



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.
při odpovědi uveďte toto číslo

V Praze dne 13.9. 2006

Vyjádření školitele k bakalářské práci Šimona Zemana Historická změna délky říční sítě v horním povodí Opavy

Předložená bakalářská práce Šimona Zemana se zabývá analýzou změn délky říční sítě na základě analýzy historických kartografických děl v povodí Opavy.

Práce má celkem 59 číslovaných stran, přičemž vlastní text zahrnuje množství grafických příloh – grafů, tabulek a tematických map.

Průběh zpracování práce

Předložená bakalářská práce byla zadána v rámci grantového projektu VaV SM/25/57/05 Dlouhodobé změny pořičních ekosystémů v nivách toků postižených extrémními záplavami. Šimon Zeman se řešení zadaného tématu zhostil samostatně a iniciativně, za využití dostupných literárních, datových a geoinformatických podkladů, při řešení práce byl aktivní, zpracování práce a konzultace probíhaly podle dohodnutého harmonogramu.

Výsledky a přínos práce

- Šimon Zeman v bakalářské práci zpracoval tematicky ucelenou studii, shrnující základní geografické poměry povodí, metodiku geoinformatické analýzy změn říční sítě z historických kartografických podkladů a její aplikaci na povodí horní Opavy.
- Dosažené výsledky jsou původní a práce přináší nové poznatky o časoprostorovém vývoji antropogenní upravenosti říční sítě v povodí Opavy, zasazené do kontextu fyzickogeografických poměrů a socioekonomického vývoje oblasti.
- Výsledky práce jsou dále využitelné pro analýzu a modelování vlivu změn říční sítě na průběh a následky povodní v rámci zastřešujícího grantového projektu a umožňují srovnání dynamiky vývoje zásahů do říční sítě v oblastech s rozdílnými fyzickogeografickými podmínkami a rozdílnou intenzitou antropogenního tlaku na krajinu.

Závěr

Předložená bakalářská práce je původní, obsahuje nové poznatky, dosažené výsledky jsou věcně správné a metodika jejich dosažení je transparentně dokumentována.

Šimon Zeman prokázal při zpracování bakalářské práce schopnost orientace v zadané problematice, samostatného zvládnutí základních metod výzkumné práce a aktivní přístup k řešení úlohy i schopnost komplexního pohledu na hodnocenou problematiku. K práci nemám zásadní připomínky. Hlavní výsledky práce doporučuji po úpravě publikovat v odborném tisku.

Bakalářskou práci Šimona Zemana navrhuji přijmout k obhajobě s návrhem klasifikace **v ý b o r n ě**.

RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.