

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka	Václav Jůna
Název práce	Moderní pojetí velkoměřítkové mapy zájmového areálu
Studijní obor	Geomatika
Oponent práce	Ing. Radek Fiala, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhladem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

Členění práce do kapitol a jejich posloupnost je dobrá, přesto je práce velmi obtížně čitelná. Hlavní příčinou je její nevalná jazyková úroveň. Kromě řady gramatických chyb je běžné přinejmenším neobratné vyjadřování autora, které někdy mění smysl vět nebo dokonce brání jejich porozumění, například:

str. 4 – „Požadavek uživatele (...) se generuje na mapovém serveru...“

str. 6 – „Moderní mapa ZČU má za úkol zlepšovat funkčnost předchozí verze a také zlepšit vizuální styl celé webové stránky.“

str. 7 – „U této společnosti převládá ovšem negativní pohled na rozšířenost produktů ArcGIS u tuzemských uživatelů.“

str. 24 – „Seznam ve skriptu voláme do funkce (cyklus for), ve kterém se vytvářejí nové položky v tabulce.“

Práce obsahuje také řadu nepřesností, např. „Google Earth pro stolní počítače je nadstavbou webové aplikace Google Earth, ...“ (str. 8), jejichž příčinou je především ledabylé zacházení s pojmy a jejich souvislostmi.

Celkově by práci velmi prospělo, kdyby autor používal méně slov a dával si větší pozor na skladbu vět.

Praktické výsledky práce jsou poměrně zdařilé a naplňují představy o moderní mapě. Práce ukazuje způsoby a prostředky, jak prezentovat budovy ZČU v prostředí Google Maps, případně Google Earth. Některé detaily by ale ještě měly být dopracovány (např. by byly zapotřebí více než jen dvě různou měrou generalizované vrstvy, jak o nich píše autor na str. 20).

Na str. 4 autor píše o tom, že procházíme třetí informační revolucí. Které byly ty předcházející dvě?

Co autor chápe pod pojmem operační systém? Jak souvisí operační systém s vizualizací areálu?

Proč se logo ZČU při prohlížení souboru KML_ALL_29_5_zoom7_2.kml zobrazuje v Plzni mezi Přeštickou a Lukavickou ulicí?

Práci doporučuji uznat jako kvalifikační.

Navrhuji hodnocení známkou:

dobře

Datum, jméno a podpis:

19. 6. 2013, Radek Fiala

