

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Vliv meteorologických jevů na dopravní nehodovost
<b>Autor práce:</b> Bc. Jiřina Sochacká
<b>Oponent:</b> doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc.

### Hodnocení práce:

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

Dopravní nehodovost patří v současné době mezi nejaktuálnější problémy a to nejen v dopravě. Z textu je patrné, že i diplomantka přistupovala k tomuto tématu zodpovědně a snažila se "rozkrýt" některé závislosti mezi nehodovostí na pozemních komunikacích (silniční doprava) a vybranými meteorologickými jevy. Zvolený postup řešení z hlediska použitých metod je správný, studentka prokázala velmi dobrou orientaci v předmětné problematice a práci s odbornou literaturou. Velmi kladně hodnotím využití byť základních statistických metod.

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

Výsledkem práce, po nezbytné sumarizaci získaných dat a jejich statistickém vyhodnocení, je kvantifikace závislosti počtu dopravních nehod na výskytu nebezpečných meteorologických jevů. Zde je nutné zdůraznit, že dosažené výsledky, jak sama diplomantka uvádí, jsou prvním počinem v řešení předmětné problematiky a pro event. praktické využití je nutné sledování delších časových řad s využitím pokročilých statistických metod.

#### **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, přehlednější členění kapitol, citace literatury v textu i v přehledu není dle ČSN 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 kapitole 8 "Návrhy pro další zpracování" diplomantka uvádí doporučení (tématu) pro další řešení této problematiky. Komu jsou tato doporučení určena a na základě čeho je přesvědčena o správnosti navržených témat?

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

V Brně dne 7.6.2012 .



.....  
doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc.