

# Zadání bakalářské práce

Student: **Ondřej Čech**

Studijní program: B1316 Geodézie, kartografie a geoinformatika

Studijní obor: 3646R006 Geoinformatika

Téma: **Analýza míry využívání GIS technologií v rámci zpracovávání architektonických a urbanistických zadání**  
**Analysis of the use of GIS technologies in the processing of architectural and urban planning assignments**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíle práce:

- 1, řešerše problematiky využívání GIS pro architektonická a urbanistická zadání
- 2, přehled programového vybavení a hodnocení jejich možného využití
- 3, příklad využití GIS technologií na konkrétním urbanistickém úkolu zpracovávaném architektonickou kanceláří POLYCHROME
- 4, vyhodnocení zjištěných poznatků a doporučení

**Rozsah grafických prací:**

dle potřeby

**Rozsah původní zprávy:**

35 - 50 normostran textu

Formální náležitosti bakalářské práce stanoví směrnice děkana HGF HGF\_SME\_15\_001 Pokyny pro zpracování závěrečných prací, zveřejněná na webových stránkách fakulty - <https://dokumenty.vsb.cz/docs/files/cs/06b200b0-9642-452d-b50d-d161399b2be7>.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Rapant, P. Základy geoinformatiky. VŠB-TUO, 2014. 146 str.
- Voženílek, V., Kaňok, J. a kol. Metody tematické kartografie - Vizualizace prostorových jevů. Univerzita Palackého v Olomouci, 2011. 216 str.
- Srivastava, G.S. An Introduction to Geoinformatics. McGraw Hill Education Private Limited, 2014. ISBN 10:1259058468.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Lucie Orliková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2022

Datum odevzdání: 30.04.2023

Garant studijního oboru: prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D.

V IS EDISON zadáno: 31.10.2022 12:34:23