

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: OBCHVAT SLAVKOVA, ÚSEK MÚK HOLUBICE - MÚK SLAVKOV JIH

Autor práce: Bc. Smazal Ondřej

Oponent práce: Ing. Nykodým Jakub

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je návrh studie obchvatu města Slavkov (přeložka silnice I/50) v úseku od MÚK Holubice po MÚK Slavkov jih (včetně). Součástí práce je nalezení trasy obchvatu včetně řešení mimoúrovňových křižovatek na dané trase. Jedna mimoúrovňová křižovatka bude řešena variantně.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je zpracovaná na výborné grafické a technické úrovni. Student vhodně vyřešil umístění trasy do terénu a zároveň minimalizoval zásah do přílehlých obydlených oblastí. Správně vyhodnotil přínosy a negativa variantních řešení.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Jak je zajištěna bezpečnost chodců u zastávky na začátku úseku?
- 2) Nelze stávající silnici v km 7,0 ponechat ve stávající trase s přemostěním nové sil. I/50?
- 3) Jak bude zajištěna ochrana obyvatel z hlediska zvýšeného hluku a prašnosti?

Závěr:

Student se výborně vypořádal s dotčením stávajících vazeb, návrh stavby je z dopravního hlediska odpovídající požadavkům a zároveň efektivní z hlediska zásahu do okolí.

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

Datum: 31. ledna 2023

Podpis oponenta práce.....