

Oponentský posudek bakalářské práce Lady Zrzavecké

Téma: **Geografické informační systémy v oblasti životního prostředí a ochrany přírody**

Oponent: Lucie Vaníčková

Lada Zrzavecká zpracovala přehledně studii o Geografických informačních systémech, zejména o jejich využití v oblasti životního prostředí a ochrany krajiny. Bakalářská práce je zpracovaná pečlivě, teoretická část vyčerpávající, na druhou stranu mnoho nového do praxe nepřinesla. GISy jsou samozřejmě v oblasti životního prostředí běžně využívány (a to dlouhé roky, vlastně desítky let, a jestliže do oblasti GIS spadají podle autorky i topografické mapy-1.kap. - pak dokonce stovky let).

Z praktického hlediska jde spíše o zmínku o existenci mnoha mapových serverů, které jsou využívány i v oblasti ochrany životního prostředí a krajiny. Dále o zmínku o jednom konkrétním SW: ArcGIS 9.2. Přičemž popis všech v dané oblasti užitečných funkcí tohoto SW by zabral samostatnou BP.

Mám několik dotazů na autorku BP:

Znáte nějaké konkrétní datové modely používané v GISech?
S kterými mapovými servery jste se setkala (jako uživatel)?
Můžete je porovnat?

Vzhledem k výše uvedenému hodnotím bakalářskou práci známkou velmi dobře a doporučuji práci k obhajobě.

V Praze 3.9.2011

Lucie Vaníčková