

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Rozbor dopadů jednotlivých druhů dopravy ve vztahu k životnímu prostředí
<b>Autor práce:</b> Bc. Jakub Hašek
<b>Oponent:</b> doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc.

### Hodnocení práce:

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

Problematika zátěže životního prostředí dopravou je v současné době velmi aktuální a z textu je patrné, že i diplomant přistupovala k tomuto tématu zodpovědně. Zvolený postup řešení z hlediska použitých metod je správný, student prokázala velmi dobrou orientaci v předmětné problematice a práci s odbornou literaturou.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Výsledkem práce jsou návrhy opatření, které student po analýze dostupných dat prezentuje v praktické části své diplomové práce. Pro lepší přehlednost a praktičtější využití by bylo vhodné, dle mého názoru, tato opatření dát např. do tabelárního přehledu.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Diplomová práce splňuje požadavky kladené na tento druh práce a odpovídá tak požadavkům zákonných ustanovení a předpisů.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

V práci jsou formální nedostatky jako např. úprava, sloh, vhodnější a přehlednější členění kapitol, citace literatury v textu (.....subjekty společnosti. [1] - správně .....subjekty společnosti [1].) i v přehledu (CSN ISO 690).

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

Řešené téma v této podobě nemá možnost vyústit v osvědčení či patent. Práce má standardní charakter

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

V subkapitole 3.2.1 Smogové situace se autor omezuje pouze na průmyslovou činnost, monitorování znečištění a pevné částice, zcela však opomíjí vliv dopravy a dalších faktorů při vzniku tzv. letního smogu (fotosmog, losangelský smog). Může diplomant tuto problematiku šířeji rozvést?

**Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)**

V Brně dne 3. června 2011 .

.....