



VILNIAUS  
PLANAS



VILNIUS

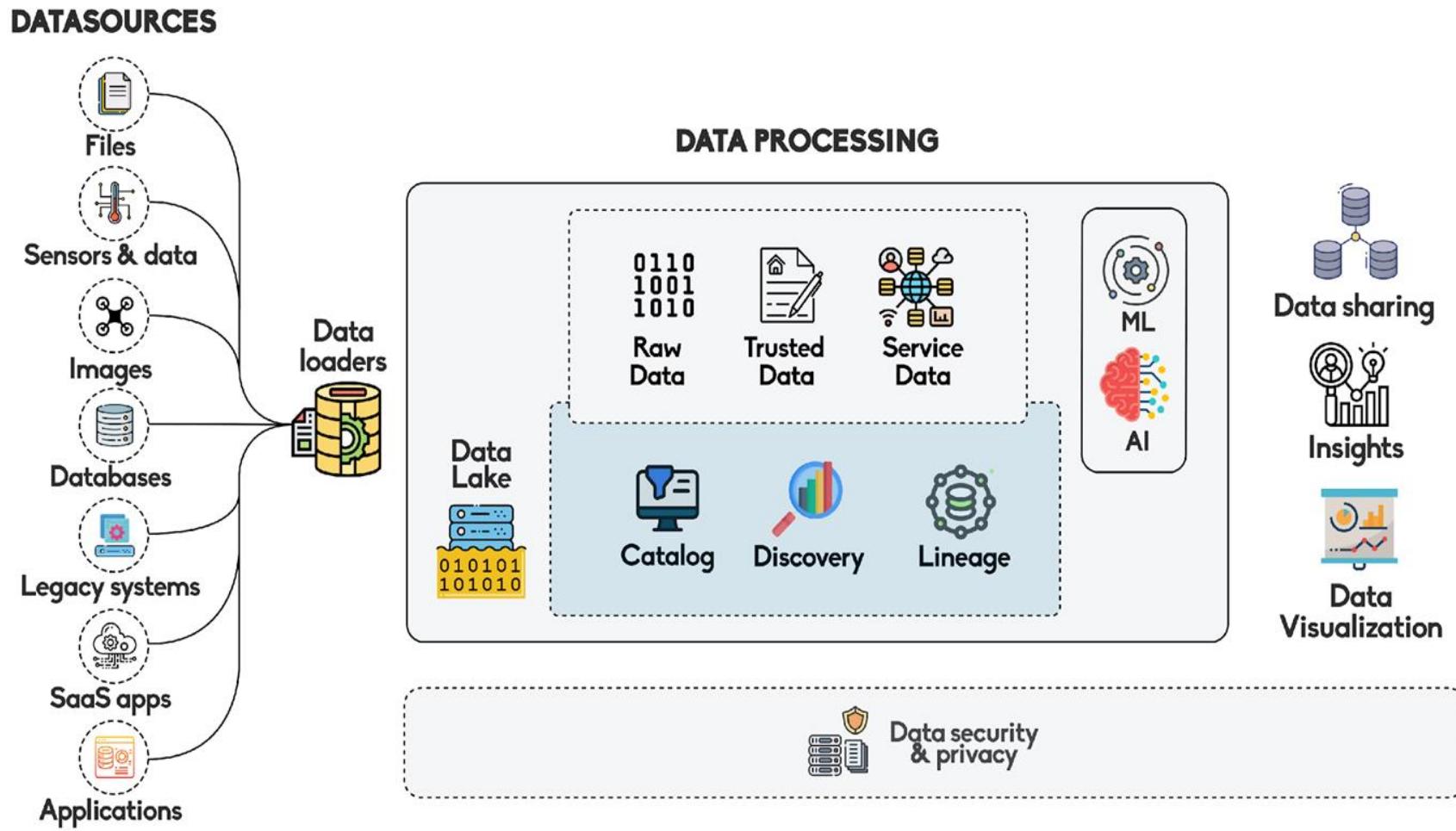
# VILNIUS DIGITIZATION STEB BY STEP

## Presentation of projects

DOMINYKAS PETRONIS, SIMONA ŠČERBINSKAITĖ

Data center, VILNIAUS PLANAS

# VILNIUS DATA CENTER





VILNIAUS  
PLANAS



VILNIUS

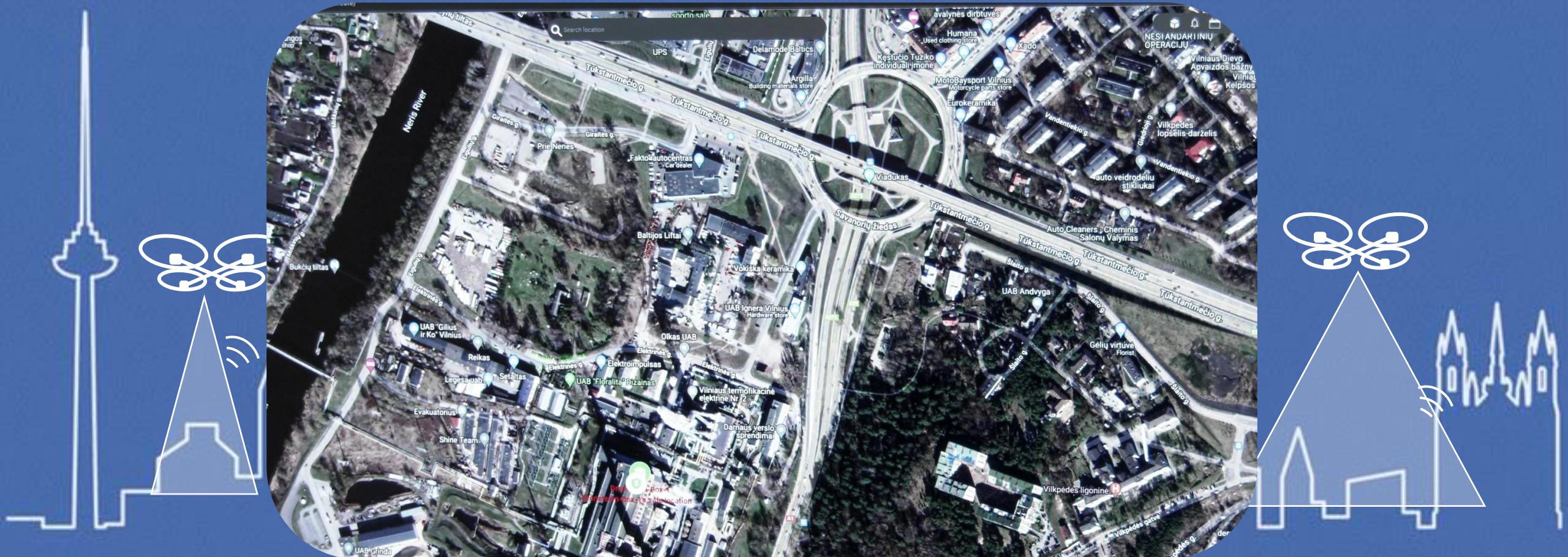
# VILNIUS DIGITIZATION STEB BY STEP DATA COLLECTION

# ► AUTONOMOUS DRONE CITY INSPECTION





# AUTONOMOUS DRONE CITY INSPECTION





# WASTE CONTAINERS INSPECTION

# Drone / ML

**FILTRAI**

Duomenys pateikiamas grafiniuose (žodynuose) būdais: Dominantų laikotarpių filtruose galite rastis išskirtinius pasirinkimus kalendorius lauke arba filiatorius intervaļais.

**Aptarnavimo zona**  
Pasirinkite aptarnavimo zo...

**Adresas**  
Pasirinkite konteinerio aikšteli...

**Data**  
25/09/2023 - 29/09/2023

**Laikas**  
Rytinis ir popietinis

**Atliekos**  
Atlieku konteinerių aikšteli...

**Privažiavimo prie kontein...**  
Pasirinkite būseną

**Atidaryta/uždaryta**  
Pasirinkite būseną

**Padangos**  
Pasirinkite būseną

**Žalios atliekos**  
Pasirinkite būseną

**Popierius/kartonas**  
Pasirinkite būseną

**Kitos atliekos**  
Pasirinkite būseną

**KONTEINERIŲ AIKŠTELŲ BŪSENŲ STATISTIKA**

Fiksuočių statusas

Yra atliekų: 10, Nėra atliekų: 10, Atkreipti dėmesj: 0

**FIKSAVIMAI KONTEINERIUŲ AIKŠTELĖSE**

Atidaryta 1%  
Uždaryta 99%

Padangos 0.1%, Žalios atliekos 0.6%, Popierius/kartonas 16.1%, Kitos atliekos 83.3%

Uždaryta 1,516, Atidaryta 16

**FIKSAVIMU LAIKO STATISTIKA**

Sept. 25: 127, Sept. 26: 133, Sept. 27: 122, Sept. 28: 144, Sept. 29: 144, Sept. 30: 92

**BENDRA STATISTIKA**

Atliekos konteinerių aikšteliuje visu fiksavimo laikotarpiu

Yra atliekų 47.5%, Nėra atliekų 43.1%, Atkreipti dėmesj 9.4%

**EFEKTYVUS ATLIEKŲ VALDYMAS**

**FILTRAVIMAS**

**Atlieku konteinerių aikštelių būsenos**

Uždaryta, Nerasta, Nerasta, Nerasta, Ekonovus, Siaurinė

**Data**  
29/09/2023

**Laikas**  
Rytinis, Popietinis

**Atlieku konteinerių aikšteli...**  
Pasirinkite būseną

**Privažiavimo prie kontein...**  
Pasirinkite būseną

**Atidaryta/uždaryta**  
Pasirinkite būseną

**Padangos**  
Pasirinkite būseną

**Žalios atliekos**  
Pasirinkite būseną

**Popierius/kartonas**  
Pasirinkite būseną

**Kitos atliekos**  
Pasirinkite būseną

**STATUSAS**

Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Yra atliekų

Adresas: Bitininkų g. 2B  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Vandentiekio g. 42  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Kalvarijų g. 158  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Bitininkų g. 200  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Jonaičių g. 15  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Fabijoniškių g. 93  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Atkreipti dėmesj

Adresas: Fabijoniškių g. 17  
Fiksavimo data: 29/09/2023  
Būsena: Nėra atliekų

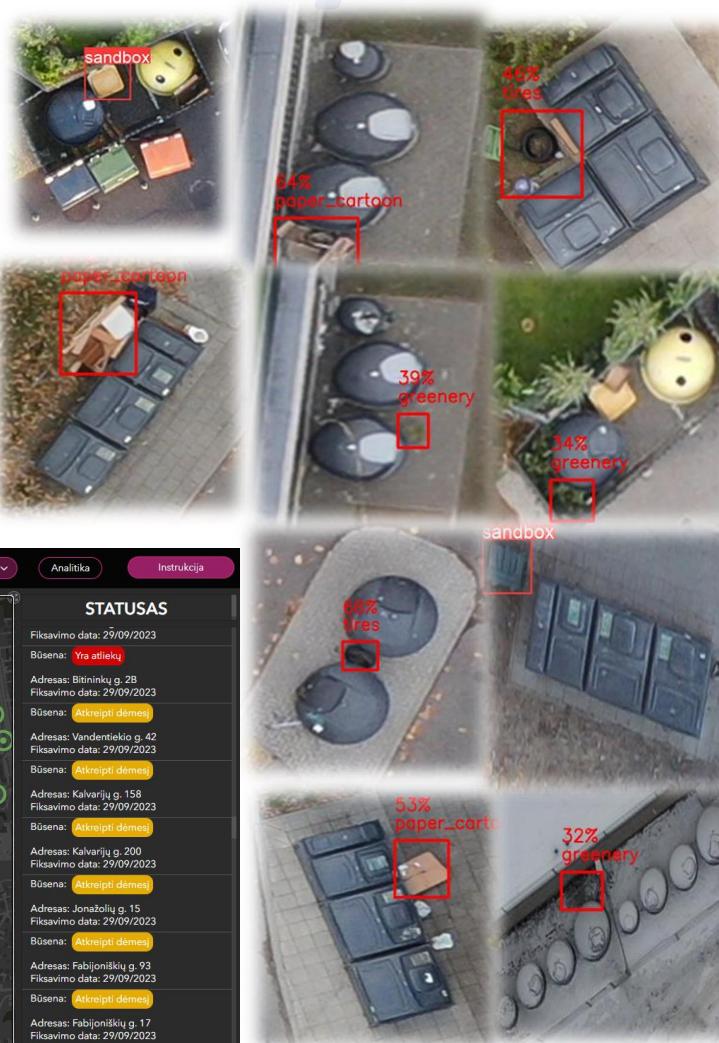
**Identifikuota (-os)**

1

**problemika (-os) konteinerio (-ų) aikštelių (-ų)**

Powered by Esri

https://wasadronedata.blob.core.windows.net/usa/20230929/20230929\_0800\_SS/DJ\_0890-2023-09-29-04-18-50.jpg



# ROOF CONDITION INSPECTION



VILNIAUS MIESTO STOGŲ BŪKLĖ

Stogu būklė ▾

Analitika

Nebaigt NT objektas

Stogo būklė Seniūnija

Stogo adresu D.  
Gerbutavičiaus g. 10,  
04317 Vilnius būklė

Nuoroda į 3D modelį  
Nuoroda į ortofoto  
Stogo būklė Petenkinama  
Fiksavimo data 8/17/2023  
Nuoroda į 3D termo  
Nuoroda į termomonitorių  
Termo fiksavimo data  
Seniūnija Karoliniškės

Adresas

VISU FIKSUOTU STOGU SARAŠAS

A. P. Kavoliuko g. 19, 04326 Vilnius

A. P. Kavoliuko g. 32, 04329 Vilnius

A. P. Kavoliuko g. 5, 04325 Vilnius

Aguonų g. 3, 03213 Vilnius

Algirdo g. 26, 03218 Vilnius

Algirdo g. 26A, 03218 Vilnius

Algirdo g. 37, 03217 Vilnius

Aludarių g. 2, 01113 Vilnius

Antakalnio g. 40, 10305 Vilnius

Antakalnio g. 68, 10300 Vilnius

Antakalnio g. 8A, 10308 Vilnius

Antavilių g. 3, 10150 Vilnius

Apkasų g. 10, 08229 Vilnius

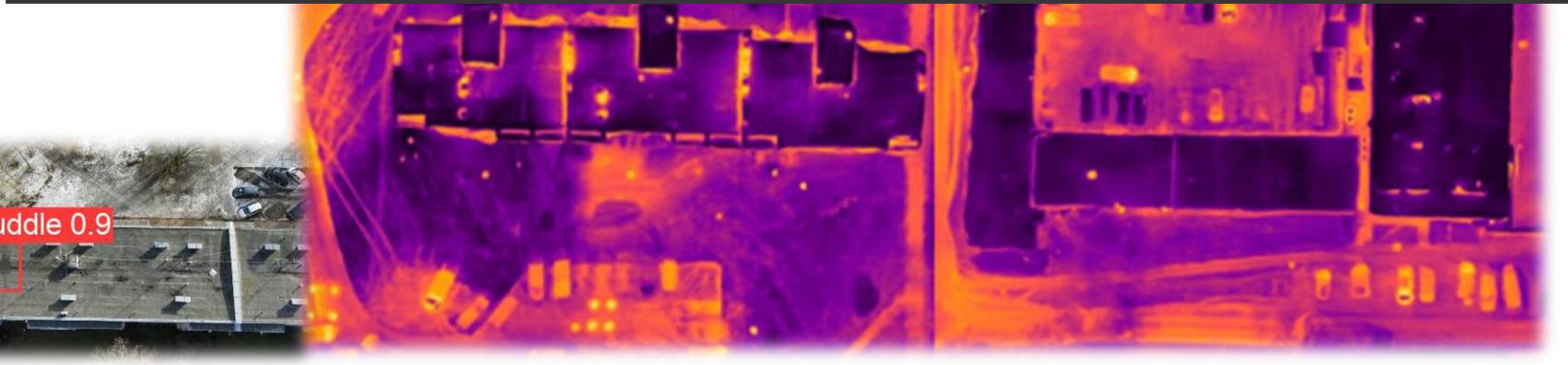
Architektų g. 105, 04209 Vilnius

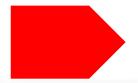
Architektų g. 105, 04209 Vilnius

D. Gerbutavičiaus g. 10, 04317 Vilnius

Powered by Esri Maxar © HNIT-BALTIC, ORT10LT ©, Nacionalinė žemės taryba prie ZDM/2017-2021 | Esri Community Maps Contin... Powered by Esri

This screenshot of a web-based application for roof condition inspection shows a map of Vilnius city roofs. It includes a legend for roof condition levels (0.7, 0.8, 0.9) and a sidebar listing various locations with their addresses and inspection details. A specific location is highlighted with a callout showing a detailed view of a building's roof and its inspection data.



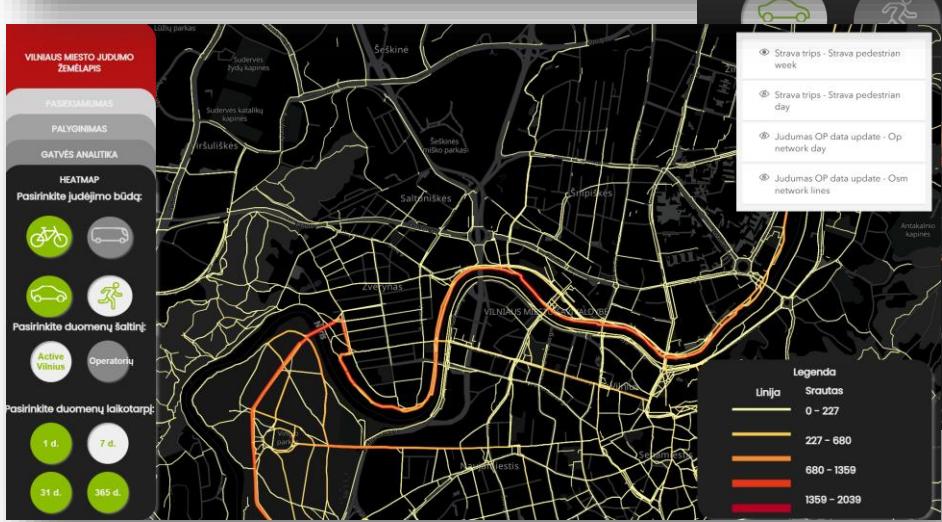


## QUALITY OF ROADS, TRAFFIC INSPECTION, ...



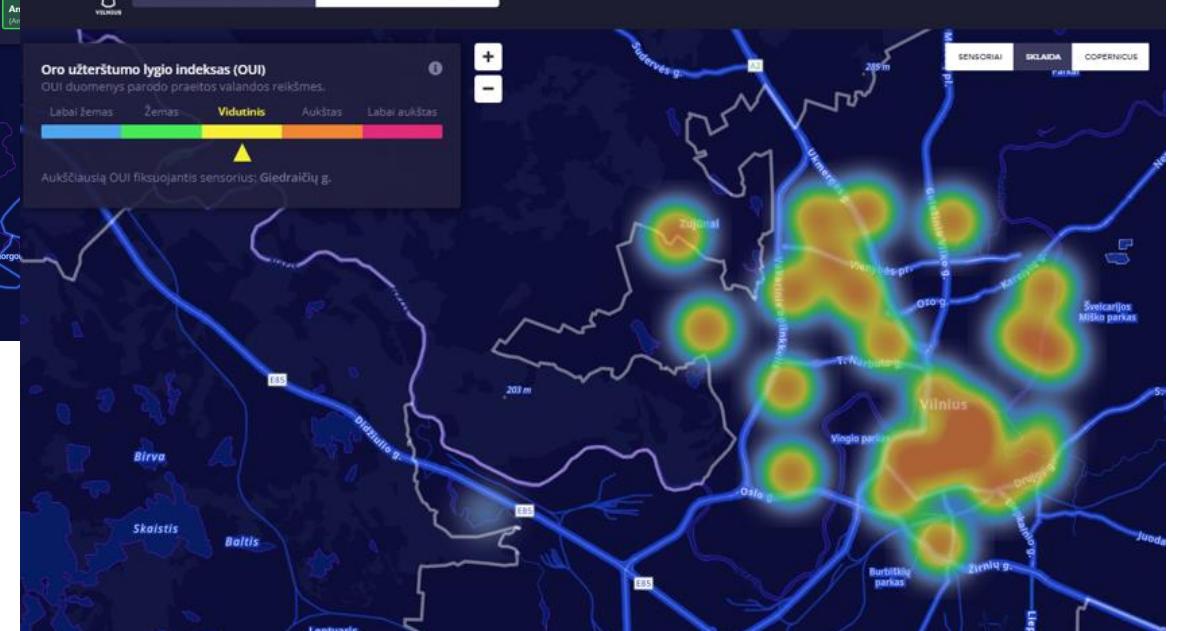
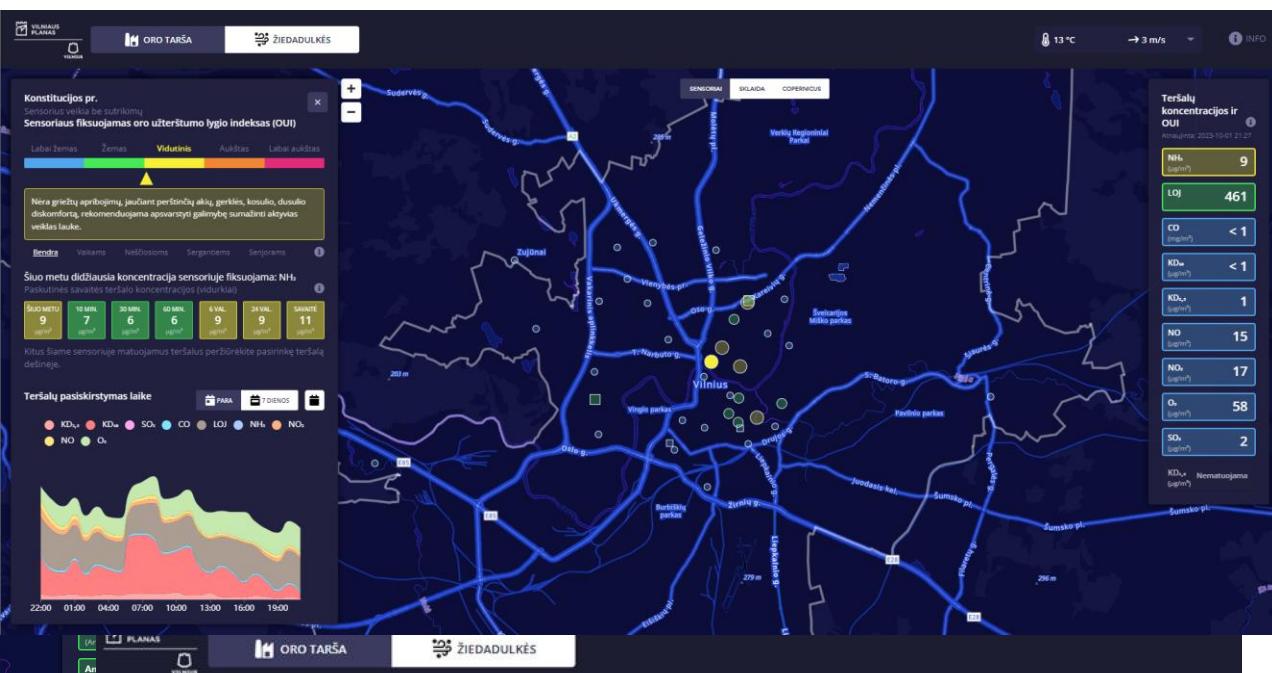
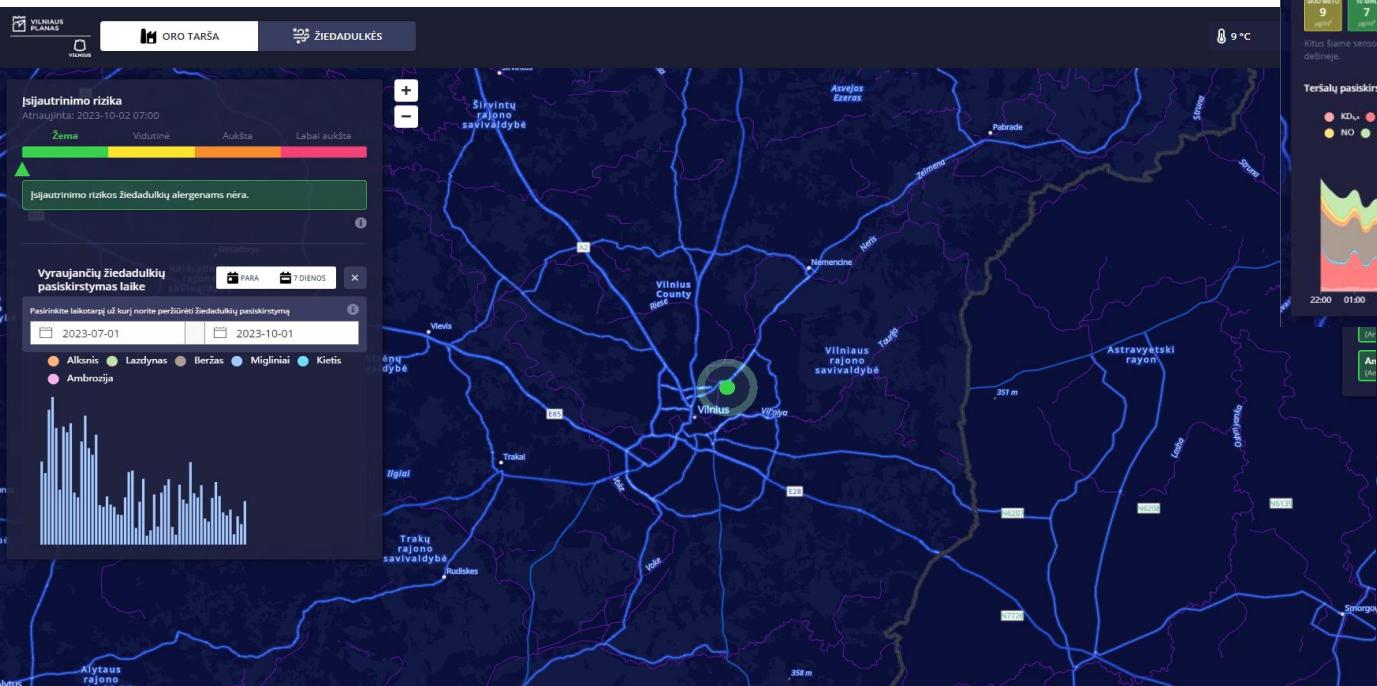


# VILNIUS CITY MOBILITY MAP





# AIR POLLUTION MONITORING





VILNIAUS  
PLANAS



VILNIUS

# VILNIUS DIGITIZATION STEB BY STEP DATA **DIGITIZATION**



# 3D VILNIUS PORTAL

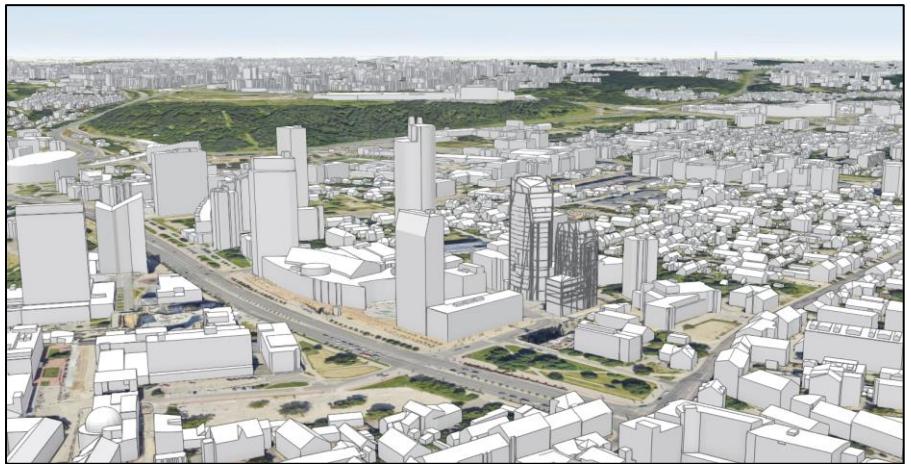
**Realaus vaizdo 3D modelis**  
Vilniaus miesto realios situacijos 3D modelis pilnai atspindi esančią miesto situaciją, suteikia galimybę susipažinti su miesto pokyčiais ir plėtros kryptimis

**3D miesto maketas**  
Vilniaus miesto 3D maketas reprezentuoja urbanistinę aplinką su miesto statinių ir objektais, kur ryškiausias akcentas yra skirtingu pusiu analizuoti teritoriją ir joje esančius objektus

**Ištrižo vaizdo aeronuotraukos**  
Ištrižo vaizdo aeronuotraukos suteikia galimybę iš skirtingų pusiu analizuoti teritoriją ir joje esančius objektus

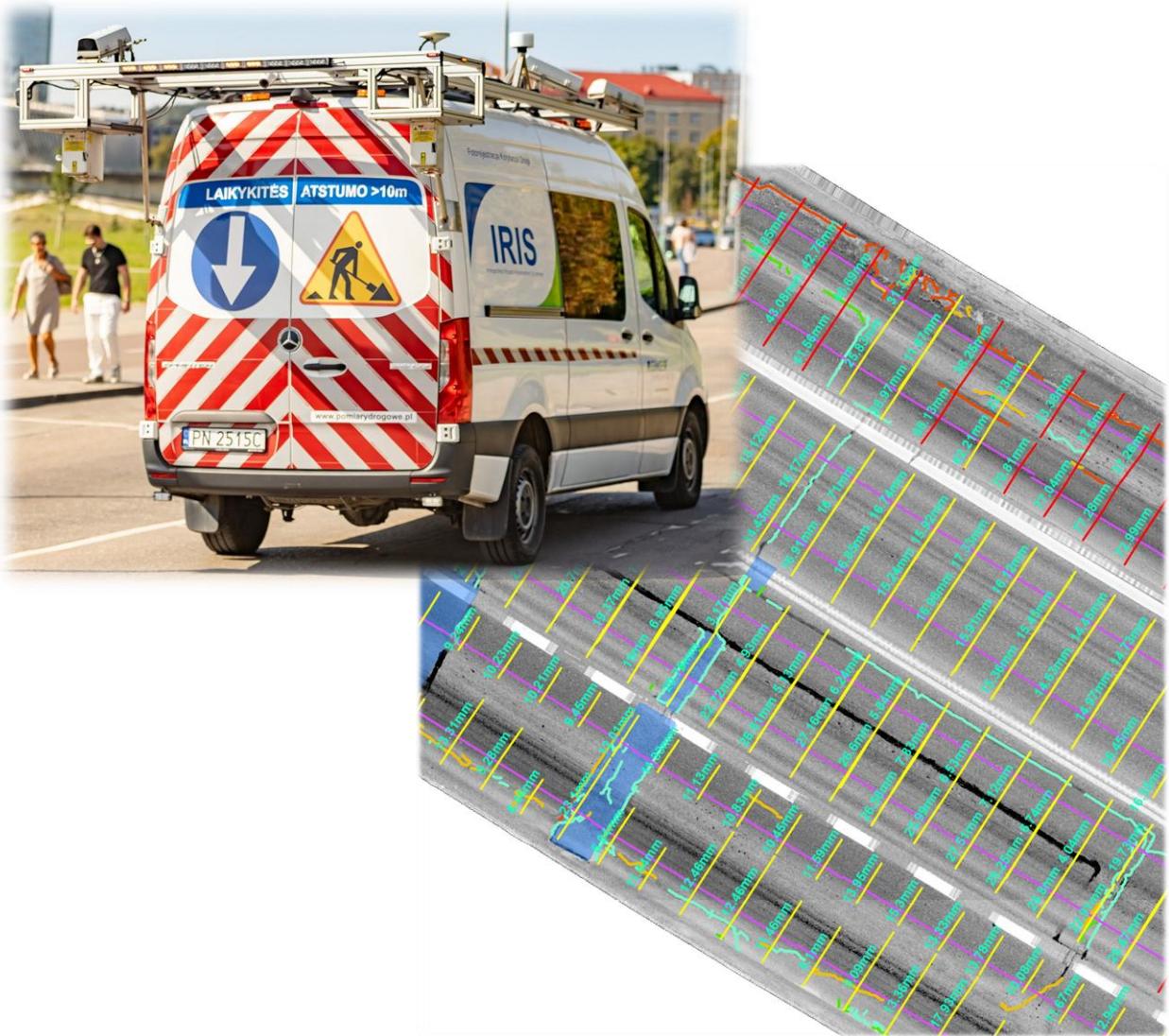
**Projektiniai pasiūlymai ir techniniai projektai**  
Informacija apie numatomą statinių projektavimą ir sprendinius.

**Saulės energijos potencialas**  
Pateikiama bendroji saulės spinduliuotės rodiklių informacija Vilniaus mieste





# VILNIUS GSM (Street surface condition evaluation)





# VILNIUS INFORMATIONAL SYSTEM FOR TECHNICAL TRAFFIC CONTROL MEASURES

PARODYTI VISA < 1 iš 3 >

Kelio ženklai atramoje:

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	407	104°
	912	104°

Aktyvaus kelio žencko informacija:

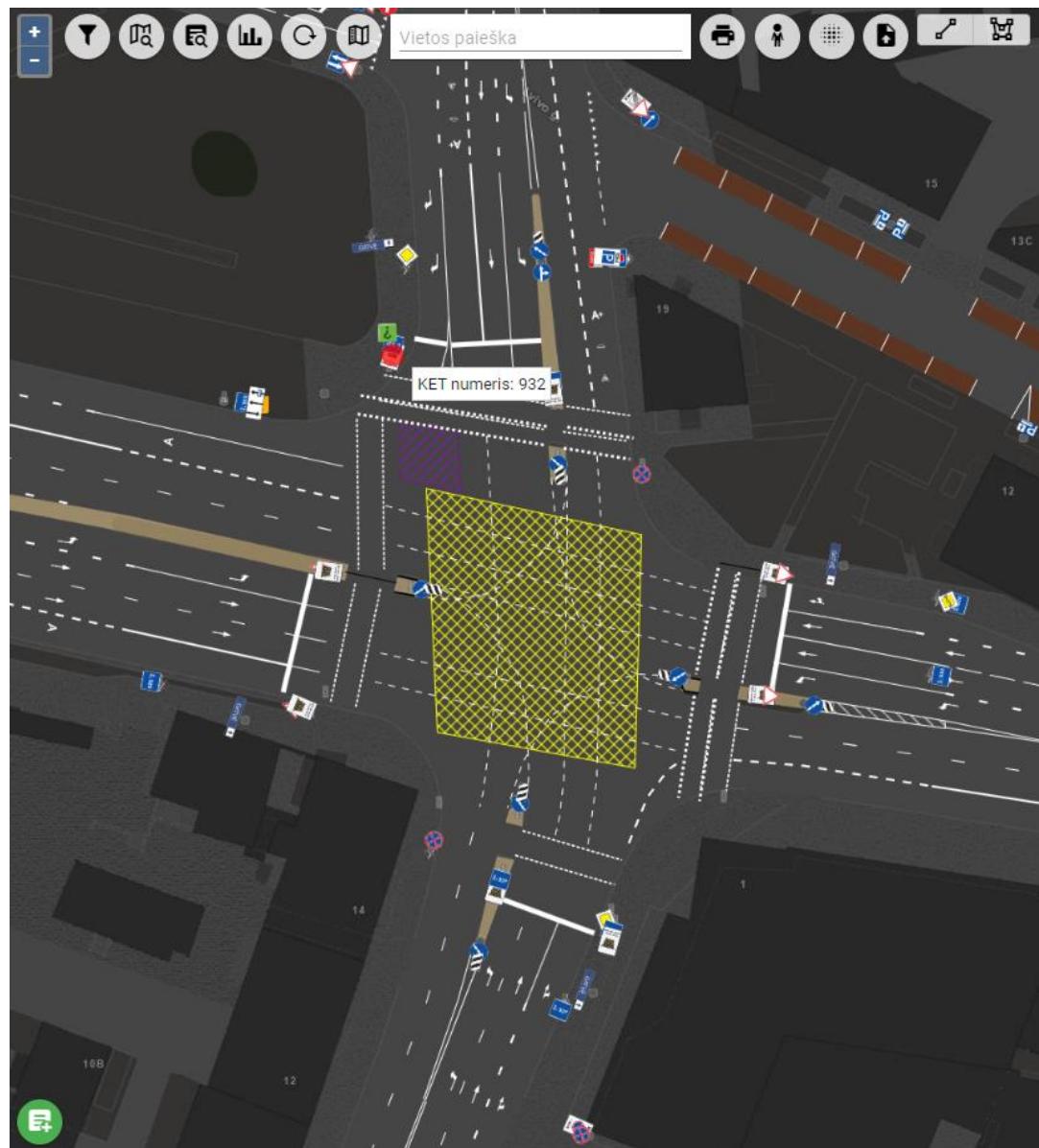
Inventorinis Nr.: 10115708  
KET numeris: 407  
Žencko tipas: Nukreipiamasis  
Įrengimo data: –  
Tekstas ant žencko: –  
Pasukimo kampas: 104  
Pastatymo aukštis: 2.21  
Būklė: –  
Statusas: Egzistuojantis  
Patvirtintas: Patvirtintas  
Atspindžio grupė: –

UŽDUOTIS: JDL 172-S-3, 4, 5 pertvarymo schema

Apaščias: Sudėtingi pakeitimai  
Būsena: Sukurta EOP

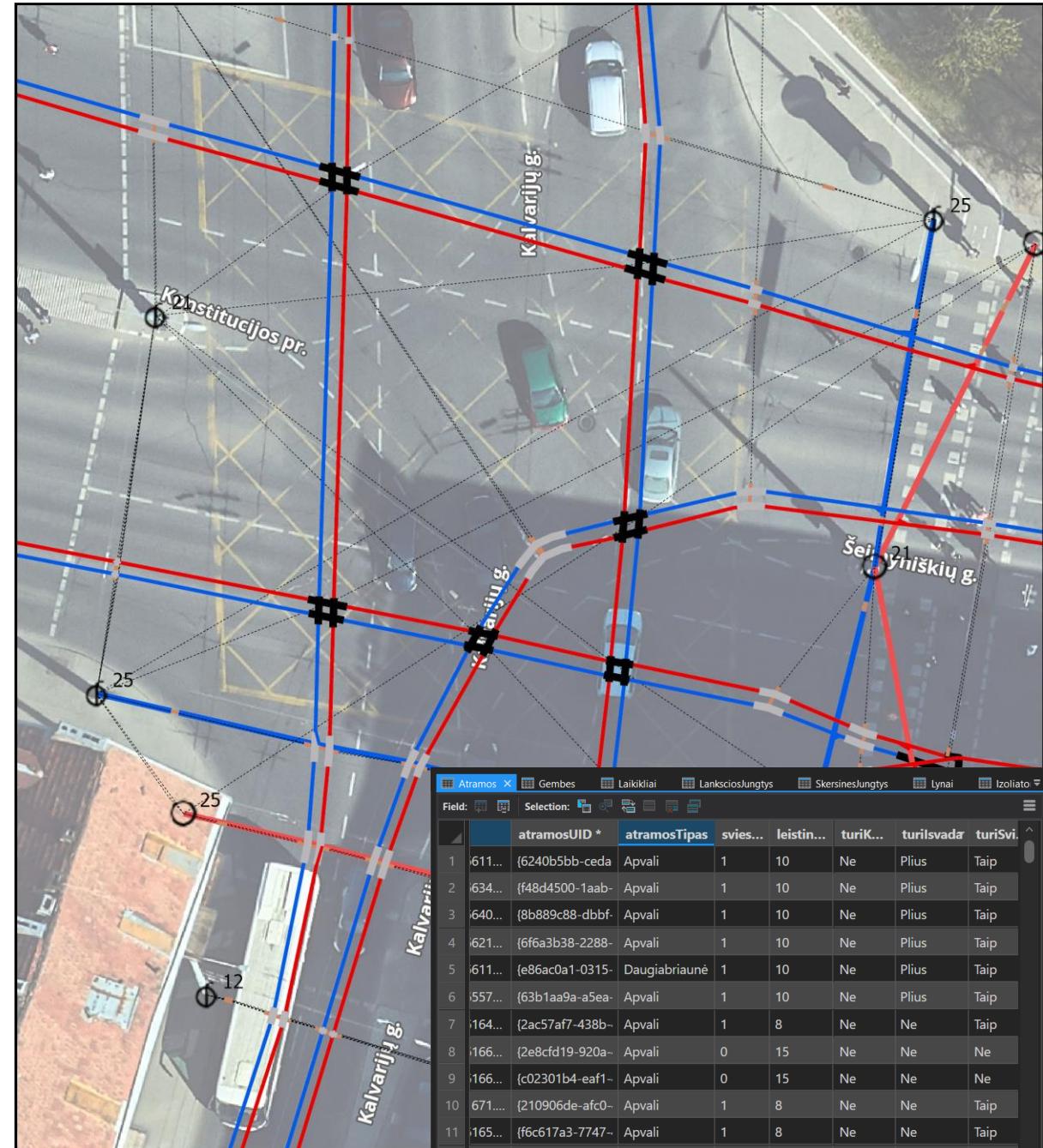
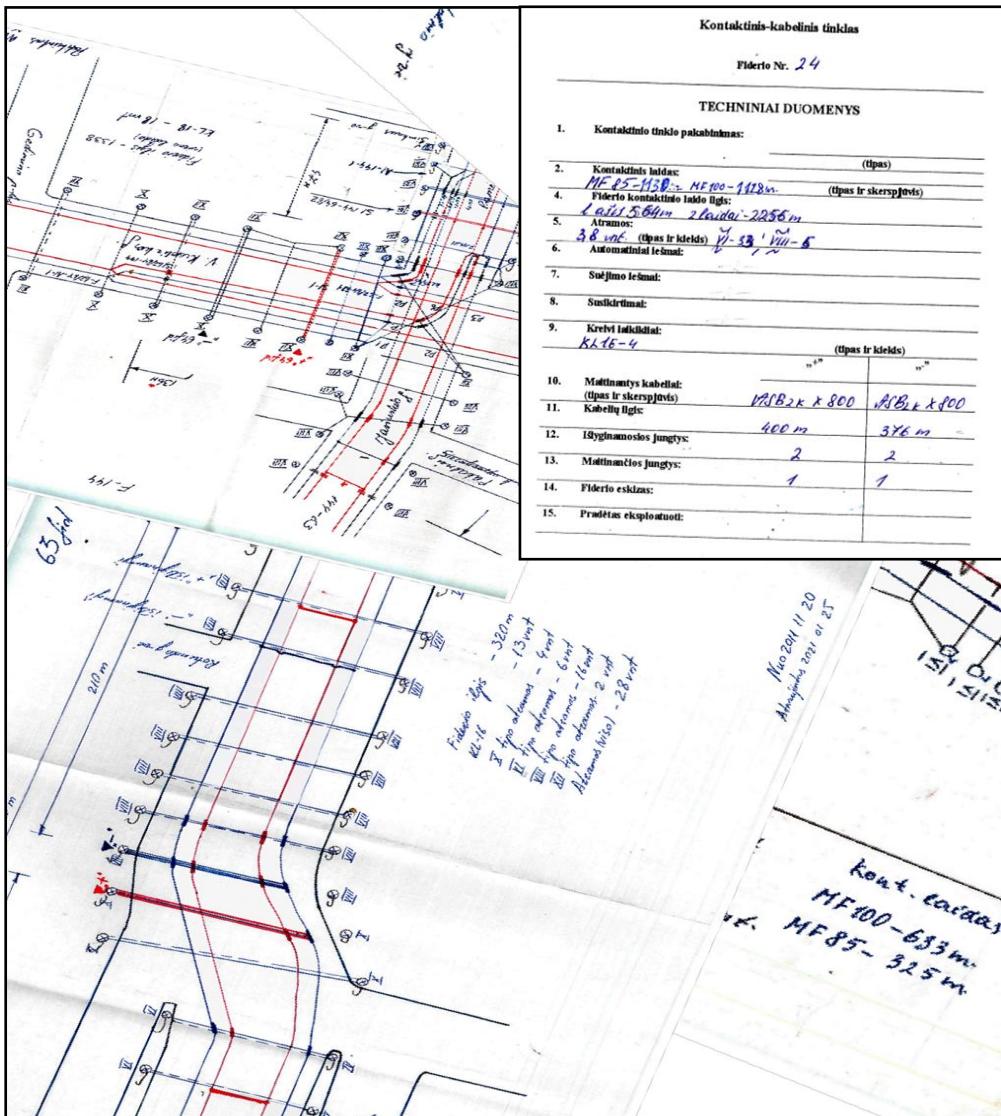
Objektas	Tipas ↑	Veikmas	Šalinti
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo taškiniai objektai		
	Horizontaliojo ženklinimo plotinių objektai		

Simbolio komponentai:



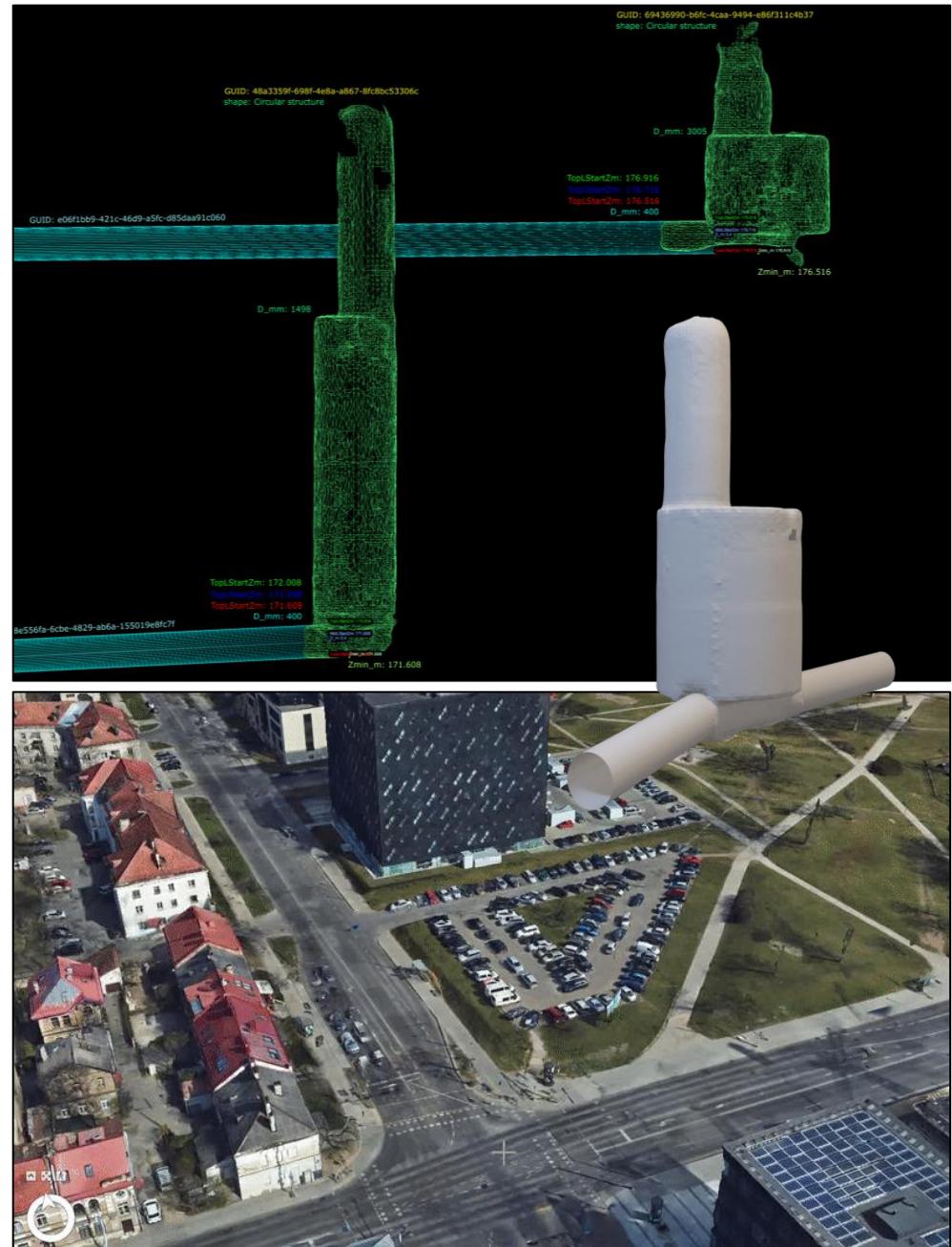


# THE INVENTORY OF TROLLEYBUS CONTACT NETWORK





# THE DIGITAL TWIN OF VILNIUS CITY STORMWATER DRAINAGE NETWORK





# DIGITAL REGISTRY OF VILNIUS CEMETERIES

Nr.	Janės	Janės	Janės	Janės
32	17.III-72	Лайордис С.	71 лет.	
33	16.III-72	Либен	76 лет.	
34	20.III-72	Кондратюк А.И.	64 года	
35	30.III-72	Эйхер Лорто Семен С.	69 лет.	
36		Григорьевич Илья Михаилович	70 лет.	
37	2.IV-72	Кудина Е.Е.	60 лет.	
38	5.IV-72	Жуков Л.	65 лет.	
39	10.IV-72	Лобков В.Д.	24 года	
40	16.IV-72	Ганас С.П.	60 лет.	
41	20.IV-72	Шашкин К.Н.	71 лет.	
42	23.IV-72	Денисенко М.	81 лет.	
43	30.IV-72	Ушакова А.Т.	70 лет.	
44		Шелестинская Ю.З.	56 лет.	
45	4.VI-72	Роджесон М.Д.	53 года	
46	20.VI-72	Богомолович А.В.	53 года	
47	26.VI-72	Бончуковская М.	34 года	
48	23.II-72	Сорокин А.Ю.	81 лет.	
49	16.III-72	Мария Усова И.	71 лет.	
50	21.III-72	Григорьев Ю.И.	88 лет.	
51	2.III-72	Гранина А.	75 лет.	
52	5.III-72	Гончаренко В.	68 лет.	
53	18.III-72	Маргаретис А.	88 лет.	

Leidimų laidojimo sąrašas

Laidojamas/palaidotasis asmuo	Kapavietės vieta	Leidimo laidojimo būsena	Prašymo pateikimo data	Leidimo laidojimo iildavimo data
Sibikas Irena (1958-2023)	Liepynės kapinės, 19A-7-12	✓	2023-03-13 15:09	2023-03-13 17:07
Pilaiuska Antanas (1934-2023)				2023-03-13 16:05
Prekišaitis Vitalijus (1951-2023)				2023-03-13 17:06
Aleksandras Čiuvakovas (1953-2023)				2023-03-13 16:03
Petrusevič Piotr (1941-2023)				2023-03-13 16:02
Taškin Jevgenij (1933-2023)				2023-03-13 17:05
Lionginasvičienė Zosė (1936-2023)	Sudervės kapinės, 35-23-11	✓	2023-03-13 11:03	2023-03-13 16:01
Kanevich Henarefa (1927-2023)	Liepynės kapinės, 19B-8-12	✓	2023-03-13 10:41	2023-03-13 11:28

Leidimo laidojimo failai

- PASIRAŠYTAIS LEIDIMAS LAIDOTADOC
- LAIDOJAMO ASMENS MIRTIES LIUDIJIMAS
- LEIDIMAS LAIDOTI
- PRASYMAS LAIDOTI
- ATŠAUKTI

PERKAUTI ATŠAUKTI

VILNIUS MIESTO KAPINIŲ REGISTRAS

ŽEMĖLAPIJO REDAGAVIMAS LEIDIMU LAIDOTI ADMINISTRAVIMAS VARTOTOJU VALDYMAS KPD ADMINISTRAVIMAS ISTORINIŲ KAPINIŲ STEBĖSENA

Administruojamų kapinių sąrašas Aktyvios kapinės: Antakalnio kapinės

Palaidotų asmenų susijimo su kapavietėmis legenda

- Sutvarkyta
- Nekokybiška nuotrauka
- Neatinkama vardas
- Neatinkama pavardė
- Neatinkama gimimo metai
- Neatinkama mirties metai
- Irašas nerastas
- Paminklas ne LT kalba
- Neidentifikuotas
- Kita

Vietos paieška

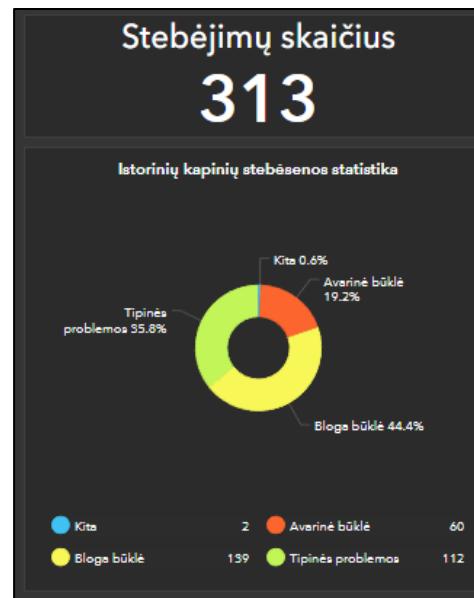
Parodyti visa

Kita info:

Pastaba —

Palaidoti asmenys:

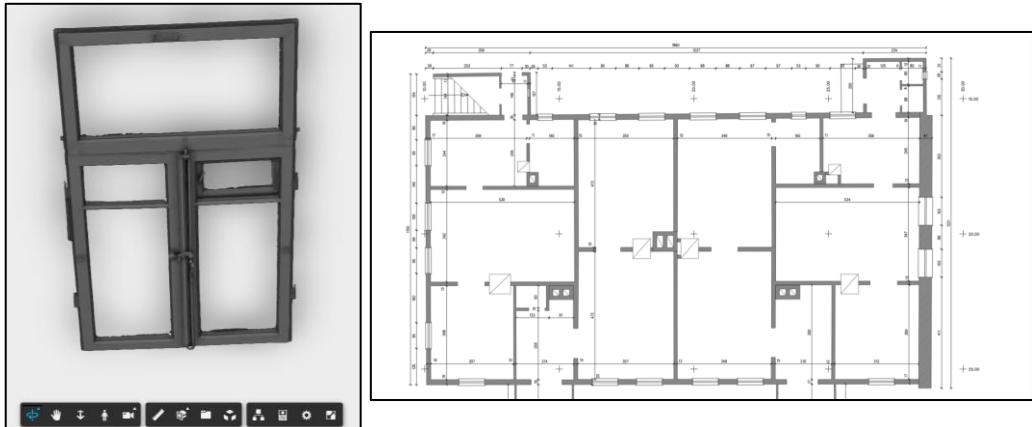
Teiner Bronislav - Mateuš Altern.: Teiner Bronislaw-Mateusz 1900-1935



# VILNIUS CULTURAL HERITAGE BUILDINGS AND ARCHITECTURAL COMPONENTS SYSTEM

This screenshot shows the main dashboard of the system. It features a map of Vilnius with pins indicating various cultural heritage sites. Below the map is a grid of four building thumbnails. Each thumbnail includes a small image, the building's name, and its location. To the right of the grid is a detailed view of one specific building, showing its exterior and a small historical note at the bottom.

This block contains two screenshots from the informational section. The top one is a general summary page titled "KULTŪROS PAVELDO STATINIAI IR JŪ ELEMENTAI". The bottom one is a detailed page titled "GYVENTOJU PASIŪLYMAI" (Offerings for Residents), which provides specific instructions and contact details for residents.





VILNIAUS  
PLANAS



VILNIUS

# VILNIUS DIGITIZATION STEB BY STEP

## Presentation of projects

DOMINYKAS PETRONIS, SIMONA ŠČERBINSKAITĖ

Data center, VILNIAUS PLANAS