

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Balogh Petr

Oponent: Ing. Libor Ukropec

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2011/2012**

Téma diplomové práce: **Vývpj podpůrných služeb pro poskytování geoprostorových infromací na bázi WMS**

Hodnocení práce:

Aktuálnost práce, obtížnost řešeného úkolu

Obtížnost řešeného úkolu větší v teoretické části nežli v praktické části. GIS jsou s námi již delší dobu, neznamená to ale, že by práce nebyla aktuální, naopak, běžný uživatel – i laik – se s nimi setkává stále častěji.

Způsob a úroveň zpracování řešeného úkolu

Autor prokázal rozhled v dané problematice, zpracování úkolu bylo zvládnuto na výborné úrovni zejména v teoretické, ale i v praktické části. V teoretické části srozumitelně a detailně popsal používané technologie, architekturu a služby používané pro GIS. Praktická část pak navazuje na služby popisující veřejně dostupné mapové podklady.

Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě

Zpracování dokumentu odpovídá jak po stránce formální, tak i estetické stránce. Jazyková stránka, jako jsou překlepy, nesrozumitelné věty apod. je na velmi dobré úrovni.

Webová aplikace ukazuje výsledek této DP práce; aplikace je funkční.

Výtky bych měl pouze k uživatelské přívětivosti webové aplikace, podotýkám, ačkoliv to jsou pouze drobnosti: WMS serveru – po jeho testu by se uživatel mohl dozvědět, jestli je už daný WMS v katalogu nebo ne, případně ho rovnou v odkazu/tlačítku nabídnout na vložení. A opět po vložení do katalogu se o detailních informacích o WMS dozví uživatel z domovské stránky, protože tam jsou posledně zadané WMS. Zvolené řešení není dost intuitivní.

Kladně hodnotím použití Google App Engine a srozumitelný návod na instalaci aplikace.

Dotazy k obhajobě

Nemám dotazy.

Celkové zhodnocení

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 28.5.2012

Podpis oponenta diplomové práce