

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Studie MÚK Velké Pavlovice

Autor práce: Bc. Jonáš Müller

Oponent práce: Ing. Jan Dibďák

Popis práce:

Předložená diplomová práce prověřila variantní řešení nové MÚK na dálnici D2 v místě křížení se stávající komunikací druhé třídy II/421. Jednotlivé varianty jsou zpracovány pro různé tvary mimoúrovňové křižovatky včetně variantních napojení na silnici II/421 a II/425. Limitním parametrem je zachování stávajícího mostu ev.č. 421-008a.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Z jakého důvodu máte u varianty 4 a 6 u větví MÚK klopení 2,50 %? Jaká norma či technický předpis tuto problematiku řeší?
- 2) Byl návrh okružních i stykových křižovatek prověřen vlečnými křivkami?
- 3) V návrhu konstrukce vozovky máte asfaltový koberec mastixový střednězrný s posypem obalovanou drtí fr. 2/4. Jaký účel má tato drť a při jaké fázi výstavby se drť pokládá?

Závěr:

Diplomová práce je vypracována ve výborné kvalitě se zdařilou technickou a grafickou stránkou s drobnými nedostatky. Diplomant prokázal svou schopnost použít znalosti získané během studia pro vypracování nadstandardní diplomové práce a znalosti dále zúročit i v praxi.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 31. ledna 2025

Podpis oponenta práce.....