



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

**Studijní program:** B4131/Zemědělství

**Studijní obor:** 4131R007/ZDTb-17 - specializace Dopravní a manipulační technika

**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Přehled využití počítačových modelů pro simulaci utužení zemědělské půdy

**Student:** Petr Kotouček, DiS.

**Katedra:** Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky

**Vedoucí práce:** Mgr. Tomáš Zoubek

**Oponent:** Mgr. Roman Bumbálek

**Pracoviště oponenta:** Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Vhodnost metodiky řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Formulace závěrů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:**

Bakalářská práce splňuje daný cíl, jímž je porovnání vybraného simulačního softwaru určeného k modelování fyzikálních jevů v půdě pod zátěží. S ohledem na náročnost zpracovaného tématu autor zdařile popsal základy problematiky zhutnění půdy, půdních vlastností a simulací vybraných fyzikálních jevů týkajících se tématu. Vhodnost metodiky, využití metod zpracování výsledků ani interpretace výsledků nelze relevantně hodnotit z důvodu rešeršního charakteru práce. Po jazykové stránce nemá práce příliš vysokou úroveň, formální úprava také není zcela optimální.

**Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):**

**ANO**

**Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):**

**Velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 06.05.2021

Podpis: