



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Aneta Křivská  
**Identifikační číslo studenta:** 44969283

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Ochrana životního prostředí  
**ID studia:** 677354

**Název práce:** Produkce rostlinné biomasy luk obnovených na orné půdě  
**Pracoviště práce:** Ústav pro životní prostředí (7500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ondřej Mudrák, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Martin Bitomský, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 07.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své bakalářské práce, která má charakter rešerše doplněné o praktickou část. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Oponent v posudku položil několik dotazů, na které studentka velmi uspokojivě odpověděla. Z pléna zazněly další dotazy: Homogenitu vegetace dnes zemědělci běžně zjišťují DPZ, mohla se pro aproximaci počtu jedinců z malé vyseče 40x40 cm na 1m<sup>2</sup> použít. Na obnovených loukách uvádíte, že bylo více trav a více bobovitých rostlin, tzn. že dvouděložných je menší podíl? Bobovité jsou jednoděložné nebo dvouděložné? Na obnovených loukách uvádíte, že je nižší mikrobiální aktivita a zůstává tam tedy více mrtvé biomasy, máte pro to nějaké vysvětlení? Může v tom sehrát roli kvalita (rozložitelnost) mrtvé biomasy? Na dotazy studentka reagovala velmi uspokojivě, prokázala výborné odborné znalosti.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen) .....

prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petra Innemanová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Olga Vindušková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen) .....