

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce : Bezpečnost silniční dopravy ve vazbě na možné přístupy k jejímu zvyšování

Autor práce : Bc. Květoslava Lakomá

Vedoucí diplomové práce : Doc. Ing. Ivo Drahotský Ph.D.

Oponent : Ing. Jaroslav HARTMAN

Rok obhajoby : 2010

a) Přístup diplomantky Bc. Květoslavy LAKOMÉ k zadanému tématu diplomové práce lze hodnotit jako zodpovědný a iniciativní, neboť svým komplexním pojetím se zabývá a analyzuje všechny hlavní faktory ovlivňující bezpečnost silniční dopravy. Zvolený postup řešení dané problematiky má svůj logický sled postupně navazující na jednotlivé kapitoly. Zadaná tematika je řešena velmi fundovaně a odpovídá stávajícímu stupni společenského poznání, vědeckého vývoje, dopravní infrastruktury a zdokonalování konstrukčních prvků pasivní a aktivní bezpečnosti vozidel.

b) Ve své práci diplomantka prokázala velmi dobrou orientaci a využití odborné literatury a publikací týkající se problematiky zadaného tématu pro vlastní samostatné vstupy a navrhovaná opatření ke zvyšování bezpečnosti provozu vozidel na pozemních komunikacích.

c) Diplomovou práci hodnotím velmi pozitivně , neboť veškeré hlavní faktory ovlivňující bezpečnost dopravy jsou rozpracovány vyváženě a postihují všechny hlavní aspekty směřující ke zvýšení její bezpečnosti . Zvláště pozitivně hodnotím rozpracovanou oblast prevence nejen u řidičů jako lidských faktorů ovlivňujících bezpečnost provozu ale i jako celospolečenský úkol zaměřený na širokou veřejnost. Dobře a v konkrétní podobě jsou vytipovány i negativní jevy se kterými se v ČR stále setkáváme a konkrétní návrhy diplomantky na jejich postupné odstraňování, nebo zmírňování. Na základě přehledů v analytické části práce lze pozitivně hodnotit tendence vedoucí odbornou veřejnost k nulové toleranci alkoholu při řízení vozidel či zvyšování limitní hranice rychlosti jízdy na dálnicích a rychlostních komunikacích. V analyzované části „Vozidlo“ jako jeden z hlavních faktorů ovlivňující bezpečnost provozu postrádám hodnocení vlivu pneumatik a vyjádření, zda by bylo vhodné zavést ve stanoveném časovém období povinnost montáž zimních pneumatik u všech vozidel.

Diplomovou práci lze z praktického hlediska pokládat za ucelenou publikaci týkající se všech hlavních oblastí bezpečnosti provozu dopravy s možností využití pro potřeby školicích středisek a společenských organizací.

d) Řešená problematika bezpečnosti silniční dopravy , včetně použitých srovnávacích metod a postupů jednotlivých hodnotících parametrů odpovídá používané metodice získávání statistických údajů v ČR a ve světě a navrhovaná řešení jsou v intencích platné legislativy s odkazy na jednotlivé zákony , vyhlášky a předpisy.

e) Diplomová práce je zpracována přehledně a na velmi dobré grafické úrovni. V základních kapitolách a jednotlivých statích je práce dobře členěna a v prezentaci statistických údajů jsou využívány barevně koncipované a speciálně upravené grafy, včetně názorně uvedených možností nově zaváděných prvků zvyšující bezpečnost provozu. Používaná odborná terminologie je srozumitelná a odpovídá popisovaným jevům.

f) Za originální prvek diplomové práce považuji zpracování „Dotazníku“ týkajícího se průzkumu pro nahodile vybrané respondenty - řidiče a metodiku jeho vyhodnocení ve sledovaných oblastech, které lze porovnat s vykazovanými údaji dosahovanými v ČR.

Diplomová práce autorky Bc. Květoslavy LAKOMÉ je zpracována na velmi dobré teoretické a odborné úrovni s objektivním hodnocením dosaženého stavu , včetně návrhů na opatření s vlastními reálnými vstupy získanými hlubší analýzou zkoumané problematiky.

Při obhajobě diplomové práce doporučuji, aby se diplomant při řešení zadané problematiky vyjádřil k otázkám :

- 1) Které oblasti v intencích své diplomové práce pozitivně ovlivnily pokles dopravních nehod a jejich následků v ČR zejména v posledním roce 2009.
- 2) - Jakým způsobem může stav pneumatik na vozidlech ovlivňovat bezpečnost provozu vozidel na pozemních komunikacích.
 - Jak se označuje stav, kdy vozidlo při nájezdu na povrch komunikace, který je pokryt souvislou vrstvou vody ztrácí jízdní stabilitu .

Zpracování zadané tematiky vyhovuje požadavkům kladeným na diplomovou práci, doporučuji ji přijmout k obhajobě a klasifikuji ji známkou :

„ VÝBORNĚ “