



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Analýza metod a postupu pro zpracování dat z dopravních průzkumů**

Autor (včetně titulů) ..... **Martin Šír**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Michal Matowicki, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce ..... C (dobře) ... 2,0

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 ..... C (dobře) ... 2,0

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce ..... C (dobře) ... 2,0

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

Další připomínky k bakalářské práci:

Prezentovaná práce naplňuje zadání prací z hlediska teoretického, ovšem praktické předvedení a vyhodnocení vhodnosti matematických nástrojů je velmi strohé a zasloužilo by si lepší vysvětlení. Student pečlivě analyzoval odbornou literaturu, a předvedl schopnosti pro analýzu a výběr správných metod pro realizaci zadání. K úplnosti prací, ovšem chybí lepší předvedení vybraných metod na reálných datech, se zaměřením na aplikace popisovaných postupů a zejména jejich interpretace jak to bylo předvedeno v základním rozsahu např. v případě PCA analýzy, a co chybí zejména v případě logistické regrese kde bylo úplně opominuté téma selekce vhodných prediktorů, jejich vyhodnocení, interpretace a lepší popis multinomální verze regrese. S ohledem na tyto nedostatky v praktické části prací navrhuji hodnocení C (dobře).



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... C (dobře)**

Ing. Michal Matowicki, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne.....19. srpna 2024