ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta dopravní

K623 – Ústav bezpečnostních technologií a inženýrství Konviktská 20, 110 00 Praha 1



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce	Automatická detekce trestných činů a přestupků v silniční dopravě
Autor (včetně titulů)	Vít Baran
Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)	Ing. Václav Jirovský, Ph.D.
	JUDr. Milena Macková

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce	B (velmi dobře) 1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce	B (velmi dobře) 1,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury	
Využívání podkladů a dat získaných z praxe	A (výborně) 1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce	
Formální zpracování a úprava bakalářské práce	A (výborně) 1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Předložená práce je velmi aktuální, přehledně napsaná a faktický obsah je čtivě podán v devíti kapitolách na 30 stranách. Obsahuje 32 citovaných zdrojů, z nichž pouze šest lze označit za odbornou literaturu, ostatní jsou spíše z oblasti populárních článků a návodů. Práce v oblasti požadované šíře rešerše zcela splňuje zadání. Celkově lze i po právní stránce zhodnotit, že student ve své práci naplnil cíle, které si v jejím úvodu vytkl, tj. popsal právní úpravu de lege lata vztahující se k trestnému činu a přestupku v dopravě v kapitole 2. Student uvádí i návrh novely zákona č. zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů v části bodového hodnocení. V posledním bodu zadání, týkajícího se charakteristiky konkrétního přestupku/trestného činu, jeho detekce a výstupu v provázání se širším kontextem události, je však výsledek, předložený v kapitolách 7 a 8, spíše studentovým zamyšlením nad zvolenými příklady překročení rychlosti či jízdy na červenou, než technickým zpracováním těchto automaticky zpracovávaných přestupků. Po právní stránce student popisuje zákonem stanovené rychlosti a sankce za jejich překročení. To bylo zřejmě způsobeno studentovou přílišnou samostatností při realizaci práce, kdy s vedoucími konzultoval především formulaci zadání a následně víceméně předložil až hotovou práci. Předložená práce je tak především velmi dobře zpracovaným přehledem automatizované detekce přestupků a trestných činů v dopravě, než očekávanou technickou zprávou opřenou o fyzikální vysvětlení praktické implementace těchto systémů. Nicméně na studentovu obhajobu lze dodat, že kvalita práce je srovnatelná s dokumenty často předkládanými v rámci veřejných státních zakázek "renomovanými" společnostmi v oboru dopravy za nemalé finanční částky, což je spíše z pohledu těchto prací velmi tristní. Lze tak důvodně předpokládat, že student bude v budoucnu schopen předložit diplomovou práci významně vyšší kvality, rovněž i po právní stránce, hlavně podrobnějším rozborem jednotlivých trestných činů a přestupků v dopravě.



Bakalářskou práci doporučují k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce	B (velmi dobře)
Ing. Václav Jirovský, Ph.D.	podpis vedoucího bakalářské práce
V Praze dne	18 srona 2020