



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Bezpečnostní prvky významných komunikací v Královehradeckém kraji**

Autor (včetně titulů) **Bc. Pavel Kolář**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Marek Kačenák**

Ing. Josef Mík, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

Odborná úroveň a přínos diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Celkově byl obsah diplomové práce výstižně podchycen. V první části je vhodně popsána problematika bezpečnosti dopravy, přes statistiku nehodovosti a analýzu jejích příčin. Vše se vztahuje pro oblast Královehradeckého kraje. Druhá část diplomové práce se zabývá konkrétními návrhy řešení, jak vytipovaným frekventovaným lokalitám zajistit větší bezpečnost dopravy.

Celková úprava a složení diplomové práce je na velmi dobré úrovni, v jistých pasážích bylo vhodnější volit více "technické" nežli popisné jazkyvé podání. Grafickou část by rozhodně více obohatili přílohy o rozhledové trojúhelníky, pro větší představu rozsahu případných úprav křižovatek. Rozhodně se ale nejedná o nedostatek diplomové práce. Velice kladně hodnotím vykreslení kartogramu k jednotlivým posuzovaným křižovatkám, z kterých je vidět vytíženost jednotlivých směrů dopravy. Obdobně také vyhodnocení videodetekce s výsledkem zjištění skoronehod. Kladně hodnotím samostatnost studenta a jeho aktivní přístup k této problematice, vč. zpracovaných návrhů.

Tato diplomová práce je velmi vhodným materiálem pro největšího investora v ČR pro dopravní infrastrukturu a to ŘSD ČR. Nabíze se možnost čerpat uvedené návrhy za účelem vypracování další podrobnější projektové dokumentace, zabývající se konkrétními kroky pro zajištění bezpečnosti dopravy v daných rizikových lokalitách.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce..... B (velmi dobře)

Ing. Marek Kačenák, Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V PRAZE dne.....8. ledna 2021