

Vyjádření k bakalářské práci Lenky Ševčíkové „Vchynicko – Tetovský plavební kanál“


Téma bakalářské práce bylo zadáno v rámci řešení projektu VaV SM/2/57/05 „Dlouhodobé změny poříčních ekosystémů v nivách toků postižených extrémními záplavami“, který udělilo MŽP ČR na období 2005 – 2008. Tématicky zapadá rovněž do výzkumného záměru Geografické sekce PřF MŠM 0021620831 „Geografické systémy a rizikové procesy v kontextu globálních změn a evropské integrace.“

L. Ševčíková patří do skupiny šesti posluchačů, kteří analyzují odtokové poměry v povodí Vydry a Křemelné. Oproti ostatním kolegům se nezabývá klasicky vymezeným povodím, ale věnuje se Vchynicko – Tetovskému plavebnímu kanálu a jeho vlivu na změny odtokového režimu dolních toků Vydry a Křemelné. Práce má doplnit nadřazené téma – zhodnotit hydrologickou funkci rašelinišť. V bakalářské práci měla autorka podat kvalitní fyzickogeografický přehled povodí „kanálu“ se zaměřením na jeho detailní hydrografii. Odtokové poměry mohla zpracovat pouze na základě dat z jediné stanice (Vchynice - Tetov), která byla provozována v letech 1930 – 1937 a poté zrušena.

Vedle kamerálních prací se autorka zapojila do monitoringu průtoků, který byl v povodí zahájen v prosinci minulého roku, a to na původním zmíněném profilu. V práci dále předkládá vlastní výsledky (celkem 14 měření průtoků) včetně jejich statistického zpracování. Spolu s ostatními kolegy absolvovala autorka i týdenní měřickou kampaň v srpnu t.r., která přinesla velké množství výsledků pořízených na přítocích hlavních toků Vydry a Křemelné v průběhu intenzivního každodenního sledování.

Kromě hydrografie a základní analýzy odtoku předložila autorka i zajímavý oddíl o historii výstavby „kanálu“ a zhodnotila jeho funkci a význam v minulosti i současnosti. Lenka Ševčíková byla po celou dobu zpracovávání tématu velmi pilná, aktivně se mnou konzultovala a předložila podle mého názoru bakalářskou práci velmi dobré úrovně. Z výše uvedených důvodů ji doporučuji k obhajobě.

Praha, 10. 9. 2006


DOC. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
školitel