

## **POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**

*na práci Ivany Merunkové*

*„Soubor řešených příkladů pro Idrisi Andes“*

### **Obecné údaje:**

Předložená diplomová práce obsahuje 62 číslovaných stran, 29 obrázků a 1 tabulku. Součástí práce jsou dvě přílohy, jednou z nich je tištěný soubor řešených příkladů.

### **Cíle práce (splnění):**

Cílem diplomové práce byla tvorba souboru řešených příkladů pro program Idrisi Andes, který je používán při výuce předmětu Geografické informační systémy II. Diplomová práce svou tematikou spadá do oblasti didaktiky geoinformačních technologií. Stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

### **Metody a postup (správnost a vhodnost použití):**

Zpracování tištěné podoby řešených příkladů proběhlo v prostředí Microsoft Office Word, zpracování e-learningového kurzu proběhlo v prostředí LMS Moodle. Vlastní práce s daty probíhala (dle zadání) v prostředí Idrisi Andes. Mohu konstatovat, že studentka během své práce použila dostatečnou škálu metod. Postupy a použité metody jsou v práci dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za správné.

### **Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):**

Studentka se dobře zorientovala v problematice geoinformačních technologií a e-learningu a na základě získaných informací přistoupila k úpravě stávajících příkladů a návrhu příkladů nových. Hlavním výsledkem práce je tištěný soubor příkladů a e-learningový kurz, oba výstupy jsou použitelné bez nutnosti zásadních úprav. Tvorba kurzu je v textu diplomové práce dostatečně okomentována. Práce je dobře strukturována a je psána srozumitelně.

### **Připomínky a otázky:**

- Autorka se v práci nevyvarovala formálních chyb (zarovnání literatury v textu i souboru příkladů, nevhodná orientace přílohy 1, atd.).
- Teoretické základy u cvičení jsou příliš rozsáhlé a často nevhodně strukturovány.
- V práci postrádám rešerši prací věnovaných výuce systému Idrisi nebo programových prostředků pro geografické informační systémy, dělala jste ji?
- Jak probíhal výběr příkladu pro diplomovou práci?
- Jaká je nejnovější verze systému Idrisi?
- Jak moc ovlivní použitelnost Vaší sbírky příkladů zavedení nové verze systému Idrisi do výuky?

### **Závěrečné hodnocení:**

Studentka ukázala, že ovládá danou problematiku. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **výborně minus**.

V Pardubicích dne 6. 6. 2010

Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.  
oponent diplomové práce