

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/Autorka

Jindra Marvalová

Název práce

Kontrola údajů a vazeb stavebních objektů vedených 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:

Diplomová práce, kterou předložila Jindra Marvalová, se zabývá problematikou základního registrů územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN). Objektem zájmu diplomantky byl stav dat vedených v RÚIAN o evidovaných stavebních objektech, které jsou předmětem zápisu do základního registru, včetně vazeb na ostatní územní prvky a evidenční jednotky.

Cílem diplomové práce, který byl stanoven ve spolupráci s potřebami ČÚZK, bylo vytvoření množiny čtyř kontrol zaměřených na stavební objekty a vazby na ostatní prvky vedené v základním registru. Při návrhu a vlastní realizaci kontrol byl důraz kladen především na lokalizační složku dat RÚIAN.

Diplomantka práci formálně rozdělila do deseti kapitol, těžištěm práce jsou kapitoly 5-9. V kapitolách 5-8 se autorka věnovala návrhům jednotlivých kontrol. V předposlední kapitole interpretuje a hodnotí dosažené výsledky kontrol.

S ohledem na složitost problematiky adres a územní identifikace musela diplomantka nejdříve u každé kontroly analyzovat stav dat, rozebrat a popsat případy, které u jednotlivých kontrol mohou nastat. V případě, že to bylo žádoucí, tak diplomantka provedla rešerše a až na základě porovnání se rozhodla pro implementaci konkrétního řešení. Pro jednotlivé kontroly navrhla několik vlastních řešení, které otestovala nad vybranou množinou dat (ORP, krajská města).

V předložené práci se vyskytují drobné formální nedostatky, které však nejsou závažného charakteru a nesnižují mimořádně vysokou úroveň práce.

Zadání a cíle diplomové práce byly beze zbytku splněny, oceňuji především porovnání, implementaci, otestování a vyhodnocení dosažených výsledků pro jednotlivé kontroly.

Na základě výsledků své práce diplomantka správně usoudila, že výsledky kontrol jsou důležitým, ale přesto pouze podkladem pro jednání ČÚZK s editory údajů. Rozhodnutí, zda se skutečně jedná o chybu či nikoliv je na editorech, kteří mají zodpovědnost za věcnou správnost dat ve své agendě a ve své územní působnosti.

Pro ČÚZK je velice důležité, že výsledky kontrol jsou prakticky využitelné při jednáních správce registrů RÚIAN s obcemi a stavebními úřady, kteří jsou editory údajů o stavebních objektech.

K obsahu práce mám tyto dotazy:

Jakým způsobem má jednat editor v případě, pokud má k dispozici informace o tom, že některý z údajů je podezřelý z toho, že je chybný?

Jaká rizika a dopady v sobě nese rozhodnutí obce o přečíslování stavebních objektů?

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

Navrhuji hodnocení známkou:

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě a práci hodnotím stupněm: **výborně**

Datum, jméno a podpis:

15.6.2015

