

Posudek vedoucího bakalářské práce Lenky PORTYCHOVÉ

„Aditivní látky v potravinách“

Bakalářská práce **Lenky PORTYCHOVÉ** je zaměřena na význam aditivních látek, tzv. Éček, v potravinářství. Konkrétně se jednalo o čtyři ze základních skupin aditiv, a to barviva, konzervanty, sladidla a antioxidanty.

Práce je rozčleněna do několika celků, přičemž každé z výše uvedených skupin je věnována zvláštní kapitola. Po kapitole zabývající se celkovým pohledem na aditivní látky včetně příslušné legislativy jsou pak jednotlivé ze sledovaných skupin popsány a uvedeny jsou i zástupci jednotlivých skupin včetně specifikace, zda je daná látka v kontextu ČR povolena či nikoli. Každá kapitola obsahuje příslušný seznam aditiv s odpovídajícími E kódy používanými pro jednotlivé sloučeniny. U jednotlivých kapitol jsou uvedeny i základní metodiky používané pro stanovení příslušných aditiv v potravinách. Zvláštní pozornost je věnována i problematice falšování potravin.

Co se vlastního zpracování práce týká, tak se při její realizaci potvrdilo, že potravinářská aditiva jsou velmi široká skupina látek a pro popis a charakterizaci všech zástupců by bylo třeba zpracovat několik poměrně obsáhlejších Bc. prací. Proto bylo téma této práce po vzájemné dohodě upřesněno pouze na výše zmíněné čtyři skupiny aditiv.

Celkově lze konstatovat, že autorka k vypracování své bakalářské práce přistoupila zodpovědně a věnovala jí dostatečný časový prostor. Mohla tak nalézt a použít velké množství literárních pramenů, z nichž velká část je z renomovaných odborných časopisů. Jako pozitivum lze hodnotit také fakt, že již první verze práce byla na velmi slušné úrovni.

Závěrem mohu prohlásit, že zadání bakalářské práce bylo zcela splněno, práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

- **v ý b o r n ě** -

V Pardubicích 5. srpna 2011


doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce