

**Posudek bakalářské práce Tomáše Žitného „Křemenné žíly se zlatem
v okrajových částech jílovského rudního revíru a jejich porovnání
s mineralizacemi typu orogenic gold“**

Předložená bakalářská práce Tomáše Žitného je převážně rešeršní prací, která se zabývá jednotlivými typy ložisek zlata. Zvýšená pozornost je věnována především ložiskovému typu orogenic gold a shrnuje dosavadní poznatky týkající se této problematiky. Z našich ložisek zlata se uchazeč zaměřuje na některé konkrétní příklady vázané na jílovské pásmo.

Kapitola 5. obsahuje vlastní data získaná v terénu nebo naměřená v laboratoři, např. strukturní měření v terénu nebo mikrotermometrie na fluidních inkluzích. Získaná data se uchazeč snaží interpretovat a zasadit do konceptu ložisek orogenic gold, nicméně množství získaných analýz nedovoluje detailnější posouzení celé problematiky.

Předkládaná práce má 32 stran včetně seznamu literatury. Práce je doplněna řadou instruktivních obrázků. Informace, ze kterých autor čerpal, pochází z domácích i mezinárodních renomovaných časopisů. Použité práce jsou citovány v seznamu literatury.

K práci nemám zásadních připomínek.

Práce má standardní úroveň a splňuje požadavky pro její přijetí.

V Praze dne 8.9. 2016

Doc. RNDr. Ladislav Strnad, PhD