

**DANI ARHITEKATA**

**2021**

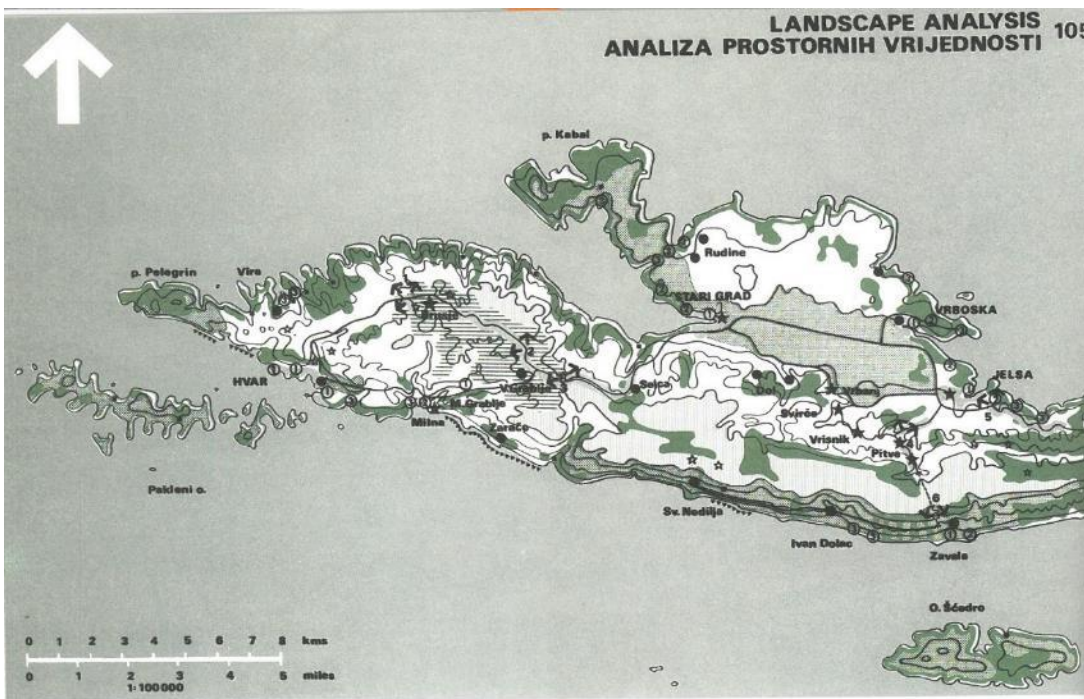
**Javni arhitektonski natječaji / Prostor i gradnja – vrijeme za novi zakonodavni okvir / Restart – povratak ishodištima za novi početak / Prostorna agenda / Standardi kvalitete arhitektonskih usluga - BIM i digitalna transformacija arhitektonskih usluga**



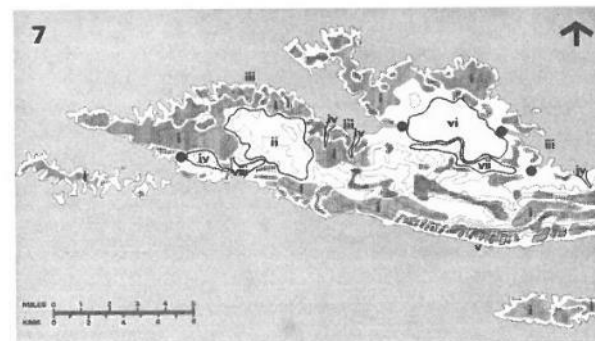
## **O ISKUSTVIMA UVOĐENJA KRAJOBRAZNIH ELEMENATA I METODA U PROSTORNO PLANIRANJE**

Filip Šrajer, URBING d.o.o. za poslove prostornog uređenja i zaštite okoliša

# Krajobraz nije „novost” u prostornom planiranju

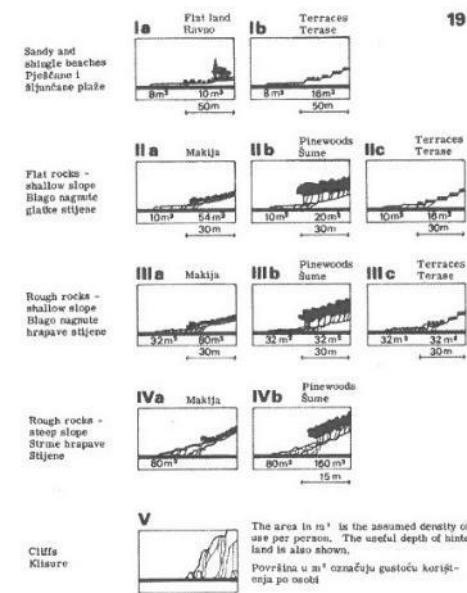
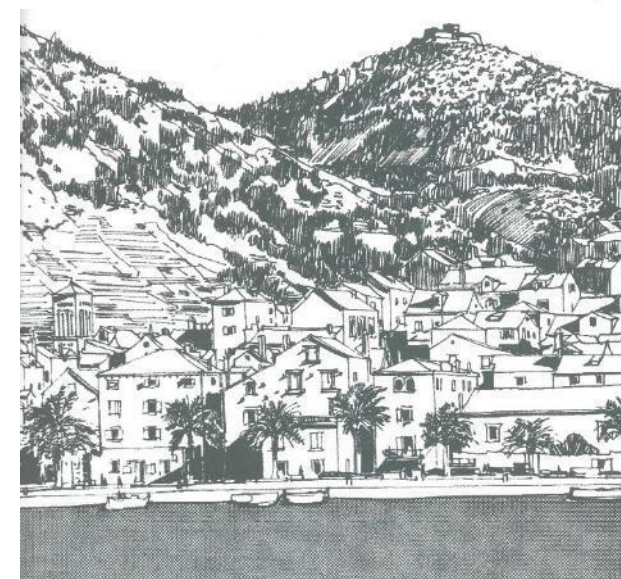


- Towns and villages:  
Naselja koja su vizuelno:  
Uključena u pejzaž
- ★ Visually prominent  
Najizlješena u pejzažu
- Towns  
Veća probalna naselja
- Minor fishing settlements  
Skupine ribarskih kuća
- \*\*\* Cliffs  
Hridine
- Important woods  
Šume
- Green edge to seashore  
Zeleni pojas uz obalu
- Visually important areas of  
green open land  
Naročito vidljivi karakteristični  
otočni pejzaži
- Distinctive lavender terraces  
Terase sa lavandom
- Mountain ridge  
Planinski greben
- Tourist development  
Turistička izgradnja
- 1 2 3 Design categories (see chapter 32)  
Kategorije za projektiranje (poglavlje 32)
- Main island road system  
Glavne ceste
- Scenic sections of road providing  
views over island  
Djelovi cesta sa važnijim vizurama  
na pejzaž
- ★ Viewpoints  
Vidikovci
- ↑ Principal views  
Glavne vizure
- 1 Vis-Brač-mainland  
Vis-Brač-kopno
- 2 Pakleni I.-Kabal P.-mainland  
Pakleni O.-P.Kabal -kopno
- 3 Pakleni I.-Kabal P.-Stari Grad  
Pakleni O.-P.Kabal -Stari Grad
- 4 Jelsa-Vrbovka
- 5 Jelsa and Stari Grad plain-Brač  
Jelsa i Starigradska ravnic-Brač
- 6 Šćedro-Korčula



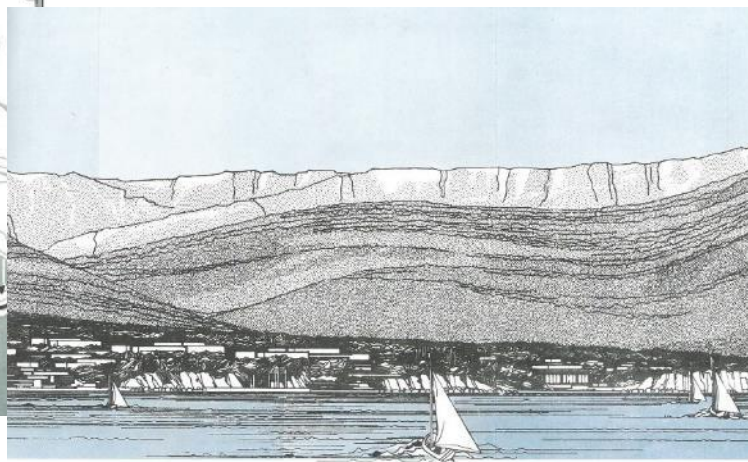
Distribution of landscape - Lokacija raznih tipova pejzaža

- Pinewoods  
Borova šuma
- Maklja
- Open vineyards  
Vinogradi na ravnim nagnutim terenima



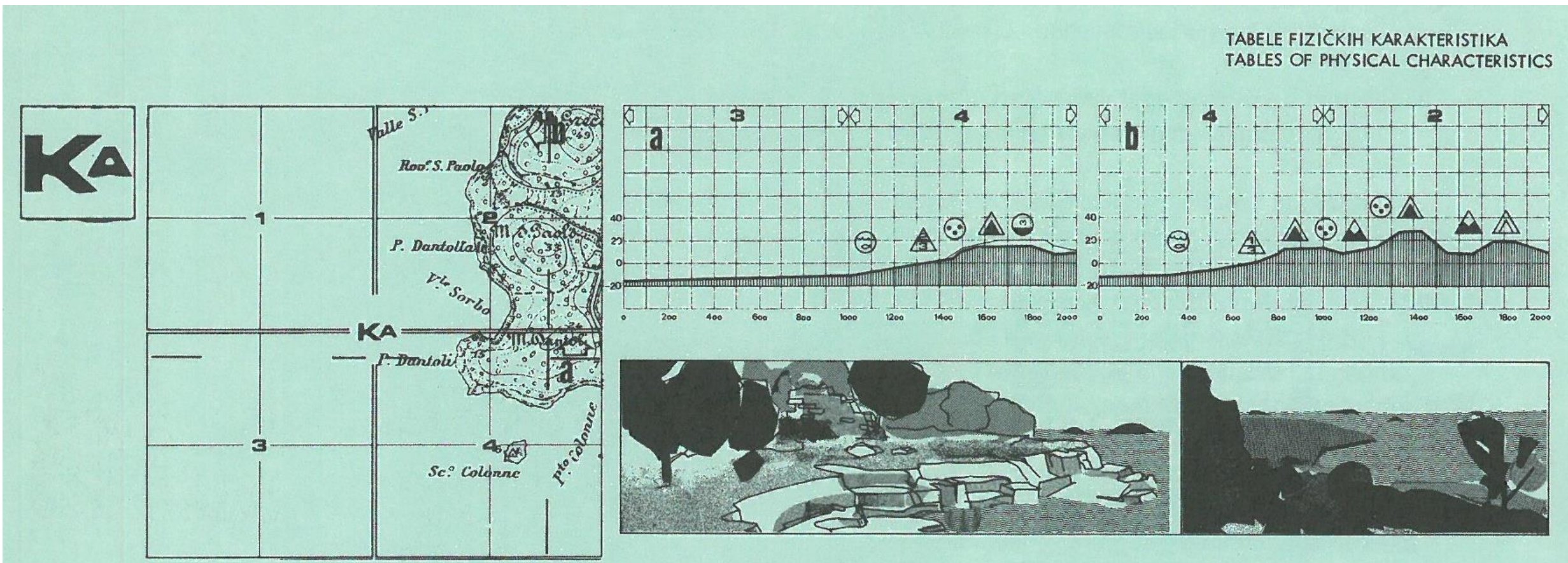
Classification of coast - Klasifikacija obale

# Krajobraz nije „novost” u prostornom planiranju



Planovi u sklopu projekata Južni i Gornji Jadran, 1967.-1972.

## Krajobraz nije „novost” u prostornom planiranju



Krajobraz nije „novost” u prostornom planiranju



„Zaboravljen” je pod pritiskom brzine, cijene i efikasnosti,  
opterećen bremenom ambicioznih, a neprovedenih prostornih planova u prošlosti

## SPECIFIČNI ZAHTJEVI ili NARAV PLANA OPRAVDAVAJU UVOĐENJE DODATNIH METODA

Detaljni plan uređenja južne luke  
Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

tema: zaštita vizura; metoda: fotomontaže

Prostorni plan područja posebnih obilježja  
Žuto-sitske otočne skupine, 2019.

tema: zaštita vizura; metoda: GIS alati

Prostorni plan uređenja Grada Križevaca (5. id) i  
Generalni urbanistički plan grada Križevaca (5. id), 2020.

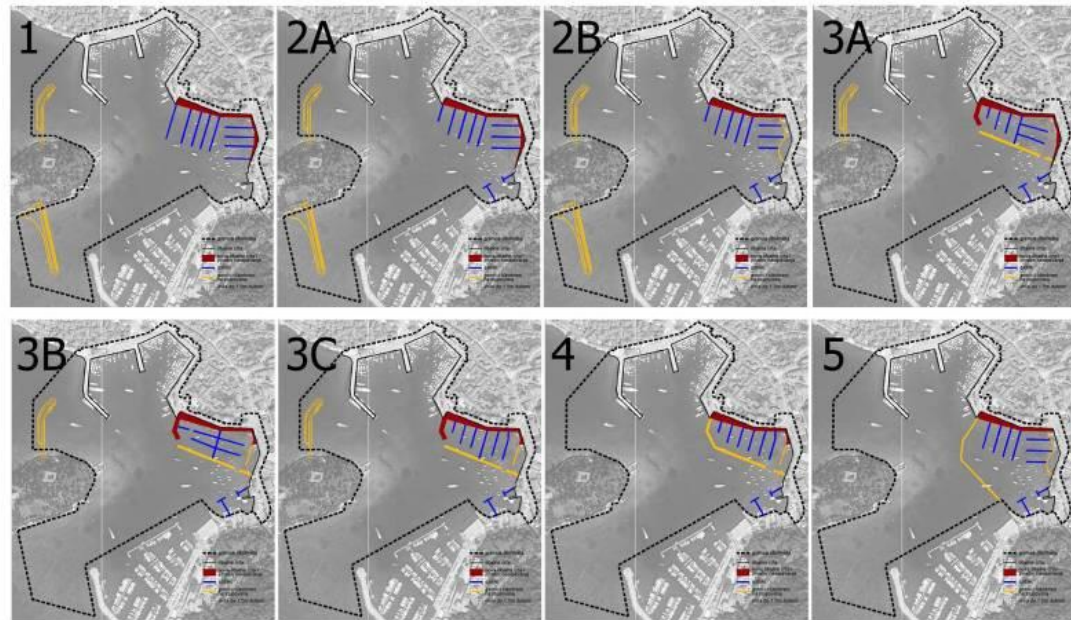
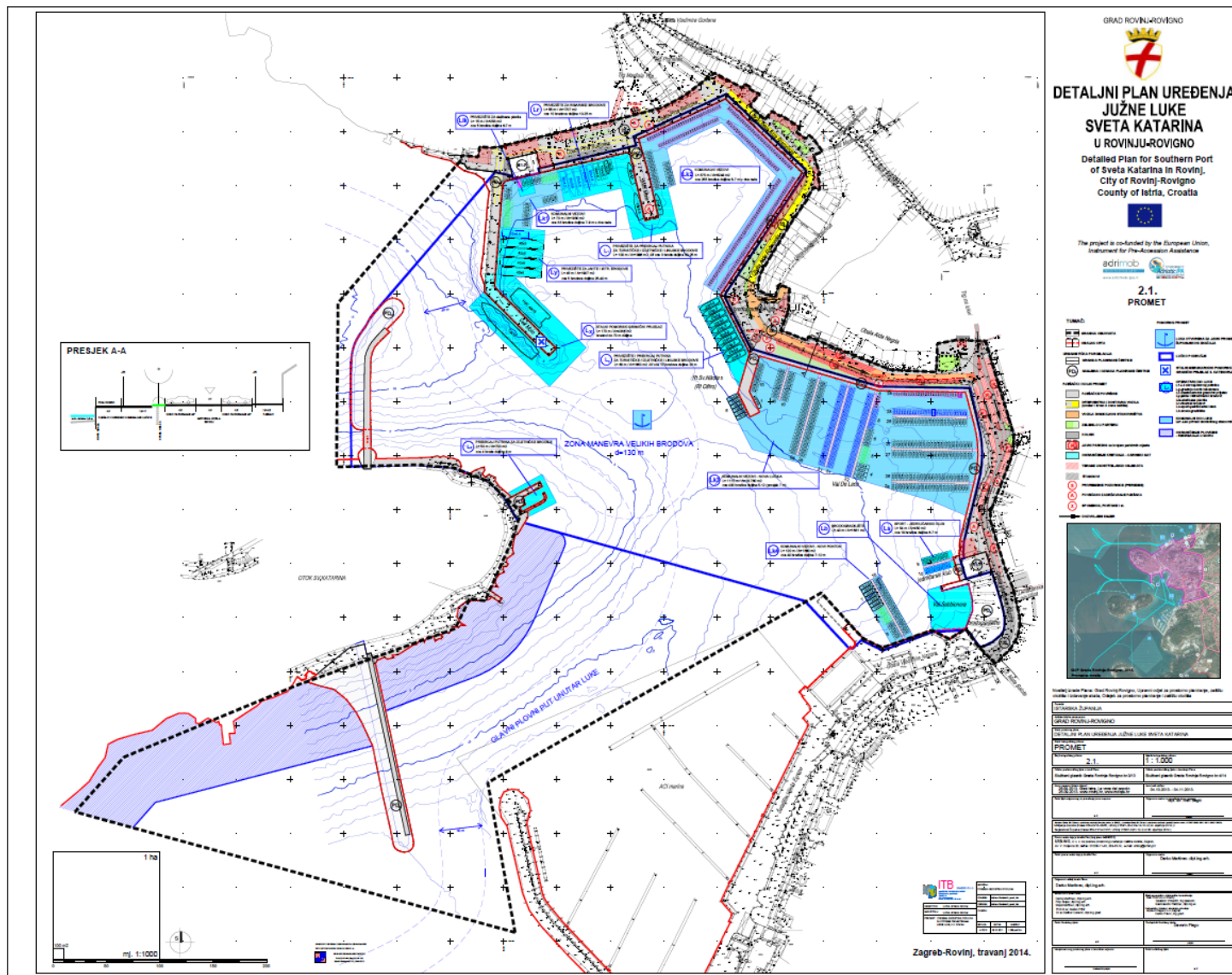
tema: zelena infrastruktura; metoda: zasebna studija u sklopu izrade plana





# Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- novi bazen komunalne luke





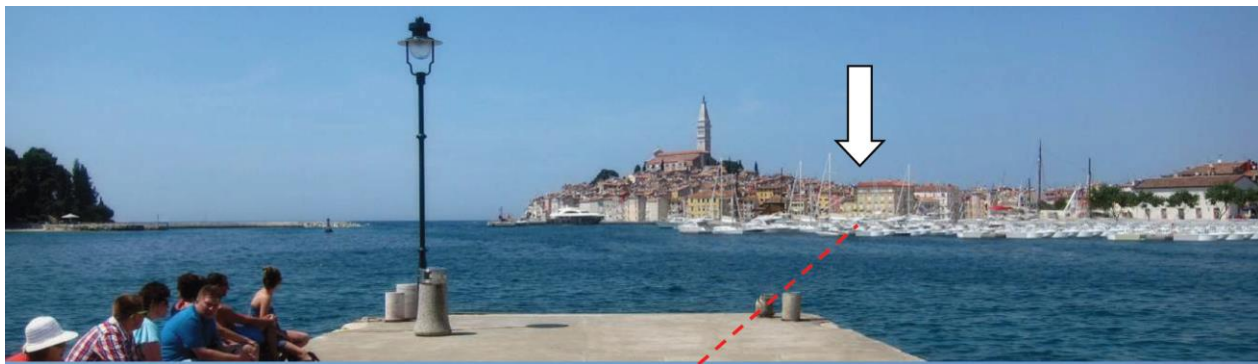
## Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- ZAŠTITA VIZURA NA STARU GRADSKU JEZGRU !



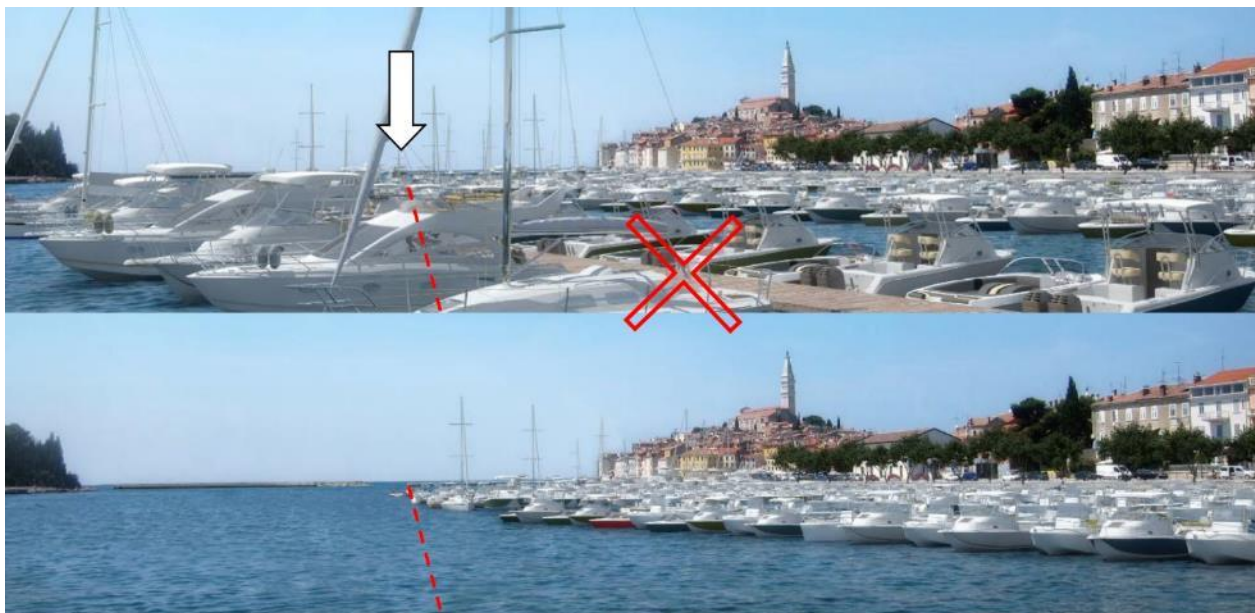
## Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- ZAŠTITA VIZURA NA STARU GRADSKU JEZGRU !



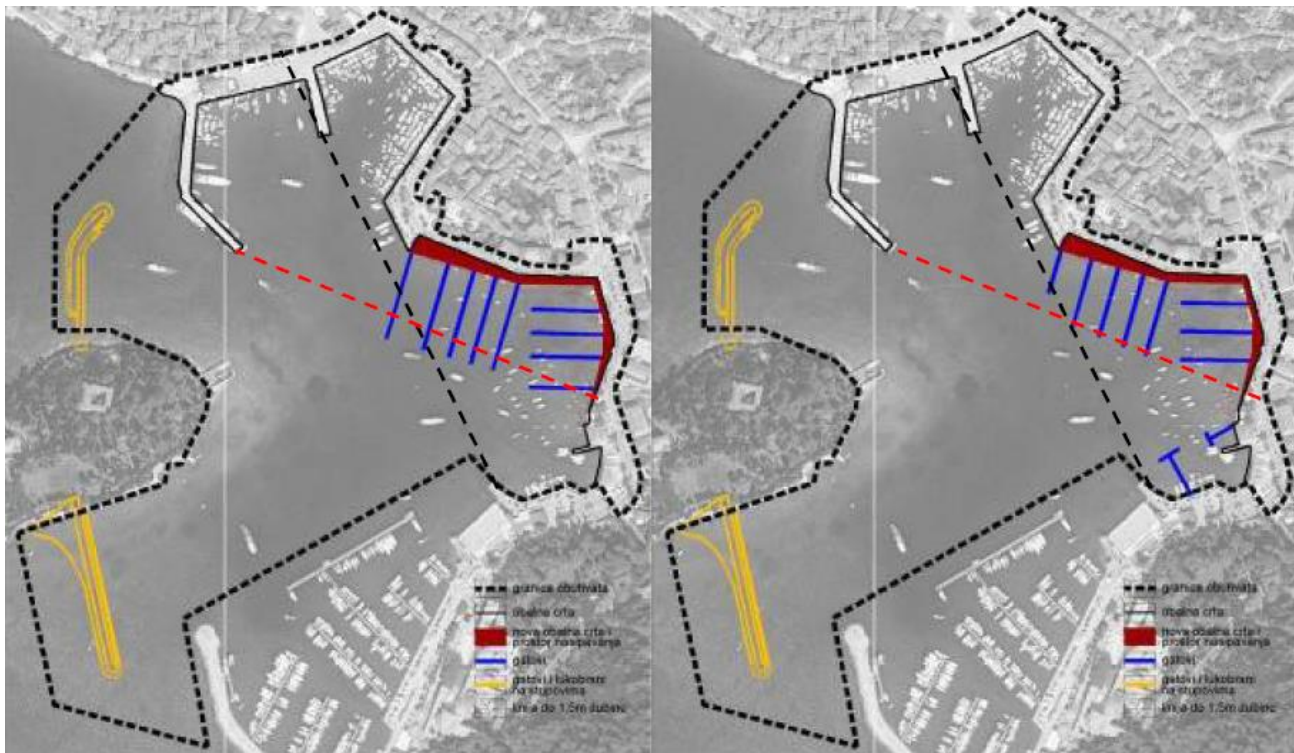
## Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- ZAŠTITA VIZURA NA STARU GRADSKU JEZGRU !



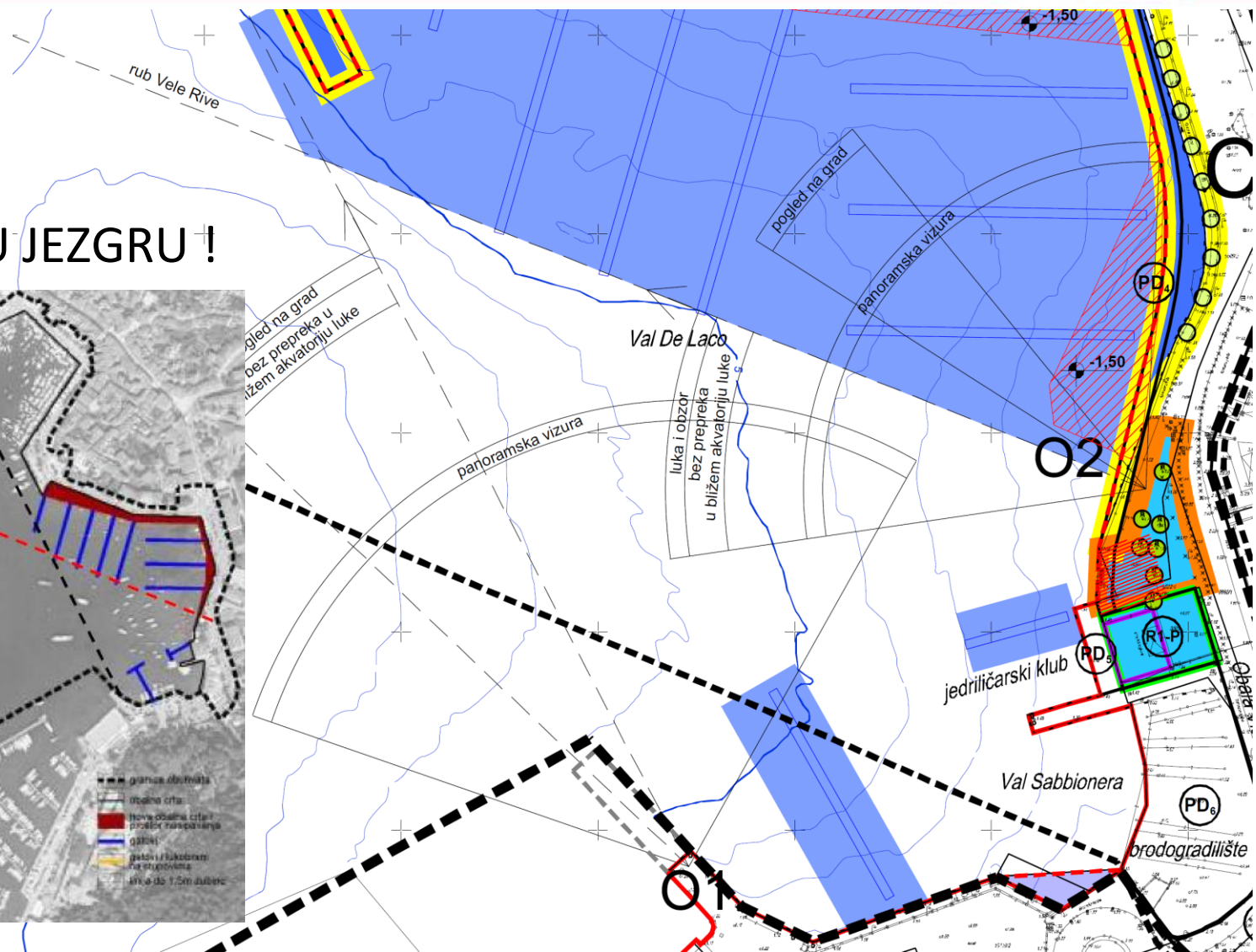
## Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- ZAŠTITA VIZURA NA STARU GRADSKU JEZGRU !



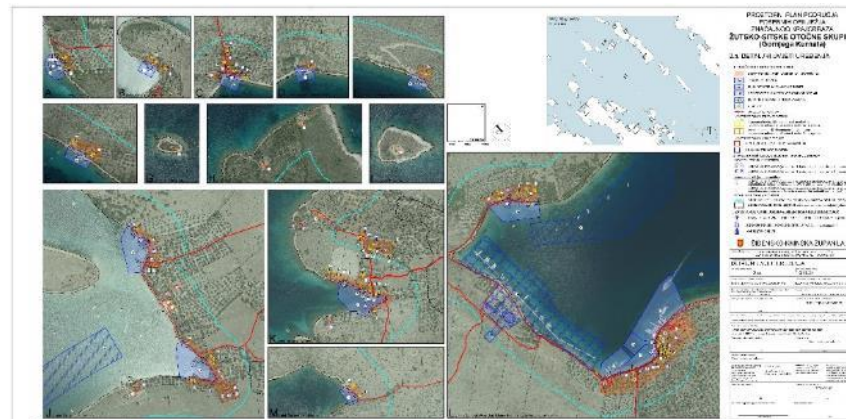
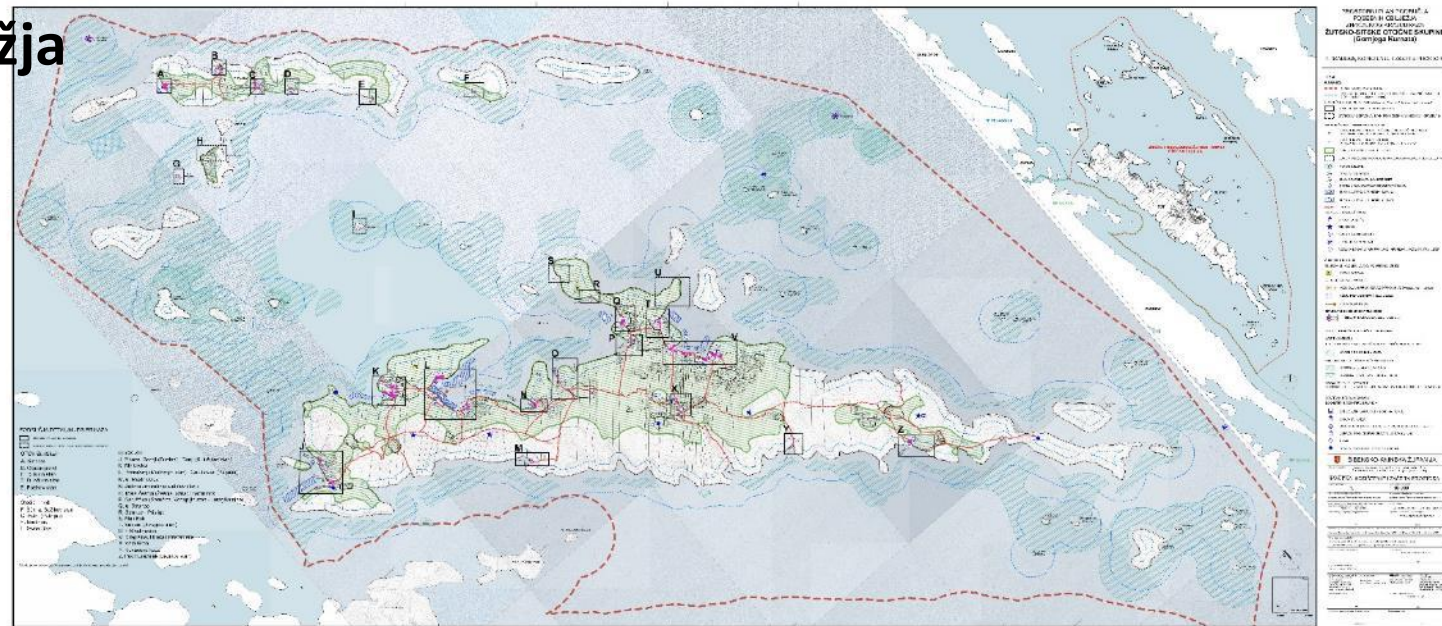
# Detaljni plan uređenja južne luke Sv. Katarina u Rovinju-Rovigno, 2014.

- ZAŠTITA VIZURA NA STARU GRADSKU JEZGRU !



# Prostorni plan područja posebnih obilježja Žuško-sitske otočne skupine, 2019.

- gradnja i podizanje novih nasada



## Prostorni plan područja posebnih obilježja Žutsko-sitske otočne skupine, 2019.

- ZAŠTITA VIZURA NA OTOČJE !



# Prostorni plan područja posebnih obilježja Žuto-sitske otočne skupine, 2019.

- ZAŠTITA VIZURA NA OTOČJE !



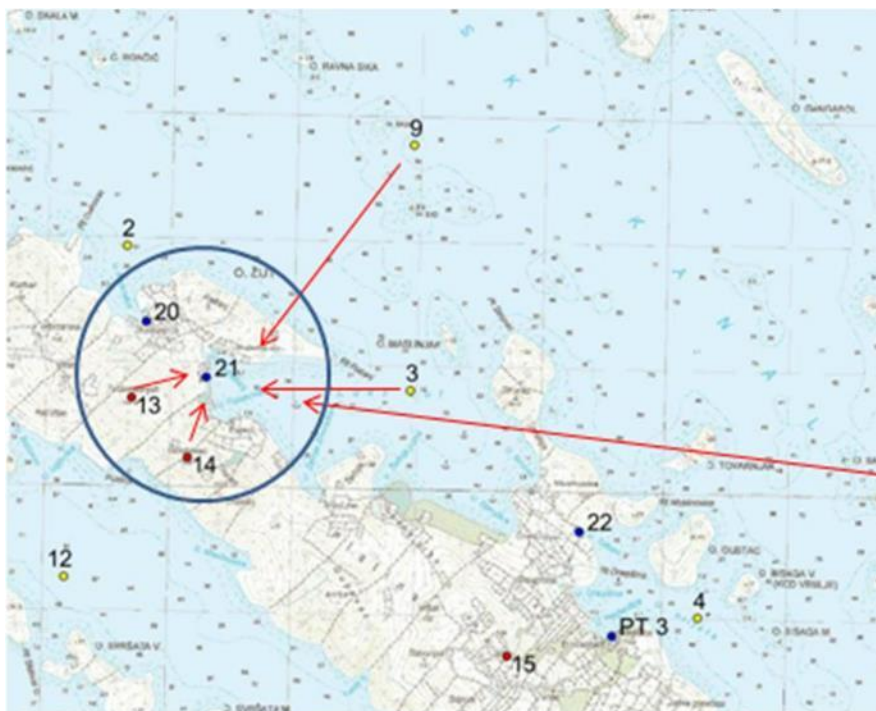
| KAT. 1. VIZUALNO IZLOŽEN IZGRAĐENI DIO  |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| A. vizualno izloženo područje iz točke 3 (na ulazu u zaljev)                                | B. vizualno izloženo područje iz točke 21             | C. vizualno izloženo područje s vidikovaca Tvrdomešnjak i Golubovac (točka 13 i 14) |
| KAT. 2. VIZUALNO IZLOŽEN DIO IZ UDALJENIJIH TOČAKA  |   |   |
|   |   |   |
| D. vizualno izložena područje iz točaka 5 (sredina arhipelaga) i 9 (istočni dio arhipelaga) |   |   |
| VIZUALNO NAJIZLOŽENIJA PODRUČJA   |   |   |
|   |   |   |
| a. Zajedničko vizualno izloženo područje točaka 3, 14 i 21                                  | b. Zajedničko vizualno izloženo područje točaka 5 i 9 |   |





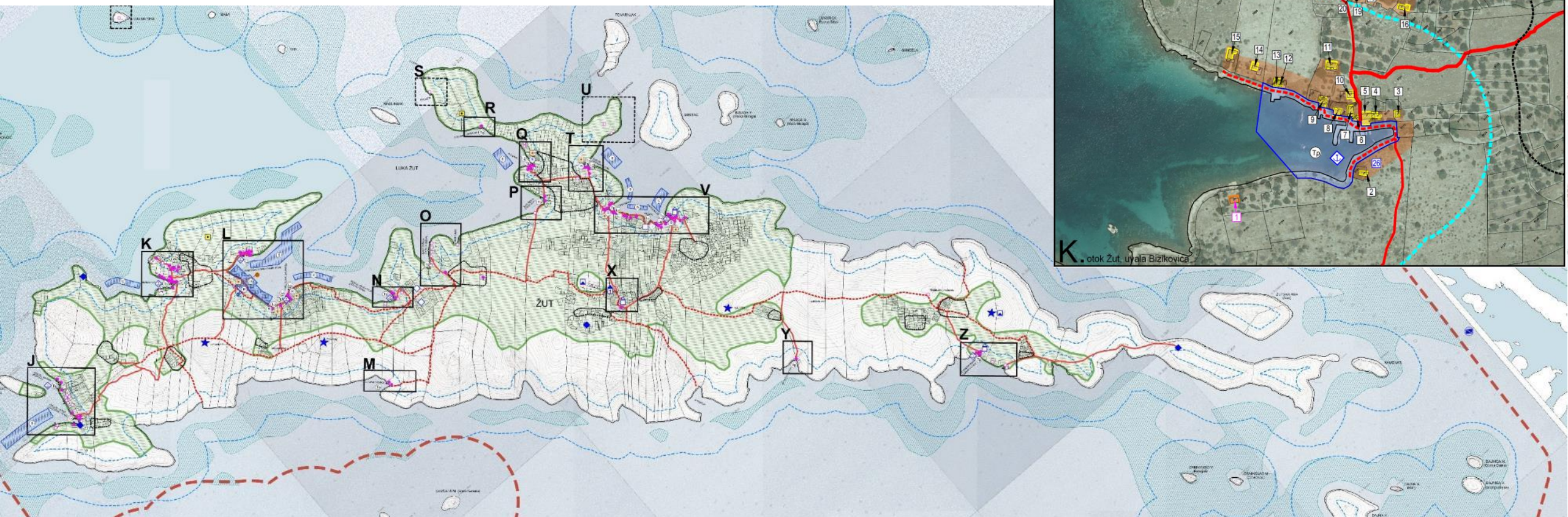
## Prostorni plan područja posebnih obilježja Žuto-sitske otočne skupine, 2019.

- ZAŠTITA VIZURA NA OTOČJE !



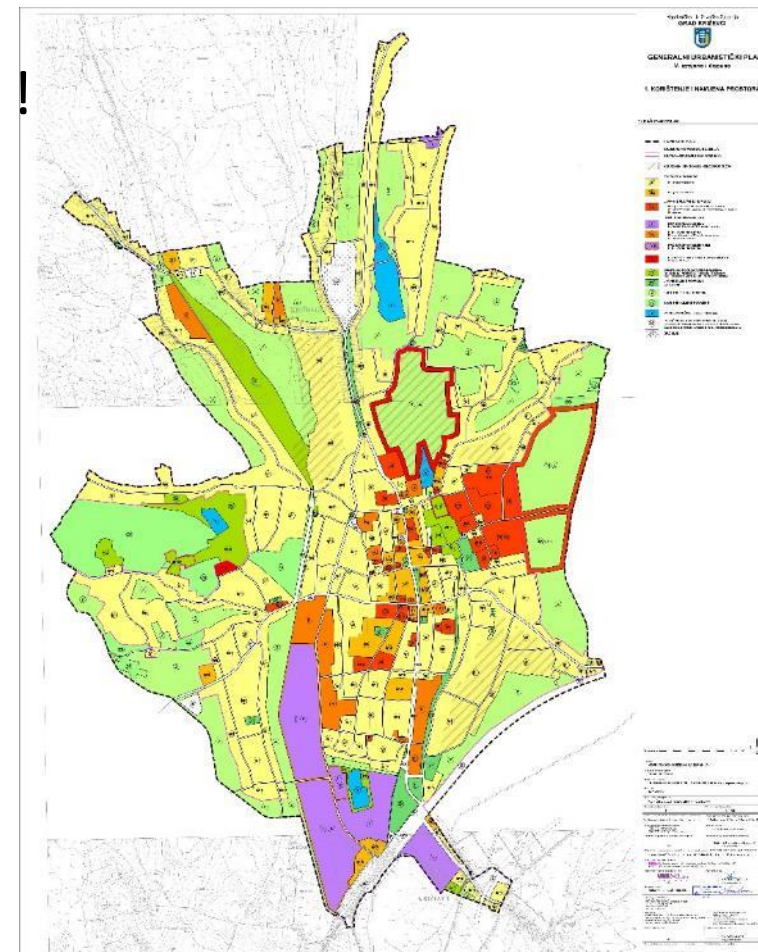
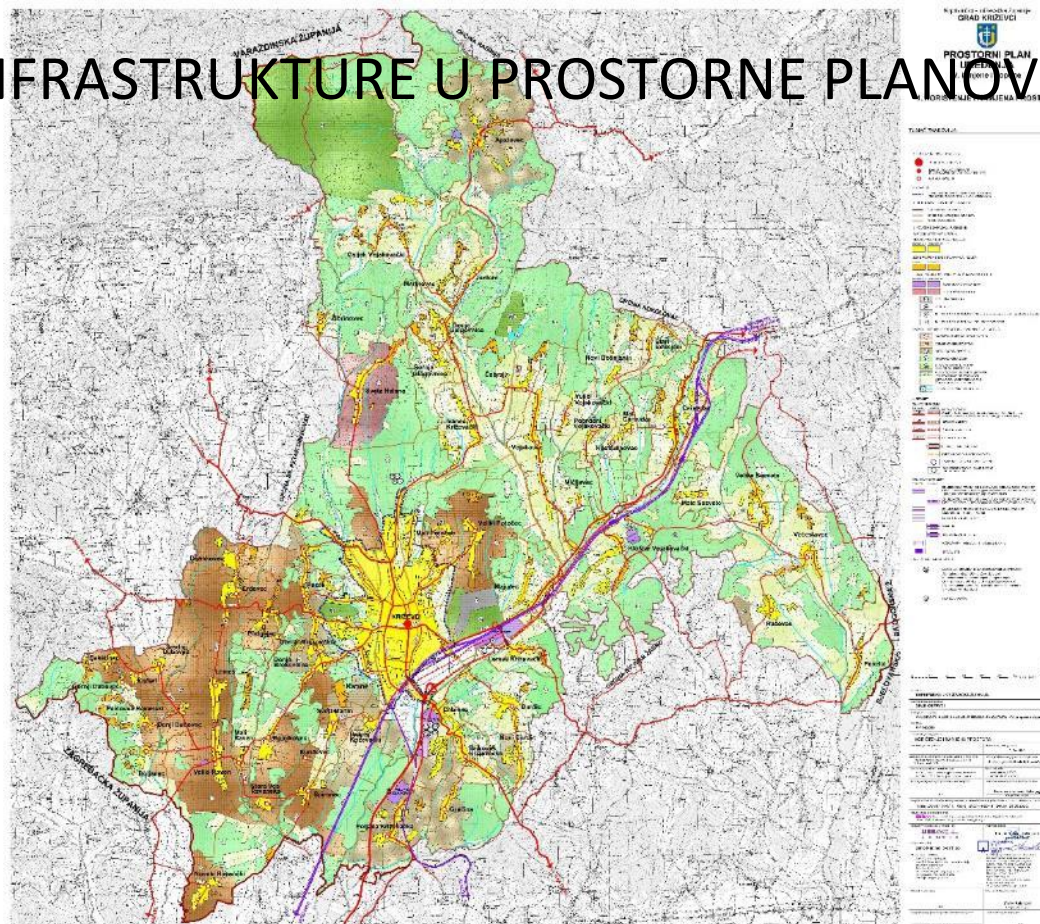
## Prostorni plan područja posebnih obilježja Žutsko-sitske otočne skupine, 2019.

- ZAŠTITA VIZURA NA OTOČJE !

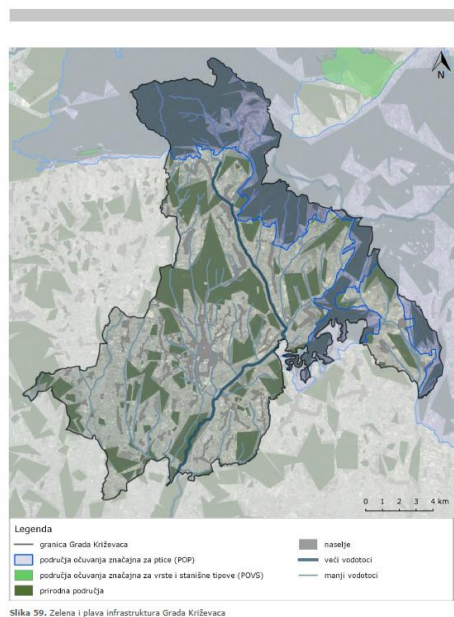


## Prostorni plan Grada Križevaca (5. id) i Generalni urbanistički plan grada Križevaca (5. id), 2020.

- INTEGRACIJA ZELENE INFRASTRUKTURE U PROSTORNE PLANOVE !



# Prostorni plan Grada Križevaca (5. id) i Generalni urbanistički plan grada Križevaca (5. id), 2020. Studija i Strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca do 2027. godine, 2020. - INTEGRACIJA ZELENE INFRASTRUKTURE U PROSTORNE PLANOVE !



STUDIJA I STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA KRIŽEVACA DO 2027.

Na obuhvatu Grada Križevaca, kao elementi ZI izdvojeni su prirodna područja koja uglavnom čine šume i šumarci, područja ekološke mreže Natura 2000, a kao elementi plave infrastrukture svi veći i manji vodotoci na području Grada. Vidljivo je da su prirodna područja prisutna u svim dijelovima Grada, s većom koncentracijom na sjevernoj i sjeveroistočnoj strani gdje su Kalnik i Bilogora, odnosno područje ekološke mreže HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Gradsko naselje Križevci okruženo je zelenim prstenom prirodnih šumskih površina koje su fragmentirane naseljem i linjskom infrastrukturom. Zeleni prsten predstavlja vrijednu ZI čiju je površinu, prirodnost i cjelovitost posebno očuvati i unaprijediti. Iz karte je vidljiva velika količina prirodnih površina, no također i njihova fragmentacija na gotovo čitavom području Grada. Fragmentacija je najmanje izražena u većim prirodnim područjima Kalničkog gorja i Bilogore. Izražena je snažna fragmentacija u jugoistočnom dijelu gdje je Grad podijeljen željezničkom, brzom i državnom cestom.

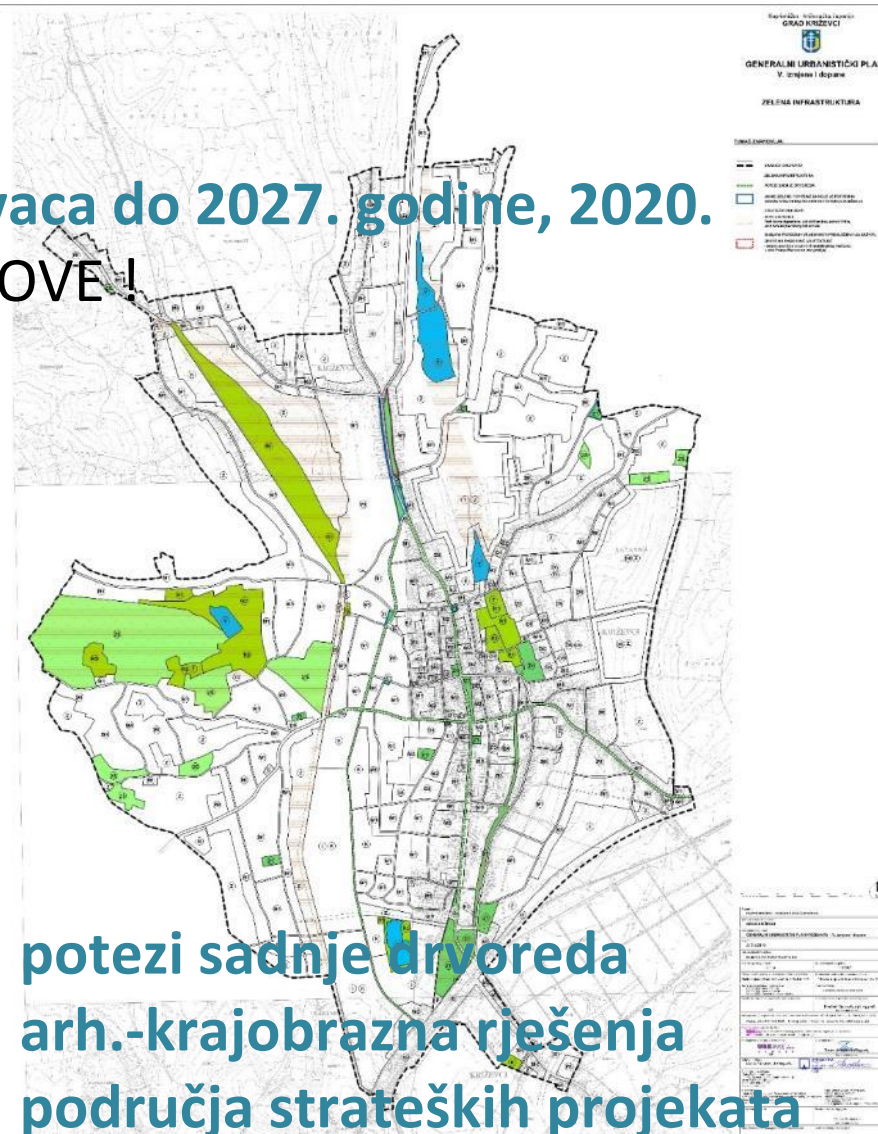
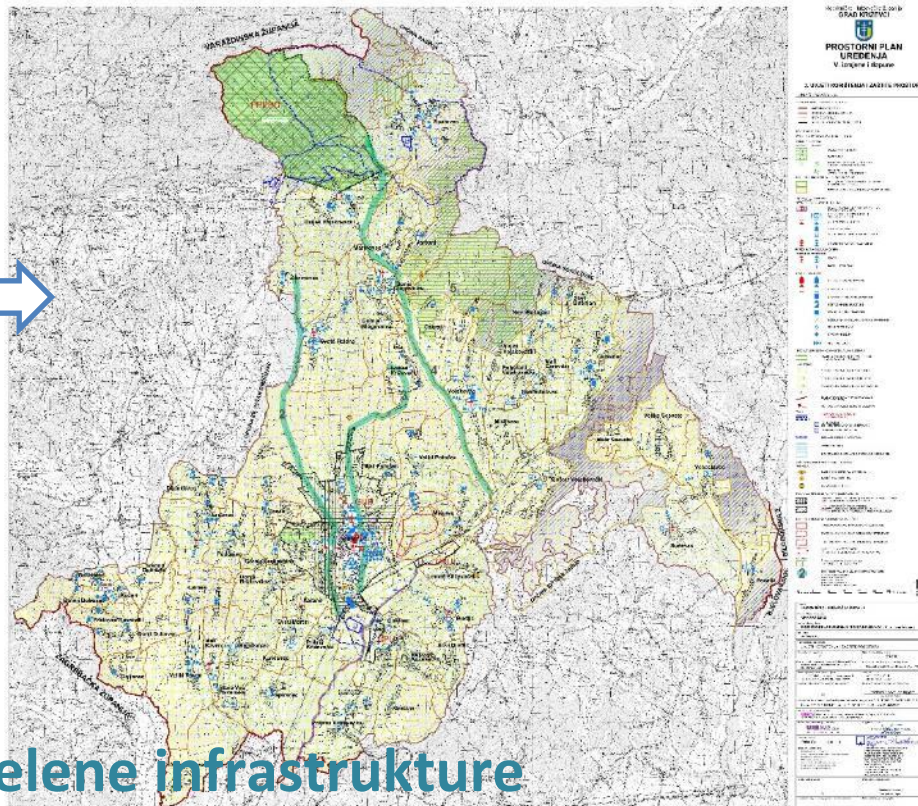
Plavu infrastrukturu Grada Križevaca čine brojni vodotoci koji uglavnom teku sa sjevera prema jugu. Vodotoci su podjednako raspoređeni čitavim područjem Grada, a posebno se ističe rijeka Glogovnica koja je najveći i najznačajniji vodotok u obuhvatu Grada kao i u širem kontekstu. Plava infrastruktura nosi ulogu povezivanja sjevernog, brežuljkastog i šumovitog dijela s južnim, nizinskim dijelom Grada s manjim udjelom prirodnih područja. Prisutan je postojeći pritisak na rijeku Glogovnicu, posebno od strane linjske infrastrukture. Potrebno je spriječiti daljnju fragmentaciju zelenog prstena oko gradskog naselja te zelenim/plavim vezama osigurati povezanost zelenih klinova (Kalničko gorje i Bilogora) s centralnim dijelom grada.

Na karti inventarizacije (Slika 60) elementi zelene infrastrukture podijeljeni su u pet osnovnih kategorija: šumske površine, poljoprivredne površine, okućnice i dvorišta, javne i polujavne zelene površine te plava infrastruktura u obliku vodotoka i vodenih površina. Kategorija šumske površine obuhvaća sve površine prekrivene visokom, šumskom vegetacijom i različitim stadijima razvoja, kao i površine pod sukcesijom šuma te šire pojaseve visoke vegetacije uz vodotoke. Kategorija poljoprivredne površine podrazumijeva poljoprivredne površine svih načina obrade (ekstenzivno, intenzivno) i tipova nasada. Kategorija okućnice i dvorišta obuhvaća zelene površine koje uglavnom nisu dostupne za javno korištenje kao što su zelene površine oko kuća, dvorišta stambenih blokova te dvorišta poslovnih i industrijskih objekata. Kategorija javne i polujavne zelene površine odnosi se na uređene i neuređene javne gradske zelene površine kao što su parkovi, trgovi, dječja igrališta, sportska igrališta, šetnice, travnjaci, zelene pojaseve uz prometnice i sl., kao i na okoliš objekata društvene namjene kao što su vrtići, škole i sl. Vodotoci Vrtin i Koruška glavni su nosioci uloge plave infrastrukture u gradskom naselju Križevci, čineći dvije veze u smjeru sjever-jug.

Najzastupljenija je kategorija poljoprivrednih površina koje se nalaze na rubnim dijelovima obuhvata GUP-a, a ponajviše na sjevernom i istočnom dijelu. Druga kategorija po zastupljenosti su okućnice i dvorišta koja se pojavljuju u naselju uz građevine. Šumskih površina nema mnogo u obuhvatu GUP-a, a najveća je park-šuma Željeznica na zapadnoj strani koja predstavlja prirodnu zonu nedaleko od centra grada. Javne i polujavne zelene površine vezane su uz naselje i to uglavnom centralni dio grada. Vidljiva je veća prisutnost javnih i polujavnih zelenih površina na vertikalnoj osi grada uz prometnice Ul. kralja Tomislava, Ul. Franje Račkog i Ul. Franje Markovića, horizontalnoj osi uz prometnice Ul. Petra Zrnovca i Trg svetog Florijana te uz još jednu vertikalnu poveznicu – potok Vrtin koji u jednom dijelu kroz grad prolazi podzemnim tokom.



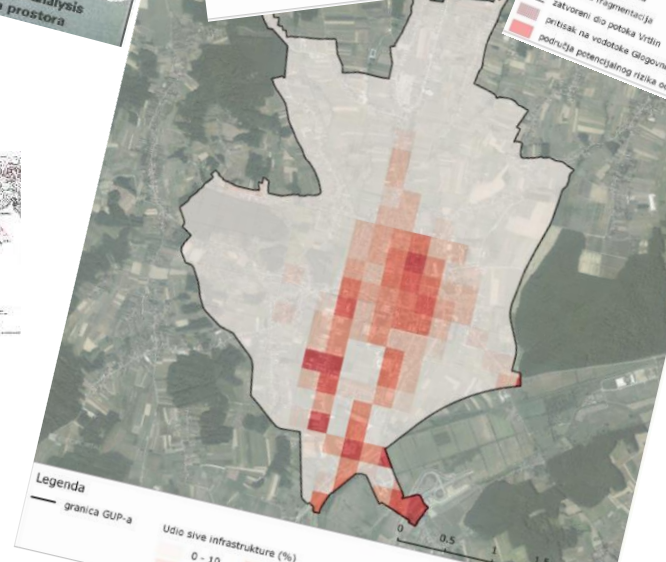
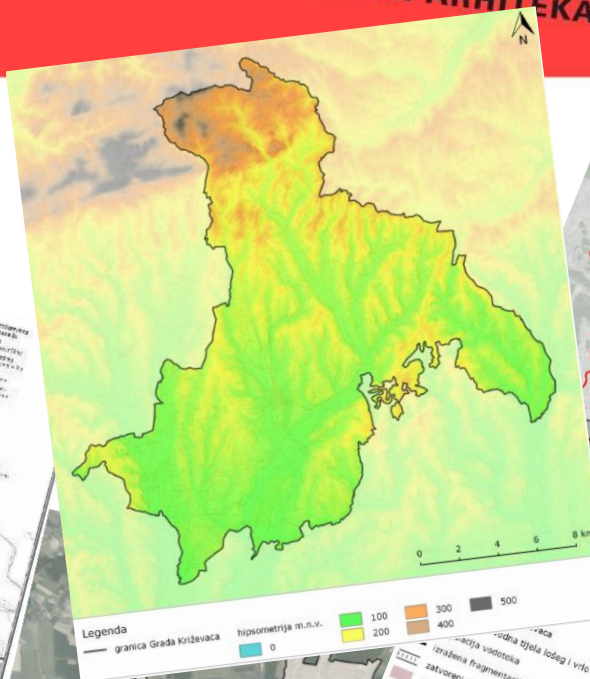
**Prostorni plan Grada Križevaca (5. id) i  
Generalni urbanistički plan grada Križevaca (5. id), 2020.  
Studija i Strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca do 2027. godine, 2020.  
- INTEGRACIJA ZELENE INFRASTRUKTURE U PROSTORNE PLANOVE!**



- strateški projekti zelene infrastrukture

- potezi sadnje drvoreda
- arh.-krajobrazna rješenja
- područja strateških projekata

# POVRATAK ISHODIŠTIMA – NOVIM ALATIMA



**DANI ARHITEKATA**

**2021**

**Javni arhitektonski natječaji / Prostor i gradnja – vrijeme za novi zakonodavni okvir / Restart – povratak ishodištima za novi početak / Prostorna agenda / Standardi kvalitete arhitektonskih usluga - BIM i digitalna transformacija arhitektonskih usluga**



## **O ISKUSTVIMA UVOĐENJA KRAJOBRAZNIH ELEMENATA I METODA U PROSTORNO PLANIRANJE**

Filip Šrajer, URBING d.o.o. za poslove prostornog uređenja i zaštite okoliša