

Hodnocení bakalářské práce Markéty Bártové „Aditiva v potravinách a jejich vliv na zdraví člověka“

Autorka předložila práci o 42 stranách včetně seznamu použité literatury s využitím 29 zdrojů doplněnou seznamem obrázků. Práce je rozdělena do několika částí.

V první části, vymezené kapitolami 1 – 3, autorka popisuje nástin historie jejich použití, testování, rozdělení podle jejich využití a stručně vyjmenovává stávající předpisy týkající se jejich užití. Dále (kap. 4 a 5) se věnuje možnému vlivu na zdraví člověka a pro několik vybraných látek tuto problematiku širěji rozebírá. V dalším bloku (kap. 6 a 7) autorka rozebírá určité rozdíly v přístupu mezi Evropou, potažmo ČR a USA k některým potravinářským aditivům z hlediska jejich bezpečnosti. V poslední kapitole pak na příkladu reálných etiket ukazuje jaká aditiva a za jakým účelem jsou přidávána do různých typů výrobků. Tuto kapitolu uzavírá až alarmujícím konstatováním, kolik různých látek přijímáme současně v běžně konzumovaných poživatinách.

Práce je psána úsporným až strohým stylem, dojem pak kazí relativně časté prohřešky typu překlepů, občasné chybějící interpunkce a výjimečně i chybami v pravopisu. Například jen na stránce 4: ř. 2 etiku místo etiketu, ř. 6 a 7 dvakrát slovíčko názory, ř. 8 říct místo říci atd.

Jako velmi užitečnou, kromě samotného shrnutí problematiky, vidím především kapitolu hodnotící reálné etikety, kdy autorka na základě nastudovaných dat rozebírá použitá aditiva z hlediska jejich funkce i možné nebezpečnosti pro člověka, a zároveň upozorňuje i na značné množství látek, které jsou takto přijímány.

Autorka si v průběhu práce počínala samostatně, byla schopna získávat potřebné podklady pro teoretický rozbor problému i na základě těchto informací zpracovat hodnocení vybraných potravin.

Práce naplnila zadání a drobné, povytce spíše formální, nedostatky nesnižují hodnotu práce, proto práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat známkou „velmi dobře“.

Ing. Jan Hrdlička, PhD., školitel