

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. Vojtěch Dinybyl, Ph.D.**

Pracovisko oponenta: **ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA, o. p. s.**

KOMENTÁR OPONENTA HABILITAČNEJ PRÁCE

AKTUÁLNOSŤ ZVOLENEJ TÉMY HABILITAČNEJ PRÁCE:

Habilitačná práca reaguje na súčasné výzvy, ktoré sa dotýkajú problematiky energetickej spotreby versus klimatickej zmeny, resp. produkcie CO₂. Každá práca, ktorá v tejto oblasti cíli na podporu posunu smýšlení lidstva, je aktuálna. Ve vyspelých zemích je súčasťou bežného života zábava a aktívny odpočinok. Sem spadá i turizmus, ktorý je navyše významným zdrojom príjmov tak pre jednotlivcov, tak i pre spoločnosť reprezentovanou napr. štátom. Práca snaží jednak zistiť názor respondentov dotazníku a jednak pomýšľa na možnosti, ako zmeniť názorové postoje respondentov voči technickým riešením OZE v prírode. To sú témy, ktoré je nutné otvárať a ktoré svojím spôsobom môžu prispieť k pokroku pri riešení otázok zmeny klimatu.

METÓDY SPRACOVANIA HABILITAČNEJ PRÁCE:

V kapitole 1 je aplikovaná systematická analýza dostupných dátových zdrojov, ktoré sa dotýkajú riešenej problematiky. Táto aktívna analýza je vhodným úvodom a súčasne vhodným zdôvodnením potrebnosti habilitačnej práce.

V kapitole 2 je formulované 8 hypotéz smerujúcich k dotazníkovému šetreniu. Je popísaná metóda zberu dát a tvorby dotazníku a ďalej metóda vyhodnocení dát. Ďalej je popísaný postup zadania dotazníku turistickému verejnosti.

V kapitolách 3 a 4 sú aplikované vhodné štatistické metódy na vyhodnocenie dotazníkového šetrenia.

Ďalej je treba akceptovať schopnosti habilitanta v odbore fotografie a jejho spracovanie, vrátane doplnenia fiktívnych prvkov. Ďalší doloženou dovednosťou je príprava on-line dotazníku.

DOSIAHNUTÉ VÝSLEDKY HABILITAČNEJ PRÁCE A NOVÉ POZNATKY:

Habilitačná práca prináša zcelo konkrétne výsledky v podobe výborne spracovanej úvodnej časti, zrozumiteľne a smysluplne formulovaných výskumných otázok a hypotéz. Zcelo konkrétne a pôvodné výsledky sú obsiahnuté v kapitolách 3 a 4.

Podľa môjho názoru je však zásadným výsledkom navrhovaná metodika výskumu mínění občanov na výstavbu OZE.

PRÍNOS PRE ĎALŠÍ ROZVOJ VEDY A TECHNIKY (UMENIA):

Pri štúdiu práce je patrná schopnosť autora sledovať problematiku z rôznych pohľadov, nejen z pohľadu riešenej vlastnej problematiky. Tieto pohľady otvárajú veľmi účinné ďalšie otázky, ktoré je nutné riešiť alebo ktoré budú neskôr nutné riešiť. Práve takový prístup aktivizuje rozvoj príslušného vedeckého odboru.

Dôležitým prínosom práce je zistenie, že lze veľmi účinne a rýchlo komunikovať konkrétne problémy so spoločensky aktívnymi skupinami občanov. Transformácia zistených názorov do prípadných strategických plánov rozvoja OZE by jistě prispelo k celospoločenskej spokojenosti. Snad...

PRIPOMIENKY A POZNÁMKY K HABILITAČNEJ PRÁCI:

Práca je výborne usporiadaná, má zrozumiteľnú jazykovú úroveň a vhodnú a logickú štruktúru. Následujúce poznámky sú spíše upozornením pro autora a nijak nesnižujú odborný rámec práce.

Grafy na obrázkoch 3 až 5 sú poněkud nešikovne usporiadané, pretože niektoré príběhy splyvajú. Tím grafy ztrácejú vypovídací schopnosť. Grafické zobrazení na obr. 64 a jemu podobných pracujú s hůře čitelnou velikostí písma. Obr. 89 je v Angličtině, přestože celá práce je ve Slovenštině.

OTÁZKY K RIEŠENEJ PROBLEMATIKE:

Myslíte si, že mladší generácia budú ochotná v prospech zlepšování životního prostředí ustoupit od současného západního standardu, napr. tím, že budú více jezdit vlakem než autem, nebo budú bydlet v menších domech, nebo se budú skromněji oblékat a stravovat?

SPLNENIE SLEDOVANÝCH CIEĽOV HABILITAČNEJ PRÁCE:

Hlavným cieľom predkladanej habilitačnej práce je komplexné zhodnotenie vizuálneho dopadu energetických zdrojov využívajúcich OZE na turistickú návštevnosť vybraných lokalít v skupine turisticky aktívneho obyvateľstva a zhodnotenie vhodnosti rôznych typov lokalít pre budúcu inštaláciu elektrární na báze OZE pomocou vykonaného dotazníkového prieskumu.

Díličí cíle habilitační práce jsou definovány na straně 56 takto:

1. Štúdium zahraničnej a domácej literatúry zameranej na všeobecné dopady OZE na ŽP a spoločnosť.
2. Štúdium zahraničných zdrojov zameraných na príklady dobrej praxe využívajúcich OZE ako prvok industriálneho turizmu zvyšujúci turistickú atraktivitu lokality.
3. Formulácia výskumných otázok hodnotiacich vizuálny dopad OZE a nadväzujúcich hypotéz.
4. Tvorba obrazových podkladov, skladba online dotazníka a jeho šírenie v záujmovej skupine obyvateľstva.
5. Štatistické spracovanie výsledkov.
6. Diskusia výsledkov a prínosov práce pre oblasť výskumu a prax, načrtnutie ďalšieho smerovania predmetného výskumu.

Cíle 1 a 2 jsou splněny v kapitole 1 předložené habilitační práce. Cíle 3 a 4 jsou splněny v kapitole 2. Cíl 5 a částečně cíl 6 jsou v kapitolách 3 a 4. Cíl 6 je dovršen v kapitole 5.

Po prostudování předložené habilitační práce konstatuji, že vytčené cíle byly splněny.

CELKOVÉ ZHODNOTENIE HABILITAČNEJ PRÁCE A ZÁVER:

Habilitační práce se zabývá díličím segmentem vhodně vybraným ze široké škály problémů, které se dotýkají spotřeby a výroby energií na jedné straně a dopadů tohoto lidského jednání na změny klimatu na straně druhé.

Habilitační práce zpracovává aktuální téma, jaké by mohly být reakce občanů na budování OZE ve slovenské krajině. Je velmi dobře uspořádaná, má charakter vědecké práce, má definované cíle, má popsané metody a obsahuje vyhodnocení dosažených výsledků.

Předložené práce si vážím, protože poctivá snaha hledat byť malá a díličí řešení v rámci rozsáhlého souborů závažných problémů, je tolik potřebným drobným krůčkem vpřed. Je jisté, že k dosažení posunu je nezbytné dosáhnout změny smýšlení jednotlivců. Tam práce míří.

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: 03.01.2022

podpis autora posudku