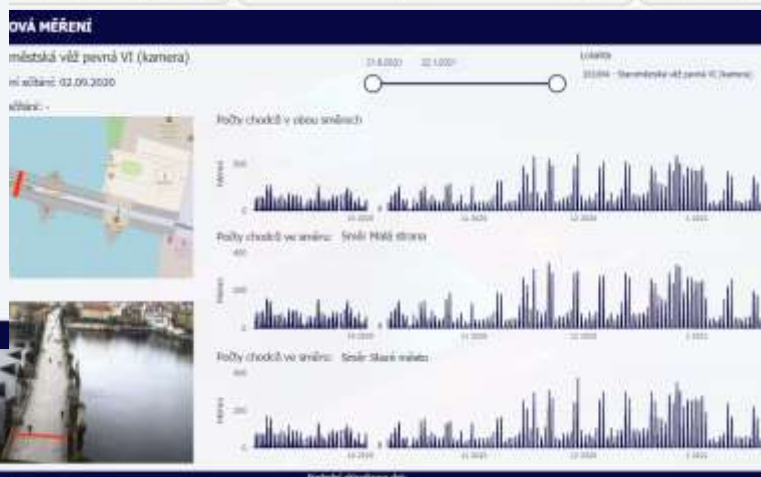
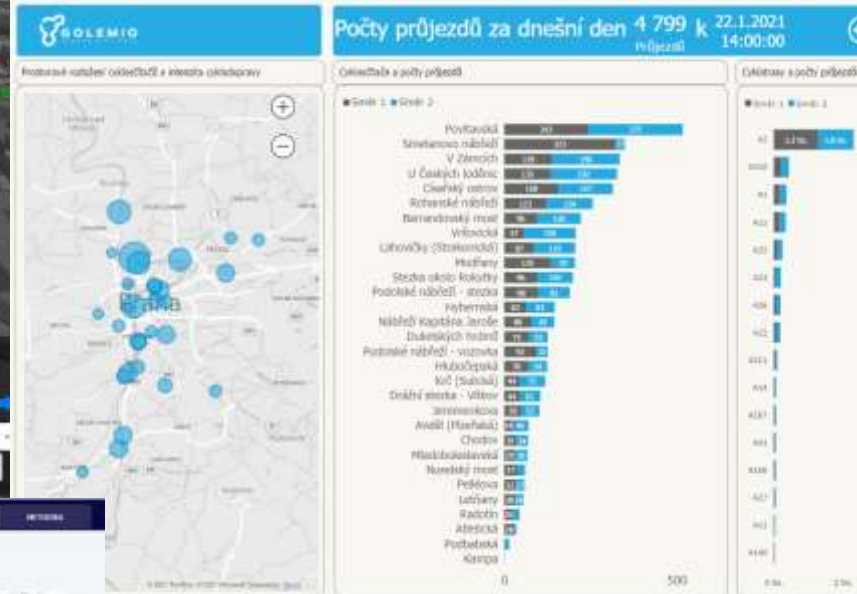
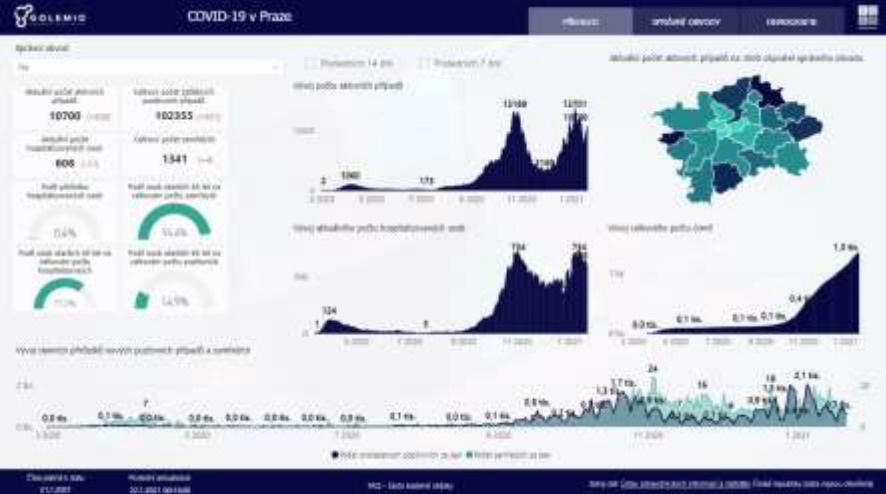


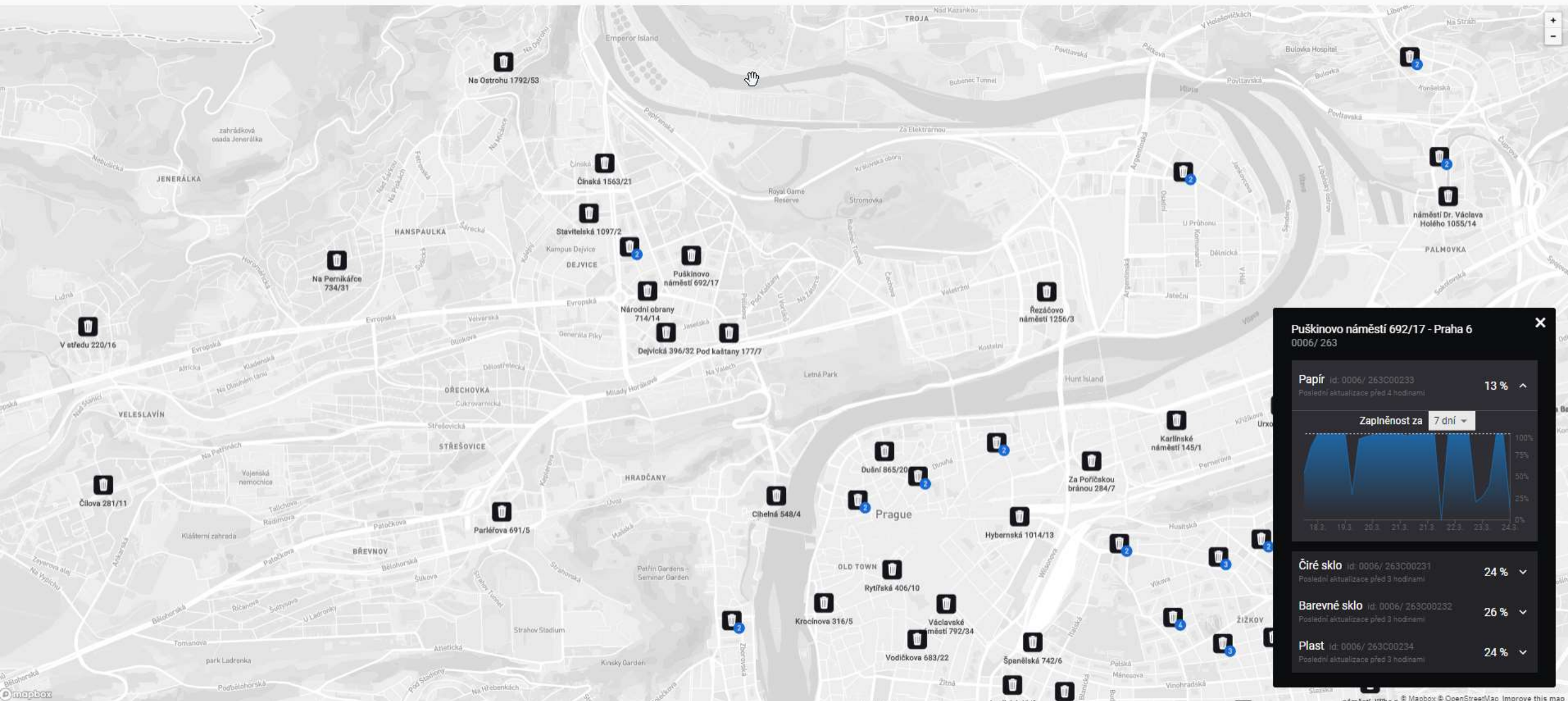


Benedikt Kotmel



Je Praha řízena na základě dat?





Puškínovo náměstí 692/17 - Praha 6
0006/ 263

Papír id: 0006/ 263C00233 **13%** ↑
Poslední aktualizace před 4 hodinami

Zaplněnost za **7 dní**

Číré sklo id: 0006/ 263C00231 **24%** ↓
Poslední aktualizace před 3 hodinami

Barevné sklo id: 0006/ 263C00232 **26%** ↓
Poslední aktualizace před 3 hodinami

Plast id: 0006/ 263C00234 **24%** ↓
Poslední aktualizace před 3 hodinami

15.4.2019 24.3.2022



Relativní určení času

Poslední 3 měsíců

25.12.2021 - 24.3.2022

Výběr po měsících

Vše

Hranice zaplněnosti

50 %

Vyberte městskou část

Vše

Vyberte adresu

Vše

Vyberte typ odpadu

Vše

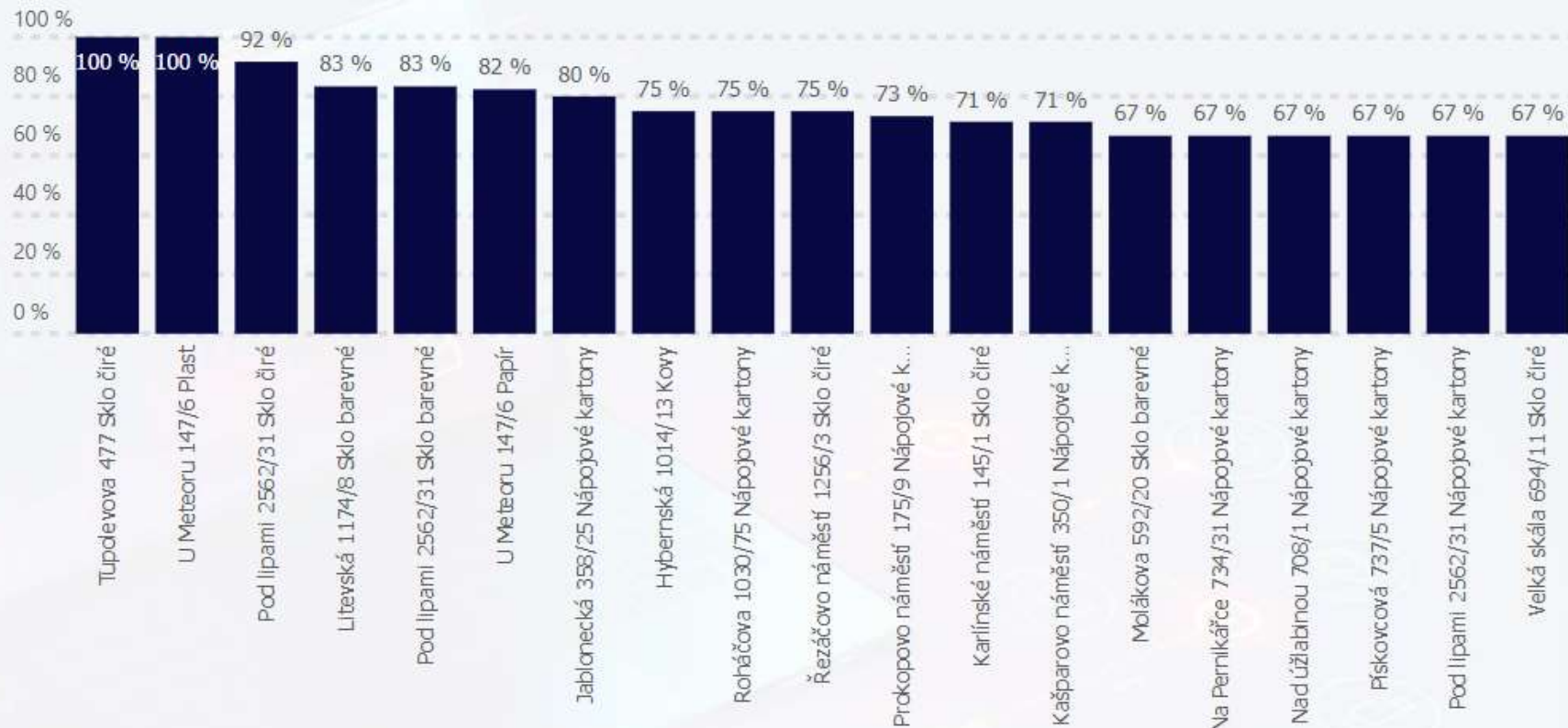
Detekce svozu

Vše

Kód kontejneru

Vše

Procento svozů pod vybranou hranicí zaplněnosti



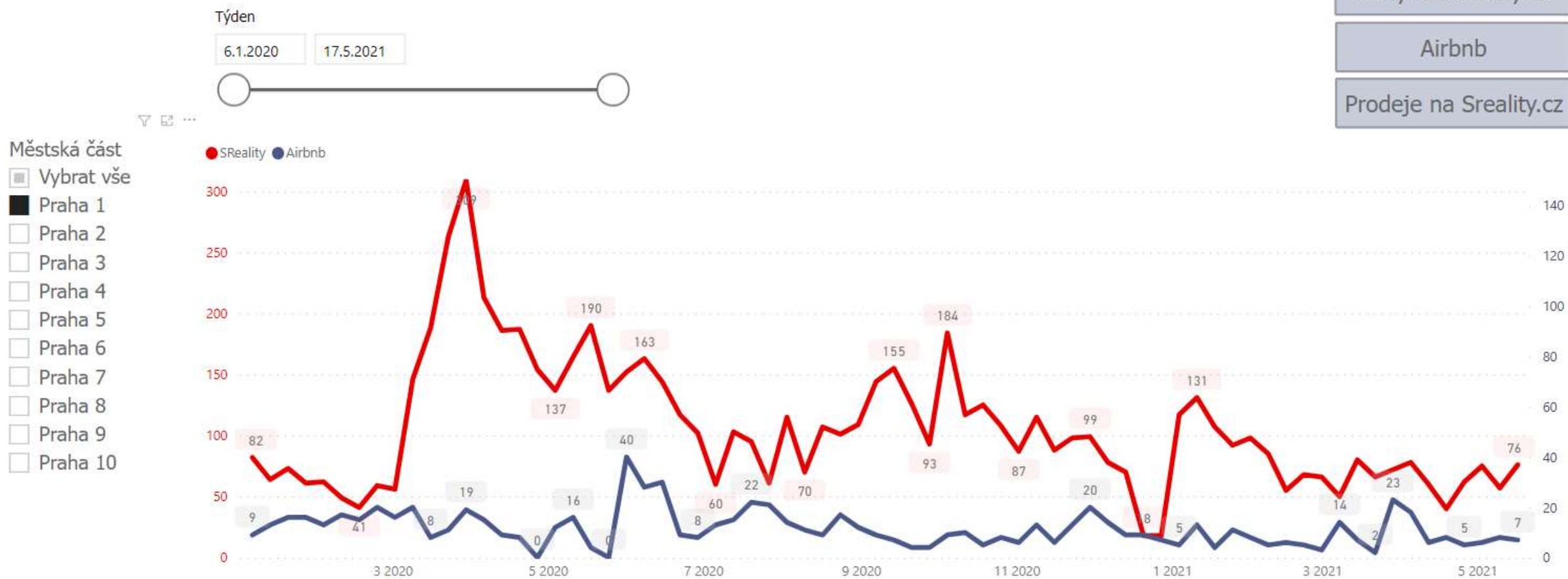
Z celkových 8644 svozů bylo 1207 svozů uskutečněno, když byla nádoba zaplněna méně, než z 50 %



14 %
svozů pod zvolenou hranicí zaplněnosti

Počet nových nabídek pronájmů bytů a domů na Airbnb a SREALITY.CZ

- Počet nových nabídek
- Ceny na Sreality.cz
- Airbnb
- Prodeje na Sreality.cz



Zdroje dat:
[Sreality.cz](https://sreality.cz)
[Blahobyty.cz](https://blahobyty.cz)

MĚSÍČNÍ SPOTŘEBY ENERGIÍ VYBRANÝCH MONITOROVANÝCH BUDOV

Akademické gymnázium Štěpánská

Spotřeba elektřiny za měsíc (kWh):



Spotřeba vody za měsíc (m³):

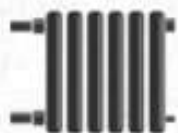


V této budově nejsou k dispozici dálkové odečty pro spotřebu vody

Spotřeba plynu za měsíc (m³):



Spotřeba tepla za měsíc (GJ):



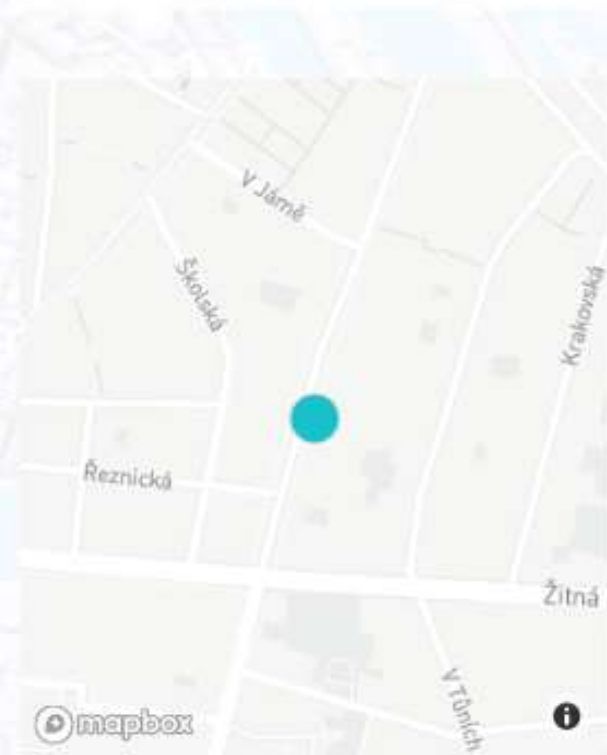
V této budově nejsou k dispozici dálkové odečty pro spotřebu tepla

Vyberte typ budovy podle funkce

Vše

Vyberte budovu

Akademické gymnázium Štěpánská



FCD

Data z plovoucích vozidel

© RSD

NDIC

Dopravní události

© RSD

Typ záznamu

all

SDDŘ

Strategické dopravní

detektory řezové

© TSK

Waze

Dopravní kongesce

© Waze Mobile

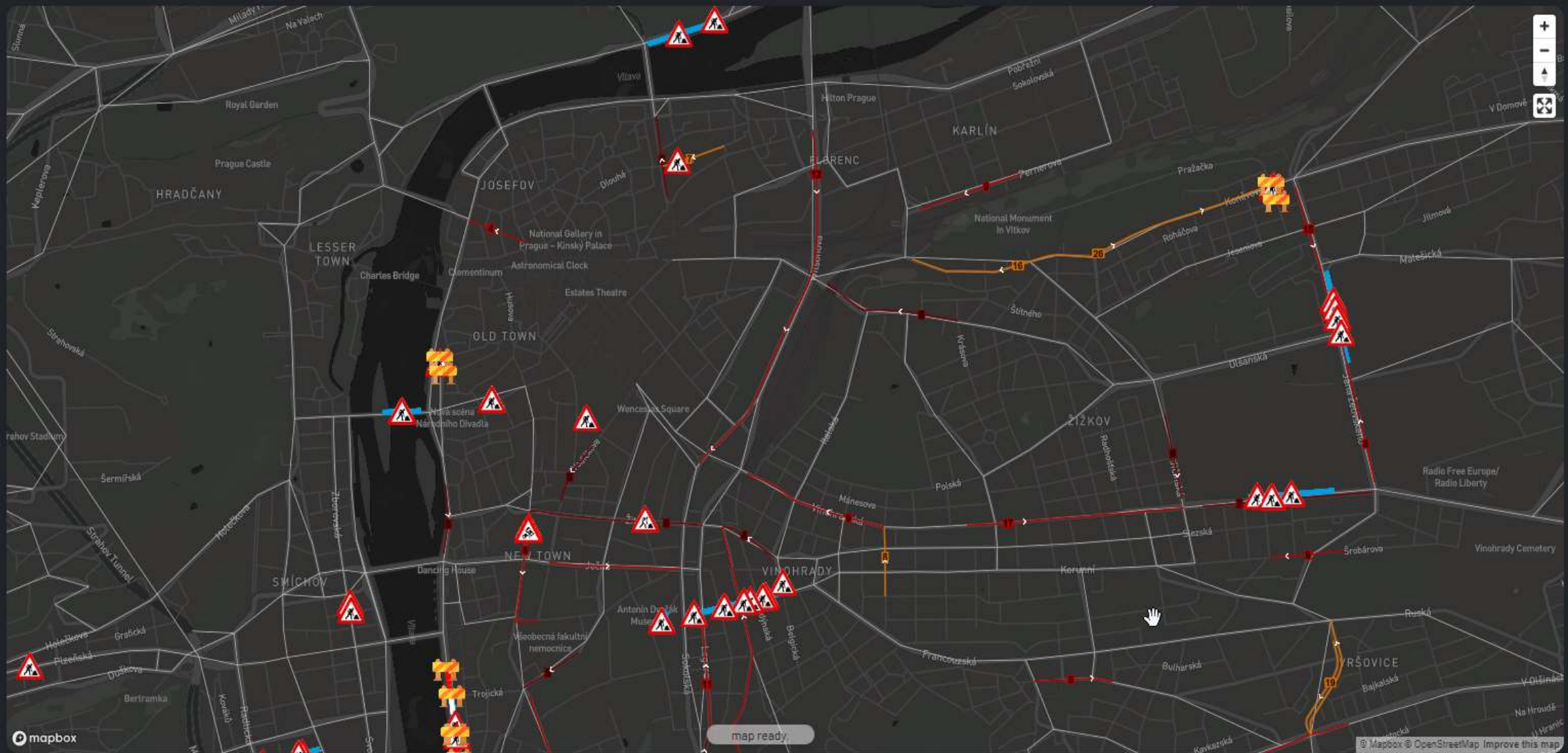
Waze

Rekonstrukce

© Waze Mobile

TMC síť

Lokalizační tabulky



Dojezdové časy na letiště - Vývoj v čase

Trasa

Zličín/Řepy => Drnovská => letiště

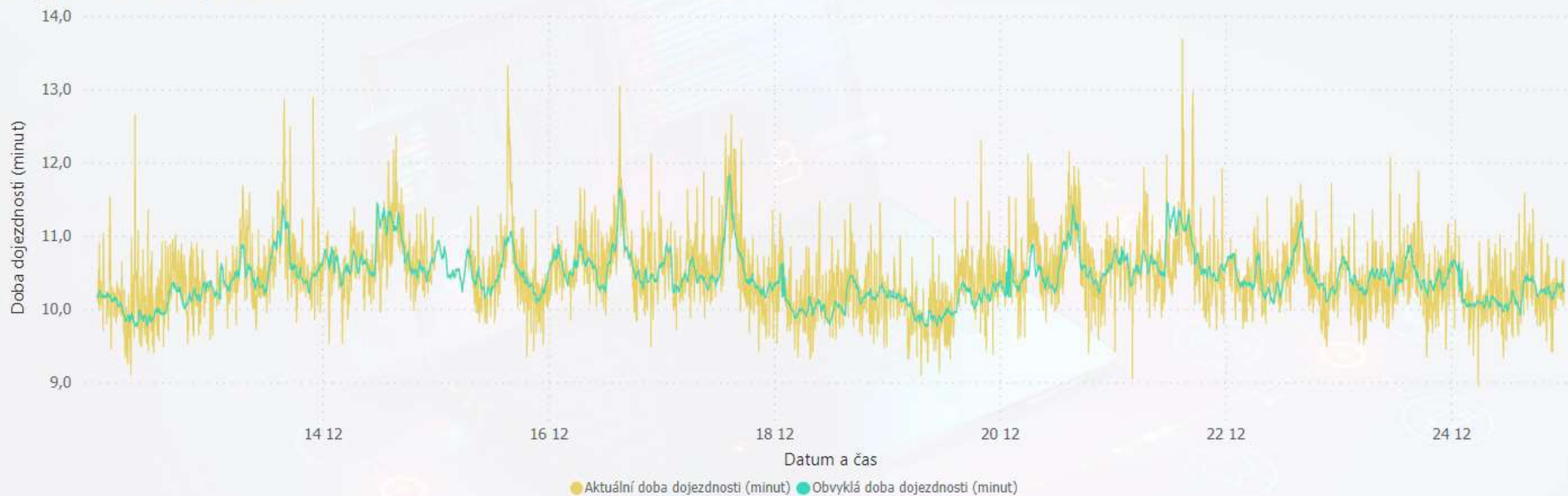
Směr jízdy

- Na letiště
- Z letiště

Mapa



Dojezdová doba na vybrané trase



Datum

12.12.2021

24.12.2021



Správní obvod

Vše

Aktuální počet aktivních případů 11891 (+564)	Celkový počet zjištěných pozitivních případů 484898 (+1326)
Aktuální počet hospitalizovaných osob 211 (-16)	Celkový počet zemřelých 3511 (+1)
Podíl přírůstku hospitalizovaných osob -0.3%	Podíl osob starších 65 let na celkovém počtu zemřelých 91.3%
Podíl osob starších 65 let na celkovém počtu hospitalizovaných 65.3%	Podíl osob starších 65 let na celkovém počtu pozitivních 10.7%

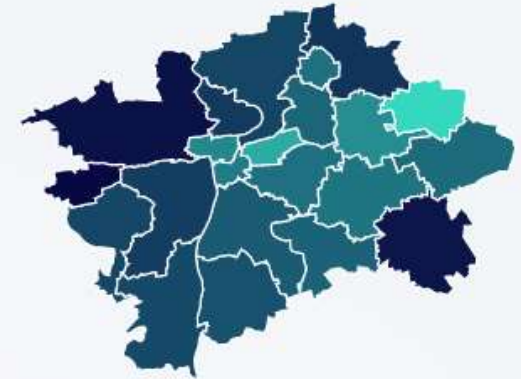
Datum

Poslední 1 Vybrat

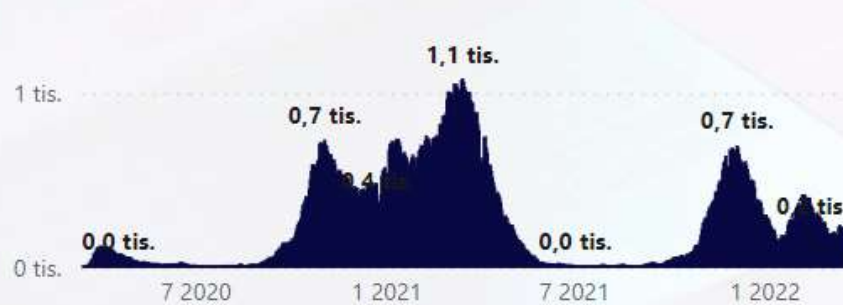
Vývoj počtu aktivních případů



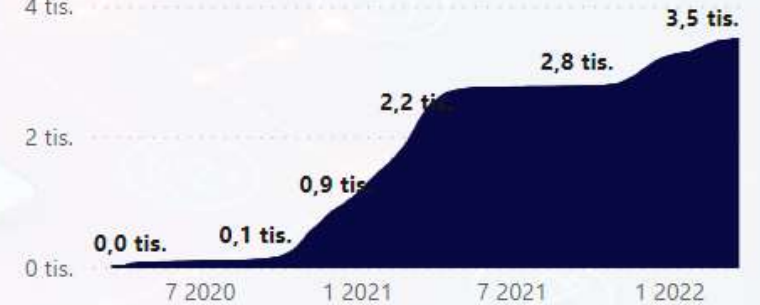
Aktuální počet aktivních případů na 1000 obyvatel správního obvodu



Vývoj aktuálního počtu hospitalizovaných osob



Vývoj celkového počtu úmrtí



Vývoj denních přírůstků nových pozitivních případů a zemřelých



Kraj

Hlavní město Praha

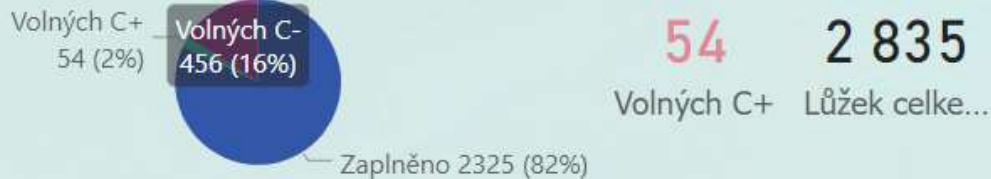
Oddělení

- Vybrat vše
- Běžné
- Infekční



Vysvětlivky: C+ = covid pozitivní, C- = covid negativní, HFNO = vysokoprůtoková aplikace kyslíku, CPAP = trvalý pozitivní přetlak v dýchacích cestách, UPV = umělá plicní ventilace a NIV = neinvazivní ventilace.
Od 21.10.2021 se nově reportují kapacity na infekčních odděleních odděleně od standardních lůžek.

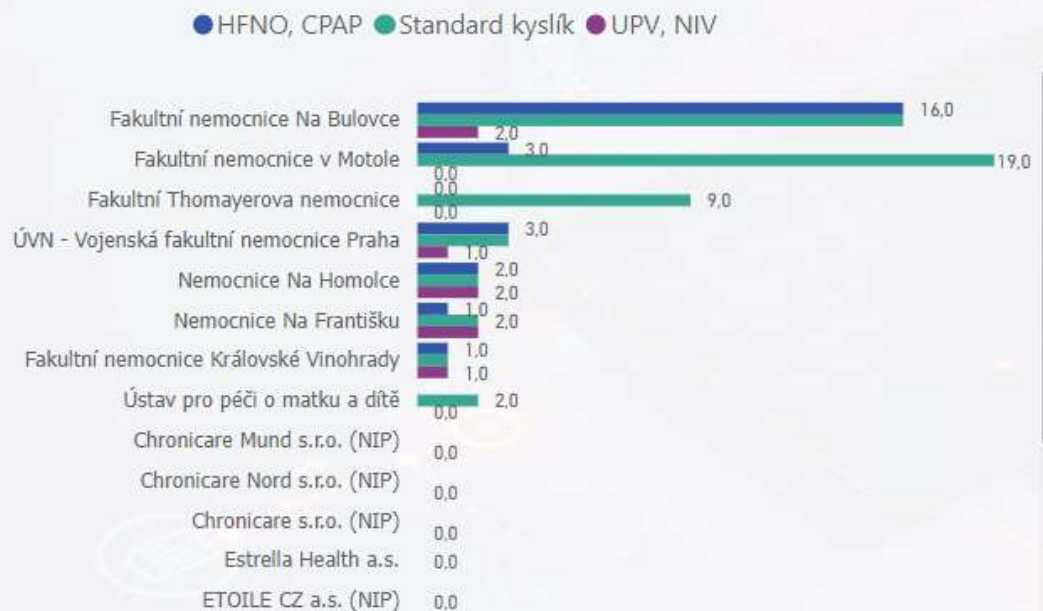
Standardní lůžka s kyslíkem



Lůžka s HFNO, CPAP, UPV nebo NIV



Počet volných lůžek pro Covid19 pozitivní podle zařízení



Vývoj kapacity lůžek vybavených HFNO, CPAP, UPV nebo NIV



Vývoj kapacity standardních lůžek s kyslíkem



Kolik dávek vakcíny očkujeme? (podle místa očkování)

Populace

Očkování

Očkovácí místa

Praha

Kraj očkování

Vše

17,42 mil.

Celkově dávek

26,34 tis.

Počet dávek posledních 7D

41,98 tis.

Počet dávek předcházejících 7D

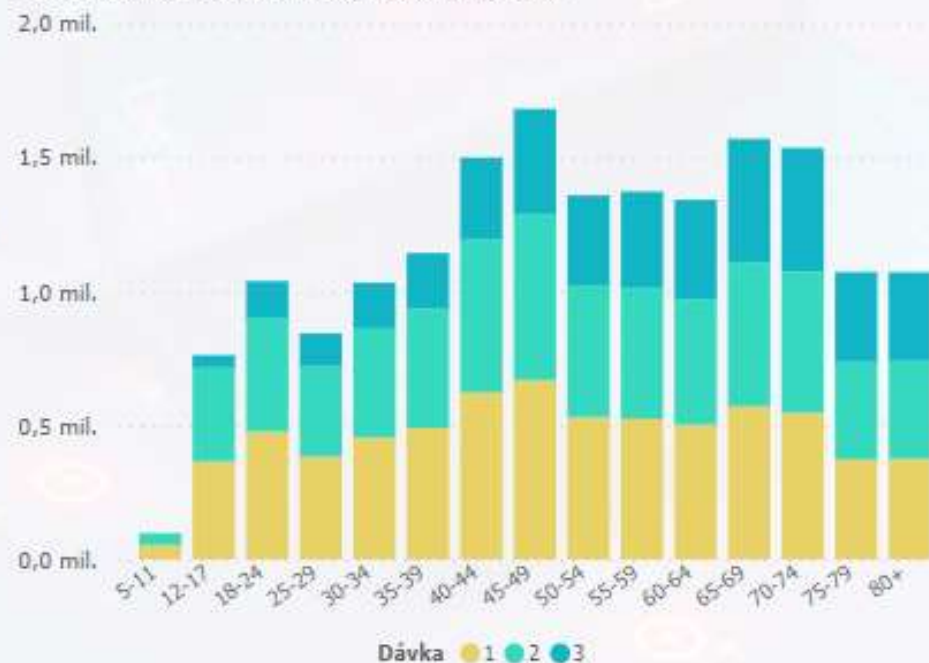
-37%

Změna

Počet dávek za ukončený kalendářní týden podle pořadí dávky



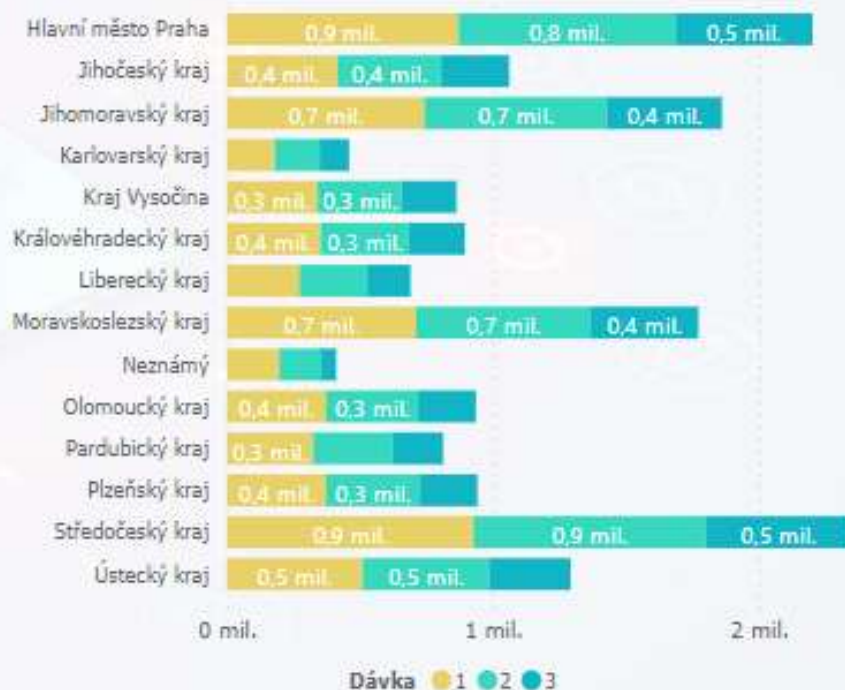
Počet dávek podle věku a pořadí dávky



Počet dávek za ukončený kalendářní týden podle vakcíny



Počet dávek podle trvalého bydliště příjemce a pořadí dávky





Vyhledání dodavatele

Chybí smlouva v CES

ANO

NE

Chybí smlouva v registru smluv

Chybí soutěž na Profilu

Chybí soutěž ve Věstníku

Chybí účetní plnění

Nadměrné plnění oproti Profilu

Nadměrné plnění oproti Věstníku

START	KONEC	Dodavatel	Hodnota zakázek
2014	2019	Pražské služby, a.s.	17 499 893 992
2014	2019	SMP CZ, a.s.	7 773 799 678
2014	2019	EUROVIA CS, a.s.	3 720 442 278
2014	2019	Energie - stavební a báňská a.s.	3 599 594 842
2014	2019	Subterra a.s.	1 530 152 881
2014	2019	Pražská energetika, a.s.	1 132 794 764
2014	2019	GEOSAN GROUP a.s.	1 089 737 758
2014	2019	Skanska a.s.	873 410 994
2014	2019	Československá obchodní banka, a. s.	774 400 000
2014	2019	GORDIC spol. s r.o.	616 915 946
2014	2019	ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.	604 827 863
2015	2019	Pražská vodohospodářská společnost a.s.	603 458 868
2014	2019	Metrostav a.s.	562 736 907
2014	2019	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	536 042 342
Celkem			78 117 261 748

Hodnota zakázek*

78,1 mld.

CES zasmluvněno

19,9 mld.

Profil vysoutěženo

37,3 mld.

Věstník vysoutěženo

44,3 mld.

RS zasmluvněno

280,7 mld.

Účetnictví zaplaceno

32,9 mld.

Profil zaplaceno

Věstník vše + dodatky

44,3 mld.

* Celková suma získaná z dostupných zdrojů, případně jejich kombinací

Rytířská 12 (kamera)

Datum zprovoznění sčítání: 02.09.2020

Datum zprovoznění sčítání: -

Den v týdnu

Vše

Vyberte časové období

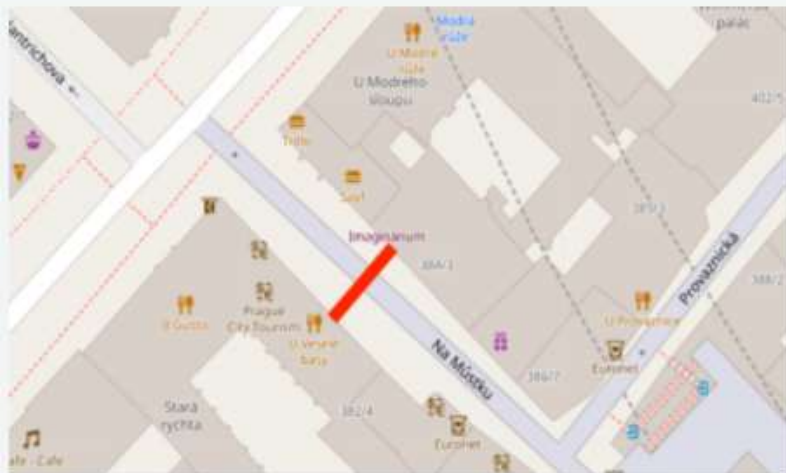
5.11.2021

24.3.2022

Vyberte lokalitu

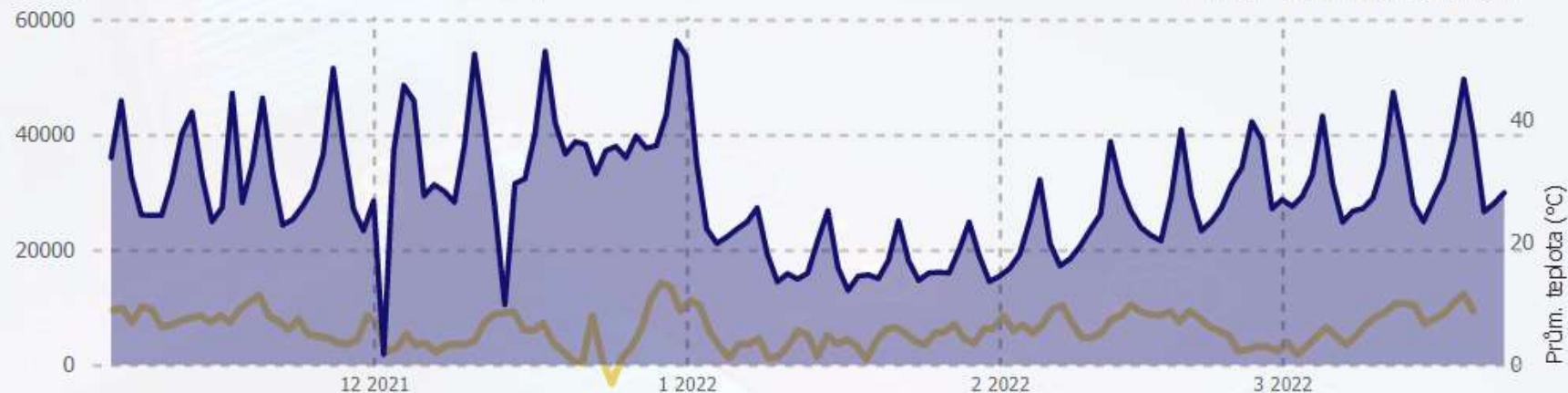
Rytířská 12 (kamera)

Vše



Počty chodců v obou směrech dohromady

Prošlo 4 136 252 chodců.



Počty chodců v jednotlivých směrech

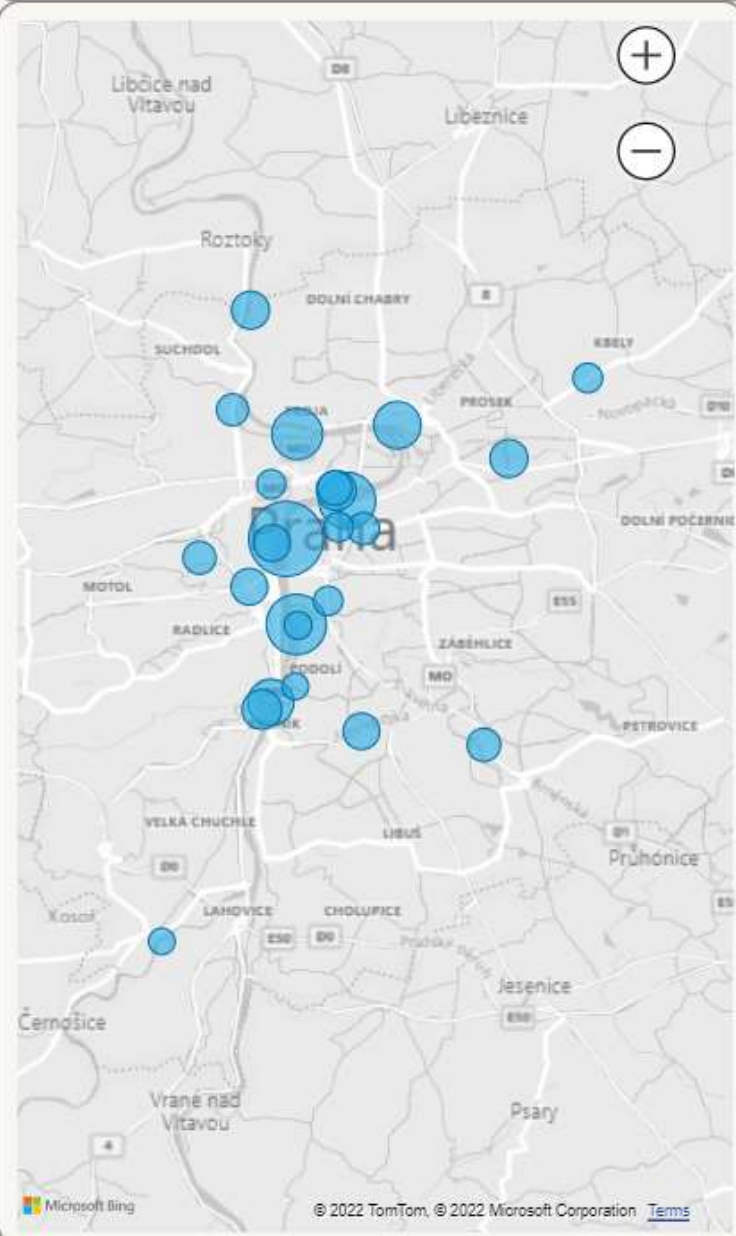


Legenda ● Můstek ● Rytířská

Poslední aktualizace dat:

24.3.2022 11:14:39

Prostorové rozložení cyklosčítačů a intenzita cyklopravy



Cyklosčítače a počty průjezdů

● Směr 1 ● Směr 2

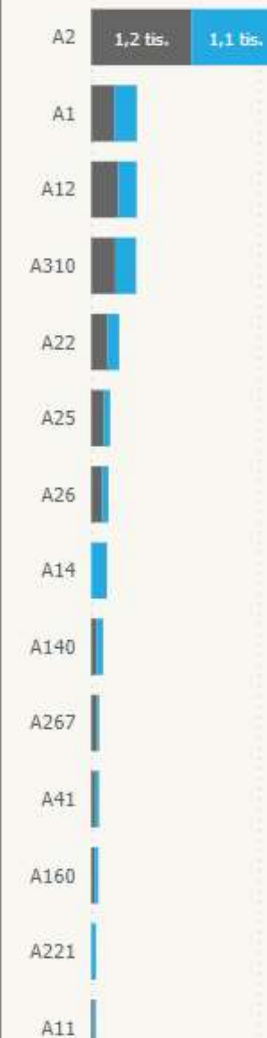


0

500

Cyklotrasy a počty průjezdů

● Směr 1 ● Směr 2



0 tis.

2 tis.

Vývoj počtu přepravených cestujících v tramvajové síti PID

Celkový počet cestujících v tramvajích



Zdroj dat: DPP; APC TRAM + dopočet, pro všechny linky a celou síť; data do 31. 12. 2021 pouze pracovní dny, od 1. 1. 2022 pro všechny dny;
APC - systém automatického počítání cestujících (obousměrná čidla ve stropním prostoru dveří autobusu)
Trvalý stav (100 %): fyzický přepravní průzkum z 09.11.2016

4.1.2021

13.2.2022

POSKYTOVATELÉ SOCIÁLNÍCH SLUŽEB - Přihlášky

Datum žádosti

8.2.2000

5.12.2021



Služba

- Domov pro osoby se zdravotním postižením
- Domov pro seniory
- DZR ostatní
- DZR pro seniory

Oficiální název

Vše

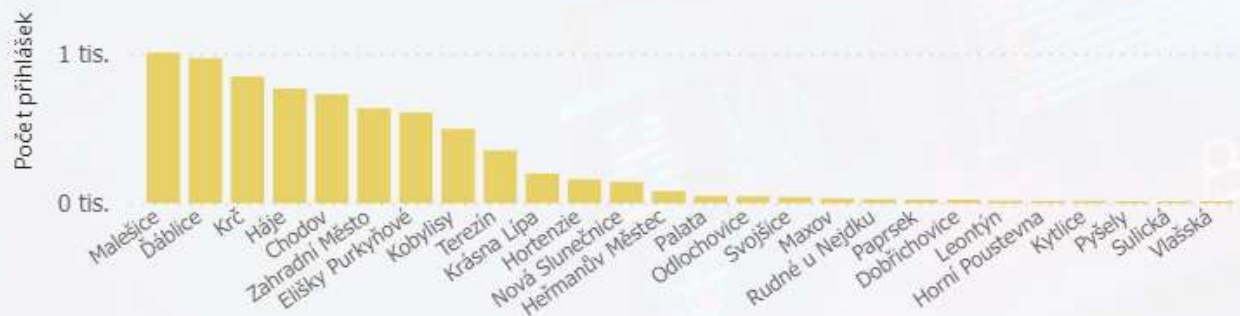
V Praze?

- Ano
- Ne

Pohlaví

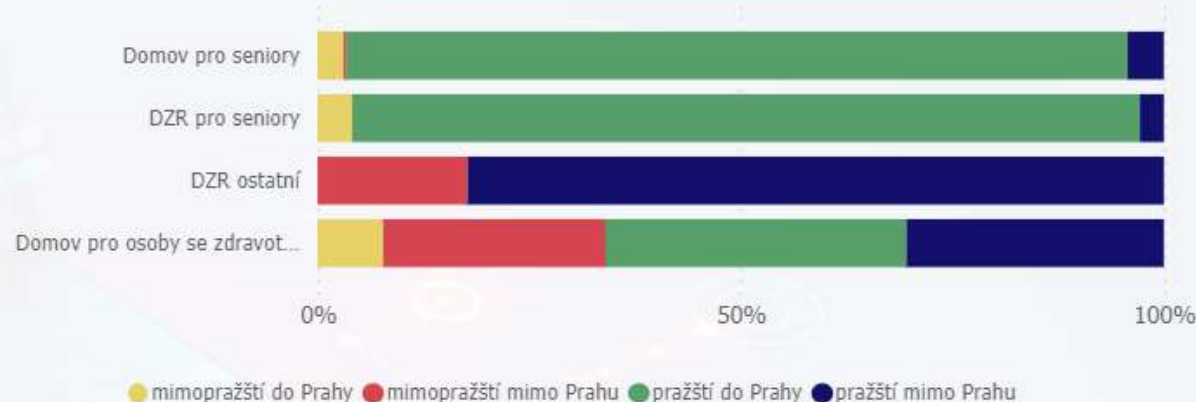
- MUZ
- ZENA

Počet přihlášek u poskytovatelů

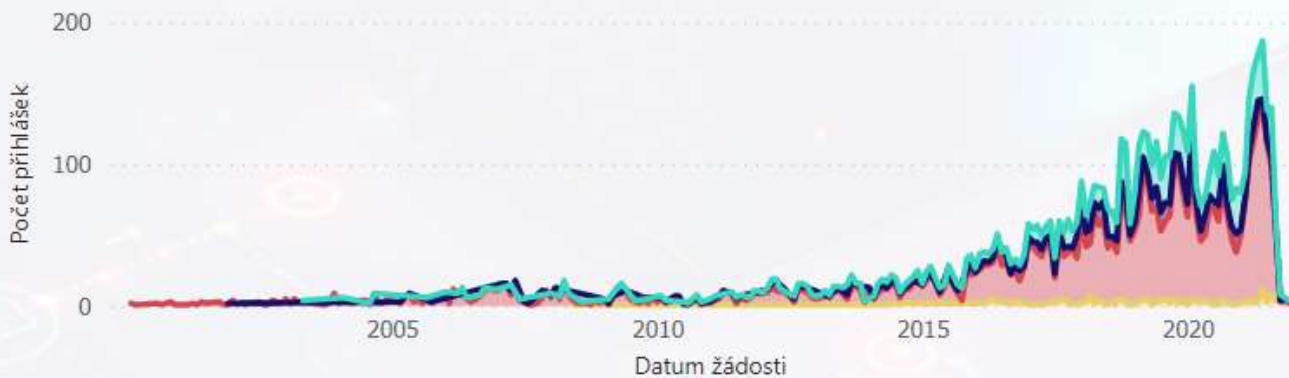


Pozn.: V grafu nejsou zobrazeny DOZP Lochovice a Zvlkovecká Kytička, pro které nejsou evidováni žádní žadatelé.

Přihlášky z Prahy a do pražských organizací



Datum podání existujících přihlášek



7289

Přihlášek

Počet přihlášek do služeb



Přehled: Počty osob s uděleným pobytovým oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině

Kraj

Okres

Obec

Obec - městská část

Vše

Vše

Vše

Vše

222 tis.

Celkem lidí

96 tis.

Ženy (19-65)

24 tis.

Muži (19-65)

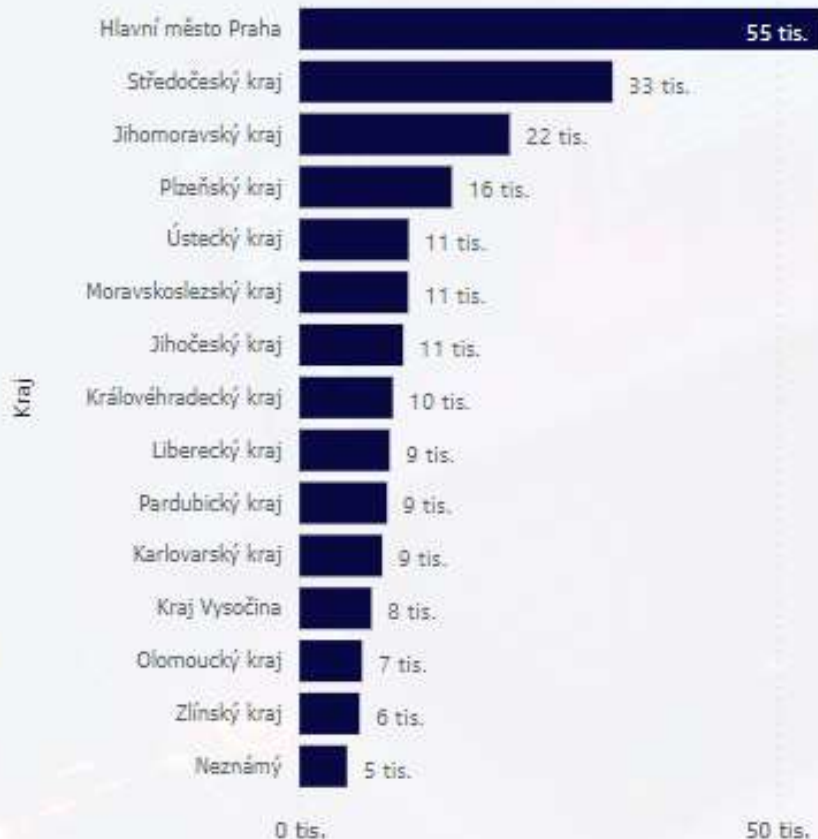
94 tis.

Děti a mladiství (<18)

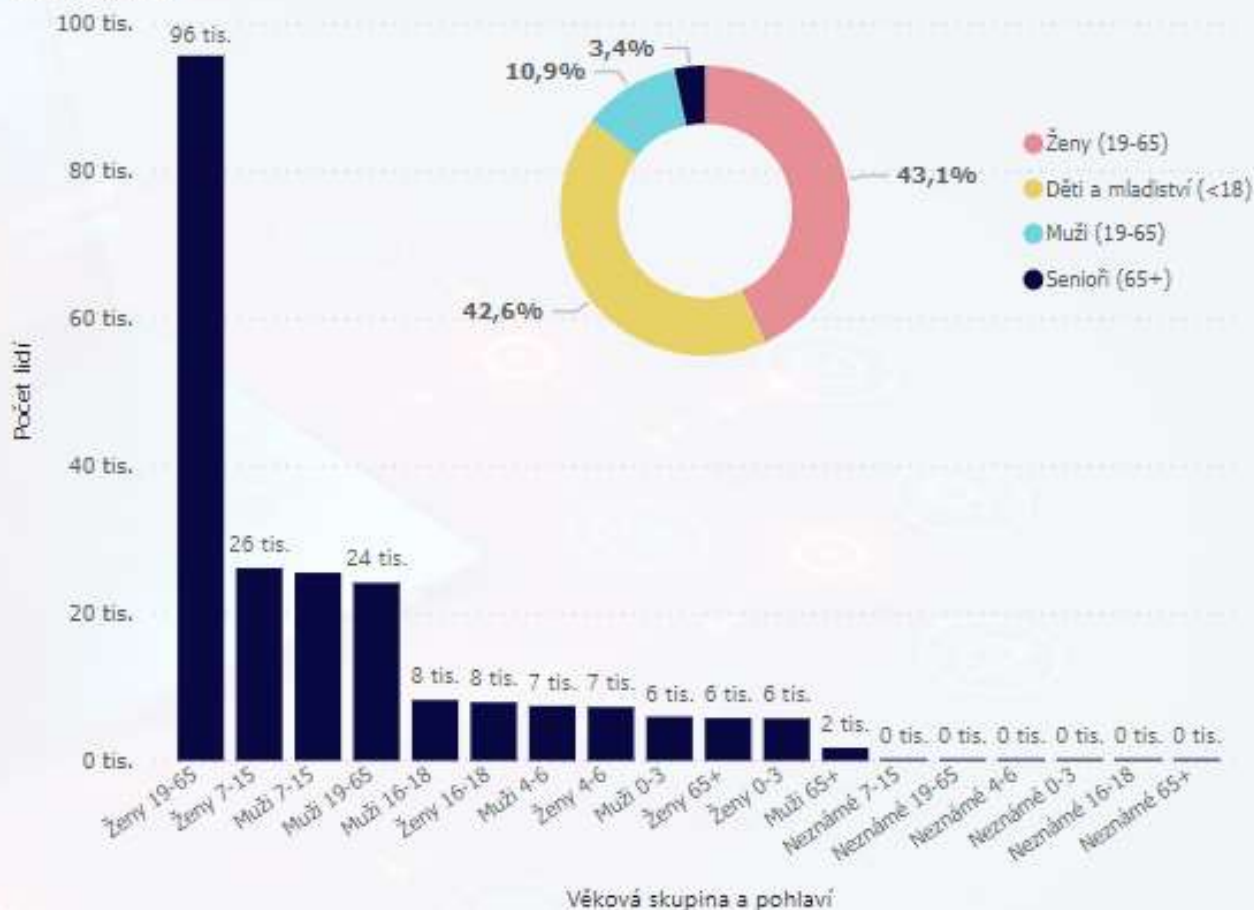
7 531

Senioři (65+)

Celkem podle kraje




Demografie




Vyberte typ testu

 PCR zdarma/žádanka PCR samoplátce Antigenní test

Odběr

 S rezervací Bez rezervace Odběr v autě

Termín

 Vyberte datum a čas odběru

Místo / Lokalita / Kraj

 Celá Praha ×






Vhodná odběrová místa

Celá Praha, PCR zdarma/žádanka, s rezervací, řazeno od nejbližšího volného termínu.

▲ Našli jste chybu?

Seznam

Mapa

Služby	Název	Adresa	Otevřeno	Výsledek do 	Nejbližší termín 	
	PREVEDIG medical - Pellěova Standardní PCR test - s rezervací času	P6 - Pelěova 9	7-16.45	24h	od 24. 3. (13.48)	Zobrazit detail
	Mobile clinic expert MCE s.r.o. - Vodičkova Standardní PCR test - s rezervací času	Vodičkova 34, Praha 1	9-15	48h	od 24. 3. (13.49)	Zobrazit detail
	Fakultní nemocnice v Motole	P5 - V Úvalu 84	7-16.30	48h	od 24. 3. (13.50)	Zobrazit detail

Informace k očkování proti covid-19 v Praze

Situace není jednoduchá, ale zvládneme ji. Dodržujte, prosíme, i nadále aktuálně platná opatření v boji proti covid-19.

Důležité informace

[Očkování 3. dávkou vakcíny >](#)

[Otázky a odpovědi >](#)

[Materiály ke stažení >](#)

[Informace pro praktické lékaře >](#)

[Informace o očkování pro cizince >](#)



Chci se očkovat

od praktického lékaře
(i doma)

v očkovacím centru

bez registrace

Praha v číslech

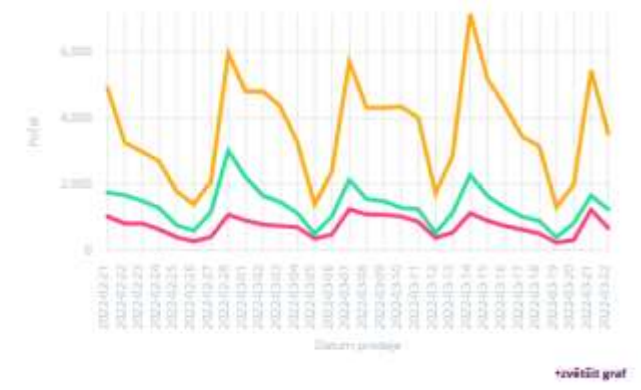
Staňte se na chvilku pražským golemem Pragozorem. Zkoumejte a objevujte zajímavá čísla o Praze!



91 ze 100 spojů MHD jezdí přesně dle jízdního řádu

KONTAKTUJTE NÁ: Počet kuponů pořízených za poslední měsíc

Počet vybraných typů kuponů pořízených zákazníky v posledních 30 dnech.



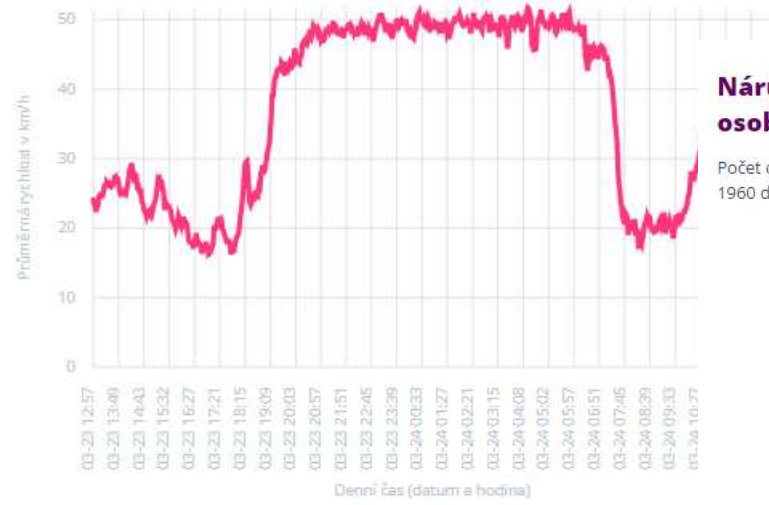
Podíl využívaných prostředků v MHD

V rámci Pražské integrované dopravy využívají cestující k přepravě nejvíce metro, městské autobusy a na třetím místě tramvaje. Využití prostředků veřejné dopravy je vyrovnané, návaznost mezi spoji různých linek a druhů dopravy je optimální.



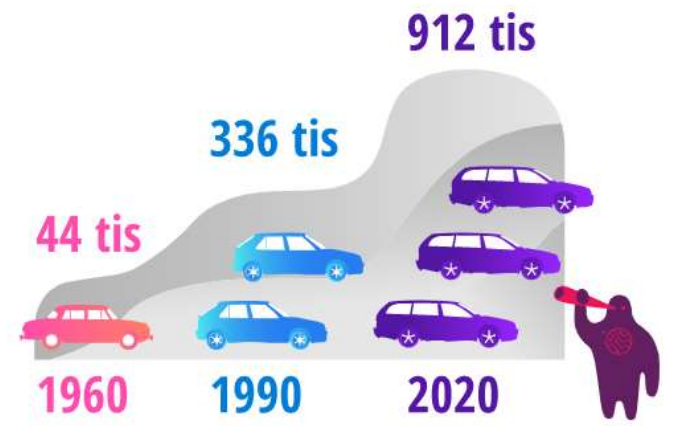
Dnešní provoz na Magistrále ve směru DO CENTRA (sever-jih)

Průměrné rychlosti průjezdů v km/h na úseku Bubenská - Wilsonova - Legerova - 5. května.



Nárůst počtu registrovaných osobních aut

Počet osobních aut v Praze se razantně zvýšil – od roku 1960 dvacetinásobně, a od roku 1990 skoro trojnásobně.



 **22 → BÍLÁ HORA**

Aktuální zpoždění 7 min.

Na základě poslední zprávy z vozidla před 25 s. (13:31:59)

Výchozí zastávka: **Nádraží Hostivař** 12:30

Poslední zastávka: **Marjánka**

Příští zastávka: **Drinopol** 13:32⁵⁹

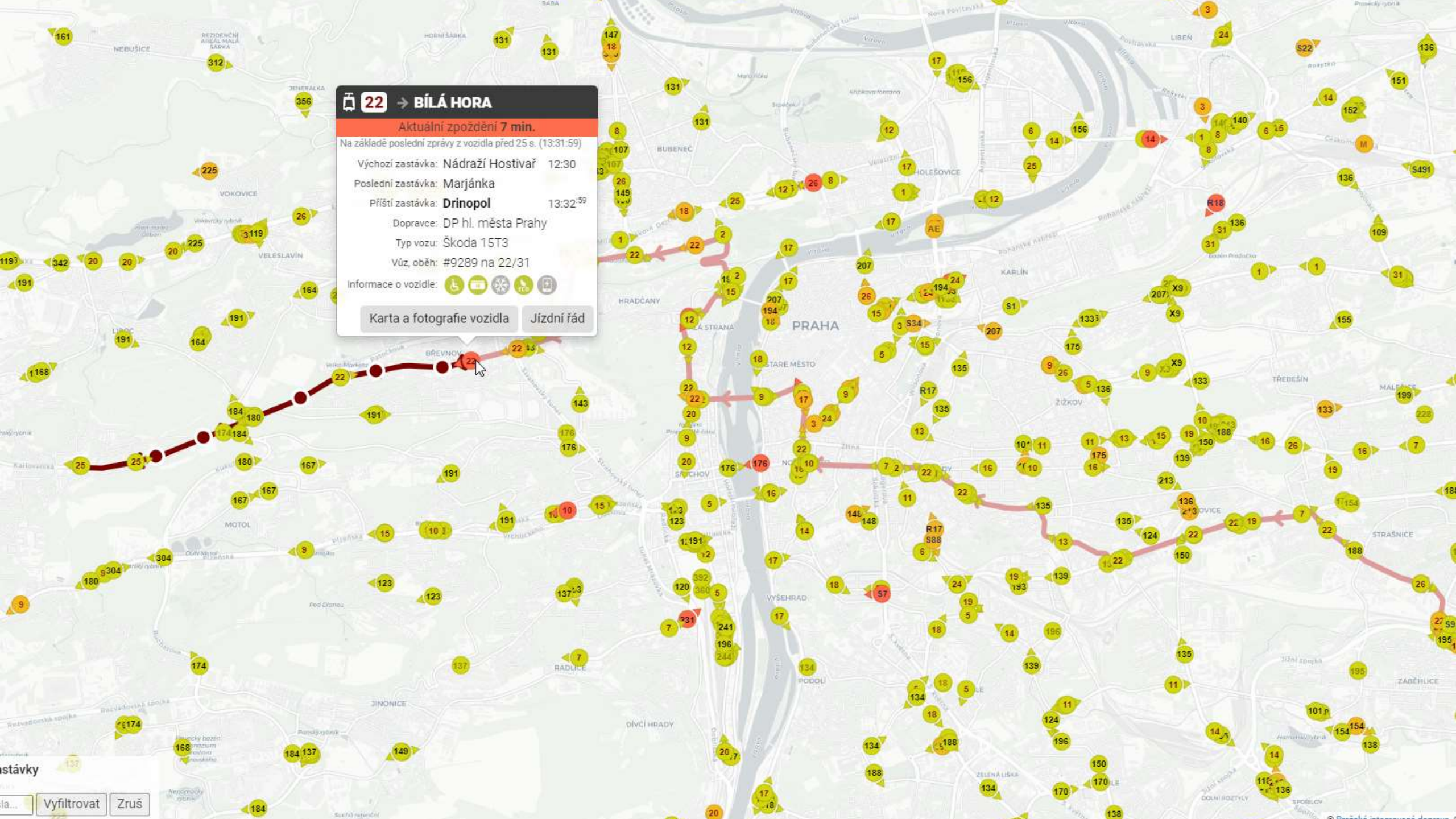
Dopravce: DP hl. města Prahy

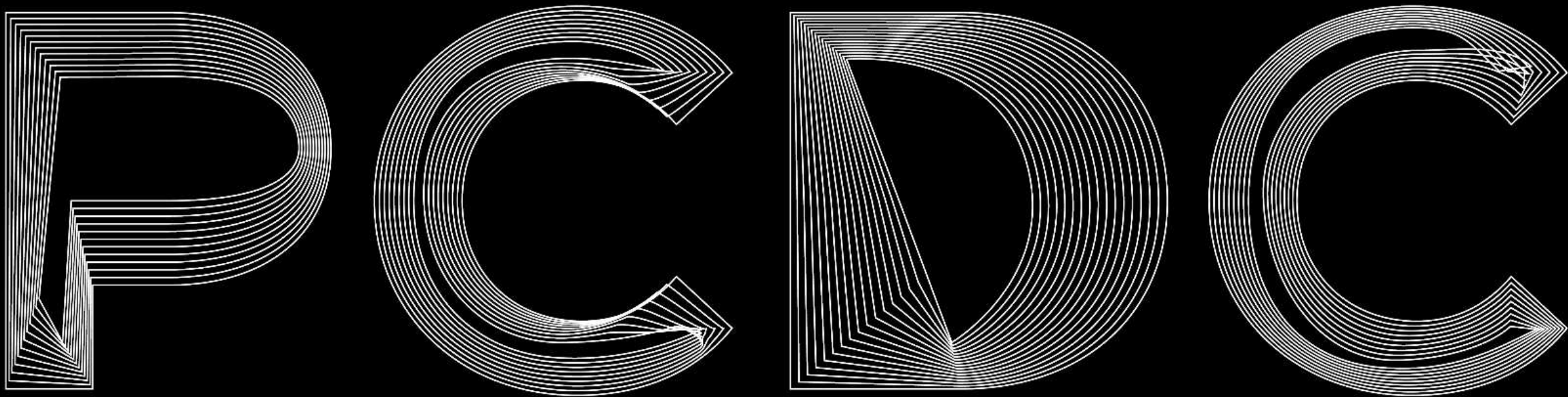
Typ vozu: Škoda 15T3

Vůz, oběh: #9289 na 22/31

Informace o vozidle: 

[Karta a fotografie vozidla](#) [Jízdní řád](#)





+ Prague City
Data Congress

+ 19–20/09
2022

+ CAMP
Vyšehradská 2075
Nové Město
P–2

+ Looking beyond
the numbers



Naše oblasti

- **Doprava**
 - Waze data, dopravní detektory, FCD data
- **Intermodální plánovač tras**
 - datové podklady
- **MHD**
 - zpoždění MHD, PID Lítačka, jízdní řády
- **Covid 19 a očkování**
 - veškerá data UZIS a MZCR
- **Sociální služby**
 - analýza duplicit přihlašování
- **Odpadové hospodářství**
 - senzorka, polohy kontejnerů
- **Bydlení**
 - Airbnb, Booking, Sreality
- **Cyklodoprava**
 - data z mobilních aplikací, cyklosenzory
- **Pěší doprava**
 - analytika počtu lidí
- **Projektové řízení**
- **Energetika**
 - smart metering
- **Uprchlická krize**
- ...

Golemio v datech

100+

Udržovaných
dashboardů

4 000 +

Hodin konzultací
pro Prahu

90+

Městských
projektů

500+

Uživatelů
Golemio API

8

Data innovation
beers

4

Organizace
mezinárodního
kongresu PCDC

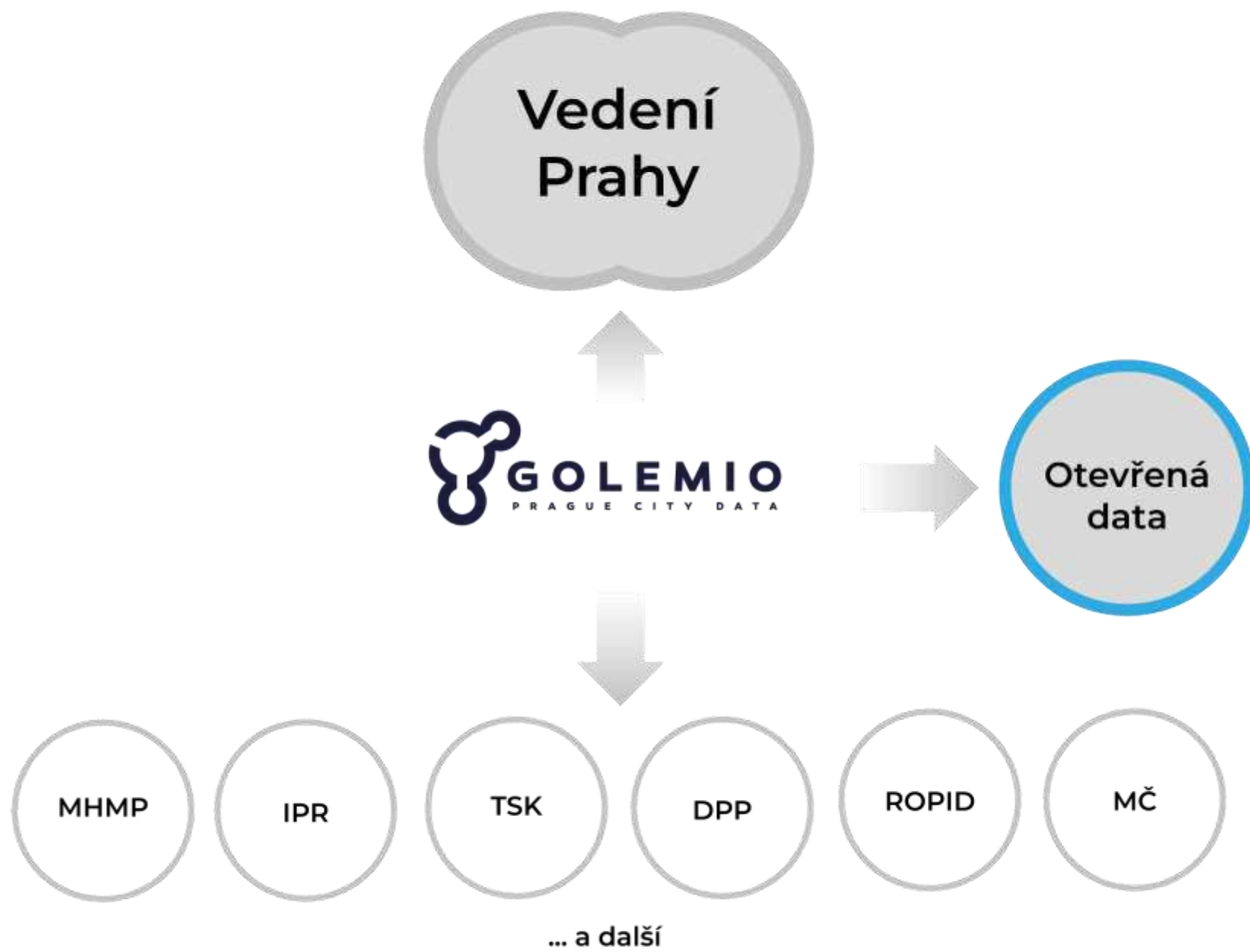
20

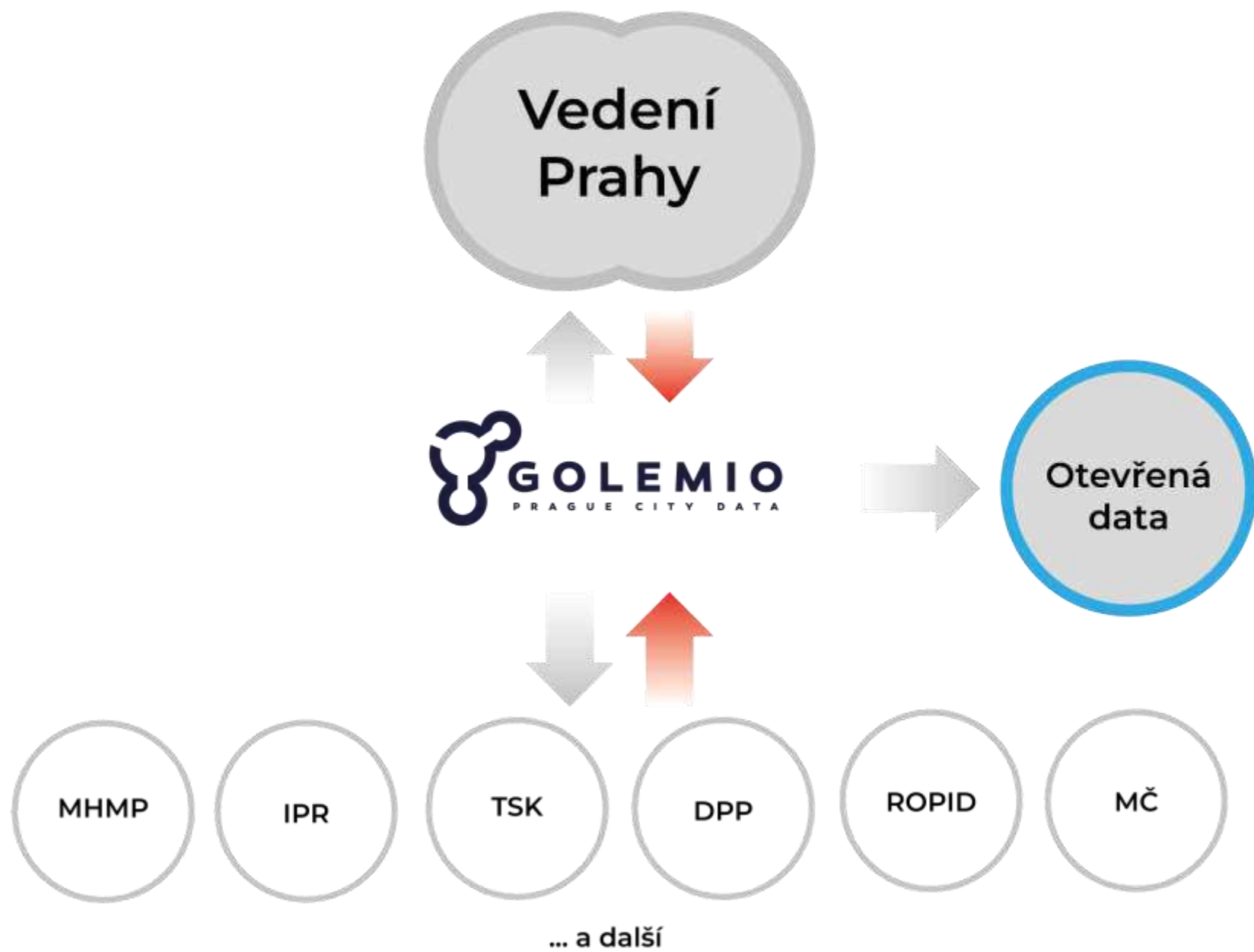
Worskhopů
a hackathonů

20+

Hrdinů veřejné
správy

HOW





Souhrn technologií

GitLab – tam je vše!

- git repos, project management, docker registry, issue tracking, ...

Apps – Node.js TypeScript (Sequelize/Mongoose ORM)

Visualization – Grafana, PowerBI, React.js + Mapbox

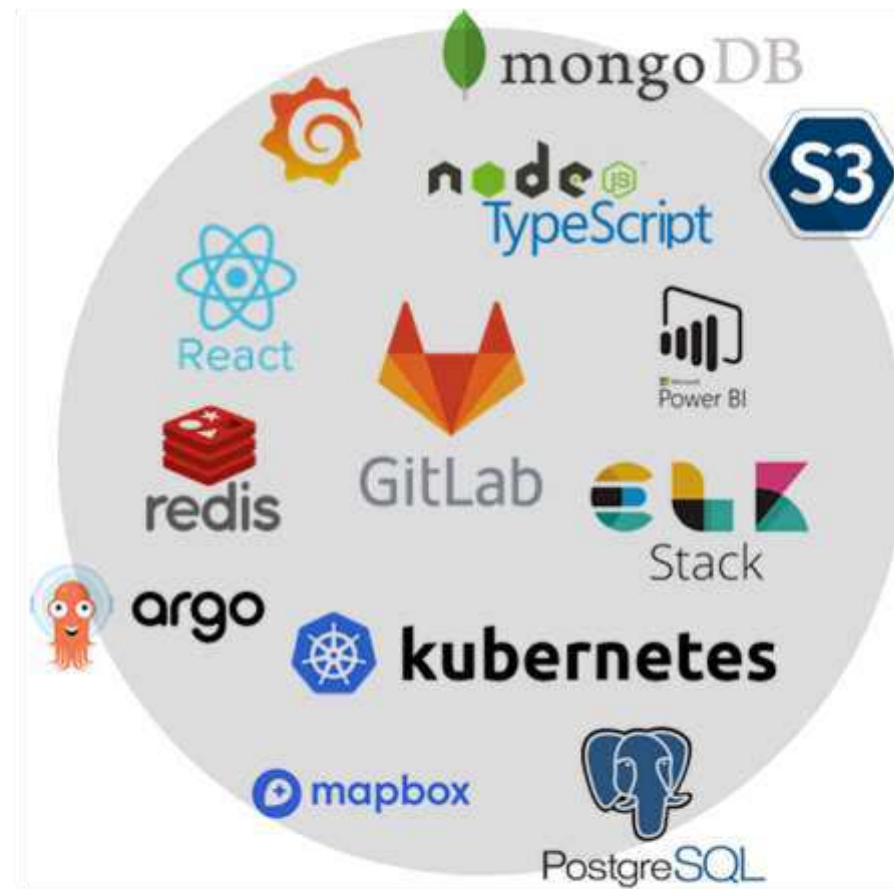
Data storage – PostgreSQL, MongoDB, InfluxDB

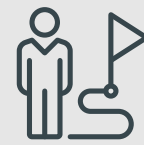
Message broker – RabbitMQ

Cache – Redis

Logging – ELK (Elastic Search, Logstash, Kibana)

Documentation – Apiary, TypeDoc, GitLab/Hub pages





Agilní vývoj

Co nám pomáhá? - shrnutí



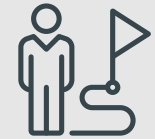
Komunikace



**Technologie
na úrovni**



Tým



**Agilní vývoj
a produktové
přemýšlení**



Tým

Kudy do toho?

Prototypování

Flexibilita

Nahraditelnost

Open source

Konzultace

Benedikt Kotmel

kotmel@operatorict.cz

