



**RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.**  
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta  
Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů  
Albertov 6, Praha 2, Česká republika  
Tel: +420-221951497, Fax: +420-221951496  
E-mail: [zachar@natur.cuni.cz](mailto:zachar@natur.cuni.cz)

---

Praha, 4. 6. 2010

## **Posudek školitele na diplomovou práci**

### **Kateřiny Hemalové: "Fluidní inkluze v Au-křemenné žilovině z lokalit Padrt' a Sobětice"**

Diplomová práce s nosným tématem studia fluidních inkluzí byla K. Hemalové zadána na počátku jejího magisterského studia. V průběhu práce se ukázalo, že materiál z lokality Sobětice je obtížně měřitelný a okruh studovaných lokalit byl proto dodatečně rozšířen o lokalitu Padrt'.

Kateřina Hemalová započala svou práci ke konci 1. ročníku magisterského studia, avšak vzhledem k těhotenství a následným mateřským povinnostem byla většina měření realizována až v období po ukončení jejího řádného studia, tj. v průběhu školního roku 2009/2010.

Během práce v laboratoři studentka pracovala svědomitě a osvojila si základní principy odborné práce. Práci doporučuji k obhajobě a ke přijetí.

RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.  
Školitel