



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](mailto: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 Jany Šmídové**  
**Povodňové situace v povodí Opavy**

Předložená bakalářská práce Jany Šmídové se zabývá analýzou srážkoodtokových poměrů v kontextu změn krajiny povodí horní Opavy.  
Práce má celkem 81 číslovaných stran, včetně 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 porůčních ekosystémů v nivách toků postižených extrémními záplavami. Jana Šmídová se zpracování bakalářské práce zhostila samostatně, iniciativně a tvůrčím způsobem, za využití dostupných literárních, datových a geoinformatických podkladů. Řešení práce probíhalo bez problémů, zpracování práce i konzultace probíhaly podle dohodnutého harmonogramu.

**Výsledky a přínos práce**

- Jana Šmídová v bakalářské práci zpracovala tematicky ucelenou studii, zabývající se základním přehledem a rozbořem povodňových situací v povodí horní Opavy, v kontextu geografických charakteristik oblasti.
- Práce je založena na původním zpracování datových podkladů a přináší souhrnné informace o geografických aspektech hodnoceného povodí, rešerši metodiky hodnocení povodňových situací, historický přehled významných povodňových událostí v povodí Opavy a kategorizaci vybraných povodňových vln.
- Výsledky práce jsou přímo využitelné pro potřeby zastřešujícího grantového projektu a představují kvalitní podklad pro navazující výzkum i srovnávací materiál pro analýzu a modelování povodňových situací v povodí Opavy.

**Závěr**

Předložená bakalářská práce Jany Šmídové je původní, obsahuje nové poznatky, dosažené výsledky jsou věcně správné a metodika jejich dosažení je transparentně dokumentována. Autorka prokázala při zpracování bakalářské práce schopnost orientace v zadané problematice, samostatného zvládnutí základních metod výzkumné práce a iniciativní a aktivní přístup k řešení práce i schopnost komplexního pohledu na hodnocenou problematiku. K práci nemám zásadní připomínky. Předloženou bakalářskou práci Jany Šmídové navrhuji přijmout k obhajobě s návrhem klasifikace **v ý b o r n ě**.

KINDr. Jakub Langhammer, Ph.D.