

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Vyhodnocení vlivu variantně navržených protierozních a protipovodňových opatření na retenční schopnost povodí

Autor práce: Bc. Lucie Pospíchalová

Vedoucí práce: Prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc

Popis práce:

Diplomantka vyhodnotila retenční schopnost půd a krajiny v modelovém povodí, kdy hodnotila účinnost variantních návrhů ochranných opatření. Ochranná opatření navrhovala na základě podrobných analýz erozních a odtokových poměrů. K návrhu použila komplex ochranných protierozních opatření. Práce je velmi aktuální zejména v kontextu změny klimatu a potřeby návrhu adaptačních opatření, především v procesu pozemkových úprav.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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:

Práce zabývající se aktuální problematikou retenční schopnosti je zpracovaná na vysoké formální i odborné úrovni. Byla zpracovaná jako součást řešení projektu QK1720303 „Retenční schopnost půdy a krajiny a možnosti jejího zvyšování v podmínkách klimatické změny. Je předpoklad, že bude významným podkladem pro řešení problematiky adaptačních opatření navrhovaných v důsledku změny klimatu. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....