

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Studie odtokových a erozních poměrů v k. ú. Ketkovice

Autor práce: Bc. Lukáš Buršík

Vedoucí práce: Ing. Veronika Sobotková, Ph.D.

Popis práce:

Diplomant se ve své práci zabýval návrhem protierozních a protipovodňových opatření v k.ú. Ketkovice. K tomu, aby mohl optimálně navrhnout patřičná ochranná opatření provedl diplomant na základě terénního průzkumu analýzu území a následně vyhodnotil erozní a odtokové poměry. Dále diplomant provedl návrh opatření na stávající stav bez uvažování klimatické změny a orientačně doplnil návrh opatření po uvažování klimatické změny, která se promítla do zvýšení R faktoru. Další rozsáhlou částí diplomové práce bylo vytvoření návodu pro zpracování odtokových a erozních poměrů v programu QGIS.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Odborná úroveň práce je na výborné úrovni. Diplomant vhodně využil získané odborné dovednosti pro sepsání diplomové práce a zvolil vhodné metody a postupy pro dosažení zadaných cílů. Diplomant přistupoval k tvorbě práce zodpovědně. Využíval pravidelně odborné konzultace a samostatně zpracovával projednané úkoly.

Využití odborné literatury je na výborné úrovni. Z hlediska formální a jazykové úpravy je práce také na výborné úrovni. Celkové zhodnocení práce je na výborné úrovni.

Obsah diplomové práce naplňuje stanovené cíle. Práce je členěna do patřičných kapitol a obsahuje dostatečné množství obrázků a tabulek vysvětlujících postup prací autora. Diplomant prokázal samostatnou práci na výborné úrovni. Bylo vidět, že daná problematika studenta

zajímá, o problematických věcech uvažoval velice podrobně a snažil se navrhnout svá opatření, za což mohu jen pochválit.

Diplomovou práci hodnotím kladně jak z hlediska teoretické části, tak především praktické části.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 25. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....