnu ekonomiku a regionálny rozvoj. Bola riešiteľkou alebo spoluriešiteľkou viacerých projektov (KEGA, VEGA, APVV, IPC, GAMA).

Za najvýznamnejšie projekty z celkového počtu 34 riešených domácich a medzinárodných projektov považujem tie, kde menovaná pôsobila alebo aktuálne pôsobí v pozícii zodpovedného riešiteľa alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa. Menovaná aktívne participuje na riešení medzinárodného projektu COST CA 21103 „Implementation of Circular Economy in the Built Environment (CircularB)“, ako Management Committee Member za Slovenskú republiku a zároveň je členkou Working Groups 1 a 4. Podieľala sa na riešení viacerých úspešne ukončených medzinárodných, ale aj domácich vedecko-výskumných a rozvojových projektov napríklad vedeckého projektu BIN 02\_2021\_024 „Aplikovaný výskum na zlepšenie akustických vlastností mobilných protihlukových stien a ekologické využitie odpadov vznikajúcich pri ich výrobe (Green Industry Innovation)“, podporeného zo zahraničných zdrojov cez grantovú schému „Iceland Liechtenstein, Norway grants“ a ďalších projektov podporených v rámci APVV, VEGA, KEGA. Menovaná zároveň spolupracuje s

praxou a zabezpečuje viaceré vyžiadané prednášky doma a v zahraničí. Po preštudovaní predložených dokumentov môžem konštatovať, že projektová činnosť doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD. významne prekračuje minimálne kritériá v počtoch domácich a zahraničných vedeckých i vedecko-vzdelávacích projektov.

Výstupom jej vedecko-výskumnej činnosti je 148 vedeckých prác spolu, z toho minimálne 16 výstupov je v kategórii A. Na výstupy jej publikačnej činnosti zaznamenávame 293 citácií, z toho 123 citácií registrovaných vo WoS a Scopus a 171 zahraničných citácií. V oboch kritériách, teda v publikačnej činnosti a v počte citácií, uchádzačka o vymenovanie za profesorku významne prekračuje minimálne kritériá. Na základe uvedeného možno konštatovať, že kandidátka prekračuje kritériá v publikačnej činnosti aj v oblasti ohlasov na publikačnú činnosť.

### **Medzinárodná úroveň uchádzača**

Vzhľadom na to, že doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. neustále spolupracuje so zahraničnými univerzitami a výskumno-vývojovými inštitúciami a je riešiteľkou medzinárodných projektov, je medzinárodná úroveň uchádzačky nespochybniteľná. Menovaná zároveň mala metodické a koncepčné aktivity vo funkcii prodekanke pre vzdelávanie.

### **Záver**

Na základe predložených materiálov a poznania výsledkov pedagogickej a vedecko-výskumnej práce doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD. konštatujem, že menovaná je kvalifikovanou a uznávanou osobnosťou v odbore. Splňa a v niektorých kategóriách prekračuje požiadavky vyplývajúce z právnej normy a interných minimálnych kritérií pre menovanie profesorom. Na základe uvedeného **odporúčam schváliť návrh na vymenovanie doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD. za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Manažment.**

## **3. prof. Ing. Naqibullah Daneshjo, PhD. – závery posudku**

### **Pedagogická činnosť**

Doc. Huttmanová pôsobí vo vysokoškolskom vzdelávaní od roku 2007. Zabezpečuje výučbu na všetkých troch stupňoch štúdia v predmetoch zameraných na ekonómiu, environmentálny manažment, udržateľný rozvoj, cirkulárnu ekonomiku a hospodársku politiku. Doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. zabezpečuje účasť domácich odborníkov z praxe a zahraničných lektorov na výučbe garantovaných predmetov a v súlade s vývojom praxe významnou mierou prispieva k inovácii študijných programov. Doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. je autorkou viacerých recenzných a oponentských posudkov na všetky typy záverečných prác. t. j. bakalárskych, magisterských a doktorandských, doma a v zahraničí. V pedagogickom procese splňa požadované kvalitatívne a kvantitatívne kritéria. Študentmi je hodnotená veľmi pozitívne. Zaviedla niekoľko nových predmetov, podieľala sa na tvorbe učebných osnov.

## Vedeckovýskumná činnosť

Doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. je autorkou, resp. spoluautorkou 1 zahraničnej vedeckej monografie, 5 domácich vedeckých monografií, 12 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách, 12 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS kategórie „A“ a viacerých článkov v iných kategóriách (ADE, ADF, AED, AFB, AFG, atď.). Vedeckovýskumná činnosť uchádzačky je dlhodobo orientovaná na udržateľný rozvoj, environmentálnu politiku, cirkulárnu ekonomiku a regionálny rozvoj. Bola riešiteľkou alebo spoluriešiteľkou viacerých projektov (KEGA, VEGA, APVV, IPC, GAMA). V uvedených oblastiach pôsobenia patrí doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. k významným a uznávaným odborníkom v SR a v zahraničí.

Viedla 59 diplomových, 78 bakalárskych a 3 úspešne ukončené dizertačné práce a vedie momentálne 3 doktorandov. Pôsobila v komisiách pre štátne skúšky, prijímacie konania a zastávala funkciu prodekanke pre vzdelávanie. Jej pedagogická činnosť je rozsahom aj kvalitou plne v súlade s požiadavkami na profesora.

## Publikačná činnosť

Doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. je autorkou kvalitnej publikačnej činnosti. Všetky tieto bohaté aktivity sú uvedené v prílohe žiadosti a sú popísané vyššie. Schválené kritériá na Fakulte manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove v časti publikačné výstupy a citačný ohlas inaugurantka spĺňa.

## Záver

Na základe predložených materiálov konštatujem, že doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD., je významnou osobnosťou v oblasti udržateľného rozvoja, environmentálneho manažmentu a ekonómie životného prostredia. Jej pedagogická, vedeckovýskumná a publikačná činnosť je mimoriadne rozsiahla, kvalitná a dlhodobo stabilná. Na základe uvedených skutočností **odporúčam** Vedeckej rade Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove **schváliť** návrh na vymenovanie **doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania manažment.**

## Odporúčacie listy pre inauguračné konanie

Odporúčacie listy pre inauguračné konanie doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD. vypracovali štyria zahraniční univerzitní profesori:

- **Prof. dr hab. inż. Stanisław Popiek** pôsobí ako profesor a riaditeľ doktorandskej školy na Krakowskej ekonomickej univerzite v Poľsku, kde sa odborne venuje manažmentu kvality a ekonomickým aspektom riadenia organizácií.
- **Prof. Tonino Pencarelli** je profesorom v oblasti ekonómie a manažmentu na Fakulte ekonómie Univerzity Urbino Carlo Bo v Taliansku, pričom jeho výskum sa sústreďuje na strategický manažment, marketing a udržateľnosť v podnikateľskom prostredí.

- **Prof. Savino Santovito** pôsobí ako profesor podnikového manažmentu na Katedre ekonómie a financií Università degli Studi di Bari Aldo Moro v Bari, Taliansko. Vo svojej vedeckej činnosti sa zameriava na podnikové stratégie, organizačné procesy a dlhodobú konkurencieschopnosť podnikov.
- **Prof. Dr. Róbert Magda, PhD.**, je profesorom na Doctoral School of Management and Business Administration pri John von Neumann University v Budapešti, Maďarsko. Jeho výskumné zameranie pokrýva problematiku udržateľného rozvoja, efektívneho riadenia zdrojov a transformácie podnikateľského prostredia.

### 3. ODBORNÉ POSÚDENIE INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. predniesla inauguračnú prednášku na tému: „*Cirkulárna ekonomika v európskom priestore: paradigmatická transformácia hospodárstva smerom k udržateľnosti a jej manažérske implikácie*“. Inauguračná prednáška bola pripravená a prezentovaná na vysokej odbornej, pedagogickej a formálnej úrovni. Menovaná preukázala svoju pedagogickú spôsobilosť, hĺbku vedeckého poznania a schopnosť zrozumiteľne sprostredkovať komplexné poznatky z oblasti cirkulárnej ekonomiky. Prednáška sa vyznačovala prehľadnou štruktúrou, logickým členením a presvedčivým autorským prístupom, pričom inaugurantka v celom priebehu vystúpenia potvrdila nielen teoretickú pripravenosť, ale aj praktické ukotvenie svojho výskumu.

Cieľom prednášky bolo objasniť koncept cirkulárnej ekonomiky v európskom priestore ako paradigmatickej transformácie hospodárstva smerom k udržateľnosti a analyzovať jej manažérske implikácie pre podniky, verejný sektor aj spoločnosť. Inaugurantka zdôvodnila potrebu prechodu od lineárneho k cirkulárnemu modelu hospodárstva, zasadila túto problematiku do kontextu environmentálnych výziev a európskej legislatívy a zároveň predstavila vlastný vedecký prínos - modifikovaný model rozšírenej hierarchie R-princípov. Tento model rozširuje tradičné rámce (3R, 6R, 9R), čím reflektuje realie slovenského hospodárstva a zaplňa identifikované medzery v existujúcich hierarchiách. Cenným prínosom prednášky bola prezentovaná prípadová štúdia, prostredníctvom ktorej inaugurantka demonštrovala reálnu premenu lineárneho výrobného modelu na cirkulárny, resp. multicirkulárny. Výsledky výskumu empiricky preukázali, že cirkulárna ekonomika nie je len teoretickým konceptom, ale prakticky realizovateľným a merateľným prístupom, ktorý môže priniesť viacnásobný proenvironmentálny efekt, stimulovať inovácie a posilniť konkurencieschopnosť podniku. V prednáške ďalej inaugurantka poukázala na potenciál cirkulárnych máp ako nástroja podpory udržateľnej spotreby na lokálnej úrovni, pričom zdôraznila aj pedagogický rozmer tejto iniciatívy. Inaugurantka prezentovala jasný vedecký pohľad na súčasný stav riešenej problematiky a predostrela smery ďalšej výskumnej orientácie. Teoretické poznatky prepojila s praktickými príkladmi a výsledkami vlastného výskumu, čím preukázala schopnosť syntetizovať poznatky naprieč vedeckou, praktickou aj vzdelávacou dimenziou a schopnosť zrozumiteľne prezentovať danú tému s využitím vedeckých argumentov aj výsledkov vlastného výskumu.

Po skončení prednášky nasledovalo prednesenie oponentských posudkov. Z oponentských posudkov nevyplynuli žiadne otázky. Po skončení tejto časti predseda inauguračnej komisie otvoril verejnú diskusiu, v ktorej mohli vystúpiť všetci prítomní členovia a hostia. Na otázky v rámci verejnej diskusie doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. reagovala odborne, vecne a argumentačne presvedčivo, pričom všetky diskutované otázky boli adekvátne zodpovedané a prítomní diskutujúci vyjadrili svoju spokojnosť. Možno konštatovať, že inauguračná prednáška ako celok mala vysokú vedeckú, pedagogickú aj spoločenskú relevanciu. Prednesená téma je nielen aktuálna, ale aj strategicky dôležitá pre rozvoj odboru.

#### **4. NÁVRH NA VYMENOVANIE UCHÁDZAČKY ZA PROFESORKU V ODBORE**

Inauguračná komisia na základe posúdenia predložených dokladov a dokumentov, plnenia scientometrických kritérií a ostatných kritérií Prešovskej univerzity v Prešove týkajúcich sa vedeckej, publikačnej, pedagogickej a ďalšej činnosti uchádzačky, posudkov oponentov a na základe posúdenia inauguračnej prednášky konštatuje, že **doc. Ing. Emília Huttmanová, PhD. spĺňa všetky podmienky** stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj vnútornými predpismi Prešovskej univerzity v Prešove **na vymenovanie za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania manažment.**

Inauguračná komisia pracovala podľa postupu ustanoveného zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva školstva SR č. 246/2019 Z. z. zo dňa 1.9.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

#### **Výsledky tajného hlasovania inauguračnej komisie**

Počet členov celkom:	4
Z toho súhlasných:	4
S údajom nesúhlasným:	0
Neplatných:	0

Na základe uvedeného inauguračná komisia predkladá predsedovi Vedeckej rady Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove tento návrh **a odporúča Vedeckej rade Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove schváliť návrh na vymenovanie doc. Ing. Emílie Huttmanovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania manažment.**

Miesto a dátum: Prešov, 7. 4. 2026

<b>Predseda inauguračnej komisie:</b>	<b>Podpis</b>
prof. PhDr. Zoltán Rózsa, PhD.	prítomný
<b>Členovia inauguračnej komisie:</b>	
Dr. h. c. prof. mpx. h. c. prof. Ing. Vladimír Gozora, PhD., MBA	prítomný
prof. Ing. Daniela Špirková, PhD.	prítomná
prof. Ing. Luboš Smrčka CSc.	prítomný
<b>Oponenti:</b>	
prof. Ing. PhDr. Lucie Severová, Ph.D.	prítomná
prof. h. c. prof. Ing. Monika Hudáková, PhD., MBA	prítomná
prof. Ing. Naqibullah Daneshjo, PhD.	prítomný

Záznam verifikoval:

doc. Mgr. Richard Fedorko, PhD.  
*prodekan pre vedu, výskum a marketing*