



Ing. Tomáš PADĚLEK
tajemník komise pro SZZ

Praha, 29.8.2022

Věc:

Posudek vedoucího bakalářské práce studenta Jiřího Kosiny

Téma bakalářské práce:

Návrh nového uspořádání křižovatky Sulická - Pod Višňovkou v Praze

Úkolem bakalářské práce bylo vypracovat alternativní návrhy stavebního a dopravního uspořádání (s důrazem na pěší a cyklistickou dopravu) čtyřramenné křižovatky Sulická – Pod Višňovkou v Praze 4.

Na bakalářské práci diplomant průběžně v celém období od zadání práce. Její průběžné výsledky konzultoval na pravidelných schůzkách. Sám se o problematiku řešeného úkolu aktivně zajímal a problémy zadané křižovatky diskutoval i s pracovníky oddělení pro dopravu příslušné městské části.

V úvodu práce diplomant popisuje řešenou oblast v Praze 4 a širší dopravní vazby křižovatky na okolí. Dále pro schopnost adekvátního zpracování návrhu student vyhodnotil dopravní nehodovost na zadané křižovatce, a to za období uplynulých 3 let (1.1. 2019 až 31.12.2021). Taktéž provedl a vyhodnotil směrový dopravní průzkum vozidel v dané křižovatce.

V první variantě přemísťuje student v současnosti zalomenou hlavní z ulice Matek do ulice Sulická tak, aby vyznačení hlavního tahu a vedlejších ulic korespondovalo s intenzitami dopravy na řešené křižovatce. Ve druhé variantě navrhuje okružní křižovatku s jedním pruhem na okružním pásu. Mimo dalších změn v obou variantách (např. nové přechody) navrhuje v severozápadním rameni křižovatky cyklistické pruhy, které se v současnosti na žádném z ramen křižovatky nevyskytují. V závěru práce označil mj. z hlediska úrovně kvality dopravy, ale i dalších výhod, jako lepší návrh druhou z variant (tj. variantu s okružní křižovatkou).

Textová i grafická část práce je zpracována po formální i obsahové stránce v pořádku bez zásadních nedostatků. Diplomant taktéž při řešení úkolu prokázal schopnost samostatného inženýrského myšlení, svědomitého a tvůrčího přístupu, a orientace v odborné literatuře a legislativě.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci:

Výborně (A)

Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce