

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Erika Brodňanská

Oponent diplomové práce: Ing. Petr Valihrach

Bc. Erika Brodňanská zpracovala diplomovou práci na téma Speciální bezpečnostní inspekce na vybraných lokalitách v Jihomoravském kraji. Cílem diplomové práce je na základě analýzy nehodovosti vytipování několika nehodových lokalit, na kterých bude následně provedena bezpečnostní inspekce a navrženy bezpečnostní opatření pro zvýšení bezpečnosti dopravy. Téma práce je aktuální, jelikož se v současnosti čím dál více zaměřuje na zlepšení bezpečnosti pozemních komunikací.

V první části je vybráno 15 různých úseku a na nich provedena analýza nehodovosti. Na konci kapitoly je vyhodnocena relativní nehodovost a hustota nehod pro každou lokalitu. Přestože nebyly vybrány úseky s nejhoršími nehodovostními parametry je výběr úseku pro inspekci řádně vysvětlen. V druhé části je pak provedena inspekce na vybraných pěti lokalitách v souladu s vyhláškou č. 104/1997 Sb.

K práci mám následující připomínky:

- V některých bodech se studentka omezuje pouze na fráze typu „doporučuji ověřit úpravu“, což mohlo být již předmětem samotné práce, nebo jako opatření nenavrhuje „žádné“, např. úsek 10, riziko č. 6.
- V některých bodech bych doporučil daná opatření konkrétně rozkreslit, např. usměrnění pohybu v křižovatce vybudováním fyzických opatření v podobě ostrůvků v úseku 8.

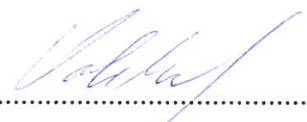
Navrhuji komisi, aby studentka reagoval na následující dotazy:

- Jak je myšlena věta: „Úsek 7 je v dobrém stavu a nehody jsou ve velké míře zaviněné řidiči, proto na snížení nehodovosti přispěje více dopravní osvěta než úprava komunikace“? V uvedené větě vidím obecnou proklamaci, která nevysvětluje chybné chování řidiče.
- V úseku 11, riziko č. 20 navrhujete opatření instalace svodidla. Jak by vypadala instalace svodidla s ohledem na minimální vzdálenost sjezdu od překážky (sloupu)?
- V úseku 12, riziko č. 8: co je myšleno opatřením „Na krajnici nasypat mrazuvzdorný materiál“?

Studentka prokázala, že dané problematice rozumí a dokáže vyhodnotit bezpečnostní rizika zpozorovaná při místním šetření, relevantně je okomentovat a navrhnout případné opatření. Celkový dojem z práce je až na menší výhrady zmíněné výše velmi dobrý. Doporučuji komisi práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Kyjově dne 23. 1. 2017


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4