



POSUDEK VEDOUČÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Návrh vyhodnocení kvality dopravy na základě dostupných FCD ve vybrané lokalitě**

Autor (včetně titulů) **Filip Hrubý**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D.**
Ing. Kristýna Navrátilová

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce C (dobře) ... 2,0

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 bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava bakalářské práce C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Předkládaná bakalářská práce si klade za cíl podrobně analyzovat možnosti využití dat z plovoucích vozidel v konkrétní lokalitě a to obci Dobříchovice. Tento cíl se podařilo studentovi splnit kompletně, přesto v některých částech je možné danou problematiku více rozšířit a konkretizovat. Obecně je ale tato část splněna bez závažných problémů.

V otázce samostatnosti lze nahlížet na problematiku několika náhledy. Student velmi dobře individuálně přistupoval k řešení konkrétní problematiky a konkrétnímu návrhu řešení, zároveň aktivně domlouval s vedoucími pravidelné konzultace. Oproti tomu samostatnost v obecném náhledu na problematiku, celkovém přístupu a struktuře nebyla na tak vysoké úrovni a musela být vedoucími řízena.

Využití znalostí a zdrojů bylo standardní, student dokázal hledat relevantní zdroje a využít je pro zpracování práce. Využití některých dat i literatury a hlavně praktických úloh mohlo být v některých částech podrobnější, přesto je možné hodnotit tento přístup velmi dobře.

Velmi dobře lze hodnotit studentovu snahu vytvořit nástroj pro hodnocení dat, student byl schopný navrhnout a naprogramovat kód, který pomohl analyzovat sbíraná data. Student byl kreativní a dokázal vyvodit z analyzovaných dat závěry použité v závěru bakalářské práce. V některých případech však dochází ke snižování odborné úrovně spojené s formálním zpracováním práce, která ve finální verzi trpí na strukturu a pravopis textu, což mohlo být ovlivněno nedostatkem času při finalizaci práce. Obecně však lze práci hodnotit jako zdařilou, přístup studenta při vypracování byl zcela bezproblémový, a proto předkládanou bakalářskou práci doporučujeme k obhajobě.

Bakalářskou práci **d o p o r u č u j i** k obhajobě.

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

V Praze dne 20. srpna 2021

Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D., Ing. Kristýna Navrátilová

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce