

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Tomáš Otrisal**

Obor: Regionální geografie

Název práce: **Technologie ArcGIS Server a jeho využití v geografii**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	8
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	4
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	14
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	15
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	15
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	9
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	8
Celkové hodnocení práce	100	83

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Splnění požadavků zadání:

Předložená práce splnila vytčené cíle.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Auto v rámci řešení práce využíval možnosti konzultace. Oceňuji samostatnost a schopnost tvůrčí práce s pokročilými softwarovými produkty.

Otázky k obhajobě:

- 1) Proč autor nedemonstroval na vytvořených ukázkách nástroje, které by mohly ukázat aplikační možnosti v jednotlivých programovacích přístupech (JAVA, FLEX). Mám na mysli dotazování, výběr prvků, měření apod.
- 2) Do jaké míry jsou využitelná diskuzní fóra a uživatelské konference k problematice mapových serverů?

3) Testoval autor funkčnost aplikací u více webových prohlížečů? Narazil při testování na odlišnosti v zobrazení nebo nefunkčnosti komponent?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **B**.

V Olomouci 27.1. 2014

.....

RNDr. Aleš Létal
vedoucí práce