

Vyjádření školitele k předložené doktorské disertační práci Františka Zemka:

Geographical Information Systems and Remote Sensing in Ecosystem and Landscape Assessment

V úvodu svého vyjádření musím předznamenat, že jsem byl školitelem ustanoven tak trochu z nouze, vzhledem k nedostatku školitelů vhodnějších, oborově bližších. Avšak nelituji. Spolupráce s Františkem Zemkem byla pro mě přínosem, i když se týkala převážně jiných projektů než těch, kterými se zabývají zařazené práce. Možná jsme mohli větším vzájemným úsilím dotáhnout do slušné publikační formy i některá další témata. Metody GIS a *remote sensing* nabízejí mnohá použití ve vegetační ekologii. František pracoval velmi samostatně, většinou na zadaných úkolech jeho mateřského ústavu.

Předložená práce je slušným a ilustrativním průřezem dosavadní badatelské práce F. Zemka. Z mého pohledu je škoda, že většina zařazených prací (i ostatních autorových publikací) byla publikována v bratislavské Ekologii, která bezesporu nepatří ke špičkovým časopisům oboru (IF = 0.085). Myslím, že alespoň některé autorovy výsledky měly „na víc“. I přes tuto skutečnost považuji autorovy výsledky i předloženou práci za kvalitní, splňující požadavky kladené na doktorské práce. Proto práci doporučuji k dalšímu řízení. Podrobnější zhodnocení je samozřejmě úkolem recenzentů.

V Českých Budějovicích, 20.9.2006

Karel Prach