



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta

Ústav geologie a paleontologie

✉ 128 43 PRAHA 2 - Albertov 6

☎ +420 221 951 111 fax : +420 221 951 452

email: ugp@natur.cuni.cz

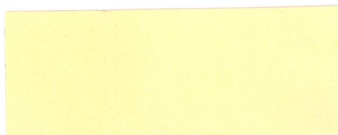
Vážený pan
Doc. Mgr. Richard Příkryl, Dr.
ÚGMNZ, PĚFUK

V Praze dne 10.9.2007

Věc: Posudek školitele bakalářské práce Jana Hoška "Paleoklimatické rekonstrukce v kvartéru se zvláštním ohledem na jezerní sedimenty"

Předkládaná bakalářská práce je prací rešeršní zaměřenou na metody paleoklimatických rekonstrukcí užívaných v kvartéru. Zabývá se zejména jezerními sedimenty a poskytuje také stručný přehled vývoje klimatických změn pozdního glaciálu. V úvodu autor definuje základní pojmy a problémy, kterými se práce zabývá. Kapitola o datování paleoklimatických proxy záznamů je zařazena na začátek. Přesné časové zařazení klimatického záznamu je nezbytné pro korelaci a další výzkum. Následující kapitola přehledně informuje o hlavních metodách získávání klimatických proxy ze sedimentárního záznamu. Důraz je kladen na jezerní sedimenty. Paleoklimatologie pozdního glaciálu je přehledně podaná v další kapitole, diskutuje zejména aspekty klimatických výkyvů při přechodu z posledního glaciálu do holocénu.

Autor pracoval na bakalářské práci samostatně, znám ho jako motivovaného studenta, zpracoval také množství převážně anglicky psané literatury (cituje více než 70 odborných prací). Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit výborně.



Mgr. Karel Martínek