

# Posudek vedoucího diplomové práce

## 1. Identifikační údaje

Název práce: **Návrh použitelného uživatelského rozhraní webového geografického informačního systému**

Autor práce: **Kamil Jakoubek**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo navrhnout použitelné uživatelské rozhraní pro webový geografický informační systém (WGIS) na základě identifikovaných požadavků uživatelů na uživatelské rozhraní. Pro potřeby zjištění požadavků uživatelů musel autor nejdříve navrhnout vhodný postup hodnocení použitelnosti zvolených WGIS aplikací.

Autor naplnil stanovený cíl práce a dodržel zásady pro zpracování diplomové práce.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Práce je uspořádána logicky. Autor zvolil systémový a správný přístup k řešení problému. Metody zvolené ke zpracování zadaného problému lze považovat za adekvátní.

Autor přistoupil k řešení zadaného problému zcela samostatně a iniciativně, prokázal schopnost přistoupit vysoce tvůrčím způsobem k řešení zadaného problému. Autor pravidelně využíval konzultací a byl vždy připraven na potřebné úrovni.

Návrh postupu hodnocení použitelnosti a výsledný návrh dvou uživatelských rozhraní patří k nejvýznamnějším přínosům práce.

Práce vznikla v rámci řešení projektu GAČR č. 402/09/0219, hodnocení použitelnosti bylo navrženo částečně s ohledem na další cíle projektu. Práce proto obsahuje i částečně nezpracované, resp. nepoužité údaje z hodnocení použitelnosti zvolených WGIS aplikací.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována poměrně čistě, přehledně, úpravně a na odpovídající úrovni sdělování. Lze jí vytknout jen občasné překlepy a drobné nedostatky po stránce gramatické, stylistické a typografické.

Autorovi lze vytknout doslovné přebírání celých pasáží z literárních zdrojů, které jsou ale uvedeny.

## 5. Připomínky a otázky

Autor pravidelně práci konzultoval, proto žádné zásadní připomínky a otázky k práci nemám.

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

**výborně mínus**

Pardubice, 1. června 2009

  
doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.