

# *Shoda s originálem*

Česká zemědělská univerzita v Plzni  
Fakulta pedagogická  
katedra chemie

## Hodnocení vedoucího diplomové práce Bc. Evy Jordánové na téma „Využití chromatografie ve výuce chemie“

Autorka se ve své práci zabývá velmi rozsáhle tenkovrstvou chromatografií, uváděnou v citovaných učebnicích chemie a v dalších zdrojích, které řádně cituje. Jejím cílem bylo porovnat a zhodnotit v literatuře popisované experimenty a dopracovat se k závěrům a doporučením k jejich využitelnosti ve výuce. Všechny v práci popisované experimenty ověřila a snažila se v případě potřeby podmínky chromatografie optimalizovat tak, aby pořídila co možná nejprůkaznější fotozáznam. Práce zahrnuje 88 obrázků – většinou fotografií prováděných experimentů, což je přímým důkazem toho, kolik úsilí autorka práci v laboratoři věnovala (ne každý experiment byl „fotogenický“).

Protože autorka prokázala nejen experimentální zručnost, ale i systematičnost a vytrvalost a dobrou orientaci v problematice využívání chromatografie ve výuce a práce je zpracována pečlivě, doporučuji ji k obhajobě a navrhoji klasifikovat známkou **výborně**.

25. 7. 2016

Doc. Mgr. Václav Richtr, CSc.  
vedoucí diplomové práce