



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Jan Matuščík
Identifikační číslo studenta: 49312609

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
ID studia: 638459

Název práce: The biodiversity footprint of consumption in the Czech Republic
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Davina Elena Vačkářová, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Jan Weinzettel, Ph.D.

Datum obhajoby: 24.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student standardní formou představil hlavní teze, cíle a výsledky své diplomové práce. Školitelka a oponent přednesli své posudky v plném znění. V posudku oponenta zaznělo několik dotazů, např. vyjasnění zda se počítala stopa exportu jen na území ČR, nebo celá stopa exportovaného zboží. Na dotazy oponenta student uspokojivě odpověděl, došlo i na kreslení grafů na tabuli. Z pléna pak zazněly další dotazy: podle čeho jste stanovili u indexu 1-BII začínají reálně od 0,4? V malém měříku (lokálním) by ale index 1/BII mohl nabývat hodnot blížících se nule. Formální úprava prezentace - práce je v angličtině, prezentace česky, popisky v prezentaci by měly být také v češtině. Kvartální import - hladký průběh křivky - jakou rovnici vyhlazená křivka zobrazuje? Body totiž nejsou spojitě, pro spojení jen použit polygonem xtého stupně. Mluvte o biodiverzitě, ale nevíme zda počítáte zajíce, houby nebo bakterie - s největší pravděpodobností bude zahrnovat rostliny a velká zvířata, ale u travnatých porostů hraje stěžejní roli půda: v práci by to mělo zaznít, s jakou biodiverzitou databáze pracují.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)