

RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D.  
Katedra fyzické geografie a geoekologie  
Albertov 6  
128 43 Praha 2

V Praze 21.5.2009

## Vyjádření vedoucího práce

na diplomovou práci Terezy Bažatové: Změny srážko-odtokových poměrů a antropogenní úpravy v povodí Lomnice.

Předložená diplomová práce svým tématem navazuje na práce, které byly provedené v posledních letech v dalších povodích Otavy a také v povodí Opavy. Práce je logicky členěna a autorka prokazuje, že zvládá práci s odbornou literaturou (některé kapitoly práce jsou rešeršní), osvojila si metodiku terénního mapování upravenosti vodních toků a zvládá všechna získaná data zpracovat a interpretovat. V rešeršních kapitolách se autorka zabývá vybranými charakteristikami povodí, vzhledem k velkému významu Blatenské rybníční soustavy přináší i rozbor vlivu rybníků na průběh povodně 2002. Dále se autorka zabývá analýzou trendů srážko-odtokového režimu, sledováním změn ve využití ploch a mapováním antropogenní upravenosti vodního toku Lomnice.

Autorka pracovala na práci samostatně a pravidelně konzultovala dílčí výsledky své práce. Bohužel se nepodařilo opatřit podklady pro hodnocení uměle odvodňovaných ploch v povodí Lomnice. Více práce mohlo být věnováno zpracování klimatických a hydrologických dat.

Předložená diplomová práce dle mého názoru splnila své cíle a doporučuji ji přijmout k obhajobě. Práci celkově hodnotím jako velmi dobrou.

\_\_Miroslav Šobr