

Posudek vedoucího bakalářské práce

Anastasia Lysenko: Dlouhodobé změny mořského ledu v Arktidě

Cíle této rešeršní práce byly formulovány poměrně volně, s možností volby mezi důrazem na změny mořského ledu již proběhlé (pozorované), očekávané změny budoucí, a dopady těchto změn. Anastasia se soustředila na pozorované změny mořského ledu.

Studentka přistoupila k řešení práce samostatně a se zájmem, který však poněkud ochladl v okamžiku, kdy měla začít s vlastním psaním textu. Po asi roční odmlce práci poměrně rychle dokončila, přičemž již nezbyl čas na větší zásahy do textu; např. by bylo vhodné kapitolu věnovanou faktorům ovlivňujícím klima v Arktidě (kap. 4.2) přesunout před vlastní popis klimatu (kap. 4.1). Nicméně práce byla zpracována většinou pečlivě a spěchem při dokončování příliš neutrpěla.

Práce jinak postupuje logicky od vymezení Arktidy a jejích základních fyzickogeografických a socioekonomických charakteristik v kap. 2, přes popis mořského ledu, jeho vzniku, vlastností a významu v kap. 3 a obecný popis klimatu v Arktidě a jeho dlouhodobých změn v kap. 4, až po vlastní popis pozorovaných změn charakteristik (jež jsou v úvodu kapitoly popsány a definovány) mořského ledu v kap. 5, jež obsahuje rovněž metody pozorování a detekce těchto změn. Diskuse v kap. 6 pak shrnuje některé poznatky i obtíže, s nimiž se při studiu odborné literatury a její interpretaci a syntéze autorka potýkala.

Anastasia češtinu ovládá velmi dobře, přestože není jejím mateřským jazykem; výsledný text byl navíc revidován rodilou mluvčí. Je však třeba říci, že i před touto revizí byla kvalita textu lepší než v bakalářských i diplomových pracích lečjakého rodilého Čecha. Text je většinou souvislý, myšlenky na sebe dobře navazují. V některých místech (zejm. v kap. 2 a 3) však netvoří výklad logický celek, text spíše tvoří jednotlivá navzájem nespojená fakta. Někde je dojem jisté roztříštěnosti textu ještě posílen důrazem na jednotlivosti, detaily. Text je vhodně a dostatečně doplněn obrázky. Práce jako celek je přehledná, s jasnou strukturou a členěním do kapitol a podkapitol a je i graficky dobře provedená (tj. "vypadá dobře").

Práce vychází z poměrně velkého množství převážně zahraniční anglicky psané časopisecké literatury, již autorka v přiměřené míře doplnila literaturou ruskou. Při vyhledávání vhodné literatury si Anastasia počínala samostatně; převážnou její část si vyhledala sama.

Na závěr bych Anastasii rád položil následující otázku: Uvádí se, že problémem do budoucna je nejen samotné zmenšování plochy arktického ledu, ale i značný pokles plochy pokryté víceletým ledem. V čem spočívá důležitost víceletého ledu pro klima Arktidy?

Navrhuji hodnocení práce stupněm "velmi dobře".

Praha, 21.8. 2020

doc. RNDr. Radan Huth, DrSc.