

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Kolářová Michaela  
**Studijní program:** B0711A130009 / Materiály a technologie  
**Studijní obor:** -  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí): T18002 / Biomateriály a kosmetika  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí bakalářské práce:** Mgr. Jan Vícha, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název bakalářské práce:**

Využití betaglukanů a materiálů na nich založených v medicíně

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Studentka se ve své rešeršní práci věnovala velmi složité problematice působení betaglukanů na lidský organismus, se zaměřením na jejich vliv na imunitní systém. Přístup studentky k BP hodnotím kladně a rád bych vyzdvihl její snahu o zpracování takto složitého tématu i bez předchozích zkušeností. Zpracování jednotlivých literárních zdrojů i jazyk práce je na dobré úrovni. Hlavně v prvních verzích práce se ovšem v některých případech se některá fakta opakovala vícekrát a text byl méně souvislý, což se ale studentce nakonec podařilo z velké části vyřešit. Použitá literatura je aktuální, a většinou se jedná o cizojazyčné vědecké články na dané téma, které si studentka sama přeložila a dále zpracovala. Studentka poznatky z literatury správně interpretovala a souhlasím také s jejími závěry ohledně nedostatečného využití betaglukanů v medicíně, ale i jako doplňků stravy v běžném životě. Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %, převážně u obecného dělení betaglukanů, které se z podstaty shoduje z jinými pracemi, které jsou zde také citovány. Práci doporučuji k obhajobě. Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V ZLÍNSKÉ dne 23.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce