

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE:** Chemické složení mléka.

**STUDENT:** Jan Černohorský

**VEDOUĆÍ:** Ing. Blanka Švecová, Ph.D.

Předkládaná bakalářská práce se zabývá chemickým složením mléka, které představuje významnou, celosvětově rozšířenou komoditu.

V práci jsou popsány hlavní složky mléka, tj. voda, bílkoviny a aminokyseliny, tuky, sacharidy, a dále také minoritní složky sušiny mléka, jako např. minerální látky či vitamíny. Ke každé skupině látek je uvedena její charakteristika, případně jsou jmenováni nejvýznamnější zástupci příslušných skupin látek. Samostatná kapitola je věnována možnostem analýzy těchto skupin látek vyskytujících se v mléce. Dvě krátké, okrajové kapitoly jsou věnovány srovnání několika druhů mléka a nežádoucím účinkům mléka na lidský organismus.

Práce Jana Černohorského vznikala poměrně obtížně, zpočátku byla studentem špatně uchopena příprava ke studiu materiálů k dané problematice, avšak po několika konzultacích a zejména díky značné snaze studenta došlo ke zlepšení a poté již byla tvorba bakalářské práce víceméně standardní.

Původní verze práce vyžadovala poměrně hodně jazykových i stylistických oprav, avšak v konečné podobě je práce sepsána v dostatečně srozumitelné podobě, má standardní rozsah i dostatečné množství použitých literárních odkazů.

Závěrem konstatuji, že **Jan Černohorský** splnil zadání bakalářské práce, tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**Velmi dobře**

V Pardubicích dne 30. 7. 2014

Ing. Blanka Švecová, Ph.D.

*Blanka Švecová*