

**Posudek školitele k diplomové práci Bc. Adély Svaté "Studium distribuce stopových prvků v tektitech pomocí LA ICP-MS"**

Předkládaná diplomová práce je složena z několika částí; části rešeršní, metodické a experimentální a aplikované části, kdy jsou vybrané metodiky použity na konkrétní přírodní materiál – vzorky tektitů (přírodních skel) ze dvou světových lokalit. Výsledky jsou vhodně diskutovány se zahraniční i domácí literaturou.

Diplomantka prokázala schopnost samostatné práce v laboratoři a schopnost aplikovat vybrané metodiky na konkrétní přírodní materiál. Práce má dobrou jazykovou úroveň a je vhodně doplněna grafickými přílohami. Diplomantka prokázala schopnost pracovat se zahraniční literaturou.

Práce splňuje požadavky pro přijetí jako práce diplomové, doporučuji ji k přijetí.

V Praze dne 8.6. 2010.

RNDr. Ladislav Strnad, PhD

