

# Posudek bakalářské práce

---

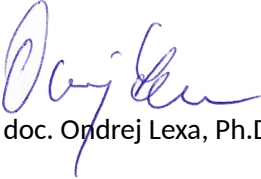
**Daniela Joštová**

**Paleomagnetická studie paleozoických hornin JZ Mongolska**

Bakalářská práce byla zadána v roce 2015 na Ústavu petrologie a strukturní geologie PřF UK. Jedná se o rešeršní práci s vlastní vědeckou částí zaměřenou paleomagnetickou analýzu vzorků z jihozápadní části Mongolska. Shrnutím fyzikálních principů paleomagnetické analýzy autorka bakalářské práce jasně prokázala, že je schopna efektivně se orientovat v literatuře, extrahovat relevantní informace a ty posléze vhodně zakomponovat do strukturovaného textu. Druhá část bakalářské práce obsahuje výsledky a interpretace vlastní vědecké práce. Z důvodu, které autorka nemohla ovlivnit, bylo nutné pro závěrečné zpracování využít paleomagnetická měření získaná s jiné sady vzorků, než byly autorkou připraveny k analýze. Jednalo se, ale o vzorky ze stejného regionu, které nebyly dříve zpracovány. Autorka zpracovala předloženou práci v relativně krátkém časovém období, což se na jedné straně projevilo větším množstvím drobných nepřesností a nedostatků, na straně druhé ale ukazuje na schopnosti výborné koncentrace a posléze efektivitě práce autorky.

Závěrem konstatuji, že Daniela Joštová pracovala samostatně a nastudovala široké penzum anglicky psané literatury jasně prokázala, že je schopna samostatné práce a že má všechny předpoklady pokračovat v dané tematice v rámci navazujícího diplomového projektu. Práci doporučuji k přijetí se známkou 1.

V Praze 13.6.2017



doc. Ondrej Lexa, Ph.D.

školitel