

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/Autorka

Ing. Jan Mařík

Název práce

Geometrický plán jako podklad pro změny v souboru geodetických informací

Studijní obor

Geomatika

Vedoucí práce

Doc. Ing. Václav Čada, CSc.

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

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení a dotazy:

Předložená práce zpracovává problematiku geometrického (situačního, polohopisného) plánu (GP) v jeho dlouhé historii od jeho kodifikace v roce 1869, kdy institut GP měl pomoci nastavit systém vedení a údržby katastru v souladu se skutečností. V práci je podán ucelený a kompletní přehled legislativních i technických předpisů, podle kterých se GP měnil a přizpůsoboval potřebám doby. Autor práce vždy krátkým popisem nebo přímo citací charakterizoval zásadní vlastnosti daného předpisu. Významná pozornost je věnována GP v současnosti pro vedení a údržbu katastru nemovitostí, kdy GP vymezuje přímo zákon č. 256/2013 Sb. - katastrální zákon v §2 písm.j). Stručně a přehledně je charakterizován obsah a náležitosti GP a následné procesní úkony převzetí geometrického plánu katastrálním úřadem popsané vyhláškou č. 357/2013 Sb. – katastrální vyhláška.

Velice zajímavě a návodně je zpracována ta část práce, která se týká zeměměřických činností vedoucích ke zpracování GP, kde je zřejmé, že autor uplatnil své osobní zkušenosti z praktických zeměměřických činností. V práci jsou doloženy nejen zajímavé přílohy (s patřičnými zásahy k ochraně osobních údajů), ale i návodné ukázky absurdní situace při vedení souboru souřadnic polohy (SOPL) a souřadnic obrazu (SOBR). Oceňuji snahu autora pokusit se o algoritmizaci pro hodnocení původu podrobných bodů podle kódu kvality bodu, což by mohlo napomoci orientovat se v této ne příliš jednoduché oblasti. Zajímavá je též vizualizace doby platnosti závazných předpisů GP na časové ose. Velice oceňuji zpracování a publikování vybraných příkladů GP, což je unikátní případ hodný následování tvůrci rezortních metodických předpisů.

Práce je po formální stránce vypracována svědomitě a pečlivě. Velice si vážím úsilí, které autor věnoval dané problematice a přidané osobní invence podložené praktickou zkušeností. Vysoce oceňuji svědomitý a samostatný přístup diplomanta a bezproblémovou komunikaci při tvorbě vlastní práce. Proto jako vedoucí diplomové práce doporučuji práci k obhajobě.

Navrhuji hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis:



V Plzni 17.6. 2016