

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/Autorka

Bc. Jana Heidová

Název práce

Kontrola vybraných územních prvků a evidenčních jednotek v RÚIAN

Oponent práce

Ing. Bc. Jiří Formánek

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

Odborná úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem 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:

Předložena diplomová práce Jany Heidové se zabývá problematikou základních registrů, konkrétně Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN). Objektem zkoumání byl stav dat vedených v RÚIAN o vybraných nižších územních prvcích a evidenčních jednotkách.

Cílem práce bylo vytvoření množiny kontrol zaměřených na adresní místa, ulice a jejich vzájemných vazbách. Při navrhování kontrol byla akcentována především lokalizační složka dat RÚIAN, kterou ČÚZK ve svých veřejně publikovaných kontrolách nevyužíval.

Práce je formálně rozdělena do osmi kapitol, těžištěm práce jsou kapitoly 4-7. Diplomantka v rámci své práce analyzovala kontrolní sestavy pravidelně zveřejňované na stránkách ČÚZK a navrhla tři nové kontroly, jejichž výsledky mohou být relevantním podkladem editorům RÚIAN z obcí a staveních úřadů pro provádění změn a oprav u referenčních prvků adresní místo a ulice.

Při analýze dat a následném konkrétním návrhu podoby kontrol se diplomantka úspěšně vyrovnala se skutečností, že některé prvky evidované v RÚIAN nemají z různých důvodů svoji prostorovou složku. Kladně hodnotím i srozumitelnou vizualizaci navržených kontrol. Při analýze výsledků kontrol autorka správně dospěla k závěru, že meze pro vyhodnocování kontrol je třeba mít konfigurovatelné. Jako velmi proaktivní, svědčící o autorčině zájmu o danou problematiku, vnímám podnět pro vznik nových kontrol, který je uveden v úplném závěru práce.

V předložené práci se vyskytují některé věcné a formální nedostatky jako například skutečnost, že v kapitole 2.2 popisující aplikaci VDP, respektive výměnný formát RÚIAN, není žádná zmínka o speciálních výměnných formátech nebo nesprávné popisy os grafu u obrázku 6.20.

Uvedené připomínky nejsou v žádném případě závažného charakteru. Zadání a cíle diplomové práce byly beze zbytku splněny. Oceňuji zejména analýzu dat publikovaných přes aplikaci VDP, navržení kontrol a možnosti jejich praktického využití ze strany správce RÚIAN, obcí a stavebních úřadů.

K obsahu práce mám tyto dotazy:

Co je příčinou enormního nárůstu počtu unikátních návštěv aplikace VDP v prvním čtvrtletí roku 2014?

Jak je možné, že některé prvky RÚIAN, například adresní místa nemají svoji lokalizační složku?

Jaké praktické důsledky má změna vazby na ulici v případě adresního místa?

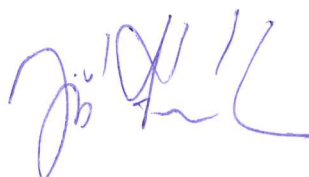
Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (*nehodící se škrtněte*).

Navrhují hodnocení známkou:

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě a práci hodnotím stupněm: **v ý b o r n ě**

Datum, jméno a podpis:

9.6.2014



Západočeská univerzita v Plzni

Doručeno: 11.06.2014

ZCU 018145/2014

listy: 5

přílohy:

druh:



zcupesd5f4b6