

**HODNOTENIE HABILITAČNEJ PRÁCE**

**POSUDOK OPONENTA PRÁCE**

Názov práce: **Vizuálne dopady obnoviteľných zdrojov energie a hodnotenie ich vplyvu na turizmus**

Autor: **Ing. Martin Beer, PhD.**

Odbor habilitačného konania *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*  
a inauguračného konania:

Akad. rok: *2021/2022*

Oponent: **prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.**

Pracovisko oponenta: **UMB FPV Banská Bystrica**

**KOMENTÁR OPONENTA HABILITAČNEJ PRÁCE**

**AKTUÁLNOSŤ ZVOLENEJ TÉMY HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Posudzovaná habilitačná práca Ing. Martina Beera, PhD. na téma " Vizuálne dopady obnoviteľných zdrojov energie a hodnotenie ich vplyvu na turizmus ", zapadá do problematiky oboru habilitačného konania získavanie a spracovanie zemských zdrojov . Predkladaná práca sa zaoberá na slovenské pomery unikátnou témou hodnotenia negatívnych vizuálnych dopadov spojených s využívaním obnoviteľných zdrojov energie. Živým príkladom je skutočnosť, že 105 literárnych prameňov zo zoznamu použitej literatúry je v anglickom jazyku.

Po podrobnom preštudovaní posudzovanej habilitačnej práce môžem konštatovať, že zvolená téma je vysoko aktuálna a má výraznú spoločenskú ale aj environmentálnu závažnosť.

**METÓDY SPRACOVANIA HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Môžem konštatovať, že zvolené metódy spracovania habilitačnej práce boli vybrané adekvátne k stanoveným cieľom predmetnej habilitačnej práce . Celá práca ako celok dokumentuje, že autor pri jej spracovaní využil vedecké metódy tak, aby mu poskytli záruku dosiahnutia stanovených cieľov habilitačnej práce. Práca podáva ucelený obraz o veľmi zložitej problematike kvantifikácie vnímania vizuálneho dopadu obnoviteľných zdrojov energie. Výskum autor uskutočnil s využitím dotazníkového prieskumu, v ktorom 449 respondentov hodnotilo negatívne dopady s využívaním obnoviteľných zdrojov energie. Získané dáta slúžili ako vstup pre štatistické overenie ôsmich definovaných hypotéz na základe výsledkov Mann-Whitney U testu.

Môžem konštatovať, že habilitant využil metódy vedeckého výskumu pri riešení habilitačnej práce. Vhodne použil analytické metódy a metódy strategického rozhodovania pri výbere hypotéz.

**DOSIAHNUTÉ VÝSLEDKY HABILITAČNEJ PRÁCE A NOVÉ POZNATKY:**

Posudzovaná habilitačná práca prispela k riešeniu problematiky kvantifikácie vnímania vizuálneho dopadu obnoviteľných zdrojov energie verejnosťou. Pri sumárnom pohľade na výsledky štatistického testovania hypotéz môžem kladne hodnotiť spôsob ich formulácie autorom. Z celkového počtu ôsmich testovaných hypotéz autor zamietol dve hypotézy. Tým dokázal, že v šiestich hypotézach existuje štatisticky významný rozdiel medzi posudzovanými štatistickými výbermi na danej hladine významnosti.

Výsledky habilitačnej práce môžu byť využité jednak v pedagogickom procese ale aj v konkrétnych podmienkach praxe. Za cenný prínos habilitačnej práce možno považovať originálny návrh modelu overenia ôsmich definovaných hypotéz na základe výsledkov Mann-Whitney U testu .

**PRÍNOS PRE ĎALŠÍ ROZVOJ VEDY A TECHNIKY (UMENIA):**

Na Slovensku je tento komplexný problém spoločenskej interakcie medzi elektrárňami využívajúcimi obnoviteľné zdroje energie a verejnosťou stále pomerne málo preskúmanou oblasťou. Poznanie reálnych najmä kvantifikovaných názorov a výhrad verejnosti voči obnoviteľným zdrojom energie umožňuje investorom lepšie projektovanie budúcich inštalácií ako aj štátnym inštitúciám implementovanie nových energetických politík.

Výsledky habilitačnej práce a jej prínosy považujem z veľmi cenné aj pre budúce rozhodovacie procesy pri realizácii nových energetických politík.

**PRIPOMIENKY A POZNÁMKY K HABILITAČNEJ PRÁCI:**

K predmetnej habilitačnej práci nemám pripomienky a konštatujem, že práca ako celok, vrátane obrázkov, tabuliek a grafov je autorom spracovaná prehľadne a zrozumiteľne.

**OTÁZKY K RIEŠENEJ PROBLEMATIKE:**

Ako vidí habilitant ďalšie smerovanie výskumu v predmetnej oblasti ?

**SPLNENIE SLEDOVANÝCH CIEĽOV HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Konštatujem, že autor splnil stanovené ciele habilitačnej práce nad požadovaný rámec, čím preukázal, že dokáže zrozumiteľne a prehľadne prezentovať dosiahnuté výsledky svojej práce a systematicky ich sumarizovať.

#### **CELKOVÉ ZHODNOTENIE HABILITAČNEJ PRÁCE A ZÁVER:**

Autor preukázal pri riešení zadanej témy schopnosť tvorivo vedecky pracovať, spôsobilosť veci analyzovať, syntetizovať a vyvodzovať príslušné závery.

Habilitačná práca Ing. Martin Beera, PhD., spĺňa podmienky Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov, preto odporúčam túto prácu k obhajobe ako podklad pre ďalšie pokračovanie konania po úspešnej obhajobe udeliť menovanému vedecko-pedagogický titul

docent ( Doc.)

Predloženú habilitačnú prácu na základe predchádzajúceho hodnotenia

#### **ODPORÚČAM prijať k obhajobe**

a po jej obhájení navrhujem udeliť vedecko-pedagogický titul "docent (doc.)"

Podpisom na tomto posudku zároveň súhlasím s licenčnými podmienkami obsiahnutými v licenčnej zmluve na použitie posudku záverečnej práce, ktorá je súčasťou tohto posudku.

Dátum: 11.01.2022 .....  
podpis autora posudku