

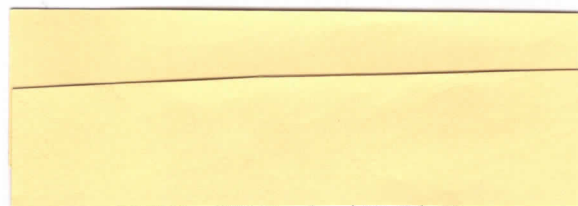


RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů
Albertov 6, Praha 2, Česká republika
Tel: +420-221951497, Fax: +420-221951496
E-mail: zachar@natur.cuni.cz

Praha, 27. 8. 2009

**Posudek školitele na diplomovou práci Jany Kasíkové:
Izotopové složení CO₂ získaného termální dekrepitací H₂O-CO₂
fluidních inkluzí na vybraných českých ložiskách zlata**

Diplomová práce s tématem přímého izotopového studia paleofluid byla studentce zadána během počátku magisterského studia, avšak vzhledem ke komplikacím se zprovozněním laboratorní aparatury byla většina experimentů soustředěna až do posledního roku studia. Jana Kasíková se na všech experimentech od počátku podílela a v závěru je pak realizovala již zcela sama. Rovněž v části teoretické byla schopna získaná data z velké části sama interpretovat. Prokázala i schopnost pracovat s odborným textem. Práci doporučuji proto k obhajobě a ke přijetí.



RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.
Školitel