

# PRAKTICKÝ MANUÁL PROSTOROVĚ ORIENTOVANÉ INFOGRAFIKY

## CÍLE PRÁCE

Cílem této bakalářské práce bylo vytvořit praktický manuál prostorově orientované infografiky, který bude sloužit jako pomůcka a zároveň inspirace k tomu, jak vytvořit prostorově orientovanou infografiku, jak ji definovat a jaké elementy pro její tvorbu využívat. Jednotlivé vzory prostorové infografiky byly vytvořeny z nejpoužívanějších a volně dostupných geografických datových sad různého zaměření. K těmto vzorům byly vytvořeny manuálové části, které byly uživatelsky otestovány. Na základě poznatků z testování byl manuál optimalizován tak, aby co nejlépe respektoval požadavky cílové skupiny uživatelů, zejména studenty katedry geoinformatiky.

### Teoretická část

1. studium literatury a současného stavu problematiky
2. vyčlenění definice a klasifikace infografiky a prostorové infografiky
3. výběr metod, které budou při práci použity

### Praktická část

1. sběr a zpracování dat
2. návrh obsahu manuálu
3. tvorba vzorů prostorových infografik s popisem jejich tvorby
4. uživatelské testování manuálu
5. analýza výsledků testování
6. optimalizace, tvorba finálního praktického manuálu
7. tisk a zveřejnění praktického manuálu prostorově orientované infografiky

27  
stran

6  
témat

## POSTUP ZPRACOVÁNÍ



## POUŽITÁ DATA

Manuál byl vytvořen z nejpoužívanějších a volně dostupných geografických datových sad v ČR. Do manuálu vstupuje 6 témat:

- Administrativní členění, **Výškopis**, **Obyvatelstvo**, **Doprava**, **Vodstvo**, **Příroda**

ArcČR® 500 | DIBAVOD | Data50 (komunikace ČR, Geoportál ČÚZK) | AOPK | ČSÚ

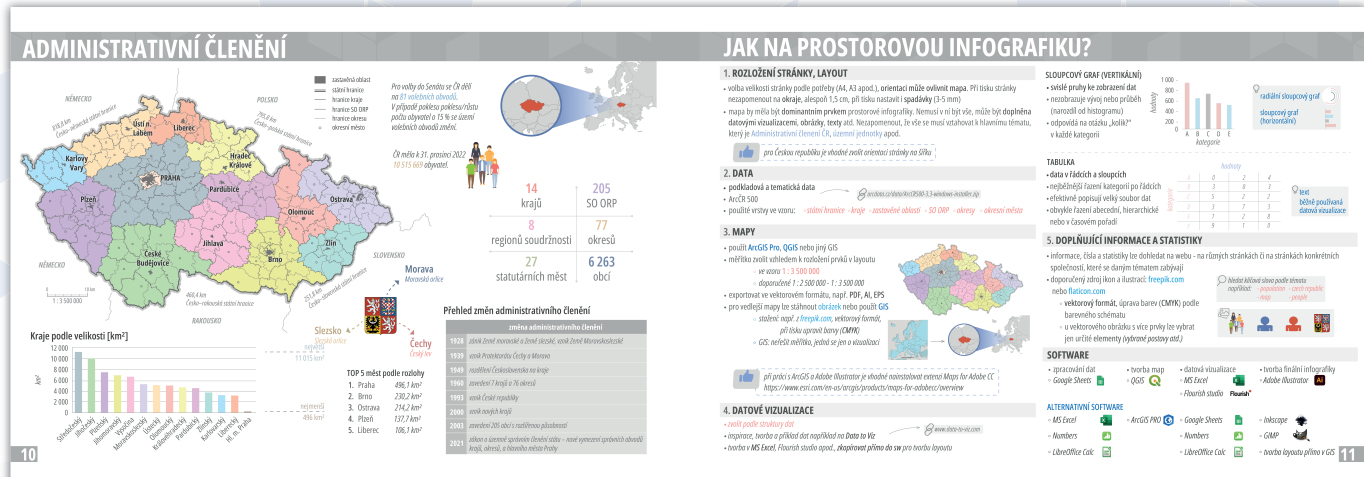
k tvorbě ilustrací byly využity podklady zejména ze zdrojů  
freepik.com a flaticon.com  
doplňující informace a statistiky byly získány z různých online zdrojů  
tematicky souvisejících z vizualizovanou problematikou

schéma prostorové infografiky

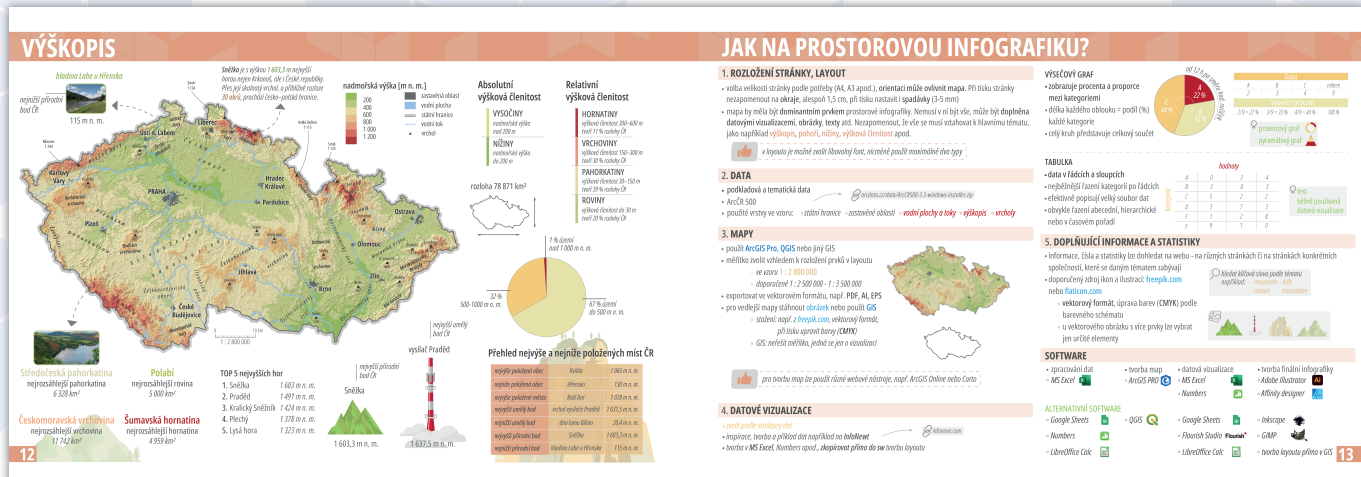
schéma manuálové části



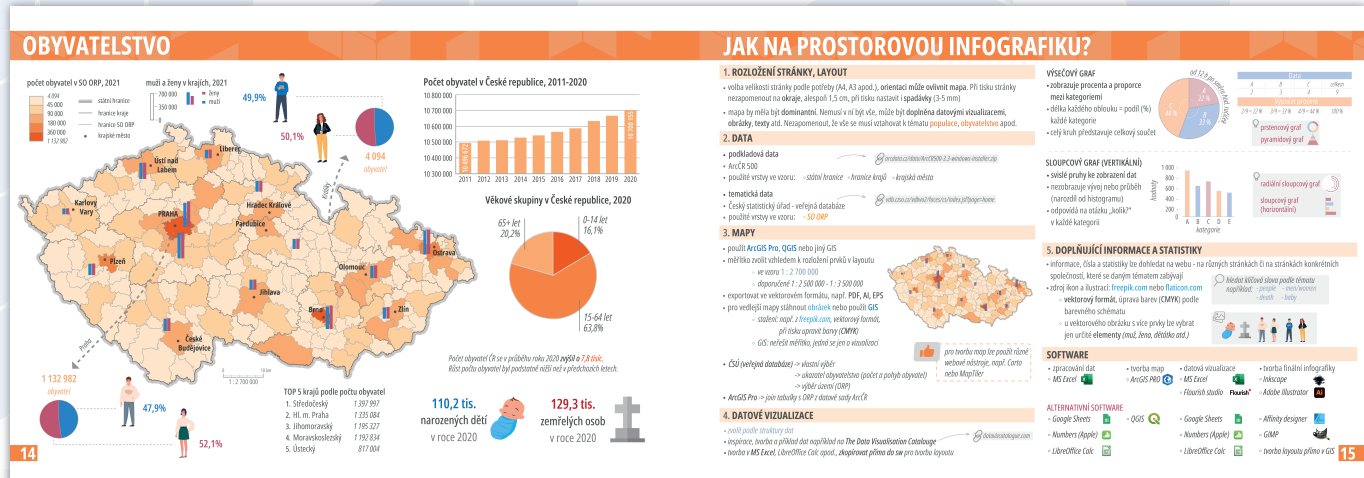
## ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ



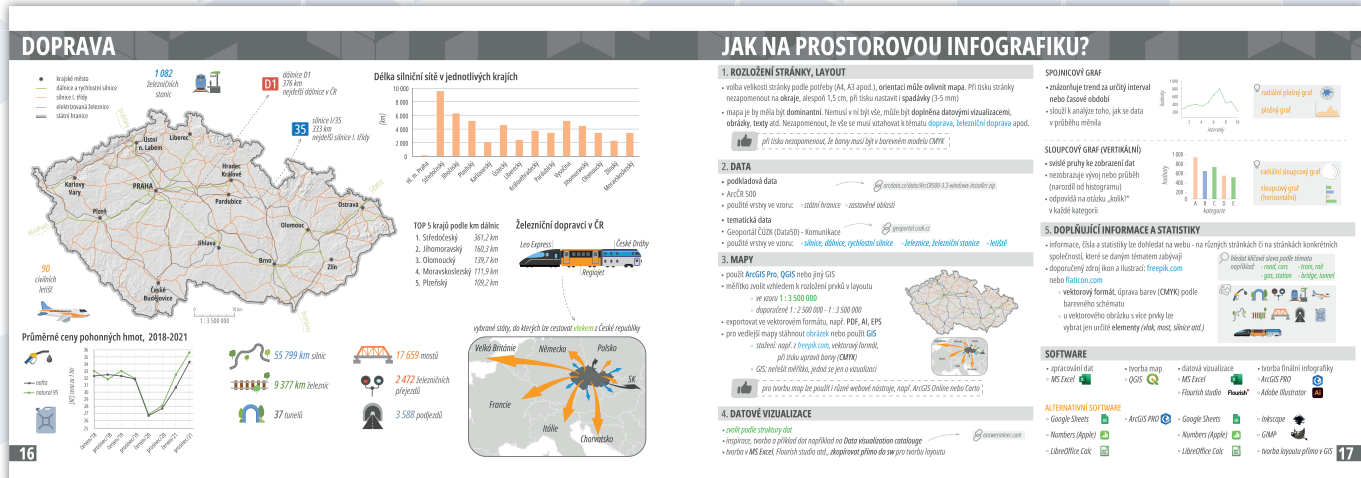
## VÝŠKOPIS



## OBYVATELSTVO



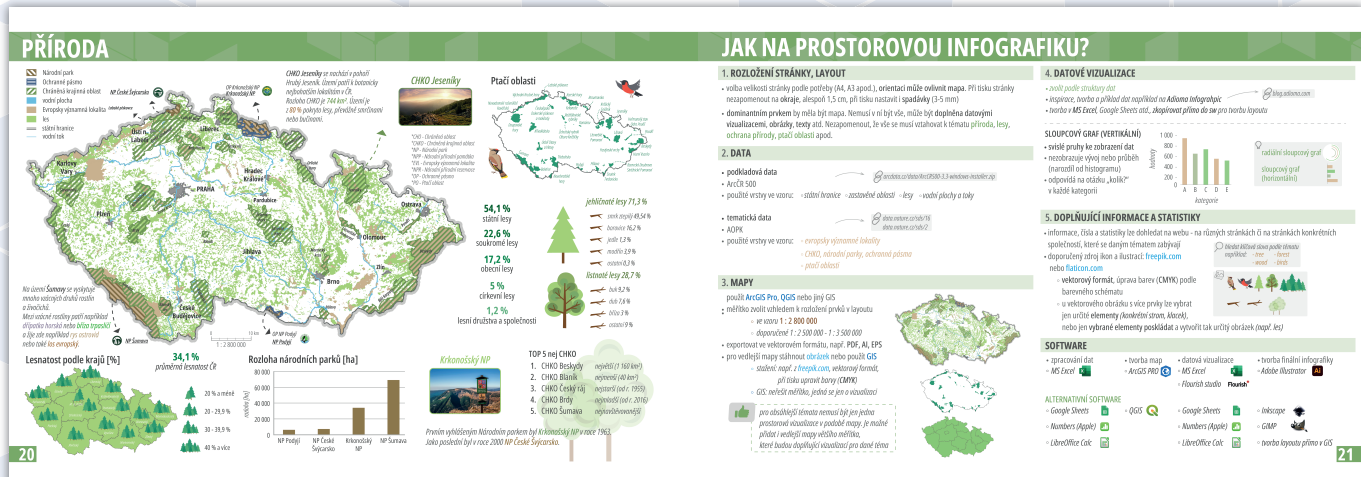
## DOPRAVA



## VODSTVO



## PŘÍRODA



Přírodovědecká  
fakulta  
Univerzita Palackého  
v Olomouci



katedra  
geoinformatiky

Autor práce: Jakub ŠUTTA  
Vedoucí práce: Mgr. Jakub KONÍČEK  
Příloha 4 k bakalářské práci | Olomouc, 2022

