

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Kartografické zpracování územního vývoje sídla Lipno nad Vltavou
Jméno autora:	Jana TOMÁŠKOVÁ
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	11155 – katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Janata, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	11155 – katedra geomatiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<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>	
Studentka se v zadaném tématu dobře zorientovala a zpracování věnovala množství času. Nicméně, zejména digitálnímu výstupu mohlo být věnováno více péče.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Autorka pracovala svědomitě, seznámila se s adekvátní literaturou a svůj postup vhodně konzultovala.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Během práce na tématu autorka uplatnila znalosti získané především na fakultě (v kurzech GIS a kartografie). Ohledně práci s programovými zdroji nebyly potíže, obtížnější bylo získat všechna podkladová kartografická data.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální a grafická úroveň bakalářské práce je na průměrné úrovni. Jazyk je srozumitelný, nicméně celkově je rozsah spíše stručný a zejména k výsledkům práce a webové mapové aplikaci se autorka vyjadřuje jen velmi úsporně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete 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>	
Rešerše adekvátně odráží řešenou problematiku. Obecně bych nastudoval více titulů věnujících se změnám krajiny, jejich zpracování a vizualizaci.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Autorka ve své práci představila problematiku zpracování vývoje zástavby konkrétního sídla, kterými bylo zvoleno Lipno nad Vltavou. Práce navazuje na projekt aktuálně řešený na katedře geomatiky, s přesahem využitelnosti do oborů jako je krajinná geografie či historická geografie. Výstupem měla být především přehledná vizualizace rozšiřování zástavby v této oblasti, postižené zásadními krajinnými změnami.

Studentka zadané téma zpracovala dle zadání, s poněkud slabšími některými výstupy. Mapová aplikace jako platforma prezentace výsledků mohla posloužit coby cenný datový sady pro zkoumání vývoje krajiny v okolí sídla, nicméně její využitelnost je snížena ne zcela vhodným technickým řešením, barevným řešením a volbou podkladové mapy. Nicméně samotná data o zástavbě byla zpracována kvalitně a výsledky budou jistě v rámci projektu využity při modelování rozšiřování této dnes výrazně turistické oblasti. Bohužel elektronický výstup byl v rámci přípravy práce poněkud stranou konzultací a výsledek jsem ponechal více na invenci autorky, kde už nebyl v závěru zpracování dotažen do ideální podoby.

Další hodnocení práce přenechávám na oponentovi.

Vzhledem k výše jmenovanému a absenci lepší interpretace výsledků hodnotím předloženou závěrečnou práci klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**. Je zde třeba vzít také v potaz, že ne všechna potřebná data byla získána od ÚAZK v ideálním stavu a množství.

K práci připojuji jedinou připomínku/dotaz:

Jak hodnotíte práci s mapovým podkladem Státní mapy – odvozené 1 : 5000 a jak si vysvětlujete zásadní rozdílnost v zobrazení zástavby mezi tímto dílem a topografickou mapou, k čemuž se vyjadřujete např. v diskusi?

Datum: 22. června 2024

Podpis: