

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant David Zemánek

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta technologická

Aprobace _____

Ústav: Ústav potravinářského inženýrství

Recenzent *) Mgr. Bohumila Kulichová

Datum odevzdání posudku : _____

Vedoucí *) Doc. Ing. Aleš Horna, CSc.

bakalářské práce

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

KAKAO A JEHO POUŽITÍ PŘI VÝROBĚ HOŘKÉ ČOKOLÁDY

(téma)

Bakalářská práce posluchače Davida Zemánka „*Kakao a jeho použití při výrobě hořké čokolády*“ se zabývá kakaem jako vstupní surovinou pro výrobu čokolády. Textová část je doplněna 4 obrázky, 2 tabulkami a 4 přílohami. Autor v práci pracoval se 47 literárními prameny, z nichž je 24 zahraničních.

Bakalářská práce shrnuje informace o kakau z historického hlediska i z hlediska legislativy, technologické přípravy čokolády včetně jejího následného využití v gastronomii.

Celá práce je vypracována přehledně s dobrou grafickou úpravou.

K práci mám následující dotazy, připomínky, upozornění a náměty pro diskusi:

- Str. 19: V práci je uvedeno, že boby obsahují kyselinu fenylacetátovou. Jedná se o chybný překlad. O jakou látku se jedná?
- Str. 20: Jaké složky kakaových bobů jsou fermentovány?
- Str. 21: Autor popisuje Maillardovy reakce. Jak se tyto reakce uplatňují v přípravě čokolády? Jaké látky při těchto reakcích vznikají?
- Str. 26-27: Autor uvádí přehled druhů dováženého kaka. Do jaké míry jsou tyto údaje aktuální i nyní (zdroj je z roku 1951)?

- Str. 47: V závěrečné části, týkající se legislativy, není zcela zřejmé na co se autor odkazuje („ad. 21. Kakaové výrobky a čokoládové složky výrobků z čokolády.“)
- Str. 51-62: Autor seznamuje čtenáře s neobvyklým použitím čokolády v gastronomii, což práci zajímavě obohacuje. I přes to bych doporučila tuto část práce zpracovat tak, aby čtenář neměl pocit, že čte kuchařku.
- Str. 63-68: Doporučovala bych více rozpracovat zajímavou kapitolu „Vliv čokolády a kakaá na lidské zdraví“.
- Str. 64: Autor upozorňuje na výrobky určené pro diabetickou dietu. Proč bychom si na ně měli dávat pozor?
- Str. 70-73: Seznam použité literatury vykazuje nedostatky. Číslování literatury není logické (dle autora či dle použití v práci), je neúplné, nejednotné a někdy nepřesné (např. [47] – uveden nesprávný název).

Autorovi bych doporučila při formální úpravě textu dbát na to, aby názvy kapitol byly na stejné straně jako text (str. 45, příloha III).

Práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské/diplomové práce: B - velmi dobře

_____ podpis recenzenta bakalářské práce

V Ústí nad Orlicí dne 2.června 2008

Stupeň klasifikace					
A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně