



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Návrh SSZ na křižovatce S. K. Neumanna x Svobody v Pardubicích**
Autor (včetně titulů) **Martin Zajíček**
Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **Doc. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., MBA**
Ing. Jiří Růžička

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práceA (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práceA (výborně) ... 1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyB (velmi dobře) ... 1,5
Využívání podkladů a dat získaných z praxeA (výborně) ... 1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práceA (výborně) ... 1,0
Formální zpracování a úprava bakalářské práceA (výborně) ... 1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Student prokázal při zpracování bakalářské práce samostatný a zodpovědný přístup včetně pravidelných konzultací s oběma vedoucími. Doporučení k práci se vždy snažil zpracovat i s vlastní invencí a jeho přístup lze hodnotit ryze pozitivně. Řešené téma je praktického rázu a zvolenou lokalitu si student zvolil sám na základě předchozí komunikace s městem. Poznatky zjištěné během práce jsou shrnuty v doporučení, které lze vyčíst v závěrečné části práce. Student naplnil všechny body, které byly určeny zadáním, tj. analýzu širších dopravních vztahů v posuzované lokalitě, realizaci vlastního průzkumu za účelem sběru DI dat, posouzení účelnosti SSZ dle TP 81, návrh SSZ včetně kapacitního posouzení a ověření vlastního návrhu v simulačním prostředí VISSIM. Výběr zdrojů je adekvátní k příslušnému typu bakalářské práce, byly respektovány technické podmínky na normy pro návrh SSZ, kapacitní výpočet i navržené stavební úpravy na křižovatce včetně vlastní autorovy práce a externí konzultace. V rámci práce lze doporučit využívat i cizojazyčnou literaturu. Práce má vysokou odbornou úroveň a výsledky návrhů a řešení jsou vysvětleny i s odkazem na další praktické využití. K formální stránce nejsou žádné výhrady.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práceA (výborně)

V Praze dne 23.08.2021

Doc. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., MBA, Ing. Jiří Růžička

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce podpis vedoucího bakalářské práce