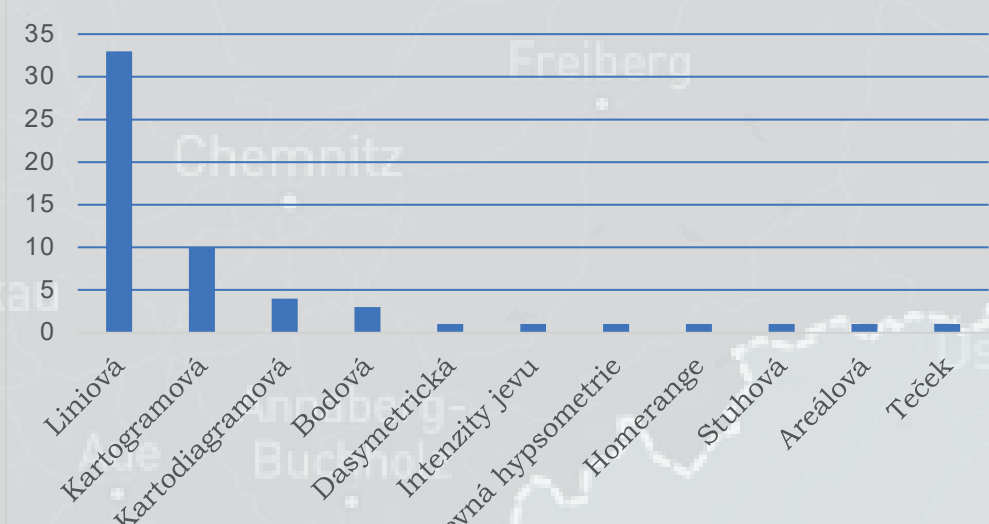
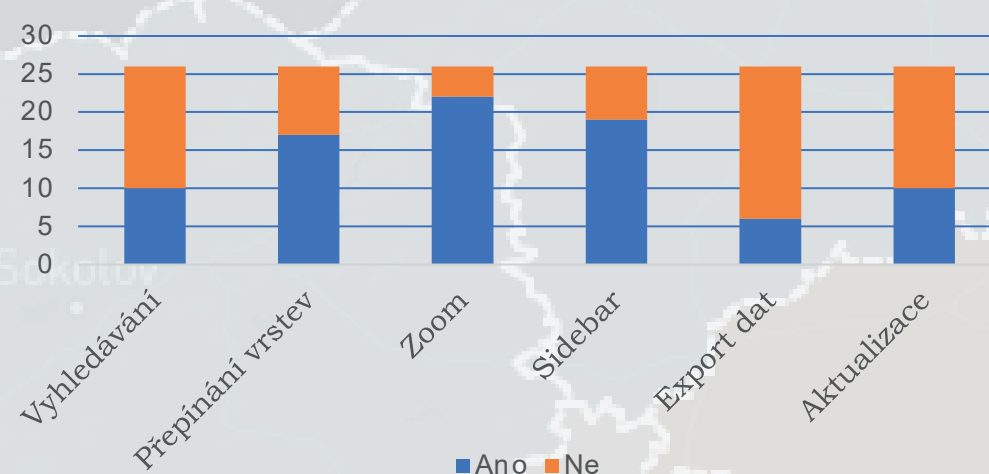


Analýza map:

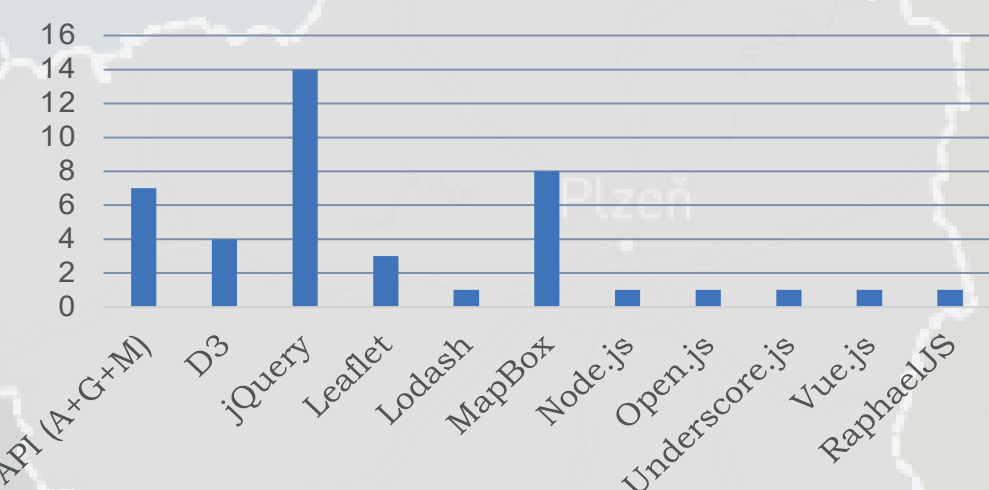
Metody



Aspekty interaktivních map



JS Knihovny



Hodnocení použitých prostředí:

FUNKCE	DOSTUPNOST
Vyhledávání	Ano
Přepínání vrstev	Ano
Zoom	Ano
Sidebar	Ano
Export dat	Ne
Timeslider	Ano (API)
Pop up	Ano
Hoover efekt	Ne
Click event	Ne

Vizualizace migrace v interaktivních webových mapách

Úvod:

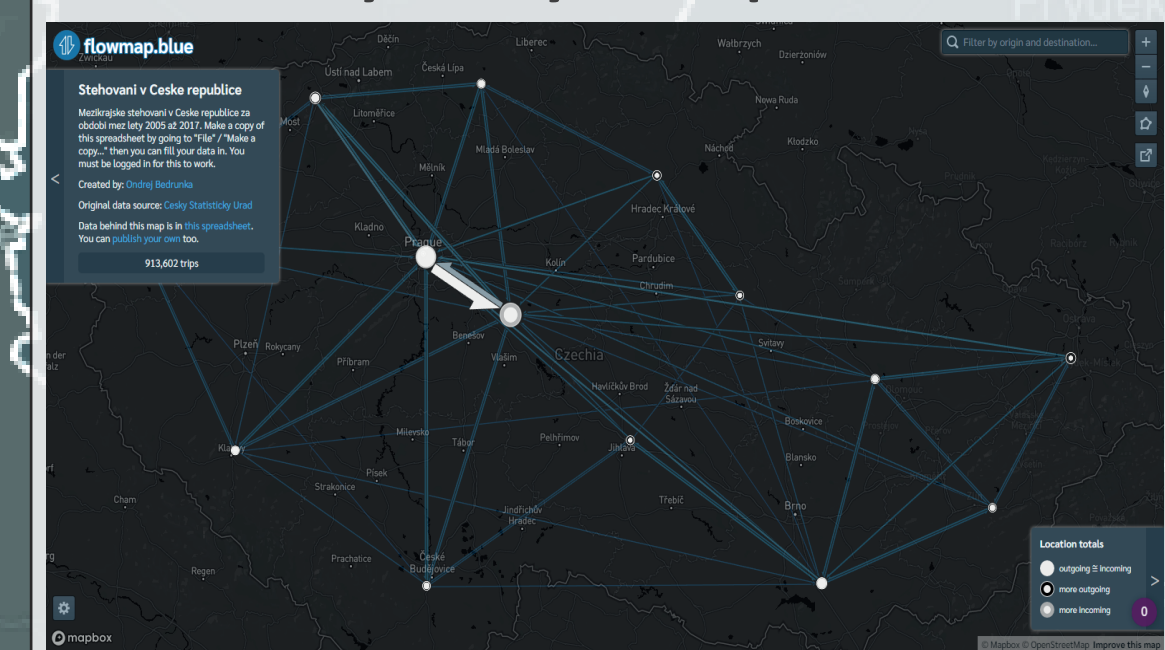
Migrace je fenoménem, jež doprovází lidstvo již od jeho samého počátku. Migrace je historií světa, lidé se rodí jako migranti: lidská evoluce je neoddelitelně spjatá se samotným aktem přesouvání se z jednoho místa na druhé a následné adaptace na nové prostředí (King, 2007). Samotné slovo migrace pochází z latinského slova migratio, jako označení pro mobilitu v určitém geografickém prostředí. V posledních letech je studiu lidské migrace věnována čím dál tím větší pozornost, avšak můžeme se setkat také s migrací živočichů, rostlin a v neposlední řadě např. s migrací dat.

První část práce se skládá ze studia teorie a analýzy analogových a digitálních map migrace. V mapách je analyzováno několik aspektů, z nichž nejdůležitější jsou používané kartografické metody, prostředí pro tvorbu map a obsažené interaktivní prvky. Všechny analyzované mapy jsou k dispozici v příloze č.1 na stránkách práce jako galerie analyzovaných map. Pro tvorbu mapových výstupů a hodnocení bylo vybráno pět prostředí: Leaflet, MapBox, ArcGIS Online, Here Studio a Flowmap.Blue.

Cíle práce:

Ověřit možnosti vizualizace migrace v interaktivních webových mapách;
Analýza existujících map migrace;
Hodnocení použitých prostředí pro tvorbu

Jedenáct výsledných map



Univerzita Palackého
v Olomouci



KATEDRA GEOINFORMATIKY
Univerzita Palackého v Olomouci

VIZUALIZACE MIGRACE V INTERAKTIVNÍCH
WEBOVÝCH MAPÁCH

Autor: Ondřej Bedrunka
Vedoucí práce: Mgr. Rostislav Nėtek, Ph.D.
Olomouc 2020