

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

**Screening biologických aktivit vláknitých hub izolovaných z plástového pylu**

Studentka byla představena komisi a stručně odprezentovala výsledky své studie. Poté zodpověděla všechny otázky od vedoucího a oponenta diplomové práce.

Diplomová práce splňovala požadavky kladené na práce experimentálního typu. Ve struktuře diplomové práce byly dodrženy veškeré požadavky, včetně grafické úpravy textu.

Po detailním prostudování předložené diplomové práce komisí nebyly zjištěny závažné nedostatky této práce. Studentka svou práci obhájila a prokázala značné praktické znalosti dané problematiky. V prezentaci práce byly objasněny nedostatky, na které upozorňoval oponent. Na základě těchto faktů se komise jednotně shodla na výsledné známce velmi dobře.

**Otázky:**

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.:

Otázka: Proč nebyl zmíněn vztah ke včelstvu?

Odpověď: Protože se jednalo o běžné mikroorganismy a jedná se o vnější kontaminaci.

doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.:

Otázka: Vysvětlete, proč jsou mikroorganismy z vnějšího prostředí důležité?

Odpověď: Jsou důležité, jelikož jsou zapotřebí k fermentaci.

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.:

Otázka: Jaká je obecná hranice, která stanovuje, že se jedná opravdu o daný druh?

Odpověď: 94 %

Ing. Zdeněk Kučera, Ph.D.:

Otázka: Bez dotazu.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 18. června 2021

  
-----  
předseda zkušební komise