

## Posudek školitele

Diplomová práce: Podmínky vzniku žilné Au-mineralizace z Újezdce u Bělčic

Autor: Novák Tomáš (2009)

Diplomovou práci jsem zadal T. Novákovi na počátku roku 2008. Student se účastnil odběru vzorků v terénu, stěžejní část práce však představuje laboratorní zpracování vzorků křemenné žiloviny a studium fluidních inkluzí. Po zaučení do metodiky studia inkluzí, byl student schopen pracovat samostatně.

Předložená práce představuje nová data o zlatonosné mineralizaci z okolí Bělčic, integruje vícero metodických přístupů (inkluzie, arzenopyritová a chloritová termometrie). Práce odpovídá základním nárokům na diplomové práce a proto ji doporučuji iak k obhajobě, tak k přijetí.

V Praze dne 6. 5. 2009

RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.

školitel