

Oponentský posudek bakalářské práce Nikolý Pleskotové na téma
„Gejzíry a jejich místo v režimu podzemních vod“

Předkládaná bakalářská práce má za cíl práce popis gejzírů jakožto geologického a hydrogeologického fenoménu a jejich začlenění do režimu podzemních vod.

Za tímto účelem je práce rozdělena na 2 základní celky. První celek (Kap. 2 až 4) pojednává obecně o podzemní vodě, jejím pohybu v horninovém prostředí včetně základního popisu vlastností tohoto prostředí. Dále jsou zde popsány minerální vody, který mají svým charakterem ke gejzírům velmi blízko.

Druhý celek je věnován vlastním gejzírům. Tato část práce působí přehledným a uceleným dojmem. Autorka k jeho vypracování využívala hojně české i zahraniční literatury, která je patřičným způsobem citována.

K bakalářské práci mám následující připomínky:

Po formální stránce není v práci uvedena metodika zpracování bakalářské práce.

První celek, který obecně pojednává o podzemní vodě, by mohl být zpracován přehledněji. Autorka často používá různou hydrogeologickou terminologii pro ten samý jev, což v konečném důsledku působí chaoticky. Z tohoto důvodu bych doporučil v dalších pracích používat jednotnou terminologii. První část mohla být také napsána poněkud přehledněji. V některých odstavcích se autorka snaží předat příliš velké množství formací, což následně vede k jejich občas nelogickému členění a horší srozumitelnosti.

Dále se v práci vyskytují drobné formální chyby. Kapitoly jsou špatně očíslovány – kapitola 6 byla vynechána.

V práci chybí seznam obrázků a tabulek.

V kapitole 5.1 na straně 10 na konci prvního odstavce je zřejmě chyba v jednotkách. V textu je uvedeno „Z dostupných informací vyplývá, že čerpací systémy leží blízko zemského povrchu v hloubce max. **několik set kilometrů** (Keefler 1971).“ Předpokládám, že má být uvedeno několik set metrů.

Bakalářskou práci Nikolý Pleskotové hodnotím následovně:

- zadání práce, tak jak je formulované v úvodu, bylo splněno,
- byly využity vhodné zdroje literatury, české i cizojazyčné, důležitým zdrojem byl také internet, který je zahrnut do použité literatury jako samostatná položka,
- převzaté poznatky a materiály jsou v textu označeny příslušnými odkazy,
- předložená práce odpovídá obsahové a formální stránce a svým rozsahem běžným požadavkům na bakalářskou práci.

Na základě těchto poznatků navrhuji předloženou práci k obhajobě s klasifikací dobře.

V Praze dne 10. 9. 2011

Mgr. Jiří Kubricht