

# OPONENTSKÝ POSUDOK HABILITAČNEJ PRÁCE

<b>Meno habilitanta:</b>	Ing. Martin Gašo, PhD.
<b>Pracovisko habilitanta:</b>	Katedra priemyselného inžinierstva Strojnícka fakulta Žilinská univerzita v Žiline
<b>Odbor habilitačného a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje</b>	priemyselné inžinierstvo
<b>Názov habilitačnej práce:</b>	Model podpory inovácií
<b>Oponent:</b>	dr hab. inż. Dariusz Plinta, prof. UBB Uniwersytet Bielsko-Bialski Katedra Inżynierii Produkcji

## Všeobecná časť

Habilitant **Ing. Martin Gašo, PhD.** spracoval svoju habilitačnú prácu s názvom **Model podpory inovácií** v rozsahu 144 strán vrátane použitej literatúry. Rozsahom, spracovanou témou a aktuálnosťou práca spĺňa požiadavky pre daný typ práce v odbore habilitačného konania a inauguračného konania **priemyselné inžinierstvo**.

## Obsahová časť

Predložená habilitačná práca je venovaná aktuálnej problematike podpory vzniku inovácií, pričom si uchádzač kládol za cieľ sformulovať a prezentovať model podpory inovácií, ktorý bude aplikovaný a overený v podmienkach vedného odboru priemyselné inžinierstvo.

Hlavným cieľom práce je na základe vlastných skúseností a analýzy literatúry navrhnuť model implementácie inovácií vo výrobných podnikoch. Výsledný model je správne rozdelený na model všeobecný, ktorý je použiteľný v akejkoľvek organizácii, a aj na model aplikačný aplikovateľný do konkrétneho prostredia. Pri aplikácii modelu na iný podnik je potrebné určiť jeho špecifické predpoklady definované v navrhovanom modeli.

Práca je rozdelená do troch hlavných častí:

- základný model podpory inovácií, ktorý je všeobecne aplikovateľný,
- aplikačný model podpory inovácií, ktorý obsahuje opis využitia základného modelu v podmienkach vedného odboru priemyselné inžinierstvo,
- špecifický model podpory inovácií, ktorý obsahuje popis využitia aplikačného modelu spolu s popisom príkladov konkrétnych inovácií, na ktorých vytvorení participoval autor predkladanej práce.

Všetky vyššie uvedené časti sú v práci rozpracované na požadovanej vedeckej úrovni.

Záver práce je venovaný sumarizácii využitia jednotlivých častí základného a aplikačného modelu pri vytváraní inovácií. Na základe týchto poznatkov sú definované celkové závery a odporúčania pre budúce smerovanie výskumu v oblasti podpory inovácií.

Štruktúra a obsah práce korešpondujú s názvom práce. Práca spĺňa cieľ, ktorý definoval habilitant. Z môjho pohľadu autor prácou preukázal výbornú orientáciu v problematike a spracoval relevantnú syntézu aktuálnych domácich ale aj svetových poznatkov (použité literárne zdroje a práca s nimi). Jednotlivé kapitoly na seba logicky nadväzujú a vystihujú podstatu riešenej problematiky. Výsledky práce majú význam nielen z vedeckého hľadiska ale aj pre odbornú prax.

Výsledky vlastného výskumu boli publikované aj v renomovaných vedeckých časopisoch.

### **Plnenie kritérií**

Z predložených materiálov habilitanta je zrejmé, že minimálne kritériá na habilitačné konanie na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline má splnené a vo väčšine prípadov aj prekročené. Na základe publikačného zoznamu v práci, ale aj predloženého k habilitačnému konaniu a tiež citačného ohlasu, môžem konštatovať, že habilitant je erudovaným odborníkom v danej oblasti po stránke pedagogickej ale aj vedecko-výskumnej. Dokladujú to aj pozitívne hodnotenia vedúceho pracoviska.

### **Otázky pre habilitanta**

Na základe posúdenia doručených materiálov ako príloh k žiadosti o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania **priemyselné inžinierstvo** a posúdenia habilitačnej práce, prosím uchádzača, aby zaujal stanovisko k nižšie uvedeným otázkam.

1. V ktorých zabezpečujúcich predmetoch sa dajú poznatky z vašej práce využiť?
2. Je niektorý z príkladov inovácií stále aktuálny a pokračuje sa ďalej na jeho vývoji?

3. Uveďte dôvody, prečo je model podpory inovácií rozdelený na 3 časti, ktoré na seba navzájom nadväzujú a boli v práci postupne dopĺňané!
4. Aké sú možnosti získania prostriedkov na financovanie výskumu a implementácie inovácií vo výrobných podnikoch?
5. Aké softvérové nástroje môžu podporiť realizáciu projektov v súlade s vyvinutým modelom?


Otázky a pripomienky nie sú vyjadrením negatívneho postoja. Slúžia len na objasnenie a vysvetlenie témy spracovanej v habilitačnej práci.

Formálna úprava práce je na požadovanej úrovni.

### **Záver**

Na základe predloženej habilitačnej práce s názvom **Model podpory inovácií** a posúdenia dokumentov uchádzača o vymenovanie za docenta, Ing. Martin Gaša, PhD., konštatujem, že habilitačná práca a doterajšie vedecké a pedagogické výsledky uchádzača **spĺňajú** kritériá na habilitačné konanie na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline, a preto ju **odporúčam** k obhajobe pred habilitačnou komisiou a po jej úspešnej obhajobe **navrhujem** vymenovať uchádzača za **docenta** v odbore habilitačného a inauguračného konania **priemyselné inžinierstvo**.

Bielsko-Biala, 22. 01. 2025



dr hab. inż. Dariusz Plinta, prof. UBB