

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vliv agrotechniky na fyzikální a hydraulické vlastnosti půdy

Autor práce: Michaela Vláčilíková

Vedoucí práce: Ing. Ivana Kameníčková, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce sleduje vliv agrotechniky na zdraví/kvalitu půdy, která je posuzována na základě fyzikálních a hydraulických vlastností půdy. V teoretické části je zpracována literární rešerše k dané problematice, v praktické části pak studentka hodnotí kvalitu půdy s odlišným způsobem zpracování, tj. s minimalizační technologií s mělkým kypřením a přímé setí do půdy. Experimentální výzkum probíhal v roce 2017 v blízkosti obce Bohaté Málkovice, pěstovanou plodinou byla kukuřice.

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:

Studentka splnila zadání bakalářské práce. Samostatně vyhledávala zdroje informací a v rámci řešení získala přehled o stavu poznání v dané oblasti. Práce je zpracovaná přehledně, kapitoly mají logické uspořádání. Z hlediska jazykové úpravy jsou v textové části jsou drobné chyby a překlepy, v praktické části se občas objevuje nepřesná interpretace dosažených výsledků.

K předložené práci mám tyto připomínky:

1. Co se posuzuje na základě objemové hmotnosti a pórovitosti?
2. Patří zdánlivá hustota tuhé fáze zeminy k dominantním ukazatelům kvality půdy?
3. Závěr: Upřesněte dosažené výsledky naměřené hydraulické vodivosti K_s u obou lokalit.

I přes uvedené připomínky bakalářská práce splňuje všechny požadavky vysokoškolské závěrečné práce, proto ji doporučuji k obhajobě. Hodnotím ji klasifikačním stupněm C/2.

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

Datum: 7. června 2018

Podpis vedoucího práce....

