

ATLAS PŘÍRODY

Olomouckého kraje

Olomouc, 2021
Příloha 4 bakalářské práce

CÍLE PRÁCE

Hlavním cílem bakalářské práce je sestavení tematického atlasu vybraných přírodních charakteristik Olomouckého kraje. Dílčí cíle byly rozčleněny na část teoretickou a praktickou. Teoretická část práce představuje stav řešené problematiky a praktická část se zabývá tvorbou atlasu.

Teoretická část:

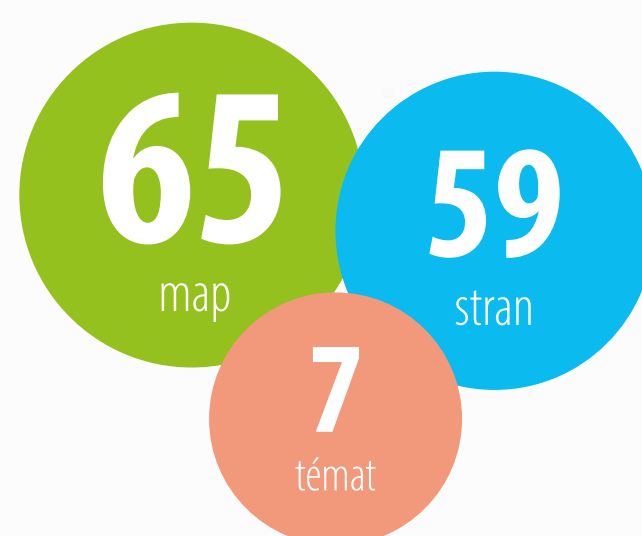
- odborná rešerše existujících prací (rešerše problematiky atlasové tvorby, kartografických metod, školních vzdělávacích plánů a již existujících kartografických děl na téma příroda či životní prostředí),
- vymezení obsahu atlasu na základě rešerše,
- analýza dostupných datových sad,
- stanovení vhodných metod kartografické vizualizace.

Praktické cíle:

- zpracování dat (Microsoft Excel, GIS software),
- návrh a sestavení makety atlasu,
- zpracování map, infografiky a doprovodných textů,
- předtisková příprava a tisk.

Při tvorbě bude kladen důraz na moderní grafický přístup, který bude působit profesionálně z hlediska použitých ilustrací a bude obsahovat infografiku v podobě grafů, diagramů a dalších prvků. Po konzultaci s vedoucí práce dr. Vondrákovou bylo dohodnuto, že atlas bude zaměřen na studenty, bude k němu vypracován pracovní sešit, a mohl by sloužit pro podporu výuky regionální geografie zejména na gymnáziích. Cílem práce je vytvořit atlas jako ucelené dílo prezentující přírodní charakteristiky, zajímavosti a souvislosti přírody se socioekonomickou sférou v Olomouckém kraji. Bude určen jak studentům, tak laické veřejnosti. Součástí zadání práce je také tvorba webových stránek a posteru ve formátu A2 shrnujících celou práci. Konečná verze atlasu bude umístěna spolu s posterem a textem práce na stránkách Katedry geoinformatiky UP.

POSTUP ZPRACOVÁNÍ

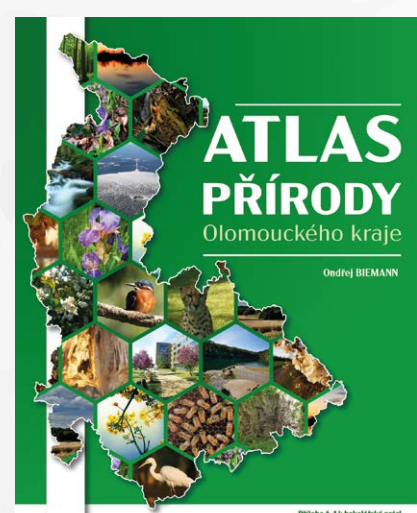


DATA

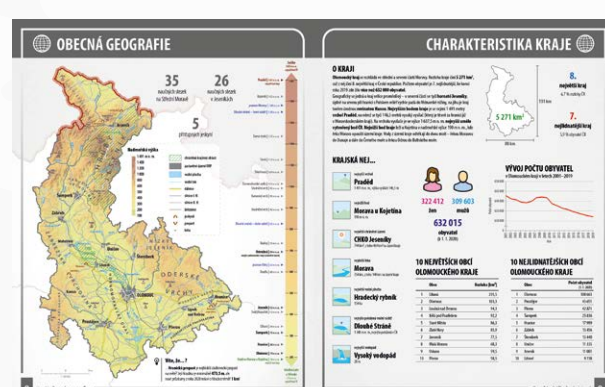
veřejně dostupná prostorová data

data z Krajského úřadu Olomouckého kraje

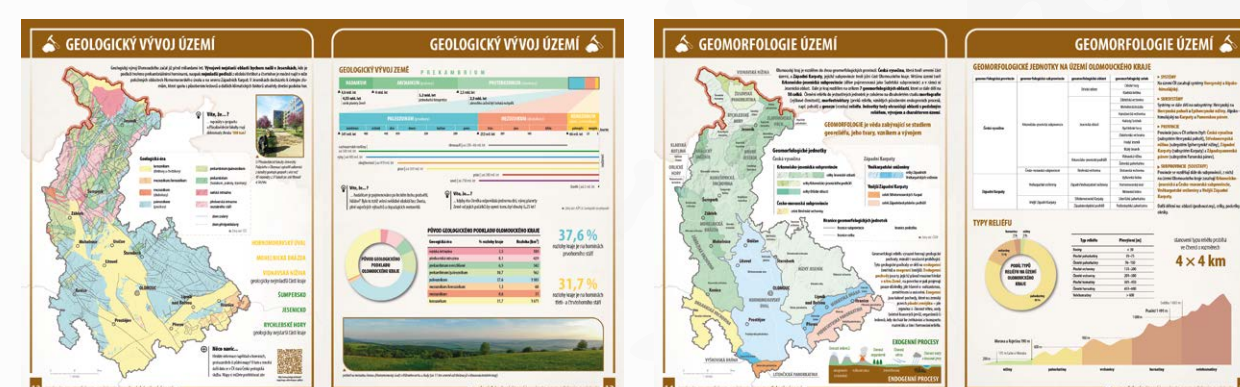
existující data na Katedře geoinformatiky UP



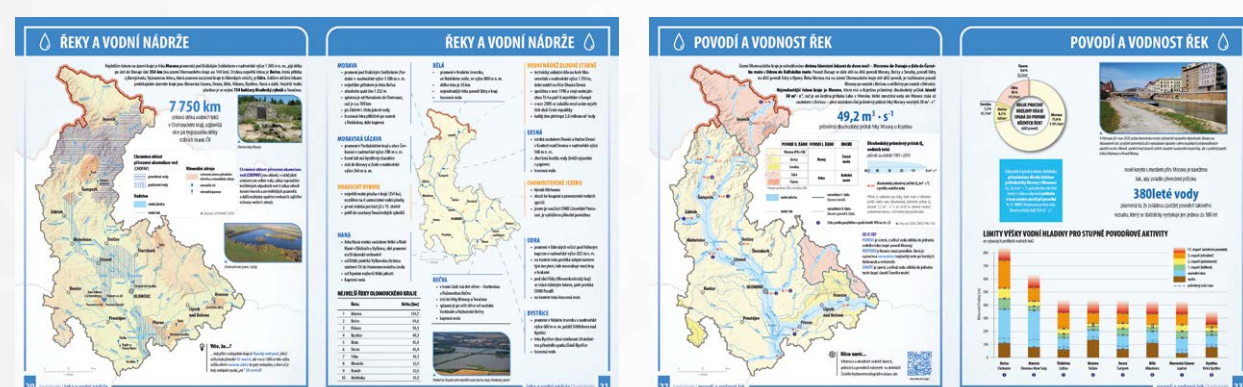
ÚVOD



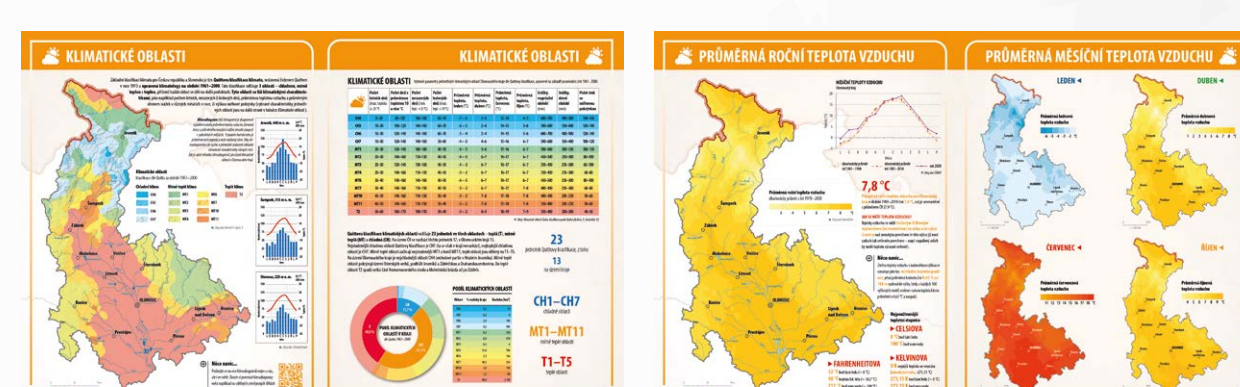
GEOLOGIE, GEOMORFOLOGIE, PEDOLOGIE



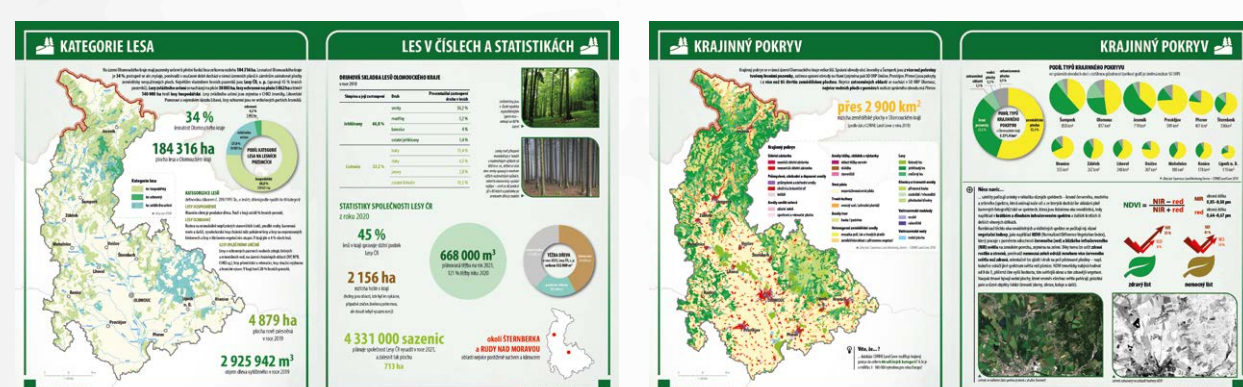
HYDROLOGIE



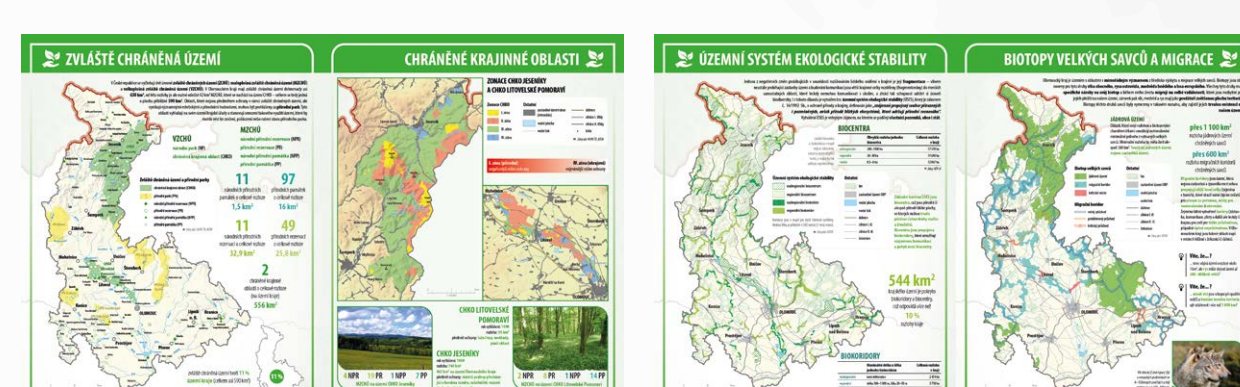
KLIMATOLOGIE



KRAJINA



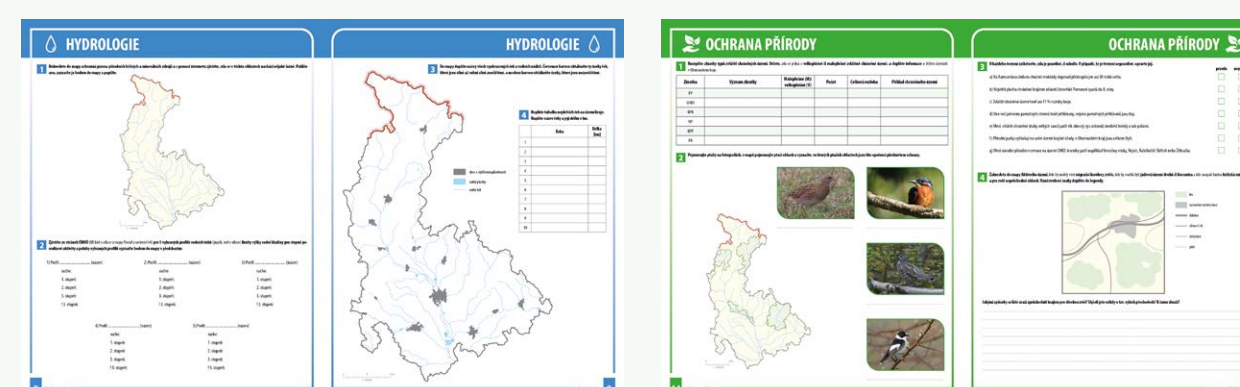
OCHRANA PŘÍRODY



ZNEČIŠTĚNÍ PŘÍRODY



PRACOVNÍ SEŠIT



Univerzita Palackého
v Olomouci

bakalářská práce: Atlas přírodních charakteristik Olomouckého kraje

autor: Ondřej BIEMANN

vedoucí práce: RNDr. Alena VONDŘÁKOVÁ, Ph.D., LL.M.



KATEDRA GEOINFORMATIKY
Univerzita Palackého v Olomouci