



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Preference vozidel PID na SSZ v Praze**

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

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **Ing. Ivo Novotný, Ph.D.**  
**Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

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

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

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0

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

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

Další připomínky k bakalářské práci:

Preference vozidel MHD na světelně řízených křižovatkách je jedním z klíčů k rychlé a efektivní městské dopravě. Student se tomuto nelehkému tématu, které kombinuje znalosti dopravního proudu a zároveň logiky řízení, věnoval samostatně a svědomitě. Dokázal nejen analyzovat princip fungování, ale zároveň se pokusil navrhnout preferenci autobusů na jedné vybrané signalizaci. Je rozhodně žádoucí taková témata podpořit, protože relativně malými zásahy do řízení lze v důsledku ušetřit obrovské finanční prostředky i čas cestujících. Pevně věřím, že se povede navržené řešení dovést až k realizaci.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... A (výborně)**

Ing. Ivo Novotný, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne ..... 28. srpna 2023