

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Potenciál železniční dopravy v oblasti snižování emisí skleníkových plynů
Autor práce: Bc. Lenka Škaloudová
Oponent: Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

Hodnocení práce

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Přeprocovaná diplomová práce na téma „Potenciál železniční dopravy v oblasti snižování emisí skleníkových plynů“ stále představuje důležité téma současné doby.

Železniční doprava představuje významný potenciál pro snižování emisí skleníkových plynů díky své vysoké energetické efektivitě a nízkým emisím na přepravní jednotku. Elektrifikace tratí, modernizace infrastruktury a integrace s dalšími dopravními systémy jsou klíčovými faktory pro maximální využití tohoto potenciálu. Podpora železniční dopravy jako ekologického dopravního prostředku je důležitým krokem k dosažení udržitelnější a nízkouhlíkové budoucnosti.

Téma potenciálu železniční dopravy v oblasti snižování emisí skleníkových plynů je velmi aktuální a důležité, zejména v kontextu boje proti klimatickým změnám a snah o udržitelnost. Studentka zlepšila svůj přístup k vypracování závěrečné práce, přesto práce obsahuje stylistické chyby, gramatické chyby a také chyby v provázanosti jednotlivých kapitol.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Dosažené výsledky jsou do značné míry uspokojivé, po případném doplnění také vhodné k dalšímu zkoumání či praktickému využití.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům. Neshledávám v práci výraznější nedostatky v oblasti norem ani předpisů.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

V práci chybí odkazy na některé tabulky a obrázky v textu. V textu práce je zlepšená logická struktura, přesto by mohla být ještě lepší. Jednotlivé kapitoly práce již odpovídají zadání diplomové práce. Celkově se v práci vyskytují některé gramatické a stylistické chyby. Celkově vypadá závěrečná práce lépe, ale kvalita diplomové práce by mohla být posunuta ještě dále.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

V závěrečné diskuzi uveďte, v čem jste práci obohatila a kde jste závěrečnou práci nejvíce zlepšila? Co považuje za hlavní přínos Vaší diplomové práce?

Práci klasifikuji stupněm: D - velmi dobře minus

V Jablonci nad Nisou dne 30. 7. 2024

.....
Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.