

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/Autorka

Tereza Jůzlová

Název práce

Výškopis třetího vojenského mapování

Studijní obor

Geomatika

Vedoucí práce

Ing. Martina Vichrová, 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 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:

Cílem předkládané bakalářské práce je popsat způsob vyjádření topografického povrchu a postup určování výšek uvedených na mapách třetího vojenského mapování v měřítku 1:25 000, následně určit přesnost uvedených výšek na mapách porovnáním s referenčními daty pro zvolené zájmové území a testovat shodu terénních tvarů.

Cíle práce byly splněny. Práce je vhodně členěna. Citace literatury jsou používány správně. Stylistická a jazyková úroveň práce je velmi dobrá s odpovídajícím počtem gramatických chyb (například strana 34, první věta v kapitole 2.4.1).

V první kapitole jsou uvedeny informace týkající se geodetických a kartografických základů třetího vojenského mapování, postupu mapovacích prací a obsahu map. Druhá kapitola je věnována výškopisu třetího vojenského mapování. V této kapitole je uvedeno několik nepřesností, např: („Poprvé byly výškové body na území České republiky změřeny ve třicátých letech 19. století při budování triangulace...“). Výšky na území ČR byly určovány již dříve, konkrétně v rámci vojenské triangulace druhého vojenského mapování v letech 1809 – 1811. Dále je na straně 38 nesprávně uveden vzorec pro výpočet aritmetického průměru. Ve třetí kapitole je zkoumána přesnost výškopisu na mapách třetího vojenského mapování. V této kapitole nejsou uvedeny informace o postupu získání vrstevnic třetího vojenského mapování, ani vrstevnicový interval, který by bylo vhodné uvést minimálně k obrázku 32.

Navrhuj hodnocení známkou:

velmi dobře

Datum, jméno a podpis: 13. června 2014, Ing. Martina Vichrová, Ph.D.

