



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **METODIKA VYHODNOCENÍ SMĚROVÝCH DOPRAVNÍCH PRŮZKUMŮ**
Autor (včetně titulů).....**Bc. Eva Hajčiarová**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).....**Ing. Martin Langr, Ph.D.**
Ing. Jiří Růžička, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práceA (výborně) ... 1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyA (výborně) ... 1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxeA (výborně) ... 1,0
Odborná úroveň a přínos diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0
Formální zpracování a úprava diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Splnění požadavků a cílů diplomové práce - studentka z našeho pohledu splnila všechny dílčí cíle práce definované v dokumentu zadání - tedy rešerši způsobů zpracování, vyhodnocení a interpretace dat pro směrové dopravní průzkumy, popis technologických i organizačních aspektů těchto průzkumů, vymezení předmětu metodiky pro zpracování a vyhodnocení dopravních průzkumů, návrh samotné metodiky, návrh dílčího nástroje pro efektivní zpracování dat v jazyce R a ověření navržené metodiky i samotného nástroje na datech z reálného průzkumu. Studentka se všem dílčím cílům věnovala pečlivě a světomitě a navržená metodika i nástroj za nás mohou být využity v praxi pro efektivnější zpracování a vyhodnocení dopravních průzkumů.

Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování diplomové práce - studentka pracovala na své práci velmi samostatně při dobrém rozvržení času, sama vyvolávala pravidelné konzultace pro představení pokroků na své diplomové práci, které byly zpravidla věcné, účelné a efektivní, studentka prokázala vlastní iniciativu při tvorbě metodiky i při návrhu nástroje v programovacím jazyce R. Studentka zároveň pravidelně posílala dílčí části práce k připomínkám. Součástí ověření navržené metodiky i programu v jazyce R byl i vlastní směrový dopravní průzkum naplánovaný a realizovaný zcela v režimu studentky.

Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury - výběr zdrojů z odborné literatury je adekvátní ke zvolenému tématu práce s ohledem na jeho praktické zaměření.

Využívání podkladů a dat získaných z praxe - studentka v souladu s cíli práce využívala podklady a data získaná z praxe. Pro účely návrhu metodiky a návrhu nástroje v jazyce R používala reálné sady dat z dopravního průzkumu v Dobřichovicích, na kterém se v rámci zakázky pro město spolupodílela. Pro účely validace a kalibrace navrženého nástroje pak využila data z vlastního dopravního průzkumu realizovaného pro účely diplomové práce na pražském Strahově.

Odborná úroveň a přínos diplomové práce - Práce je na odborné úrovni odpovídající praktickému zaměření práce, přínos diplomové práce pak lze hodnotit pozitivně. Navrženou metodiku i nástroj bude reálně využívat v rámci dalších realizací směrových dopravních průzkumů na FD, jejich zpracování a vyhodnocení se při využití výstupů této diplomové práce reálně urychlí. Studentka se v rámci práce zabývala pouze dílčí částí celkového procesu realizace směrových průzkumů, na její práci lze tedy dále navazovat.

Formální úprava a zpracování diplomové práce - Diplomová práce je zpracována na odpovídající formální úrovni, v práci se nevyskytují výrazné gramatické ani stylistické nedostatky.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce **A (výborně)**

V Praze dne 17.05.2023

Ing. Martin Langr, Ph.D, Ing. Jiří Růžička Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce



.....
podpis vedoucího diplomové práce