

**Školitelský posudek k disertační práci**  
**Mgr. Jaroslava Hlaváče:**  
**Vývoj přírodního prostředí Českého Krasu v holocénu na podkladě**  
**malakostratigrafických analýz**

Předložená disertační práce sestává z 87 stran textu, 26 obrázků a 19 tabulek. Seznam citované literatury má 150 položek včetně 5 citací vlastních prací.

Cílem bylo doplnit nebo prohloubit znalosti o kvartéru Českého Krasu detailním studiem málo známých (byť často klasických) nebo nových či doplňujících lokalit a profilů s ohledem na vývoj malakofaun a jeho závislosti na změnách prostředí a klimatu. Vzhledem ke zvýšenému množství obsažených fosilií byl výzkum logicky zaostřen zejména na pěnvcové sedimenty holocénu.

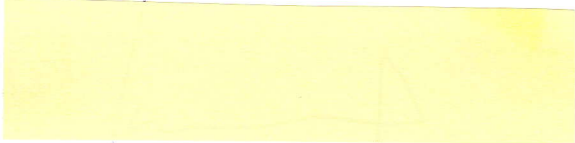
Autor se do zadaného tématu studia pustil s vervou a velikým zaujetím. Svědčí o tom velký časový i v metrech krychlových vyjádřený objem terénních prací. Se stejnou chutí a pečlivostí byly prováděny i navazující laboratorní výzkum, velmi moderně pojatý, včetně dosud často chybějících radiometrických stanovení stáří. Významným, novým a velmi inventivním přínosem umožňujícím si uvědomit a zachytit četné ekologické, klimatické, sedimentologické aj. souvislosti jsou autorovy malakodiagramy, které z předložené práce dělají dílo využitelné mnoha obory kvartérního výzkumu. Nezvykle precizní způsob zpracování vybrané série lokalit dělá z autorovy disertace dílo výrazně zpřesňující a doplňující malakozoologický obraz postglaciálního vývoje Českého Krasu, tedy světově sledované a významné oblasti Evropy.

Dobré autorovy vlastnosti, v dnešní době impaktovaných nedodělků se často již nenosící, jako je píle a neumdlévající pracovní nasazení, smysl pro detailnost a preciznost a snaha o dokončení rozdělané práce v celém spektru, mají i svou stinnou stránku. Práce se rozlézá a objevují se stále nové a nové souvislosti, vztahy a problémy a záhady. V dychtivosti po vědění je pak někdy těžké udělat tlustou čáru a rozdělané věci přesunout do další etapy. Trochu se to projevilo i na předložené disertaci, která byla sepsána v mírné časové nouzi až na konci doby zákonem vymezené.

I když jednotlivé výsledky byly prezentovány řadou dílčích publikací odrážející postup výzkumu (a bohužel ke své škodě, ne všechny autor v předložené disertaci citoval), bylo by třeba „dočísnout“ drobné nepřesnosti a překlepy dané chvatem a publikovat shrnující text této etapy vymezené disertací. Podle mého názoru se jedná o důležité a významné dílo s rozsáhlým vtiskem do celé řady oborů. V této souvislosti autorovi do další navazující práce přeji, aby mu k prospěchu vědy i nadále vydrželo nadšení a dychtivost po poznání a pomohlo mu překonávat nástrahy módního administrativního hodnocení vědy.

Předložená disertace splňuje a mnohdy i překračuje zákonné podmínky kladené pro získání titulu PhD a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze 20 května 2006.

  
Doc. RNDr. Jaroslav Marek, CSc.  
Ústav geologie a paleontologie Př F UK