

POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor: Iva Tomková

Název práce: Vliv odlesnění horských povodí na kvalitu povrchových vod

Škola: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta

Rok: 2009-2010

Cílem práce bylo posoudit možné vlivy odlesnění na půdní a hydrologické vlastnosti horských systémů a jejich následný vliv na chemismus povrchových vod a navrhnout monitoring parametrů životního prostředí, který je nezbytný pro sledování a kvantifikaci těchto změn. Projekt měl být zaměřen zejména na oblast Plechého (Šumava), silně zatíženou dědictvím dlouhodobé zátěže kyselou atmosférickou depozicí, kde navíc v současnosti probíhá plošně rozsáhlá kůrovcová kalamita. K rešerši autorka použila 56 titulů česky, anglicky i německy psané literatury (60 titulů včetně internetových stránek). Zde bych rád vyzvedl zejména využití velmi objemných výzkumných zpráv z Bavorského národního parku (např. Beudert & Breit, 2004), které přináší cenné zkušenosti se studiem této problematiky v německé části Šumavy.

Přípravou podkladů pro samotné sepsání práce autorka strávila více než rok. Po celou dobu pracovala samostatně a cílevědomě, shromáždila značné množství informací, které logicky a přehledně uspořádala v předložené práci. Na její formální kvalitě (překlepy a některé nejednotnosti v citacích či jednotkách) se nepříznivě projevil nedostatek času na finalizaci práce. Autorka ji původně chtěla o půl roku odložit z důvodu jiných studijních povinností, ale nakonec se správně rozhodla využít již tohoto termínu obhajob. I tak však překládá dle mého mínění kvalitní bakalářskou práci.

Domnívám se, že ke škodě samotné rešeršní části byla nutnost zakončit práci návrhem projektu. Osobně bych dal přednost využití tohoto času pro další studium literatury zejména v oblasti dopadu odlesnění na hydrologii. Bez osobních zkušeností s laboratorní a terénní prací a bez bližší znalosti různých odběrových technik a analytických metod je prakticky nemožné napsat smysluplný projekt. I přesto tuto část (kterou jsem pro nedostatek času neměl možnost připomínkovat) zvládla autorka poměrně dobře.

Závěr:

Předložená bakalářská práce po formální i obsahové stránce splňuje požadovaná kritéria Př.F. JU na podobný typ prací, považuji za velmi kvalitní příspěvek ke studiu aktuálně sledované problematiky na Př.F. JU a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 21. 5. 2010



Jiří Kopáček