

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Autor práce:** Tereza Poláková

**Název práce:** Znázorňování vodstva a souvisejících jevů ve státních mapových dílech

Cílem bakalářské práce Terezy Polákové bylo vytvořit srovnávací studii, která by měla poskytnout komplexní pohled na historii a současnost topografického mapování vodstva a souvisejících jevů a využít tohoto srovnání pro konkrétní návrhy možných vylepšení databáze ZABAGED.

Obecně lze konstatovat, že autorka uchopila celou problematiku výborným způsobem. Struktura práce je logická. Nejprve je popsán vývoj mapových znaků souvisejících s vodstvem z pohledu moderního topografického mapování na našem území. Autorka zvládla prostudovat značné množství starých znakových klíčů, vybrat z nich relevantní jevy a přehledně a čtivě popsat jejich změny. Oceňuji zejména to, že situace je viděna v kontextu jednotlivých mapování a autorka se nesoustředí pouze na popis, ale hodnocení obecných trendů v zachycení uvedených jevů. Podobně kvalitně je zpracována rešerše týkající se vodstva v současných zahraničních digitálních topografických databázích a z nich tvořených map. Na základě těchto informací je navržena řada vylepšení pro databázi ZABAGED, přičemž autorka velmi správně řeší i to, jak by se požadované objekty či jejich atributy daly získat a řeší rovněž jejich možnou podobu na Základní mapě 1 : 10 000. Jako ilustraci vlastní navržené metodiky pak autorka navíc vytvořila vzorovou vrstvu přívozů v rozsahu celé republiky.

Je poměrně obtížné najít něco, co by bylo možné práci vytknout. Kromě několika málo překlepů je to kvalita některých obrázků (např. obr. 16), která je ale zjevně limitována stavem archivních mapových klíčů a možnostmi jejich reprodukce. Po formální a jazykové stránce je práce jinak na výrazně nadstandardní úrovni. Svým rozsahem sice překračuje obvyklý rozsah bakalářských prací, ale v tomto případě jsou všechny části textu na místě a k věci.

Studentka odvedla velmi kvalitní práci, která podle mého názoru svým rozsahem, formou a komplexností zpracování požadavky kladené na bakalářskou práci výrazně převyšuje. Z tohoto důvodu práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku **výborně**.

V Praze dne 9. 6. 2014

RNDr. Jakub Lysák