

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Tereza Němečková  
Číslo studenta: E18507  
Název diplomové práce: Komparace vlivů spalovacích a elektrických motorů osobních automobilů na životní prostředí.  
Cíl práce: Cílem práce je popis a komparace vlivů spalovacích a elektrických motorů osobních automobilů na životní prostředí v podmínkách České republiky.  
Vedoucí práce: Ing. Roberet Baťa, Ph.D.  
Studijní program: N6202 Hospodářská politika a správa  
Akademický rok: 2019/2020

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce o rozsahu 55 stran zpracovává aktuální téma z oblasti environmentální politiky. Za hlavní přínosy práce lze považovat nepochybně samotnou aplikaci modelu na řešení zadaného problému, zároveň je však třeba vyzdvihnout skutečnost, že pro úspěšné použití zvoleného modelovacího nástroje musela autorka samostatně vyvinout a aplikovat některé podpůrné metody pro zpracování dat. Tuto část práce lze považovat z hlediska zpracování za náročnější, než samotnou konstrukci modelu pomocí zvoleného nástroje.

Prezentované výsledky jsou zajímavé a dále využitelné.

Logická stavba i formální úprava odpovídají požadavkům kladeným na tento typ prací. Drobné nepřesnosti lze najít v některých formulacích.

Kladně lze rovněž hodnotit práci s literaturou, zejména její výběr, který svědčí o dobré orientaci autorky ve zpracovávané problematice.

Práci by ještě bylo možné dílčím způsobem zlepšit podrobnějšími komentáři jak k samotnému modelu, tak i v části práce která prezentuje výsledky provedené analýzy.

Celkově se však jedná o velmi zdařilé zpracování náročného tématu.

Práce tímto splňuje veškeré požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k obhajobě.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

System hlásí shodu 0% - nejedná se o plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

Vysvětlete, proč je pro komparaci vhodným indikátorem právě emitované množství CO<sub>2</sub> a ne jiné znečišťující látky.

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 20.5.2020

Podpis .....