

## Posudek školitele na bakalářskou práci Jakuba Kryla

### Geodynamický vývoj a deformační mikrostruktury vybraných typů ortorul moldanubika


Bakalářská práce byla zadána na ÚPSG na podzim roku 2010. Práce obsahuje dvě dílčí části a to rešeršní a vlastní výzkumnou. První se zabývá shrnutím deformačních mechanismů s důrazem na křemen-živcové horniny, rešerší problematiky geologického a geodynamického vývoje moldanubika včetně obsáhlého přehledu stáří, složení a geologické pozice všech hlavních typů ortorulových hornin v moldanubiku.

Část druhá se zabývá pořizováním, zpracováním a interpretací terénních strukturních dat a mikrostrukturního pozorování z vybraných těles Bechyňské a Blanické ortoruly. Práce dále obsahuje seznam použité literatury, seznam a mapy zpracovaných dokumentačních bodů.

Práce je dobře organizována, její rešeršní části poskytují přehledným způsobem dostatečné množství informací jak k problematice deformačních mechanismů tak ohledně geologické charakteristiky studovaného území. Část zabývající se vlastní výzkumnou je zpracována nadstandardně a dobře ukazuje, že autor je schopen nejen vhodně popsat a charakterizovat pozorované mezo- i mikrostrukturní jevy, ale také z těchto pozorování vyvozovat předběžné závěry.

S průběhem práce studenta Jakuba Kryla jsem byl spokojen, dílčí etapy zpracování bakalářské práce pravidelně konzultoval a odevzdával v časovém předstihu.

Předloženou práci považuji za kvalitní a odpovídající svým obsahem práci bakalářské, tudíž ji plně doporučuji k přijetí.

  
RNDr. Kryštof Verner, Ph.D