

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní
Institut dopravy

Zadání bakalářské práce

Student: **Pavel Horyna**
Studijní program: B2341 Strojírenství
Studijní obor: 2301R002 Dopravní technika
Téma: **Vliv agresivity vozidel na pasivní bezpečnost**
Influence of Vehicles Aggressiveness to the Passive Safety

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je posoudit vzájemnou agresivitu vybraných kategorií automobilů z pohledu pasivní bezpečnosti.

Osnova bakalářské práce:

1. Úvod
2. Popis současného stavu, legislativní požadavky
3. Nástroje pro hodnocení vzájemné agresivity a kompatibility vozidel
4. Hodnocení vozidel vybraných kategorií
5. Posouzení a návrhy
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Matějka, R. Vozidla silniční dopravy I, Bratislava, 1990, ISBN 80-05-00392-7
Matějka, R. Vozidla silniční dopravy II, Bratislava, 1990, ISBN 80-05-00392-7
Vlk, F., Karoserie silničních vozidel, Nakladatelství Vlk, ISBN 80-238-5277-9

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Michal Richtář**

Datum zadání: 18.12.2009

Datum odevzdání: 21.05.2010



doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Radim Farana, CSc.
děkan fakulty