

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Štěpánka Šenfěldová
Rok narození: 1996
Identifikační číslo studenta: 64026090

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační čísla studia: 513110

Název práce: Rozvoj živočišné produkce v rozvojových a rozvinutých zemích a jeho dopady na přírodu

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.
Oponent(i): Ing. Luboš Matějčík, Ph.D.

Datum obhajoby : 27.01.2020 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala výsledky své bakalářské práce. Práce má formu rešerše s využitím databázových zdrojů. Posudek školitele i posudek oponenta byly předneseny v plném rozsahu. Z pléna zaznělo několik dotazů: V grafech se objevují hodnoty R2 - co to znamená? Jakých hodnot může nabývat? Hovoříte o intenzitě hospodaření - jak chcete docílit, že se bude v rozvinutých zemích intenzita chovu hospodářských zvířat snižovat, jak navrhujete? V grafech jsou použita data ze zprávy FAO 2019, v textu pak v diskuzi a jinde je pracováno s daty z zprávy FAO 2006, proč? Z jakých dat vychází samotné zprávy FAO? Hmyz jako náhražka masa - bude to mít opravdu menší vodní stopu, uhlíkovou stopu, menší vliv na biodiverzitu - jak to bylo vyhodnoceno? Proč bylo v grafech použito proložení dat lineární regresí, co to ukazuje? Jak je to s importem hosp. zvířat z rozvojových zemí do rozvinutých? Existuje? Proč data nebyla použita? Na otázky týkající se zpracování dat studenta neodpovídala úplně přesvědčivě, neodvedla vysvětlit, co je R2, proč byla použita lineární regrese. I přes nedostatky v diskuzi studentka prokázala dobré odborné znalosti. V obsahu chybí čísla stránek kapitol, forma citací v seznamu literatury není sjednocená, někde chybí název časopisu nebo jména všech autorů, komise požaduje ERRATA: doplnit čísla stránek v obsahu, v obr. 1 chybí jednotky, opravit citace v seznamu literatury podle citačních zvyklostí.

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
	doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Petra Horká, Ph.D.
	RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)