

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalář: Kristýna Marešová
Oponent: Ing. Eva Vacková
Název bakalářské práce: Multimediální mapy v prostředí internetu

Studentka Kristýna Marešová předložila k obhajobě bakalářskou práci na téma Multimediální mapy v prostředí internetu v rozsahu 51 stran, členěnou na 8 hlavních kapitol. Bakalářská práce je doplněna o formální náležitosti jako jsou seznam použitých zkratk, seznam obrázků a tabulek, seznam příloh a CD s přílohami.

Studentka se v úvodní kapitole zabývá historií multimédií od samotného vzniku prvních video a audio záznamů, přes první počítače zobrazující multimediální data až po dnes používané CD, DVD nebo Blue-ray disky. Neodmyslitelným prostředkem pro prezentaci multimediálních dat je internet, jehož historický vývoj u nás, základní technické principy připojení a vyhledávací služby autorka popsala ve své práci.

Nosnou částí práce je zpracování u nás a v zahraničí dostupných multimediálních map. Po teoretické úvodní části autorka uvádí poměrně velké množství nalezených multimediálních map, které dělí dle způsobu tvorby, použitých médií, účelu a podle zařízení určeného k prezentaci. Ke všem uvedeným kategoriím autorka uvádí názorné ukázky.

Praktickou částí této bakalářské práce bylo vytvoření vlastní multimediální mapy a její zveřejnění prostřednictvím internetu. Autorka si zvolila mapu pro orientační běh, která bude v budoucnu sloužit pro náborů malých dětí do oddílů. Kartografický podklad multimediální mapy byl vytvořen v programu OCAD a textové a multimediální prvky byly vytvořeny v programu Adobe Flash® Professional CS6. Autorka se v rámci své bakalářské práce podrobně věnovala druhému ze jmenovaných softwarů, nýbrž o kartografickém softwaru OCAD se téměř nezmínila, což považuji za nedostatek.

Autorka v rámci své bakalářské práce vytvořila zdařilou webovou prezentaci své multimediální mapy zveřejněnou pomocí služby Webnode. Na webové stránky zároveň umístila i hypertextové odkazy na české a zahraniční multimediální mapy. Znalosti získané díky praktické části této bakalářské práce budou pro autorku zajisté velkým přínosem v budoucnosti.

Celkově byla bakalářská práce logicky rozčleněna, textová část byla zpracována na základě velkého počtu zdrojů. V některých případech, např. při definici elektronické, digitální, webové mapy a hypermapy by bylo vhodné uvést porovnání definic jednotlivých druhů map, resp. provést syntézu získaných informací. Bakalářská práce byla zpracována s drobnými překlepy a typografickými chybami (např. chybějící interpunkce nebo nejednotnost v označování jednotky bit za sekundu).

K vyhotovené bakalářské práci bych měla následující otázky.

- 1) Při tvorbě mapového podkladu multimediální mapy, tzn. mapy pro orientační běh, vzala jste v potaz závazný předpis „Mapy pro orientační sprint ISSOM 2007“, který se používá pro měřítko 1:5 000?
- 2) Proč jste volila umístění měřítka a ekvidistance na okraj mapy místo do mapového pole tak jak je u map pro orientační běh zvykem?
- 3) Lze považovat mapy zveřejněné na Geoportálu za hypermapy?

Pokud studentka zodpověděla výše položené otázky, doporučuji bakalářskou práci k obhájení a hodnotím C/2.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 29.5.2013

.....
podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3