

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Systémy čtení a zpracování nehodových dat</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Veronika Kostěncová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav soudního znalectví v dopravě
<b>Oponent práce:</b>	Mgr. Jindřich Komárek, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Policejní akademie České republiky v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce</i>	
Komentář: Předloženou práci lze vzhledem k inovativní povaze problematiky považovat za náročnou zejména vzhledem k dostupnosti relevantních informací.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<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>	
Komentář: Práce splnila zadání v celém rozsahu.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Komentář: Postup řešení předmětu práce je v tomto případě přímo závislý na výsledcích projektu VIMOT, tedy provedených Crash testech a výsledcích měření. Dále studentka použila dostupné prameny informací v podobě legislativy a komparaci se zahraničím. V práci mohly být alespoň zmíněny projekty, které předcházely projektu VIMOT. Jedná se o projekty VERONICA I. a VERONICA II.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Komentář: Předložená práce je velmi dobré odporné úrovni. Autorka čerpala z výsledků originálního výzkumu a vhodným způsobem zpracovala poměrně obsáhlou materii.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Komentář: Formální a jazyková stránka práce je na výborné úrovni a svědčí o pečlivosti autorky.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>Zvolte položku.</b>
<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>	
Komentář: Problematikou získávání a zpracování kolizních dat se zabývá nejen automobilový průmysl. Stejně tak s těmito daty pracuje doprava železniční či letecká. Nejedná se tedy o převratnou aplikaci zcela nové technologie. Za jeden z největších problémů, který je v souvislosti s využitím předmětné	

technologie řešení, patří právě využitelnost v bezpečnostní praxi. Předložená práce je zaměřena tímto směrem. Výsledky práce jsou využitelné pro celou řadu subjektů. Například soudní znalce, orgány činné v trestním řízení či pojišťovny.

**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.*

Komentář: Studentka při realizaci práce prokázala schopnost pracovat s předloženými daty. Stejně tak prokázala schopnost uspořádat velké množství informací, do pro nezávislého a nezasečeného čtenáře srozumitelné podoby.

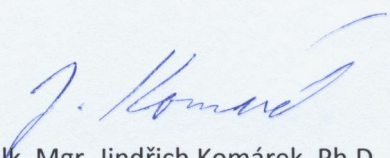
**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*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 závěrečná bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento druh práce a lze ji doporučit k obhajobě.

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

Datum: 2.9.2019

  
Podpis: pplk. Mgr. Jindřich Komárek, Ph.D.