



Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: **Aplikace metody geodesign v českém územním plánování**

Student: **Bc. Andrea Kapounková**

Studijní obor: Geoinformatika (NMgr.)

A1 Metody a postup zpracování (práce s daty a informacemi):

Originální s využitím moderních vědeckých metod v dané oblasti

Jedná se o prakticky první zpracování metody geodesign v českém územním plánování.

A2 Propracovanost literární rešerše a práce s literaturou:

Výborné zpracování včetně odpovídajícího komentáře, použity nejnovější prameny

Rešeršní část práce je značně rozsáhlá, obsahuje detailní informace o vzniku, vývoji a definicích geodesignu. Místy by mohl být překlad z anglických zdrojů přesnější, nicméně jedná se prakticky o první text o geodesignu, který je v češtině.

A3 Teoretická a aplikační náročnost práce:

Standardní

Klíčovou částí práce bylo nastudovat principy metody geodesign a následně je prakticky aplikovat do českého prostředí prostřednictvím analýz v modelu Urban Planner.

B1 Struktura práce:

Odpovídající potřebám řešení

Práce je vhodně strukturovaná.

B2 Formální náležitosti a grafická úroveň práce (úprava, stylistika, gramatika, obrázky, tabulky, grafy, mapy):

Výborné

Práce obsahuje pouze několik drobných překlepů nebo nepřesných formulací. Studentka zpracovala celou řadu grafických výstupů (mapy, videa, mapové projekty), které velmi dobře dokumentují dosažené výsledky a výstupy.

B3 Poster:

Vyhovující

Poster je zpracován dle požadavků, obsahuje požadované informace a je graficky velmi zdařilý.

B4 Webové stránky:

Vyhovující

Webové stránky jsou zpracovány dle požadavků a obsahují tedy všechny nezbytné součásti.

C1 Kvalita výstupů a výsledků práce:

Výborné

Vytvořené výsledky a výstupy jsou na velmi dobré úrovni. V každé případové studii studentka zpracovala příslušné analýzy, aktivně komunikovala s příslušnými úřady a výsledky vhodným způsobem vizualizovala a interpretovala.

C2 Interpretace výsledků a diskuze:

Na vysoké odborné úrovni s vyvozenými adekvátními závěry

Interpretace vytvořených scénářů a hodnocení detekovaných lokalit je velmi důležitou součástí práce. Autorka tyto výsledky komentuje kvalitním způsobem a dává je také do širších aplikačních souvislostí.

C3 Uplatnění dosažených výsledků práce:

Lze uplatnit přímo

Část výsledků již byla poskytnuta pracovníkům příslušných samosprávních orgánů.

C4 Cíle práce a jejich naplnění:

Cíle zcela naplněny

Všechny cíle práce hodnotím jako splněné. Studentka si pro praktické řešení práce zvolila tři případové studie, na který aplikovala metodu geodesign.

D Souhrnné připomínky a komentáře k práci, otázky k obhajobě:

K práci nemám připomínek.

Na jaké případové studie není dle autorky nástroj Urban Planner vhodný?

Jak hodnotí pracovníci příslušných samosprávních orgánů zpracované výsledky?

Jaké kroky by autorka doporučila, aby bylo možné metodu geodesign aplikovat v Česku ve větší míře? Co je důvodem doposud nízkého využití této metody v Česku?

E Celkové hodnocení:

Diplomová práce je první prací, která je zaměřená na problematiku geodesign v Česku. Z tohoto důvodu byla velmi důležitou součástí práce podrobná rešerše dané problematiky, kterou studentka doplnila absolvováním kurzu geodesign na zahraniční letní škole. Na základě získaných poznatků studentka ve spolupráci s oslovenými úřady vytipovala tři odlišné případové studie. V každé z nich zpracovala prostorové analýzy v modelu Urban Planner a následně zpracovala celou řadu vizualizací. Vytvořené výsledky a výstupy byly dále interpretovány a poskytnuty příslušným úřadům. Důležitou součástí práce byly také konzultace s pracovníky úřadů, které tvořily nezbytnou součást aplikace metody geodesign. Studentka při řešení práce postupovala velmi samostatně, všechny problematické kroky konzultovala jak s vedoucím, tak s úředníky. Práce naplnila má očekávání, hodnotím ji jako kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

V Olomouci dne 23.5.2018

RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.

