

Posouzení diplomové práce recenzentem

Recenzent: **Ing. Silvia Kratochvílová**
Organizace: **Centrum dopravního výzkumu,
v.v.i.**

Název práce: **Bezpečnostní potenciál vozového
parku ČR**

Autor práce: **Bc. Ondřej Burda**
Vedoucí práce: **Ing. Jan Pokorný, Ph.D.**

Posouzení diplomové práce:

a) Přístup diplomanta k zadanému úkolu a zvolený postup řešení z hlediska současných metod.

Diplomant zvolil zajímavé téma, avšak s příliš širokým záběrem a možnostmi zpracování.

b) Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití.

Dosažené výsledky mohou být využity jako podklad pro další zpracování v případě rozšíření množství vstupních dat. Bylo by určité přínosné využít informace z analýzy nehod ČR (pro relevantnost dat za dostatečné časové období) pro zjištění relevantní závažnosti dopravních nehod v závislosti na typech vozidel (se zaměřením na konkrétní skupinu, např. dopravní nehody typu vozidlo – chodec).

c) Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům.

d) Formální náležitosti (přehlednost, úprava, apod.).

U všech výpočtů je uveden pouze vzorec pro výpočet. Bylo by vhodné uvést alespoň jeden praktický příklad. Některé základní informace (např. z tab. 4.3 – 4.5, nebo 5.2 a 5.3) by bylo vhodné uvést kromě grafické podoby i v tabulkové formě.

e) Zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Práce neobsahuje originální řešení pro autorské osvědčení ani patent.

f) Otázky k obhajobě diplomové práce.

1. Vysvětlete vlastní přínos práce.

2. V části 5.2 uvádíte konkrétní příklady vozidel s nedostatečnou úrovní bezpečnosti.
Uveďte také příklad vozidel z ostatních sledovaných skupin.

Práci klasifikuji stupněm:

Velmi dobře

Brně, dne 4.6.2012

Podpis:

