

Vyjádření školitele k bakalářské práci

Jan Pavlát: Souvislosti výskytu oxidu uhličitého a geologických poměrů chebské pánve

Práce byla studentovi zadána na Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v roce 2018. Nejde o téma čistě hydrogeologické, ale práce byla zpracována v úzké součinnosti s oddělením užití geofyziky (konzultant prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D.). Bakalářská práce Jana Pavláta není čistě kompilačního charakteru, její významnou část tvoří vlastní měření v terénu.

Jan Pavlát po celou dobu řešení přistupoval k práci samostatně, potřebnou literaturu a další zdroje nastudoval podle doporučení školitele a konzultanta. Postup práce se mnou průběžně konzultoval, i když bylo několik období, kdy se na jistou dobu odmlčel. V rámci bakalářské práce student tak nenastudoval pouze teorii, ale seznámil se i s metodikou a technikou terénních prací, což hodnotím velmi vysoko.

Podle mého názoru vznikla nadstandardní bakalářská práce, v níž Jan Pavlát jednak shromáždil regionálně hydrogeologické údaje o studované oblasti chebské pánve, ale především přináší nová data o obsahu oxidu uhličitého v půdním vzduchu v pilotním území, jako důležitém indikátoru postvulkanických aktivit v dané oblasti. V závěru práce se pokouší i o odbornou interpretaci naměřených dat.

I když by v práci jistě bylo možné nalézt různé formulační a terminologické nedostatky (často jistě související s jeho zdravotním handicapem), práci hodnotím dobře, především oceňuji osobní zájem studenta o věc a vlastní terénní výzkum, což v bakalářských pracích nebývá časté. Odborná úroveň předložené práce, která je první skutečně odbornou prací Jana Pavláta, plně odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce. Doporučuji proto komisi práci přijmout k obhajobě.

V Praze, 1.2.2019

RNDr. Josef V. Datel, Ph.D.
oddělení hydrogeologie
jvdatel@gmail.com
tel. 604 381 243

