

**Renata Faltová:**  
**EXTRAKTIVNÍ STRIPPING VOLTAMETRIE NA PASTOVÉ ELEKTRODĚ  
Z PRÁŠKOVÉHO SKELNÉHO UHLÍKU PRO ANALÝZU  
KRAVSKÉHO MLÉKA A SMETANY**

Posudek vedoucího bakalářské práce

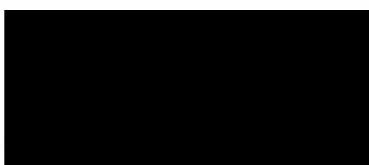
Bakalářská práce je věnována základní klasifikaci látek obsažených v kravském mléce a smetaně a standartním analytickým metodám, které jsou dány normou pro hodnocení kvality této potraviny. Cílem bakalářské práce bylo zjistit, zda je možné využít obsah nepolárních elektroaktivních látek, jako biomarkerů obsahu mléčného tuku ve vzorcích mléka a smetany.

Autorka stručně popsala jak klasické, tak i instrumentální metody, jež se v praxi užívají ke stanovení a hodnocení kvality mléčného tuku, kdy poslední kapitola byla speciálně věnována inovativním elektroanalytickým přístupům. Právě tato část textu vyžadovala četné zásahy, než získala uspokojivou podobu. Přitom občas vázla komunikace s vedoucím práce. V neposlední řadě je nutno uvést, že součástí práce byly i některé experimenty, které studentka provedla pod dohledem konzultanta, Ing. Milana Sýse, PhD., v průběhu jednoho týdne, přičemž zde si již počínala svědomitě.

Na základě výše uvedeného mohu konstatovat, že bakalářská práce sl. Renaty Faltové splňuje všechny základní kritéria na tento typ vysokoškolského dokumentu, a tak ji mohu doporučit k obhajobě a ohodnotit stupněm / známkou

– C –

V Pardubicích, 1. července 2021



.....  
prof. Ing. **Ivan Švancara**, Dr.