

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza dopravně – bezpečnostních rizik na silnici I/20 v Jihočeském kraji
Jméno autora:	Bc. Bára Opletalová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K622 Ústav soudního znalectví v dopravě
Oponent práce:	Ing. Dagmar Tothová
Pracoviště oponenta práce:	Pontex, spol. s r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Rozsah zadání a z toho vyplývající náročnost zpracování odpovídá požadavkům kladeným na závěrečnou diplomovou práci. Realizace bezpečnostní inspekce průjezdem, její vyhodnocení a detailní průzkum nehodových lokalit je velice časově náročné a vyžaduje dobrou znalost potřebného hardware a software.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání závěrečné diplomové práce bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce je vhodně dělena do tematicky na sebe navazujících celků. Úvodní část je zaměřena na teorii a metodiku, na což navazuje obsáhlá praktická část. Zvolený postup řešení hodnotím jako vynikající, neboť odpovídá zavedeným postupům v praxi.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomová práce je zpracována na velmi dobré odborné úrovni. Je znát, že autorka uplatňuje nejen teoretické, ale i praktické zkušenosti získané studiem na Fakultě dopravní ČVUT.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má přehlednou a logickou stavbu, ale z hlediska formální a jazykové úrovně má určité nedostatky. Jedná se zejména o překlepy, špatné skloňování a také prohozené názvy sloupců v Tabulce 7 na str. 33 (prohozeny počty osob s usmrčením a lehkým zraněním).	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Autorka použila ke své práci relevantní literaturu, zdroje jsou v textu korektně citovány. Rozsah použité literatury odpovídá standardu pro diplomové práce.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předložená diplomová práce je vypracována na velmi dobré odborné úrovni. Autorka zcela dodržela zadání. Bezpečnostní deficity identifikované při bezpečnostní inspekci průjezdem jsou zdokumentovány, popsány a doloženy fotodokumentací. Jedná se o typické závady, které lze najít na silnicích I. třídy v ČR obecně. Podrobněji se autorka věnuje třem vybraným nehodovým lokalitám, z celkového počtu 30 vytipovaných nehodových lokalit. Tyto lokality jsou hodnoceny na základě dopravně – inženýrských charakteristik, analýzy nehodovosti a podrobného průzkumu na místě. Jsou zde identifikovány bezpečnostní závady s přidělením závažnosti rizika a návrhy na jejich sanaci. Dopravně – bezpečnostní opatření jsou navržena s ohledem na nízkou administrativní a finanční náročnost a jednoduchost realizace. Pokud bychom toto kritérium vynechali, bylo by vhodné navrhnout sanaci bezpečnostních deficitů bez ohledu na náročnost realizace, avšak s velkým důrazem na zvýšení bezpečnosti. To však nebylo přímo předmětem zadání diplomové práce. Celkově práci hodnotím velmi kladně, je vidět, že autorka se dané problematice věnovala velmi důkladně.

Otázky a připomínky:

- Mohla byste, s ohledem na maximalizaci účinnosti sanace bezpečnostních deficitů, zmínit i vhodná náročnější opatření (např. stavební úpravu apod.)?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 7.1.2019

Podpis: