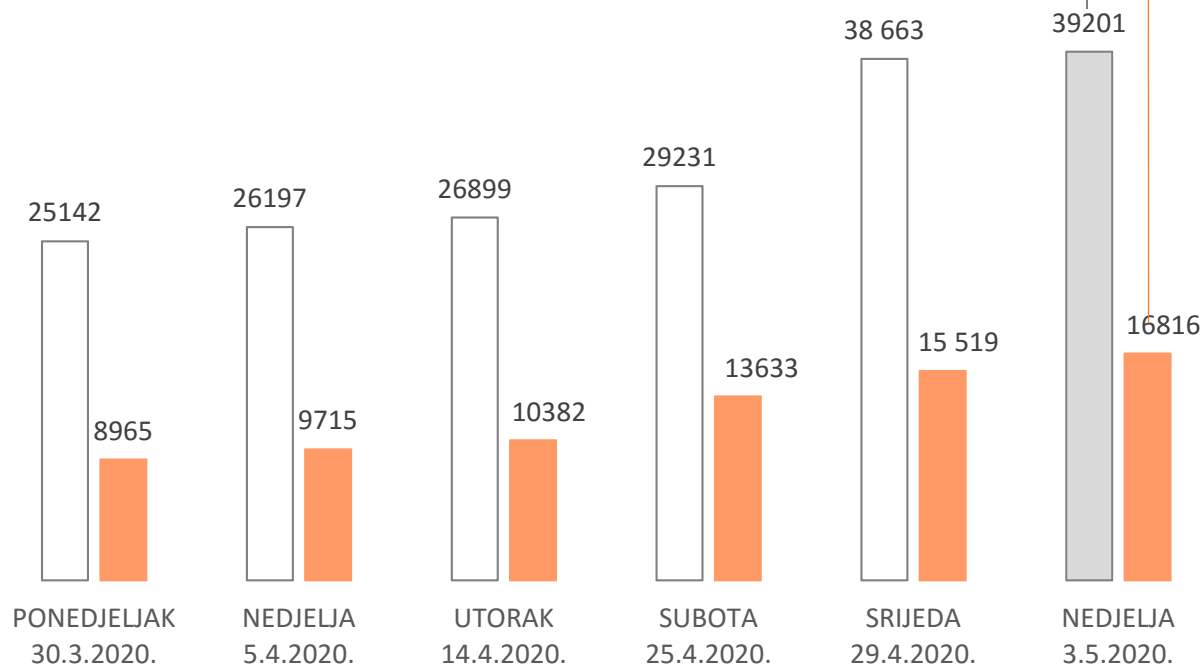


Kontrola kvalitete GIS baze Zagreb potres 2020.

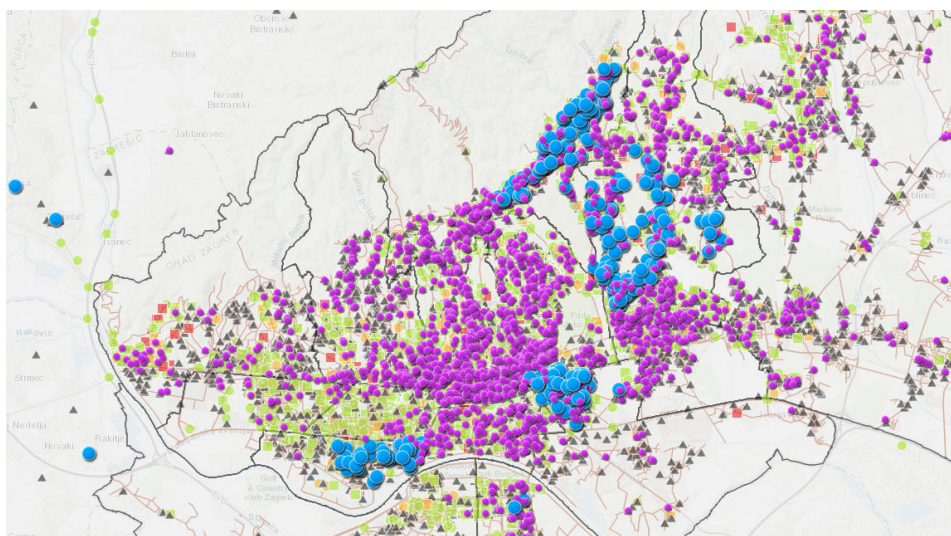
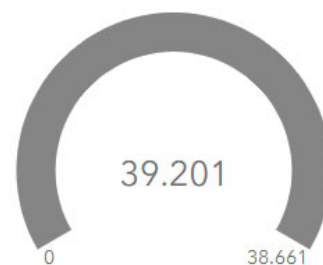
Kronološki

Ukupan broj prijava u GIS bazi Zagreb potres 2020.

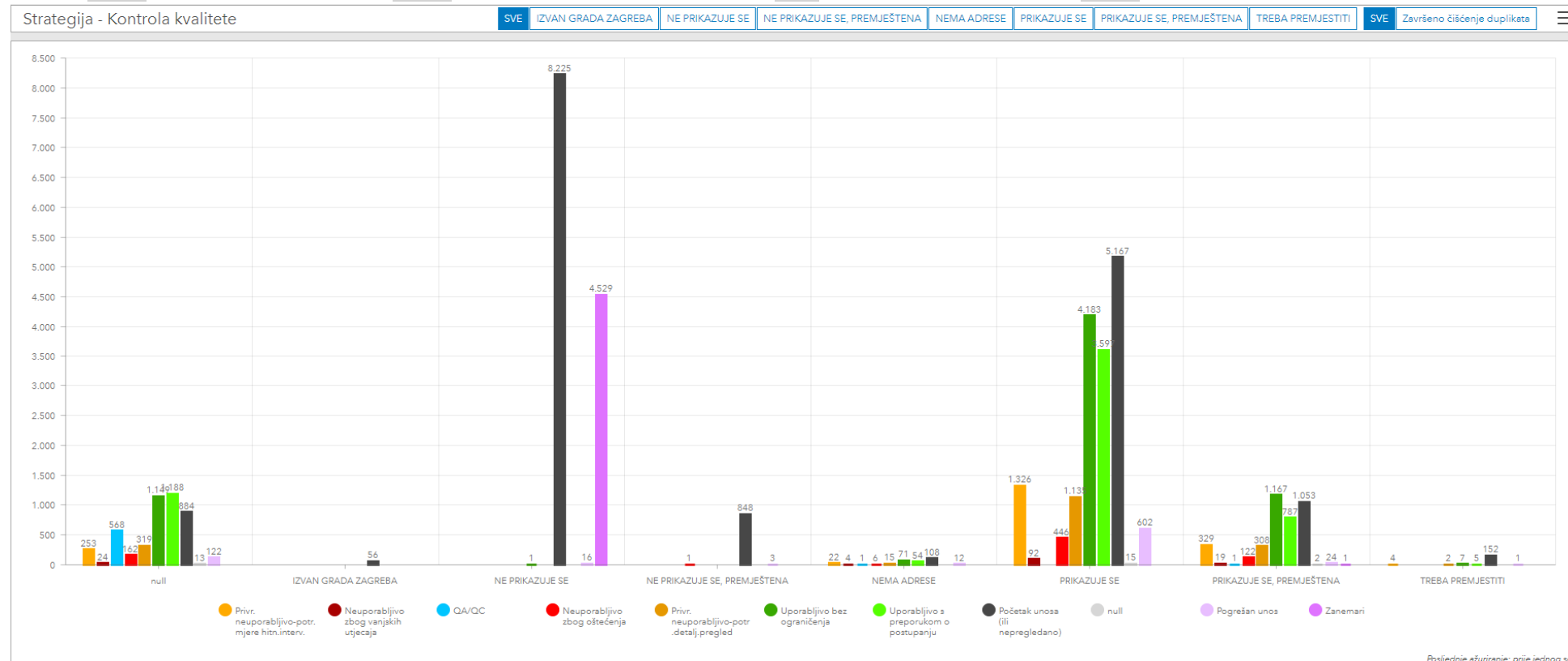
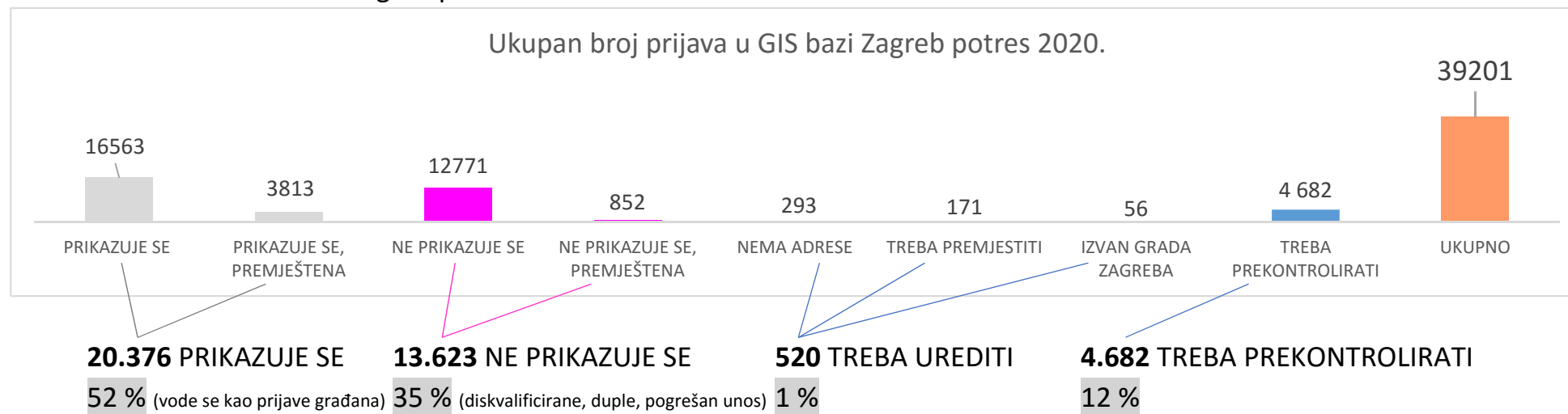
Broj **pregledanih** prijava s ocjenom uporabljivosti (N, PN, U)



52 %	20.376	PRIKAZUJE SE (to je broj koji UHS prikazuje kao broj prijava)
35 %	13.623	NE PRIKAZUJE SE (diskvalificirane prijave, duple i pogrešan unos)
12 %	4.682	TREBA PREKONTROLIRATI (do petka 8.5. planiramo pregledati)
1 %	520	TREBA UREDITI (nema adrese, treba pomaknuti, izvan Zagreba)
100%	39.201	UKUPAN BROJ PRIJAVA



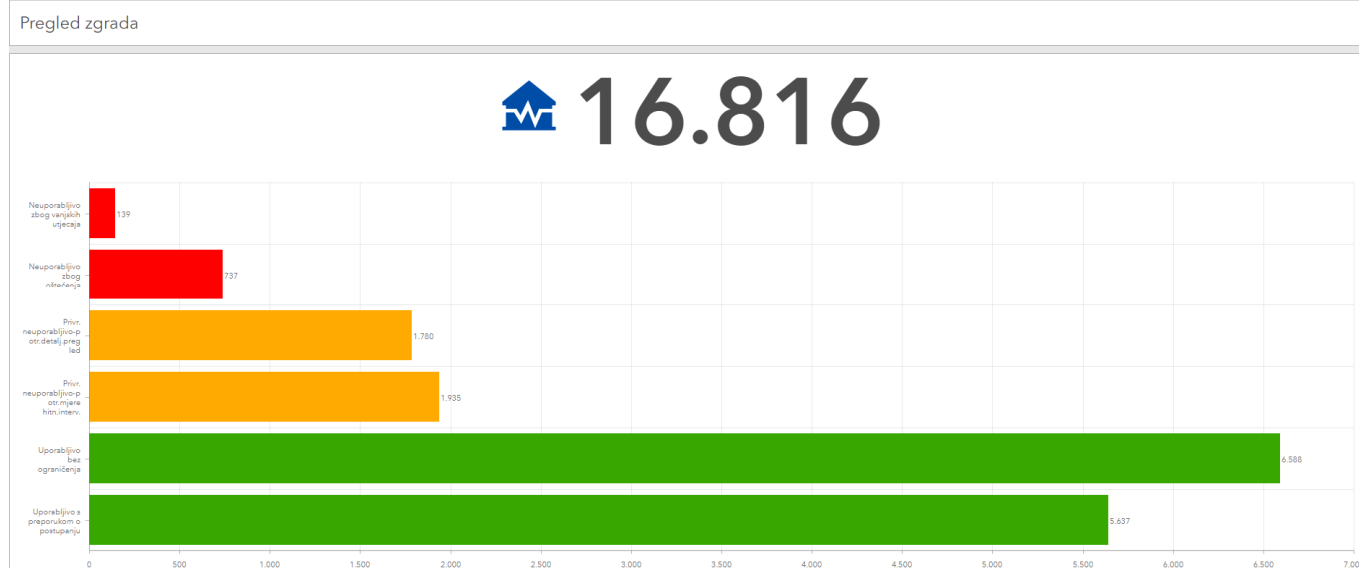
Kontrola kvalitete GIS baze Zagreb potres 2020.



Pregledane građevine

Nedjelja 3.5.2020. 15:56 sati

Problematično je 27 % prijava – crvene i narandaste, 73 % zelenih nisu problematične



Uporabljuvost pregledanih građevina **16.816**

N neuporabljivo	876	5 % od ukupno pregledanih
PN privremeno neuporabljivo	3.715	22 % od ukupno pregledanih
U uporabljivo	12.225	73 % od ukupno pregledanih

Procjena broja zgrada s prijavom štete napravljena je preklpom prijava štete sa zgradama iz Topografske osnove i preklpom prijava štete sa zgradama iz Digitalnog katastarskog plana.

Procjenu smo radili 5.4.2020. i 25.4.2020., rezultati su u nastavku i Kartografski prikazi kao ilustracija analize.

Analiza je napravljena za područje cijelog Grada Zagreba.

5.4.2020. procjena zgrada s prijavom štete	16.632	preklopljeno sa zgradama iz Topografske osnove 2018.
25.4.2020. procjena zgrada s prijavom štete	17.946	preklopljeno sa zgradama iz Topografske osnove 2018.
25.4.2020. procjena zgrada s prijavom štete	17.401	preklopljeno sa zgradama iz Digitalnog katastarskog plana

Rezultati su različiti, ali možemo tvrditi da se radi o cca 18.000 zgrada s prijavom štete.

Niti jedna podloga ne odgovara stanju na terenu, a ne postoji registar zgrada koji bi olakšao ovakve analize (Slovenija ga npr. ima jer su se tako pripremili za porez na nekretnine i procijenili svu svoju imovinu).

Ne postoji niti hrvatski geokoder adresa zato se mučimo s kontrolom kvalitete podataka jer su prijave geokodirane s google i esri (stranim) geokoderima koji ne poznaju točne adrese u RH.

Prijave su unesene u GIS bazu na nekoliko načina:

1. najviše online Prijavom građana na Survey123 (objavljena poveznica na www.zagreb.hr)
2. veliki udio online aplikacijom Collector pomoću koje inženjeri na terenu uređuju podatke prijave
3. elektroničkom poštom, ove prijave je trebalo prebaciti u sustav
4. telefonom, ove prijave je trebalo prebaciti u sustav
5. papirnete procjene s terena u prvih nekoliko dana i drugi različiti mediji



LEGENDA

• BROJ SVIH PRIJAVA = 26 197 DO 05.04.2020. U 19:55 SATI

□ ZGRADE KATASTAR

□ ZGRADE TOPOGRAFSKA BAZA

■ GRANICA GRADSKJE ČETVRTI

— ULICE

× KUĆNI BROJ

BROJ PRIJAVA = 22 809 POZICIONIRANIH NA ZGRADAMA

UPORABLJIVOST S AKCIJAMA / OGRANIČENJIMA

- ▲ POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO
- NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA
- NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA
- PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBAN DETALJAN PREGLED
- PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBNE MJERE HITNE INTERVENCIJE
- UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA
- UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU

ZGRADE S PRIJAVOM ŠTETE NAKON POTRESA = 16 632

UPORABLJIVOST S AKCIJAMA / OGRANIČENJIMA

- POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO
- NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA
- NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA
- PRIVR. NEUPORABLJIVO - POTR. DETALJ. PREGLED
- PRIVR. NEUPORABLJIVO - POTR. MJERE HITN. INTERV.
- UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA
- UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU
- POGREŠAN UNOS

IZVOR:

GIS baza FL Potres Zagreb 2020.

stanje 5.4.2020. u 19:55

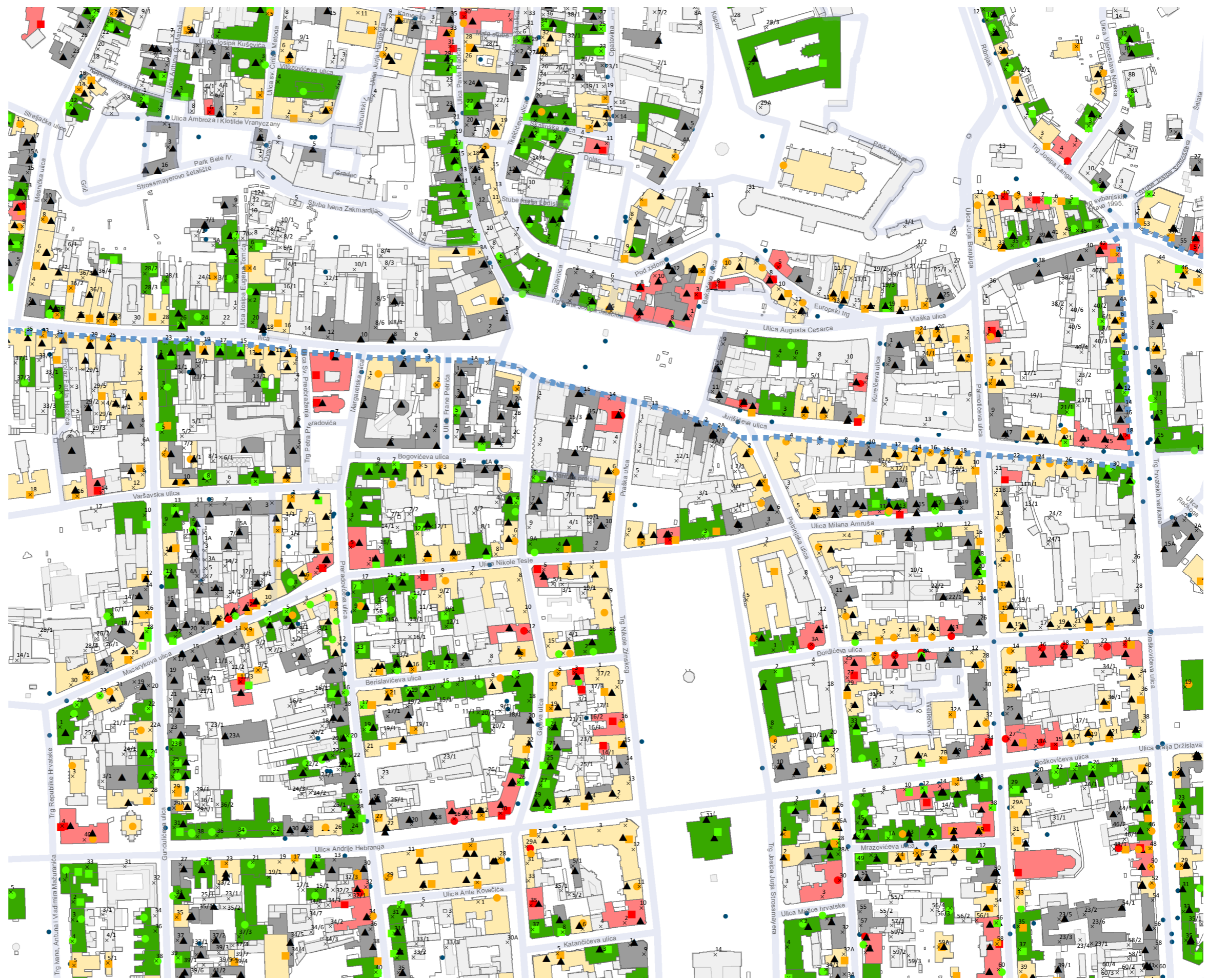
- Gradski ured za upravljanje u hitnim situacijama
- Hrvatski centar za potresno inženjerstvo
- GDZ Zagreb

Topografska osnova 2018.

- Gradski ured za stratejsko planiranje i razvoj Grada

Digitalni katastarski plan

- Gradski ured za katastar i geodetske poslove



km 0 0,125 0,25 0,5

PROSTORNA ANALIZA 5.4.2020.
PRIJAVA ŠTETE NAKON POTRESA 22. OŽUJKA 2020. NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA

GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA STRATEGIJSKO PLANIRANJE I RAZVOJ GRADA
travanj 2020.



LEGENDA

• BROJ SVIH PRIJAVA = 29 231 DO 25.04.2020. U 21:20 SATI

□ ZGRADE KATASTAR

□ ZGRADE TOPOGRAFSKA BAZA

■ GRANICA GRADSKE ČETVRTI

— ULICE

× KUĆNI BROJ

BROJ ISPRAVNIH PRIJAVA = 22 503 POZICIONIRANIH NA ZGRADAMA

▲ POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO

● NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA

■ NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA

● PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBAN DETALJAN PREGLED

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBNE MJERE HITNE INTERVENCIJE

● UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA

■ UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU

ZGRADE TOPOGRAFSKA BAZA S PRIJAVOM ŠTETE NAKON POTRESA = 17 946

■ POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO

■ NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA

■ NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBAN DETALJAN PREGLED

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBNE MJERE HITNE INTERVENCIJE

■ UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA

■ UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU

□ POGREŠAN UNOS

IZVOR:

GIS baza FL Potres Zagreb 2020.

stanje 25.4.2020. u 21:20

- Gradski ured za upravljanje u hitnim situacijama

- Hrvatski centar za potresno inženjerstvo

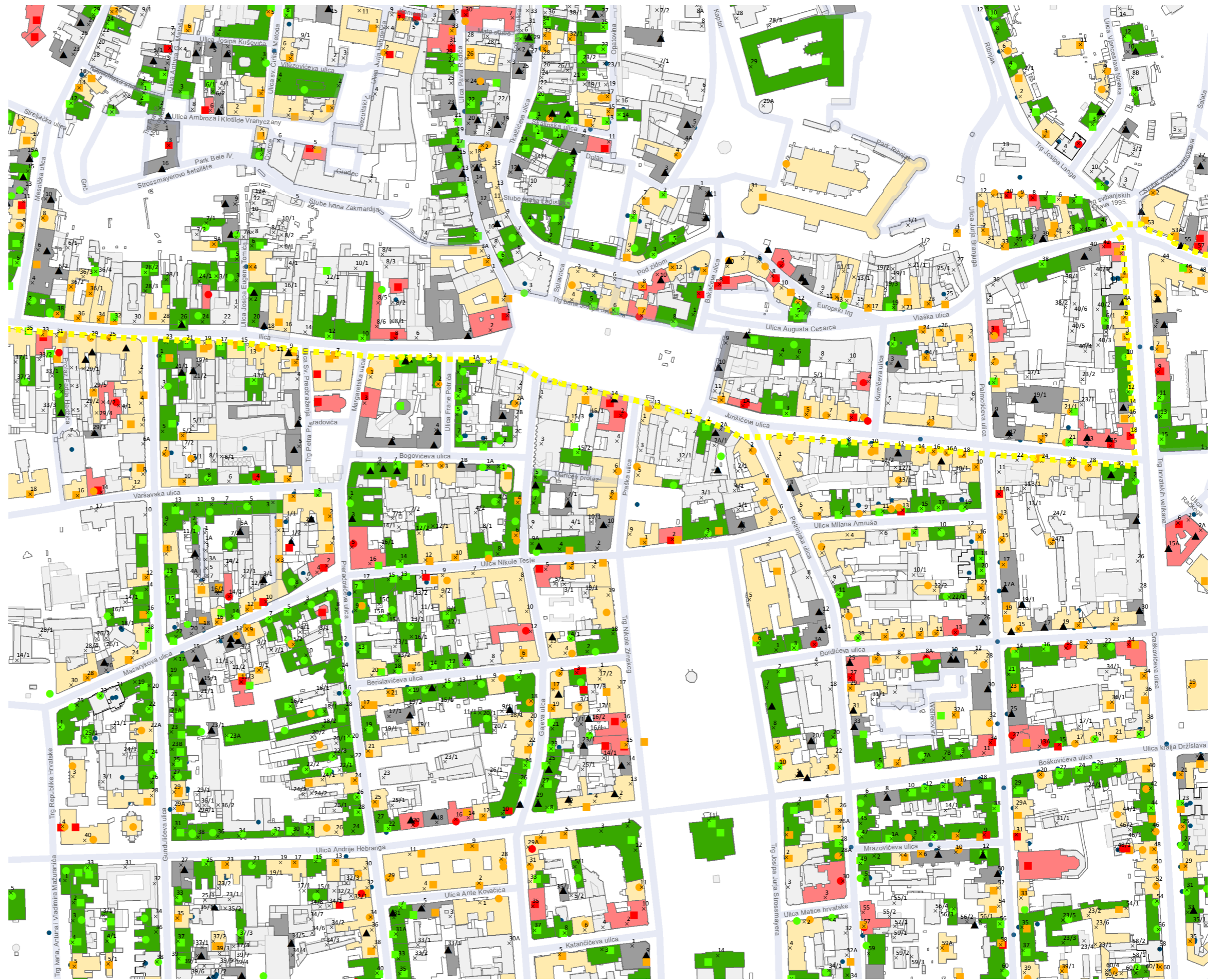
- GDZ Zagreb

Topografska osnova 2018.

- Gradski ured za stratejsko planiranje i razvoj Grada

Digitalni katastarski plan

- Gradski ured za katastar i geodetske poslove



PROSTORNA ANALIZA 25.4.2020.
PRIJAVA ŠTETE NAKON POTRESA 22. OŽUJKA 2020. NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA

GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA STRATEGIJSKO PLANIRANJE I RAZVOJ GRADA
travanj 2020.



LEGENDA

● BROJ SVIH PRIJAVA = 29 231 DO 25.04.2020. U 21:20 SATI

□ ZGRADE KATASTAR

□ ZGRADE TOPOGRAFSKA BAZA

■ GRANICA GRADSKJE ČETVRTI

— ULICE

× KUĆNI BROJ

BROJ ISPRAVNIH PRIJAVA = 22 503 POZICIONIRANIH NA ZGRADAMA

▲ POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO

● NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA

■ NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA

● PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBAN DETALJAN PREGLED

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBNE MJERE HITNE INTERVENCIJE

● UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA

■ UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU

ZGRADE KATASTAR S PRIJAVOM ŠTETE NAKON POTRESA = 17 401

■ POČETAK UNOSA ILI NEPREGLEDANO

■ NEUPORABLJIVO ZBOG OŠTEĆENJA

■ NEUPORABLJIVO ZBOG VANJSKIH UTJECAJA

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBAN DETALJAN PREGLED

■ PRIVREMENO NEUPORABLJIVO - POTREBNE MJERE HITNE INTERVENCIJE

■ UPORABLJIVO BEZ OGRANIČENJA

■ UPORABLJIVO S PREPORUKOM O POSTUPANJU

□ POGREŠAN UNOS

IZVOR:

GIS baza FL Potres Zagreb 2020.

stanje 25.4.2020. u 21:20

- Gradski ured za upravljanje u hitnim situacijama

- Hrvatski centar za potresno inženjerstvo

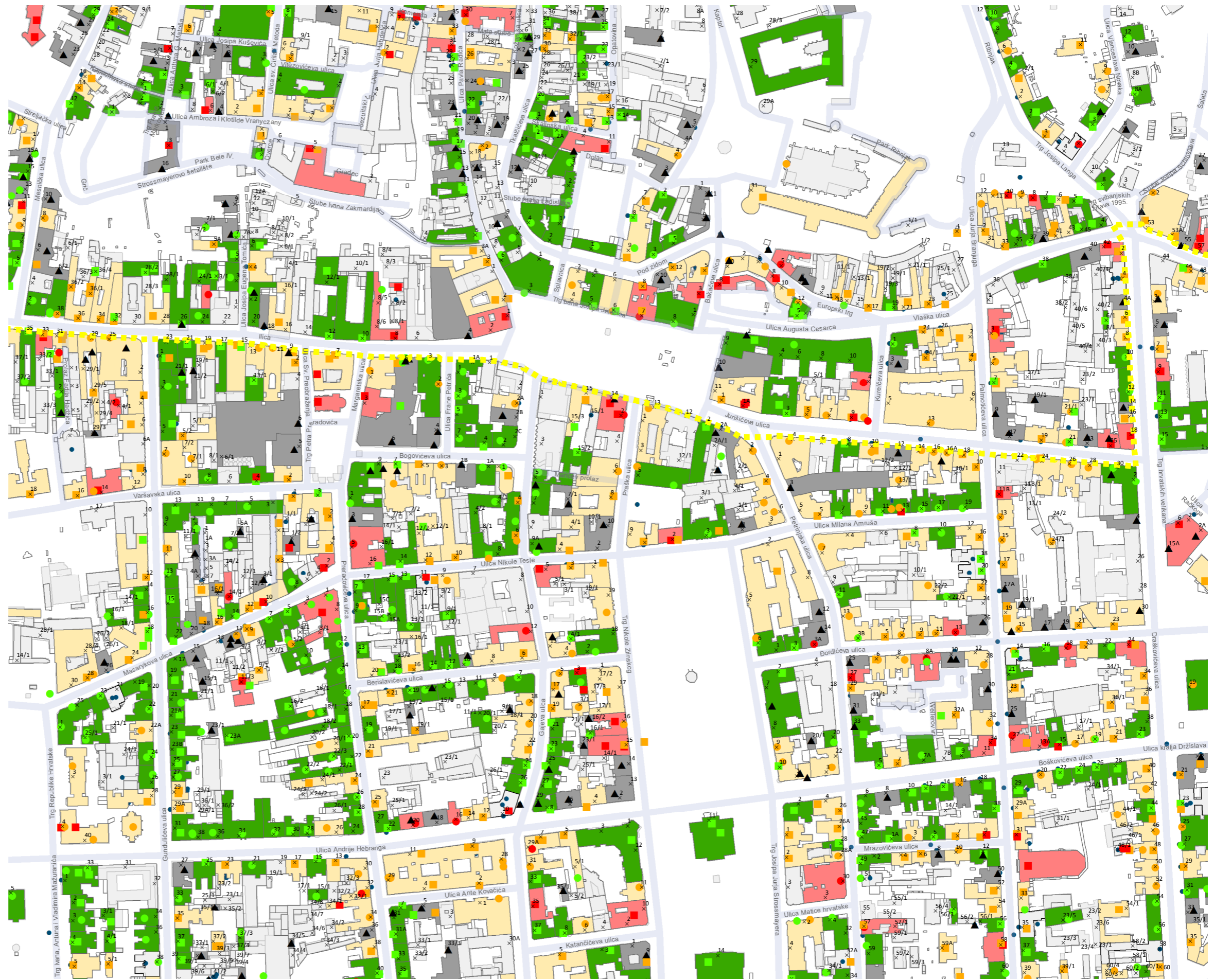
- GDZ Zagreb

Topografska osnova 2018.

- Gradski ured za stratejsko planiranje i razvoj Grada

Digitalni katastarski plan

- Gradski ured za katastar i geodetske poslove



PROSTORNA ANALIZA 25.4.2020.
PRIJAVA ŠTETE NAKON POTRESA 22. OŽUJKA 2020. NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA

GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA STRATEJSKO PLANIRANJE I RAZVOJ GRADA
travanj 2020.