

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Miroslav LÝSEK

Název práce: Třísloviny v čajích a bylinných nápojích

Bakalářská práce **Miroslava Lýska** je zaměřena na problematiku čajů a bylinných nápojů s ohledem na tříslovinu. Cílem bylo provést literární rešerši zaměřenou na čaje, bylinné nápoje, a především na tříslovinu vyskytující se v těchto nápojích, a to včetně zdravotních aspektů spojených s tímto typem sloučenin.

Práce je obvyklým způsobem členěna do kapitol dle tematických celků. Teoretická část práce je věnována čajům, jejich specifikacím a základním metodám zpracování. Popsány jsou i různé metody přípravy nápojů. Zvláštní pozornost je věnována tříslovinám, jejich charakterizaci, výskytu a zdravotním aspektům spojeným s konzumací nápojů, které tyto látky obsahují. Popsány jsou také základní principy senzoričké analýzy.

V praktické části byla provedena senzoričká analýza s cílem posoudit vliv teploty a doby louhování čaje na jeho organoleptické vlastnosti se zaměřením na trpkost a hořkost způsobenou obsahem tříslovin ve výsledném nálevu. Pro tento účel byl vybrán zelený čaj kvůli jeho vysokému obsahu tříslovin. Této části se zúčastnilo celkem 8 hodnotitelů. Výsledky jsou přehledně zpracovány formou tabulek a grafů. Ukázalo se, že nejpříjemněji byl vnímán čaj připravený při 100 °C po dobu 3 minut, tedy přesně tak, jak udává výrobce na obalu.

Celkově lze konstatovat, že autor k vypracování bakalářské práce přistoupil vcelku svědomitě, a to především při realizaci senzoričké analýzy. Avšak práci k finální kontrole předal až cca týden před termínem odevzdání. S ohledem na jazykové zpracování bylo třeba provést významnější korekce ze strany vedoucího práce, avšak všechny nedostatky se podařilo úspěšně odstranit. Užitečným bonusem bylo provedení a vyhodnocení senzoričké analýzy. Práce je vypracována na dostatečně dobré úrovni vzhledem k bakalářskému stupni a s dostatečným, i když spíše menším počtem literárních pramenů.

Závěrem mohu konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení:

– B –

V Pardubicích 9. července 2025

doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce