

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Řešení křižovatky 1. Máje a Palackého v Moravských Budějovicích

**Autor práce:** Bc. Tomáš Soukup

**Oponent práce:** Ing. Michal Radimský, Ph.D.

### Popis práce:

Cílem práce je řešení křižovatky 1. máje, Palackého, Sokolské a Janáčkovy ulice v Moravských Budějovicích. Součástí práce je dopravní průzkum na křižovatce v souladu s platnými předpisy, posouzení kapacity, bezpečnostní inspekce a vyhodnocení nehodovosti.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Komentář k bodům 1. až 5.:

Zadání diplomové práce bylo splněno. Grafická i textová kvalita práce je na dobré úrovni. Student nejdříve provedl bezpečnostní audit na již postavenou křižovatku, což nedává s ohledem na cíl práce příliš smysl, ale student alespoň prokázal orientaci v projektové dokumentaci. Dále student provedl kapacitní posouzení, analýzu nehodovosti a bezpečnostní inspekci. V bezpečnostní inspekci mohli být některá opatření více odůvodněna, případně vztažena k nehodovosti. Nicméně student prokázal dobrou znalost příslušných norem a předpisů a celkově je práce na dobré úrovni.

### Připomínky a dotazy k práci:

U obhajoby by měl student reagovat na následující dotazy:

- Přestože není křižovatka nehodová tak ji hodnotíte jako rizikovou s ohledem na Vaše řídičské zkušenosti. Jak se změnil reálně stav před rekonstrukci a po rekonstrukci z pohledu řidiče?
- Jaké by byly důsledky obrácení jednosměrnosti ulice Janáčkova?

**Závěr:**

Doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm B.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 20. 1. 2020

Podpis oponenta práce: .....