

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Dvořáčková Julie
<b>Studijní program:</b>	Materiály a technologie
<b>Studijní obor:</b>	Biomateriály a kosmetika
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Mgr. Martina Bučková, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2022/2023

**Název bakalářské práce:**  
Nutriční aspekty v péči o pokožku

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>B - velmi dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>A - výborně</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce je sepsána srozumitelně, čtivě, s jasným záměrem, čemuž odpovídá i logické členění kapitol. Pro zpracování rešerše bylo použito 67 literárních zdrojů s dostatečným zastoupením cizojazyčné odborné literatury. V práci se vyskytuje pouze minimální množství překlepů a chyb.

Po obsahové stránce je práce sepsána pečlivě a v dostatečném rozsahu. V kapitolách věnovaných výživě se v kontextu se zadáním zaměřuje na význam jednotlivých složek stravy ve vztahu k tvorbě a regeneraci kůže. V textu se vyskytují pouze občasné formulační nepřesnosti (např. s. 13, 2.ř. popis štěpení bílkovin, nebo na téže straně ve 3. odst. hodnocení rostlinných bílkovin). V Tab. 2 v záhlaví 3. sloupce by bylo vhodnější "Podíl na celkovém denním energetickém příjmu", pojem vláknina se používá v jednotném čísle (ne "vlákniny") a minerální prvky (ne "minerály"). Při vyjadřování energetického obsahu živin doporučuji používat jednotku kJ/g místo kcal/g, což ale není chyba. V Seznamu zkratk se obvykle jednotky veličin neuvádí.

Kap. 4 je dle mého názoru zpracována příliš stručně, bylo by zde vhodné ji doplnit o další literaturu. V kap. 5 postrádám uvedení více odborných studií novějšího data, které by řešenou problematiku vhodně doplnily o další příklady doplňků stravy, které jsou v současnosti v popředí zájmu veřejnosti v souvislosti s jejich efektem na pleť.

Závěr práce je příliš obecný. Doporučila bych tuto část více konkretizovat tak, aby zde byly shrnuty základní poznatky plynoucí z této rešeršní studie.

Závěrem lze konstatovat, že předložená práce splňuje zadané cíle. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B – velmi dobře.

### **Otázky oponenta bakalářské práce:**

1/ Upřesněte prosím časový interval vývoje doplňků stravy, kosmetických přípravků a léčiv, který uvádíte v Tab. 4 pouze jako "krátký", "velmi krátký" a "dlouhý".

2/ Jaký je vliv formy doplňku stravy na jeho využitelnost, tzn. pokud je podáván v pevné nebo v tekuté formě?

V Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis oponenta bakalářské práce