

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rekonstrukce komunikace II/387 mezi obcemi Nedvědice-Bořínov-Ujčov

Autor práce: Kristýna Čtvrtňáková

Oponent práce: Ing. Miroslav Loučka

Popis práce:

Cílem práce je návrh rekonstrukce komunikace II/387 mezi obcemi Nedvědice, Bořínov a Ujčov. Součástí práce je rovněž návrh dvou mostů a propustku. Dokumentace je zpracována v podrobnosti dokumentace pro územní rozhodnutí. V rámci komunikace byly řešeny tři stykové křižovatky.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Práce je na velmi dobré úrovni. Studentka prokázala výbornou práci se softwarem i znalost základních pravidel pro projektování pozemních komunikací v souladu s předpisy. Výkresy jsou rovněž na velmi dobré grafické úrovni a nelze jim prakticky nic vytknout až na některé zapomenuté kóty, nesprávné šipky sklonu v pracovních řezech, případně obrácené klopení oproti dostřednosti oblouku v podélném profilu.

U obhajoby prosím o zodpovězení následujících dotazů:

Bylo nutné v oblouku R2 o poloměru 450 metrů a úhlu 9 gradů, klopit na dostředný sklon 5 %?

Z jakého důvodu je ve staničení 0,650 km navrženo krátké svodidlo na levé straně komunikace?

Závěr:

Bakalářská práce je na velmi dobré úrovni. Lze občas mít drobné výtky k návrhu nicméně kvalita práce tím není nijak snížena a studentka prokázala potřebné projekční znalosti pro získání bakalářského titulu. Velmi musím vyzdvihnout projekční návrh dvou mostů a propustku, který u bakalářských prací obvyklý. Doporučuji práci k obhajobě a hodnotím následujícím klasifikačním stupněm.

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

Datum: 5. 6. 2019

Podpis oponenta práce: