

Prof. Ing. Jana Štofková, CSc.  
Katedra spojov  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Žilinská univerzita v Žiline

## **OPONENTSKÝ POSUDOK**

**habilitačnej práce Ing. Eriky Loučanovej, PhD.  
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania  
odvetvové a prierezové ekonomiky**

Podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov a so súhlasom Vedeckej rady Fakulty PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline som bola dekanom Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov prof. Ing. Milošom Poliakom, PhD., zo dňa 15.02.2010 vymenovaná za oponentku habilitačnej práce Ing. Eriky Loučanovej, PhD. z Katedry marketingu, obchodu a svetového lesníctva, Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odvetvové a prierezové ekonomiky.

Podkladom pre spracovanie oponentského posudku boli predložené nasledujúce materiály o uchádzačke:

- Habilitačná práca
- Návrh na začatie habilitačného konania
- Protokol o kontrole originality.

Habilitačná práca bola vypracovaná na tému „Inovácie v koncepcii trvalo udržateľného rozvoja“.

### **Aktuálnosť zvolenej témy**

Spoločnosť si uvedomuje potrebu prechodu na environmentálne udržateľný model výroby aj spotreby. Dôležitosť inovácií stále rastie a téma ekologických inovácií je stále relatívne nová. Nevyhnutnosť realizácie ekologických inovácií zvyšuje ochranu životného prostredia a konkurencieschopnosť, ktorá spočíva v účinnejších technológiách, implementácii a efektívnejšom využití zdrojov v podnikaní, ako aj v procesoch. Aktuálna je aj transformácia na nízkouhlíkové hospodárstvo, ktoré je schopné využívať efektívnejšie zdroje. Výhody ekologických inovácií spočívajú vo využití uzavretých materiálových tokov a nových materiálov, znižovaní energetických požiadaviek, využívaní alternatívnych energetických zdrojov, ktoré sa vytvárajú alebo používajú, ale tiež v oblasti zdravého životného štýlu

Habilitantka uvádza vo svojej práci trvalo udržateľný rozvoj, inovácie, klasifikácia inovácií podľa uznávaných kritérií s dôrazom na závislosť jednotlivých inovácií, ekologických inovácií, ktoré sledujú princípy trvalo udržateľného rozvoja. Tieto aspekty reflektujú spoločenskú objednávku v súčasnej etape rozvoja v období globalizácie. Stratégie trvalo udržateľného rozvoja v rámci inovačného manažmentu implementujú subjekty prostredníctvom inovácií pre udržateľné využívanie zdrojov, vrátane zmyslu pre sociálno-ekonomický prístup.

Habilitačná práca obsahuje komplexný pohľad na problematiku, ktorej sa autorka venuje niekoľko rokov. Predstavuje zhrnutie tejto aktuálnej témy, ktorá rezonuje v spoločnosti, v odborných kruhoch, riadiacich štruktúrach ako aj vo vedeckej obci. Z uvedených dôvodov považujem zvolenú tému habilitačnej práce za aktuálnu. Uvedené potvrdzuje aj skutočnosť, že inováciám v kontexte trvalo udržateľného rozvoja sa venuje náležitá pozornosť zo strany podnikateľských subjektov, ale aj zo strany štátnych orgánov.

## **Splnenie cieľov habilitačnej práce**

Primárnym cieľom predloženej habilitačnej práce bolo poskytnúť ucelený pohľad na inovácie v koncepcii trvalo udržateľného rozvoja. Dôraz bol položený na definovanie základných pojmov, ich vzájomné vzťahy, pričom cieľom bolo ďalej venovať pozornosť ekologickým inováciám, ako špecifickému druhu inovácií, predstavujúceho akúkoľvek pozitívnu zmenu zameranú na výrazný alebo viditeľný pokrok smerom k udržateľnému rozvoju a to prostredníctvom znižovania dopadov na životné prostredie alebo dosiahnutie efektívnejšieho a zodpovednejšieho využitia prírodných zdrojov vrátane energií. Čiastkovými cieľmi habilitačnej práce bolo definovanie kľúčových pojmov a analýza inovácií, trvalo udržateľného rozvoja a ekologických inovácií, ako nástroja pre trvalú udržateľnosť.

Konštatujem, že habilitantka splnila stanovené ciele. Zistenia o potrebe zvyšovania povedomia a podpory ekologických inovácií z pohľadu podnikateľského prostredia a zákazníkov sú veľmi cenné. Autorka sa opiera o údaje zo zahraničných a domácich zdrojov a materiálov, ktoré doplnila o svoje vedomosti a praktické skúsenosti.

## **Použité metódy a metodológia**

Metódy v habilitačnej práci použité pri jej spracovaní viedli k splneniu stanovených cieľov. Autorka v práci použila vhodné vedecké metódy skúmania pre spracovanie danej problematiky. Metodický postup riešenia habilitačnej práce považujem za zodpovedajúci a je možné konštatovať, že je stanovený v súlade s hlavným formulovaným cieľom. Po obsahovej stránke predkladaná práca predstavuje komplexný materiál k spracovávanej problematike.

## **Vedecký prínos habilitačnej práce a prínosy práce pre prax**

Vedecká úroveň habilitačnej práce je vysoká, opiera sa o súčasný stav v problematike inovácií doma a zahraničí, spracovaný je teoretický rozbor problematiky, sú uvedené a formulované vlastné názory a závery.

Vysoká kvalita spracovania predstavuje významný prínos pre rozvoj teórie inovácií v koncepcii trvalo udržateľného rozvoja v nadväznosti na ekologické inovácie. Autorka zdôrazňuje synergiu adaptácie ekologických inovácií zákazníkmi a spoločnosťami, smerom k cieľu - udržateľnému rozvoju prostredníctvom znižovania dopadov na životné prostredie alebo dosiahnutie efektívnejšieho a zodpovednejšieho využitia prírodných zdrojov, vrátane energií.

Výborná grafická a jazyková úroveň podčiarkuje formálnu stránku práca. V habilitačnej práci boli využité niekoľkoročné znalosti a skúsenosti habilitantky v uvedenej oblasti. Jej aktívna vedeckovýskumná a publikačná činnosť v oblasti manažmentu inovácií doložená aj v zozname literatúry poukazuje na jej erudíciu v tejto oblasti. Vybrané časti habilitačnej práce odporúčam publikovať. Práca je prínosom pre vedecko-výskumnú komunitu, ale aj podnikateľské prostredie a edukačnú činnosť vo vysokoškolskom prostredí

## **Zhodnotenie publikačnej, vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti habilitantky**

Na podklade predloženého návrhu na začatie habilitačného konania je možné konštatovať, že habilitantka Ing. Erika Loučanová, PhD. plní predpísané kritériá v publikačnej, vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti, ktoré sú stanovené na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinskej univerzity v Žiline.

Habilitantka je autorkou 2 monografií, 65 vedeckých článkov v domácich a zahraničných časopisoch, viac ako 100 vedeckých prác publikovaných vo vedeckých zborníkoch z konferencií, 2 vysokoškolské učebnice, 4 učebné texty, autorkou, resp. spoluautorkou ďalších výstupov a expertíz v oblasti zamerania orientujúceho sa na inovačný manažment a jeho súčasti. Najvýznamnejšie výstupy sú v renomovaných karentovaných časopisoch a indexované vo svetovo uznávaných vedeckých databázach. Na uvedené vedecké práce bolo zaznamenaných 118 citácií v indexovaných databázach. Jej aktuálny H-index v databáze WoS dosahuje hodnotu 9. Je členkou medzinárodnej organizácie WOODEMA 2014.

Zameranie vedeckovýskumnej činnosti habilitantky je na oblasť inovačného manažmentu, inovácií, ekologických inovácií, inovačných analýz, inovačných stratégií a podobne.

*Menovaná je zodpovednou riešiteľkou projektu VEGA, participovala na riešení 10 vedeckých projektov VEGA, ako spoluriešiteľka, zodpovedný zástupca projektu INTERREG IVC, INTERREG IIIC Clusters Linked over Europe – CLOE.*

*Ing. Erika Loučanová, PhD. vykonáva pedagogickú činnosť na Katedre marketingu, obchodu a svetového lesníctva, Drevárskej fakulty, Technickej univerzity vo Zvolene, kde v súčasnosti prednáša a zabezpečuje cvičenia z predmetov Inovačné analýzy a stratégie, Manažment inovácií a projektov, Projektový manažment a manažment inovácií, Inovačný manažment, Podnikateľské a inovačné stratégie a pod. Viedla 81 záverečných prác (z toho 25 bakalárskych, 56 diplomových prác). Habilitantka má 12 ročnú pedagogickú prax.*

*Ing. Erika Loučanová, PhD. má v oblasti vedeckovýskumnej, ako aj pedagogickej činnosti dlhoročnú spoluprácu (od roku 2013) so Žilinskou univerzitou v Žiline. Pravidelne sa aktívne zúčastňuje a participuje vo vedeckom výbore medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných Žilinskou univerzitou (Euroregión Beskydy). Pravidelne oponuje záverečné práce študentov Žilinskej univerzity. Profil habilitantky je zrejmy z už uvedených konštatovaní.*

### **Kontrola originality habilitačnej práce**

*Kontrola originality vykázala zhodu s inými zdrojmi v rozsahu 16,42%, pričom zhoda s inými textami nepresahuje 1,52%.*

### **Otázky pre habilitantku**

- Ako vidí habilitantka inovácie v koncepcii trvalo udržateľného rozvoja v Slovenskej republike ?*
- Aký názor má habilitantka na jeden z modelov inovačného procesu a jeho 5 fáz definovaných autormi Tidd, Bessant, Pavitt ?*
- V čom vidí habilitantka prínos svojej práce, svojho odborného zamerania (využitie svojich poznatkov a skúseností) pre pedagogickú a vedeckovýskumnú prácu do budúcnosti ?*

### **Záver**

*Na základe návrhu na začatie habilitačného konania Ing. Eriky Loučanovej, PhD. a posúdenia predloženej habilitačnej práce pre habilitačné konanie konštatujem:*

- Menovaná spĺňa kritériá stanovené pre habilitačné konanie na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinskej univerzity v Žiline.*
- Predložená habilitačná práca na tému „Inovácie v koncepcii trvalo udržateľného rozvoja“ spĺňa požiadavky kladené na uvedený typ kvalifikačných prác a autorka preukázala schopnosť vedecky pracovať a publikovať vedecké práce .*
- Publikačnou činnosťou uvedenou v zozname použitej literatúry preukázala, že je vo vedeckej komunite uznávanou osobnosťou a významne prispieva k rozšíreniu poznania v oblasti inovácií.*

*Na základe uvedených skutočností a podľa platnej legislatívy o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor odporúčam Vedeckej rade Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline prijať habilitačnú prácu na obhajobu a po jej úspešnom absolvovaní navrhujem*

**Ing. Erike Loučanovej, PhD.  
udelit' vedecko-pedagogický titul  
docent**

*v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odvetvové a prierezové ekonomiky.*

V Žiline 14.04.2021

prof. Ing. Jana Štofková, CSc. v.r.