

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	České staré hraniční znaky
Jméno autora:	Kateřina Vilhelmová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Oponent práce:	Ing. Jan Řezníček, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Zeměměřický úřad, odbor geodetických základů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Úkolem bakalářské práce bylo vyhledat a zmapovat historické hraniční znaky na státních hranicích s Německem a v části státních hranic s Rakouskem a tyto zdokumentovat ve formě evidenčních listů sestavených dle vlastního návrhu.	náročnější
Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i> Uvedený úkol autorka práce náležitě splnila samostatným a originálním přístupem.	splněno
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Autorka k řešení zvolila 26 historických hraničních znaků rozmístěných v celé zadané délce státních hranic. Na těchto nejprve provedla rekognoskaci, zaměřila je turistickým GNSS přijímačem, pořídila fotografie, zjistila údaje o stabilizaci a další místopisné údaje, které zpracovala formou jednotně vedených evidenčních listů.	správný
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů.</i> <i>Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i> Před vlastním řešením práce autorka prostudovala dostupnou literaturu zabývající se zejména historickými aspekty státních hranic i webovou aplikaci spravovanou oddělením státních hranic Ministerstva vnitra ČR obsahující dokumentaci stávajícího stavu našich státních hranic. Práce je tak zpracována s přiměřenou teoretickou znalostí dané problematiky nezbytnou pro zpracování bakalářské práce.	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i> Po formální i jazykové stránce je práce zpracována správně a je dobře srozumitelná. Některé drobné výhrady uvádím níže.	B - velmi dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádrete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i> Studijní materiály byly vhodně zvoleny a jsou v práci náležitě citovány.	A - výborně
Další komentáře a hodnocení —	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

K práci mám následující formální připomínky resp. dotazy:

- v práci se objevují pojmy: hraniční znak, hraniční kámen a hraniční mezník, které se v textu místy překrývají, a užití těchto pojmů by bylo vhodné formálně vysvětlit
- dále upozorňuji na některé užívané termíny vyplývající ze stávající legislativy a technických předpisů: užívat vždy množné číslo „státní hranice, státních hranic, ...“, stávající hraniční znaky jsou stabilizovány hranolem (nikoliv kvádrem), jejichž menší část je opracovaná
- v úvodu práce bych uvítal stručný popis principu stávajícího číslování hraničních úseků resp. hraničních znaků; návaznost na toto číslování by bylo vhodné doplnit i v samotných evidenčních listech (např. historický hraniční znak se nachází v úseku ... v blízkosti stávajícího hraničního znaku ...)
- evidenční listy obsahují souřadnice S-JTSK hraničních znaků, je zde zaměněno označení souřadnic X a Y, nadmořskou výšku doporučuji standardně označovat H namísto Z
- Jak byly uvedené souřadnice S-JTSK získány? Jsou převzaty z webové dokumentace, nebo se jedná o výsledek zaměření pomocí GNSS? Pokud byly zaměřeny GNSS, s jakou odhadovanou přesností?

Uvedené připomínky nepovažuji za zásadní a uvádím je zde spíše jako námět pro další práci na dané téma. Práci celkově oceňuji pro rozsah zpracování i zvolené téma, které je přínosné pro popularizaci státních hranic a jejich historického vývoje. Z práce je zřejmé nadšení autorky pro danou věc, které se odráží i v samotném výsledku v podobě zajímavé a originální bakalářské práce.

Předloženou závěrečnou práci proto hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 11.6.2017

Podpis:

