



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE

ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Zagreb, Ulica grada Vukovara 72

KLASA: 350-01/21-01/16

URBROJ: 238/1-126-22-5

Zagreb, 09. veljače 2022.

PRIPREMNE AKTIVNOSTI NA IZRADI NOVOG PROSTORNOG PLANA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

**Analiza opasnosti od poplava prema
Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.
i Planu upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.**

VELJAČA 2022.

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022. - 2027. (dalje u tekstu PUVP 2022.-2027.) izrađuje se na temelju odredbi iz članaka 37., 39. i 127. Zakona o vodama (NN br. 66/19 i 84/21) i odredbi iz Pravilnika o sadržaju plana upravljanja vodnim područjima (NN br. 74/13, 53/16 i 64/18). Dokument je novela drugog Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. (NN broj 66/16) (dalje u tekstu PUVP 2016.-2021.).

Nacrt PUVP 2022.-2027. je objavljen te je u tijeku konzultiranje zainteresirane javnosti koje traje do 19. srpnja 2022. godine.

Struktura dokumenta usklađena je s odredbom iz članka 127. Zakona o vodama kojom je propisano da je sastavni dio Plana upravljanja vodnim područjima i Plan upravljanja rizicima od poplava. S time u svezi PUVP 2022.-2027. se sastoji od dvije komponente upravljanja vodnim područjima:

- Komponenta I.: Upravljanje stanjem voda
- Komponenta II.: Upravljanje rizicima od poplava.

Dana 24.02.2021. godine objavljene su Karte opasnosti od poplava koje su sastavni dio PUVP 2022.-2027. te prestaju vrijediti Karte opasnosti od poplava objavljene u PUVP 2016.-2021.

Karte opasnosti od poplava izrađene u okviru PUVP 2016.-2021. ugrađene su u VII. Izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije.

U ovom elaboratu uspoređene su Karte opasnosti od poplava iz PUVP 2022.-2027. i Karte opasnosti od poplava iz PUVP 2016.-2021. te se prikazuju sljedeće karte:

KARTA 1.

Prikazana je pregledna Karta opasnosti od poplava po vjerojatnostima pojavljivanja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.

KARTA 2.

Prikazana je usporedba velike vjerojatnosti pojavljivanja opasnosti od poplava iz Karte opasnosti od poplava PUVP 2022.-2027. i Karte opasnosti od poplava PUVP 2016.-2021.

KARTA 3.

Prikazana je usporedba srednje vjerojatnosti pojavljivanja opasnosti od poplava iz Karte opasnosti od poplava PUVP 2022.-2027. i Karte opasnosti od poplava PUVP 2016.-2021.

KARTA 4.

Prikazana je usporedba male vjerojatnosti pojavljivanja opasnosti od poplava iz Karte opasnosti od poplava PUVP 2022.-2027. i Karte opasnosti od poplava PUVP 2016.-2021.

KARTA 5.

Prikazana je opasnosti od poplava prema Planu upravljanja vodnim područjima 2022.-2027. za općine/ gradove Zagrebačke županije

Izrada elaborata:

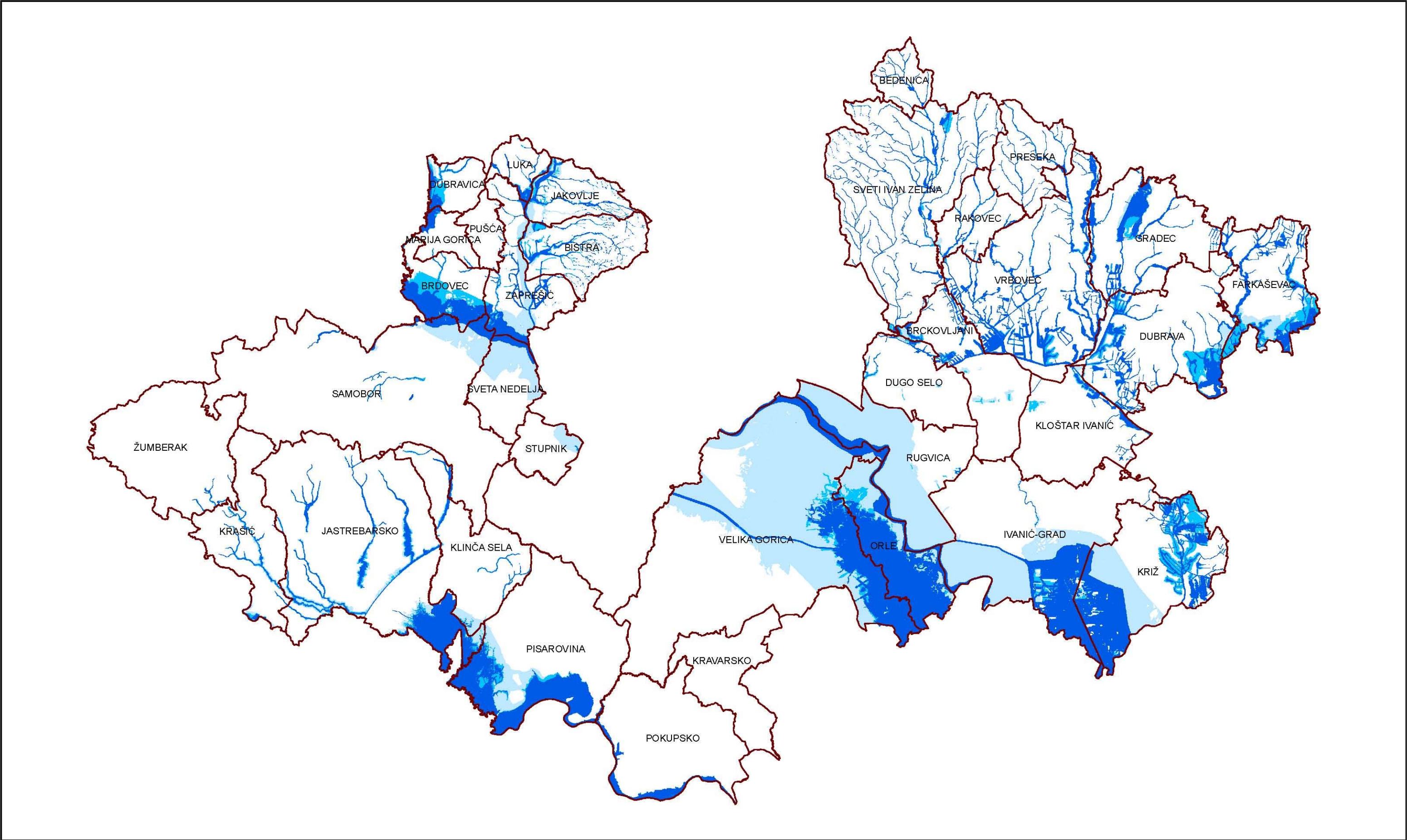
Roberta Pišpek, dipl.ing.građ.

Andrea Galić, dipl.ing.građ., spec. ekoinžinjerstva

Pregled i obrada:

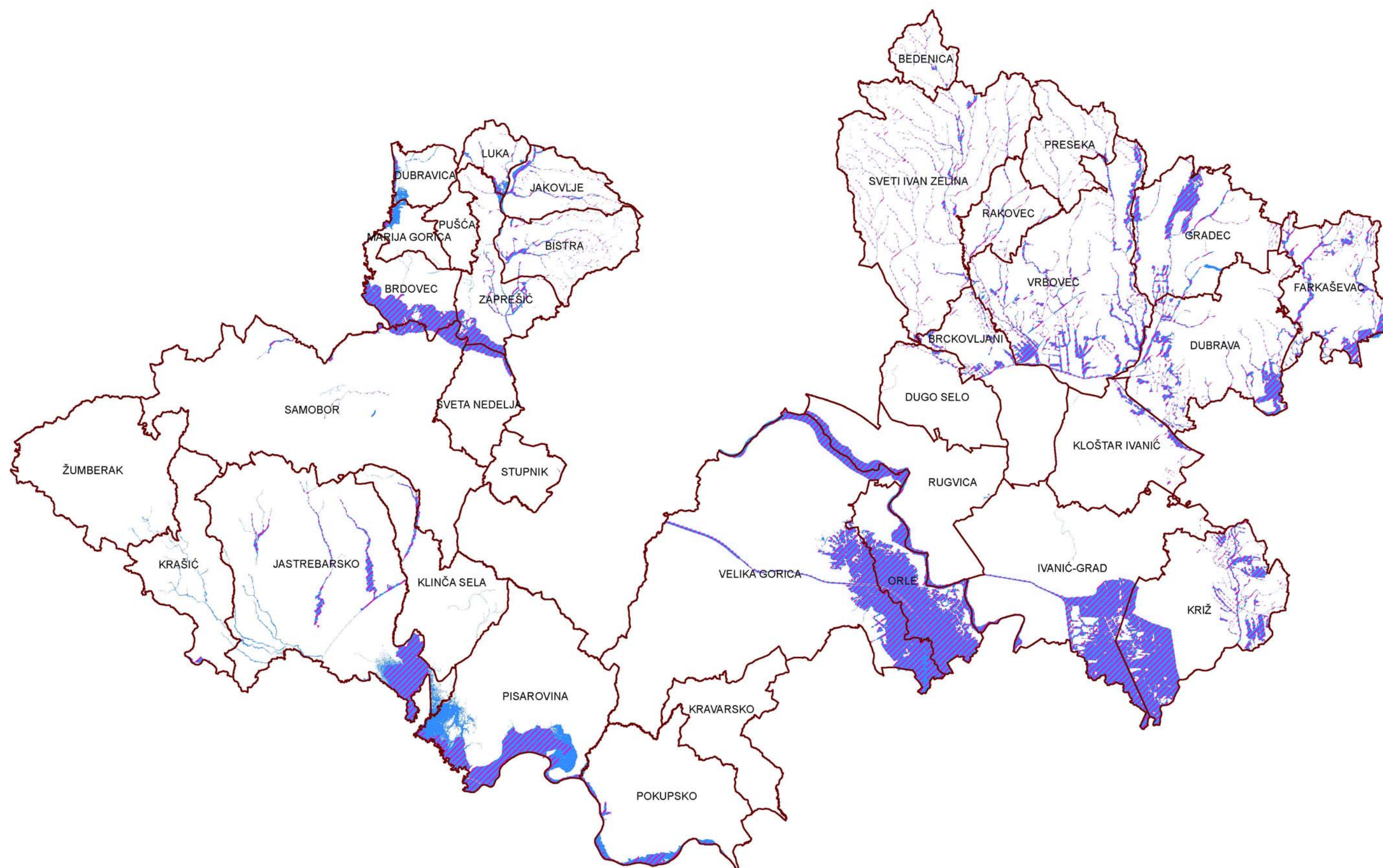
Željka Kučinić, dipl.ing.arh.

PREGLEDNA KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA PO VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.



- VELIKA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA
- SREDNJA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA
- MALA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

**PREGLEDNA KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA -VELIKA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA
ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**
Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. i Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.



Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.

VELIKA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

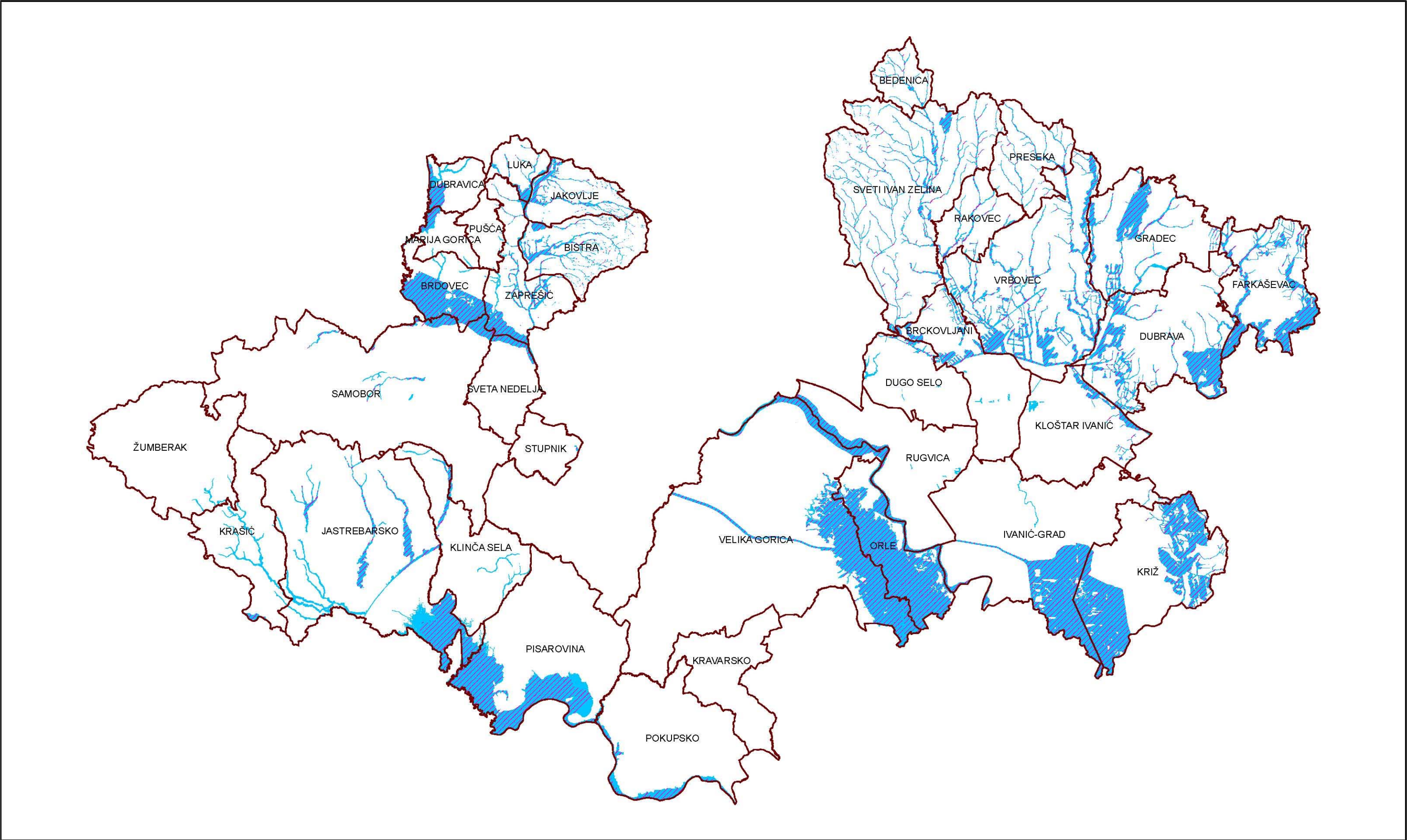
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.

VELIKA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

KARTA 2

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije (veljača 2022.)

PREGLEDNA KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA -SREDNJA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA
ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. i Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.



Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.

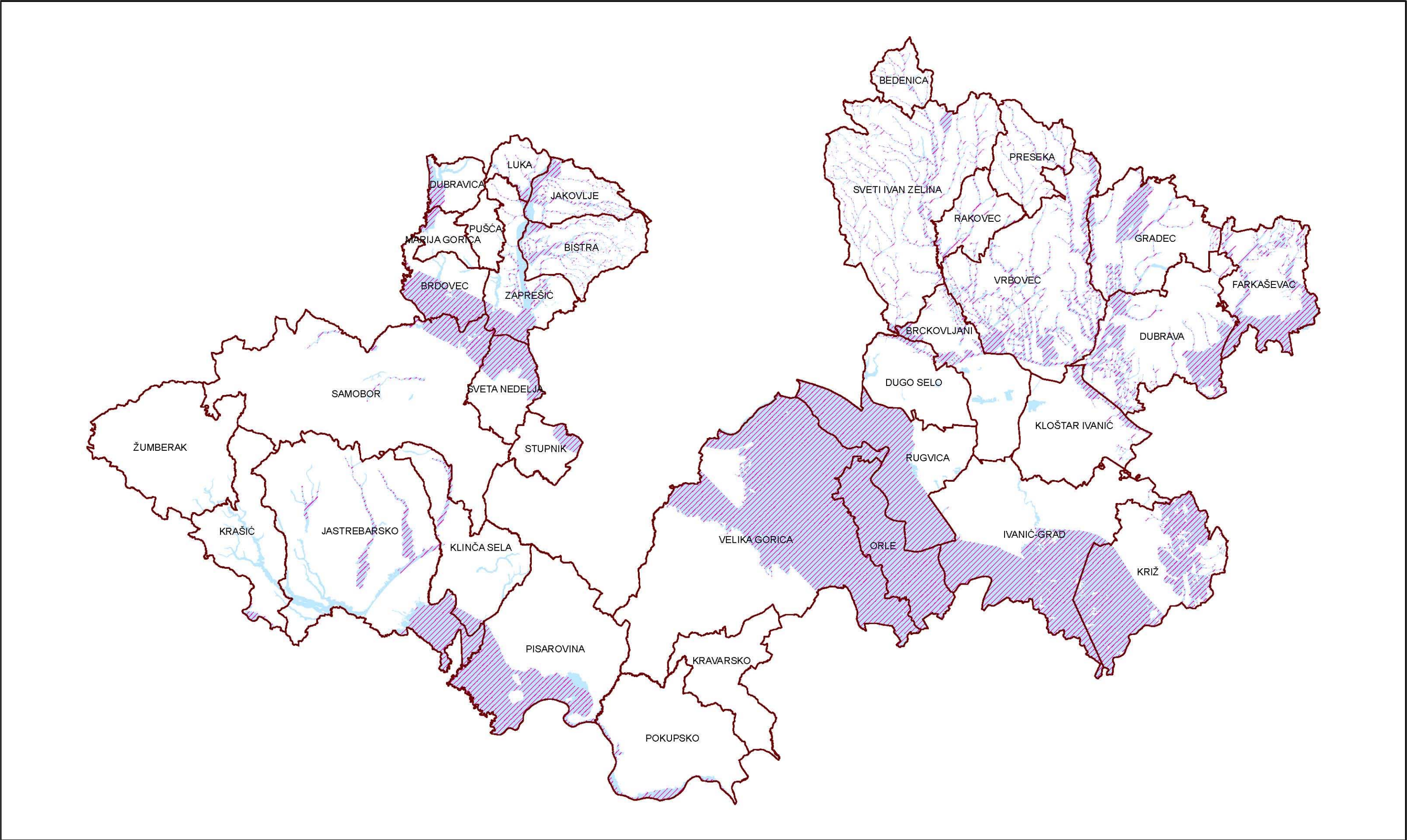
KARTA 3

/// SREDNJA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

■ SREDNJA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije (veljača 2022.)

PREGLEDNA KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA - MALA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA
ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. i Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.



Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.

KARTA 4

 MALA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

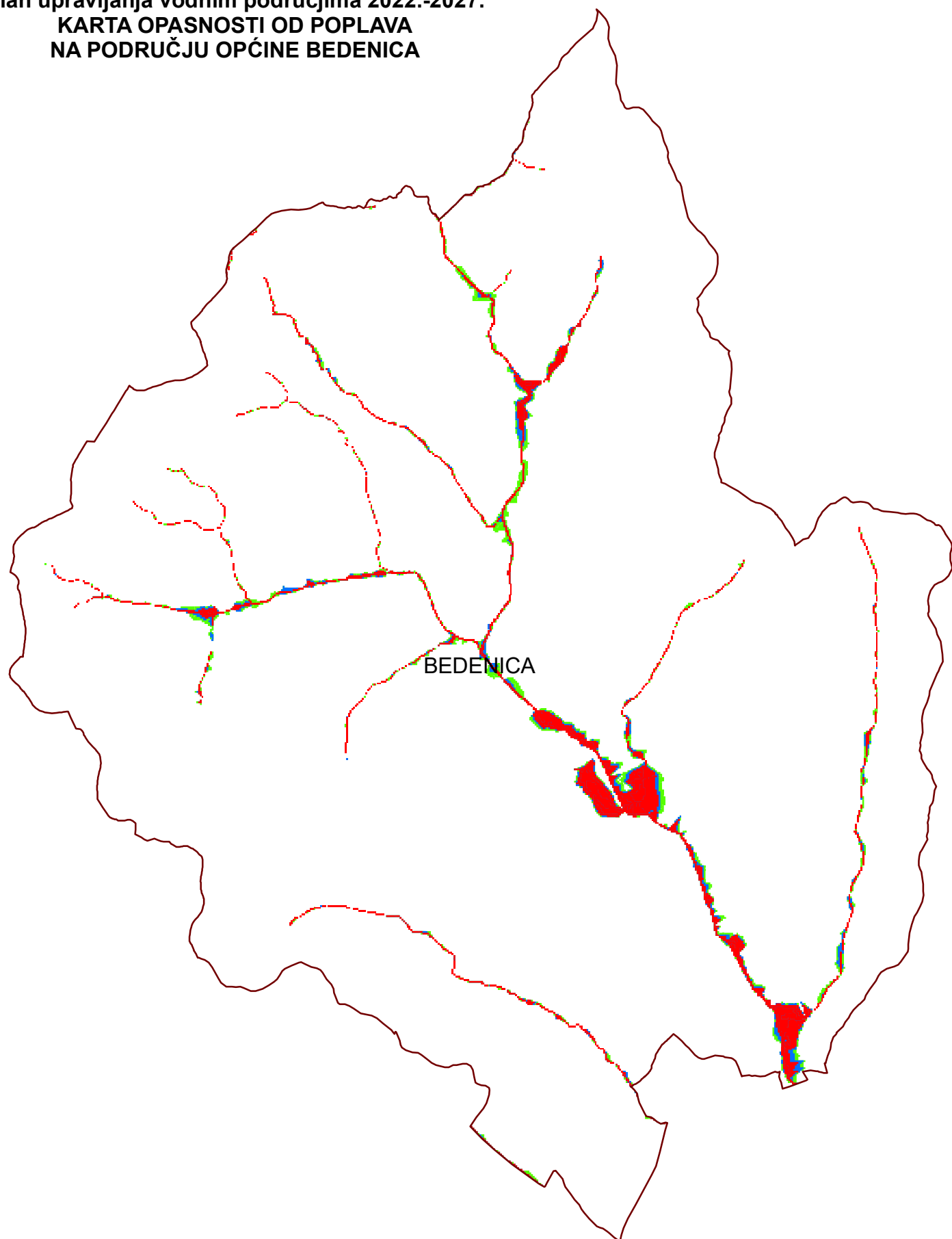
 MALA VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

KARTA 5.

Karte opasnosti od poplava prema Planu upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
za općine/ gradove na području Zagrebačke županije

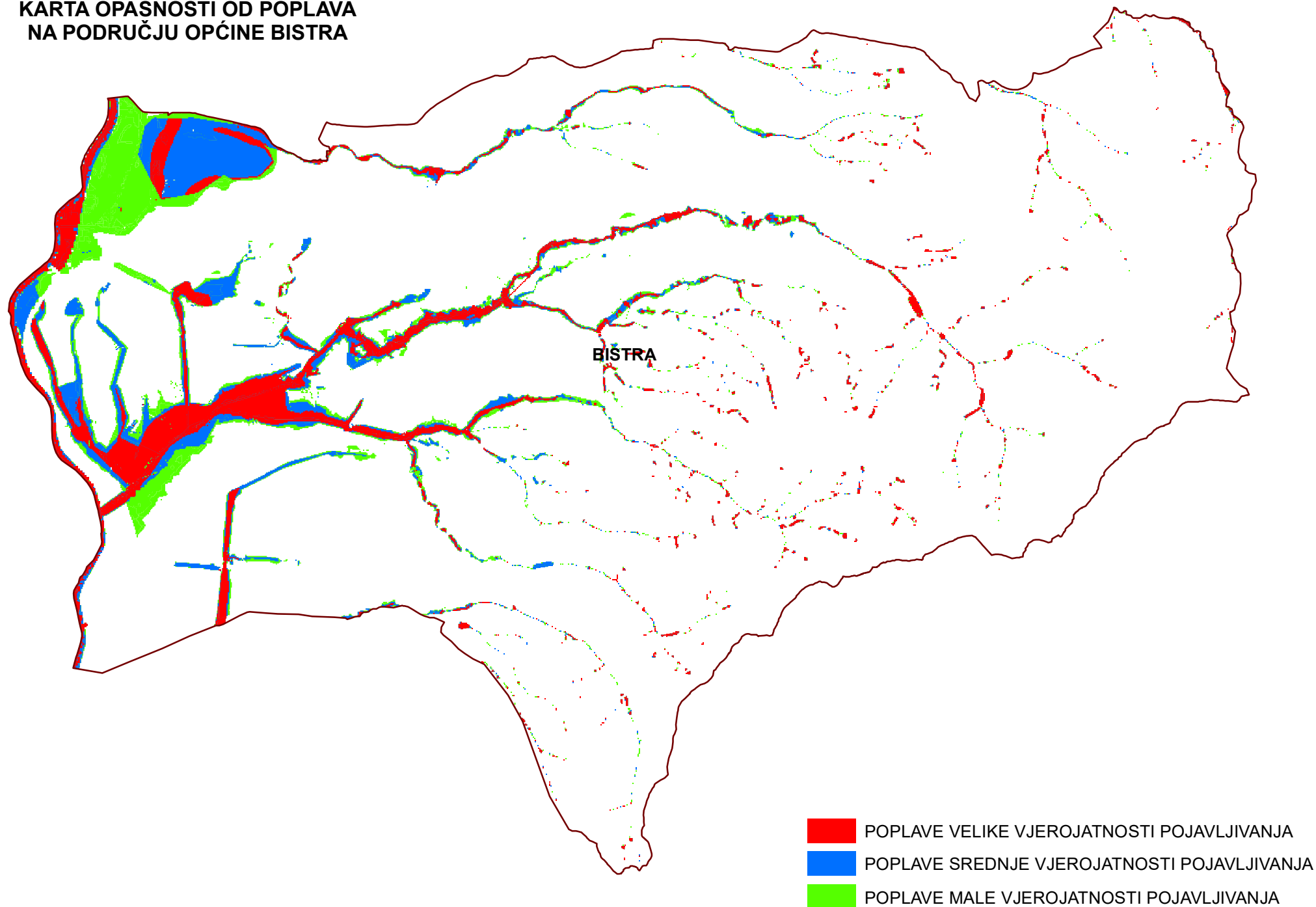
Karte opasnosti od poplave pripremljene su u .shp formatu za sve općine i gradove Zagrebačke županije te prikazane na pojedinačnim kartama. Izuzetak je Općina Kravarsko gdje ne postoje poplave odnosno općina nije edentificirana kao područje s potencijalno značajnim rizicima od poplava.

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE BEDENICA

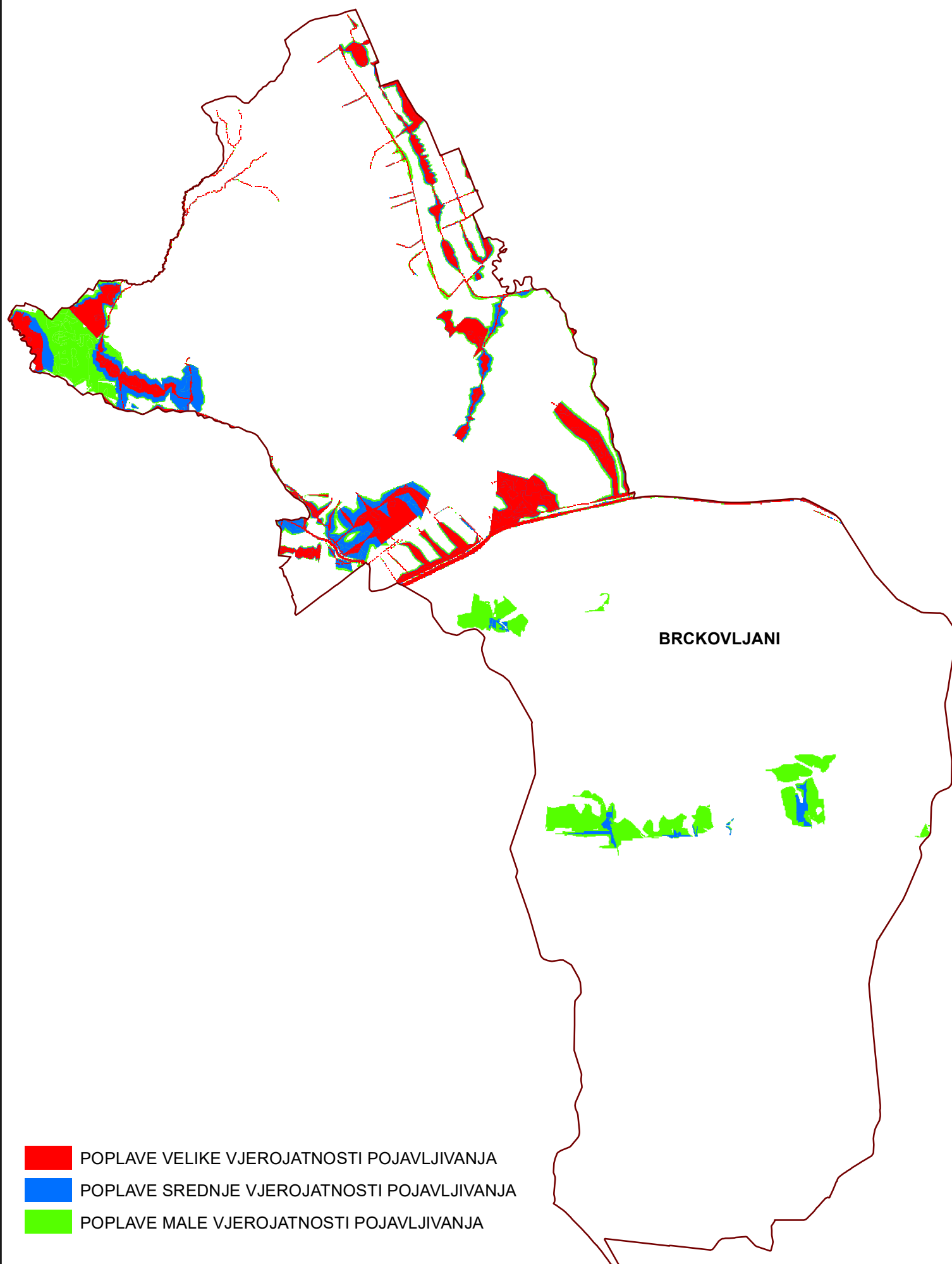


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE BISTRA

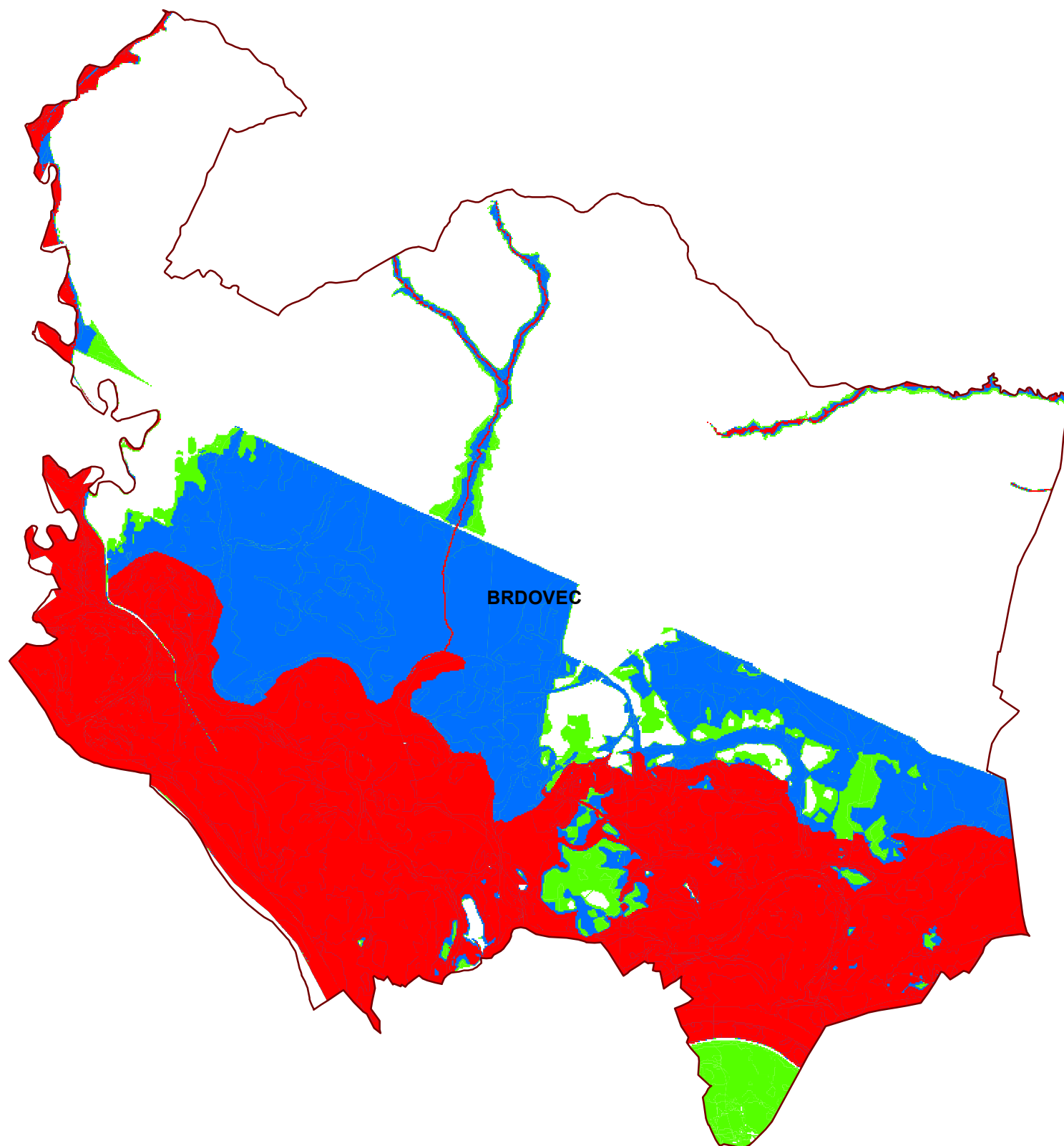


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE BRCKOVLJANI



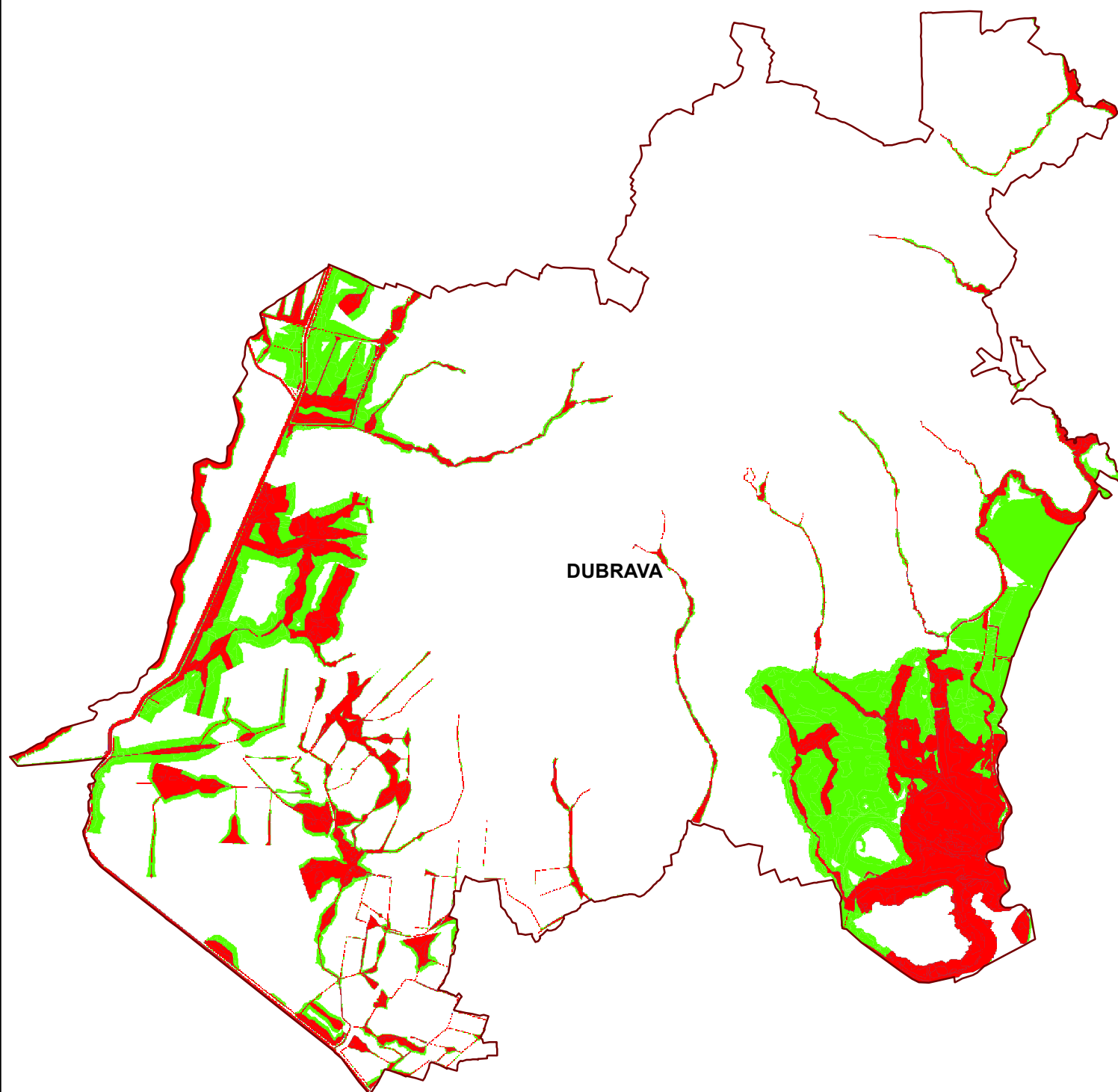
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE BRDOVEC



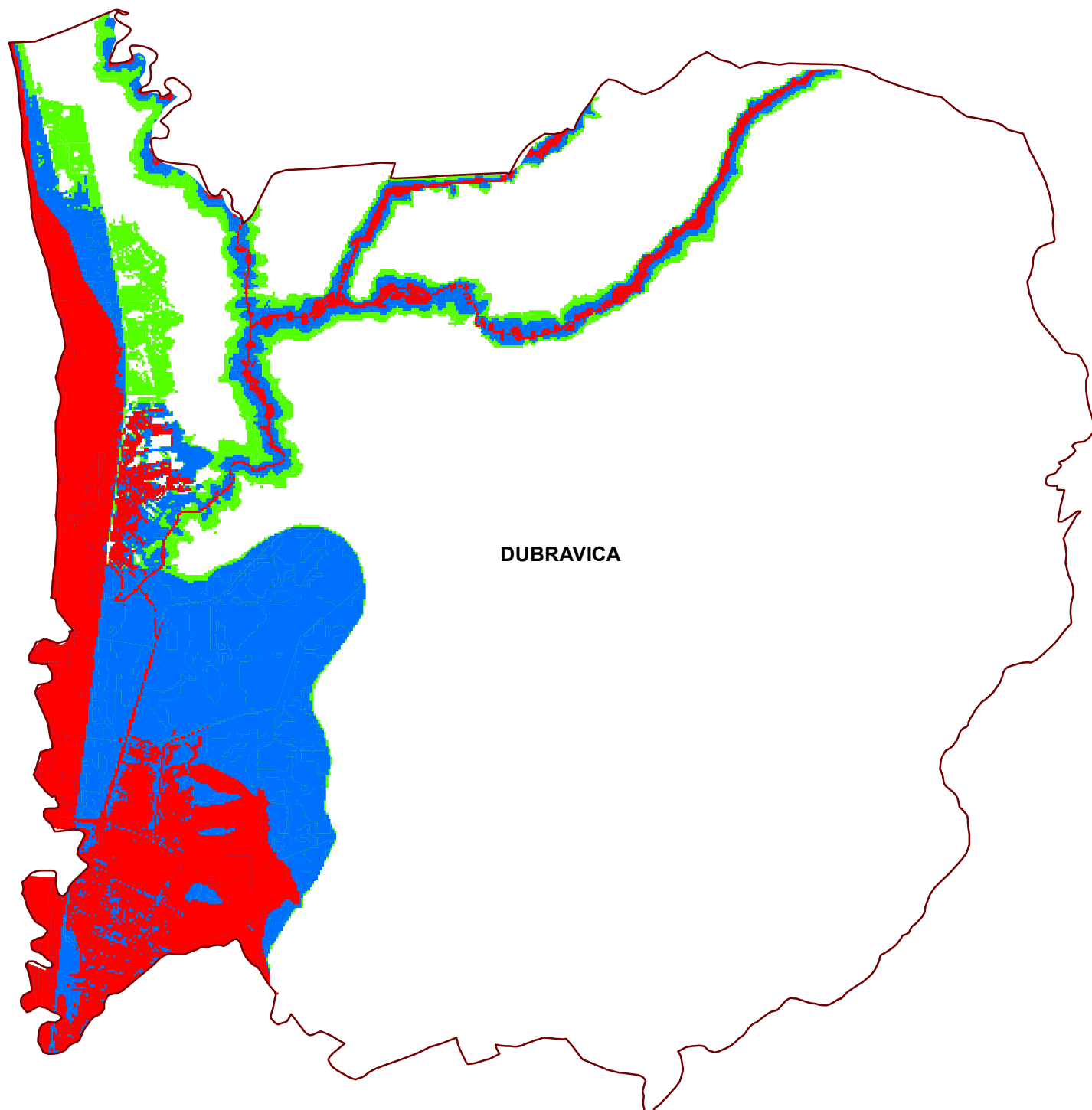
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE DUBRAVA



- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

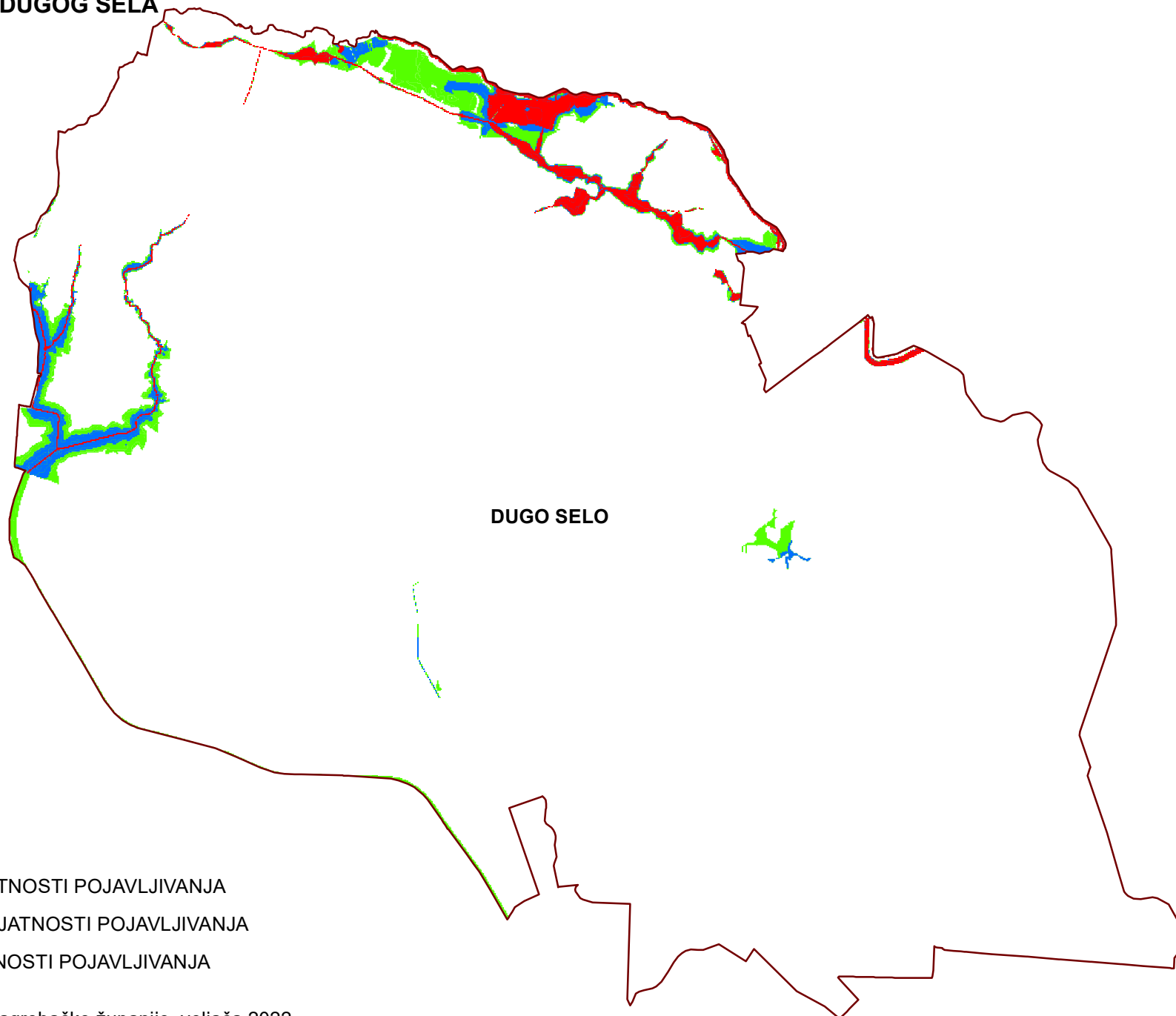
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE DUBRAVICA



- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

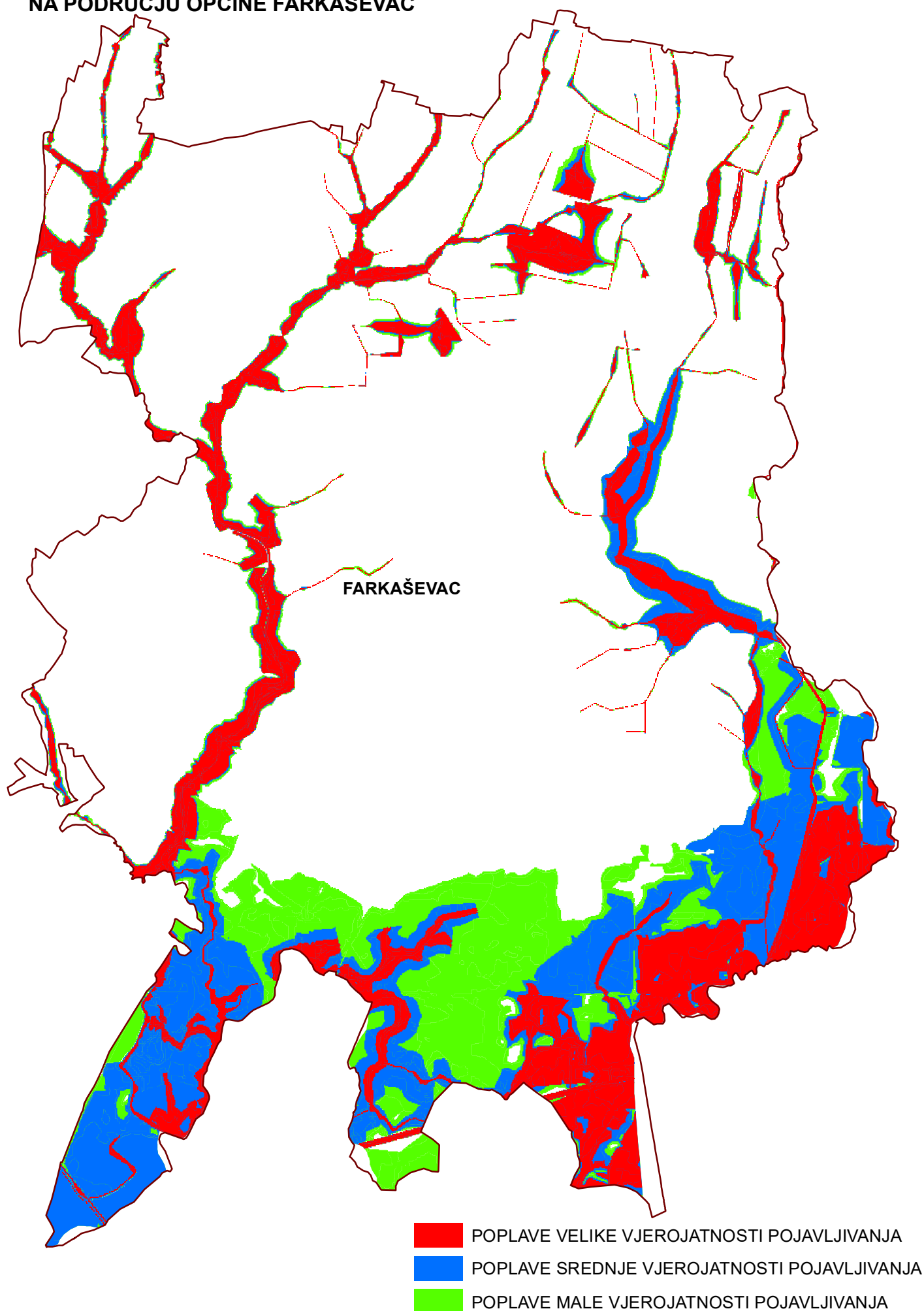
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.

**KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA DUGOG SELA**

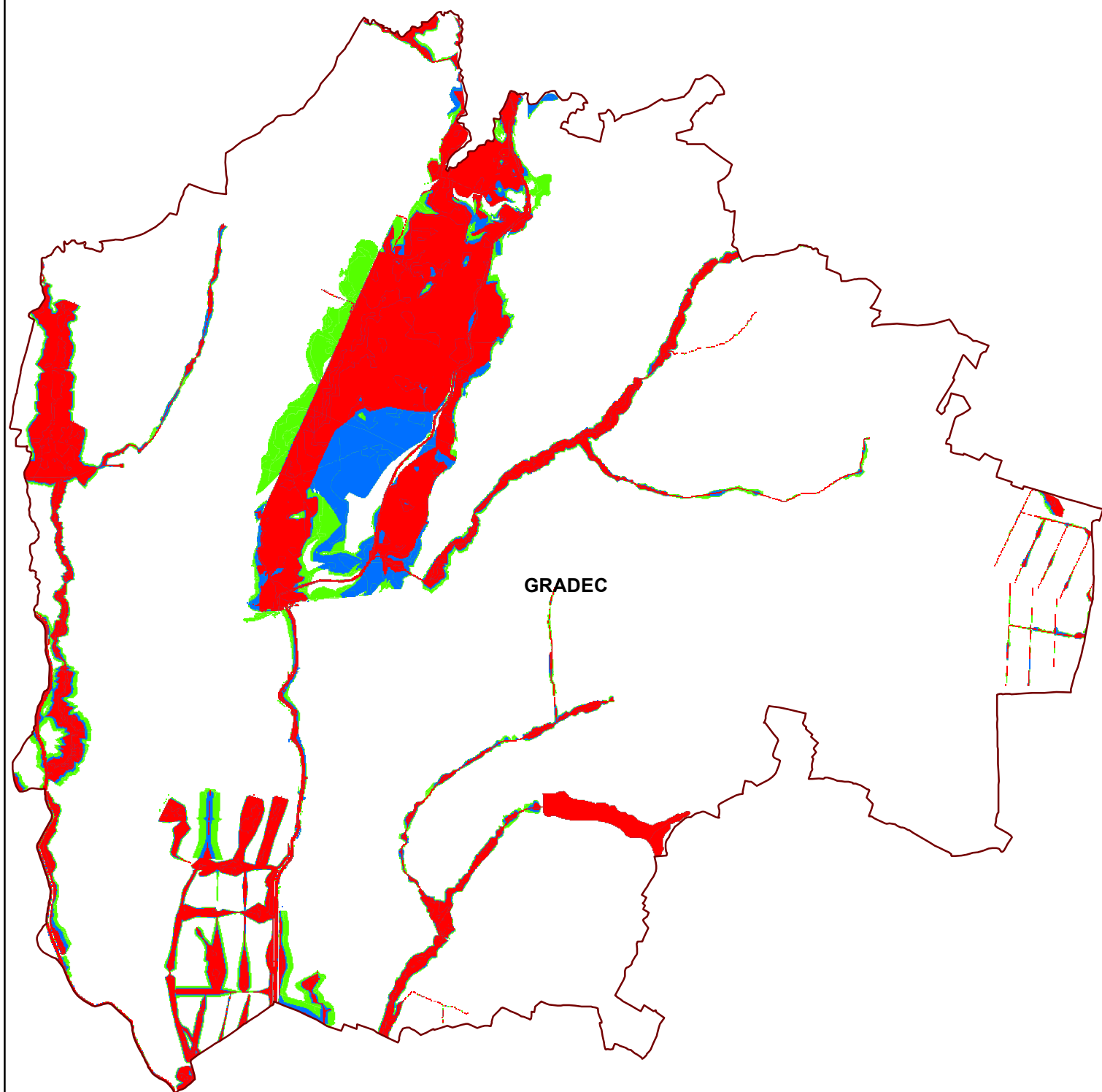


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE FARKAŠEVAC

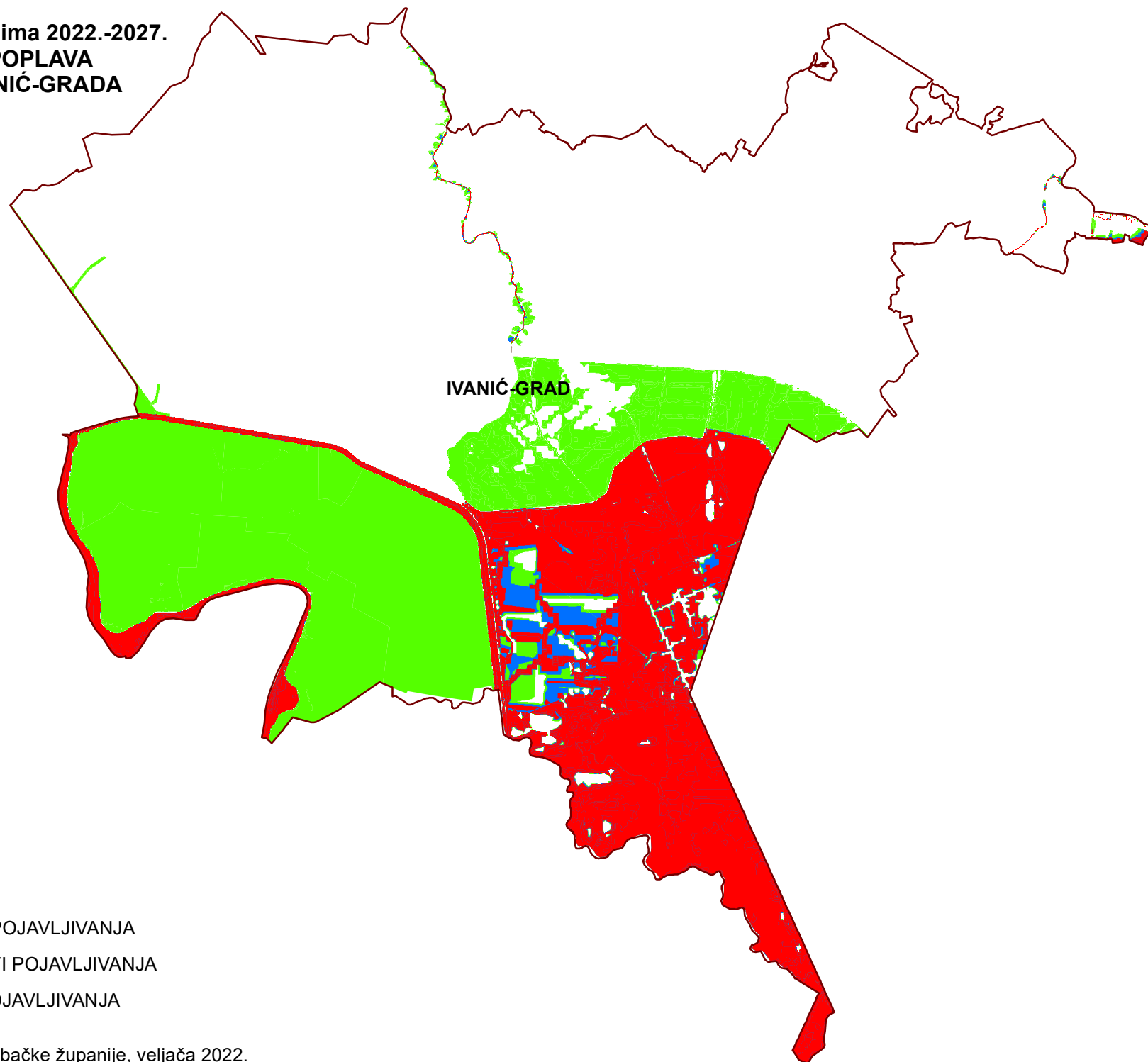


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE GRADEC



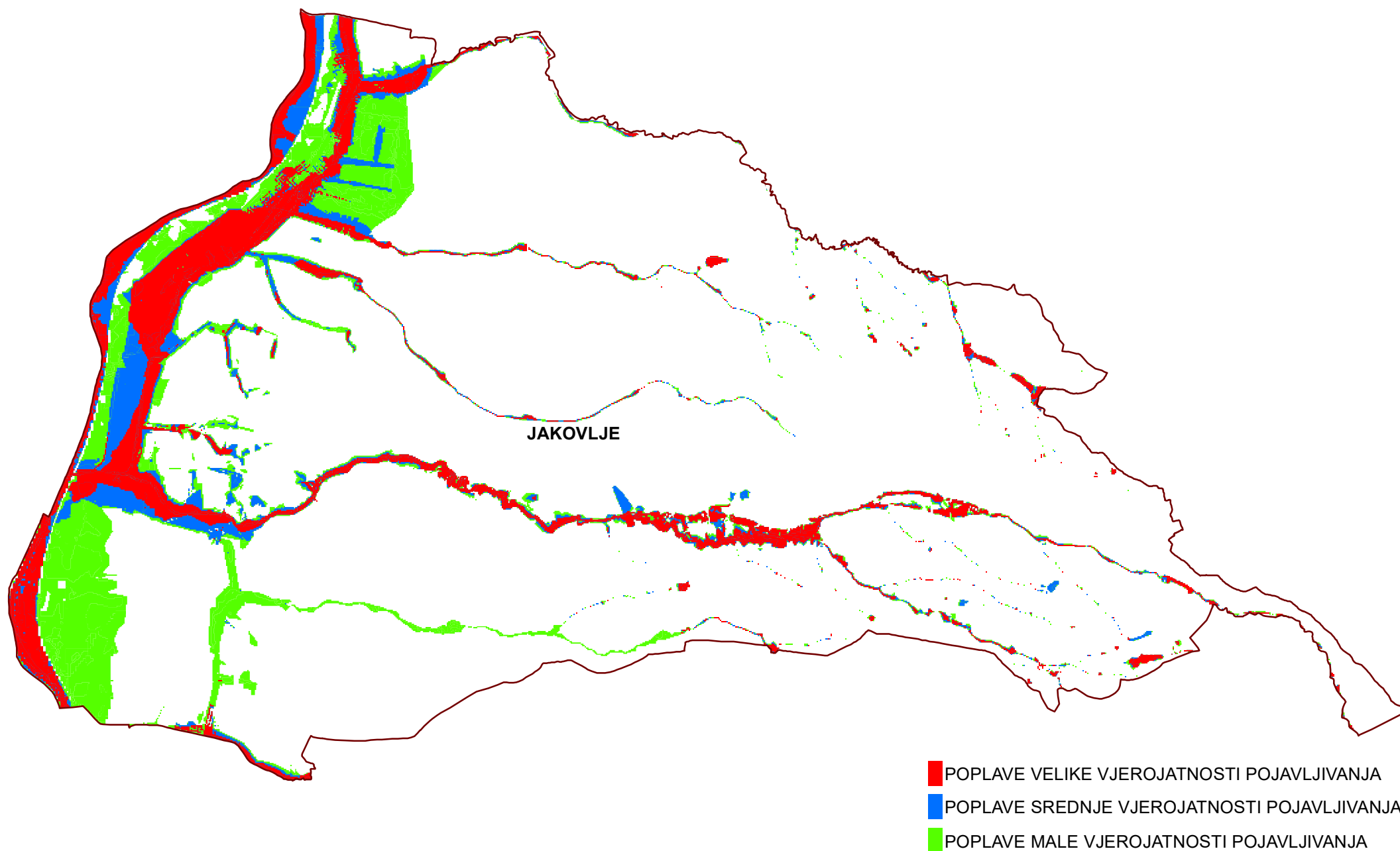
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

**Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA**

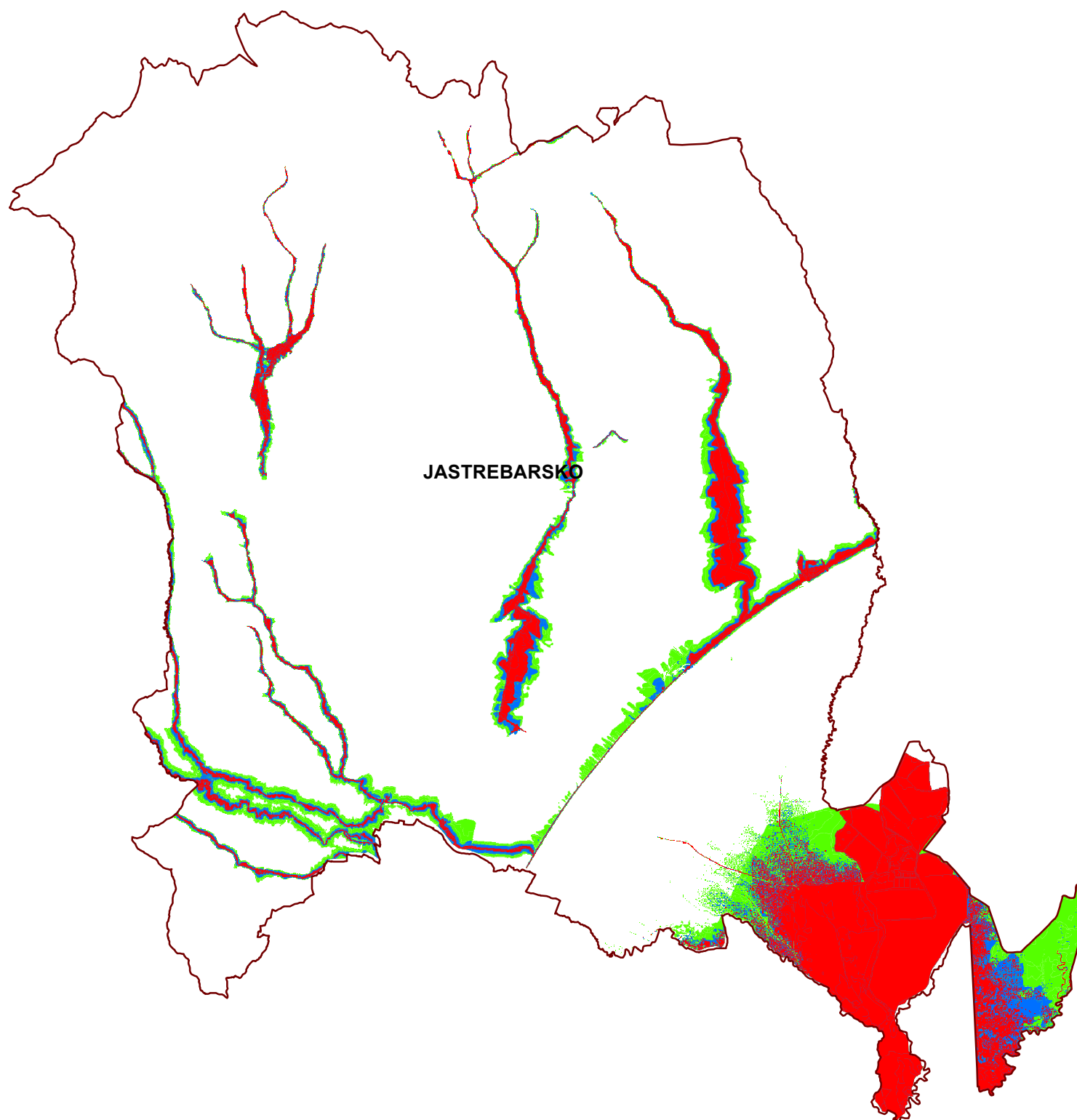


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE JAKOVLJE

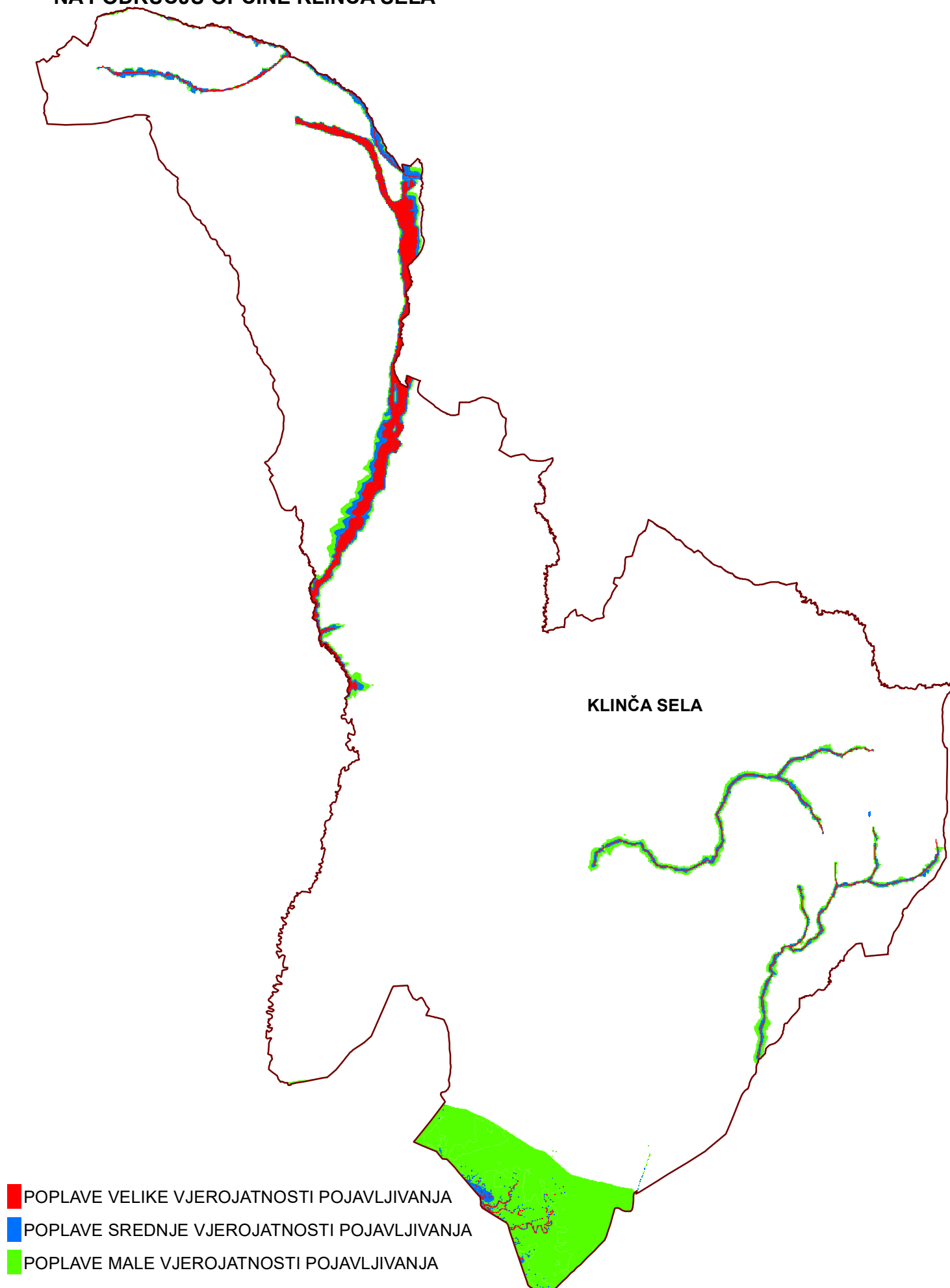


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA JASTREBARSKOG

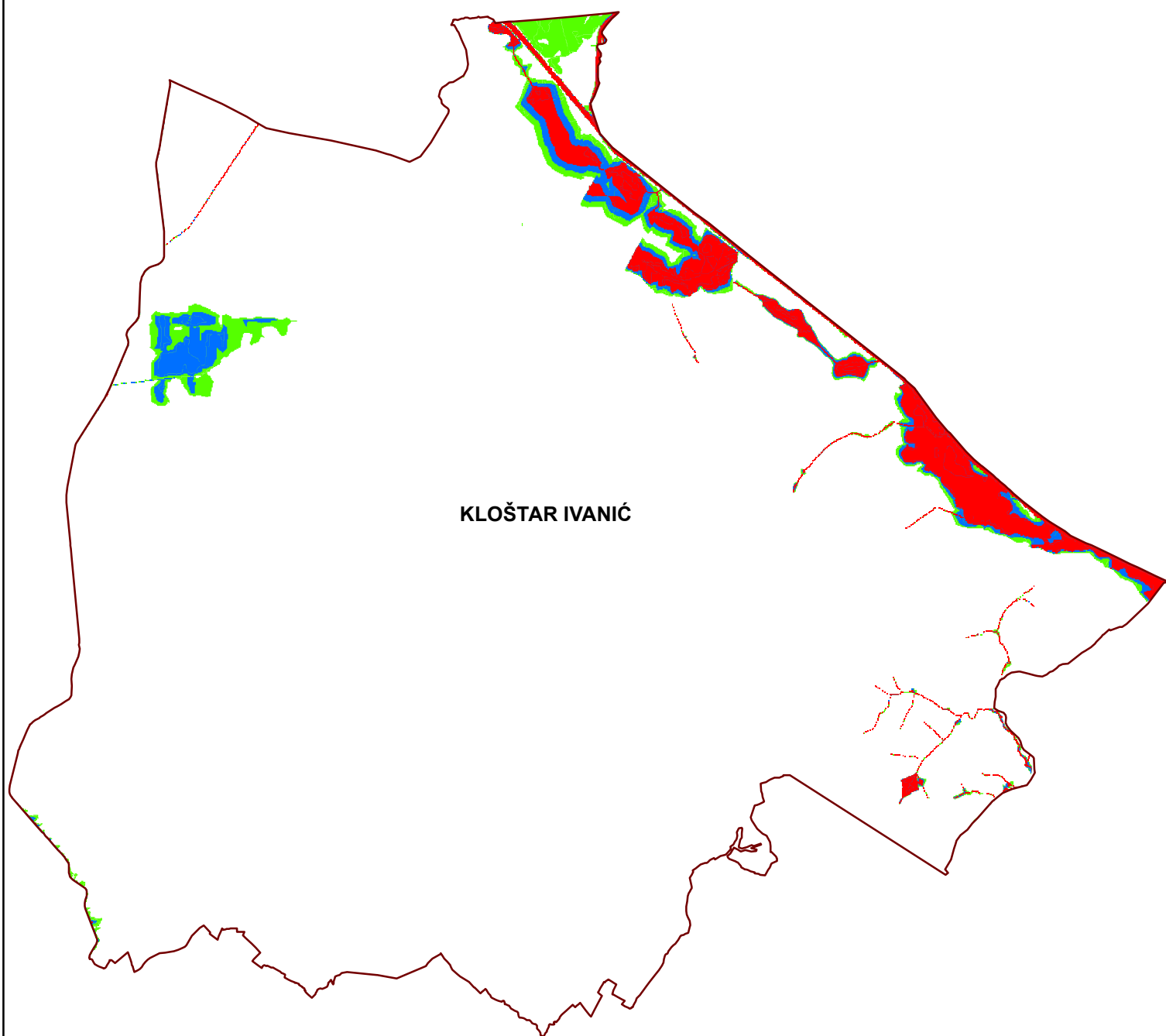


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE KLINČA SELA

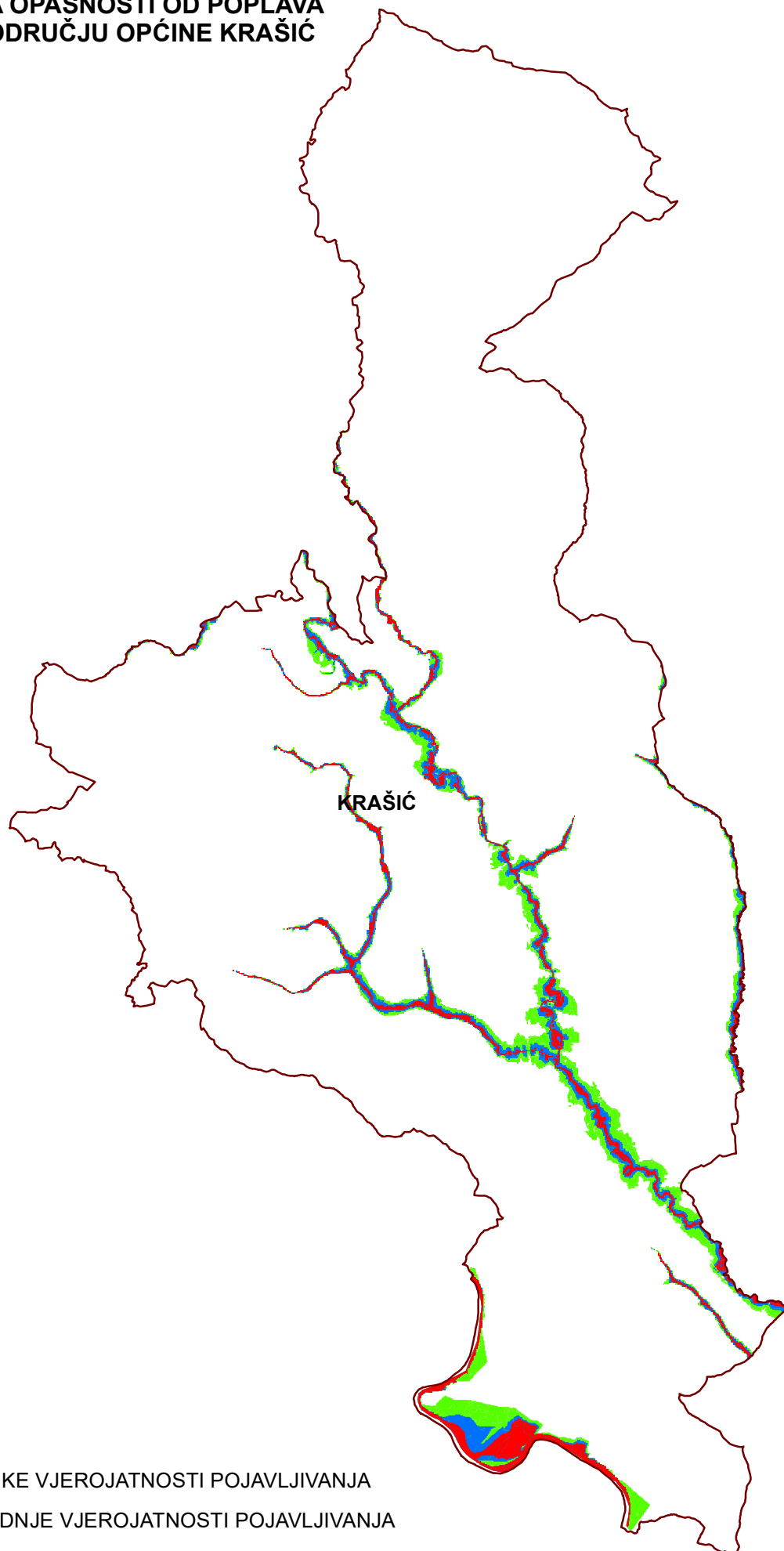


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ



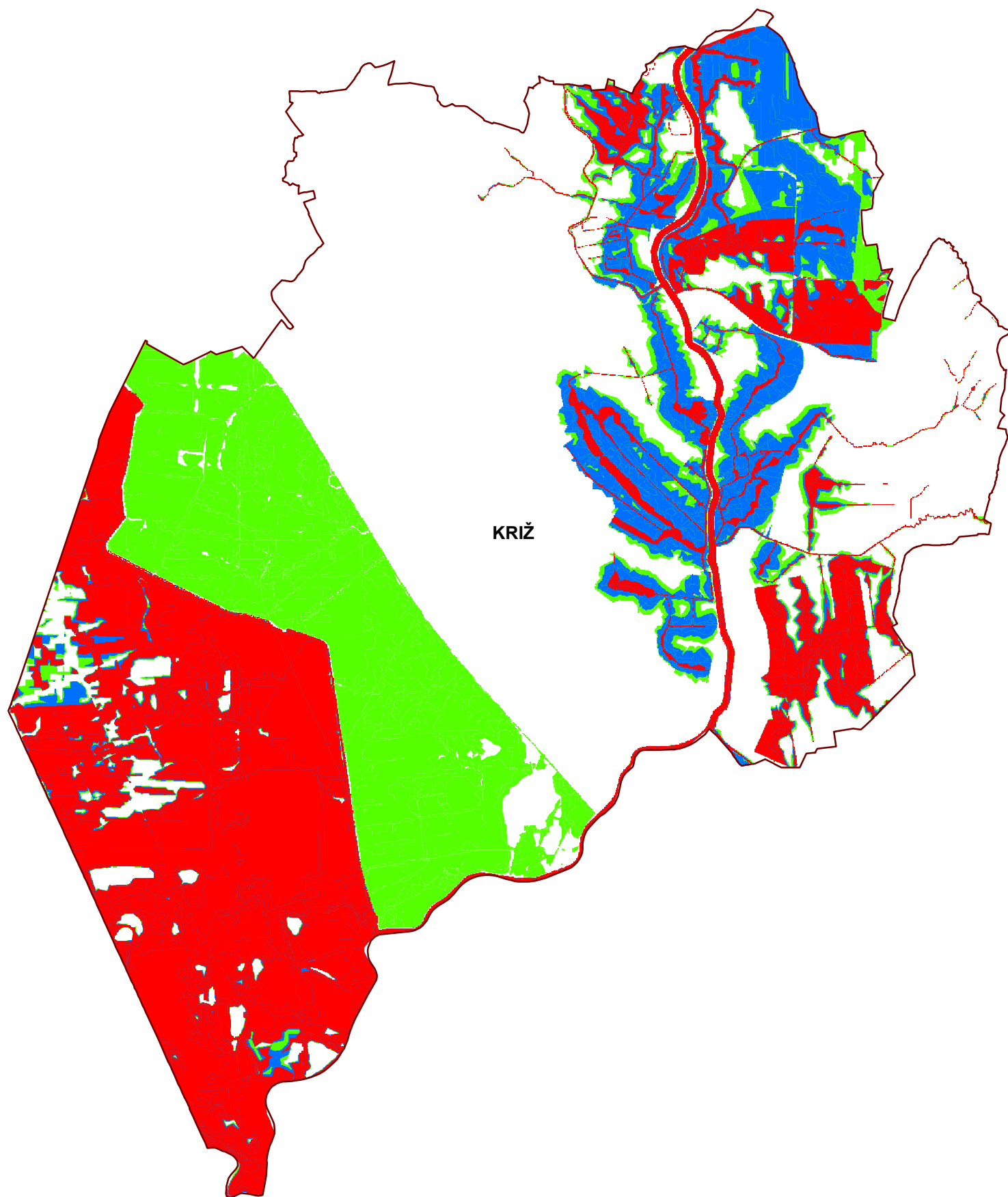
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE KRAŠIĆ



- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

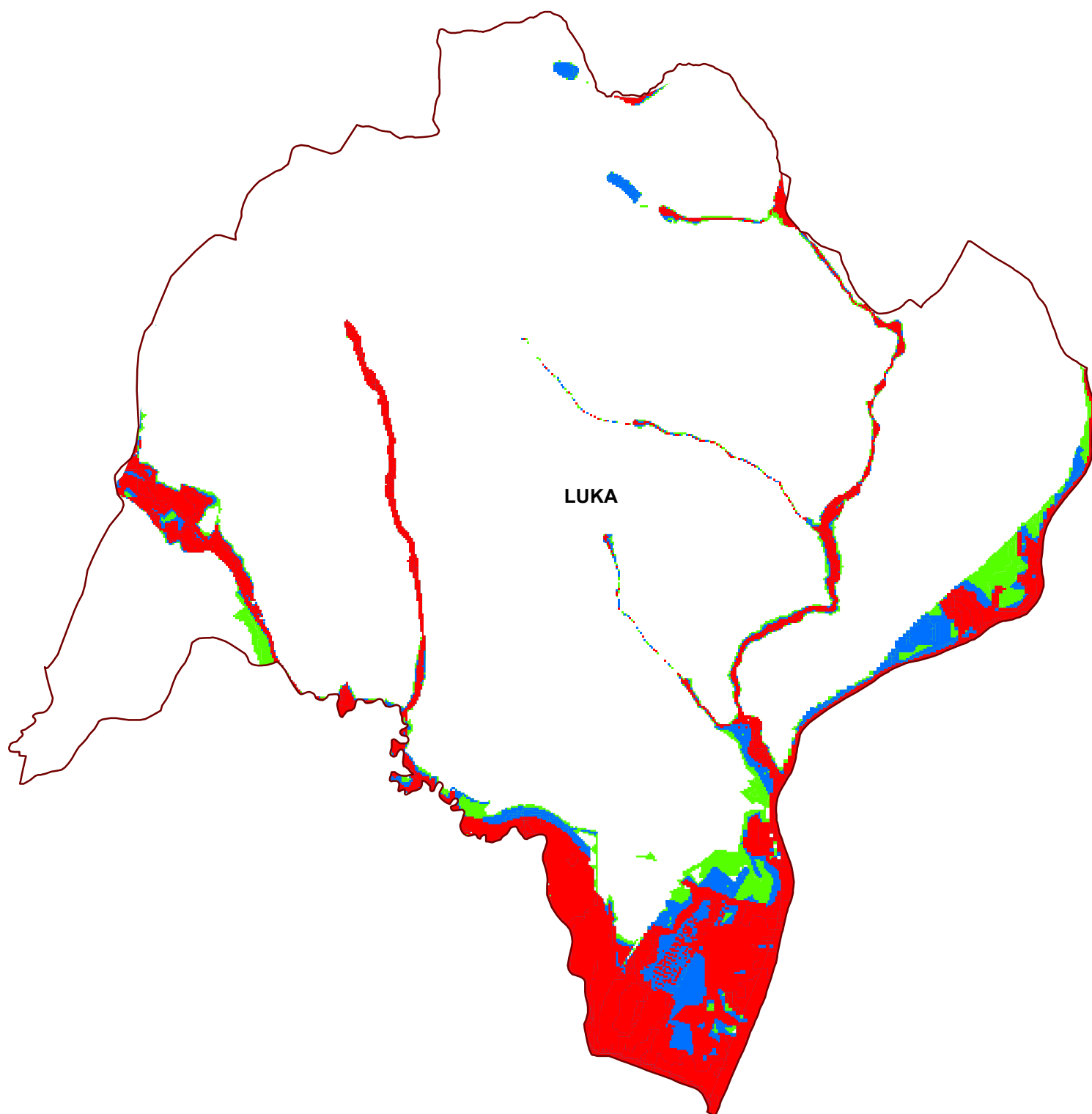
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE KRIŽ



KRIŽ

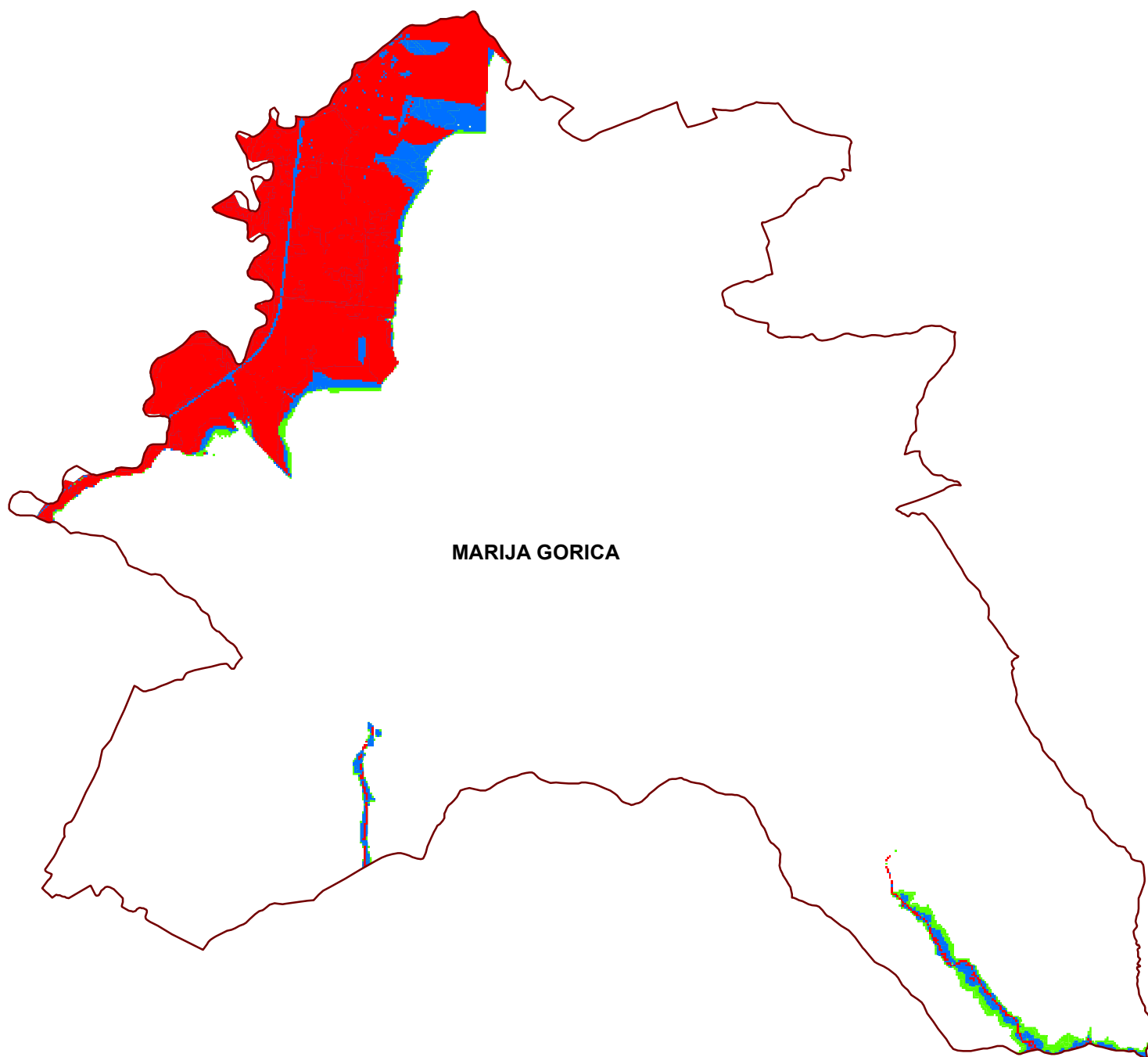
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE LUKA



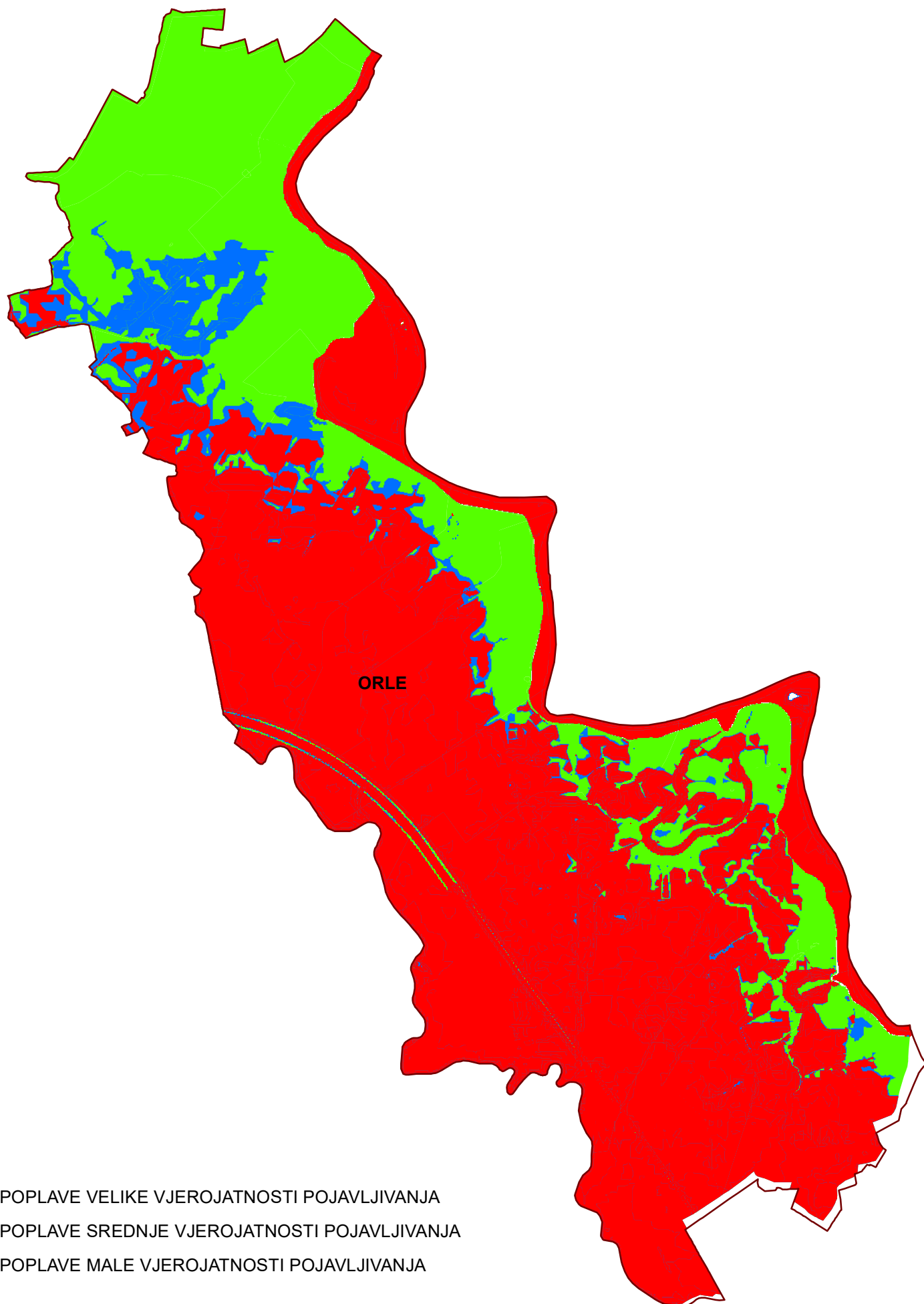
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE MARIJA GORICA

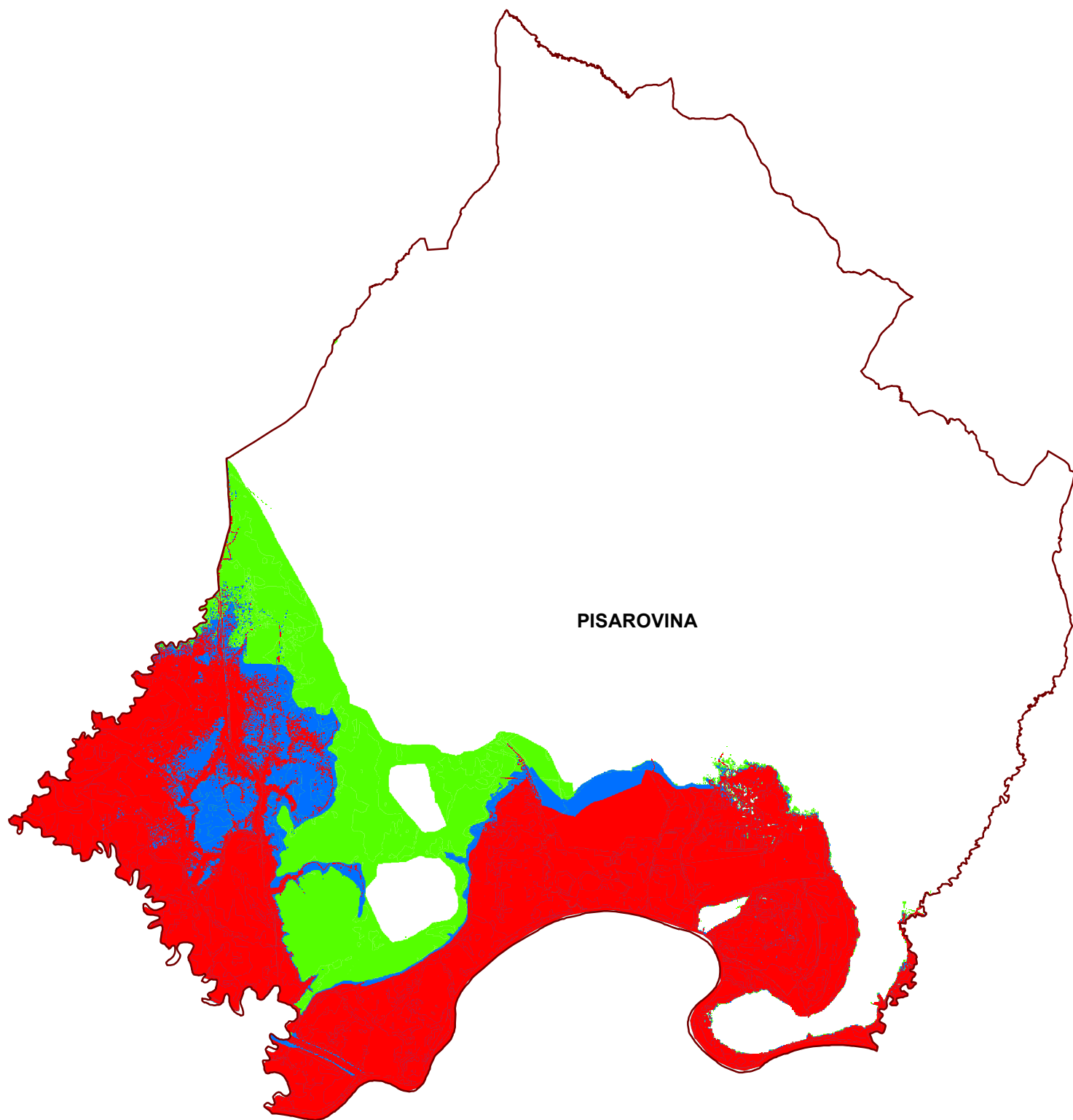


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE ORLE

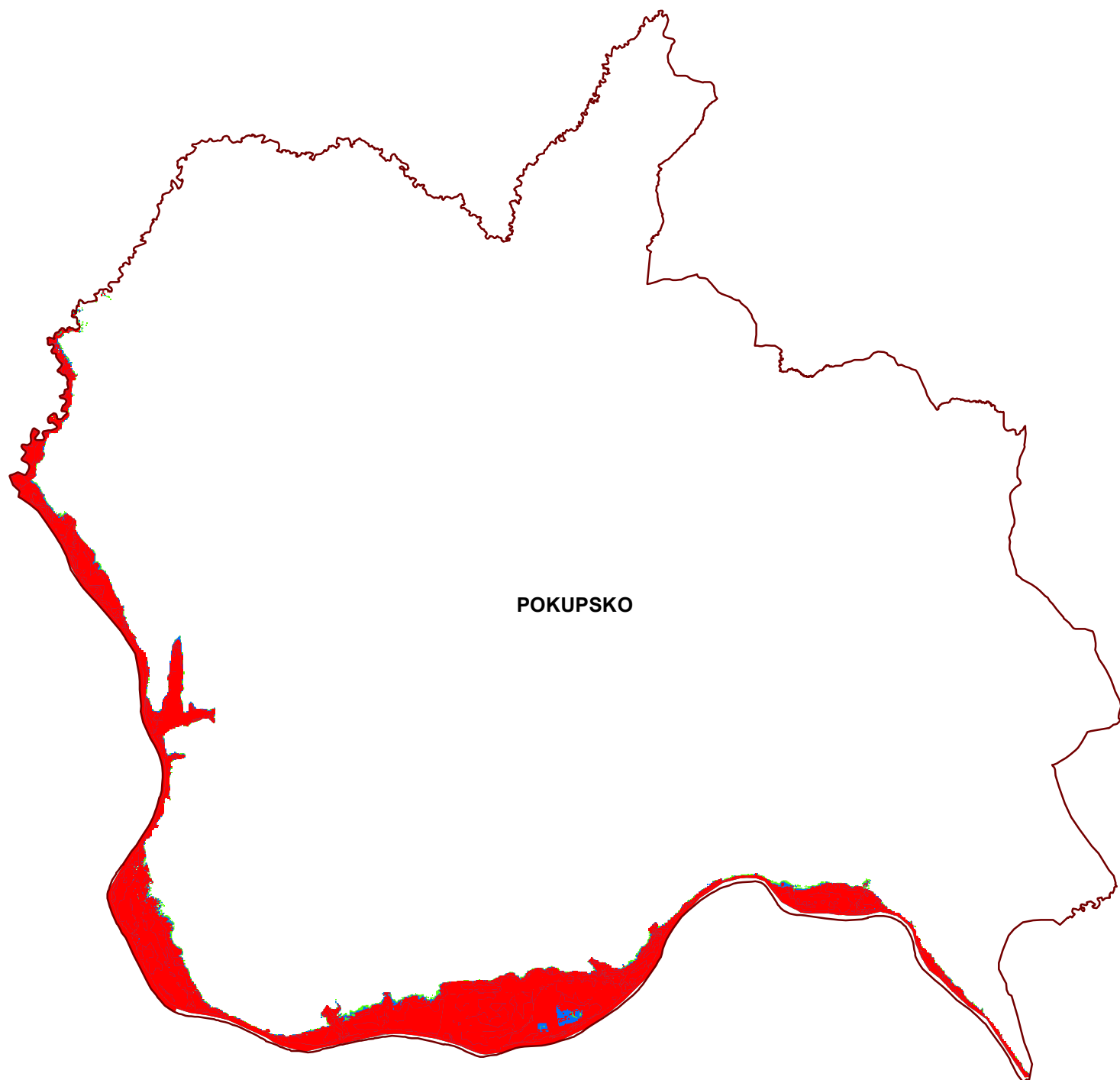


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE PISAROVINA



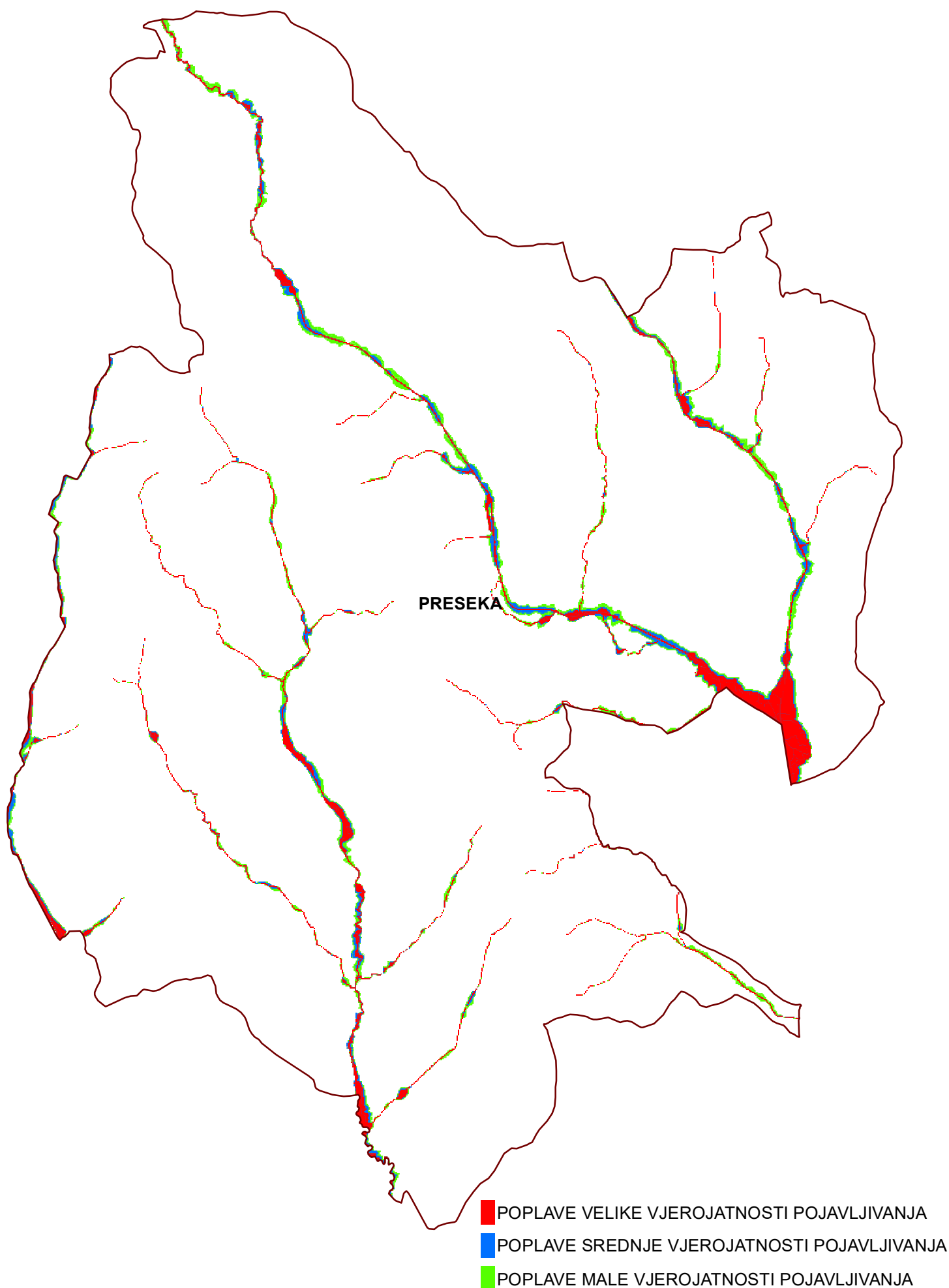
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE POKUPSKO

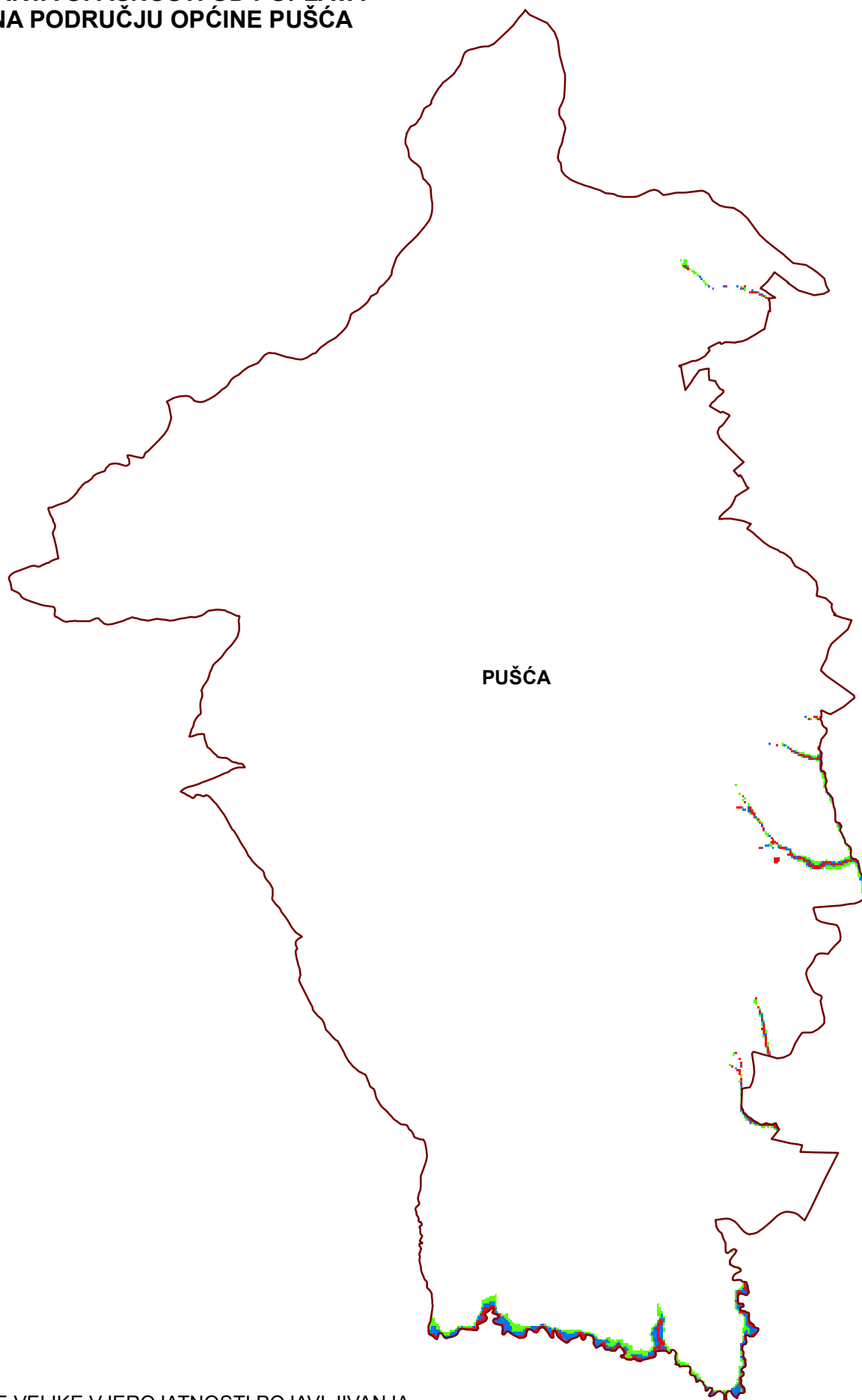


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE PRESEKA

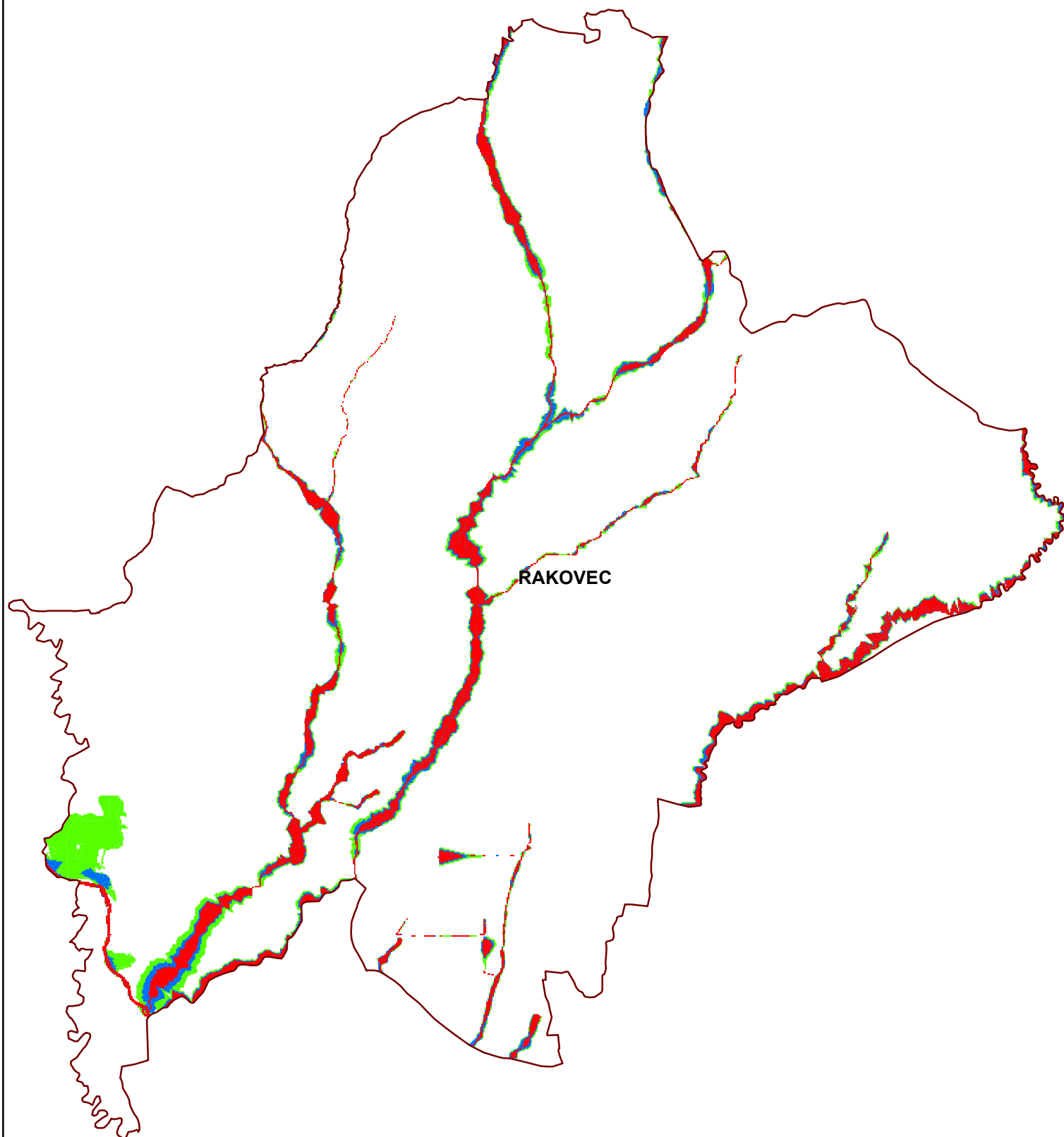


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE PUŠĆA



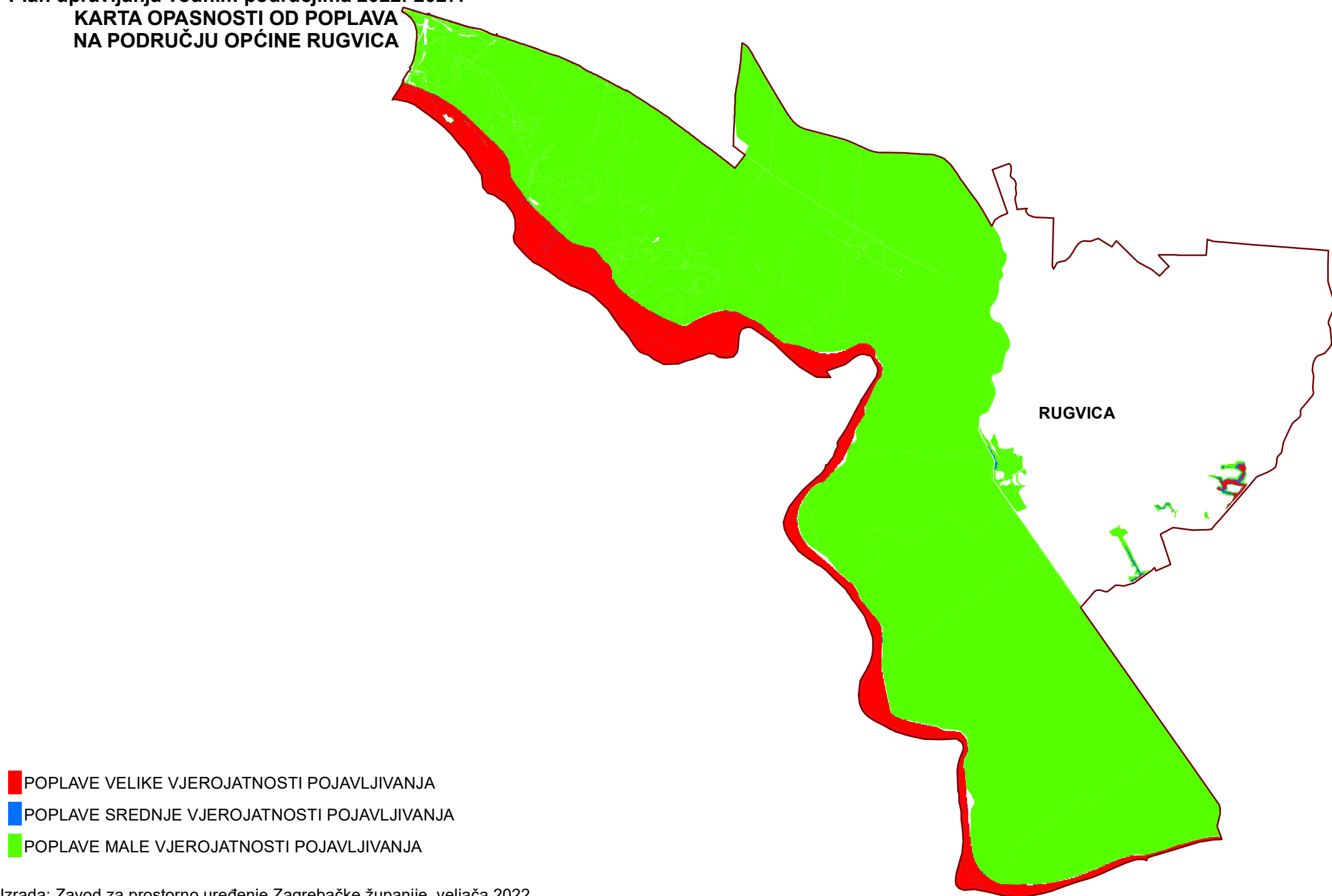
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE RAKOVEC

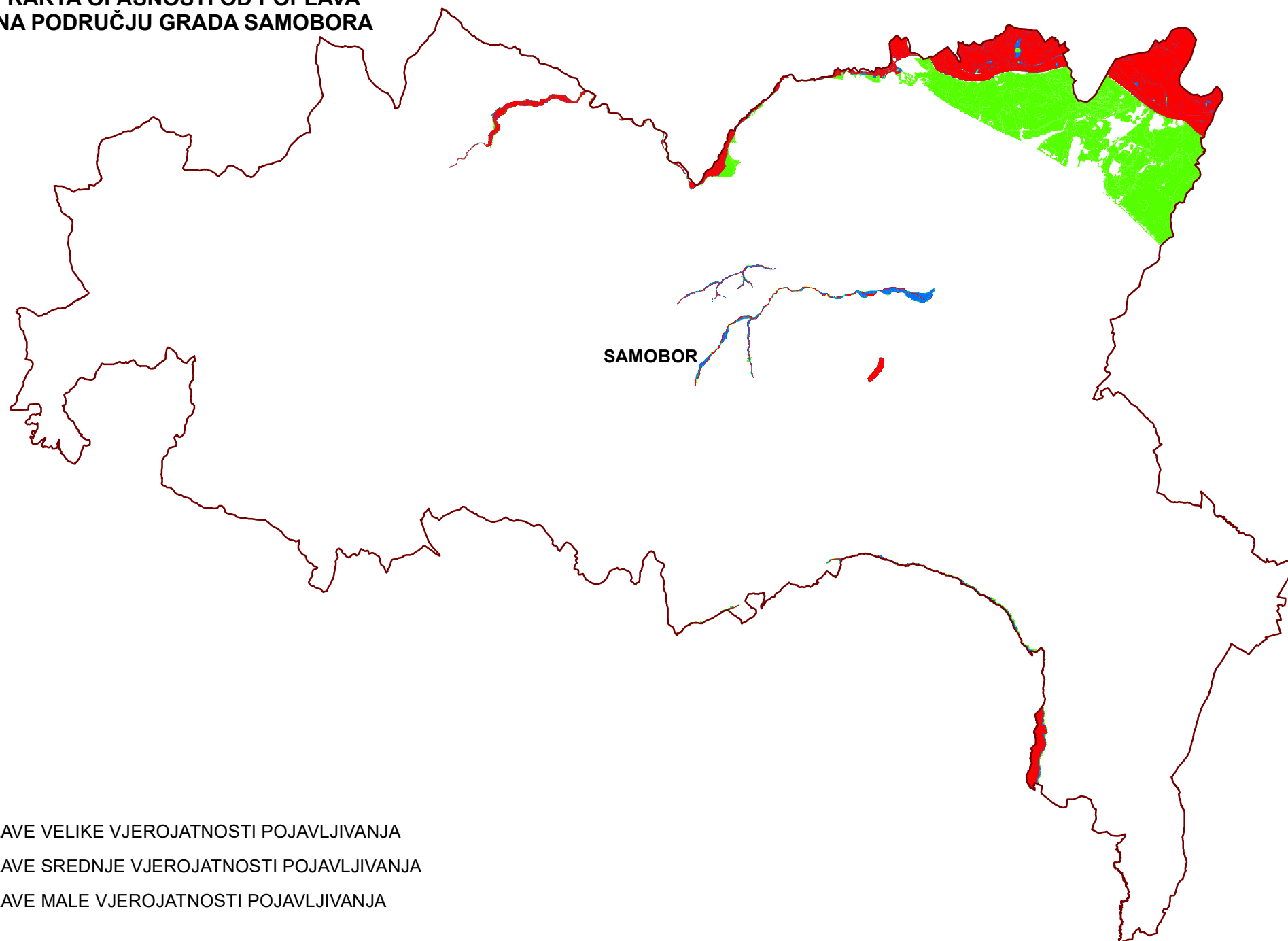


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE RUGVICA

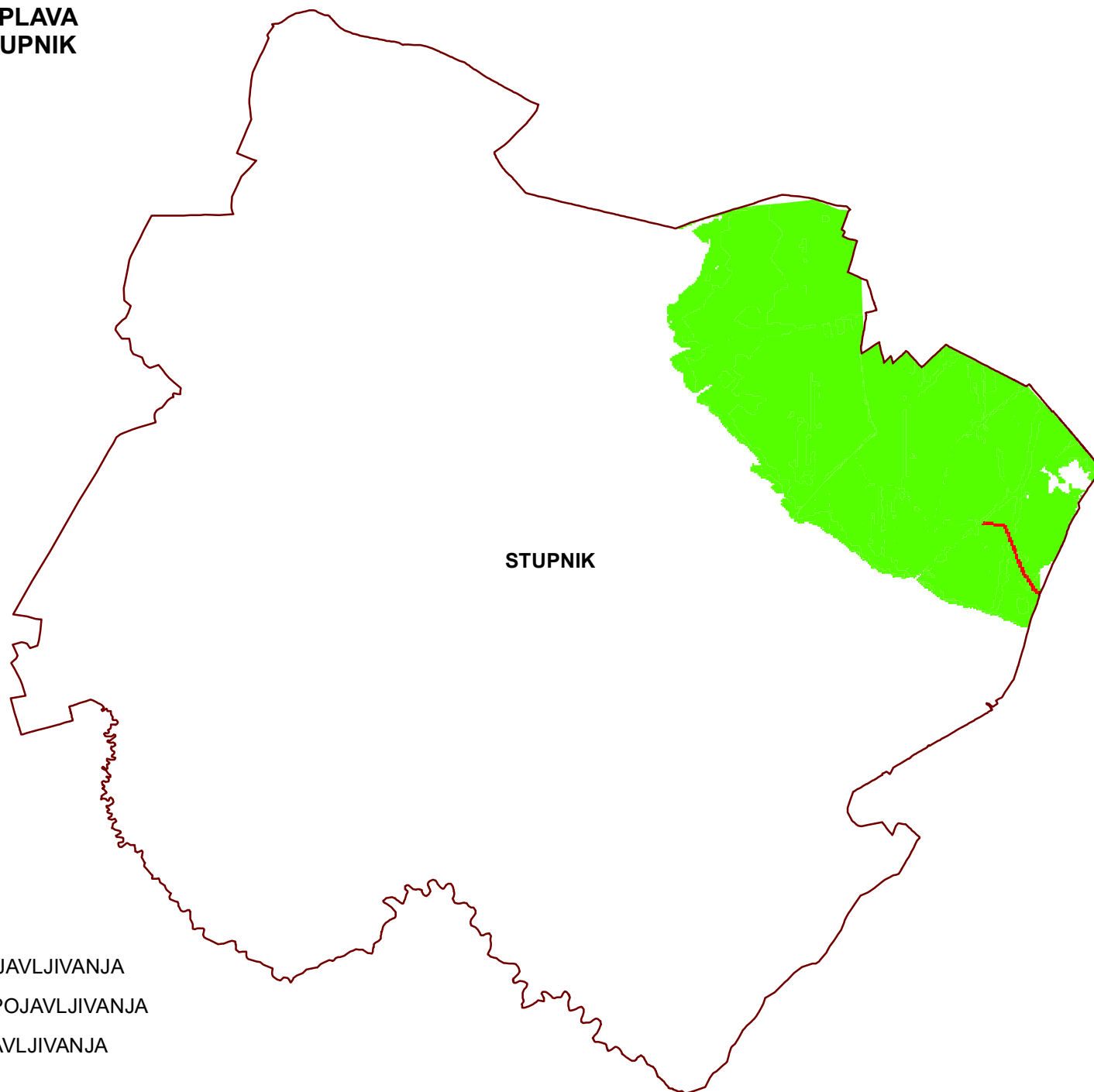


Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA



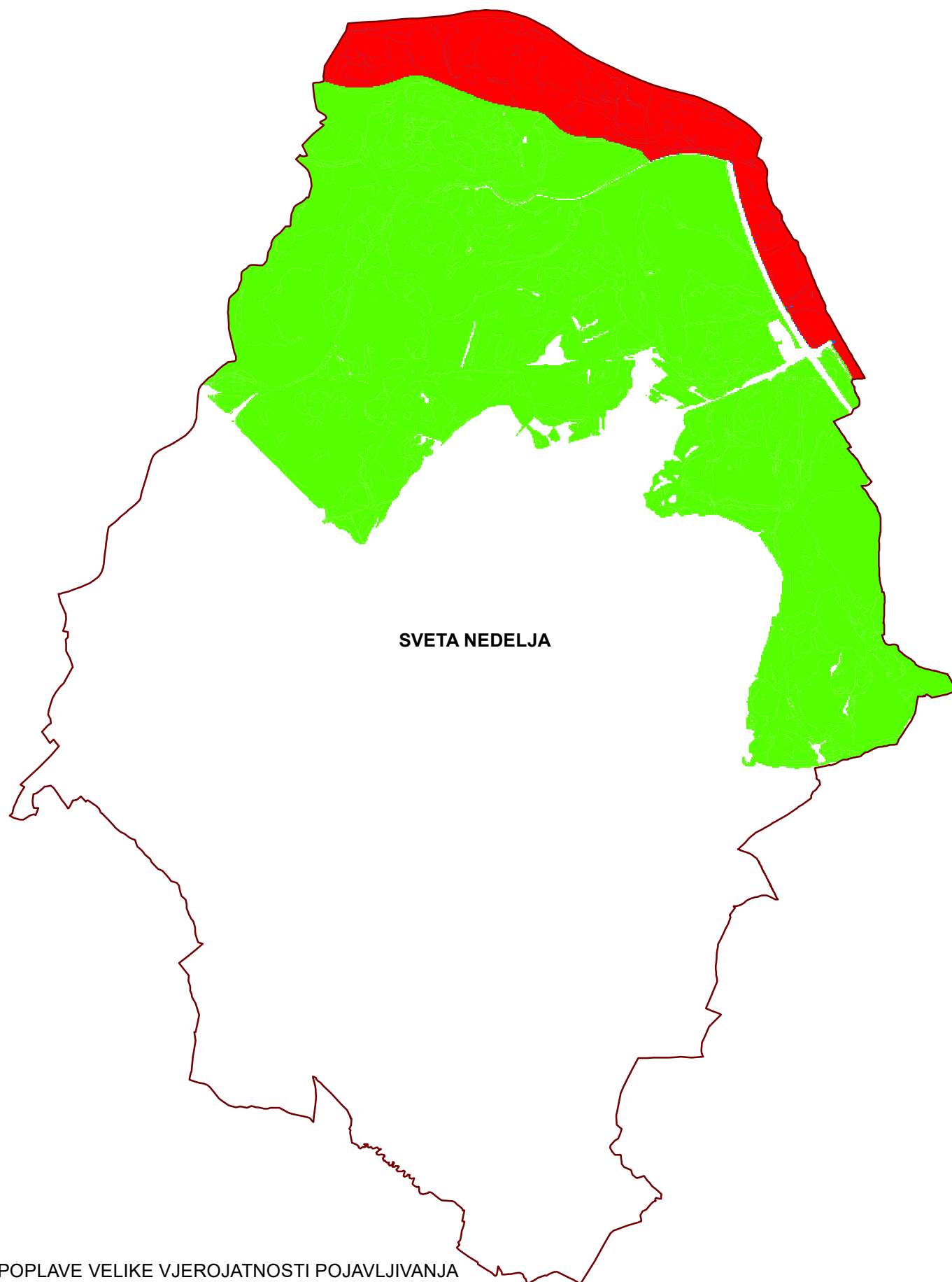
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE STUPNIK



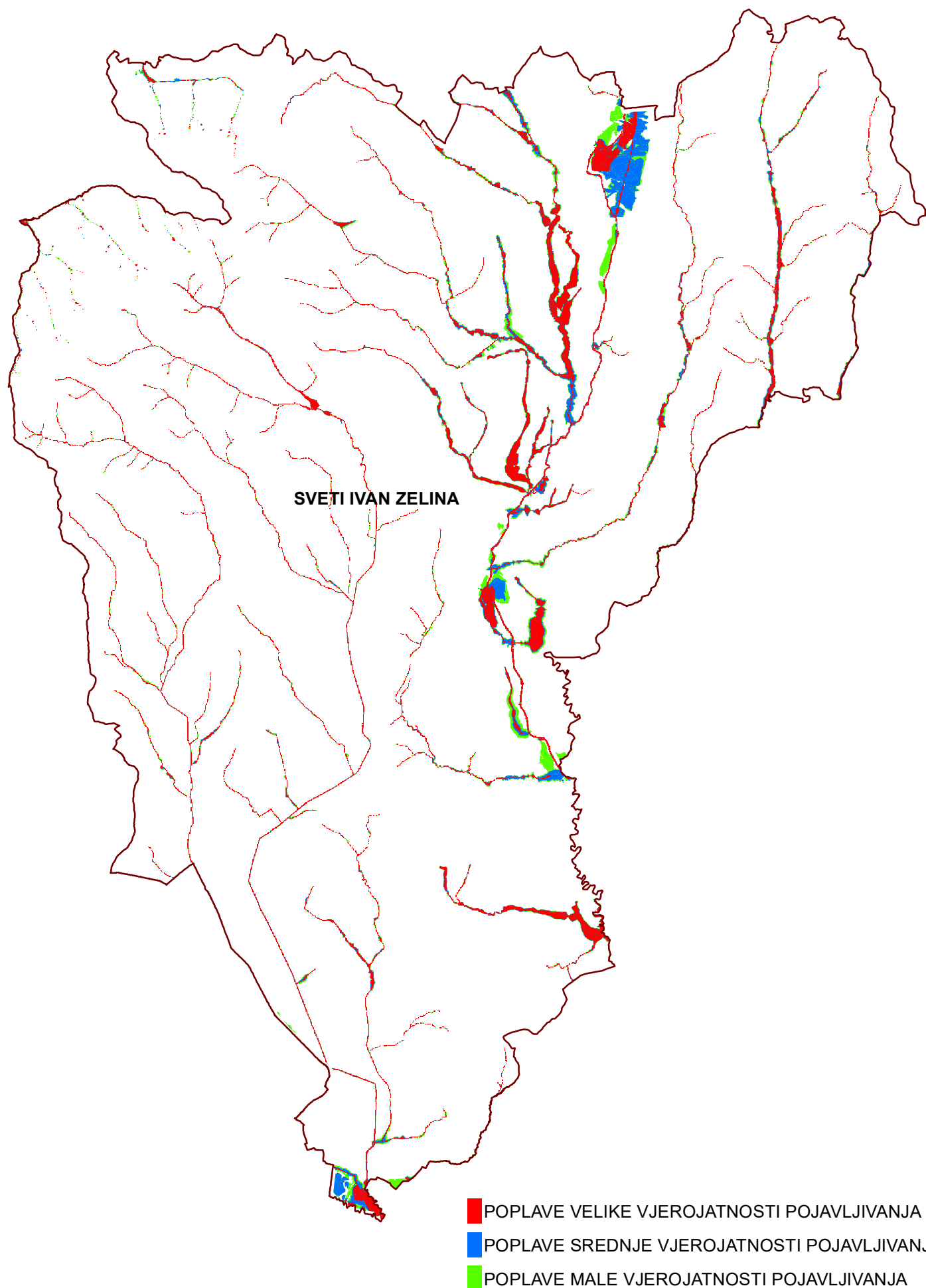
- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA SVETE NEDELJE

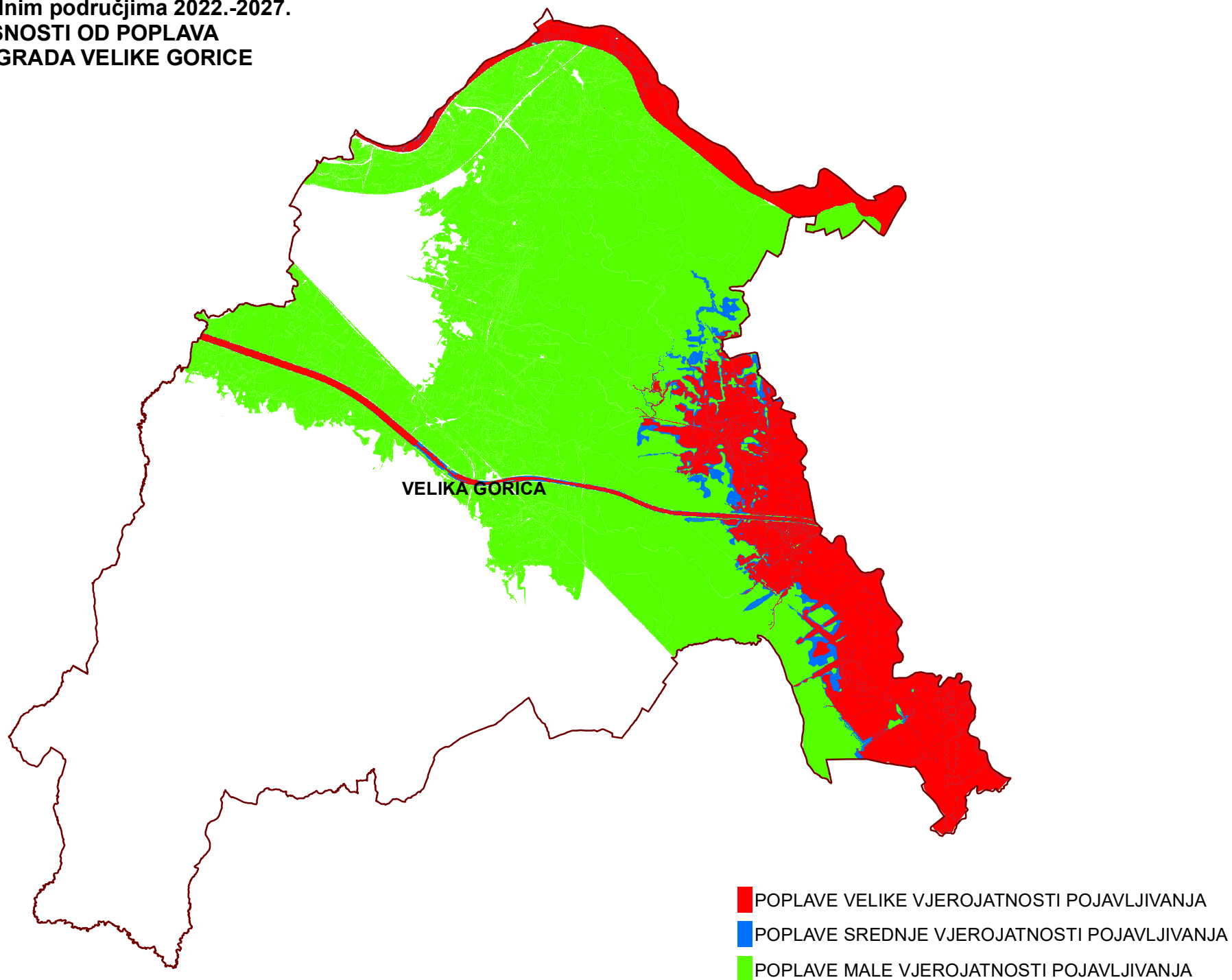


- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

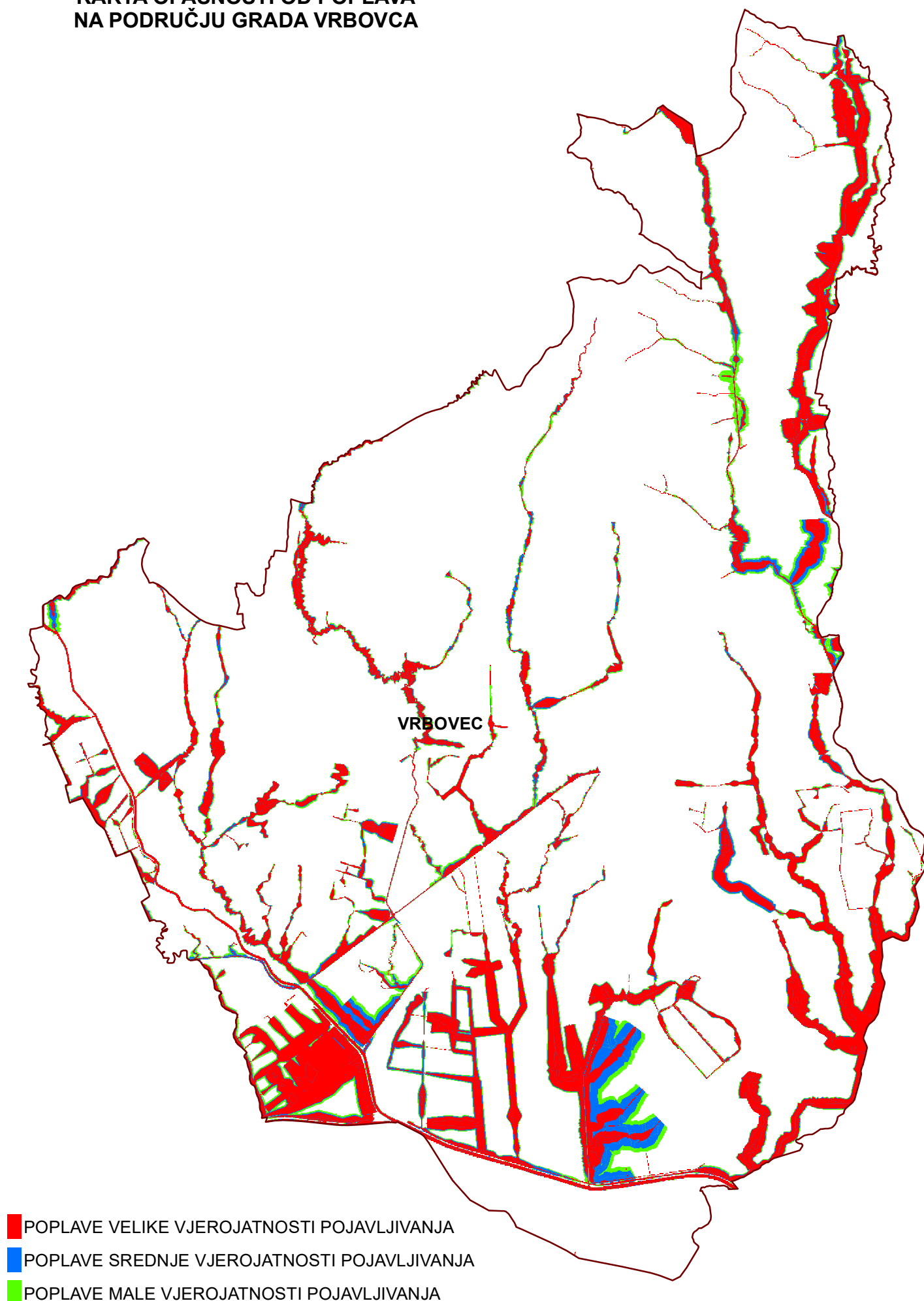
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA SVETI IVAN ZELINA



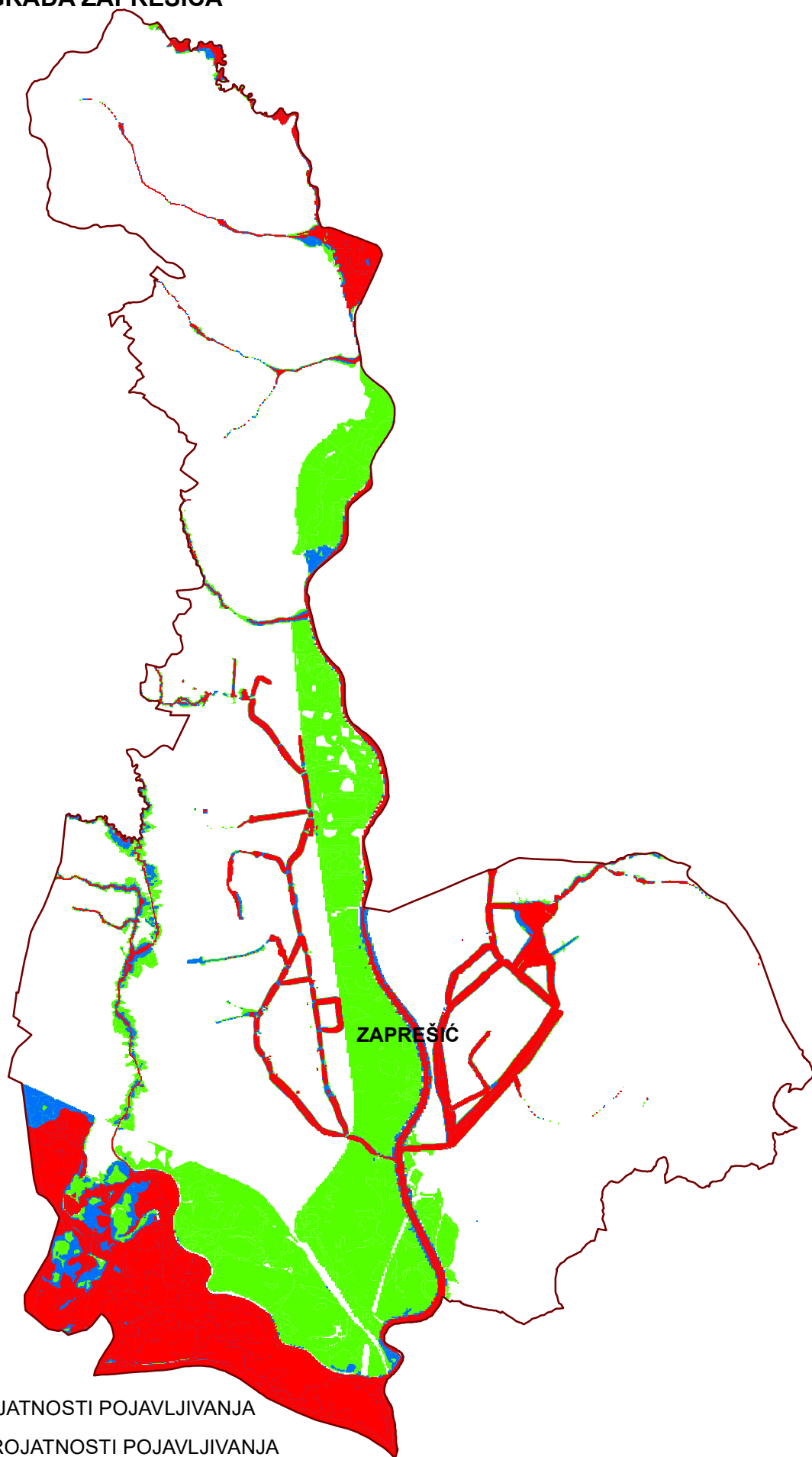
Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA VELIKE GORICE



Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA VRBOVCA



Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA



- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.
KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA
NA PODRUČJU OPĆINE ŽUMBERAK



- POPLAVE VELIKE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE SREDNJE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA
- POPLAVE MALE VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA