

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Durkačová Nikola  
**Studijní program:** Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UTP  
**Vedoucí diplomové práce:** prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název diplomové práce:**

Změny bioaktivních látek u kdoulí v průběhu skladování

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>C - dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>D - uspokojivě</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>D - uspokojivě</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>D - uspokojivě</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>C - dobře</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**D - uspokojivě**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce Bc. Nikoly Durkačové se zabývá tématem méně známých ovocných druhů a to konkrétně kdouloní obecnou. V této práci byl sledován vliv kultivaru, vliv skladování a ročního období na celkové množství polyfenolických látek, antioxidantů a následně jejich vzájemné korelace. Přestože se práce snaží jistým způsobem diskutovat získané výsledky je mnohdy interpretace rozporuplná, zejména i z důvodu chybějícího statistického zhodnocení, chybějícím meteorologickým údajům v daných letech, což by bylo vzhledem k vysokému počtu vzorků přínosné a obohacující pro tuto DP. Na druhou stranu studentka využívá zejména zahraniční literaturu. V práci se vykytují chyby a překlepy. Je na škodu, že studentka nevyužila potenciál získaných výsledků a pravděpodobně z časových důvodů je práce předložena v této podobě s různorodými nedostatky.

Předloženou diplomovou práci hodnotím stupněm D – uspokojivě. Jedná se o původní práci a doporučuji ji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Z l í n ě dne **23.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce