



UNIVERZITA KARLOVA v Praze  
Přírodovědecká fakulta  
Katedra fyzické geografie a geoekologie  
CHARLES UNIVERSITY in Prague  
Faculty of Science  
Department of Physical Geography and Geoecology

128 43 Praha 2, Albertov 6  
tel.: +420-22195 1366 fax: +420-22195 1367  
e-mail: kfggsekr@natur.cuni.cz http://www.natur.cuni.cz/~kfggsekr

Č.j. ....

V Rakovníku, 9.9.2008

při odpovědi uveďte toto číslo

### Posudek na bakalářskou práci Dany Kučerové

#### „EKOMORFOLOGICKÝ MONITORING A ZHODNOCENÍ UPRAVENOSTI ŘÍČNÍ SÍTĚ V POVODÍ LIŠANSKÉHO POTOKA“

Bakalářská práce Dany Kučerové je zaměřena na hodnocení ekomorfologického stavu říční sítě, která byla v důsledku hydromelioračních opatření silně antropogenně modifikována. Zvolené povodí Lišanského potoka je vhodným příkladem pro hodnocení stavu habitatu drobných vodních toků protékajících zemědělskou krajinou.

Práce celkově obsahuje 72 strany textu a tabulkové přílohy. Je tematicky členěna do osmi kapitol. V úvodu práce postrádám uvedení cíle práce (autorka jej stručně definuje v abstraktu a rovněž uvádí v závěru práce). Úvodní části práce jsou věnovány aplikované metodě terénního průzkumu a hodnocení hydromelioračních opatření v krajině. Následuje stručná fyzickogeografická charakteristika zájmového území. Postrádám kapitolu týkající se realizovaných hydromelioračních opatření a s nimi souvisejících úprav vodních toků ve zvoleném povodí, kde by byly uvedeny základní informace o rozsahu a funkčnosti provedených úprav.

Vlastní terénní průzkum byl prováděn se značným zájmem. Počátečním problémem mapování byla identifikace referenčních úseků z důvodu silné antropogenní upravenosti říční sítě. Autorka se proto pokusila najít vhodný ekvivalent z jiného povodí. Získané výsledky jsou názorně prezentovány a velice detailně okomentovány v textu. Osobně bych upřednostnila využití grafické interpretace získaných výsledků a stručnějšího textového komentáře. V grafech hodnocení ekomorfologického stavu jednotlivých mapovaných zón je obtížně barevně odlišitelný III. a IV. ES.

Velice pozitivně hodnotím aktivní zájem autorky o danou problematiku a oceňuji závěrečný pokus o návrh vhodných úseků pro realizaci revitalizačních opatření.

#### Závěrečné hodnocení:

Dana Kučerová zpracovala kvalitní bakalářskou práci. Autorka se zájmem spolupracovala v průběhu terénního mapování. Prokázala velmi dobrou schopnost práce v terénu a při interpretaci získaných výstupů. Výsledky dokumentující současný stav říční sítě zájmového povodí mohou být využity v praxi příslušnou Zemědělskou vodohospodářskou správou. Práci doporučuji k obhajobě.

RNDr. Mílada Matoušková, Ph.D.