

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Anna Kortová

Oponent bakalářské práce: Ing. Radka Matuszková

Studentka Anna Kortová ve své bakalářské práci řeší křížení silnic I/11 a II/474 v Těrlicku. Stávající stav je nevhodný především z hlediska rozhledových poměrů a nepřehlednosti křižovatkových pohybů. Do stykové křižovatky se zároveň napojuje ještě místní obslužná komunikace.

Oceňuji že, studentka ve své bakalářské práci provedla na předmětné křižovatce směrový průzkum. Ovšem jeho interpretace je poměrně nepřehledná a chybí k němu komentář, který by popisoval postup výpočtu intenzity špičkové hodiny. Dále studentka vypracovala jedno variantní řešení křižovatky se zachováním pravého odbočení z ulice Závodní, které je využíváno pro motocyklové závody a mimo ně bude zataraseno betonovými svodidly. Tímto způsobem tak vhodně vyřešila nepřehledný tvar a usměrnila všechny pohyby do jedné větve. Jako přílohy jsou v rámci práce vyhotoveny rozhledové trojúhelníky na křižovatce, kapacitní posouzení obou stykových křižovatek a fotodokumentace. Práce je celkově na velmi dobré úrovni jak po technické stránce, tak po grafické stránce.

K práci mám pouze následující připomínky:

- Napojení silnice I/11 a silnici II/474 je provedeno v různých sklonech.
- Ve výkresech chybí staničení klopení. Také ve zprávě není klopení vozovky zmíněno.
- Návrh dlažby na větvi určené pro motocyklové závody je zcela nevhodný. Návrh dlažby není nikde odůvodněn jak pro větev na křižovatce, tak pro ulici Dlouhou.
- Umístění dopravní značka B24a „Zákaz odbočení vpravo“ na ulici Závodní je dle mého názoru pro řidiče matoucí, jelikož díky umístění svodidel se značku bude vztahovat až na křižovatku, kde zákaz odbočení vpravo neplatí.

U obhajoby by měla studentka reagovat na následující podněty:

- Posuďte rozhledové poměry napojení ulice Dlouhá na ulici Těšínská. Pokud budou nevyhovující, jak byste situaci řešila?

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

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 10. 6. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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