

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Tomáš Horskák

**Oponent:** Ing. Tomáš Lerch

**Studijní program:** Inženýrská informatika

**Studijní obor:** Bezpečnostní technologie, systémy a management

**Akademický rok:** 2020/2021

**Téma diplomové práce:** Vliv dopravní infrastruktury a dopravně inženýrských opatření na bezpečnost silničního provozu

### Hodnocení práce:

Práce je přehledně strukturovaná, v teoretické části diplomant logicky nejprve představuje legislativní a technické předpisy, které se k dané problematice vztahují. Komplexně popisuje dopravní infrastrukturu i nástroje, kterými lze ovlivnit je bezpečnost. Vysvětluje také postavení Policie ČR jako dotčeného orgánu v řízeních podle jednotlivých zákonů.

V praktické části práce diplomant popisuje dopravní nehodovost a jednotlivé způsoby utváření bezpečné dopravní infrastruktury. V samostatné kapitole se pak věnuje realizaci praktické části, která spočívá ve vyhodnocení účinnosti informativních měřičů rychlosti. Výzkumu praktické účinnosti informativních měřičů rychlosti věnoval diplomant dostatečné množství času. Zvolenou více fázovou metodu považuji za velmi přínosnou s ohledem na zjištěné závěry účinnosti těchto měřičů. Výsledky výzkumu jednoznačně prokázaly účelnost a účinnost těchto opatření na chování řidičů a prokázaly, že ještě stále má smysl je do problematických úseků umisťovat, i přesto, že se jedná o opatření, které se používá již mnoho let a mohlo by se zdát, že si na něj řidiči zvykli a už by jej nemuseli z tohoto důvodu tolik respektovat. Proto považuji výsledky výzkumu za přínosné.

Práci diplomant pojal komplexně. Práce přehledně provádí čtenáře, který může být v dané oblasti i úplný laik, celou problematikou tak, že je velmi dobře srozumitelná a pochopitelná. Práci zpracoval diplomant nejen odborně velmi dobře, ale velmi dobře také po gramatické a slohové stránce. Způsob, kterým diplomant do textu zapracoval názorné ukázky, fotografie, grafy a tabulky výrazně pomáhají čtenáři se rychle orientovat a problematiku lépe pochopit.

Zpracovávané téma je poměrně obsáhlé a sestává se z několika veličin, které diplomant do práce přehledně a srozumitelně zapracoval. Způsob, kterým diplomant práci pojal, považuji za zcela relevantní a odpovídající obsáhlosti i aktuálnosti daného tématu. Úroveň zpracování práce považuji za velmi dobrou. Celkově hodnotím práci jako výbornou.

**Celkové hodnocení práce:**

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 18. 5. 2021

Podpis oponenta diplomové práce