

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Návrh ochranných vodohospodářských opatření pro snížení ohrožení zastavěného území obcí Fryčovice a Hukvaldy

**Autor práce:** Bc. Jakub Kološ

**Vedoucí práce:** prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.,

**Popis práce:**

Diplomant na základě podrobného průzkumu a analýzy řešeného území ohroženého soustředěným povrchovým odtokem a transportem splavenin, provedl návrh ochranných protierozních a protipovodňových opatření pro ochranu zastavěných území obcí Fryčovice a Hukvaldy. Výpočty pro analýzu erozních a odtokových poměrů a pro vyhodnocení účinnosti navržených opatření provedl s využitím GIS na základě DMT s aplikací příslušných hydrologických a erozních nástrojů. Pro návrh opatření použil systém organizačních, biotechnických a technických opatření.

**Hodnocení práce studenta:**

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

**Celkové hodnocení a závěr:**

Diplomant k řešení DP přistupoval zodpovědně a tvůrčím způsobem realizoval zadání DP. Při řešení spolupracoval se starosty obcí a reagoval na jejich požadavky a připomínky. DP může být v budoucnu využita jako podklad pro aktualizaci územního plánu tak pro řešení komplexních pozemkových úprav.

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

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....