

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Daniel Bartoň**

Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Všetečka

Téma bakalářské práce Daniela Bartoňa je zajímavé stejně jako její výsledky. Práce je zpracována v nadprůměrné grafické kvalitě a rovněž plně vyhovuje svým rozsahem. Velmi kladně hodnotím systematický přístup k posouzení stávajícího i návrhového stavu, zejména z hlediska doby zdržení a nákladů, a dále vyčerpávající popis metodiky, kterou autor použil pro měření, resp. výpočet uvedených parametrů. Negativně hodnotím nulovou návaznost na „oficiální“ projekty, jako je např. přestavba ŽUB v obou polohách, přeložka tramvaje do Plotní ulice nebo výstavba severojižního diametru – porovnání návrhů studenta s „oficiálními“ návrhy by bylo velmi zajímavé a přiblížilo by práci realitě. Za zmínku by rovněž stála historie obsluhy ÚAN Zvonařka, neboť některé návrhy jsou podobné vedení autobusových linek MHD před privatizací ČSAD a následným vykazáním MHD z prostoru ÚAN Zvonařka. Mezi přílohami mi chybí podélný profil tramvajové estakády a lanové dráhy, neboť zejména v případě ramp tramvajového mostu mám jisté pochybnosti o jejich reálnosti vzhledem k blízkému nadjezdu nákladového průtahu.

K práci mám několik konkrétních připomínek, resp. **otázek**:

- Opravdu je přepravní špička ve čtvrtek? Z čeho tak usuzujete?
- Je obsazenost autobusů v průběhu dne a týdne konstantní? Je korektní vypsát denní a týdenní přepravní variace [cest/hod] pouhým přepočtem dopravních variací [bus/hod]?
- Je v cestovní době navrhované autobusové linky Hlavní nádraží – Zvonařka zahrnuta doba čekání?
- Proč uvádíte nejvyšší dovolený sklon rampy 6,25 %? Já ve vyhlášce 398/2009 Sb. našel 8,33 %.
- Bude linka 60, resp. 61 při přesunu autobusových linek zastavovat na Úzké?
- Proč v intravilánu navrhujete technickou kategorii S 7,5?
- Věříte Vašemu odhadu ceny přeložky tramvaje a výstavby lanovky?
- Bude lanovka kabinová, nebo kabinková? A bude oběžného, nebo kyvadlového systému?

Celkově hodnotím práci jako nadprůměrnou a **doporučuji ji k obhajobě**:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1,0**



V Budišově nad Budišovkou 10. 6. 2015

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4