

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## 1. Identifikační údaje

Název práce: **Příprava datových sad pro předmět AGIS1**

Autor práce: Eva Kuchtíková

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo získat a předpřipravit podle zadaných kritérií datové vrstvy vhodné pro výuku předmětu AGIS1, tj. vrstvy obsahově vhodné a pokrývající území celé Evropy.

Autorka naplnila stanovený cíl práce a dodržela zásady pro zpracování bakalářské práce.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem odpovídá složitosti řešeného problému. Autorka se v rozsahu a na úrovni odpovídající bakalářské práce vyjádřila ke všem zadaným zásadám pro její zpracování.

Autorka zvolila systémový a správný přístup k řešení problému. Metody zvolené ke zpracování zadaného problému lze považovat za adekvátní.

Autorka přistoupila k řešení zadaného problému zcela samostatně, iniciativně a precizně. Autorka využívala konzultací a byla vždy připravena na potřebné úrovni.

Autorka nejdříve vyhledala a získala obsahově vhodné datové vrstvy v požadovaném formátu shapefile. Dále datové vrstvy předzpracovala a vytvořila pro všechny vrstvy symbologii a dokumentaci. Je potřeba ocenit přístup autorky, která takto zpracovala velké množství dat – postupně zpracovala téměř 300 datových vrstev. Výsledky práce jsou přínosné, budou využity při výuce předmětu AGIS1.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována čistě, přehledně, úpravně a na odpovídající úrovni sdělování. Lze jí vytknout jen minimum překlepů a nedostatků po stránce gramatické a stylistické.

## 5. Připomínky a otázky

Autorka pravidelně práci konzultovala, proto žádné zásadní připomínky a otázky k práci nemám.

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji stupněm

**výborně**

Pardubice, 20. května 2009

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.