Ministerstvo vnitra

Možnosti spolupráce v oblasti geolokačních dat mobilních operátorů

RNDr. Ing. Václav Jaroš, Ph.D.

Odbor strategického rozvoje
a koordinace veřejné správy

Ministerstvo vnitra

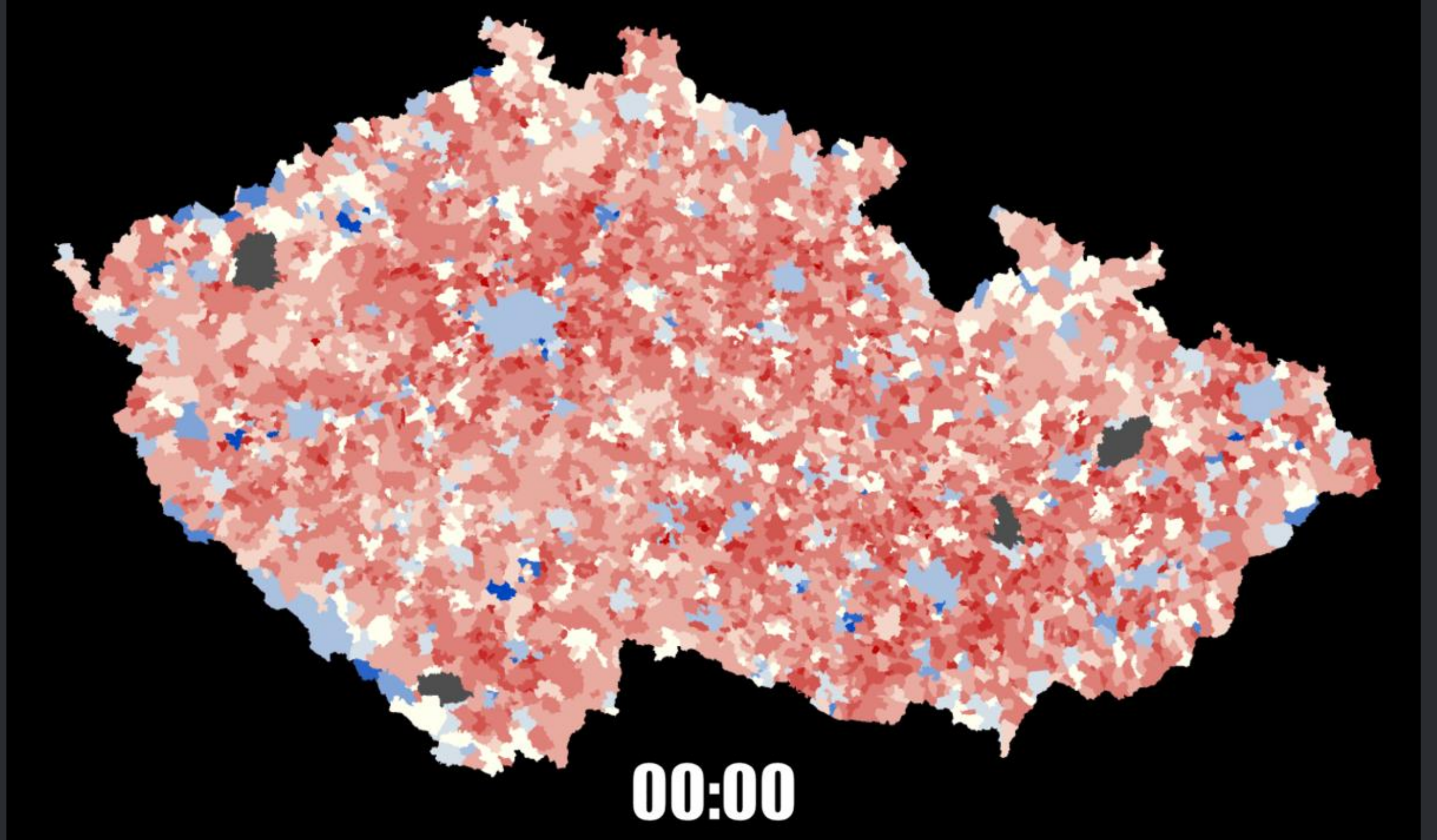
30. 9. 2026

Geolokační data mobilních operátorů

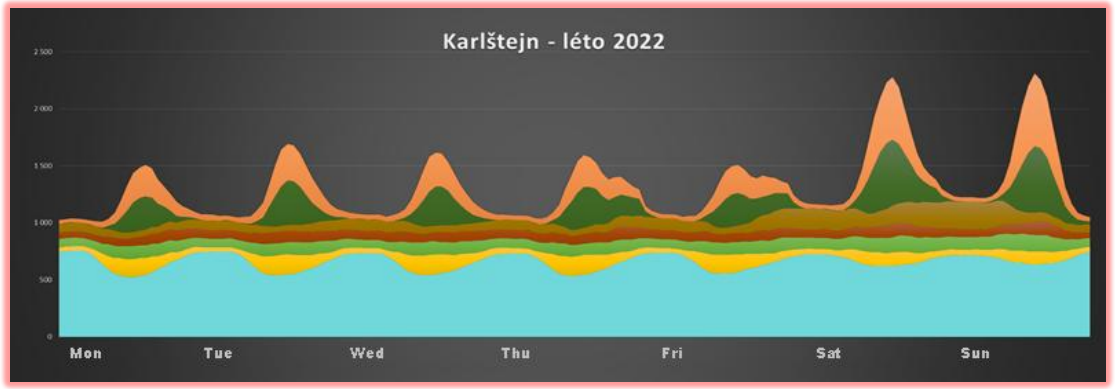
Navazuje na projekt „Kam dojíždíme“

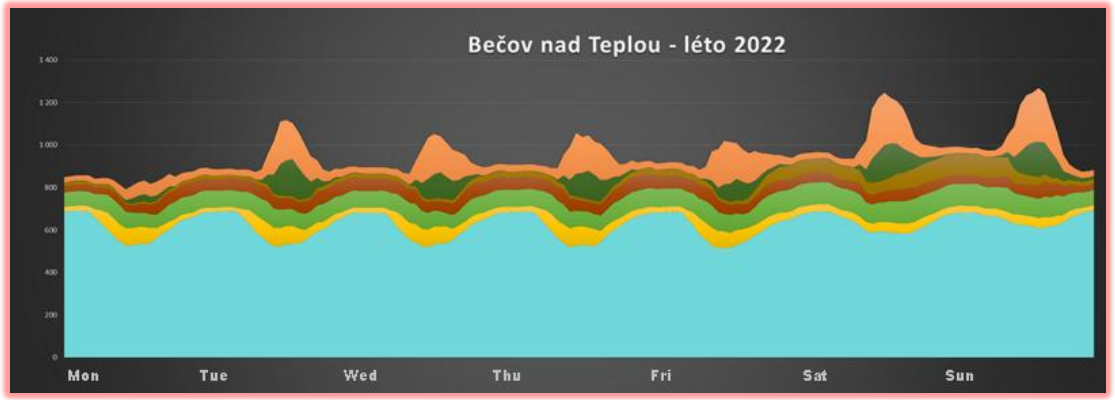
www.kamdojizdime.cz

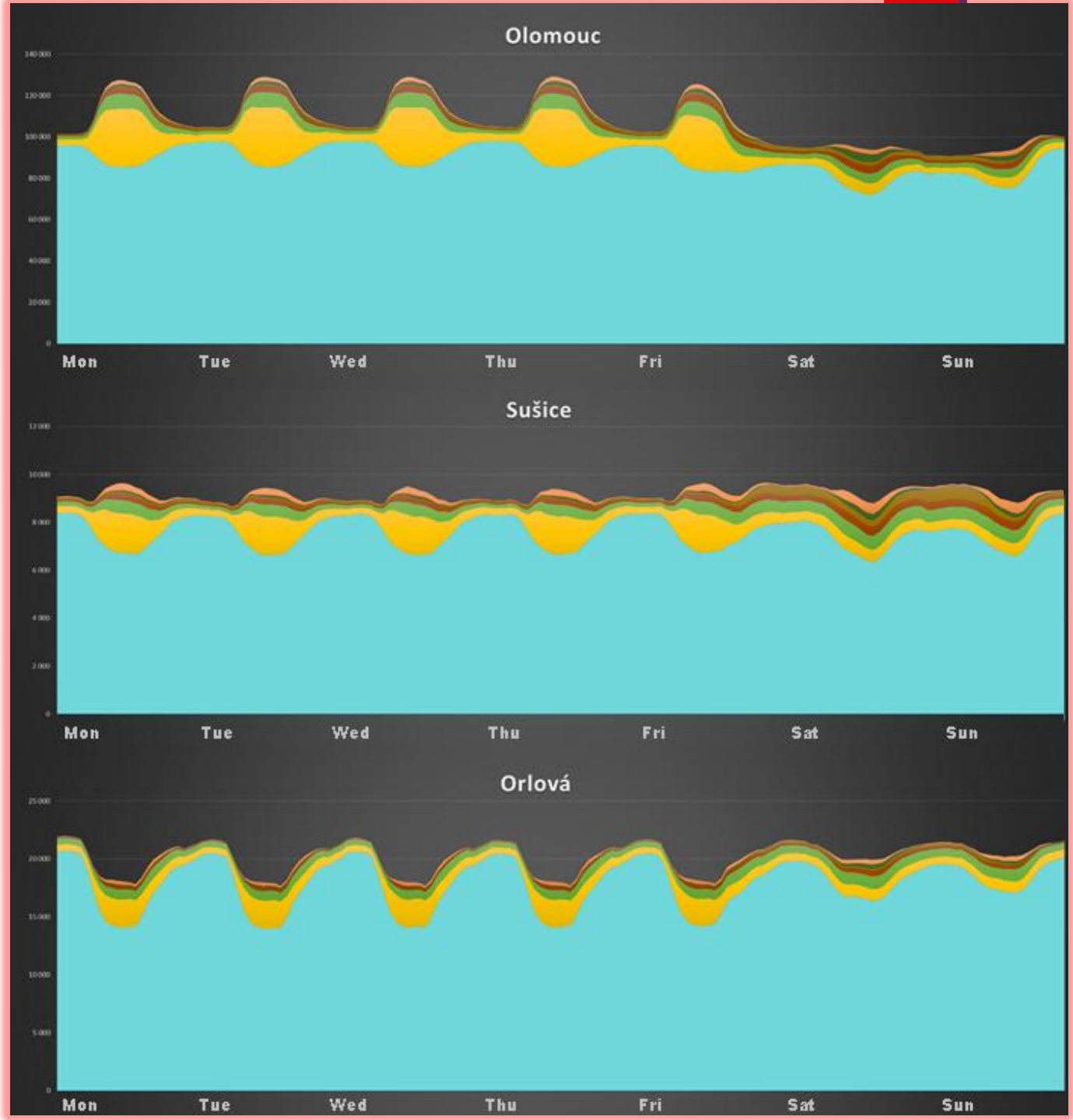
Anonymizovaná data mobilní operátorů o pohybu SIM karet


00:00

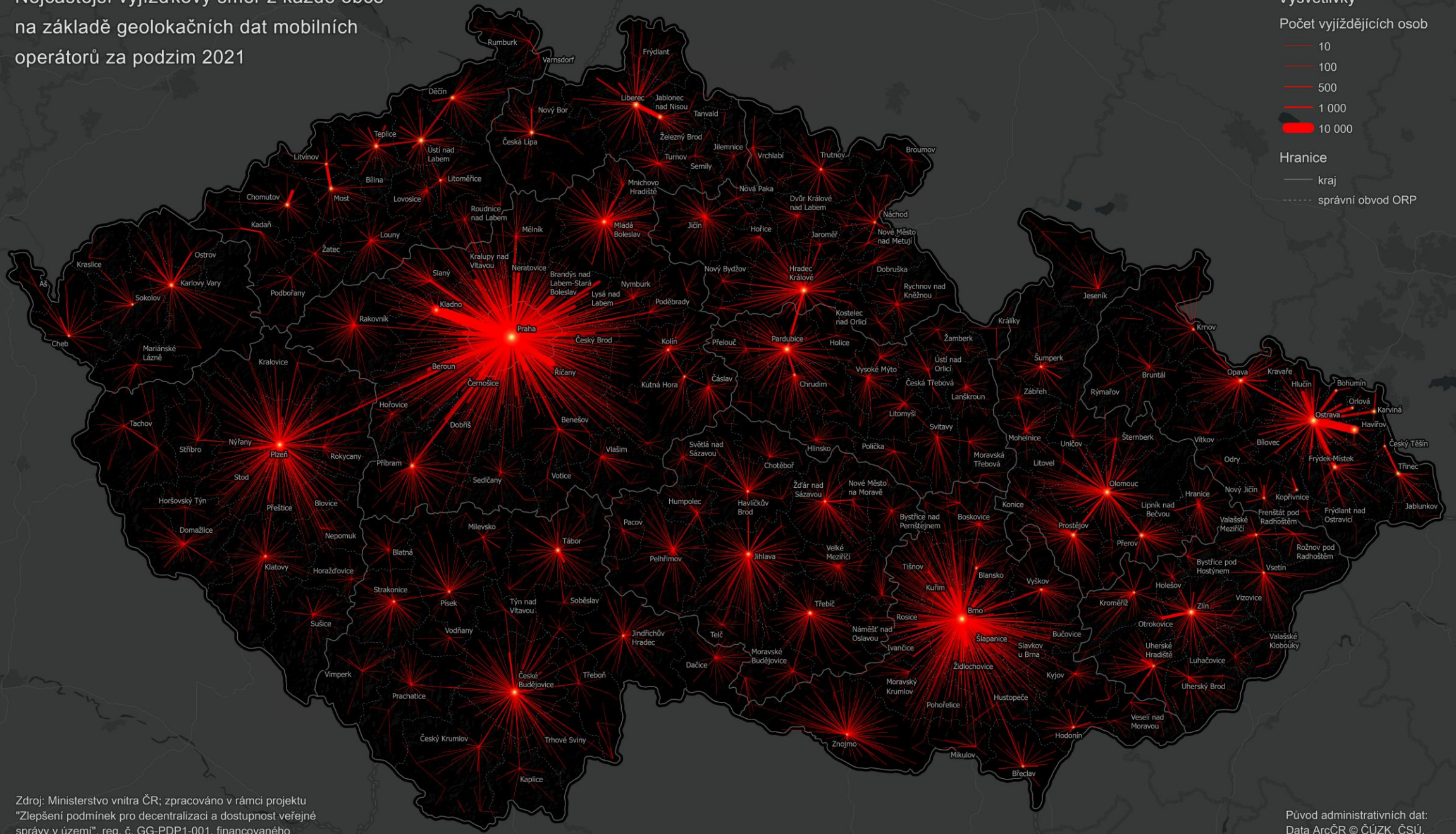
Model mobility
– výstupy geolokačních dat







Nejčastější vyjížďkový směr z každé obce na základě geolokačních dat mobilních operátorů za podzim 2021



Vysvětlivky

Počet vyjíždějících osob

- 10
- 100
- 500
- 1 000
- 10 000

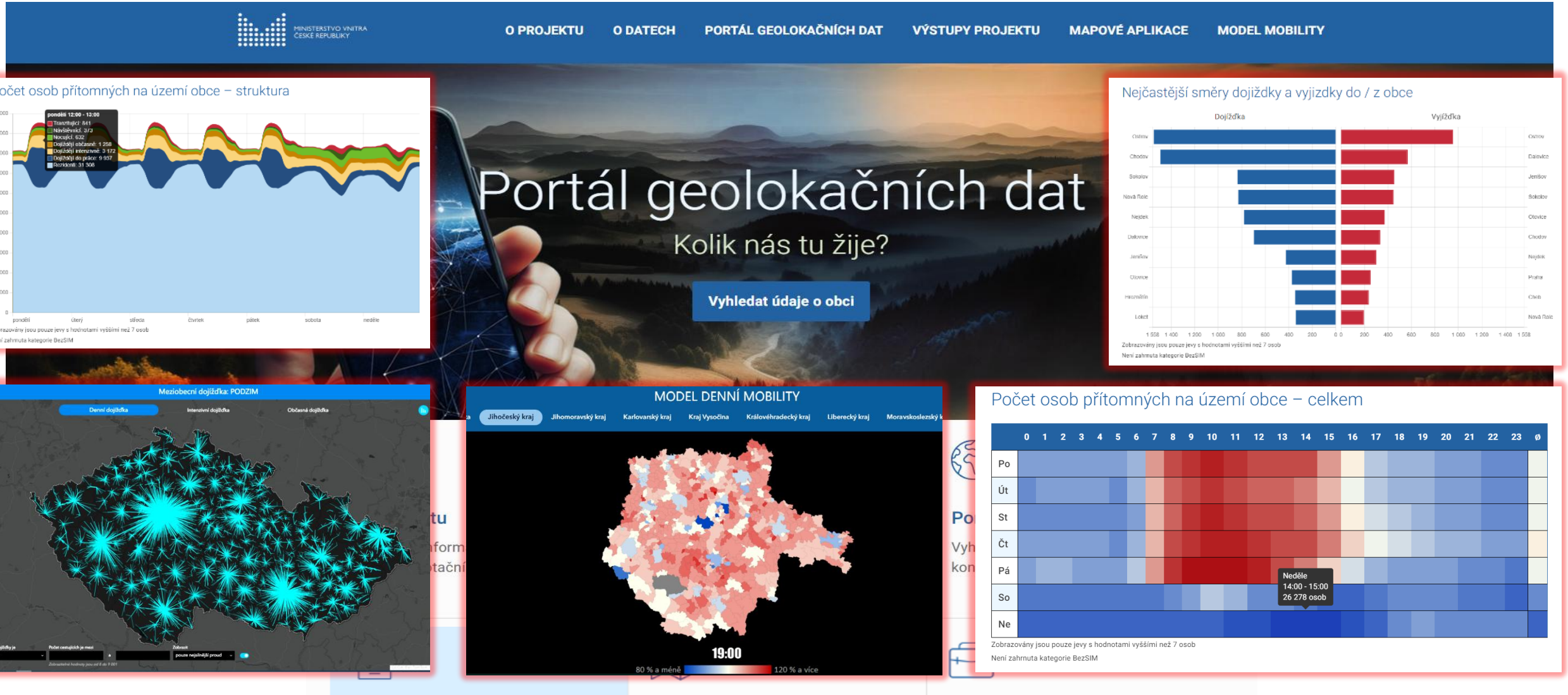
Hranice

- kraj
- správní obvod ORP

Zdroj: Ministerstvo vnitra ČR; zpracováno v rámci projektu "Zlepšení podmínek pro decentralizaci a dostupnost veřejné správy v území", reg. č. GG-PDP1-001, financovaného z Fondů EHP a Norska 2014–2021.

Původ administrativních dat: Data ArcČR © ČÚZK, ČSÚ, ARCDATA PRAHA 2022

www.kamdojizdime.cz



Využití geolokačních dat

Geolokační data představují unikátní zdroj informací o reálné mobilitě občanů, které nebyly doposud systematicky v tomto rozsahu sbírány.

- Lokalizace služeb veřejné správy
- Územní plánování, urbanismus, rozvojové strategie
- Dopravní plánování a infrastruktura
- Občanská vybavenost, veřejné služby a technická infrastruktura
- Krizové řízení, IZS, ochrana obyvatel
- Cestovní ruch

Spolupráce na nákupu datových sad pro veřejnou správu

Technická rovina:

- sjednocení metodického postupu (jednotná databáze pohybů)
- souhrn nároků/požadavků na data
- vytvoření **datového nástroje** (LLM), který generuje datové sady pro konkrétního uživatele dat (dle požadavků)
- opakovatelný sběr – standardizovaný postup

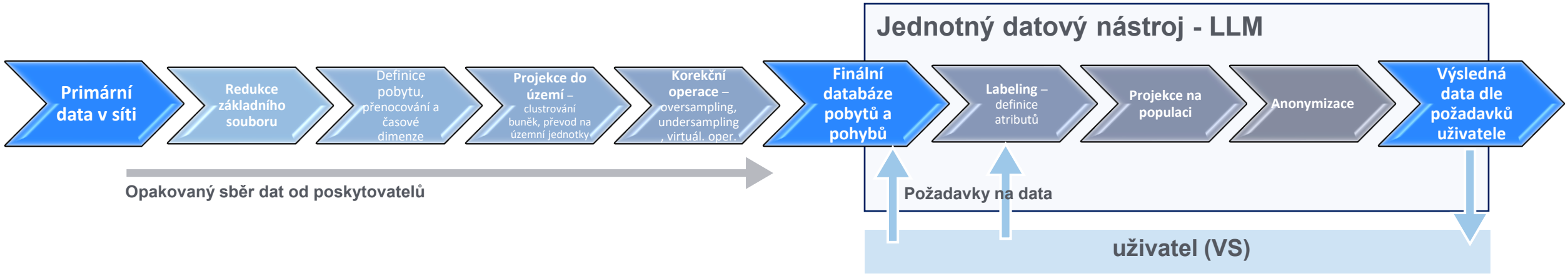
Organizačně-koordinační rovina:

- jednotný postup
- sdružení finančních zdrojů, popřípadě společný požadavek na SR

Budoucí vize

Jednotný datový nástroj pro sběr analýzu a sdílení geolokačních dat

metodické sjednocení – tvorba společné databáze pohybů



Koordinační role MV – možnost využití projektu TAČR pro tvorbu datového nástroje

Ministerstvo vnitra

www.kamdojizdime.cz

Děkuji za pozornost



RNDr. Ing. Václav Jaroš, Ph.D.

Odbor strategického rozvoje
a koordinace veřejné správy

Ministerstvo vnitra

vaclav.jaros@mv.gov.cz