

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Radomír Kolísek

Oponent bakalářské práce: Ing. Radka Matuszková

Student Radomír Kolísek se ve své bakalářské práci zabýval návrhem cyklostezky v úseku Havířov-Žermanice. Návrh rozdělil na dva úseky a ke každému navrhl 3 variantní řešení. Jednu vybranou variantu v každém úseku následně podrobně rozebral a zpracoval výkresovou dokumentaci. Stavba cyklostezky je odůvodněna propojením turistické oblasti s městem Havířov. Současný stav vede stezku po komunikacích III. třídy.

Student projevuje snahu vést trasu kolem řeky Lučiny. Zvyšuje tak atraktivitu stezky a bezpečnost cyklistů. Uměl si poradit i ve složitějších místech, kde byl nucen navrhnout opěrnou konstrukci. Výkresová dokumentace je zpracovaná na dobré úrovni a práce obsahuje všechny požadované přílohy. Autor bakalářské práce dodržel dané normy a technické podmínky.

K práci mám pouze drobné připomínky:

- Dle mapových podkladů je v 0,5 km první varianty (úsek 1) navrženo křížení s Mezidolním potokem. Ve výkresové dokumentaci řešení tohoto křížení chybí.
- Ve vybrané variantě prvního úseku je nesoulad v označení lávky přes řeku Lučinu, kdy je ve výkresech zakreslena jako nová, zatímco v průvodní zprávě se mluví o stávající lávce.
- Ve vzorovém příčném řezu – svah (úsek 2) je v 2,308 19 km jiná výška než, která vyplývá z podélného profilu.

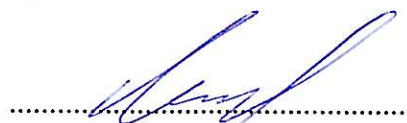
Při obhajobě bakalářské práce prosím o zodpovězení následujících otázek:

- Proč se ve vybrané variantě úseku 1 od 1,056 25 km stezka zužuje na 2,5m a zamezuje se tak společnému provozu cyklistů a chodců?

Doporučuji komisi přijetí práce k obhajobě a hodnotím ji níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 28.5.2013



Podpis

### Klasifikační stupnice

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