

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: **Vyhledávací studie obchvatu Podivína**

Autor práce: **Matúš Ján Janoštiak**

Oponent práce: **Ing. Radka Matuszková**

Popis práce:

Předmětem práce je návrh tří variantních řešení obchvatu Podivína ve formě přeložky silnice II/422. Ke každé variantě byl navržen podélný profil a k vybrané variantě vzorové příčné řezy.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Student navrhl čtyři variantní řešení obchvatu. Je nutné uznat, že je to o jedno variantní řešení více než měl student navrhnout podle zadání. Nicméně rozdílnost jednotlivých variant je zanedbatelná, čemuž přispívá i grafická úprava daného výkresu, kdy nejsou zakresleny křižovatky ani křížení, případně není posun jednotlivých variant zdůvodněn například na základě pozemků.

Trasa vede složitým terénem, který je prakticky v celé trase rovinatý a vyřešení odvodnění na minimální výsledný sklon bylo obtížné. Student si s touto záležitostí poradil poměrně obstojně. Celková úroveň práce je dostačující, nicméně některé přílohy by mohly být na lepší úrovni.

Dotazy:

- Na základě, čeho jste volil hodnoty dostředných sklonů v obloucích? Je nutné v každém směrovém oblouku klopat na dostředný sklon?
- Jaká bude podle Vás cena za Vámi navržený obchvat?

Závěr:

Student vypracoval čtyři variantní řešení obchvatu obce Podivín. Ke všem variantám doložil podélné profily a k výsledné variantě pracovní příčné řezy a vzorové řezy. I přes výše uvedené výhrady je celkově práce na dostačující úrovni a student prokázal dobré znalosti v projektování pozemních komunikací. Hodnotím práci klasifikačním stupněm C.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 17.6.2020

Podpis oponenta práce: