

NARUČITELJ:

HRVATSKE CESTE D.O.O.

Zagreb, Vončinina 3

OIB: 55545787885



IZRAĐIVAČ:

INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.

Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb

OIB: 94810978461



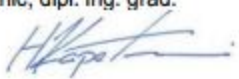
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:

**BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (DC10) – BJELOVAR – VIROVITICA –
GP TEREZINO POLJE (granica R. MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR – VIROVITICA – ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)**

KNJIGA III – Grafički prilozi



Zagreb, ožujak 2020.

Popis suradnika		
Investitor:	HRVATSKE CESTE d.o.o.	
Izvođač	INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.	
Zahvat:	BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (DC10) – BJELOVAR – VIROVITICA – GP TEREZINO POLJE (granica R. MAĐARSKE); DIONICA: BJELOVAR – VIROVITICA – ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)	
Vrsta dokumentacije:	STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ	
Voditelj izrade studije:	Hrvoje Kapetanić, dipl. ing. građ. 	
IPZ d.d. 	Hrvoje Kapetanić, dipl. ing. građ. 	Tehničko rješenje zahvata, Prostorno-planska dokumentacija
	Nataša Špelić, mag. ing. aedif. 	Tehničko rješenje zahvata
	Vedran Kasavica, mag. ing. aedif. 	Tehničko rješenje zahvata
	Alen Hebrang, dipl. ing. građ. 	Tehničko rješenje zahvata
	Boris Stjepčević, dipl. ing. građ. 	Tehničko rješenje zahvata
IRES EKOLOGIJA d.o.o. 	Mario Mesarić, mag. ing. agr. 	Voditelj izrade odabranih poglavlja, Poljoprivrede, Tlo i poljoprivredno zemljište
	Mirko Mesarić, dipl. ing. biol. 	Voditelj Glavne ocjene Bioraznolikost, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
	Ivana Gudac, mag. ing. geol. 	Površinske i podzemne vode, Geološke i seizmološke značajke te georaznolikost Krajobrazne značajke

Martina Rupčić, mag. geogr.	<i>Martina Rupčić</i>	Stanovništvo i zdravlje ljudi
Igor Ivanek, prof. biol.	<i>Ivanek</i>	Bioraznolikost, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Monika Radaković, mag. oecol.	<i>M. Radaković</i>	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrtse, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Blaženka Sopina, uvin. bacc. oecol.	<i>B. Sopina</i>	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrtse, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Mateja Leljak, mag. ing. prosp. arch.	<i>M. Leljak</i>	Kulturno-povijesna baština, Krajobrazne karakteristike
Marina Čačić, mag. ing. agr.	<i>Čačić Marina</i>	Tlo i poljoprivredno zemljište
Paula Bucić, mag. ing. oecol.ing	<i>Paula B.</i>	Otpad, Svjetlosno onečišćenje, Zrak, Klima, Klimatske promjene
Danijel Stanić, mag. ing. geol.	<i>D. Stanić</i>	Površinske i podzemne vode, Geološke i seizmološke značajke te georaznolikost
Josip Stojak, mag. ing. silv.	<i>Josip Stojak</i>	Šume i šumarstvo, Divljač i lovstvo
Filip Lasan, mag. geogr.	<i>Lasan</i>	Promet, Stanovništvo i zdravlje ljudi
Amelio Vekić, dipl. arheolog Vanjski suradnik	<i>Amelio Vekić</i>	Kulturno-povijesna baština
dr. sc. Gordan Lukač Vanjski suradnik	<i>Gordan Lukač</i>	Ornitoфаuna
Damjana Levačić, univ. bacc. biol. Vanjski suradnik	<i>D. Levačić</i>	Bioraznolikost

Zagreb, ožujak 2020.

Predsjednica Uprave:

Irena Kršinić, dipl. ing. građ.

Sadržaj knjige III – Grafički prilozi

Popis suradnika	List 1-2
Sadržaj knjige III – grafički prilozi	List 1-5

11. GRAFIČKI PRILOZI (nastavno na knjigu II)

11.9. PROSTORNI PLAN BJELOVARSKO – BILOGORSKE ŽUPANIJE

11.9.1. Korištenje i namjena prostora	List 1
11.9.2. Infrastrukturni sustavi – pošta i telekomunikacije	List 1
11.9.3. Infrastrukturni sustavi – energetska sustav	List 1
11.9.4. Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav i otpad	List 1
11.9.5. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – uvjeti korištenja i zaštite prostora	List 1
11.9.6. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – uvjeti korištenja i zaštite prostora i područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite	List 1

11.10. Prostorni plan uređenja Grada Bjelovara

V. Izmjene i dopune PPUG Bjelovara

11.10.1. Korištenje i namjena površina	List 1
--	--------

11.11. Prostorni plan uređenja Općine Nova Rača

II. Izmjene i dopune PPUO Nova Rača

11.11.1. Korištenje i namjena površina	List 1
--	--------

11.12. Prostorni plan uređenja Općine Severin

I. Izmjene i dopune PPUO Severin

11.12.1. Korištenje i namjena površina	List 1
--	--------

11.13. Prostorni plan uređenja Općine Velika Pisanica

II. Izmjene i dopune PPUO Velika Pisanica

11.13.1. Korištenje i namjena površina	List 1
--	--------

11.14. Prostorni plan uređenja Općine Veliki Grđevac

I. Izmjene i dopune PPUO Veliki Grđevac

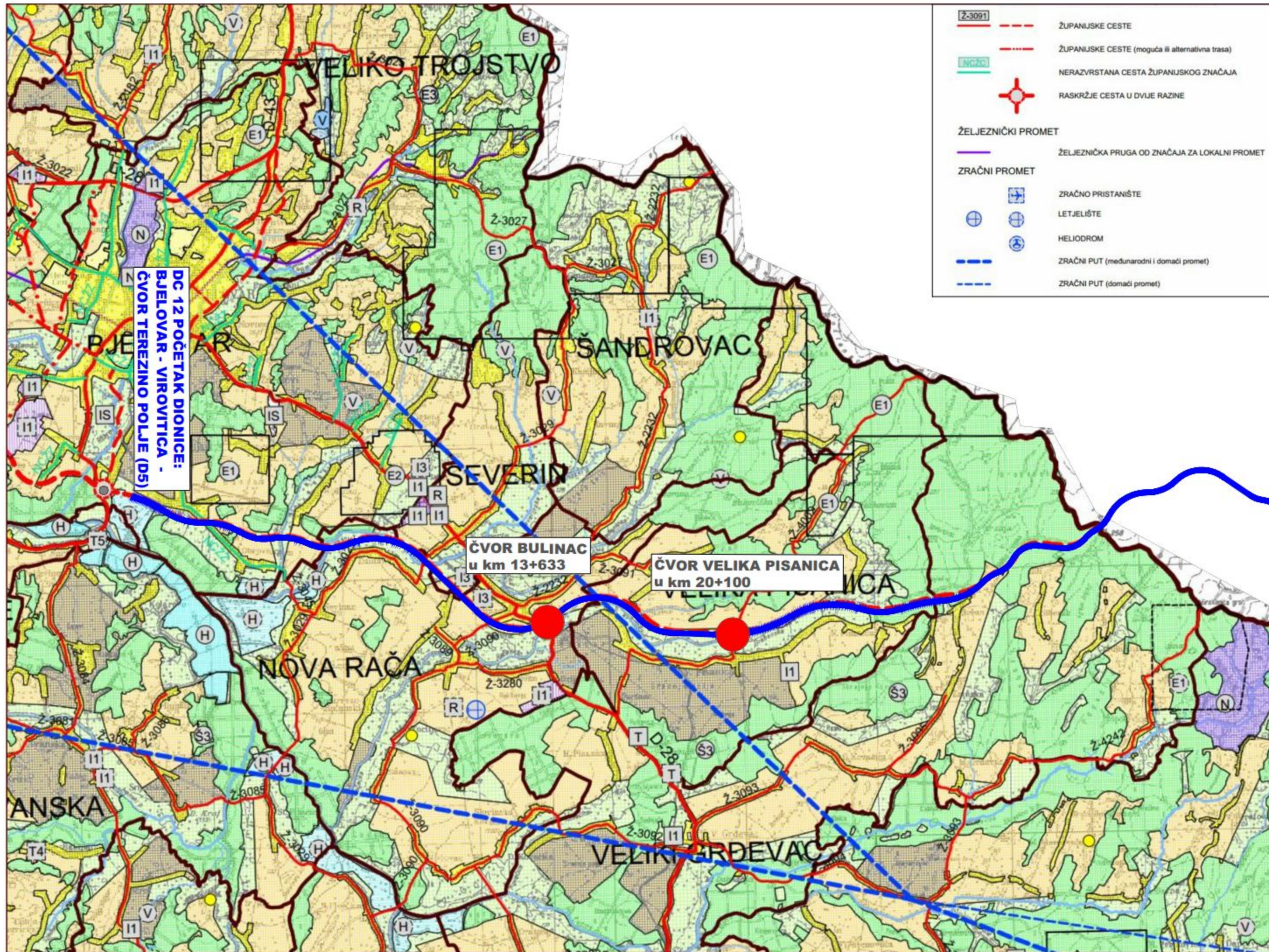
11.14.1. Korištenje i namjena površina	List 1
--	--------

11.15. PROSTORNI PLAN VIROVITIČKO – PODRAVSKE ŽUPANIJE

VI. Izmjene i dopune PPŽ Virovitičko – podravske Županije

11.15.1. Korištenje i namjena prostora	List 1
11.15.2. Infrastrukturni sustavi i mreže	List 1
11.15.3. Područja posebnih područja korištenja – prirodne vrijednosti	List 1
11.15.4. Područja posebnih ograničenja u prostoru	List 1
11.15.5. Uvjeti korištenja i zaštite prostora	List 1
11.16. Prostorni plan uređenja Općine Špišić Bukovica	
III. Izmjene i dopune PPUO Špišić Bukovica	
11.16.1. Korištenje i namjena površina	List 1
11.17. Prostorni plan uređenja Grada Virovitice	
Izmjene i dopune PPUG Virovitice	
11.17.1. Korištenje i namjena površina	List 1
11.18. Prostorni plan uređenja Općine Lukač	
III. Izmjene i dopune PPUO Lukač	
11.18.1. Korištenje i namjena površina	List 1
11.19. Situacija zaštite od buke	1:5000 List 1-13
11.20. Proglašene elementarne nepogode na području predmetnih Županija	List 1-2 (str.1)
11.21. Inventarizacija krajobraza užeg područja (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1-2 (str.3)
11.22. Prikaz modela ranjivosti prirodnih kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1 (str.4)
11.23. Prikaz modela ranjivosti kulturnih (antropogenih) kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1 (str.5)
11.24. Prikaz modela ranjivosti vizualnih kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1 (str.6)
11.25. Prikaz združenog modela ranjivosti kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1 (str.7)
11.26. Vizualna izloženost planiranog zahvata (Izvor: IRES EKOLOGIJA)	List 1 (str.8)

- 11.27. Kulturna dobra gradova Bjelovara i Virovitice te općina Nova Rača, Velika Pisanica, Veliki Grđevac, Špišić Bukovica i Lukač u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA prema PPUGB, PPUONR, PPUOS, PPUOVP, PPUOVB, PPUGV, PPUOŠP i PPUOL) List 1 (str.9)
- 11.28. Popis kulturnih dobara na području gradova Bjelovara i Virovitice te općina Nova Rača, Velika Pisanica, Veliki Grđevac, Špišić Bukovica i Lukač (Izvor: Registar kulturnih dobara 31.1.2020.) List 1 (str.10)
- 11.29. Prikaz zona utjecaja planiranog zahvata na kulturna dobra iz Prostornih planova te na evidentirana kulturna dobra Studijom na području gradova/općina VPŽ i BBŽ (Izvor: IRES EKOLOGIJA prema Studiji i prema PPUGB, PPUONR, PPUOS, PPUOVP, PPUOVB, PPUOVB, PPUOŠP i PPUOL) List 1 (str.11)
- 11.30. Struktura uređajnih razreda šuma u zoni ograničenog područja utjecaja na području Bilogore List 1-2 (str.12)
- 11.31. Prikaz vodnih tijela koje presijeca trasa planiranog zahvata List 1 (str.14)
- 11.32. Poplavna područja u okolici planiranog zahvata List 1 (str.15)
- 11.33. Prikaz kopnenih staništa na području planiranog zahvata List 1-9 (str.16)
- 11.34. Karte opažanja prilikom ornitoloških istraživanja List 1-12 (str.25)
- 11.35. Popis zabilježenih vrsta tijekom ornitoloških istraživanja List 1-8 (str.37)
- 11.36. Poljoprivredne površine koje trasa planiranog zahvata presijeca u mjerilu 1:25 000 (Izvor: *Corine Land Cover* baze podataka, 2018) List 1-7 (str.45)
- 11.37. Način korištenja poljoprivrednog zemljišta koje trasa planiranog zahvata presijeca prema Arkod-u List 1-6 (str.52)
- 11.38. Pedološke jedinice tla u zoni od 100 m od trase planiranog zahvata List 1-6 (str.58)
- 11.39. Nagib terena na trasi planiranog zahvata List 1-6 (str.64)
- 11.40. Bonitetna vrijednost poljoprivrednog zemljišta u području planiranog zahvata List 1-3 (str.70)



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE

PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

- NASELJA POVRŠINE VEĆE OD 25 ha / izgrađeni dio
- NASELJA POVRŠINE VEĆE OD 25 ha / neizgrađeni dio
- NASELJA POVRŠINE MANJE OD 25 ha

postojeće / planirano

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA IZVAN NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

- PROIZVODNA NAMJENA
I1 - pretežno industrijska, I3 - energetska, I4 - pretežno poljoprivredna
- UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA
T4 - seoski turizam, T5 - izletnički turizam
- ŠPORTSKO - REKREACIJSKA NAMJENA
R
- POSEBNA NAMJENA
N
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA
IS

IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

- PROIZVODNA NAMJENA
I4 - pretežno poljoprivredna
- EKSPLOATACIJSKO POLJE MINERALNE SIROVINE - ENERGETSKE
E1 - ugljikovodici, E2 - geotermalne vode
- POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA (eksploatacijsko polje)
E3 - ostalo
- POVRŠINE UZGAJALIŠTA (akvakultura)
H
- POVRŠINE UZGAJALIŠTA (akvakultura, potencijalne)
H
- ŠPORTSKO - REKREACIJSKA NAMJENA
R2 - jahački centar, R3 - planinarjenje i zimski sportovi, R6 - izletnička rekreacija
- POSEBNA NAMJENA
N
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA
IS
- VRJEDNO POLJOPRIVREDNO OBRADIVO TLO
P2
- OSTALA POLJOPRIVREDNA OBRADIVA TLA
P3
- GOSPODARSKA ŠUMA
S1
- ZAŠTITNA ŠUMA
S2
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
S3
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
PS
- VODNE POVRŠINE
V
- VODNE POVRŠINE (potencijalne)
V
- VODOTOCI I. REDA
V
- VODOTOCI II. REDA
V

PROMET

CESTOVNI PROMET

- AUTOCESTA/BRZA CESTA
- BRZA CESTA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- OSTALE DRŽAVNE CESTE (u istraživanju)

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA GRAFIČKI PRILOG BR. 11.9.1.

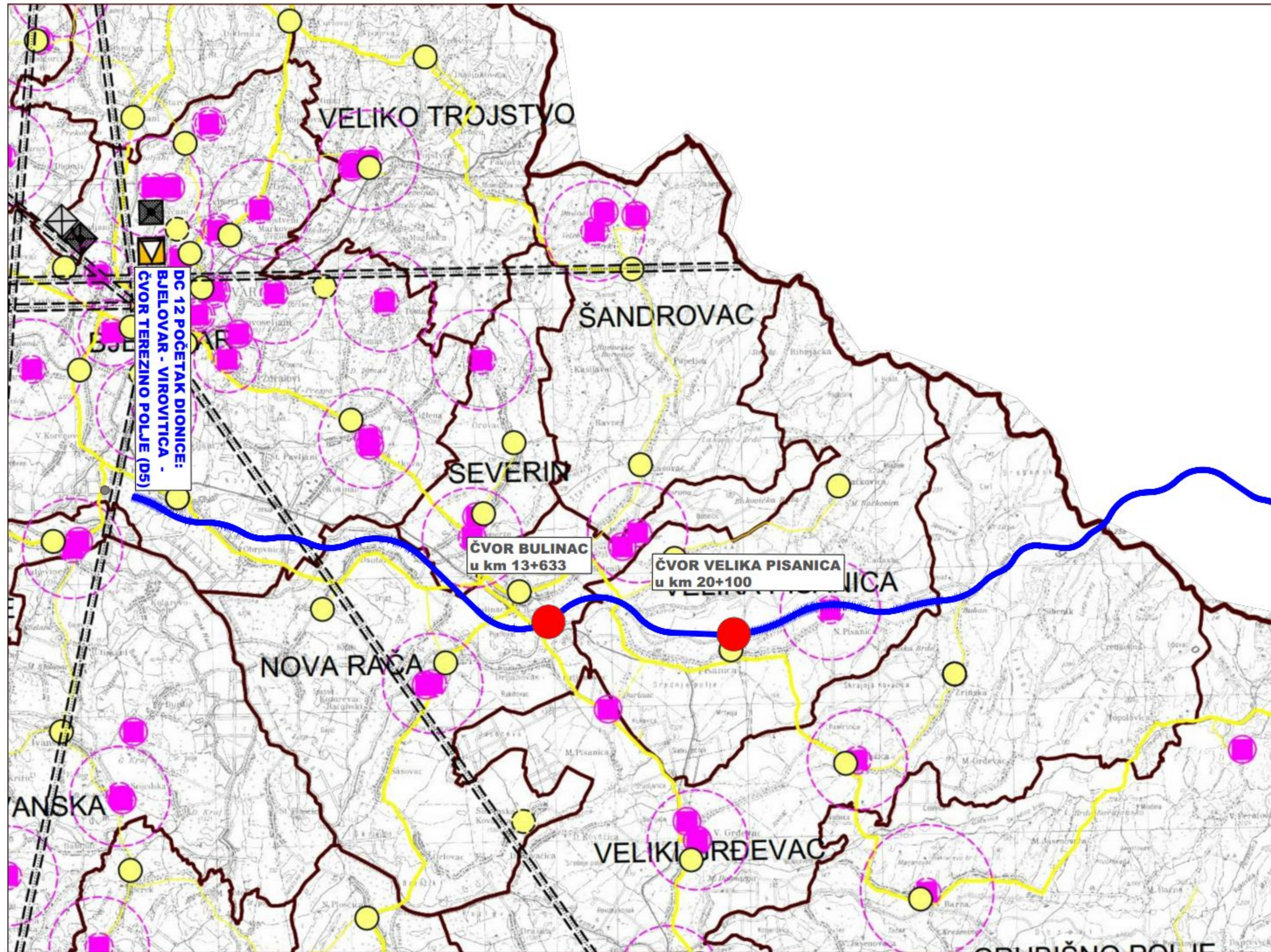
V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Naziv prostornog plana:	
V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	
Naziv kartografskog prikaza:	
KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA/POVRŠINA	
Broj kartografskog prikaza:	Mjerilo kartografskog prikaza:
1	1 : 100 000

Odluka o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 2/17 i 6/17	Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 1/19
Javna rasprava je objavljena: u listu "Večernji list" od 15.11.2018. godine	Javni uvid je održan: od 26.11. do 10.12.2018. godine
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Mladen Marušić, dipl. ing. građ.	m.p.
Suglasnost prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13, 65/17 i 114/18): Klasa: 350-02/19-04/2, Ur.broj: 531-05-19-2 od 26. veljače 2019. godine	

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana:	
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	
Ravnatelj: Saša Kriz, dipl. ing. arh.	JAVNA USTANOVA
Odgovorni voditelj: Saša Kriz, dipl. ing. arh.	SAŠA KRIZ dipl. ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT URBANIST A-U 72 m.p.
Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana:	
Saša Kriz, dipl. ing. arh. Vesna Banović, dipl. ing. arh. Damir Lihter, dipl. ing. građ. Igor Pavičić, dipl. ing. šum.	
Dragica Bajsić, mag. ing. arh. Goran Kepčija, mag. geog. Alenka Bašić	

Predsjednik županijske skupštine:	Mario Preskočil	m.p.
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Mladen Marušić, dipl. ing. građ.	m.p.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE

POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

postojeće / planirano

POŠTA

- GLAVNI POŠTANSKI CENTAR
- POŠTANSKI CENTAR

JAVNE TELEKOMUNIKACIJE

TELEFONSKA MREŽA - KOMUTACIJSKI ČVOROV I U NEPOKRETNOSTI MREŽI

- TRANZITNA CENTRALA
- MJESNA CENTRALA
- MAGISTRALNI PODZEMNI VODOVI
- KORISNIČKI I SPOJNI VODOVI

TELEFONSKA MREŽA - KOMUTACIJSKI ČVOROV I U NEPOKRETNOSTI MREŽI

- RADIO RELEJNA POSTAJA
- SAMOST. ANTENSKI STUP ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA
- PODRUČJE SMJEŠTAJA SAMOST. ANTENSKIH STUPOVA ELEK. KOMUNIKACIJA

RADIO I TV SUSTAV VEZA

- VEĆA POSTAJA RADIO I TV
- RADIJSKI KORIDORI

KABELSKA TV

- KTV GLAVNA POSTAJA
- KTV PRIJEMNI ANTENSKI SUSTAV

Županija :

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

GRAFIČKI PRILOG BR.11.9. 2.

Naziv prostornog plana :

IV. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Naziv kartografskog prikaza :

INFRASTRUKTURNI SUSTAVI
POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

Broj kartografskog prikaza :

2.a

Mjerilo kartografskog prikaza :

1 : 100 000

Odluka o izradi
IV. izmjena i dopuna Prostornog plana
Bjelovarsko-bilogorske županije
"Županijski glasnik" broj 2/12

Javne rasprave su objavljene:
u listu "Večernji list" od 30.12.2015. godine
u listu "Večernji list" od 23.4.2016. godine
u listu "Večernji list" od 17.6.2016. godine

Odgovora osoba za provođenje javne rasprave:

Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

Odluka o donošenju
IV. izmjena i dopuna Prostornog plana
Bjelovarsko-bilogorske županije
"Županijski glasnik" broj 5/16

Javni uvidi su održani:
od 18.1. do 16.2.2016. godine
od 2.5. do 17.5.2016. godine
od 27.6. do 26.7.2016. godine

m.p.

Suglasnost prema članku 188. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13) i članku 97. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) :

Klasa: 350-02/16-11/54, Ur.broj: 531-05-1-16-5 od 6. prosinca 2016. godine

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana :

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Ravnatelj
Saša Križ, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj :

Saša Križ, dipl. ing. arh.

Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana :

Saša Križ, dipl. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.
Damir Lihter, dipl. ing. građ.
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.
Goran Kepčija, mag. geog.

Dragica Cvetković, mag. ing. arh.
Lidija Brkić, dipl. iur.
Snježana Bogović, mag. oec.
Alenka Bašić

Predsjednik županijske skupštine :

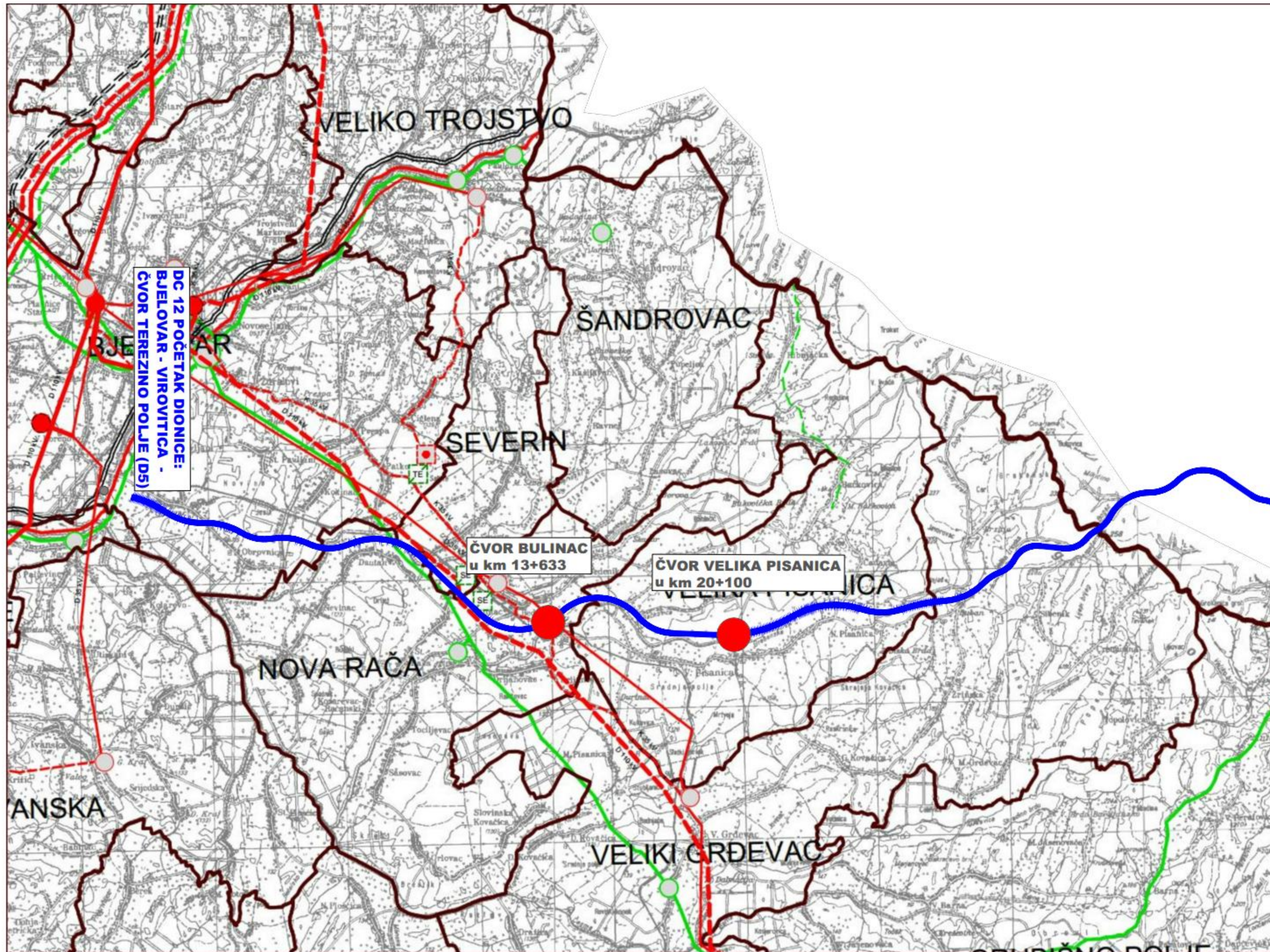
Marijan Coner

m.p.

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava :

Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

m.p.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE

ENERGETSKI SUSTAV

postojeće / planirano

PROIZVODNJA I CIJEVNI TRANSPORT NAFTE I PLINA

- NAFTOVOD ZA MEĐUNARODNI TRANSPORT
- MAGISTRALNI NAFTOVOD
- PRODUKTOVOD
- MAGISTRALNI PLINOVOD
- PLINOVOD
- MJERNO REGULACIONI ČVOR
- MJERNO REDUKCIJSKA STANICA

ELEKTROENERGETIKA

PROIZVODNI UREDAJI

- SOLARNA ELEKTRANA
- TERMoeLEKTRANA
- BIOLINSKA ELEKTRANA

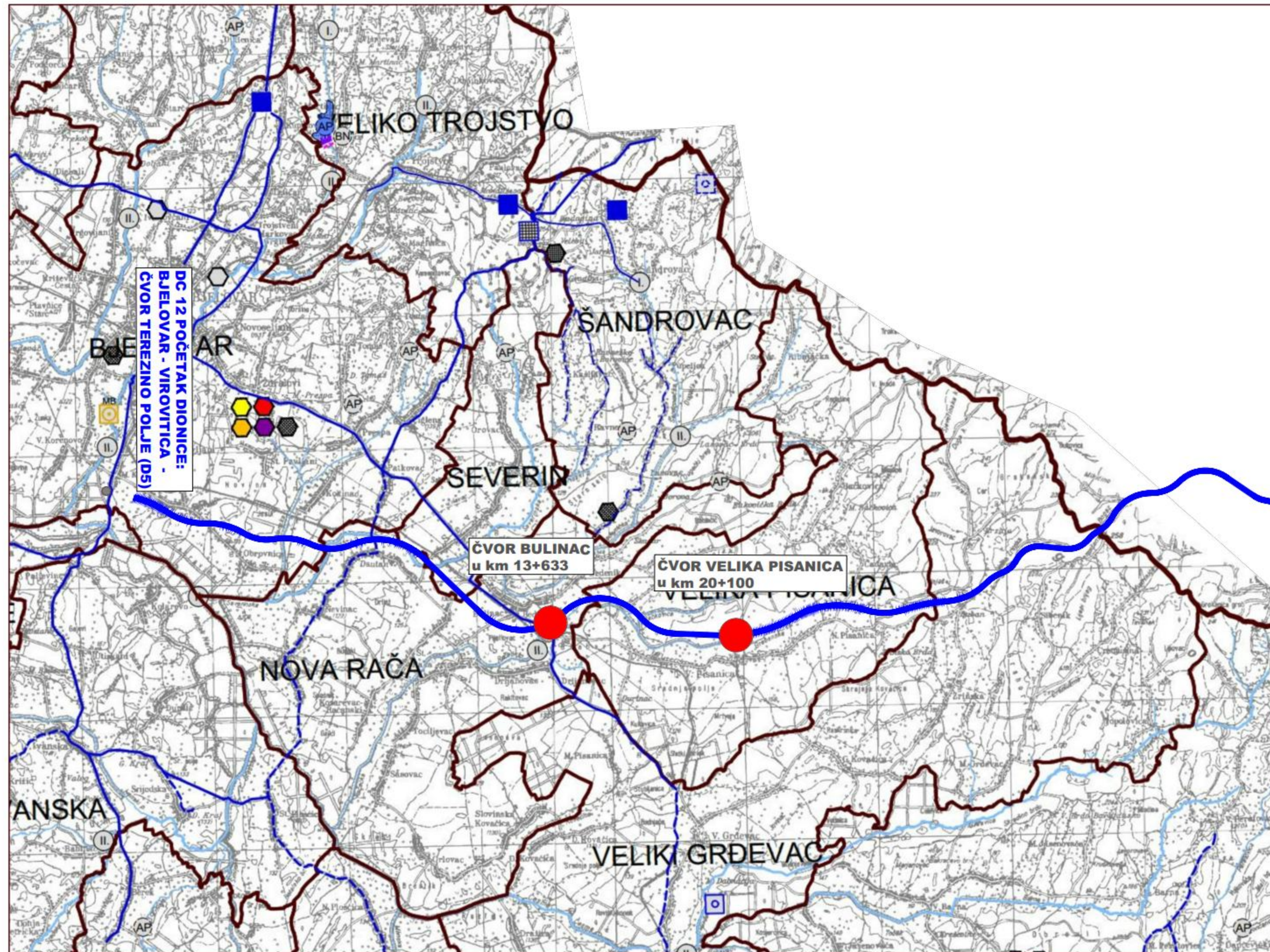
TRANSFORMATORSKA I RASKLOPNA POSTROJENJA

- RASKLOPNO POSTROJENJE 35 kV
- TS 110/35 kV
- TS 110/35 kV (alternativna)
- TS 35 kV (20)

ELEKTROPRIENOSNI UREDAJI

- DALEKOVOD/KABEL 400 kV
- DALEKOVOD/KABEL 110 kV
- DALEKOVOD/KABEL 110/35 kV (alternativna trasa)
- DALEKOVOD 35 (20) kV

Županija:	
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA	
GRAFIČKI PRILOG BR.11.9. 3.	
Naziv prostornog plana:	
V. IZMJENE I DOPUNE	
PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	
Naziv kartografskog prikaza:	
INFRASTRUKTURNI SUSTAVI	
ENERGETSKI SUSTAV	
Broj kartografskog prikaza:	Mjerilo kartografskog prikaza:
2.b	1 : 100 000
Odluka o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 2/17 i 6/17	Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 1/19
Javna rasprava je objavljena: u listu "Večernji list" od 15.11.2018. godine	Javni uvid je održan: od 26.11. do 10.12.2018. godine
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:	
Mladen Marušić, dipl. ing. građ.	m.p.
Suglasnost prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13, 65/17 i 114/18):	
Klasa: 350-02/19-04/2, Ur.broj: 531-05-19-2 od 26. veljače 2019. godine	
Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana:	
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	
Ravnatelj:	
Saša Križ, dipl. ing. arh.	
Odgovorni voditelj:	
Saša Križ, dipl. ing. arh.	
Stručni tim u izradi nacrta prijedloga plana:	
Saša Križ, dipl. ing. arh.	Dragica Bajsić, mag. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.	Goran Kepčija, mag. geog.
Damir Lihter, dipl. ing. građ.	Alenka Bašić
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.	
Predsjednik županijske skupštine:	
Mario Preskočil	m.p.
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	
Mladen Marušić, dipl. ing. građ.	m.p.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE
- VODOTOK (PLANIRANA VRSTA VODE)

VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

postojeće / planirano

KORIŠTENJE VODA

- VODOCRPILIŠTE
- VODOZAHVAT
- VODOSPREMA
- CRPNA STANICA
- MAGISTRALNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- OSTALI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI

ODVODNJA OTPADNIH VODA

- UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE mehanički - M, biološki - B
- GLAVNI ODVODNI KANAL

UREĐENJE VODOTOKA I VODA REGULACIJSKI I ZAŠTITNI SUSTAV

- AKUMULACIJA AP - za obranu od poplava, AN - za navodnjavanje
- POTENCIJALNA AKUMULACIJA / RETENCIJA AP - za obranu od poplava
- RETENCIJA ZA OBRANU OD POPLAVA
- BRANA nasuta - BN

OBRADA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA

- GRAĐEVINA ZA OBRADU I ODLAGANJE OPASNOG OTPADA
- GRAĐEVINA ZA OBRADU I SKLADIŠTENJE OPASNOG OTPADA
- GRAĐEVINA ZA DRUGU OBRADU I SKLADIŠTENJE OPASNOG OTPADA
- CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM
- PRETOVARNA STANICA I RECIKLAŽNO DVORIŠTE
- PRETOVARNA STANICA I RECIKLAŽNO DVORIŠTE - ALTERNATIVNA LOKACIJA
- KAZETA ZA AZBEST
- SABIRALIŠTE NUSPROIZVODA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA
- LOKACIJA ZA GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA GRAFIČKI PRILOG BR.11.9. 4.

Naziv prostornog plana: V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Naziv kartografskog prikaza: INFRASTRUKTURNI SUSTAVI VODNOGOSPODARSKI SUSTAV I OTPAD

Broj kartografskog prikaza:

2.c

Mjerilo kartografskog prikaza:

1 : 100 000

Odluka o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 2/17 i 6/17

Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije: "Županijski glasnik" broj 1/19

Javna rasprava je objavljena: u listu "Večernji list" od 15.11.2018. godine

Javni uvid je održan: od 26.11. do 10.12.2018. godine

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

m.p.

Suglasnost prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13, 65/17 i 114/18):

Klasa: 350-02/19-04/2, Ur.broj: 531-05-19-2 od 26. veljače 2019. godine

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Ravnatelj: Saša Kriz, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj: Saša Kriz, dipl. ing. arh.



SAŠA KRIZ dipl. ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT URBANIST A-U 72 m.p.

Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana:

Saša Kriz, dipl. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.
Damir Lihter, dipl. ing. građ.
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.

Dragica Bajsic, mag. ing. arh.
Goran Kepčija, mag. geog.
Alenka Bašić

Predsjednik županijske skupštine:

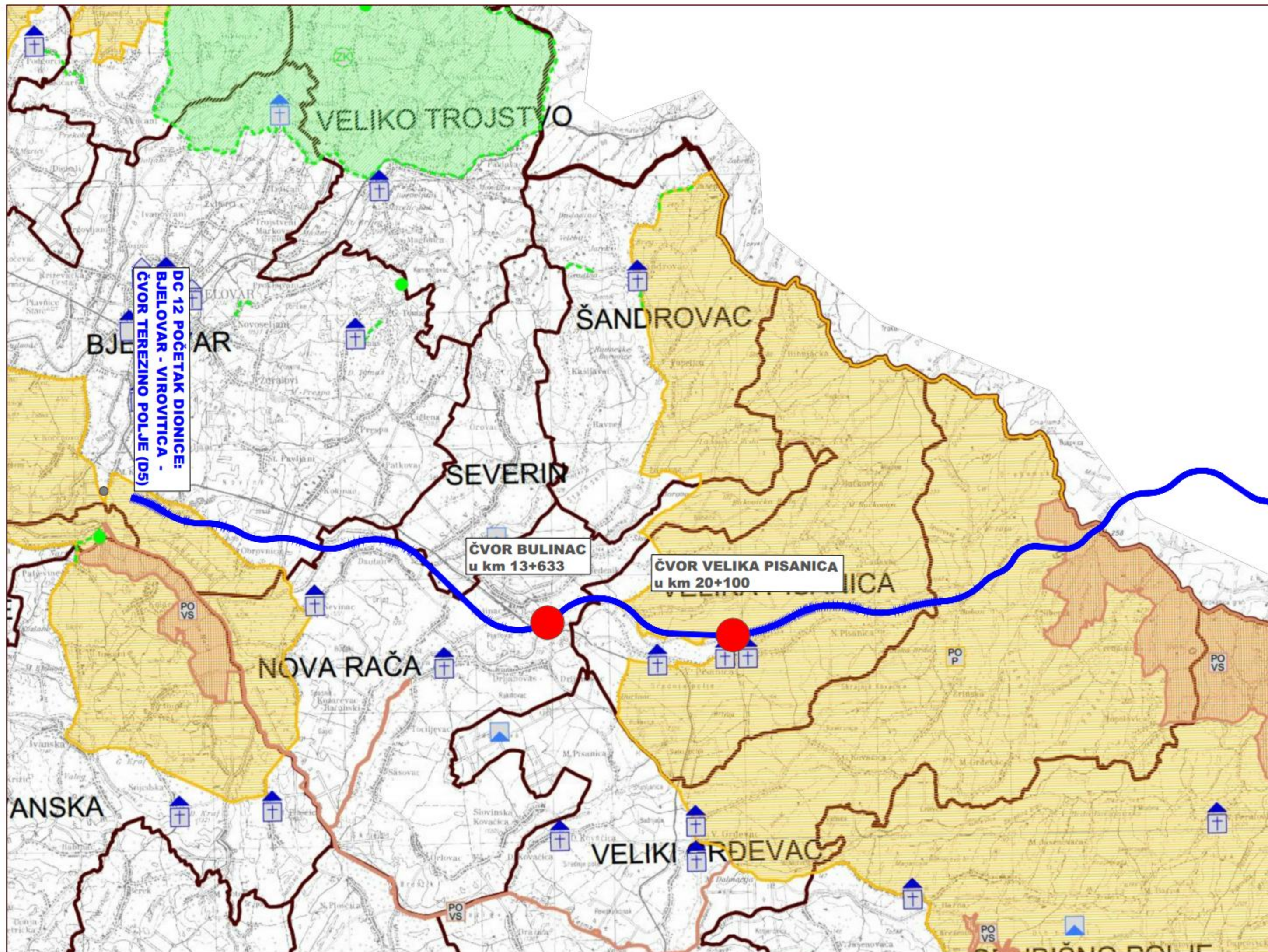
Mario Preskočil

m.p.

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:

Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

m.p.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE

UVJETI KORIŠTENJA

područje / planirano

PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA

Ekološka mreža, područja NATURA 2000



PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE

PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE

Prirodne vrijednosti



REGIONALNI PARK

SPOMENIK PRIRODE

B - botanički

ZNAČAJNI KRAJOBRAZ

PARK ŠUMA

SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE

Kulturna dobra

Cjeline



PROSTORNA MEDA

Kulturno-povijesna cjelina



URBANA KULTURNO-POVJESNA CJELINA

OSTALE VRSTE KULTURNO-POVJESNIH CJELINA

Pojedinačna



PROSTORNA MEDA KULTURNOG DOBRA

Arheološka baština



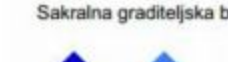
ARHEOLOŠKO NALAZIŠTE

Memorijalna baština



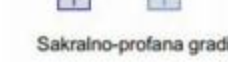
MEMORIJALNA GRADEVINA

Sakralna graditeljska baština



SAKRALNA GRADEVINA

Sakralno-profana graditeljska baština



SAKRALNI KOMPLEKS

SAKRALNO-PROFANA GRADEVINA

Profana graditeljska baština



STAMBENA GRADEVINA

STAMBENO-POSLOVNA GRADEVINA

JAVNA GRADEVINA

OBRAMBENA GRADEVINA

OSTALE GRADEVINE

Krajobraz



TOČKE I POTEZI ZNAČAJNI ZA PANORAMSKE VRIJEDNOSTI KRAJOBRAZA

REPUBLIKA HRVATSKA BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA PROSTORNI PLAN BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE IV. IZMJENE I DOPUNE GRAFIČKI PRILOG BR.11.9. 5.

Županija :
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

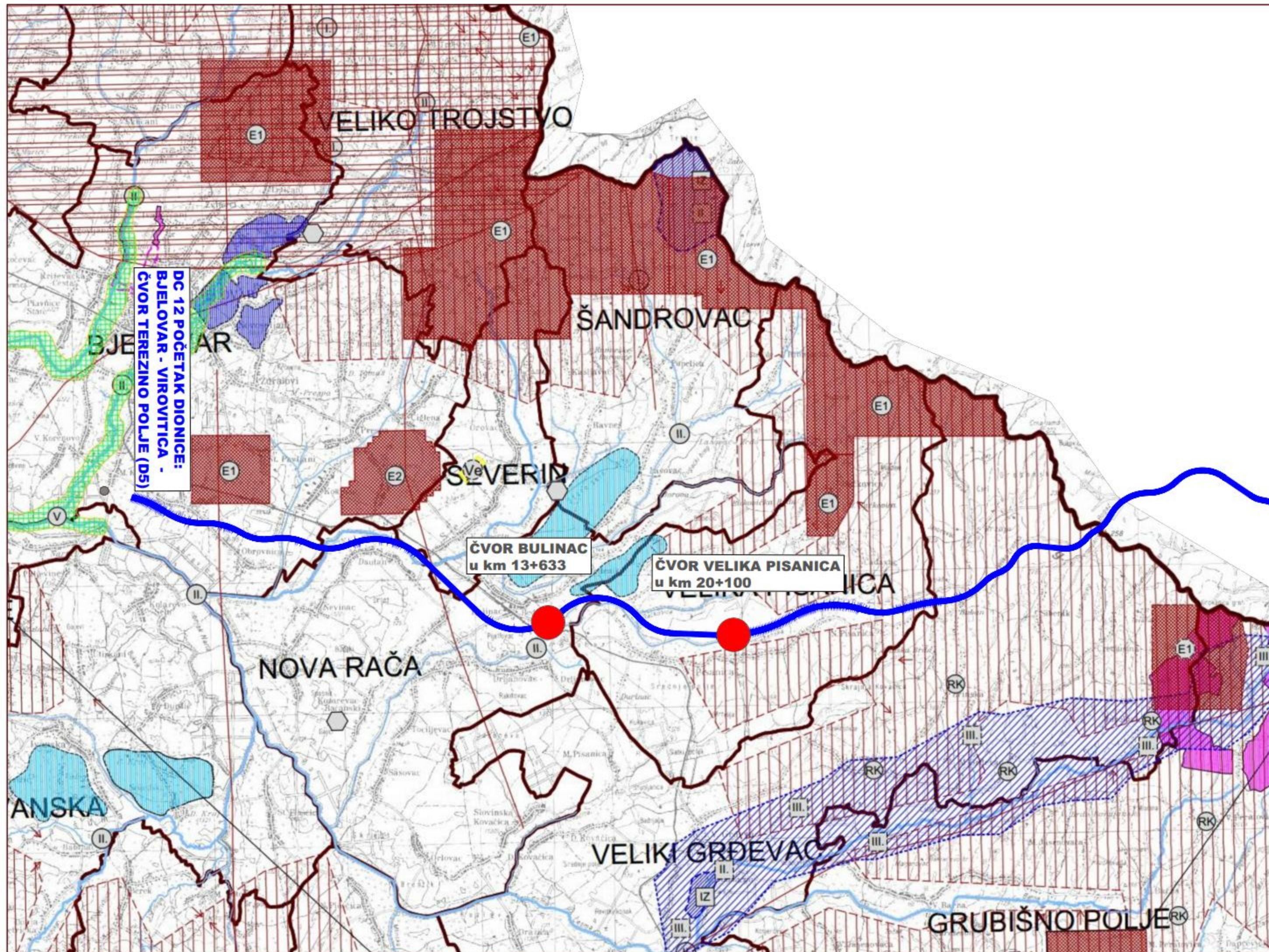
Naziv prostornog plana : IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Naziv kartografskog prikaza : UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA UVJETI ZAŠTITE PROSTORA

Broj kartografskog prikaza :	Mjerilo kartografskog prikaza :
3.a	1 : 100 000

Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije "Županijski glasnik" broj 2/12	Odluka o donošenju IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije "Županijski glasnik" broj 5/16
Javne rasprave su objavljene: u listu "Večernji list" od 30.12.2015. godine u listu "Večernji list" od 23.4.2016. godine u listu "Večernji list" od 17.6.2016. godine	Javni uvidi su održani: od 18.1. do 16.2.2016. godine od 2.5. do 17.5.2016. godine od 27.6. do 26.7.2016. godine
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Mladen Marušić, dipl. ing. građ.	m.p.
Suglasnost prema članku 188. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13) i članku 97. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) : Klasa: 350-02/16-11/54, Ur.broj: 531-05-1-16-5 od 6. prosinca 2016. godine	

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana : ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	
Ravnatelj Saša Križ, dipl. ing. arh.	JAVNA USTANOVA
Odgovorni voditelj : Saša Križ, dipl. ing. arh.	SAŠA KRIŽ dipl.ing.arh. OVLAŠTEN ARHITEKT A 3666 m.p.
Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana : Saša Križ, dipl. ing. arh. Vesna Banović, dipl. ing. arh. Damir Lihter, dipl. ing. građ. Igor Pavičić, dipl. ing. šum. Goran Kepčija, mag. geog.	
Dragica Cvetković, mag. ing. arh. Lidija Brkić, dipl. iur. Snježana Bogović, mag. oec. Alenka Bašić	



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE

PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU

podloga i planirano

TLO

- PODRUČJE NAJVEĆEG INTENZITETA POTRESA
- SEIZMOTEKTONSKI AKTIVNO PODRUČJE
- AKTIVNO ILI MOGUĆE KLIZIŠTE I ODRON
- PRETEŽITO NESTABILNA PODRUČJA (INŽINJERSKO-GEOLOŠKA OBILJEŽJA)
- E1 E1 EKSPLOATACIJSKO POLJE MINERALNE SIROVINE - ENERGETSKE (E1 - ugljikovodici, E2 - geotermalne vode)
- ISTRAŽNI PROSTOR MINERALNE SIROVINE - ENERGETSKE (ugljikovodici)
- ISTRAŽNI PROSTOR MINERALNE SIROVINE (ostalo)
- Ex Ex ISTRŽNI PROSTOR VJETROELEKTRANA
- Ve

VODE I MORA

- VODOZAŠTITNO PODRUČJE - I., II. I III. ZONA ZAŠTITE
- VODOTOK (PLANIRANA VRSTA VODE)

PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE UREĐENJE ZEMLJIŠTA

- HIDROMELIORACIJA (NAVODNJAVANJE)
- POTENCIJALNA HIDROMELIORACIJA (NAVODNJAVANJE)

ZAŠTITA POSEBNIH VRIJEDNOSTI I OBILJEŽJA - SANACIJA

- OSTEĆENA GRADSKA I SEOSKA CJELINA rekonstrukcija - RK
- PODRUČJE, CJELINE I DIJELOVI UGROŽENOG OKOLIŠA - VODE I VODOTOČI III., IV., I.V. KATEGORIJE
- NAPUŠTENO ODLAGALIŠTE OTPADA
- ODLAGALIŠTE ZA SANACIJU I PRENAMJENU
- EKSPLOATACIJSKO POLJE ZA ZATVARANJE I SANACIJU
- NAPUŠTENO EKSPLOATACIJSKO POLJE

PODRUČJA PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE

- ZONA ZABRANE GRADNJE UZ POSEBNU NAMJENU
- I. II. ZONA OGRANIČENE GRADNJE UZ POSEBNU NAMJENU - I. I II. ZONA

REPUBLIKA HRVATSKA BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA PROSTORNI PLAN BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE IV. IZMJENE I DOPUNE GRAFIČKI PRILOG BR.11.9. 6.

Županija :
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

Naziv prostornog plana : IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Naziv kartografskog prikaza : UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA Uvjeti korištenja prostora i područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite

Broj kartografskog prikaza :

3.b

Mjerilo kartografskog prikaza :

1 : 100 000

Odluka o izradi
IV. izmjena i dopuna Prostornog plana
Bjelovarsko-bilogorske županije
"Županijski glasnik" broj 2/12

Javne rasprave su objavljene:
u listu "Večernji list" od 30.12.2015. godine
u listu "Večernji list" od 23.4.2016. godine
u listu "Večernji list" od 17.6.2016. godine

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

Odluka o donošenju
IV. izmjena i dopuna Prostornog plana
Bjelovarsko-bilogorske županije
"Županijski glasnik" broj 5/16

Javni uvidi su održani:
od 18.1. do 16.2.2016. godine
od 2.5. do 17.5.2016. godine
od 27.6. do 26.7.2016. godine

m.p.

Suglasnost prema članku 188. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13) i članku 97. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) :

Klasa: 350-02/16-11/54, Ur.broj: 531-05-1-16-5 od 6. prosinca 2016. godine

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana :

ZAVID ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Ravnatelj
Saša Križ, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj :
Saša Križ, dipl. ing. arh.

Saša Križ, dipl. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.
Damir Lihter, dipl. ing. građ.
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.
Goran Kepčija, mag. geog.

Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana :

Dragica Cvetković, mag. ing. arh.
Lidija Brkić, dipl. iur.
Snježana Bogović, mag. oec.
Alenka Bašić

GRAFIČKI PRILOG br. 11.10.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA GRADA BJELOVARA

M 1:25000



TUMAČ ZNAKOVA

GRANICE

- OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA
- GRANICA NASELJA
- GRANICA GUP-a GRADA BJELOVARA

postojeće planirano

GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA

- IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
- NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
- GROBLJE

POVRŠINE IZVAN NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

- GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA
pretežito industrijska - I1, pretežito zanatska - I2, pretežito poljoprivreda - I3
- GOSPODARSKA NAMJENA - REZERVNA ZONA
- GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA
pretežito uslužna - K1, pretežito trgovačka - K2, komunalno servisna - K3,
poljoprivredna proizvodnja i trgovina - K4
- GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA

IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- ZAŠTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE
jezera, ribnjaci

POSEBNA NAMJENA

POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
energetske - E1(nafta), geotermalne vode - E2, ostalo - E3

POTENCIJALNA AKUMULACIJA za obranu od poplava

POVRŠINE UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA)

ODLAGALIŠTE OTPADA
Centar za gospodarenje otpadom

UREDAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

VODOTOČI

CESTOVNI PROMET

- BRZA CESTA / AUTOCESTA
- DRŽAVNE CESTE I NERAZVRSTANE CESTE DRŽAVNOG ZNAČAJA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE /koridor u istraživanju/
- OSTALE DRŽAVNE CESTE /alternativni koridor/
- NERAZVRSTANE CESTE ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA
- NERAZVRSTANE CESTE LOKALNOG ZNAČAJA
- OSTALE CESTE
- MOST

RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE

OZNAKA CESTE
državna cesta - D, nerazvrstana cesta državnog značaja - NCDZ,
nerazvrstana cesta županijskog značaja - NC22,
nerazvrstana cesta lokalnog značaja - NCLZ

ŽELJEZNIČKI PROMET

- ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA LOKALNI PROMET (L 203)
- NAPUŠTENI ŽELJEZNIČKI PRUGA

CESTOVNI PRIJELAZ U JEDNOJ RAZINI

PRIJELAZI U DVIJE RAZINE

ZRAČNI PROMET

MEĐUNARODNI ZRAČNI PUT

LETJELIŠTE

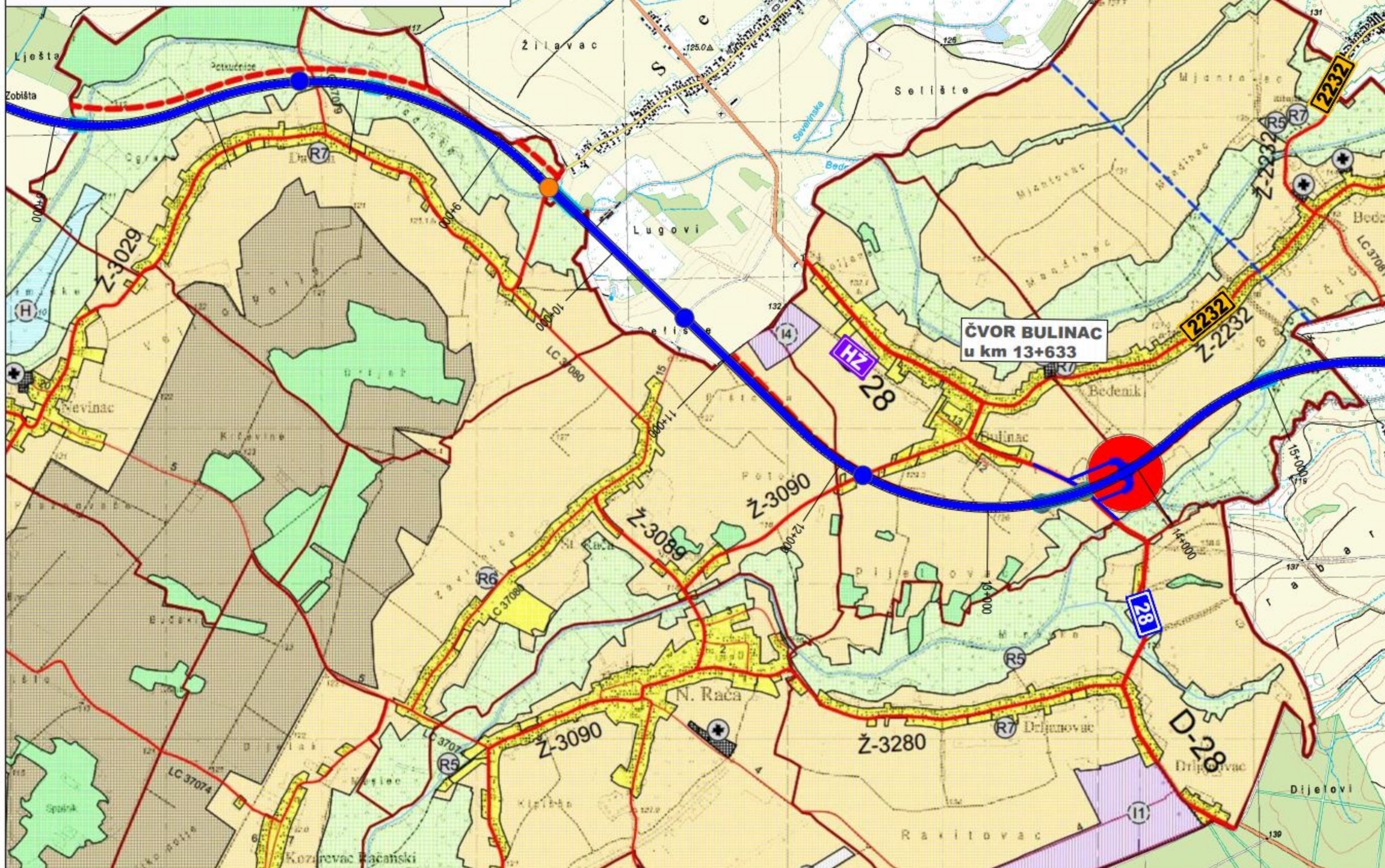
M 1:25.000
0 250 500 1000 2000 M

GRAFIČKI PRILOG br. 11.10.1.

Županija: BJELOVARSKO-BILOGORSKA	Grad: BJELOVAR
Naziv prostornog plana: 5. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA BJELOVARA	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	
Broj kartografskog prikaza: 1.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25 000
Odluka o izradi plana: Službene glasnik Grada Bjelovara 4/17, 6/17, 6/18	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: Službene glasnik Grada Bjelovara 6/19
Javna rasprava (datum objave): 20. ožujka 2019.	Javni uvid održan: od 29. ožujka do 30. travnja 2019.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: M.P.	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ZVONIMIR HORN, dipl.ing.građ.
Suglasnost na plan: Mišljenje na konačni prijedlog plana JU Zavod za prostorno uređenje Bjelovarsko-bilogorske županije (KLASA: 350-02/17-01/12, URBROJ: 2103/1-08-19-16 od 28. lipnja 2019.)	
Pravna osoba koja je izradila plan: APE d.o.o. za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne djelatnosti Ozaljska 61, 10000 Zagreb, tel/fax. 01/309-7572	
Pečat pravne osobe koja je izradila plan:	Odgovorna osoba: MIRELA ČORDAŠ, dipl.ing.arh.
Odgovorni voditelj izrade nacrt prijedloga plana: MIRELA ČORDAŠ, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: SANDRA JAKOPEC, dipl.ing.arh. NIKŠA BOŽIĆ, dipl.ing.arh. MARIJANA ŽLODRE, mag.ing.arh. VLATKA ŽUNEC, mag.ing.arh.	
IVANA PANCIROV, dipl.ing.arh. ESTERA GOBAC TRNINIĆ, dipl.ing.biol.	
Pečat predstavničkog tijela: M.P.	Predsjednik predstavničkog tijela: ANTE TOPALOVIĆ, univ.bacc.oec. Predsjednik Gradskog vijeća
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela: M.P.

GRAFIČKI PRILOG br. 11.11.1:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA OPĆINE NOVA RAČA
M 1:25000



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE
- GRANICA NASELJA

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA NASELJA

postojeće / planirano

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA
- Izgrađeni i neizgrađeni uređeni dio / neizgrađeni i neuređeni dio

PROMET

CESTOVNI PROMET

- BRZA CESTA / AUTOCESTA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE CESTE KOJE NISU JAVNE
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE

ZRAČNI PROMET

- ZRAČNI PUT
- LETJELIŠTE

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA IZVAN NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

- GOSPODARSKA NAMJENA - proizvodna
- 11 - pretežno industrijska, 14 - energetska
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
- R6 - izletnička rekreacija
- GROBLJE
- INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

- POVRŠINE UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA)
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
- R5-vodeni sportovi, R6-izletnička rekreacija, R7-kopneni sportovi
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE
- VODOTOCI

Županija:
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA

Općina:
OPĆINA
NOVA RAČA

GRAFIČKI PRILOG br. 11.11.1.

Naziv prostornog plana:

II. IZMJENE I DOPUNE

PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE NOVA RAČA

Naziv kartografskog prikaza:

KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA/POVRŠINA

Jedinstvena oznaka prostornog plana/kartografskog prikaza:

HR-ISPU-PPGO-02879-R03-KN-1-1

Broj kartografskog prikaza:

1

Mjerilo kartografskog prikaza:

1 : 25 000

Odluka o izradi
II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja
Općine Nova Rača
"Županijski glasnik" broj 7/16

Javna rasprava je objavljena:
u listu "24 SATA" od 22.2.2017. godine

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

Saša Kutnjak mag. iur.

Odluka o donošenju
II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja
Općine Nova Rača
"Županijski glasnik" broj 2/17

Javni uvid je održan:
od 2.3. do 9.3.2017. godine

Mišljenje prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13):
temeljem članka 107. stavka 4. se ne pribavlja

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana:
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Ravnatelj:

Saša Križ, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj:

Dragica Cvetković, mag. ing. arh.

Stručni tim u izradi nacrta prijedloga plana:

Saša Križ, dipl. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.
Damir Lihter, dipl. ing. građ.
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.

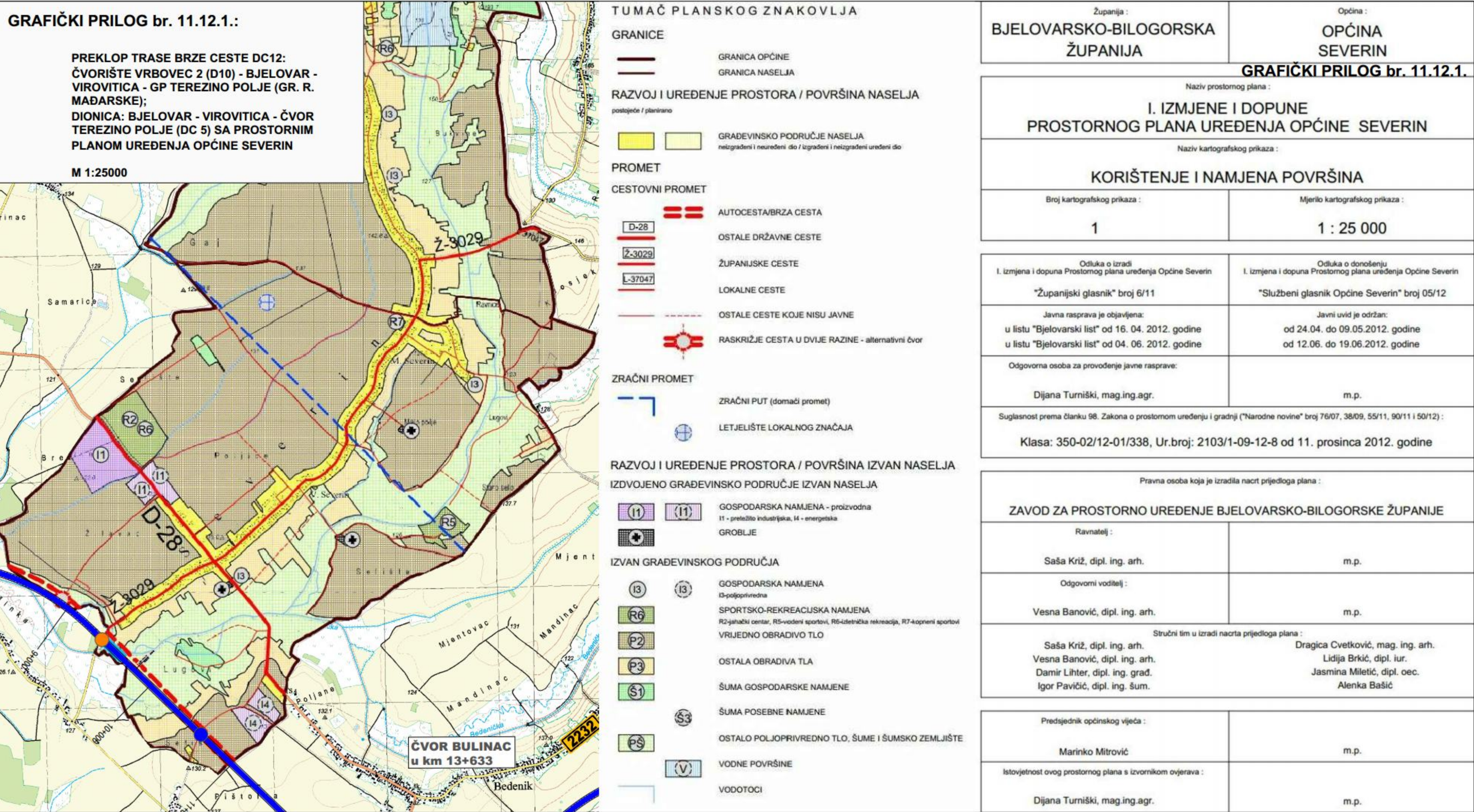
Dragica Cvetković, mag. ing. arh.
Goran Kepčija, mag. geog.
Alenka Bašić

Predsjednik općinskog vijeća:

Zeljko Bišćan

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:

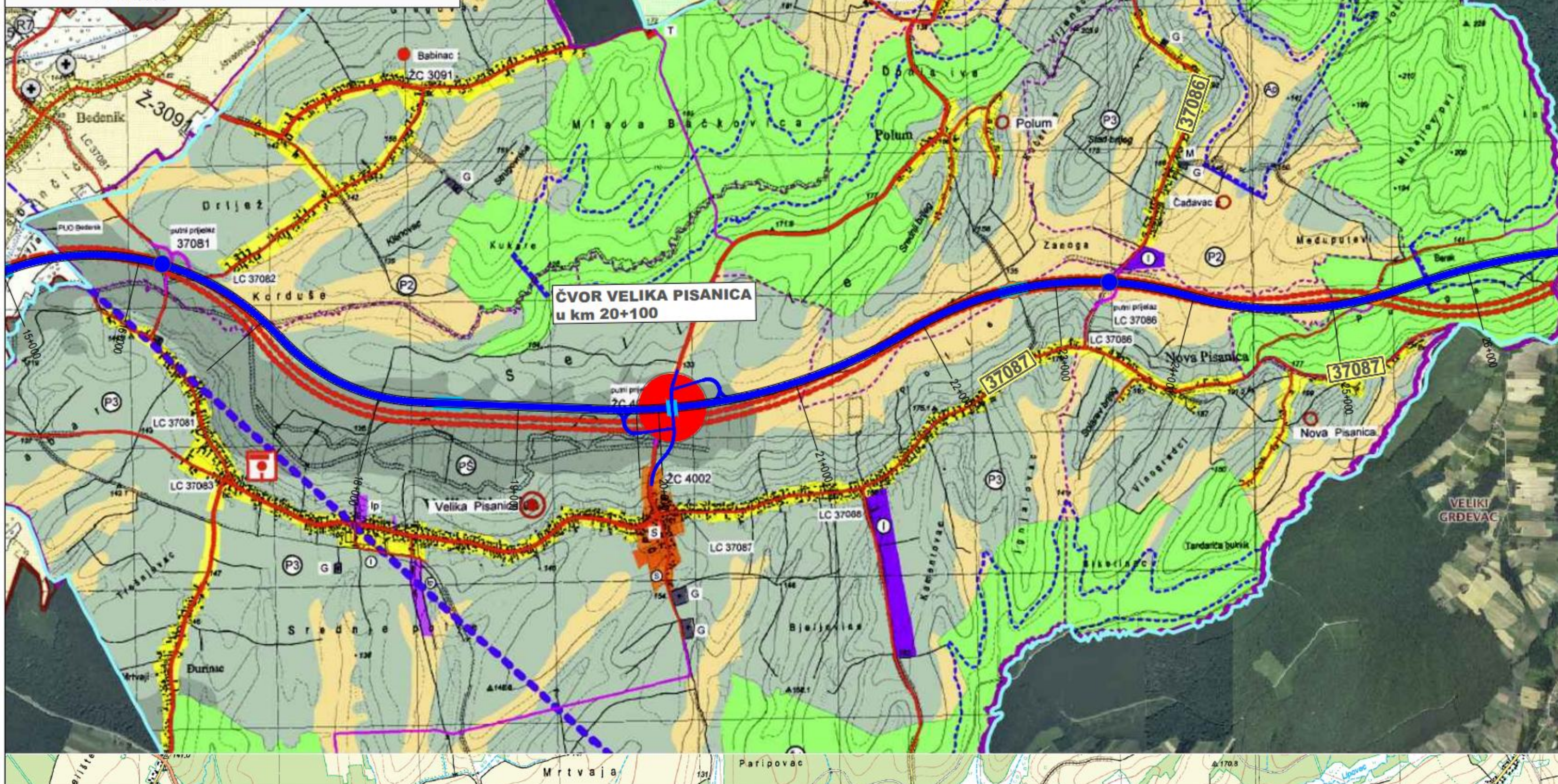
Saša Kutnjak mag. iur.



GRAFIČKI PRILOG br. 11.13.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKJE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA OPĆINE VELIKA PISANICA

M 1:25000



TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE	
	GRANICA OPĆINE
	GRANICE NASELJA
SUSTAV NASELJA	
	VEĆE LOKALNO SREDIŠTE
	OSTALA NASELJA
	POTENCIJALNO LOKALNO SREDIŠTE
GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA	
	GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA pretežito obiteljska poljoprivredna gospodarstva
	GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA pretežito stambena namjena
	GOSPODARSKA NAMJENA pretežito proizvodna i poslovna
	GOSPODARSKA NAMJENA pretežito poljoprivredna i energetska
IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA	
	SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA
	GROBLJA
	TURISTIČKA NAMJENA
IZVAN GRAĐEVINSKIH PODRUČJA	
	EKSPLOATACIJSKA POLJA - ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
	PLANIRANE AKUMULACIJE ZA OBRANU OD POPLAVA
POLJOPRIVREDNO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	
	VRIJEDNO OBRADIVO TLO
	ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
	OSTALA OBRADIVA TLA
	ŠUMA POSEBNE NAMJENE
	OSTALO POLJOPRIVREDNO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
CESTOVNI PROMET	
	BRZE CESTE / AUTOCESTE
	planirana državna cesta D12 Čvorište Vrbovec 2 (D10) - Bjelovar - Virovitica - G.P. Terezino Polje (granica Republike Mađarske)
	MOGUĆE ČVORIŠTE U DVIJE RAZINE NA BRZOJ CESTI / AUTOCESTI
	DRŽAVNE CESTE
	DC 28 Čvor Gradec (A12) - Bjelovar - V. Zdenci (D5)
	ŽUPANIJSKE CESTE
	ŽC 3091 Ž2232 - Babinac - Ž2232; LC 37081 Bedenik (Ž3091) - Ž4002; LC 37082 L37081 - Babinac - Ž4002; LC 37083 Bedenička - Ž4002; LC 37086 Bačkovica (Ž4002) - Čadavac - L37087; LC 37087 Velika Pisanica (Ž4002) - Nova Pisanica - Zrinska (Ž3095); LC 37088 L37087 - Ž3093
	LOKALNE CESTE
	NERAZVRSTANE CESTE
	BENZINSKA CRPKA
ZRAČNI PROMET	
	KORIDOR ZRAČNOG PROMETA

BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA OPĆINA VELIKA PISANICA

Naziv prostornog plana: II. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE VELIKA PISANICA

Naziv kartografskog prikaza:

KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

broj kartografskog prikaza: 1. Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25.000

Odluka o izradi plana: Službeni glasnik Općine Velika Pisanica broj 4/2012 od 06. lipnja 2012. godine
Odluka o donošenju plana: Službeni glasnik Općine Velika Pisanica broj 6/2013 od 04. travnja 2013. godine

Javna rasprava objavljena: Večernji list 30.11.2012. Javni uvid održan: 10.12.2012. - 21.12.2012.

Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

Fređi Palić

Suglasnost i mišljenje temeljem članka 98. Zakona o prostornom uređenju (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12):

Suglasnost Upravnog odjela za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu Bjelovarsko Bilogorske županije (temeljem ovlaštenja Župana Bjelovarsko Bilogorske županije): Klasa: 350-02/13-01/57 Urbroj: 2103/1-09-13-4 od 28. ožujka 2013.

po dobivenom pozitivnom mišljenju Zavoda za prostorno uređenje Bjelovarsko-bilogorske županije, o usklađenosti s prostornim planom županije i prostornim planovima susjednih županija te s drugim dokumentima prostornog uređenja od utjecaja na prostorni plan: Klasa: 350-02/12-01/06 Urbroj: 2103/1-08-13-04 od 27. ožujka 2013.

Pravna osoba koja je izradila plan: Arhitektonski Atelier Deset d.o.o. za arhitekturu i urbanizam Hebrangova 18 Zagreb

Pečat pravne osobe koja je izradila plan: odgovorna osoba u pravnoj osobi izrađivača plana i odgovorni voditelj izrade plana

ARHITEKTONSKI ATELIER DESET d.o.o. za arhitekturu i urbanizam
Ivan Mucko dipl.ing. arh.
A77/1

Stručni tim u izradi plana:

David Čvetko dipl.ing.agr.

Marina Pavković dipl.oec.

Valentina Šmit Novoselec dipl.ing.građ.

Ines Bilandžić Arbutina dipl.ing.

Anamarija Filepi dipl.ing.arh.

Pečat Općinskog vijeća: Predsjednik Općinskog vijeća:

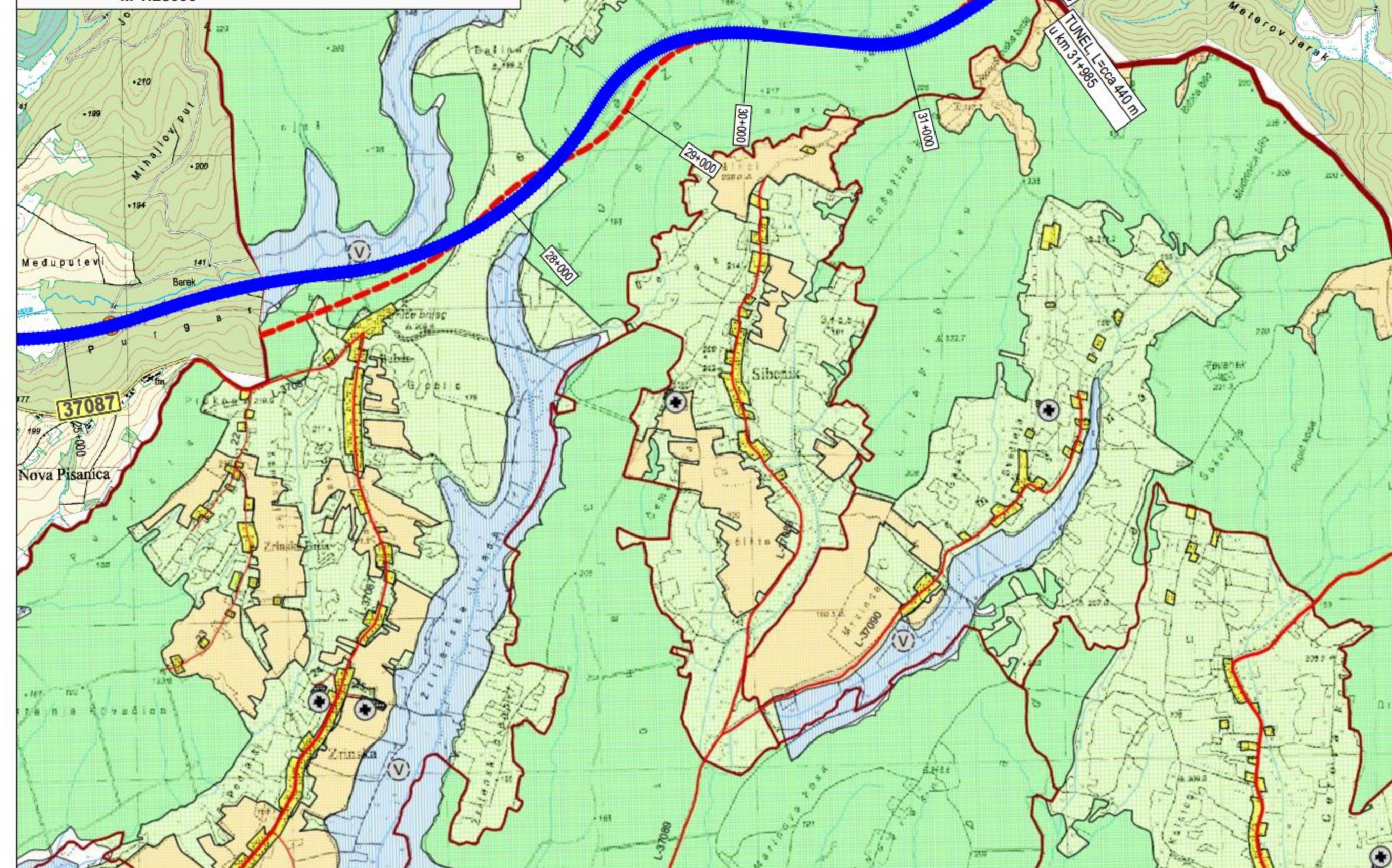
Branko Kovač

Istovjetnost prostornog plana s izvorikom ovjerava: Pečat nadležnog tijela:

GRAFIČKI PRILOG br. 11.14.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA OPĆINE VELIKI GRĐEVAC

M 1:25000



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA OPĆINE
- GRANICA NASELJA

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA NASELJA

- GRADEVINSKO PODRUČJE NASELJA
- neizgrađeni i neuređeni dio / izgrađeni i uređeni dio

PROMET

CESTOVNI PROMET

- BRZA CESTA/AUTOCESTA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- OSTALE DRŽAVNE CESTE (alternativna trasa)
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE CESTE KOJE NISU JAVNE

ZRAČNI PROMET

- ZRAČNI PUT (međunarodni i domaći promet)

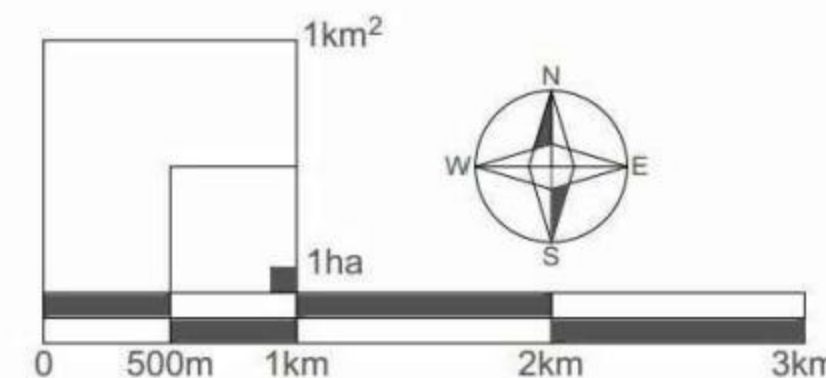
RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA IZVAN NASELJA

IZDVOJENO GRADEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

- GOSPODARSKA NAMJENA - proizvodna
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
- GROBLJE

IZVAN GRADEVINSKOG PODRUČJA

- GOSPODARSKA NAMJENA
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
- VRJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE
- VODOTOCI



Županija :
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA

Općina :
OPĆINA
VELIKI GRĐEVAC

GRAFIČKI PRILOG br. 11.14.1. I. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE VELIKI GRĐEVAC

Naziv kartografskog prikaza :

KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Broj kartografskog prikaza :

1

Mjerilo kartografskog prikaza :

1 : 25 000

Odluka o izradi
I. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Veliki Grđevac

"Sl. glasnik Općine Veliki Grđevac" broj 2/12
Javna rasprava je objavljena:
u listu "Bjelovarski list" od 23.12.2013. godine

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:
Dragutin Troščan

Odluka o donošenju
I. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Veliki Grđevac

"Sl. glasnik Općine Veliki Grđevac" broj 4/14
Javni uvid je održan:
od 2.1. do 16.1.2014. godine

Suglasnost prema članku 188. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13) i članku 98. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 55/12) :

Klasa: 350-02/14-01/265, Ur.broj: 2103/1-09-14-7 od 2. srpnja 2014. godine

Pravna osoba koja je izradila nacrt prijedloga plana :

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

Ravnatelj

Saša Križ, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj :

Vesna Banović, dipl. ing. arh.

Stručni tim u izradi nacrt prijedloga plana :

Saša Križ, dipl. ing. arh.
Vesna Banović, dipl. ing. arh.
Damir Lihter, dipl. ing. grad.
Igor Pavičić, dipl. ing. šum.

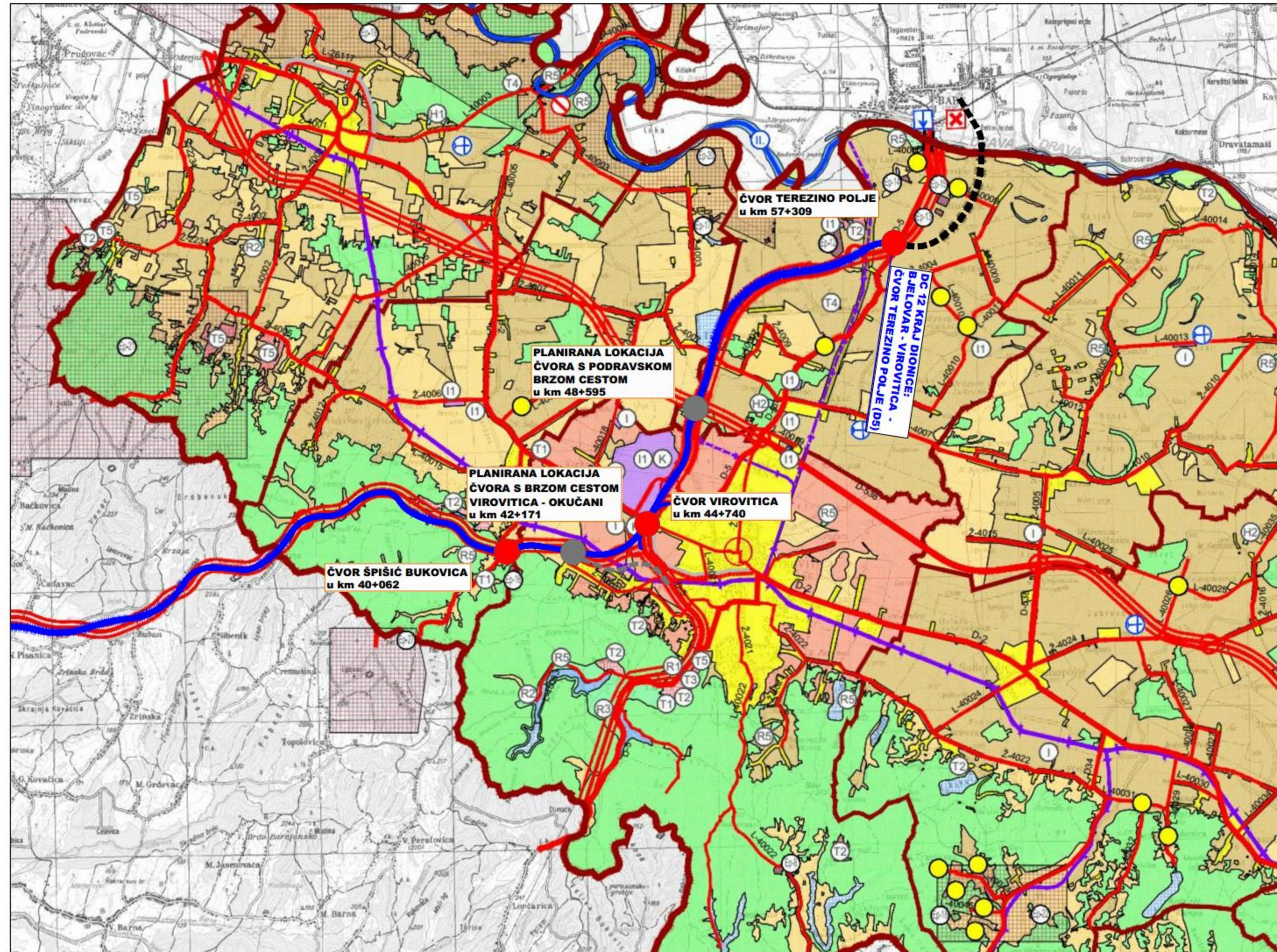
Dragica Cvetković, mag. ing. arh.
Lidija Brkić, dipl. iur.
Jasmina Miletić, dipl. oec.
Alenka Bašić

Predsjednik općinskog vijeća :

Zlatko Grdinić

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom potvrđava :

Dragutin Troščan



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- DRŽAVNA GRANICA
- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA

PROSTORI/POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA/POVRŠINA NASELJA
PODRUČJE ZA RAZVOJ NASELJA

- NASELJA VEĆA OD 25 ha
- NASELJA MANJA OD 25 ha

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA/POVRŠINA IZVAN NASELJA

- POSREDOVANJE PLANIRANJE
- GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA
pretežito industrijska - I1, komunalna - K
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE
MINERALNIH SIROVINA - EKSPLOATACIJSKO POLJE
POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE
ENERGETSKIH SIROVINA - EKSPLOATACIJSKO POLJE
- POVRŠINE UZGAJALIŠTA
H1-akvakultura, H2-lazanje
- UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA
hotel/motel - T1, turističko naselje - T2
autokamp/kamp - T3, pojedinačni objekti - T4
ostala ugostiteljsko-turistička područja - T5
- ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
golf igralište - R1, jahački centar - R2,
centar za zimske sportove - R3, teniski centar - R4,
sportski centar - R5

- OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- ZAŠTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO,
ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE

PROMET

CESTOVNI PROMET

- D-2 OSTALE DRŽAVNE CESTE
- 2-4004 ŽUPANIJSKA CESTA
- L-40030 LOKALNA CESTA
- OSTALE NERAZVRSTANE CESTE
- PLANIRANI KORIDOR
BRZE CESTE

- PLANIRANI KORIDOR
BRZE CESTE
- PLANIRANI KORIDOR
IZVEDENE DIONICE BRZE CESTE
- ČVORIŠTA
- UREĐENJE KRITIČNE DIONICE TRASE
(POST. DRŽ. I ŽUP. CESTE)
- KRITIČNE DIONICE DRŽAVNIH CESTA
KROZ ZAŠTIĆENU POVIJESNU JEZGRU GRADA
- STALNI GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ
- GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PRO
- SKELSKI PRIJELAZ
- MOST
- ŽELJEZNIČKI PROMET
- ŽELJEZNIČKA PRUGA REGIONALNOG ZNAČAJA
- ŽELJEZNIČKA PRUGA LOKALNOG ZNAČAJA
- ŽELJEZNIČKA PRUGA - planirana
- RIJEČNI PROMET
- OSTALE RIJEČNE LUKE I PRISTANIŠTA
- MEĐUDRŽAVNI PLOVNI PUT I OZNAKA KLASJE
- ZRAČNI PROMET
- LETJELIŠTE

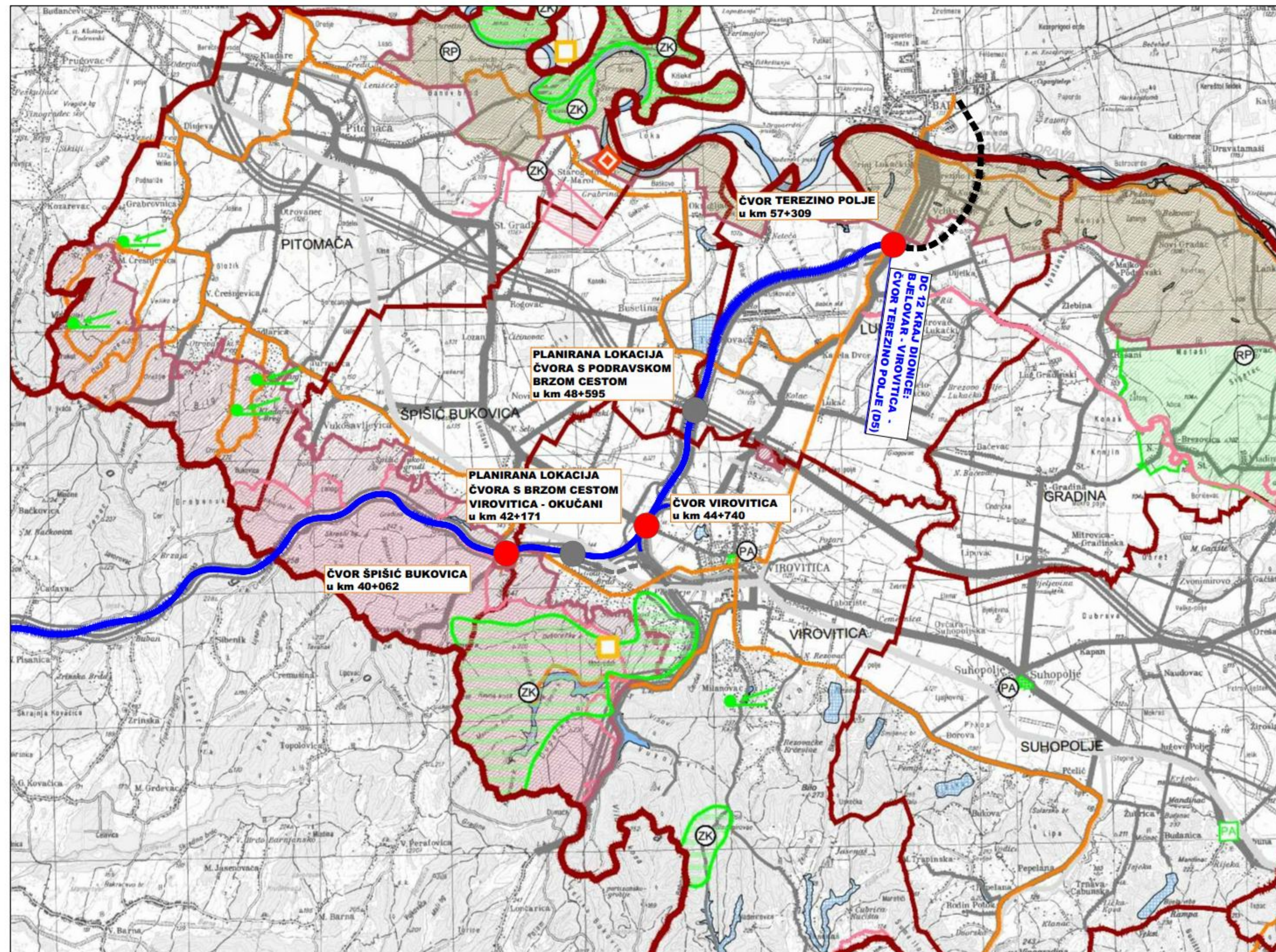
PROSTORNI PLAN VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE



GRAFIČKI PRILOG BR. 11.15.1.

1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA

Županija:		VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana:		PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE	
Naziv kartografskog prikaza:		KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA - VI. IZMJENE I DOPUNE	
Broj kartografskog prikaza: 1		Mjerilo kartografskog prikaza: 1:100 000	
Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podavske županije (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 2/16.		Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 11/18.	
Javna rasprava (datum objave): 13.03.2018. god. "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 3/18.		Javni uvid održan: od: 22.03.2018. god. do 20.04.2018. god.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:		Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ZORICA HEGEDUŠIĆ, dipl.iur. _____ (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj:153/13. i 65/17.) Broj suglasnosti: KLASA: 350-02/18-04/3 URBROJ: 531-05-18-5 datum: Zagreb, 12. prosinca 2018. god.			
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE			
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:		Odgovorna osoba: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. _____ (ime, prezime i potpis)	
Odgovorni voditelj: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh.			
Stručni tim u izradi plana: 1. JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. 2. MARIJANA MATOŠINA LJULJ, dipl.ing.grad.			
Pečat predstavničkog tijela:		Predsjednik predstavničkog tijela: MIRAN JANEČIĆ, oec. _____ (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom _____ (ime, prezime i potpis)		Pečat nadležnog tijela:	



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

- GRANICE**
- DRŽAVNA GRANICA
 - ŽUPANIJSKA GRANICA
 - OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA
- PRIRODNA BAŠTINA**
- PROGRAM MEĐUNARODNIH PROJEKATA
 - DRŽAVNI ZNAČAJ
 - LOKALNI ZNAČAJ
- ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE**
- PARK PRIRODE
 - REGIONALNI PARK
 - POSEBNI REZERVAT šumska vegetacija
 - POSEBNI REZERVAT botanički
 - PARK ŠUMA
 - ZNAČAJNI KRAJOBRAZ
 - SPOMENIK PRIRODE
 - SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE - PARK
 - SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE - STABLA
- EKOLOŠKA MREŽA NATURA 2000**
- POVS (područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove)
 - POP (područja očuvanja za ptice)
- PRIRODNA PODRUČJA**
- GEOPARK PAPUK
- KRAJOBRAZ**
- TOČKE I POTEZI ZNAČAJNI ZA PANORAMSKE VRIJEDNOSTI KRAJOBRAZA
 - BICIKLISTIČKI PUT
 - VODNE POVRŠINE
 - TRASE CESTOVNIH PROMETNICA I ŽELJEZNIČKE PRUGE

PROSTORNI PLAN VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE

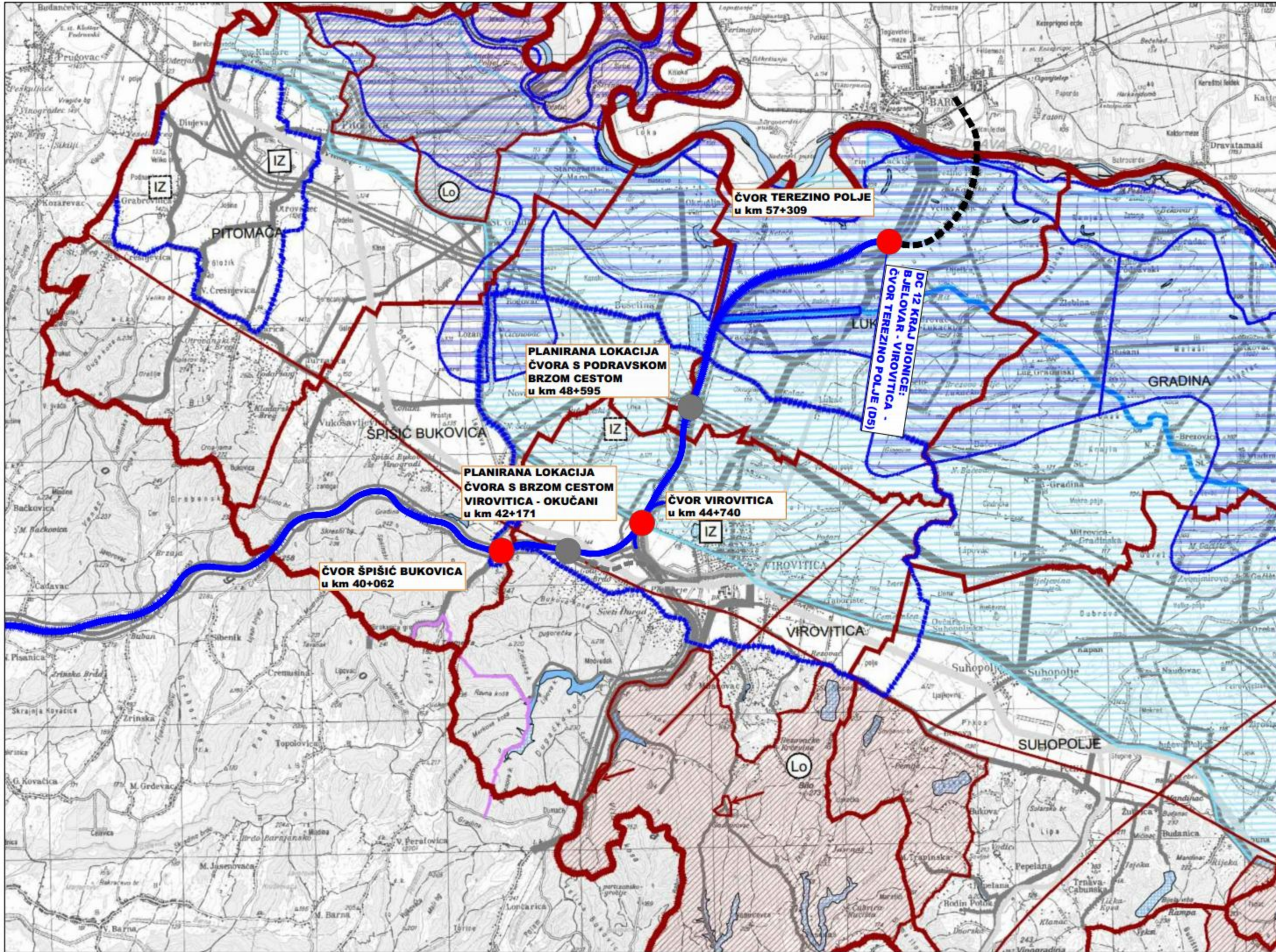


3. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA 3.1. UVJETI KORIŠTENJA

3.1.1. PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA-PRIRODNE VRIJEDNOST

Županija: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE	
Naziv kartografskog prikaza: PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA-PRIRODNE VRIJEDNOSTI - VI. IZMJENE I DOPUNE	
Broj kartografskog prikaza: 3.1.1.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:100 000
Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravске županije (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 2/16.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 11/18.
Javna rasprava (datum objave): 13.03.2018. god.	Javni uvid održan: od: 22.03.2018. god. do 20.04.2018. god.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ZORICA HEGEDUŠIĆ, dipl.iur. (ime, prezime i potpis)
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj:153/13, i 65/17.) Broj suglasnosti: KLASA: 350-02/18-04/3 URBROJ: 531-05-18-5 datum: Zagreb, 12. prosinca 2018. god.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)	
Stručni tim u izradi plana: 1. JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. 2. MARIJANA MATOŠINA LJULJ, dipl.ing.grad.	
3. SLOBODANKA JANEŠ, dipl.ing.geoteh. 4. MIHAEL PETROVIĆ, mag.ing.arh.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: MIRAN JANEČIĆ, oec. (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:

GRAFIČKI PRILOG BR. 11.15.3.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

- DRŽAVNA GRANICA
- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA

POSTOJEĆE PLANIRANO

ZAŠTITNE I SIGURNOSNE ZONE GRAĐEVINA OBRANE

- ZAŠTITNA I SIGURNOSNA ZONA

TLO

- PREMA SEIZMOLOŠKOJ KARTI (500 godina) PODRUČJE CJELE ŽUPANIJE VII. STUPANJ MCS LJESTVICE
- SEIZMOTEKTONSKI AKTIVNO PODRUČJE
- AKTIVNO ILI MOGUĆE KLIZIŠTE ILI ODRON
- LOVIŠTE I UZGAJALIŠTE DIVLJACI

VODE

- VODONOSNO PODRUČJE
- IZVORIŠTE
- VODOZAŠTITNO PODRUČJE - ZONA ZAŠTITE CRPLIŠTA
- VODOTOK (I. i II. KATEGORIJA)
- VODNE POVRŠINE
- BRANJENO PODRUČJE
- TRASE CESTOVNIH PROMETNICA I ŽELJEZNIČKE PRUGE

PROSTORNI PLAN VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE

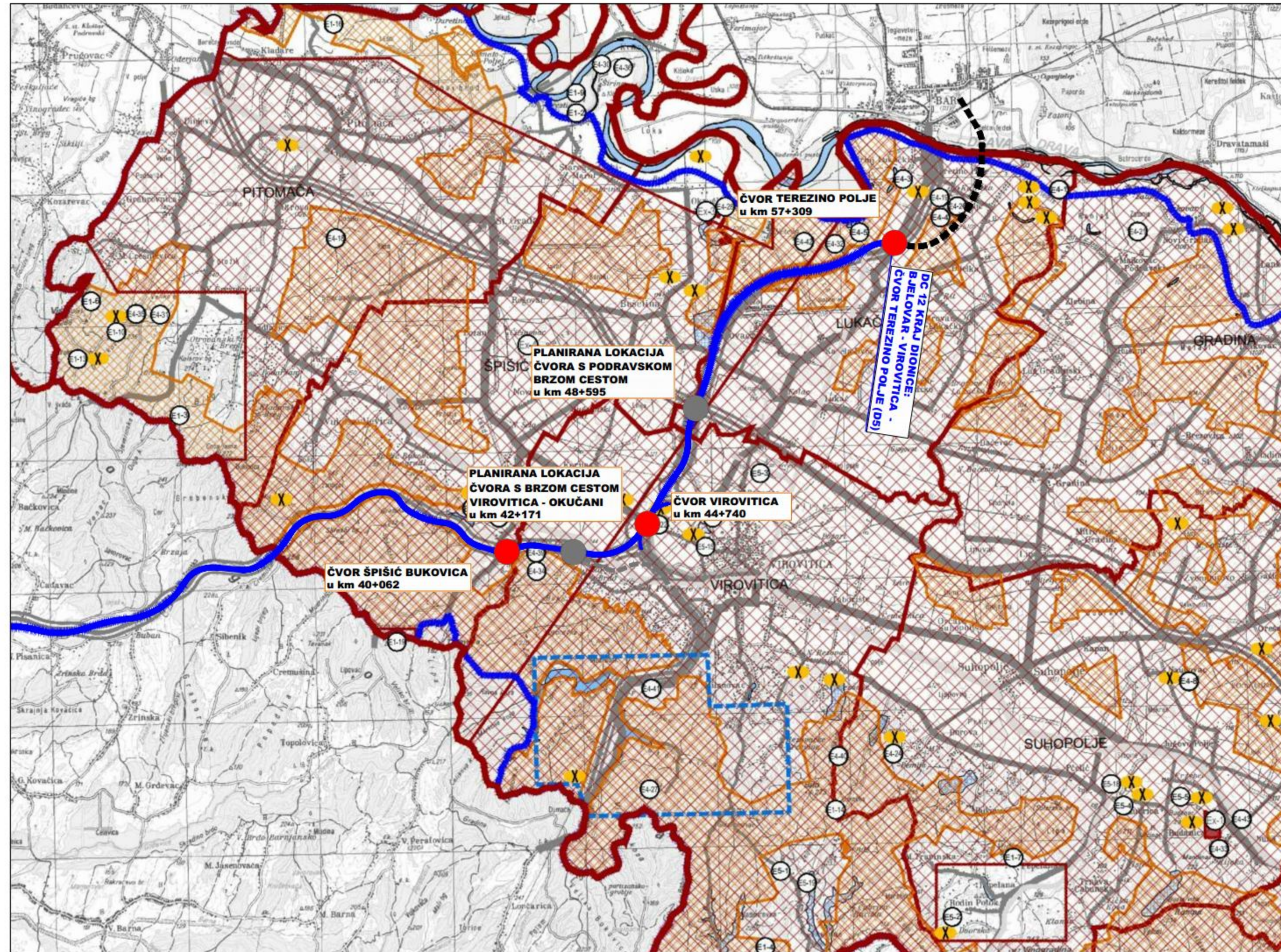


3. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA 3.1. UVJETI KORIŠTENJA

3.1.2. PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U PROSTORU

Županija: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE	
Naziv kartografskog prikaza: PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U PROSTORU - VI. IZMJENE I DOPUNE	
Broj kartografskog prikaza: 3.1.2.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:100 000
Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravске županije (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 2/18, 13.03.2018. god.	
Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 11/18, od: 22.03.2018 god. do 20.04.2018. god.	
Javna rasprava (datum objave): 13.03.2018. god.	
Javni uvid održan: od: 22.03.2018 god. do 20.04.2018. god.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	
ZORICA HEGEDUŠIĆ, dipl.iur. (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj:153/13. i 65/17.)	
Broj suglasnosti: KLASA: 350-02/18-04/3 URBROJ: 531-05-18-5 datum: Zagreb, 12. prosinca 2018. god.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	
Odgovorna osoba: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)	
Odgovorni voditelj: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)	
Stručni tim u izradi plana: 1. JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. 2. MARIJANA MATOŠINA LJULJ, dipl.ing.grad.	
3. SLOBODANKA JANEŠ, dipl.ing.geoteh. 4. MIHAEL PETROVIĆ, mag.ing.arh.	
Pečat predstavničkog tijela:	
Predsjednik predstavničkog tijela: MIRAN JANEČIĆ, oec. (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom (ime, prezime i potpis)	
Pečat nadležnog tijela:	

GRAFIČKI PRILOG BR. 11.15.4.



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE	
	DRŽAVNA GRANICA
	ŽUPANIJSKA GRANICA
	OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA
MINERALNE SIROVINE	
	ISTRAŽNI PROSTOR MINERALNE SIROVINE (Ex-1, Ex-2, Ex-3)
	ISTRAŽNI PROSTOR ENERGETSKE SIROVINE (Ex-4, Ex-5, Ex-6, Ex-7)
	PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE MINERALNIH SIROVINA
	LEŽIŠTA I POJAVE MINERALNIH SIROVINA
	E1-energetske (zemni plin, nafta, ugljen, rude radioaktivnih metala)
	E2-geotermalne vode
	E3-metalične (metali, rude s rijetkim mineralima)
	E4-nemetalične-građevni pijesak i šljunak
	E5-ostale nemetalične sirovine (opekarske sirovine, tehničko-građevni kamen, arhitektonsko-građevni kamen, karbonatne sirovine, cementna sirovina, kvarcne sirovine, silikatne sirovine)
SANACIJA	
	NAPUŠTENO EKSPLOATACIJSKO POLJE I NESANIRANO POZAJMIŠTE
OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE	
	PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE
	PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE GEOTERMALNOG POLJA SLATINA
	PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE GEOTERMALNOG POLJA VIROVITICA
	VODNE POVRŠINE
	TRASE CESTOVNIH PROMETNICA I ŽELJEZNIČKE PRUGE

PROSTORNI PLAN VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE



3. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA

3.1. UVJETI KORIŠTENJA

3.1.3. MINERALNE I ENERGETSKE SIROVINE I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

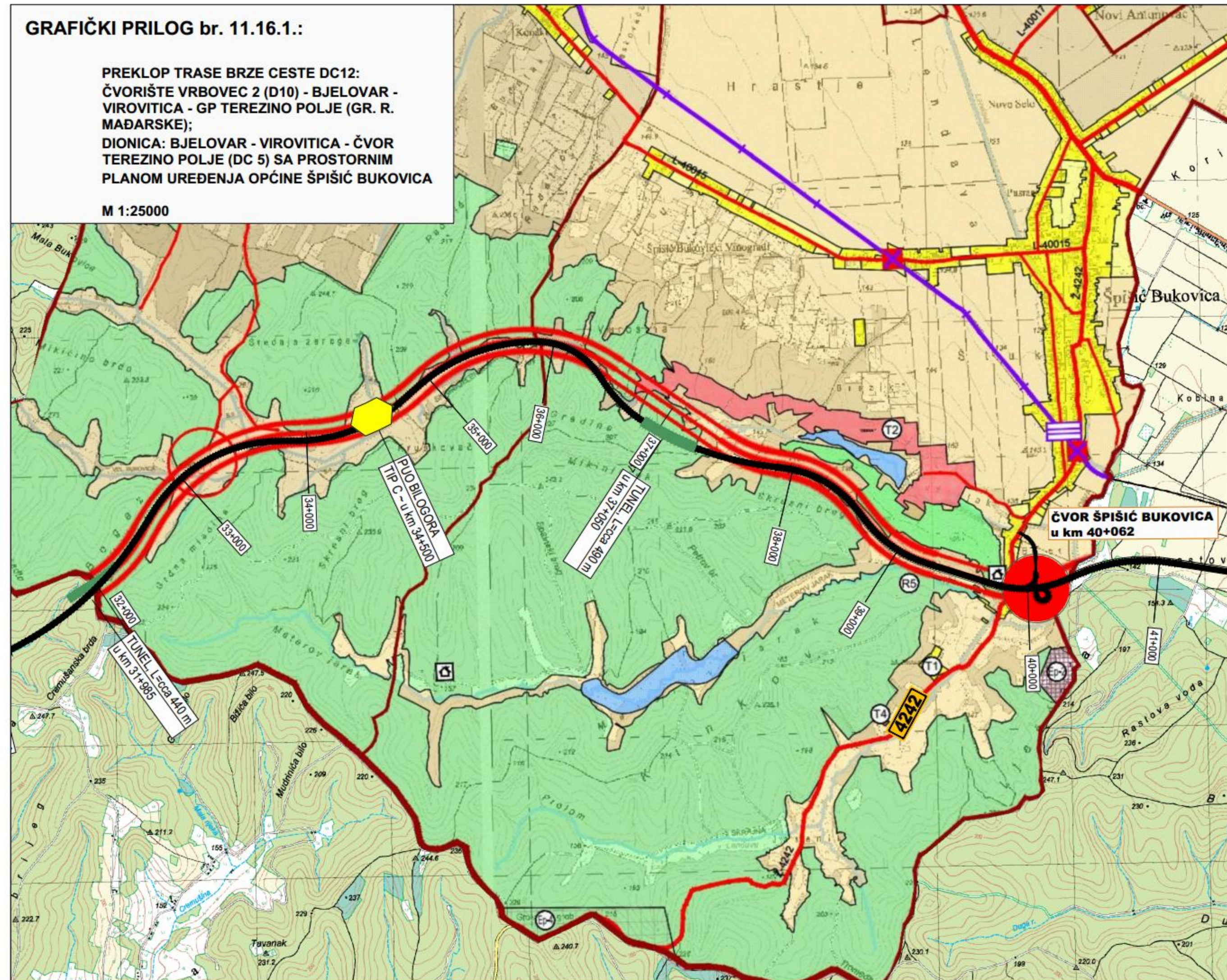
Županija: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE VI. IZMJENE I DOPUNE	
Naziv kartografskog prikaza: UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA MINERALNE I ENERGETSKE SIROVINE I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE - VI. IZMJENE I DOPUNE	
Broj kartografskog prikaza: 3.1.3.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:100 000
Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Virovitičko-podravске županije (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 2/16.	
Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE BROJ 11/18.	
Javna rasprava (datum objave): 13.03.2018. god.	Javni uvid održan: od: 22.03.2018. god. do 20.04.2018. god.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	
Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ZORICA HEGEDUŠIĆ, dipl.iur. (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj:153/13. i 65/17.) Broj suglasnosti: KLASA: 350-02/18-04/3 URBROJ: 531-05-18-5 datum: Zagreb, 12. prosinca 2018. god.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj: JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. (ime, prezime i potpis)	
Stručni tim u izradi plana: 1. JASNA BARANJEC-KESERICA, dipl.ing.arh. 2. MARIJANA MATOŠINA LJULJ, dipl.ing.građ.	
3. SLOBODANKA JANEŠ, dipl.ing.geoteh. 4. MIHAEL PETROVIĆ, mag.ing.građ.	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: MIRAN JANEČIĆ, oec. (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:

GRAFIČKI PRILOG BR. 11.15.5.

GRAFIČKI PRILOG br. 11.16.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICA

M 1:25000



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

postojeće/planirano

GRANICE

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

- DRŽAVNA GRANICA
- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA
- GRANICA NASELJA

PROMET

CESTOVNI PROMET

- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE NERAZVRSTANE CESTE
- PLANIRANI KORIDOR BRZE CESTE
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
- DENIVELIRANI PRIJELAZ/PROLAZ
- ČVOR "BILOGORA"

ŽELJEZNIČKI PROMET

- ŽELJEZNIČKA PRUGA I. REDA
- PUTNIČKI MEĐUMJESNI KOLODVOR
- STAJALIŠTE
- CESTOVNI PRIJELAZ U JEDNOJ RAZINI

RIJEČNI PROMET

- MEĐUDRŽAVNI PLOVNI PUT I OZNAKA KLASJE

postojeće/planirano

PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA

- IZGRADENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
- NEIZGRADNI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

- UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA
T1 - hotel/motel, T2- turističko naselje, T4- pojedinačni objekti,
- ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
R5- sportski centar
- GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA
- GROBLJE

POVRŠINE IZVAN NASELJA

- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
EKSPLOATACIJSKO POLJE (EP-1, EP-2)
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE ENERGETSKIH SIROVINA
EKSPLOATACIJSKO POLJE UGLJIKOVODIKA (EP-3, EP-4)
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE ENERGETSKIH SIROVINA
EKSPLOATACIJSKO POLJE UGLJIKOVODIKA - dio izvan granice Županije
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE

- VODNE POVRŠINE
- LUGARNICA

VODE

- VODE I. I II. REDA
- KANALI III. I IV. REDA

PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICA

III. IZMJENE I DOPUNE

GRAFIČKI PRILOG br. 11.16.1.



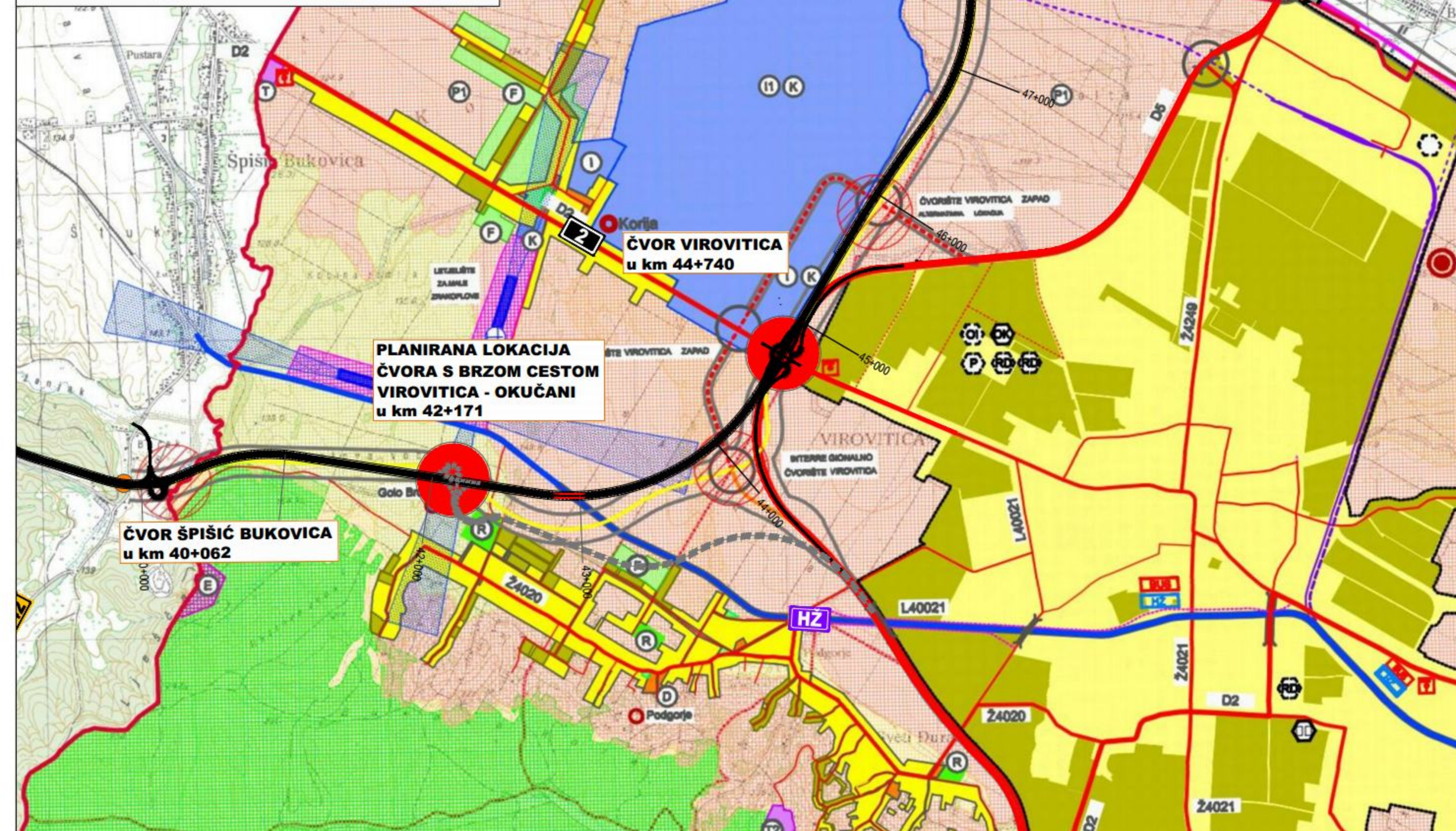
1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Županija:	VIROVITIČKO-PODRAVSKA	
Općina:	ŠPIŠIĆ BUKOVICA	
Naziv prostornog plana:	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE III. IZMJENE I DOPUNE	
Naziv kartografskog prikaza:	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA - III. IZMJENE I DOPUNE	
Broj kartografskog prikaza:	1	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:25 000
Odluka o izradi III. Izmjena i dopuna PPUO Špišić Bukovica (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Općine Špišić Bukovica broj 4/16. i 8/16.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Općine Špišić Bukovica broj 8/18.	
Javna rasprava (datum objave): 13.07.2018.god.	Javni uvid održan od: 23.07.2018.god. do: 03.08.2018.god.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: TOMISLAV OBROVAC, dipl.iur. _____ (ime, prezime i potpis)	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: VTC-PROJEKT d.o.o. VIROVITICA		
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: ŽELJKO LOVREKOVIĆ, dipl.inž.grad. _____ (ime, prezime i potpis)	
Odgovorni voditelj:	_____ DAMIR KOVAČEVIĆ, dipl.inž.arh. (ime, prezime i potpis)	
Stručni tim u izradi plana: 1. <u>DAMIR KOVAČEVIĆ, dipl.inž.arh.</u> 2. <u>ĐURĐICA MARBAH-BARTONIČEK, dipl.inž.arh.</u> 3. <u>ŽELJKO LOVREKOVIĆ, dipl.inž.grad.</u> 4. <u>BRANIMIR BUKVIĆ, dipl.inž.grad.</u>		
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: TIHOMIR MAJSTORVIĆ _____ (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: _____ (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:	

GRAFIČKI PRILOG br. 11.17.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA GRADA VIROVITICE

M 1:25000



TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA GRADA
- GRANICE NASELJA
- GRANICA OBUHVATA GUP-a

SUSTAV NASELJA

- REGIONALNO SREDIŠTE
- OSTALA NASELJA

GRADEVINSKA PODRUČJA - POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA

- STAMBENA I MJEŠOVITA NAMJENA - IZGRABENI DIO
- STAMBENA I MJEŠOVITA NAMJENA - NEIZGRABENI DIO
- JAVNA NAMJENA
- GOSPODARSKA (PROIZVODNA I POSLOVNA) NAMJENA
- ŠPORTSKA I REKREACIJSKA NAMJENA
- ZELENE POVRŠINE

POVRŠINE U OBUHVATU GUP-a/UPU-a

- GRADEVINSKO PODRUČJE - IZGRABENI DIO
- GRADEVINSKO PODRUČJE - NEIZGRABENI DIO
- GRADEVINSKO PODRUČJE OGRANIČENE IZGRADNJE
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

GRADEVINSKA PODRUČJA IZDOJENE NAMJENE IZVAN NASELJA

- GOSPODARSKA NAMJENA: Proizvodna - I, pretežno industrijska - II, Poslovna - K
- ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA: Virovitički ribnjaci - JEZERA, Jahački centar - RZ, centar za zimski sportove - RZ, Športski centar - RS
- TURISTIČKA NAMJENA: hoteli/moteli - T1, turističko naselje - T2

NEGRADIVE POVRŠINE

- OSOBITO VRJEDNO OBRADIVO TLO
- VRJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALA OBRADIVA TLA
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE

GRADNJA IZVAN GRADEVINSKIH PODRUČJA

- OBJEKTI U FUNKCIJI POLJOPRIVREDNE I STOČARSKE PROIZVODNJE
- GROBLJE
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA - EKSPLOATACIJSKO POLJE
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE ENERGETSKIH SIROVINA - EKSPLOATACIJSKO POLJE

OBRAĐA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA

- ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM
- GRADEVINA ZA SKLADIŠTENJE OPASNOG OTPADA
- GRADEVINA ZA BILOŠKU OBRADU OTPADA
- GRADEVINA ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA
- PRETOVARNA STANICA
- REKLAŽNO DVORIŠTE
- ODLAGALIŠTE INERTNOG OTPADA
- ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA
- GRADEVINA ZA OBRADU OPASNOG OTPADA

ZRAČNI PROMET

- LETJELIŠTE ZA MALE ZRAKOPLOVE
- ZONA ZABRANE IZGRADNJE UZ LETJELIŠTE
- PRILAZNA RAVNINA ZA LETJELIŠTE (ZONA OGRANIČENE IZGRADNJE)

CESTOVNI PROMET

- OSTATNA CESTA
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- NEPRAVILNE CESTE
- BRIGIRANA CESTA
- STAJALIŠTE AUTOBUSA
- PLANIRANO
- RAZVOJNE CESTE U DVAJE RAZINE
- DEVELOPMENTS PRIELAZ
- BRZA CESTA (NOVA TRASA D5) - KORIDOR U ISTRAŽIVANJU
- BRZA CESTA D12 - KORIDOR U ISTRAŽIVANJU
- BRZA CESTA (NOVA TRASA D5) - KORIDOR U ISTRAŽIVANJU
- OPĆI PLANIRANJE BRZE CESTE NA MREŽU GRADA VIROVITICE
- LOKALNA CESTA
- PODRUČJE POSEBNIH UVJETA ZA ČVORIŠTE NA PLANIRANOJ BRZOJ CESTI

ŽELJEZNIČKI PROMET

- ŽELJEZNIČKA PRUGA OD ZNAČAJA ZA REGIONALNI PROMET
- INDUSTRIJSKI KOLOSJEK
- INDUSTRIJSKI KOLOSJEK - PLANIRANO
- TRASA NOVE ŽELJEZNIČKE PRUGE VIROVITICA-BAROG
- ŽELJEZNIČKI KOLODVORI I POSTAJE
- OSTOVNI PRIELAZI U JEDNOJ RAZINI - postojeci
- OSTOVNI PRIELAZI U DVAJE RAZINE - planirani
- VODOOPSKRBA
- PLANIRANO VODOOPPLIŠTE

GRAFIČKI PRILOG br. 11.17.1.

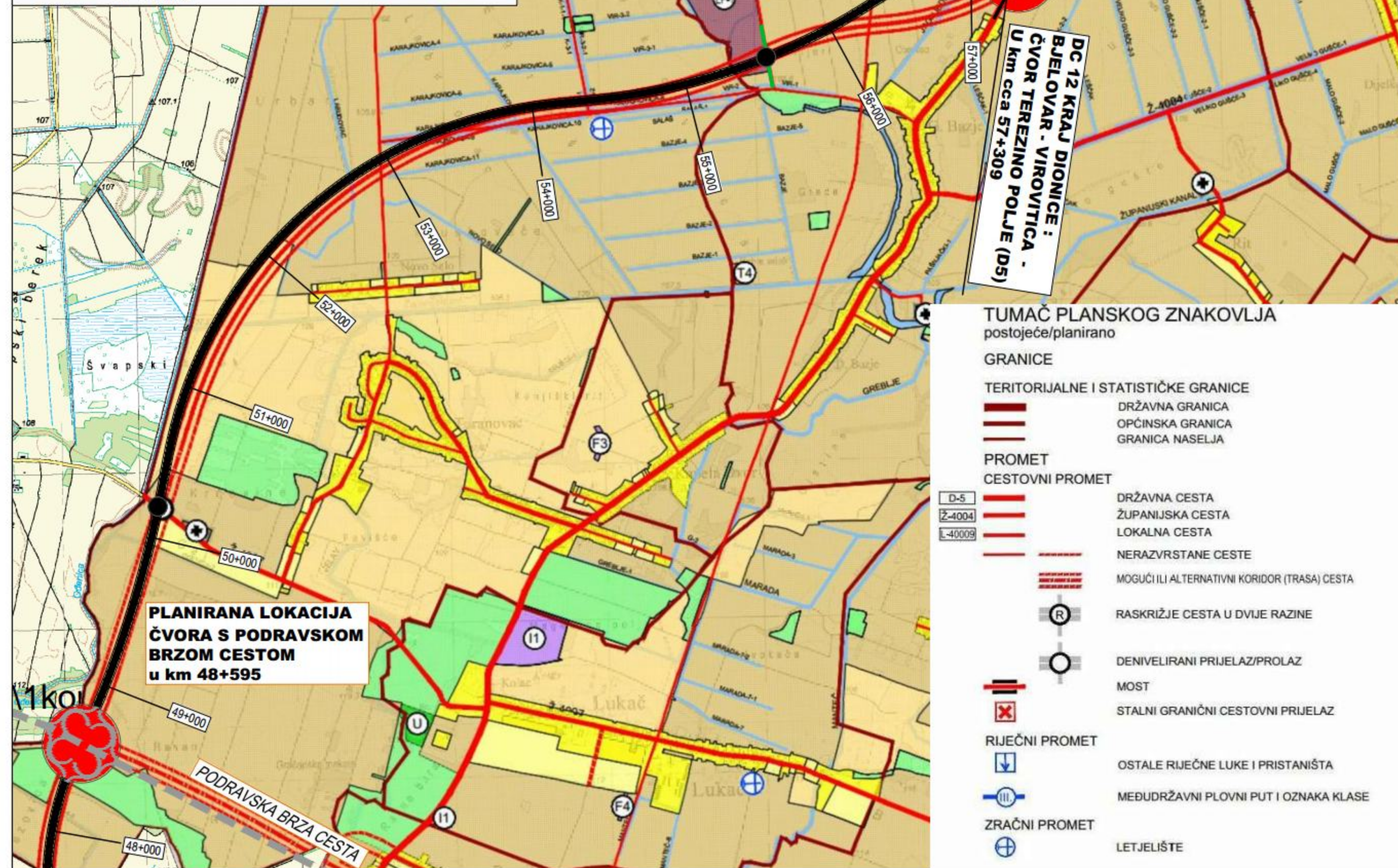
Županija: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Grad: GRAD VIROVITICA			
Naziv prostornog plana: IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA VIROVITICE			
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA			
Broj kartografskog prikaza: 1.		Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25 000	
Odluka o izradi Plana: "Službeni vjesnik" Grada Virovitice br. 2/08		Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: "Službeni vjesnik" Grada Virovitice br. 12/14	
Javna rasprava (datum objave): Glas Slavonije 01.02.2013.	Ponovna javna rasprava (datum objave): Radio Virovitica 28.09.2014.	Javni uvid održan od: 12.02.2013. do: 22.02.2013.	Ponovni javni uvid održan od: 09.10.2014. do: 17.10.2014.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:		Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Vesna Tot, dipl.ing.arh.	
Suglasnost na plan prema članku 98. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br. 78/2007,38/09,55/11,90/11 i 50/12): RH, VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, ŽUPAN			
Broj suglasnosti klasa: 350-02/14-01/22		Urbroj: 2189/1-79/1-14-02 Datum: 08.12.2014.god.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE, d.d. OSIJEK	Pečat pravne osobe koja je izradila plan: ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE d.d. OSIJEK Vijećnik Paje Kolarica 5a	Odgovorna osoba: Krunoslav Lipić, dipl.ing.arh.	
Odgovorni voditelj: SANDRA HORVAT dipl.ing.arh. Ovlaštena arhitektica A 3036		Sandra Horvat, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: 1. Sandra Horvat, dipl.ing.arh. 2. Vlado Sudar, dipl.ing.građ. 3. Ivica Bugaric, dipl.ing.građ. 4. Stjepan Stakor, dipl.ing.kult.tehn. 5. Ljubica Majcan Korotkovic, dipl.burzm. 6. dr.sc.Stipan Penavin, dipl.oec. 7. Stojan Stojkovic, dipl.iur. 8. Tomislav Fiala, građ.tehnis.			
Pečat predstavničkog tijela:		Predsjednik predstavničkog tijela: Lahorka Weiss, dipl.oec.	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:		Pečat nadležnog tijela:	

ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE d.d. OSIJEK
31000 OSIJEK VIJENAC PAJE KOLARIĆA 5a
TEL: 031/225-100 FAX: 031/211-855 E-MAIL: zpo@zppo.hr

GRAFIČKI PRILOG br. 11.18.1.:

PREKLOP TRASE BRZE CESTE DC12:
ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (D10) - BJELOVAR -
VIROVITICA - GP TEREZINO POLJE (GR. R.
MAĐARSKE);
DIONICA: BJELOVAR - VIROVITICA - ČVOR
TEREZINO POLJE (DC 5) SA PROSTORNIM
PLANOM UREĐENJA OPĆINE LUKAČ

M 1:25000



TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA
postojeće/planirano

GRANICE

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE
DRŽAVNA GRANICA
OPĆINSKA GRANICA
GRANICA NASELJA

PROMET
CESTOVNI PROMET

D-5
Z-4004
L-40009
DRŽAVNA CESTA
ŽUPANIJSKA CESTA
LOKALNA CESTA
NERAZVRSTANE CESTE
MOGUĆI ILI ALTERNATIVNI KORIDOR (TRASA) CESTA

RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
DENIVELIRANI PRIJELAZ/PROLAZ
MOST
STALNI GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ

RIJEČNI PROMET
OSTALE RIJEČNE LUKE I PRISTANIŠTA
MEĐUDRŽAVNI PLOVNI PUT I OZNAKA KLASA

ZRAČNI PROMET
LETJELIŠTE

postojeće/planirano

PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE
GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA

IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
IZDVOJENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA
UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA
T4- pojedinačni objekt

ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
R5- sportski centar

GOSPODARSKA NAMJENA - proizvodna I1
GROBLJE

POVRŠINE IZVAN NASELJA

GOSPODARSKA NAMJENA
farma - F
POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE ENERGETSKIH SIROVINA
EKSPLOATACIJSKO POLJE
POVRŠINE UZGAJALIŠTA
fazanerija - U

VRIJEDNO OBRADIVO TLO
OSTALA OBRADIVA TLA

ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
ZAŠTITNA ŠUMA

VODNE POVRŠINE
VODE I. I II. REDA
KANALI III. I IV. REDA

VODE
KANALI III. I IV. REDA

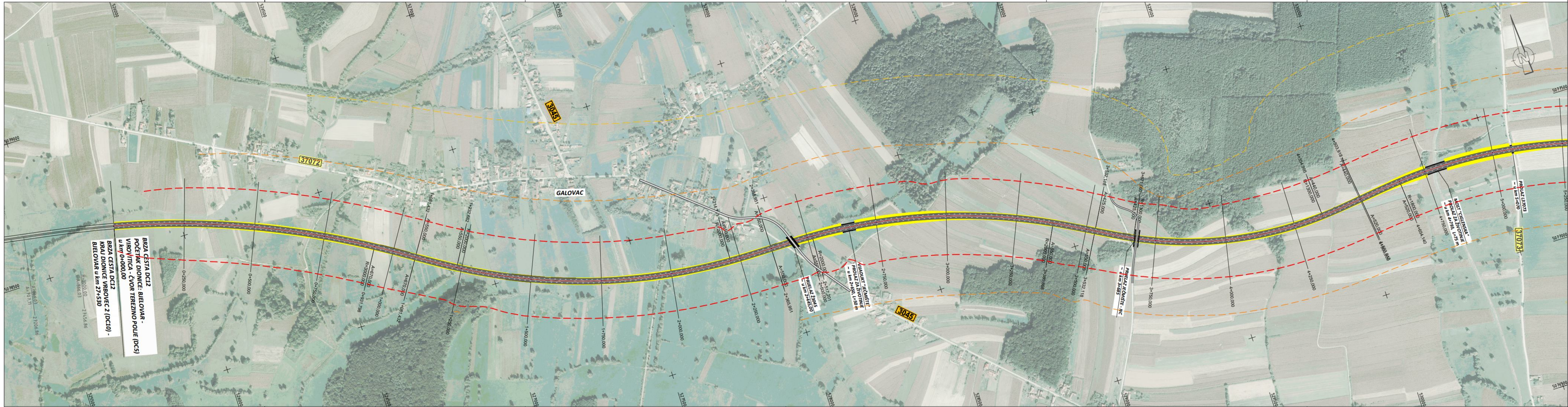
PROSTORNI PLAN UREĐENJA
OPĆINE LUKAČ
III. IZMJENE I DOPUNE



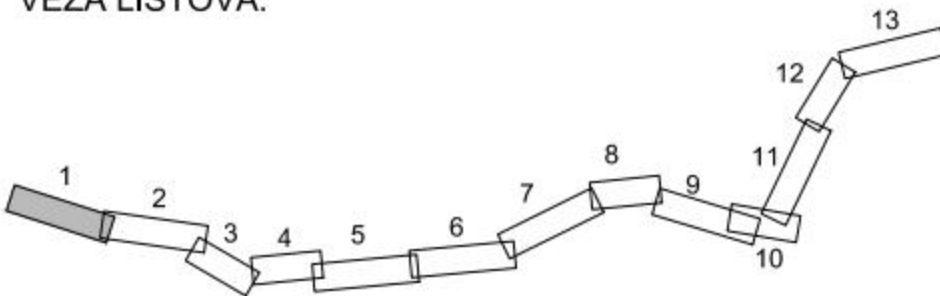
GRAFIČKI PRILOG br. 11.18.1.

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Županija:	VIROVITIČKO-PODRAVSKA
Općina:	LUKAČ
Naziv prostornog plana:	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE - III. IZMJENE I DOPUNE
Naziv kartografskog prikaza:	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA
Broj kartografskog prikaza:	1
Mjerilo kartografskog prikaza:	1: 25 000
Odluka o izradi III. Izmjena i dopuna PPUO Lukač (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Općine Lukač broj 02/16. i 04/16.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Općine Lukač broj 3/17.
Javna rasprava (datum objave): 19.12.2016.god.	Javni uvid održan od: 28.12.2016.god. do: 09.01.2017.god.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ĐURO BUKVIĆ (ime, prezime i potpis)
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan:	VTC-PROJEKT D.O.O. VIROVITICA
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba: ŽELJKO LOVREKOVIĆ, dipl.inž.građ. (ime, prezime i potpis)
DAMIR KOVAČEVIĆ dipl.inž.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT URBANIST A-U 402	Odgovorni voditelj: DAMIR KOVAČEVIĆ, dipl.inž.arh. (ime, prezime i potpis)
Stručni tim u izradi plana: 1. DAMIR KOVAČEVIĆ, dipl.inž.arh. 2. ĐURĐICA MARBAH-BARTONIČEK, dipl.inž.arh.	3. ŽELJKO LOVREKOVIĆ, dipl.inž.građ. 4. BRANIMIR BUKVIĆ, dipl.inž.građ.
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: TOMISLAV ŽIVKOVIĆ (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI



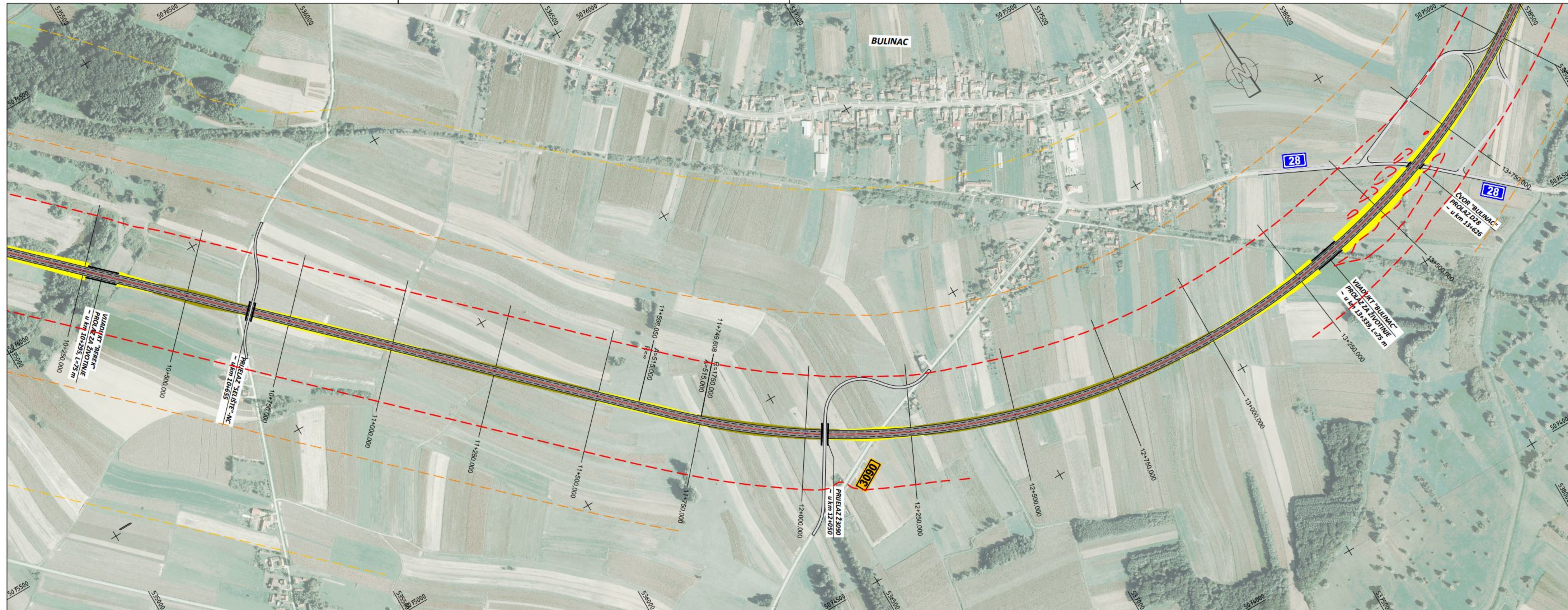
ipz INŽENJERSKI
PROJEKTI
ZAVOD d.o.o.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

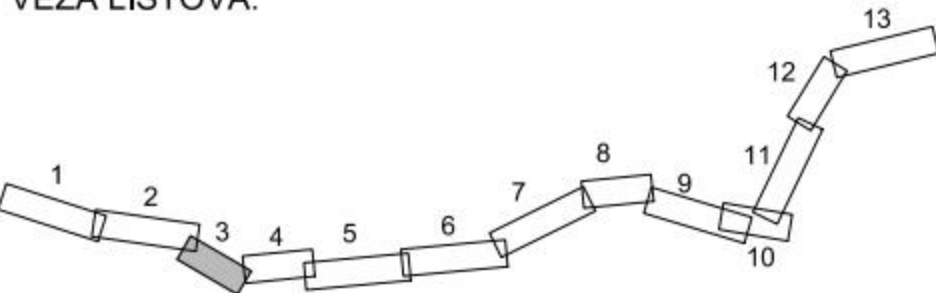
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 1

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =



OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI =



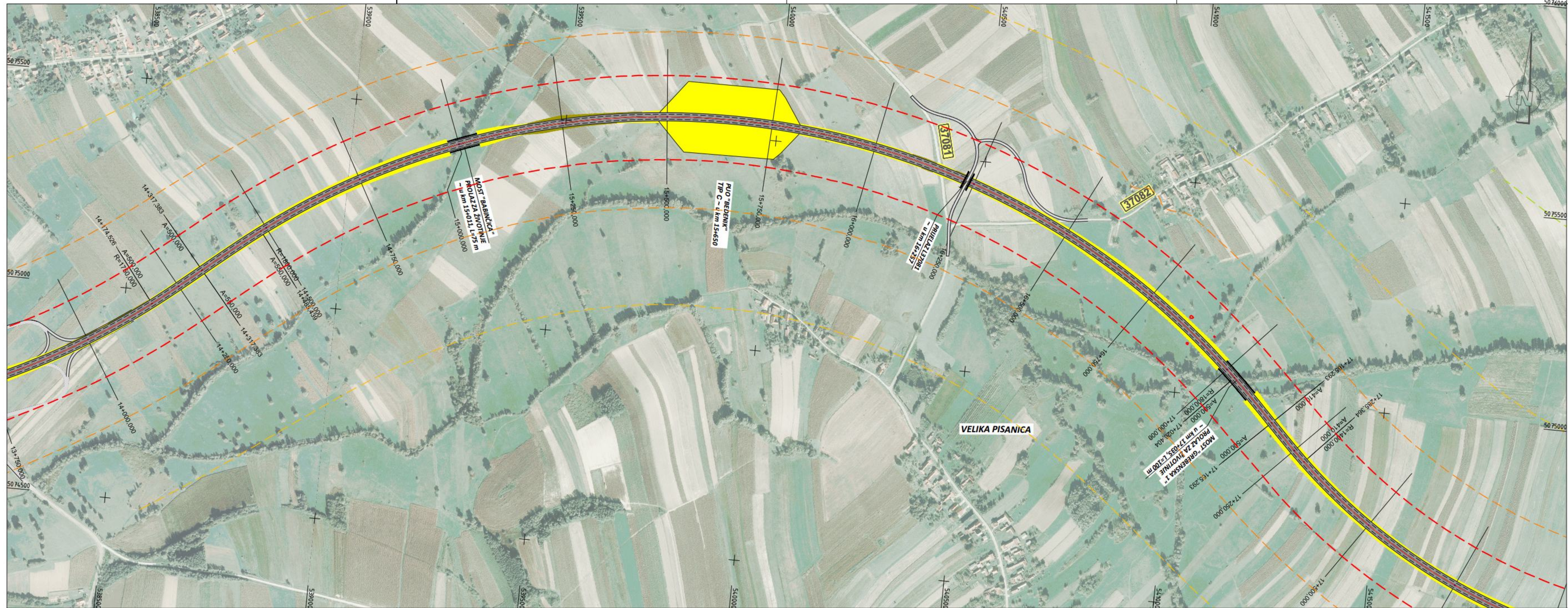
INŽENJERSKI
PROJEKTI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P.TEREZINO POLJE (GR.R. MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

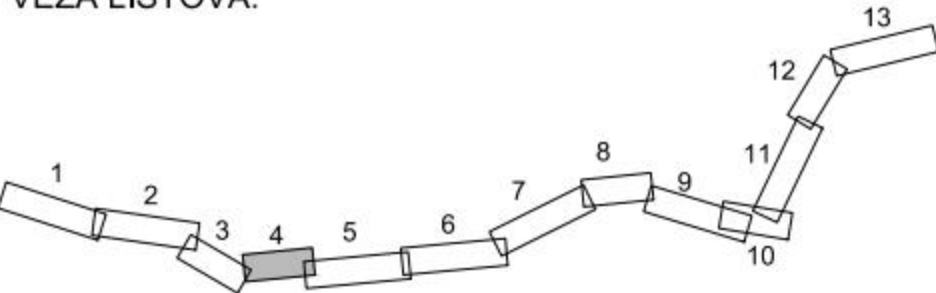
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 3

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI =

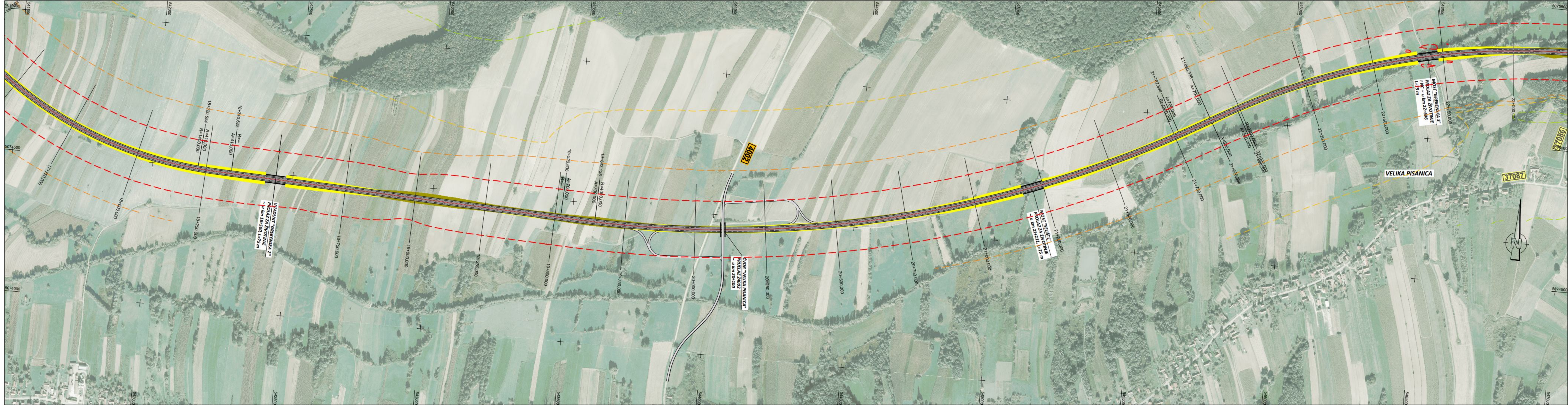
ipz INŽENJERSKI
PROJEKтни
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P.TEREZINO POLJE (GR.R. MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

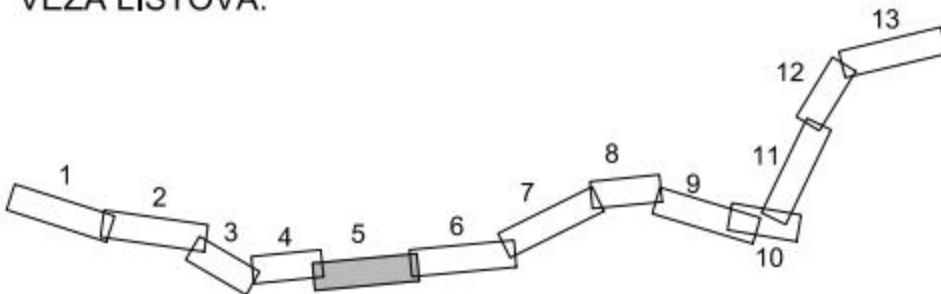
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 4

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI

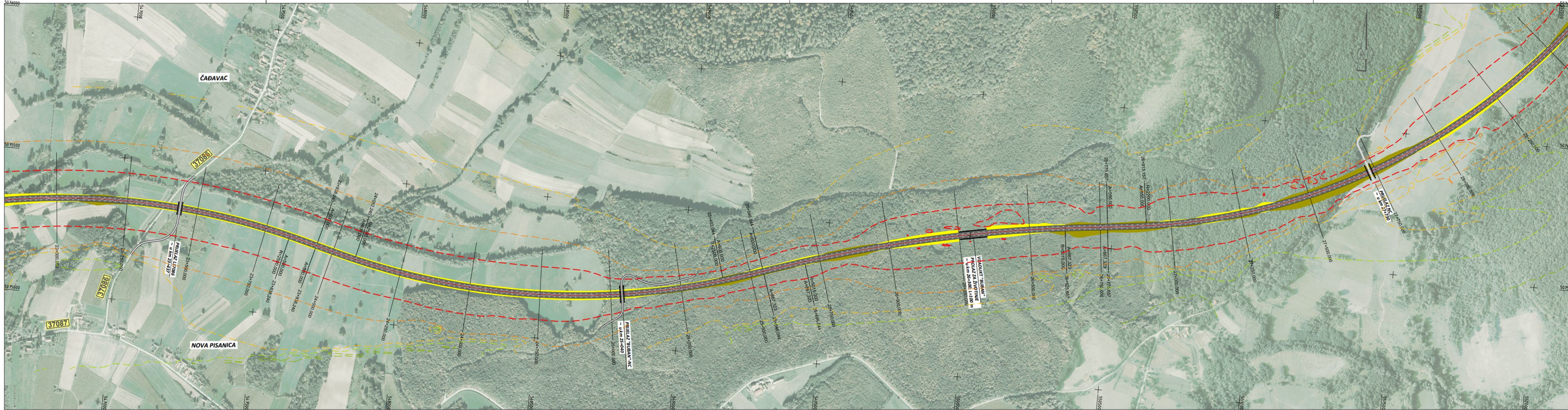


BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA - G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MAĐARSKJE) DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

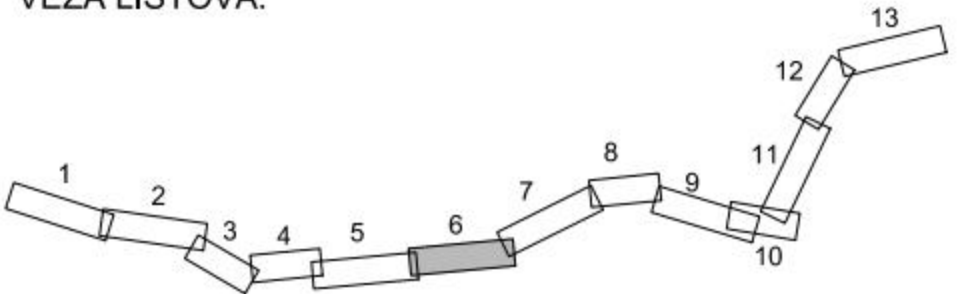
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 5

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 500B (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 450B (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 400B (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 350B (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 300B (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 250B (nog) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI

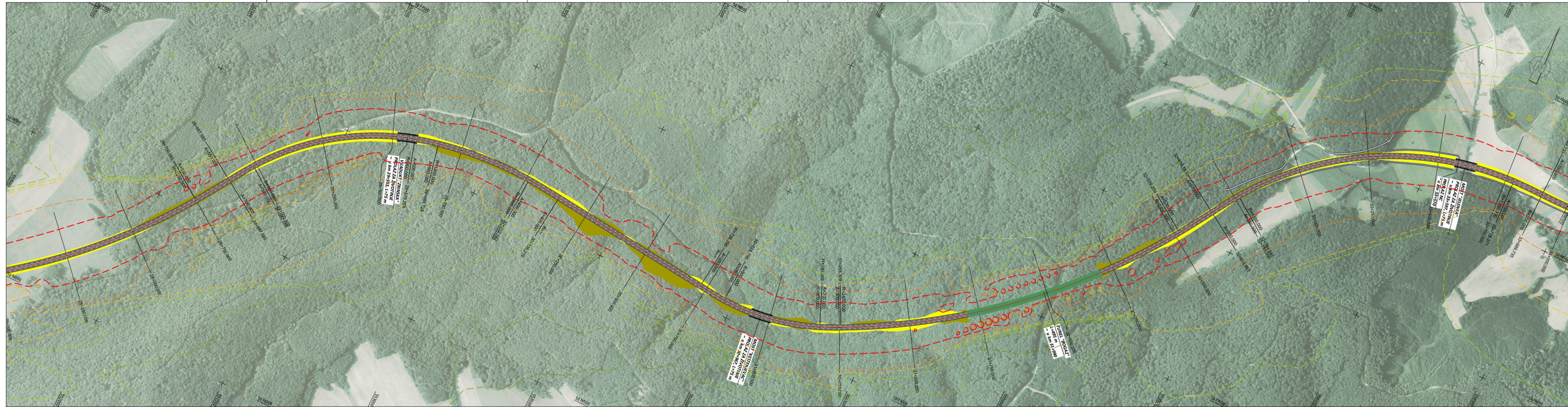
ipz INŽENJERSKI
PROJEKTI
ZAVOD d.o.o.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P. TEREZINO POLJE (GR.R. MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

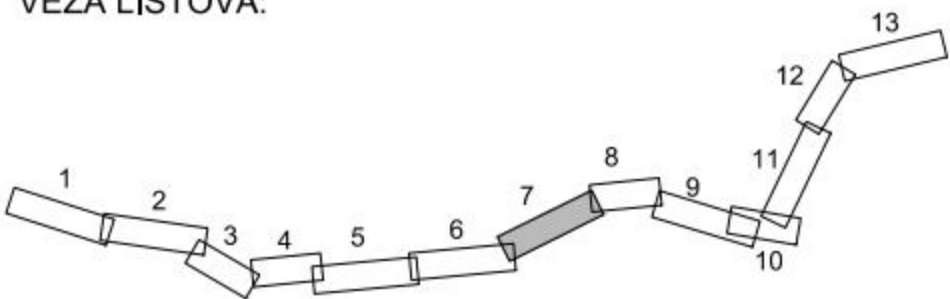
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 6

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI

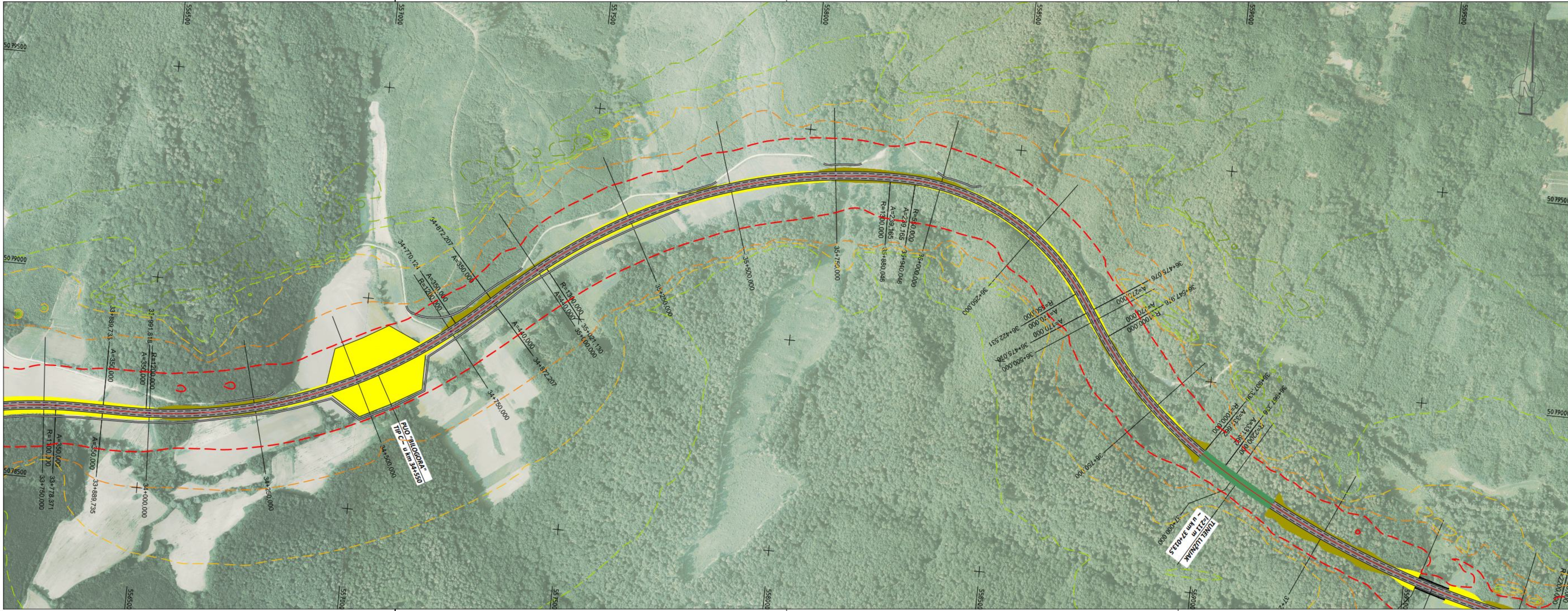


BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA - G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MAĐARSKE) DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

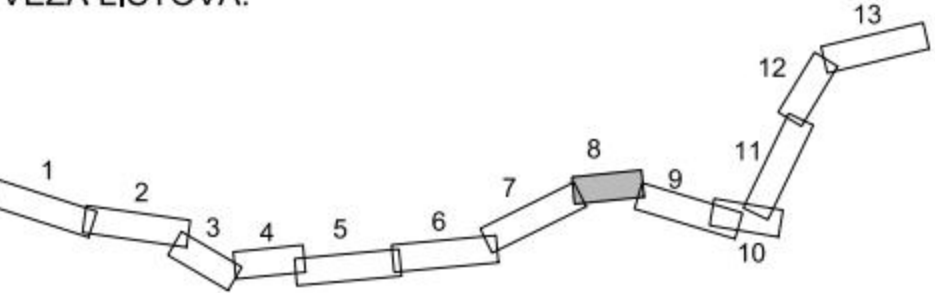
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 7

PRIOLOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =

OBJEKTI:

- PROMATRANI OBJEKTI =



BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2 (DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA - G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

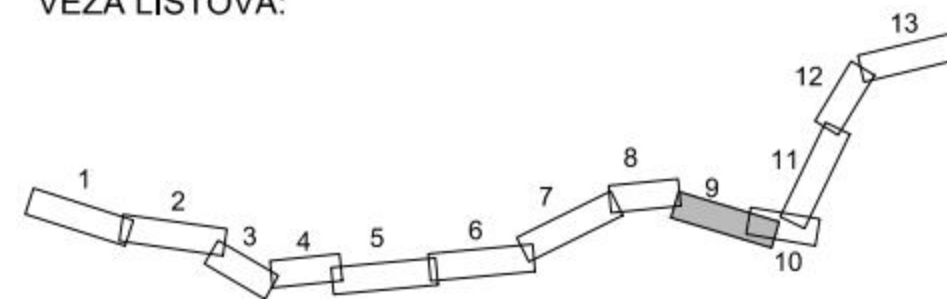
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 8

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 500li (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 450li (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 400li (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 350li (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 300li (nog) =
- POSTOJEĆA RAZINA 250li (nog) =

OBJEKTI:

- PROMATRANI OBJEKTI =



BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MADARSKO)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

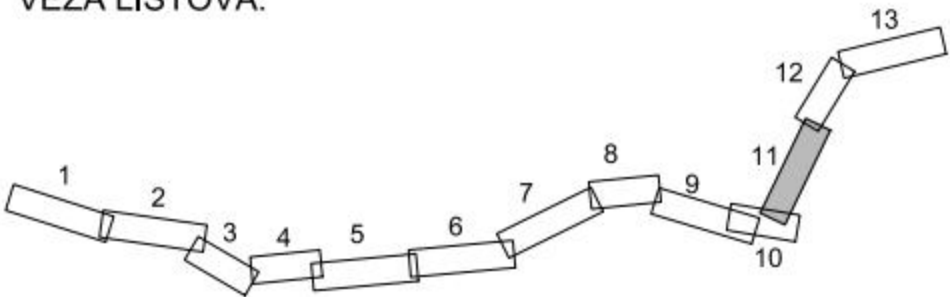
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 9

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

POSTOJEĆA RAZINA 500B (m) =
POSTOJEĆA RAZINA 450B (m) =
POSTOJEĆA RAZINA 400B (m) =
POSTOJEĆA RAZINA 350B (m) =
POSTOJEĆA RAZINA 300B (m) =

OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI

ipz INŽENJERSKI
PROJEKTI
ZAVOD d.o.o.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P. TEREZINO POLJE (GR.R. MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

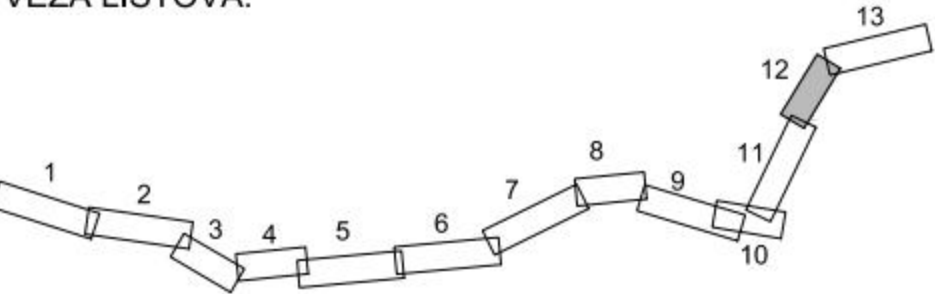
ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 11

PRILOG 11.19.



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

RAZINE BUKE:

- POSTOJEĆA RAZINA 50dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 45dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 40dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 35dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 30dB (noć) =
- POSTOJEĆA RAZINA 25dB (noć) =



OBJEKTI:

PROMATRANI OBJEKTI =



ipz INŽENJERSKI
PROJEKтни
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

BRZA CESTA DC12: ČVORIŠTE VRBOVEC 2
(DC10) - BJELOVAR - VIROVITICA -
G.P.TEREZINO POLJE (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: BJELOVAR-VIROVITICA-
ČVOR TEREZINO POLJE (DC5)

ZAŠTITA OD BUKE
MJERILO 1:5000

LIST 12

PRILOG 11.19.

11.20 Proglašene elementarne nepogode na području predmetnih Županija

Bjelovarsko-bilogorska županija

PROGLAŠENJE EL. NEPOGODE	VRSTA ELEMENTARNE NEPOGODE	PODRUČJE
2007. godina	SUŠA	BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
2008. godina	Olujno nevrijeme praćeno tučom	BJELOVAR, ČAZMA, ĐULOVA, KAPELA, KONČANICA, ROVIŠĆE, VELIKO TROJSTVO, DARUVAR, ĐULOVAC, KONČANICA, SIRAČ, GAREŠNICA ĐULOVAC
2010. godina	Olujno nevrijeme i poplava	GRUBIŠNO POLJE, KONČANICA, ĐULOVAC, HERCEGOVAC, NOVA RAČA, DARUVAR, VELIKA TRNOVITICA
2011. godina	Suša	ČAZMA, GAREŠNICA, BEREK, HERCEGOVAC, IVANSKA, KONČANICA, NOVA RAČA, VELIKI GRĐEVAC, VELIKA TRNOVITICA, BJELOVAR, DARUVAR, GRUBIŠNO POLJE, DEŽANOVAC, ĐULOVAC, KAPELA, ROVIŠĆE, SEVERIN, SIRAČ, ŠANDROVAC, ŠTEFANJE, VELIKA PISANICA, VELIKO TROJSTVO, ZRINSKI TOPOLOVAC
2012. godina	Suša	GRUBIŠNO POLJE, DARUVAR, GAREŠNICA, ČAZMA, KONČANICA, ŠANDROVAC, NOVA RAČA, VELIKA PISANICA, ŠTEFANJE, VELIKI GRĐEVAC, BEREK, ĐULOVAC, HERCEGOVAC, SEVERIN, KAPELA, IVANSKA, ROVIŠĆE, ZRINSKI TOPOLOVAC, VELIKA TRNOVITICA, BJELOVAR, DEŽANOVAC, SIRAČ, VELIKO TROJSTVO
2013. godina	Poplava, odron zemljišta	ČAZMA, KAPELA
2014. godina	Poplava	GAREŠNICA, GRUBIŠNO POLJE, DEŽANOVAC, ĐULOVAC, HERCEGOVAC, IVANSKA, KONČANICA, NOVA RAČA, ROVIŠĆE, SIRAČ
	Tuča	DEŽANOVAC
	Odron zemljišta	GAREŠNICA, ŠANDROVAC, VELIKA PISANICA, KAPELA, BEREK, SIRAČ, IVANSKA
2015. godina	Suša	GAREŠNICA, GRUBIŠNO POLJE, HERCEGOVAC, NOVA RAČA, ROVIŠĆE
2016. godina	Mraz	BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
2017. godina	Mraz	BJELOVAR, DARUVAR, GRUBIŠNO POLJE, BEREK, DEŽANOVAC, KAPELA, ROVIŠĆE, SIRAČ, ŠTEFANJE VELIKI GRĐEVAC, HERCEGOVAC
	Poplava	KAPELA
	Tuča	GRUBIŠNO POLJE, BEREK, IVANSKA, NOVA RAČA, ĐULOVAC
	Suša	ČAZMA, DARUVAR, GRUBIŠNO POLJE, DEŽANOVAC, HERCEGOVAC, KAPELA, KONČANICA, NOVA RAČA, ROVIŠĆE, SIRAČ, ŠTEFANJE, VELIKA PISANICA, VELIKA TRNOVITICA, VELIKI GRĐAVAC, GAREŠNICA, ZRINSKI TOPOLOVAC

Virovitičko-podravska županija

PROGLAŠENJE EL. NEPOGODE	VRSTA ELEMENTARNE NEPOGODE	PODRUČJE
2007. godina	Tuča	GRAD VIROVITICA, SLATINA, OPĆINE CRNAC, GRADINA, LUKAČ, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, NOVA BUKOVICA, SUHOPOLJE, ČAČINCI, MIKLEUŠ, VOČIN, ČAĐAVICA, SOPJE
	Suša	GRAD VIROVITICA, SLATINA I ORAHOVICA, OPĆINE CRNAC, ČAČINCI, ČAĐAVICA, LUKAČ, MIKLEUŠ, NOVA BUKOVICA, PITOMAČA, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, GRADINA, SOPJE, VOČIN I ZDENCI
2008. godina	Oluja	OPĆINA ČAĐAVICA
	Mraz	GRAD ORAHOVICA, OPĆINA ČAČINCI
	Naplavine	GRAD VIROVITICA, OPĆINE GRADINA, LUKAČ, SUHOPOLJE, VOČIN, SOPJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA

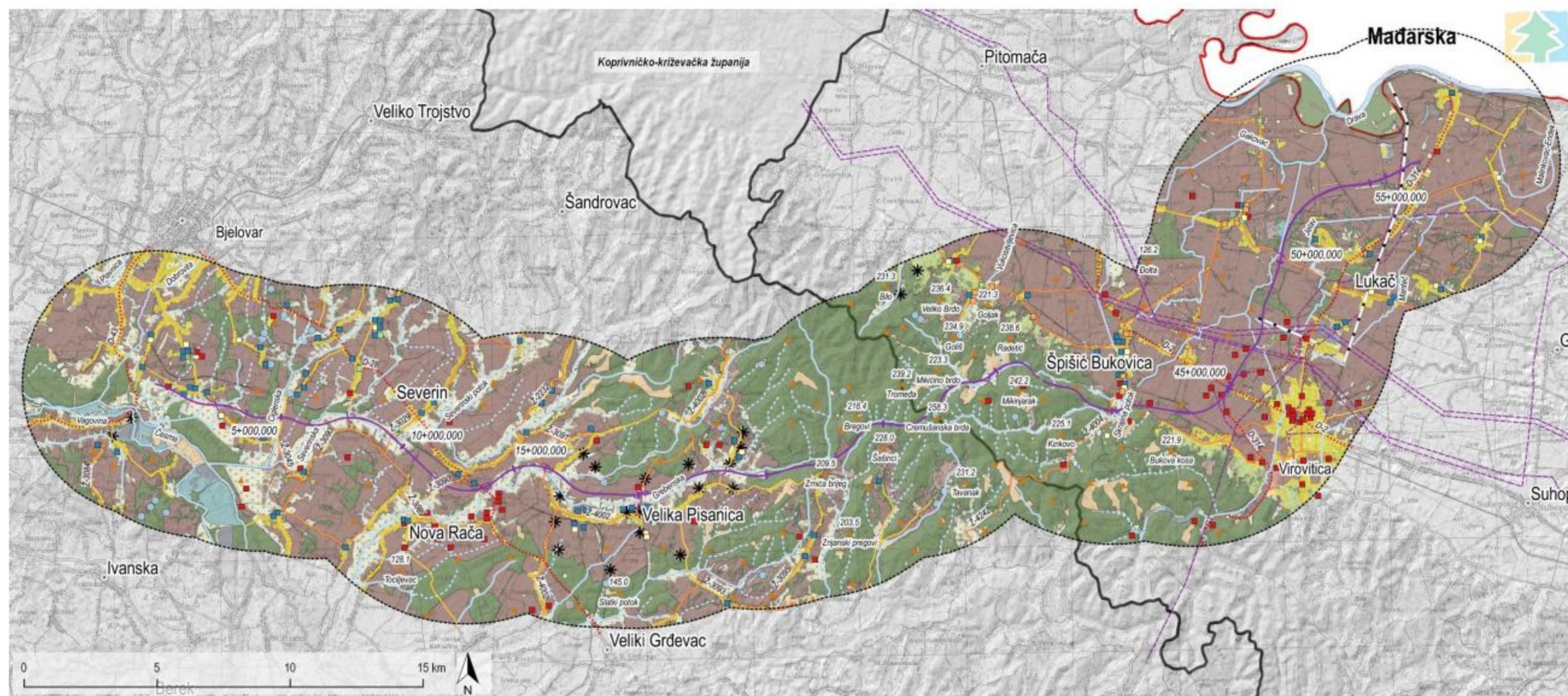
Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:

Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);

Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi

PROGLAŠENJE EL. NEPOGODE	VRSTA ELEMENTARNE NEPOGODE	PODRUČJE
	Tuča	GRAD VIROVITICA, OPĆINE LUKAČ, GRADINA, SUHOPOLJE, SOPJE I ČAĐAVICA
2009. godina	Olujni vjetar-tuča	OPĆINA ČAĐAVICA, GRADINA, PITOMAČA, SOPJE, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA I VOČIN
	Naplavine	GRAD VIROVITICA, OPĆINA LUKAČ I NOVA BUKOVICA
	Velike oborine	GRAD SLATINA I ORAHOVICA, OPĆINE PITOMAČA, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, GRADINA, SUHOPOLJE, SOPJE, VOČIN, MIKLEUŠ, ČAĐAVICA, ČAČINCI, CRNAC, ZDENCI
2010. godina	Poplava	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE
	Tuča	GRAD SLATINA I ORAHOVICA, OPĆINA ZDENCI, ČAČINCI, GRADINA I LUKAČ
2011. godina	Tuča	GRAD VIROVITICA, SLATINA, OPĆINE GRADINA, NOVA BUKOVICA, PITOMAČA, SOPJE, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA
	Suša	GRAD ORAHOVICA, SLATINA, OPĆINE CRNAC, ČAČINCI, ČAĐAVICA, LUKAČ, PITOMAČA, GRADINA, SOPJE, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, ZDENCI
2012. godina	Mraz	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE
	Tuča	OPĆINE LUKAČ I GRADINA
	Suša	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE
	Olujno nevrijeme	GRAD ORAHOVICA
2013. godina	Mraz	GRAD VIROVITICA I SLATINA, OPĆINE GRADINA, PITOMAČA, SOPJE, SUHOPOLJE I ŠPIŠIĆ BUKOVICA
2014. godina	Poplava	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE OSIM GRADA VIROVITICE I ORAHOVICE
2015. godina	Poplava	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE OSIM GRADA VIROVITICE
	Tuča	OPĆINE LUKAČ I ŠPIŠIĆ BUKOVICA
	Suša	PODRUČJE CIJELE ŽUPANIJE OSIM OPĆINE CRNAC
2016. godina	Mraz	GRAD VIROVITICA, OPĆINA ČAČINCI, GRADINA, LUKAČ, PITOMAČA, SOPJE, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA I VOČIN
	Tuča	GRAD ORAHOVICA, OPĆINE NOVA BUKOVICA I ZDENCI
	Poplava	GRAD ORAHOVICA, OPĆINE CRNAC, NOVA BUKOVICA, ZDENCI I MIKLEUŠ
	Olujni i orkanski vjetar	GRAD ORAHOVICA, OPĆINA ČAČINCI
2017. godina	Mraz	Općine Pitomača i Suhopolje
	Olujni vjetar	OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA
	Suša	GRAD VIROVITICA, SLATINA I ORAHOVICA, OPĆINE GRADINA, LUKAČ, SUHOPOLJE, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, MIKLEUŠ, PITOMAČA, NOVA BUKOVICA, CRNAC, ČAĐAVICA, VOČIN, SOPJE, ČAČINCI I ZDENCI
	Tuča	GRAD SLATINA, OPĆINE VOČIN I ČAĐAVICA

11.21 Inventarizacija krajobraza užeg područja (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



Planirani zahvat

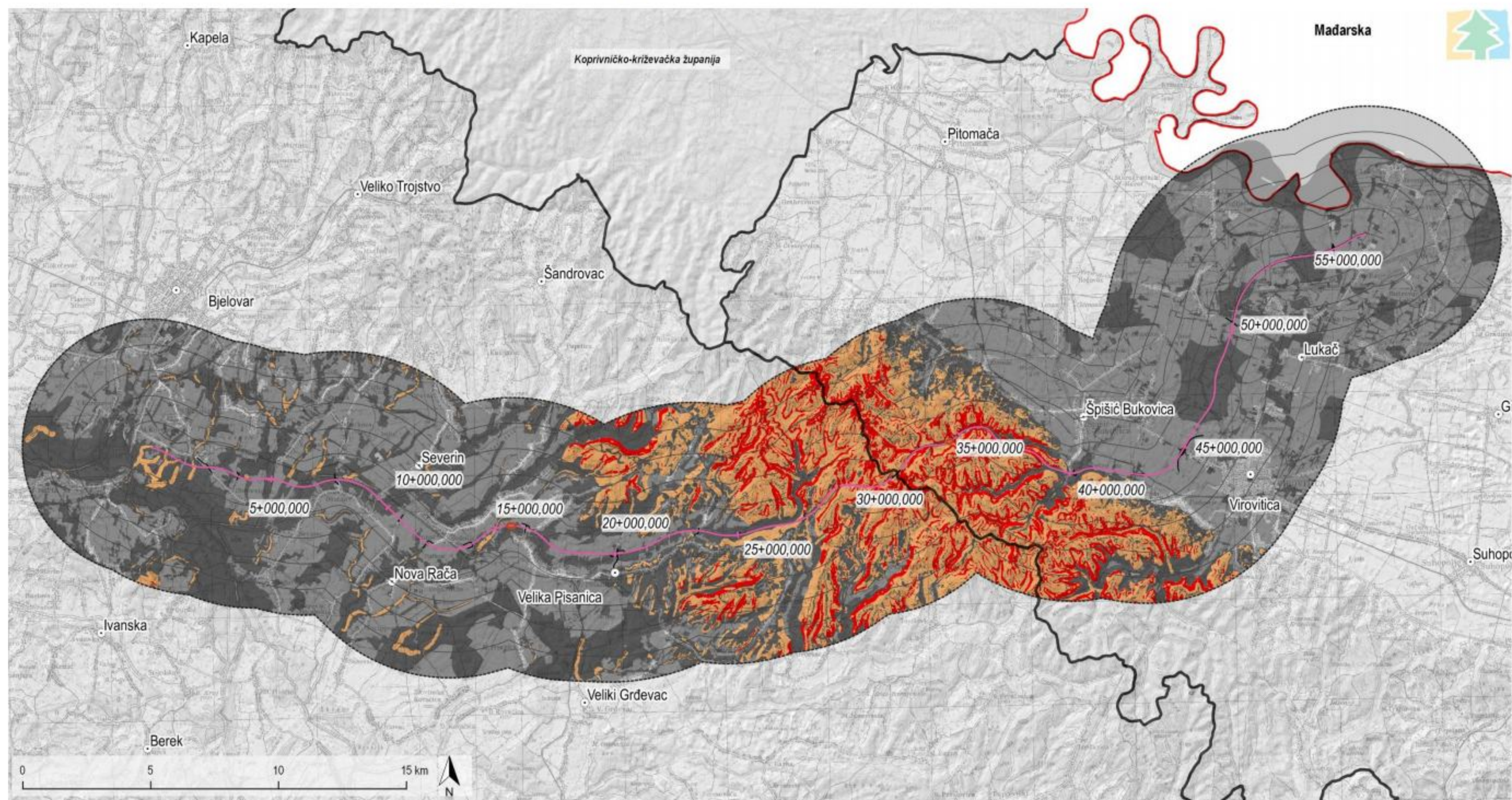
- Planirana prometnica
- Granice stacionaže

Administrativne granice

- Središta općina/gradova
- Županijska granica
- Državna granica

	Prirodne značajke	Kulturne (antropogene) značajke
Točkasti elementi	▲ Vrhovi ● Izvori * Panoramske vrijednosti krajobraza	■ Arheološka baština ■ Etnološka baština ■ Memorijalna baština ■ Povijesna graditeljska cjelina ■ Povijesni sklop i građevine
Linijski elementi	— Vodotoci --- Povremeni vodotoci	--- Dalekovodi ■ Željeznička infrastruktura --- Državna prometnica (D) --- Županijska prometnica (Ž) --- Lokalna prometnica
Plošni elementi	■ Stalne stajačice - jezera ■ Močvarna vegetacija	■ Travnjaci ■ Korovna i ruderalna vegetacija ■ Zapuštene poljoprivredne površine ■ Mozaici kultiviranih površina ■ Voćnjaci ■ Vinogradi
Volumeni	■ Šume	■ Naselja

11.22 Prikaz modela ranjivosti prirodnih kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



Planirani zahvat

- Planirana prometnica bez mostova
- Pokosi
- Popratne prometnice
- Objekti
- PUO
- Granice stacionaže

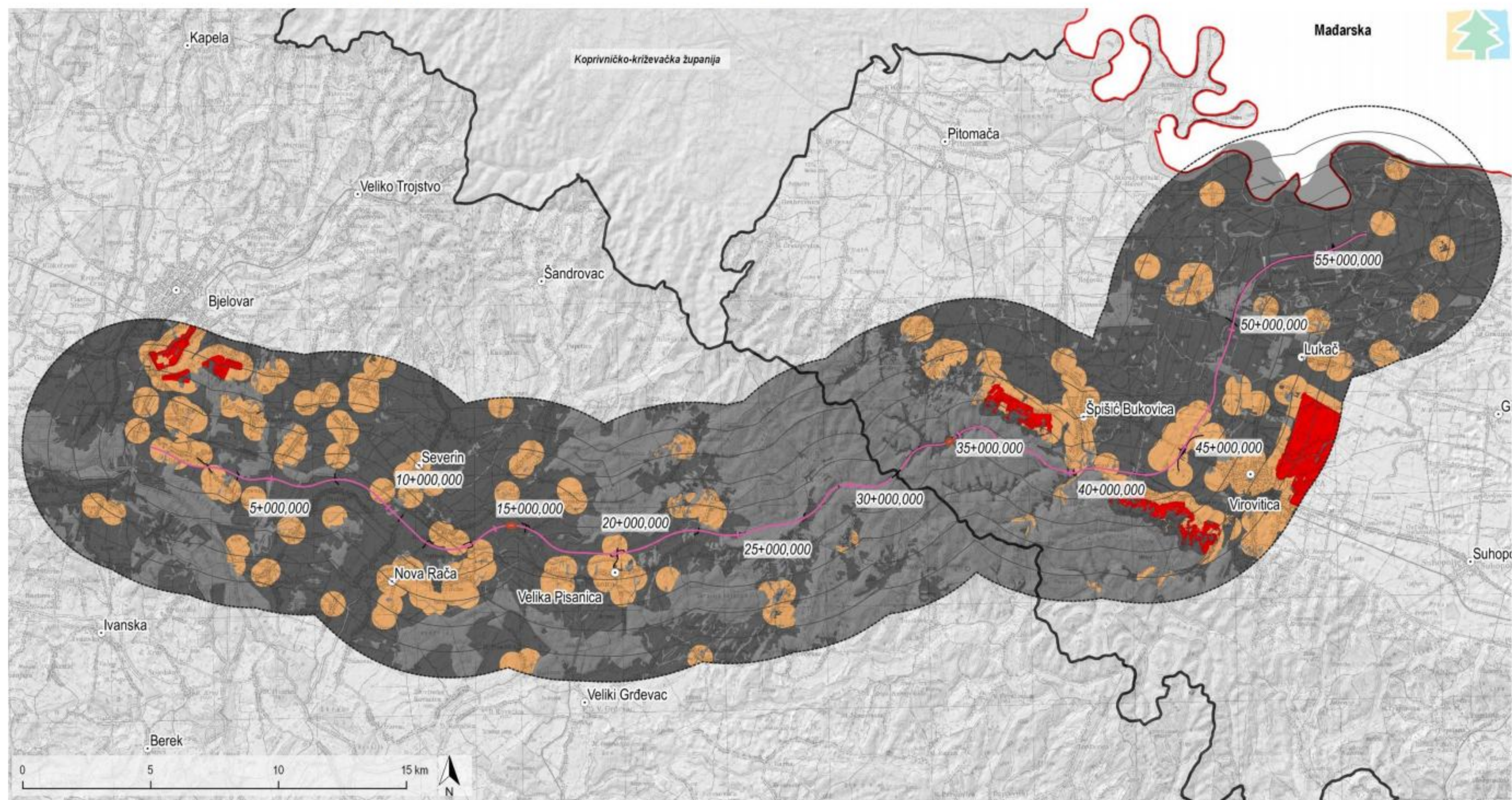
Administrativne granice

- Središta općina/gradova
- Županijska granica
- Državna granica

Ranjivosti prirodnih kvaliteta krajobraza

- 0 - Apsolutno neranjivo
- 1- Neranjivo
- 2 - Malo ranjivo
- 3 - Srednje ranjivo
- 4 - Vrlo ranjivo
- 5 - Najranjivije

11.23 Prikaz modela ranjivosti kulturnih (antropogenih) kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



Planirani zahvat

- Planirana prometnica bez mostova
- Pokosi
- Popratne prometnice
- Objekti
- PUO
- Granice stacionaže

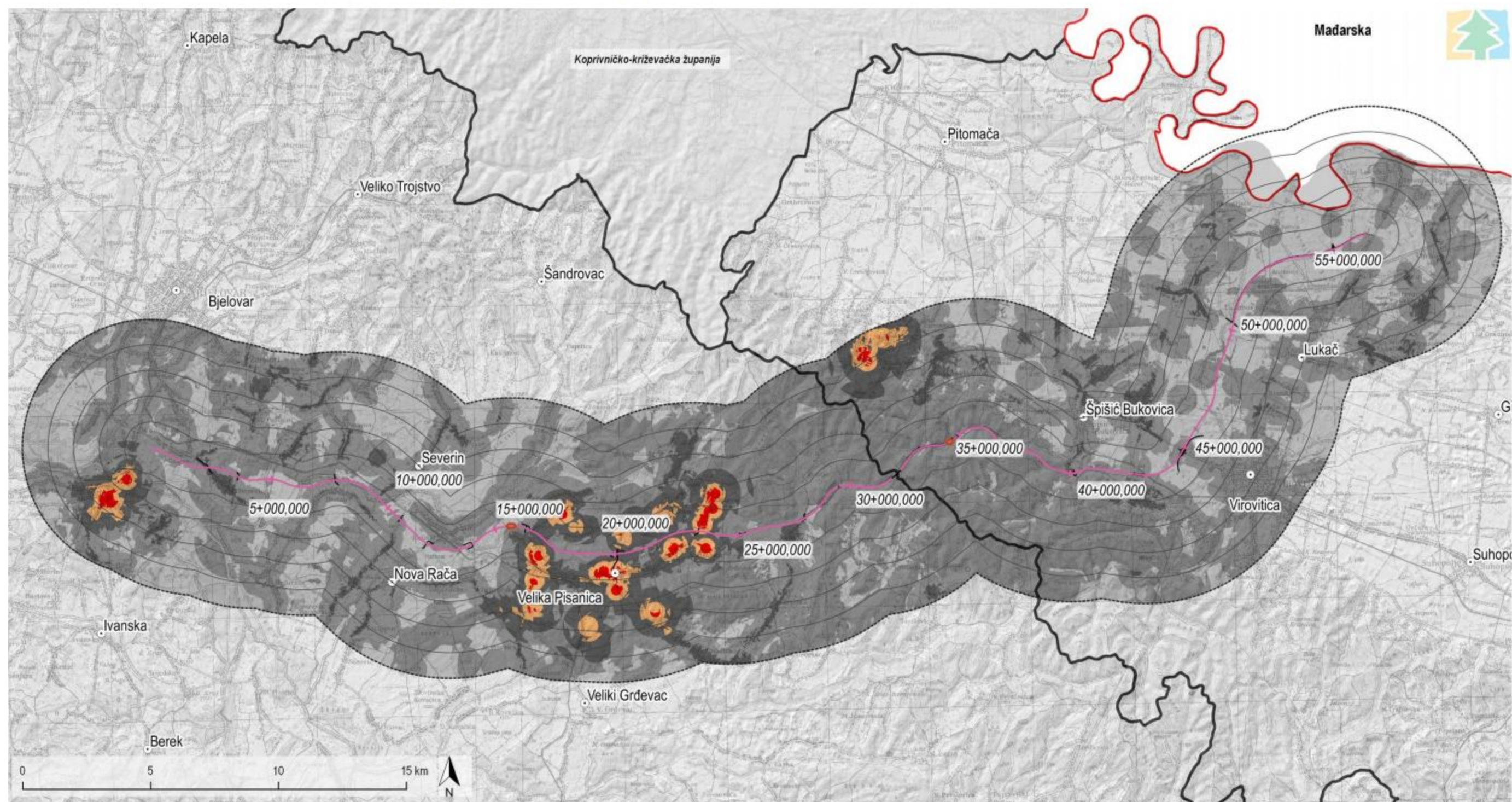
Administrativne granice

- Središta općina/gradova
- Županijska granica
- Državna granica

Ranjivosti kulturnih kvaliteta krajobraza

- 0 - Apsolutno neranjivo
- 1- Neranjivo
- 2 - Malo ranjivo
- 3 - Srednje ranjivo
- 4 - Vrlo ranjivo
- 5 - Najranjivije

11.24 Prikaz modela ranjivosti vizualnih kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



Planirani zahvat

- Planirana prometnica bez mostova
- Pokosi
- Popratne prometnice
- Objekti
- PUO
- Granice stacionaže

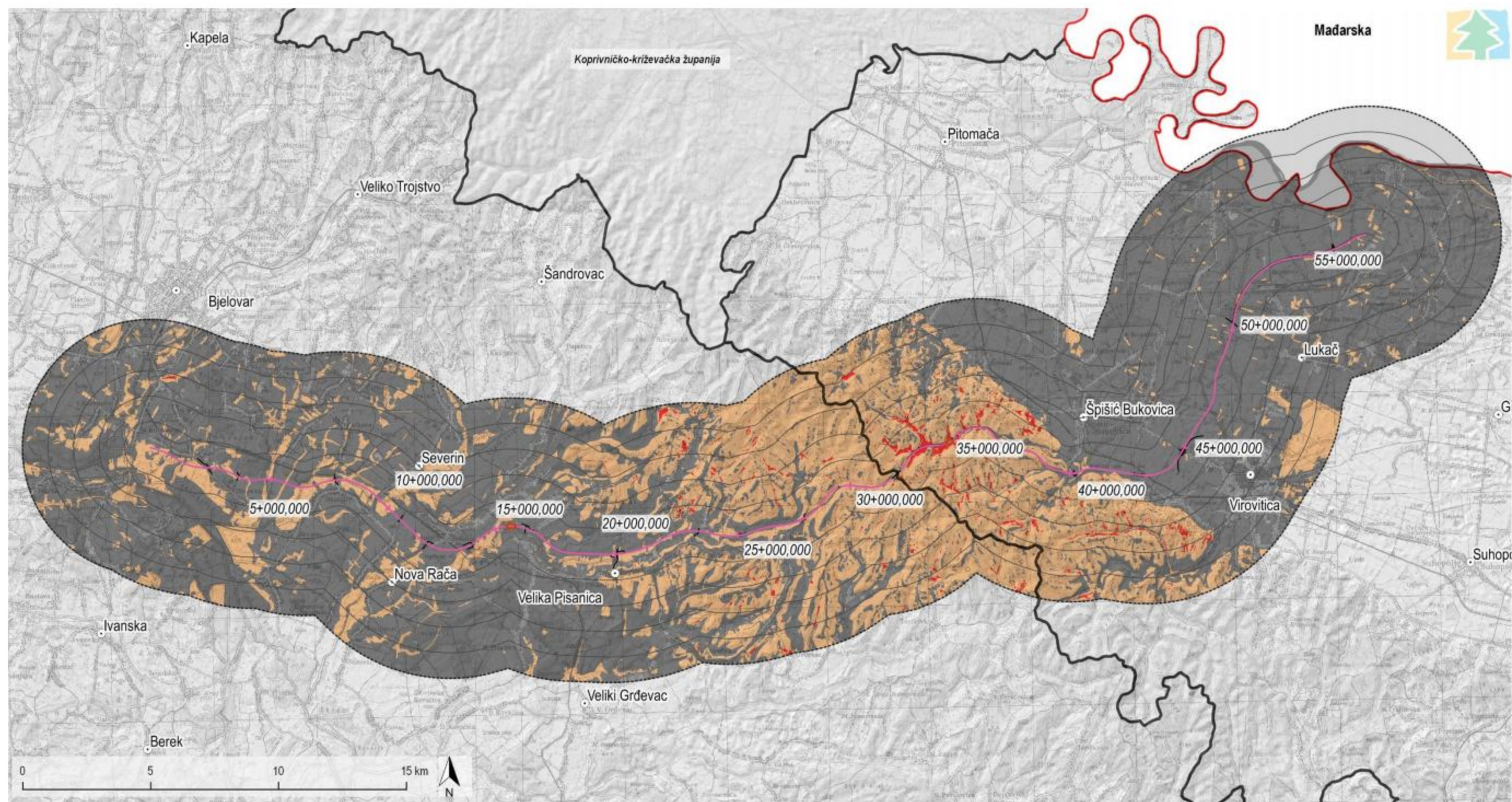
Administrativne granice

- Središta općina/gradova
- Županijska granica
- Državna granica

Ranjivosti vizualnih kvaliteta krajobraza

- 0 - Apsolutno neranjivo
- 1- Neranjivo
- 2 - Malo ranjivo
- 3 - Srednje ranjivo
- 4 - Vrlo ranjivo
- 5 - Najranjivije

11.25 Prikaz združenog modela ranjivosti kvaliteta krajobraza u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



Planirani zahvat

-  Planirana prometnica bez mostova
-  Pokosi
-  Popratne prometnice
-  Objekti
-  PUO
-  Granice stacionaže

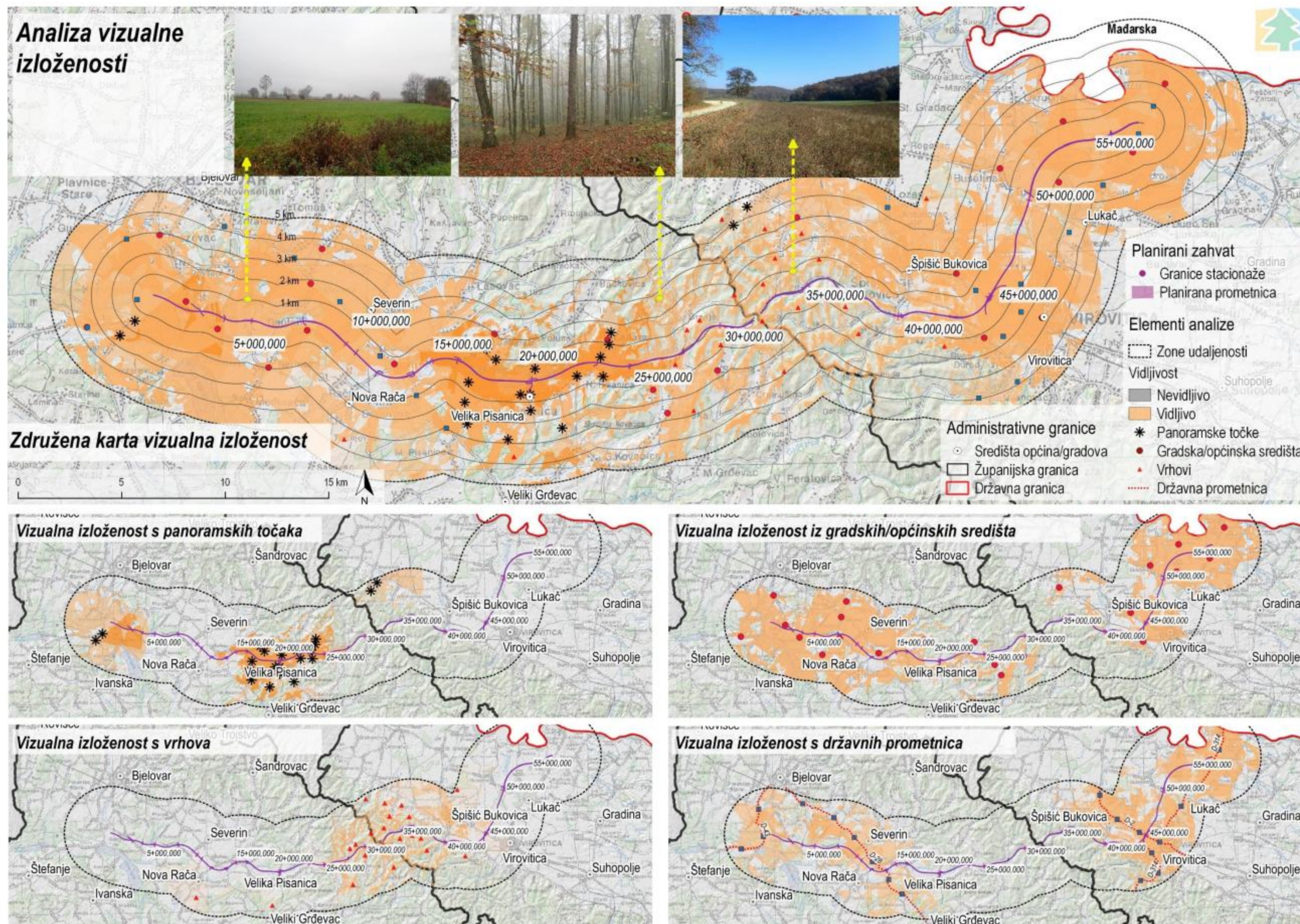
Administrativne granice

-  Središta općina/gradova
-  Županijska granica
-  Državna granica

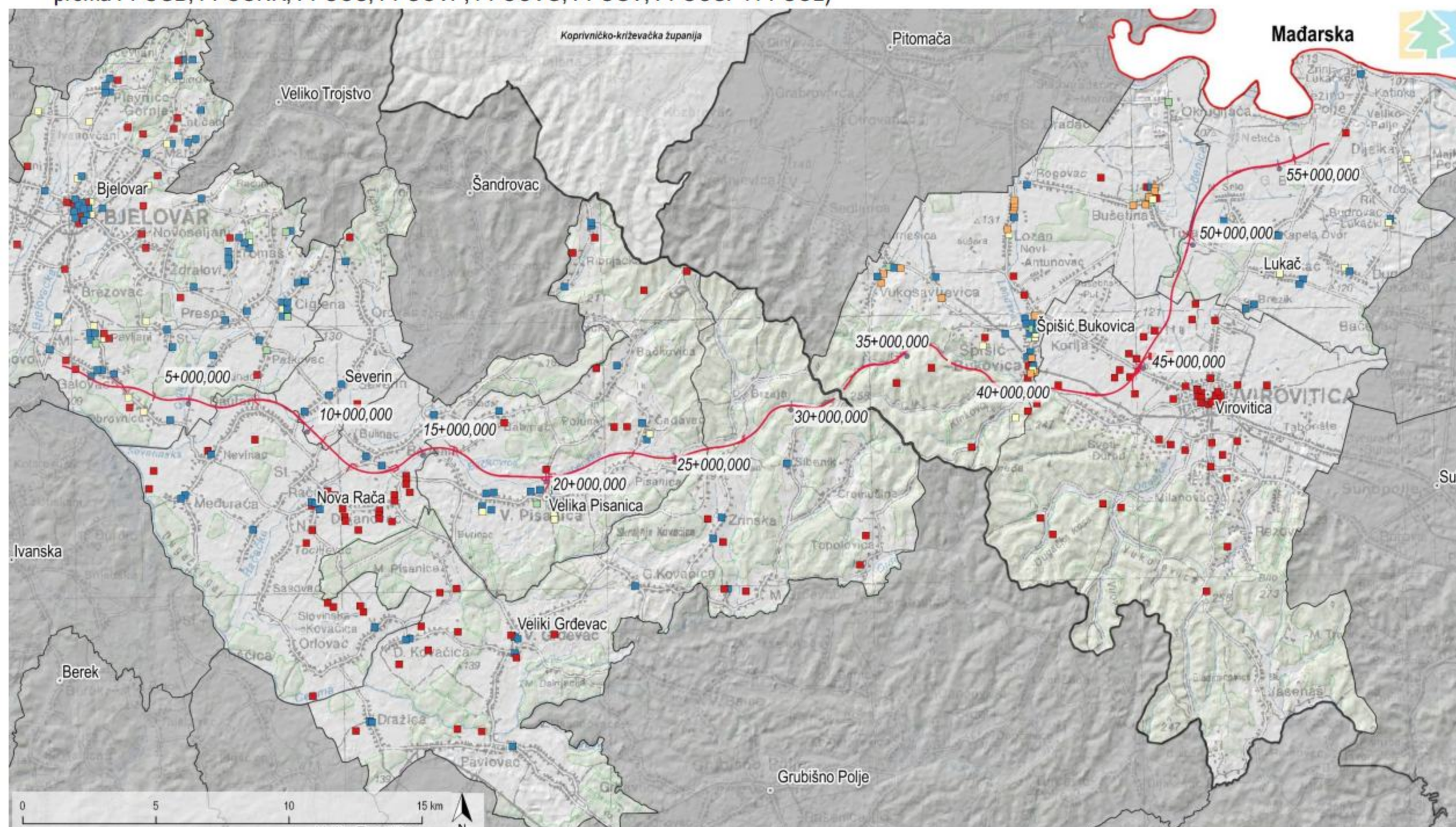
Združeni model ranjivosti

-  0 - Apsolutno neranjivo
-  1 - Neranjivo
-  2 - Malo ranjivo
-  3 - Srednje ranjivo
-  4 - Vrlo ranjivo
-  5 - Najranjivije

11.26 Vizualna izloženost planiranog zahvata (Izvor: IRES EKOLOGIJA)



11.27 Kulturna dobra gradova Bjelovara i Virovitice te općina Nova Rača, Velika Pisanica, Veliki Grđevac, Špišić Bukovica i Lukač u odnosu na planirani zahvat (Izvor: IRES EKOLOGIJA prema PPUGB, PPUONR, PPUOS, PPUOVP, PPUOVG, PPUGV, PPUOŠP i PPUOL)



Planirani zahvat

- Planirana prometnica
- Granice stacionaže

Kulturna dobra

- Arheološka baština
- Etnološka baština
- Memorijalna baština
- Povijesna graditeljska cjelina
- Povijesni sklop i građevine

Administrativne granice

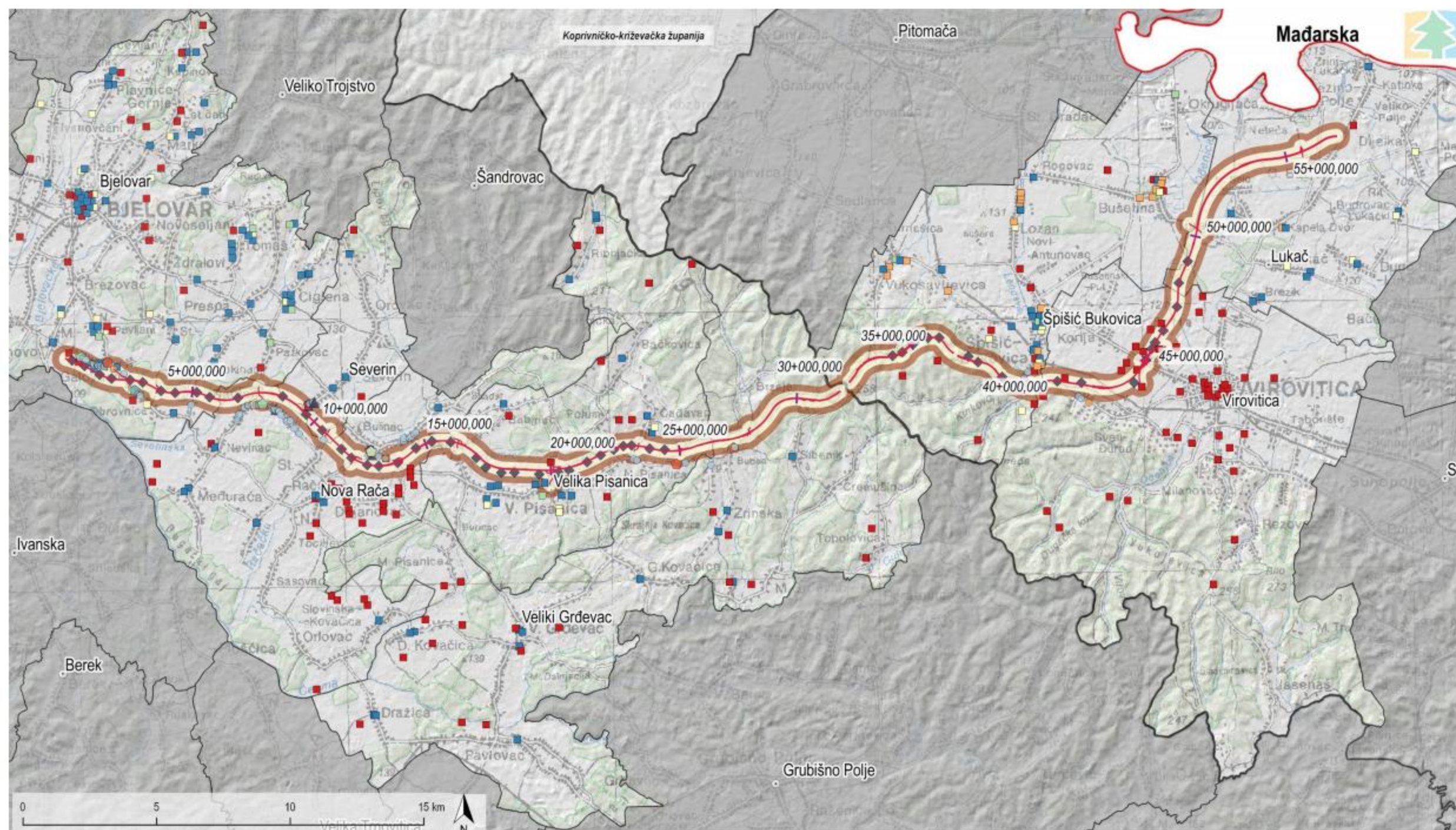
- Središta općina/gradova
- Gradovi/općine
- Županijska granica
- Državna granica

11.28 Popis kulturnih dobara na području gradova Bjelovara i Virovitice te općina Nova Rača, Velika Pisanica, Veliki Grđevac, Špišić Bukovica i Lukač (Izvor: Registar kulturnih dobara, 31.12.2019.)

Grad Bjelovar				
Redni br.	Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
1.	Z-3164	Bjelovar	Kulturno-povijesna cjelina grada Bjelovara	Nepokretno kulturno dobro – kulturno – povijesna cjelina
2.	P-5903		Crkva Sv. Križa i staro groblje	
3.	Z-2447		Crkva sv. Trojice	
4.	Z-2579		Graditeljski sklop katedrale sv. Terezije	
5.	Z-2310		Kasarna Križevačke regimente, Trg Eugena Kvaternika 13	
6.	Z-2922		Kompleks sudskih zgrada i zatvora u Bjelovaru	
7.	Z-3259		Kompleks tvornice Koestlin, A. Šenoe 21	
8.	Z-2921		Kompleks zgrada bolnice, Antuna Mihanovića 8	
9.	Z-2756		Sokolski dom	
10.	Z-2371		Stara skladišta	
11.	Z-2924		Zgrada "Regiments Chirurgis", I. V. Trskog 10	
12.	Z-2454		Zgrada čitaonice, Šetalište I. Lebovića 9	
13.	Z-2923		Zgrada gimnazije, Matice Hrvatske 17	
14.	Z-2453		Zgrada gradskog magistrata, Trg Eugena Kvaternika 1	
15.	RZG-0615-1974.		Zgrada križevačke pukovnije, Trg Eugena Kvaternika 9	
16.	RZG-0599-1974.		Zgrada stare komande, Trg Eugena Kvaternika 2	
17.	Z-2851		Zgrada starog zatvora, Matice Hrvatske 16 i Trumbićeva 8	
18.	Z-2578		Zgrada, A. Kačića Miošića 10	
19.	Z-2372		Zgrada, A. Medulića 11	
20.	Z-2848		Zgrada, A.B. Šimića 2a	
21.	Z-2850		Zgrada, A.B. Šimića 3	
22.	Z-2450		Zgrada, F. Supila 1	
23.	Z-2452		Zgrada, Preradovića 2	
24.	Z-2640		Zgrada, Trg A. G. Matoša 6	
25.	RZG-0598-1974.		Zgrada, Trg Eugena Kvaternika 10	
26.	Z-2451		Zgrada, Trg Eugena Kvaternika 4	
27.	Z-2448		Zgrada, Trg Eugena Kvaternika 6	
28.	Z-2849		Zgrada, Trg Eugena Kvaternika 7	
29.	Z-2449		Zgrada, Trg Eugena Kvaternika 11	
30.	Z-2852		Zgrada, Trg S. Radića 9	
31.	P-6113	Bjelovar	Zgrada u Ulici Krste Frankopana 54	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
32.	Z-2639	Brezovac	Crkva Vavedenja Presvete Bogorodice	
33.	P-5969	Gudovac	Arheološko nalazište "Gradina u Gudovcu"	
34.	P-5733		Crkva sv. Petra i Pavla	
35.	P-5490	Malo Korenovo	Arheološko nalazište Malo Korenovo	
36.	Z-2112	Novi Pavljani	Crkva sv. Pavla	

36-37.	Z-2113	Tomaš	Crkva sv. Tome	
37-38.	Z-6545	Bjelovar	Gradski muzej Bjelovar - muzejska grada	Pokretno kulturno dobro muzejska grada
Općina Nova Rača				
1.	Z-2446	Nova Rača	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	
Općina Velika Pisanica				
1.	Z-2108	Velika Pisanica	Crkva Presvetog Srca Isusova	Nepokretno kulturno dobro pojedinačno
2.	Z-2244		Crkva sv. Lazara	
3.	Z-2107		Kalvinistička crkva	
Općina Veliki Grđevac				
1.	Z-5119	Donja Kovačica	Crkva sv. Marije Magdalene	Nepokretno kulturno dobro pojedinačno
2.	Z-3117	Veliki Grđevac	Crkva Sošestvija Sv. Duha (Svete Trojice)	
3.	Z-3116		Crkva sv. Duha	
Općina Špišić Bukovica				
1.	Z-366	Bušetina	Crkva sv. Marije	Nepokretno kulturno dobro pojedinačno
2.	Z-6454	Lozan	Arheološko nalazište Lendava	
3.	Z-6436	Špišić Bukovica	Arheološka zona Mali Zagreb	Nepokretno kulturno dobro kulturno – povijesna cjelina
Grad Virovitica				
1.	ROS-666	Jasenaš	Arheološka zona Veliki cimer	Nepokretno kulturno dobro kulturno – povijesna cjelina
2.	Z-2799		Kulturno-povijesna cjelina grada Virovitice	
3.	Z-6938		Kompleks povijesnih industrijskih građevina u Antunovcu	
4.	Z-5851		Arheološka zona Đurađ zapad	
5.	ROS-667		Kompleks arheološkog nalazišta unutar gradskog područja	
6.	Z-5780		Arheološka zona Kiškorija sjever	
7.	Z-5681		Arheološko nalazište Batalije	
8.	Z-5775		Arheološko nalazište Brekinja	
9.	Z-5504		Arheološko nalazište Đota	
10.	P-5819		Arheološko nalazište Đota II.	
11.	Z-5895		Arheološko nalazište Đurađ istok	
12.	Z-5682		Arheološko nalazište Kiškorija jug	
13.	Z-5779		Arheološko nalazište Korija	
14.	P-5650		Arheološko nalazište Petrovac	
15.	Z-381		Dvorac Pejačević, Trg bana Josipa Jelačića	
16.	Z-4089		Palača Pejačević, Trg kralja Zvonimira 1	
17.	Z-383		Samostan i samostanska crkva sv. Roka	
18.	Z-382		Zgrada stare apoteke, Trg kralja Zvonimira	
19.	Z-3347		Židovsko groblje	
20.	Z-4057		Virovitica	Gradski muzej Virovitica - muzejska grada
Općina Lukač				
1.	Z-373	Lukač	Crkva sv. Luke	Nepokretno kulturno dobro pojedinačno

11.29 Prikaz zona utjecaja planiranog zahvata na kulturna dobra iz Prostornih planova te na evidentirana kulturna dobra Studijom na području gradova/općina VPŽ i BBŽ (Izvor: IRES EKOLOGIJA prema Studiji i prema PPUGB, PPUONR, PPUOS, PPUOVP, PPUOVG, PPUOVG, PPUOŠP i PPUOL)



Planirani zahvat

- Planirani zahvat
- Granice stacionaže

Zone utjecaja

- 250 m - neposredan utjecaj
- 500 m - posredan utjecaj

Kulturna dobra prema Prostornim planovima

- Arheološka baština
- Etnološka baština
- Memorijalna baština
- Povijesna graditeljska cjelina
- Povijesni sklop i građevine

Kulturna dobra prema terenskom obilasku

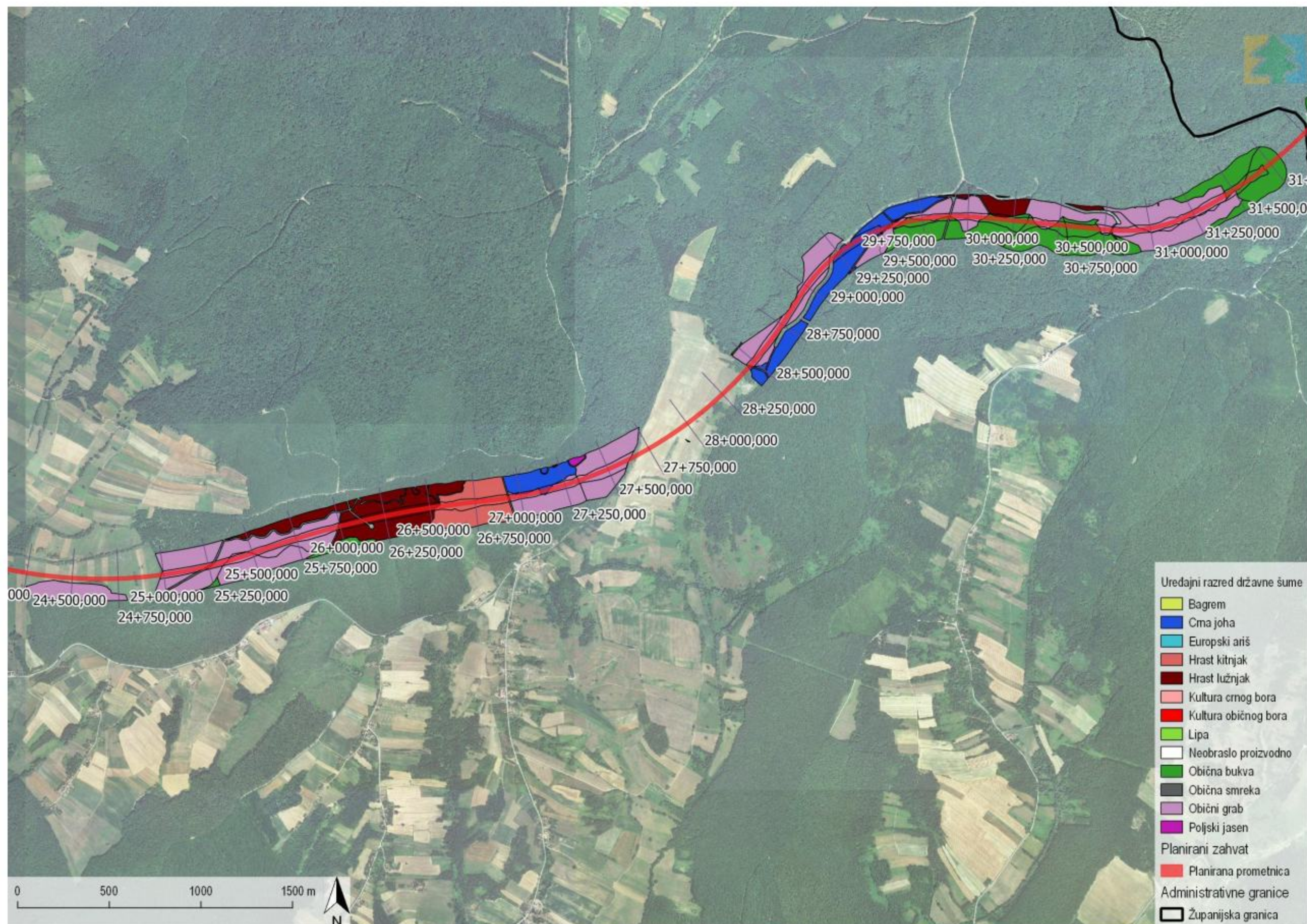
- Gospodarski objekt
- Groblje
- Kapela
- Kuća
- Arheološka baština

- Objekt uz Željezničku postaju
- Općinska kuća
- Osnovna škola
- Raspelo
- Spomenik
- Željeznička stanica

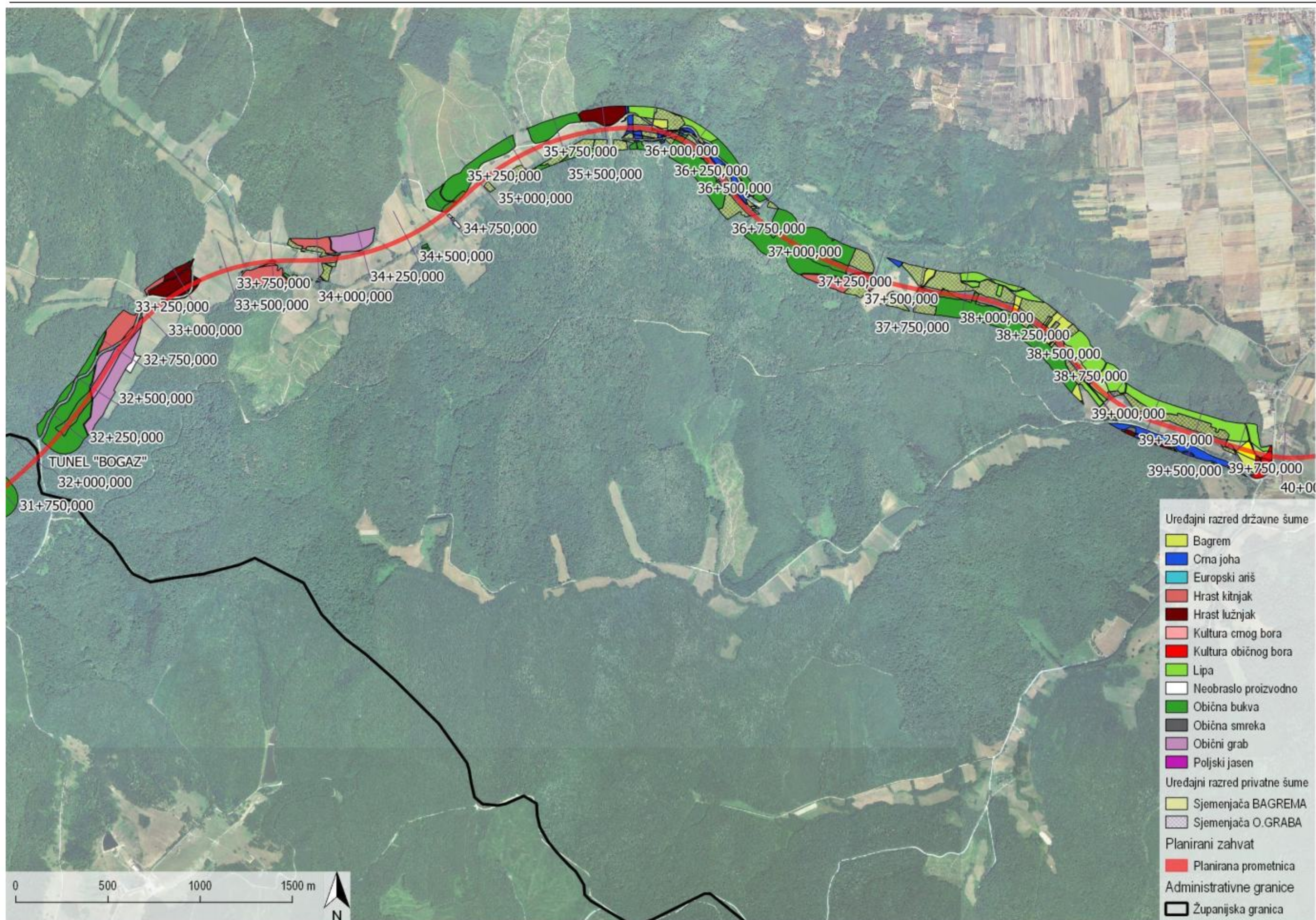
Administrativne granice

- Središta općina/gradova
- Gradovi/općine
- Županijska granica
- Državna granica

11.30 Struktura uređajnih razreda šuma u zoni ograničenog područja utjecaja na području Bilogore

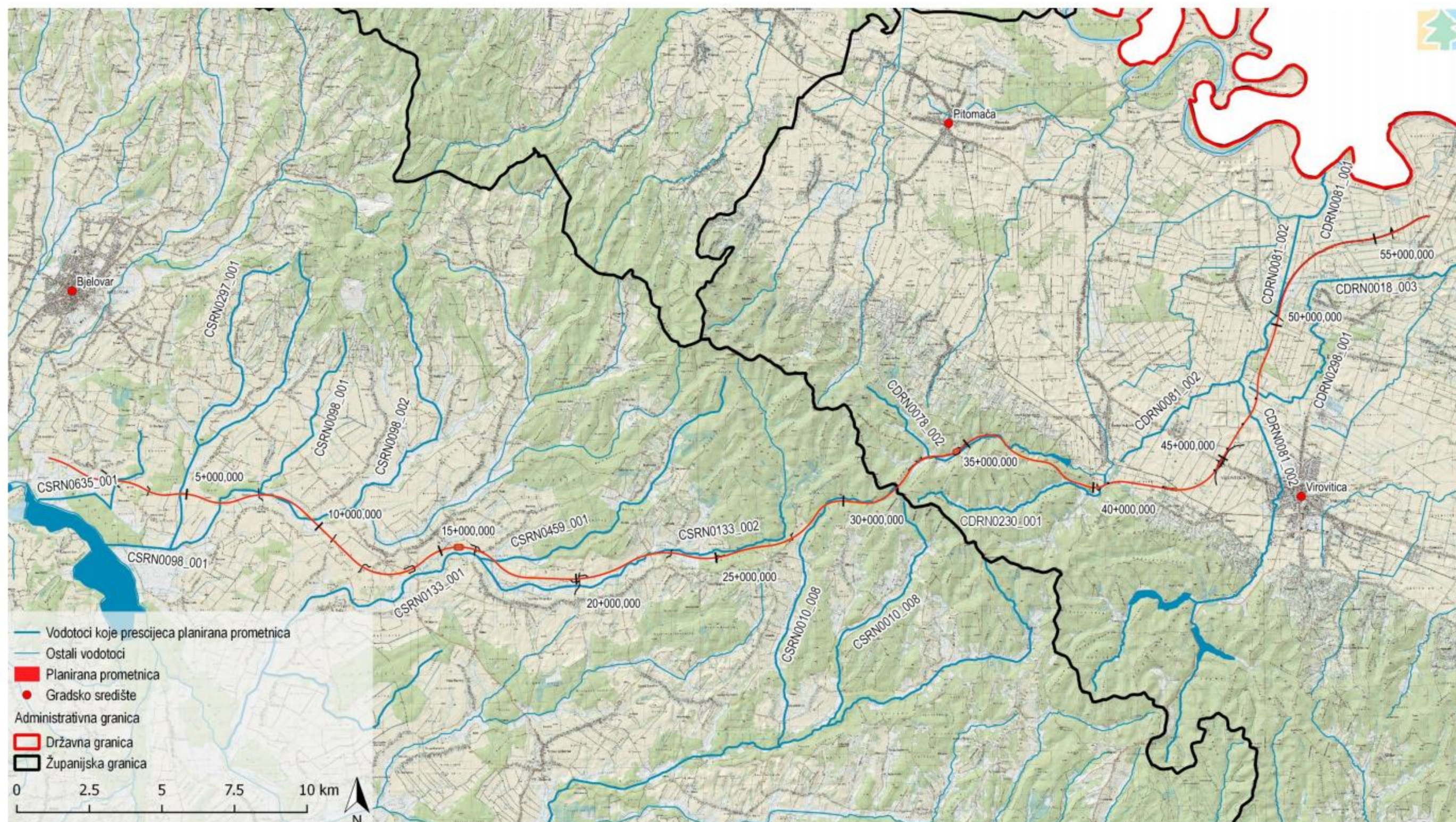


Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi

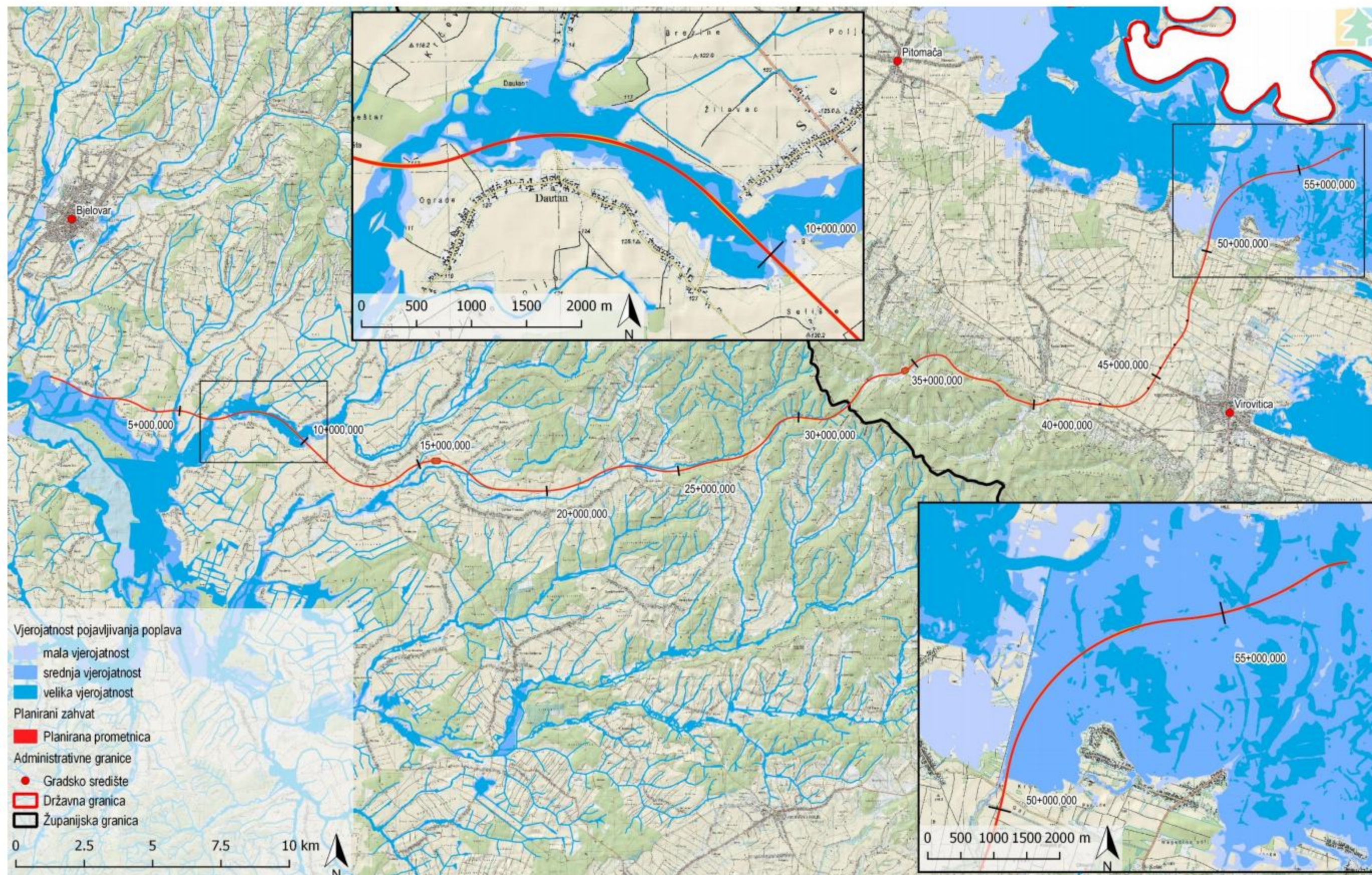


Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
 Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
 Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi

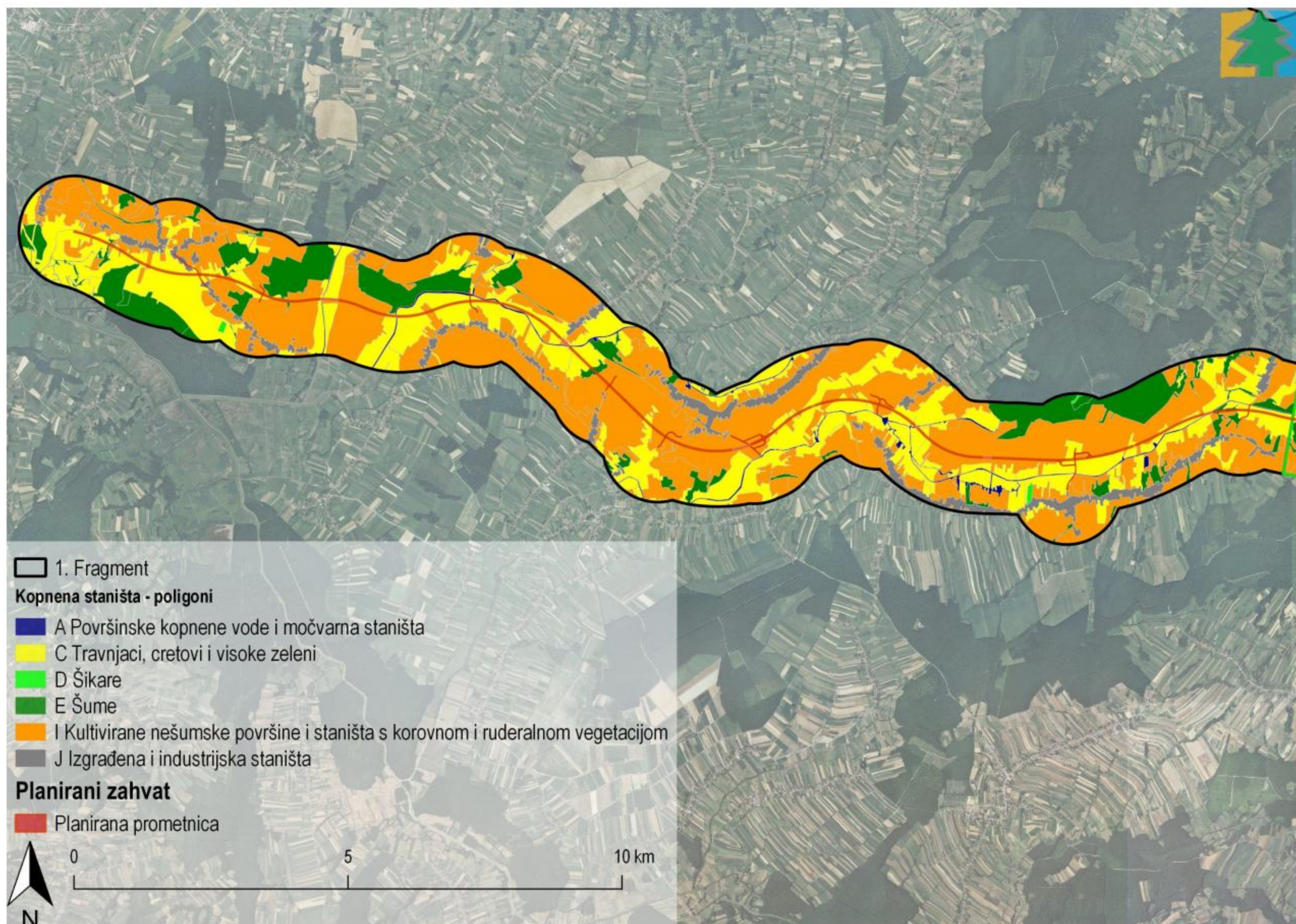
11.31 Prikaz vodnih tijela koje presijeca trasa planiranog zahvata

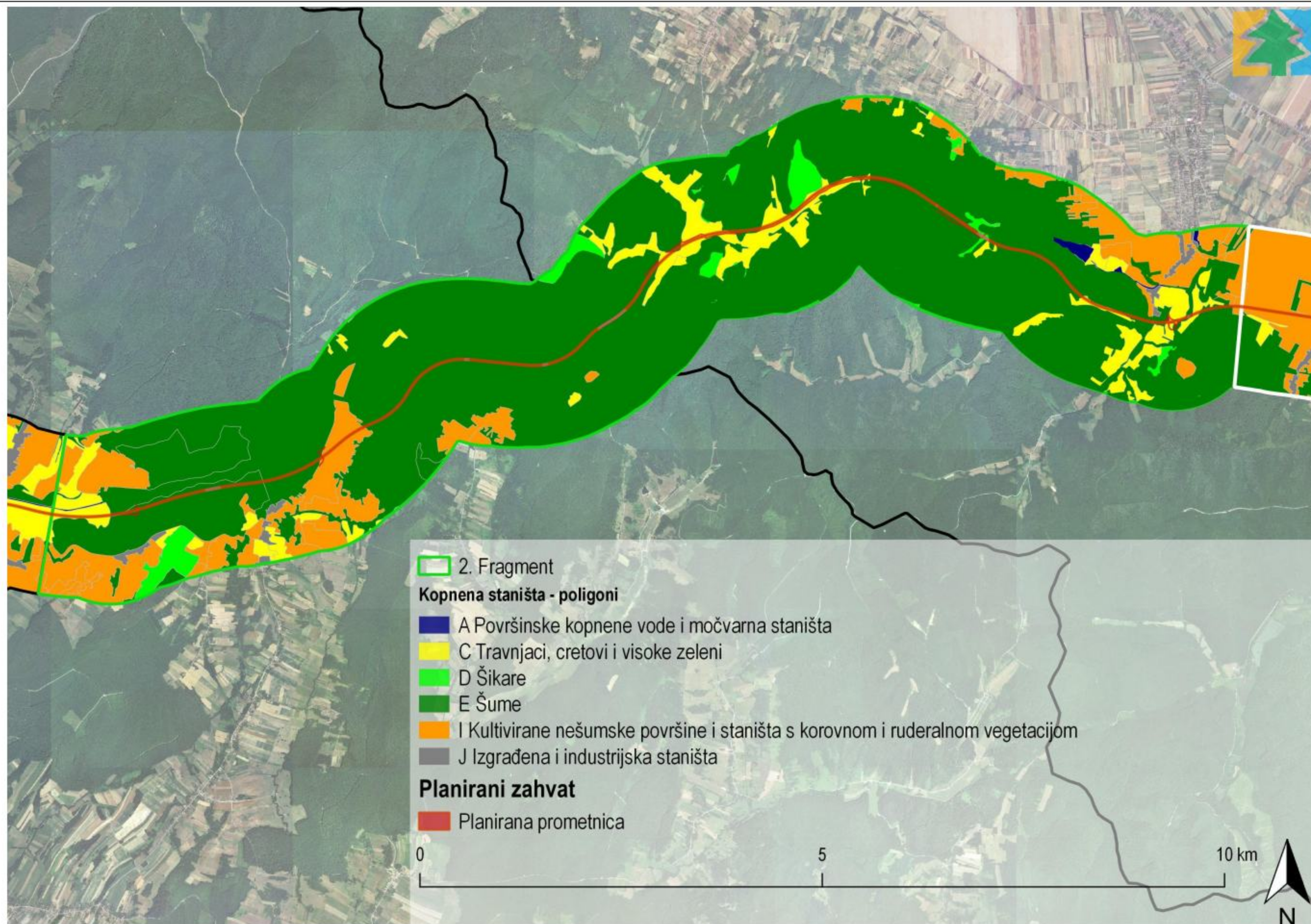


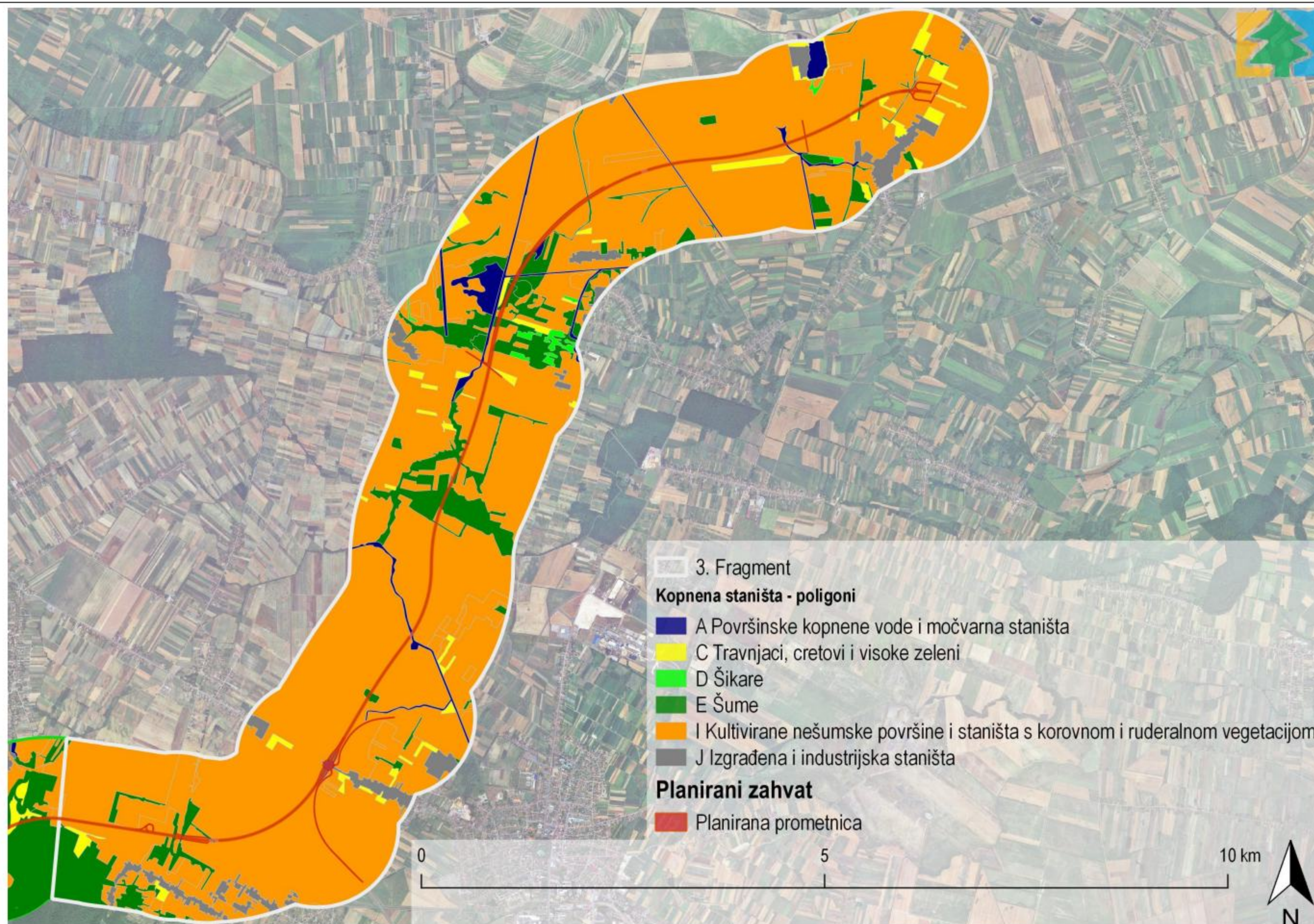
11.32 Poplavna područja u okolini planiranog zahvata

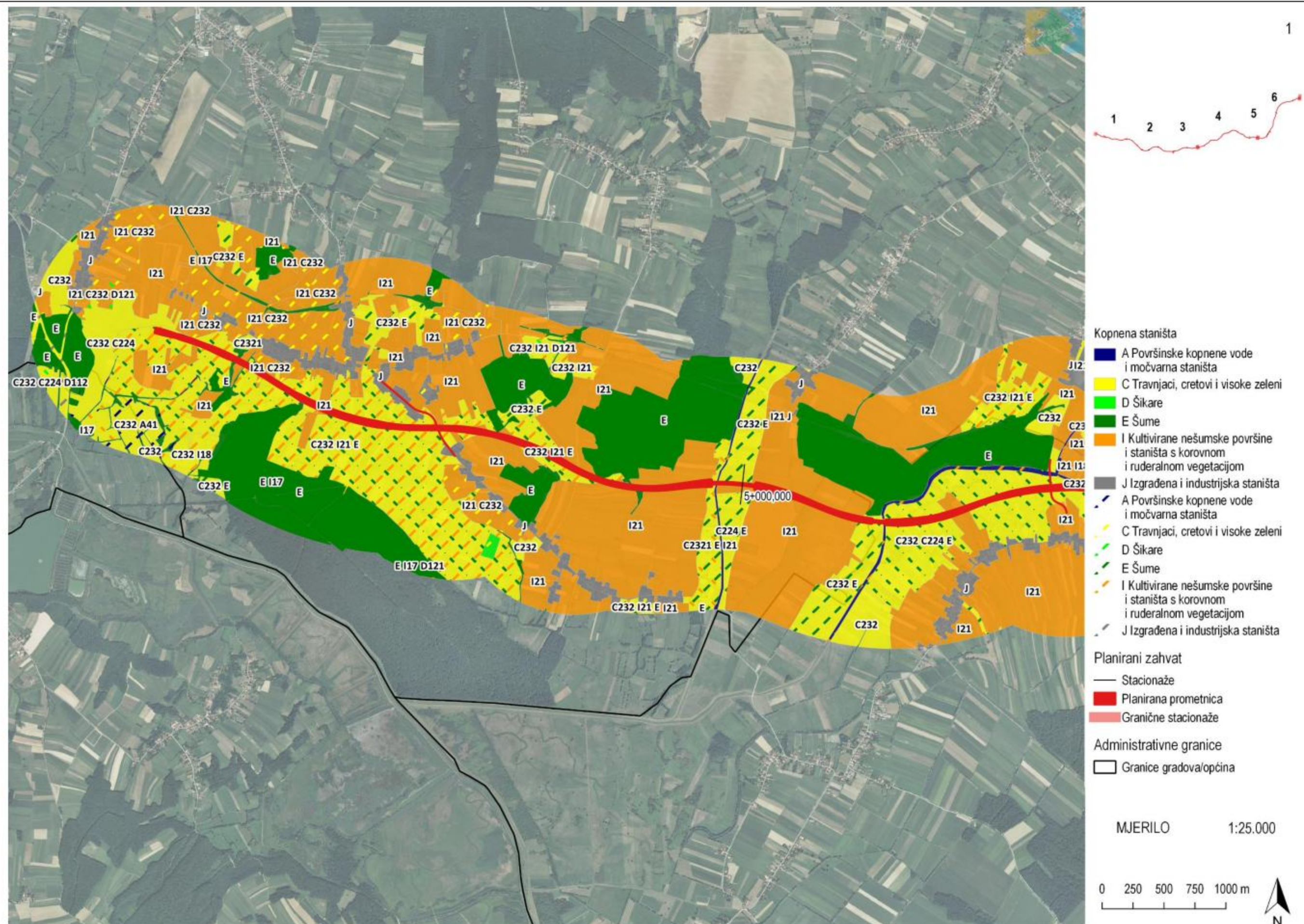


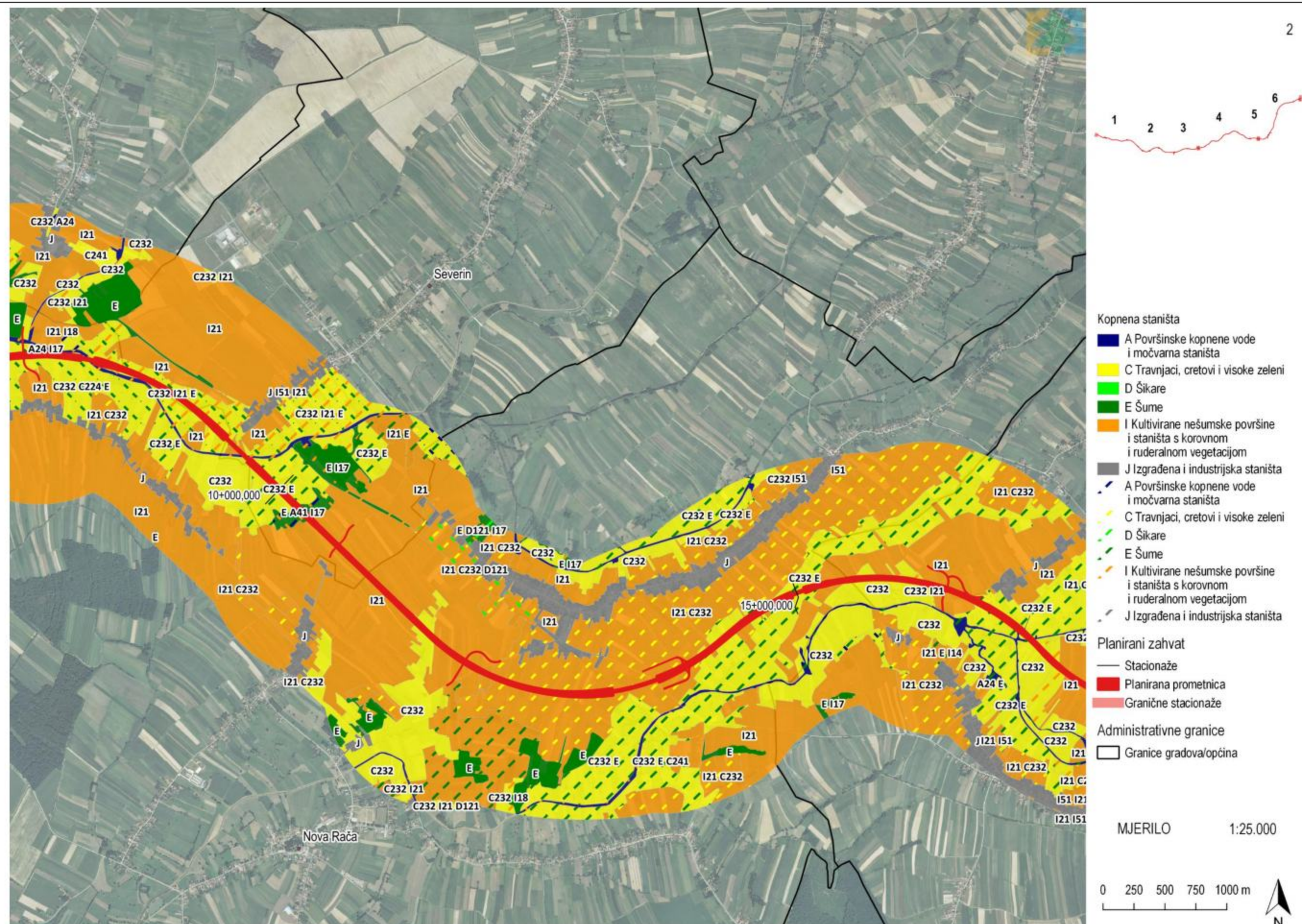
11.33 Prikaz kopnenih staništa u zoni 1000 m od trase planiranog zahvata

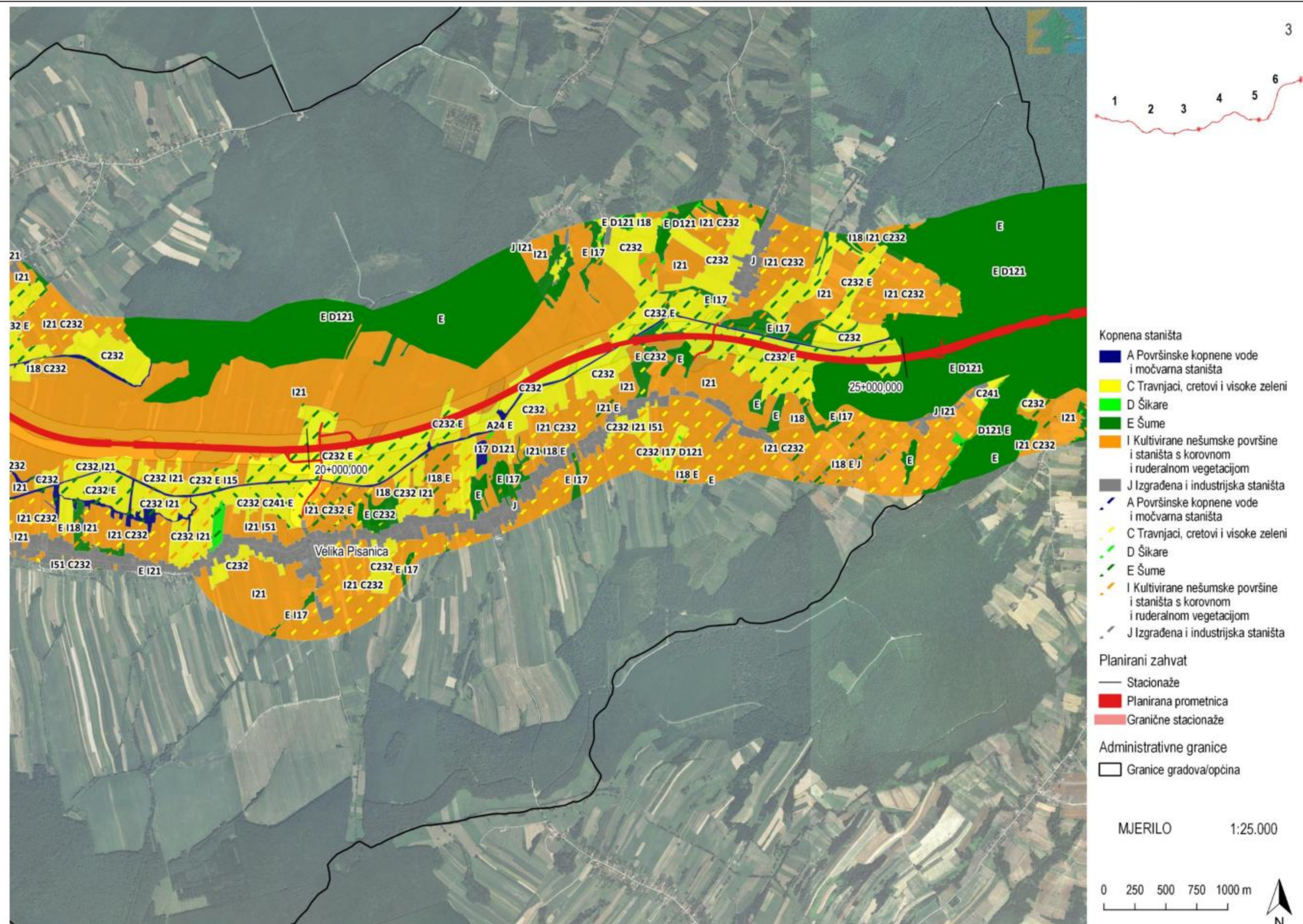




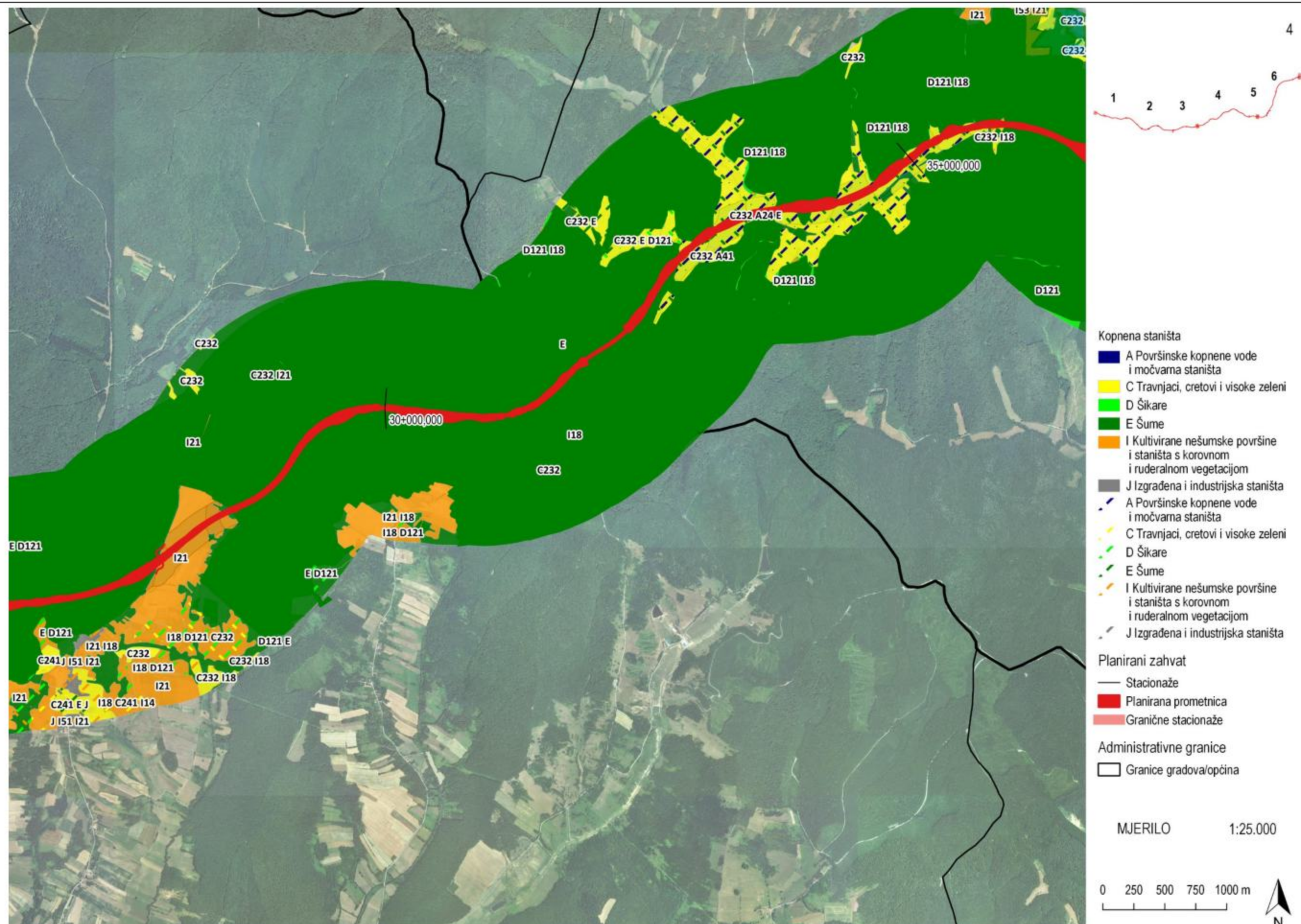


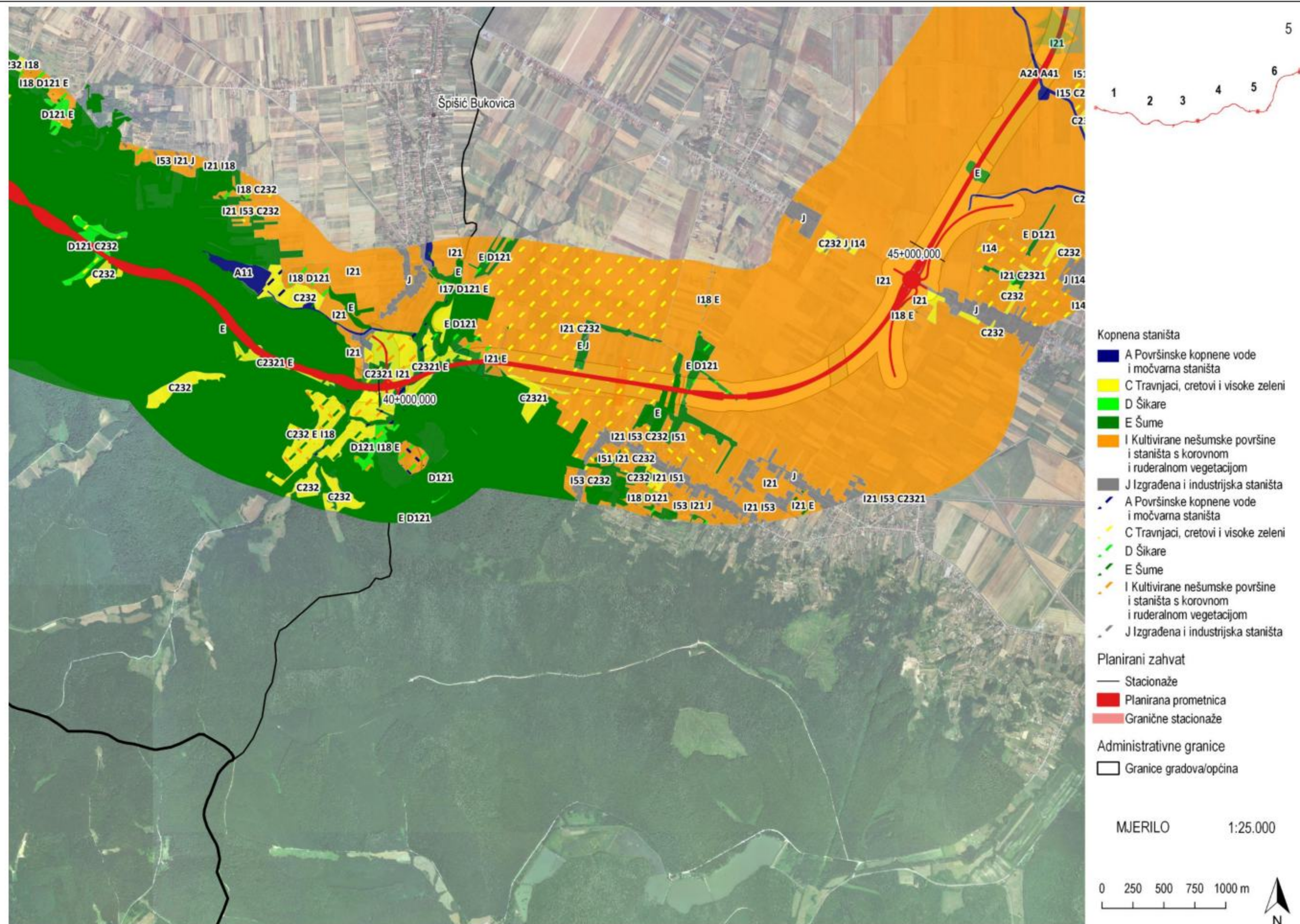






Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi



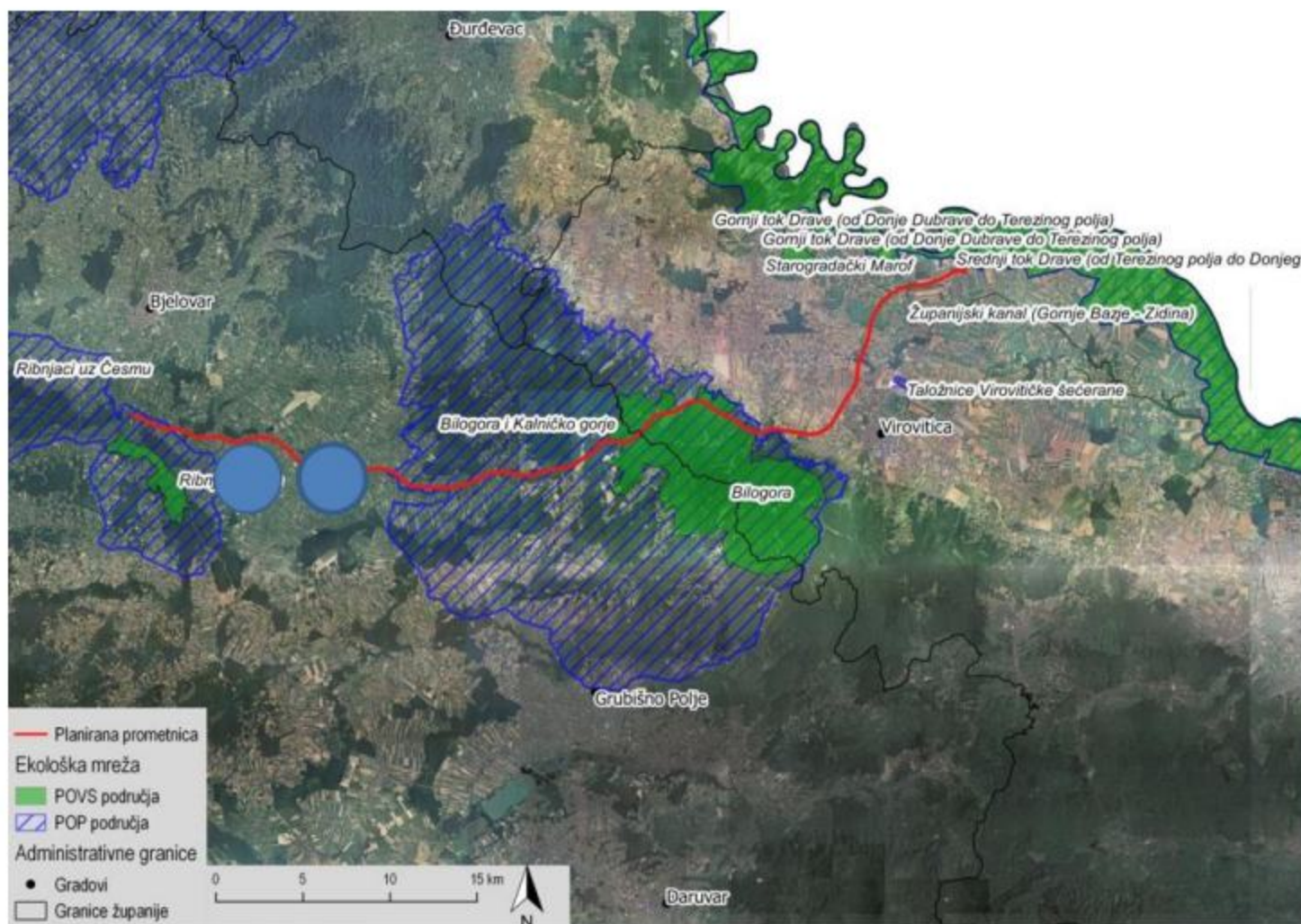


Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi

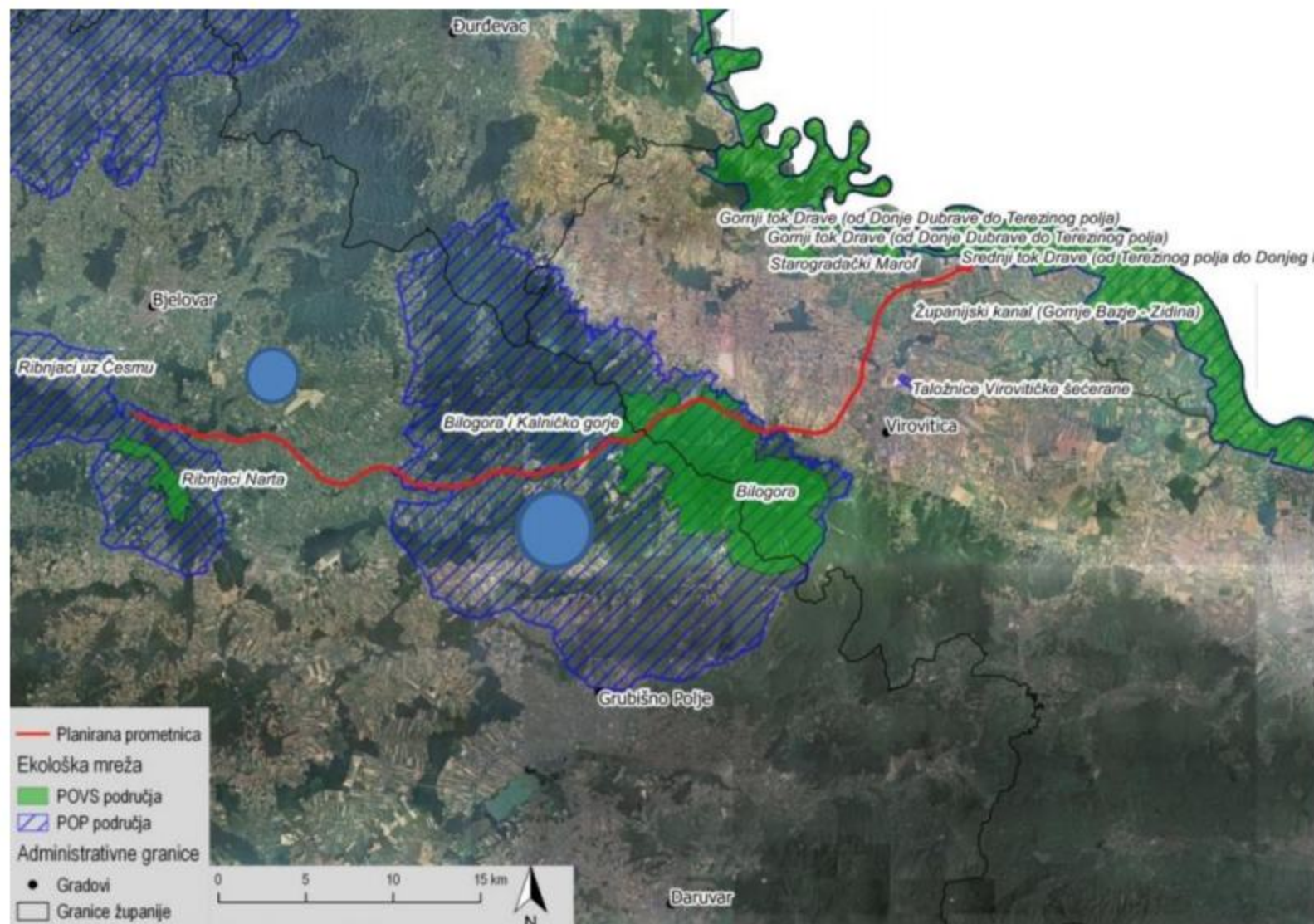


24

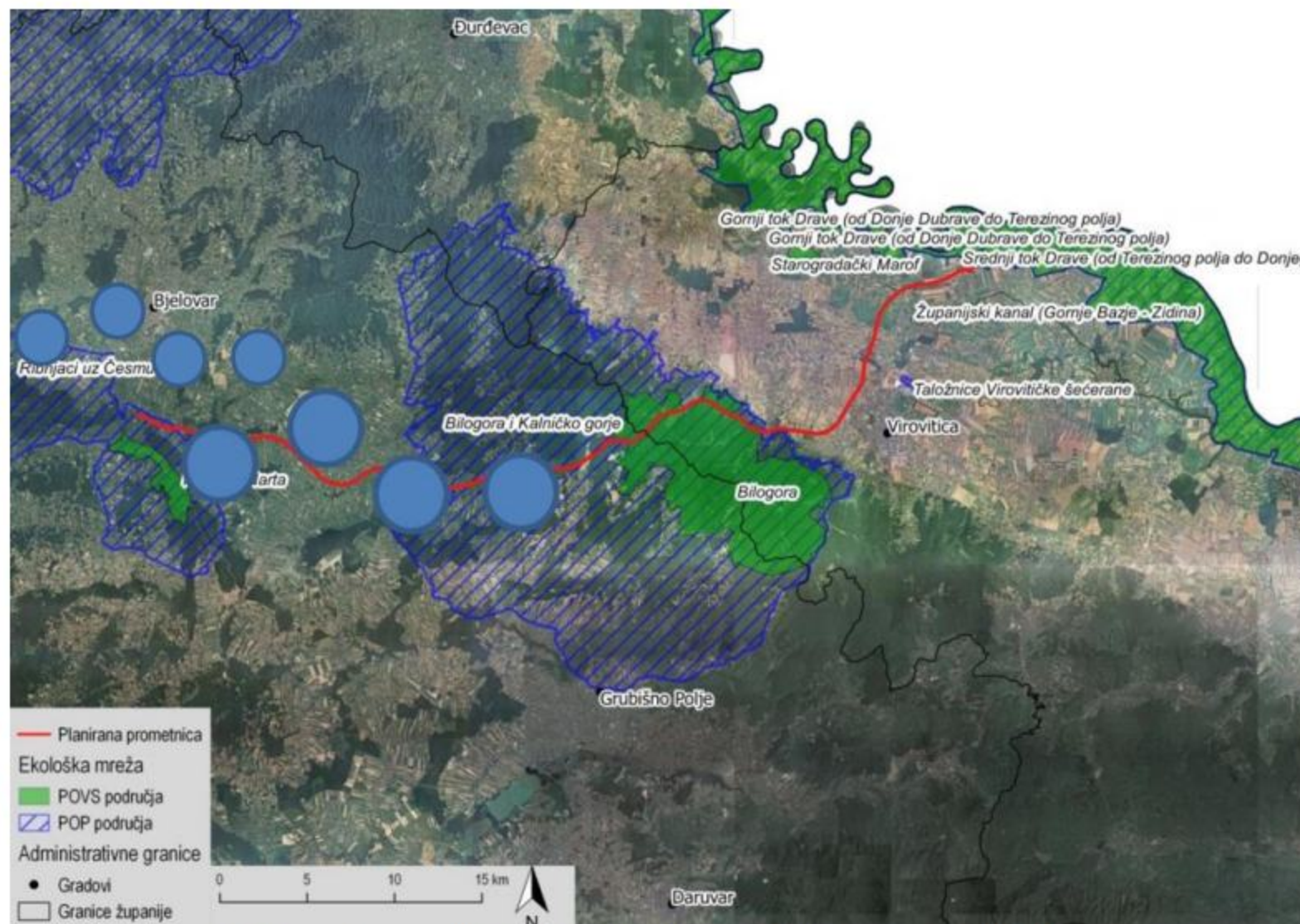
11.34 Karte opažanja prilikom ornitoloških istraživanja



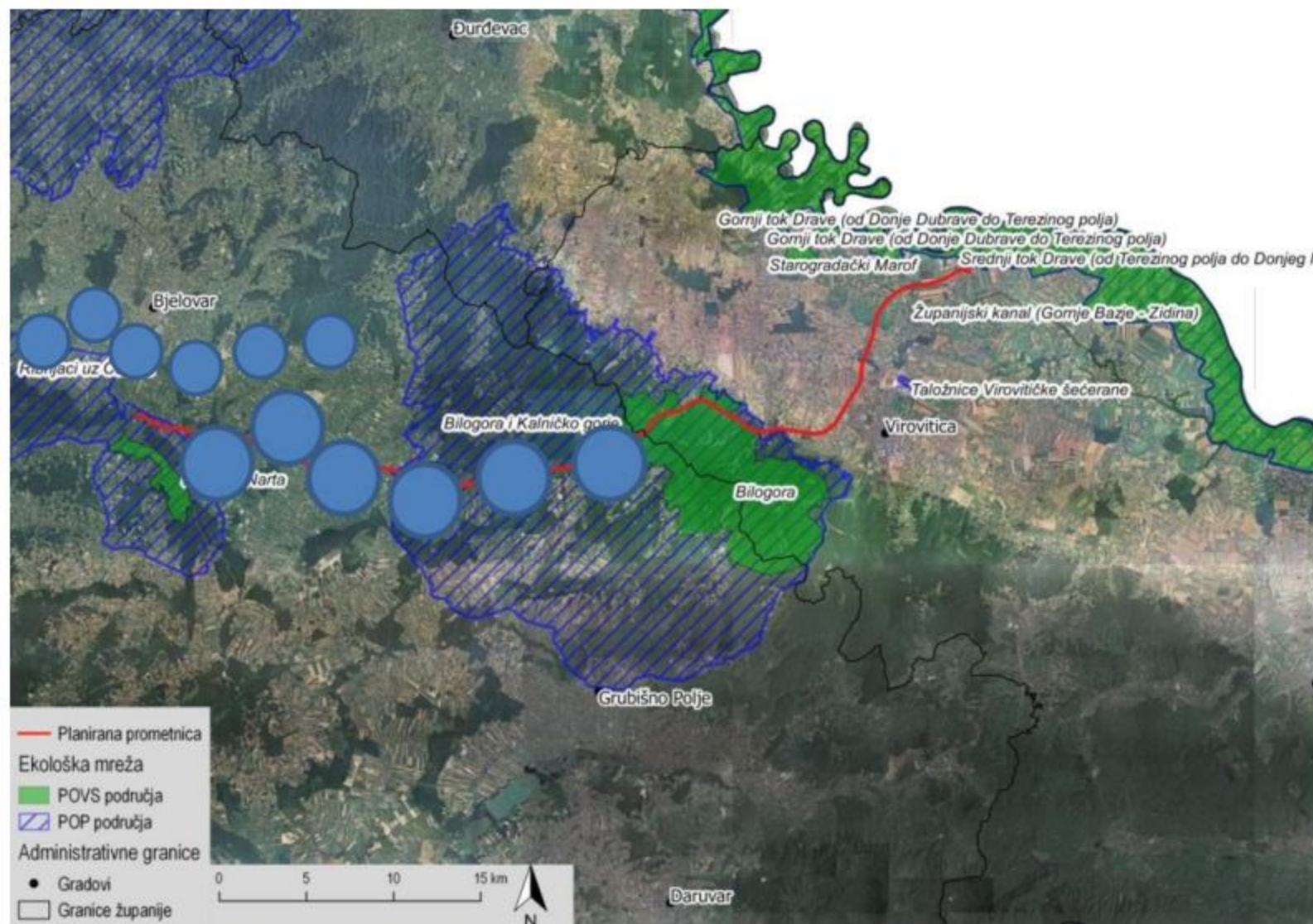
Područje opažanja štekavca (*Haliaetus albicilla*). Promatrana su dva para i dvije mlade ptice.



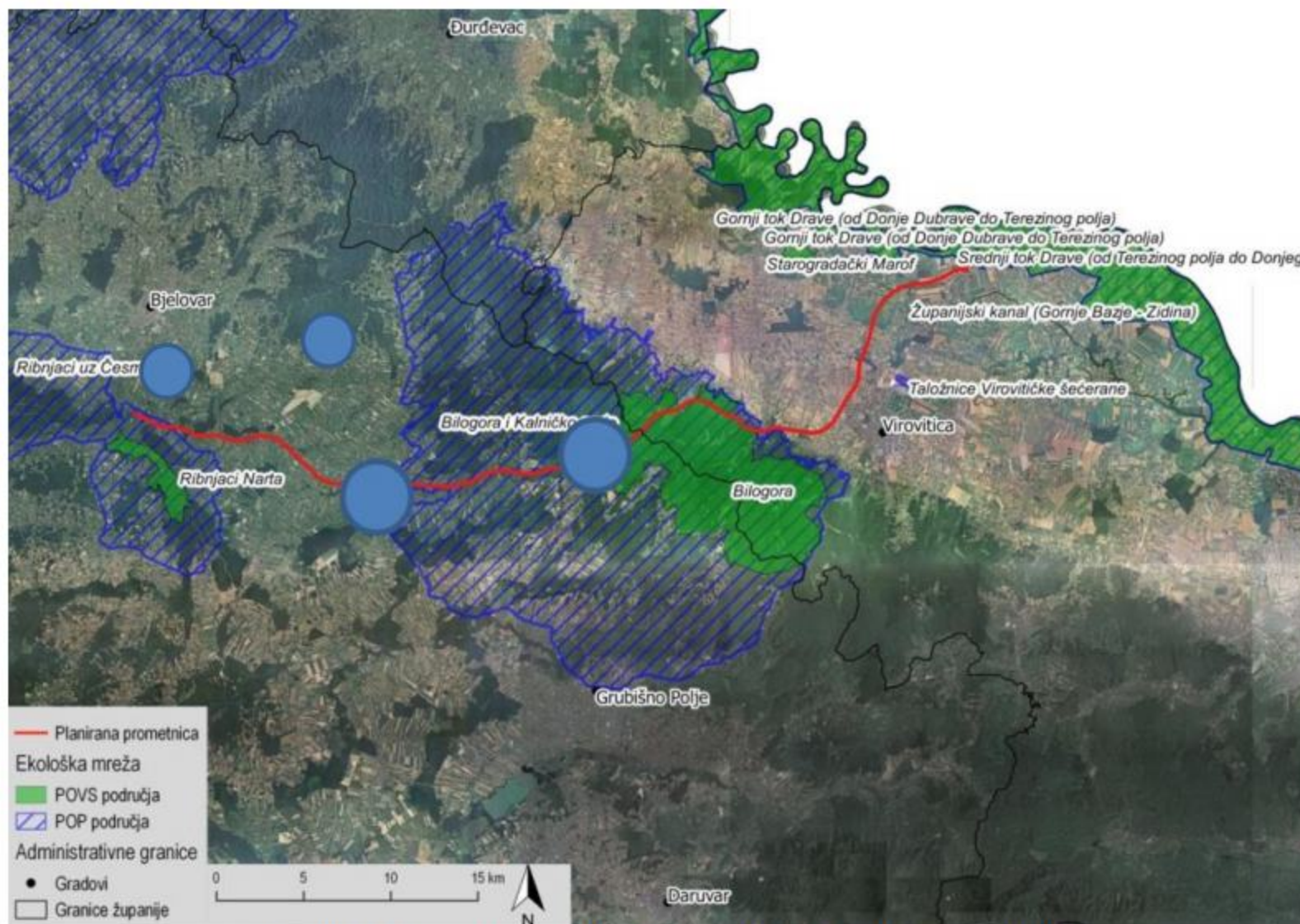
Patuljasti orao (*H. pennatus*) je zabilježen kod lokaliteta Polum, 25.06. 2019.



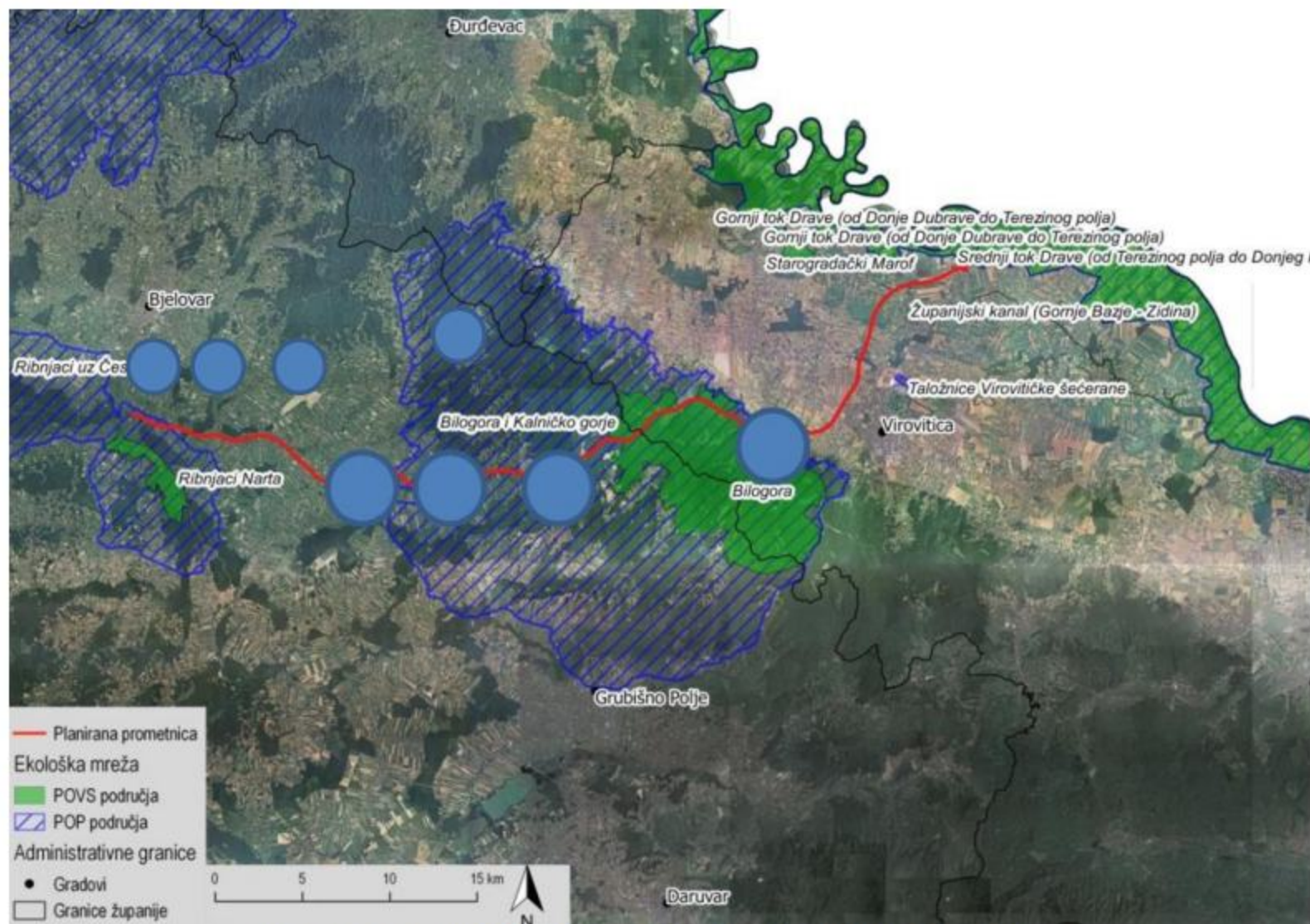
Crna lunja (*M. migrans*) je promatrana na nekoliko lokaliteta, iznad ribnjaka, Galovca, Obrovnice i Velike Pisanice.



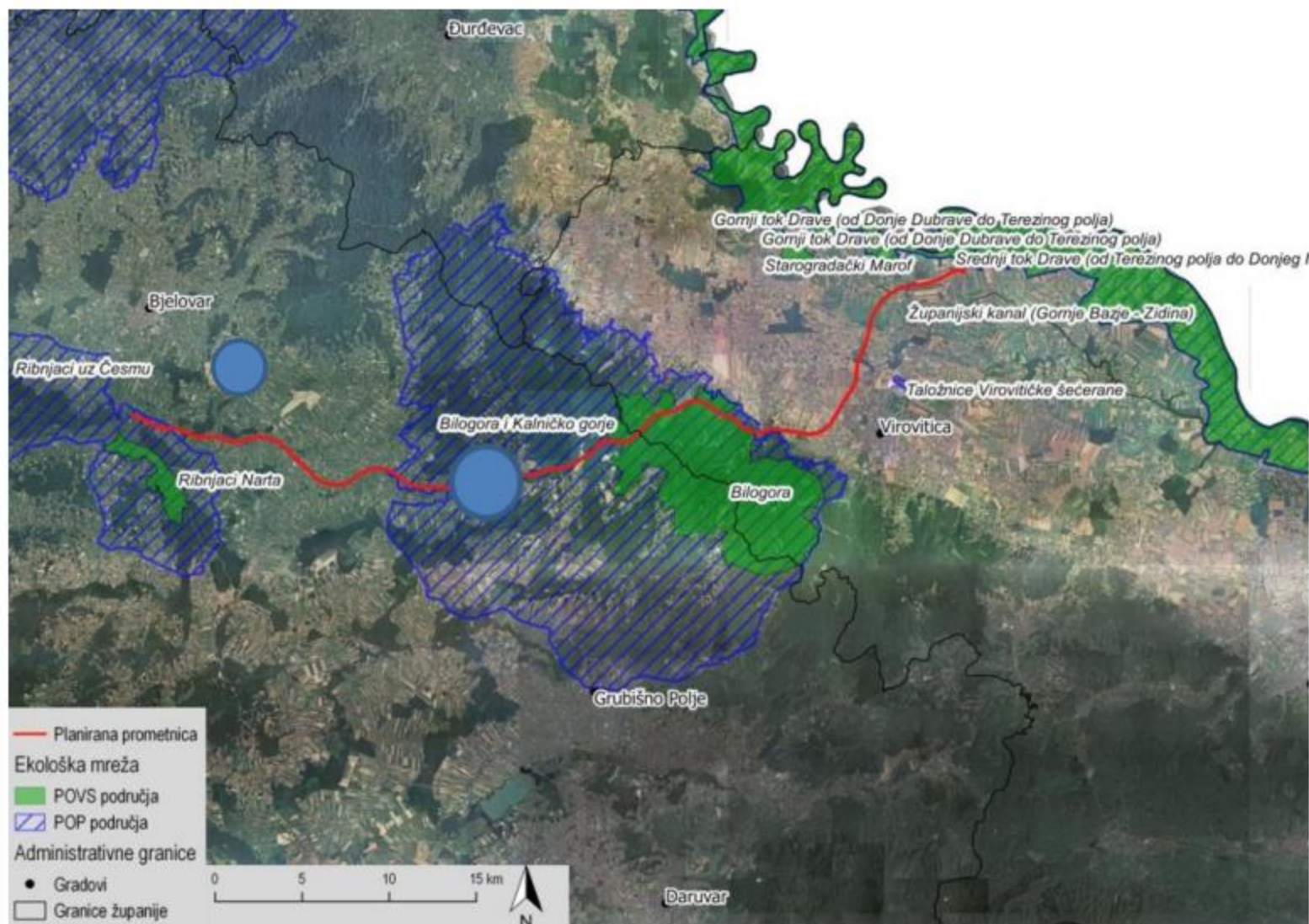
Škanjac osaš (*Pernis apivorus*) je promatran uz ribnjake, Galovac, Obrovnicu i vevliku Pisanicu.



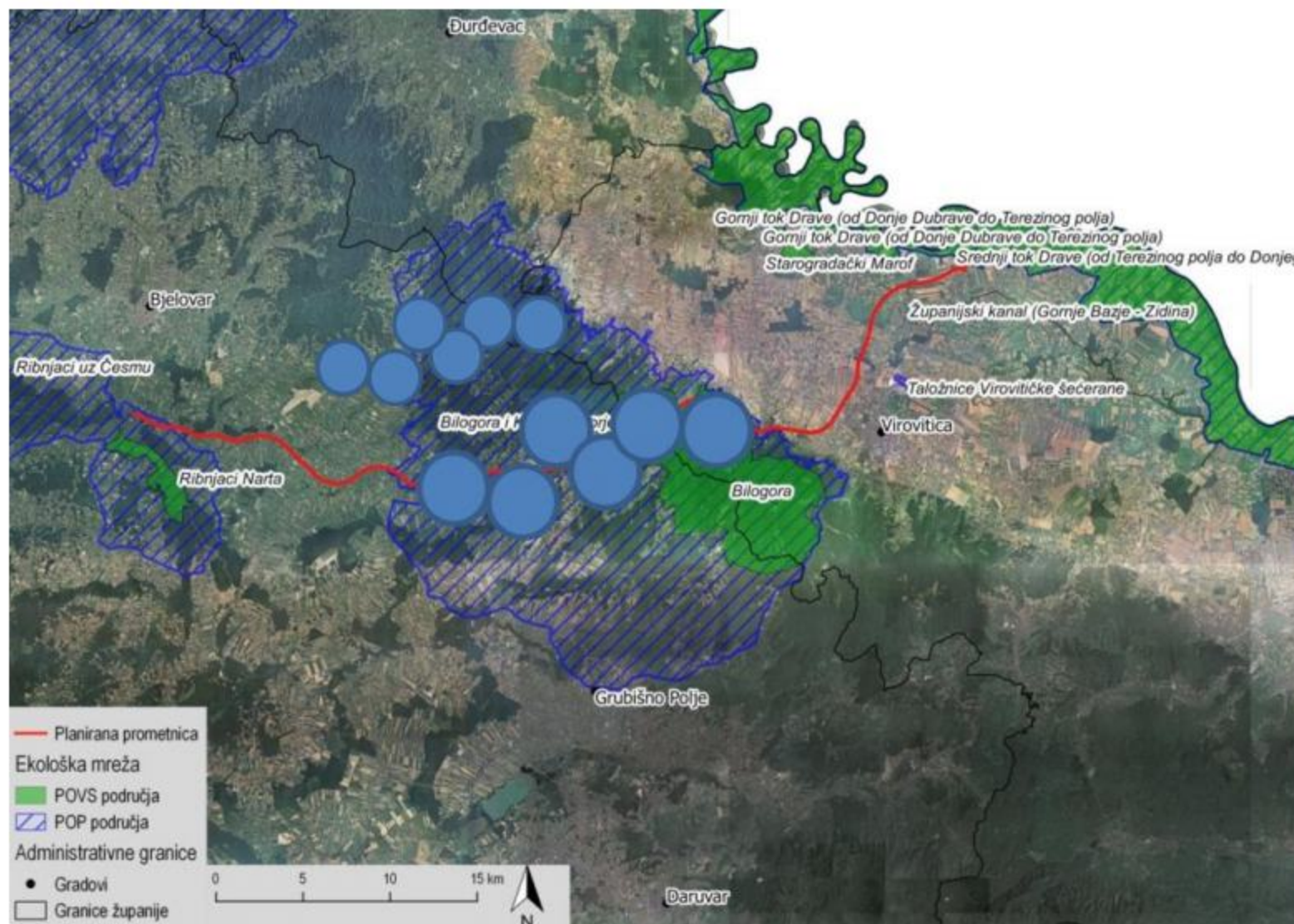
Crna žuna (*D. martius*) je zabilježena kod Bedeničke u miješanoj šumi hrasta i graba i kod Galovca.



Crvenoglavi djetlić (*D. medius*) je zabilježen u hrastovoj šumi Polum, Brzaja i Špišić Bukovica.



Golub dupljaš (*Columba oenas*) je zabilježen na plohi 7 kod mjesta Polum 25.06. 2019.

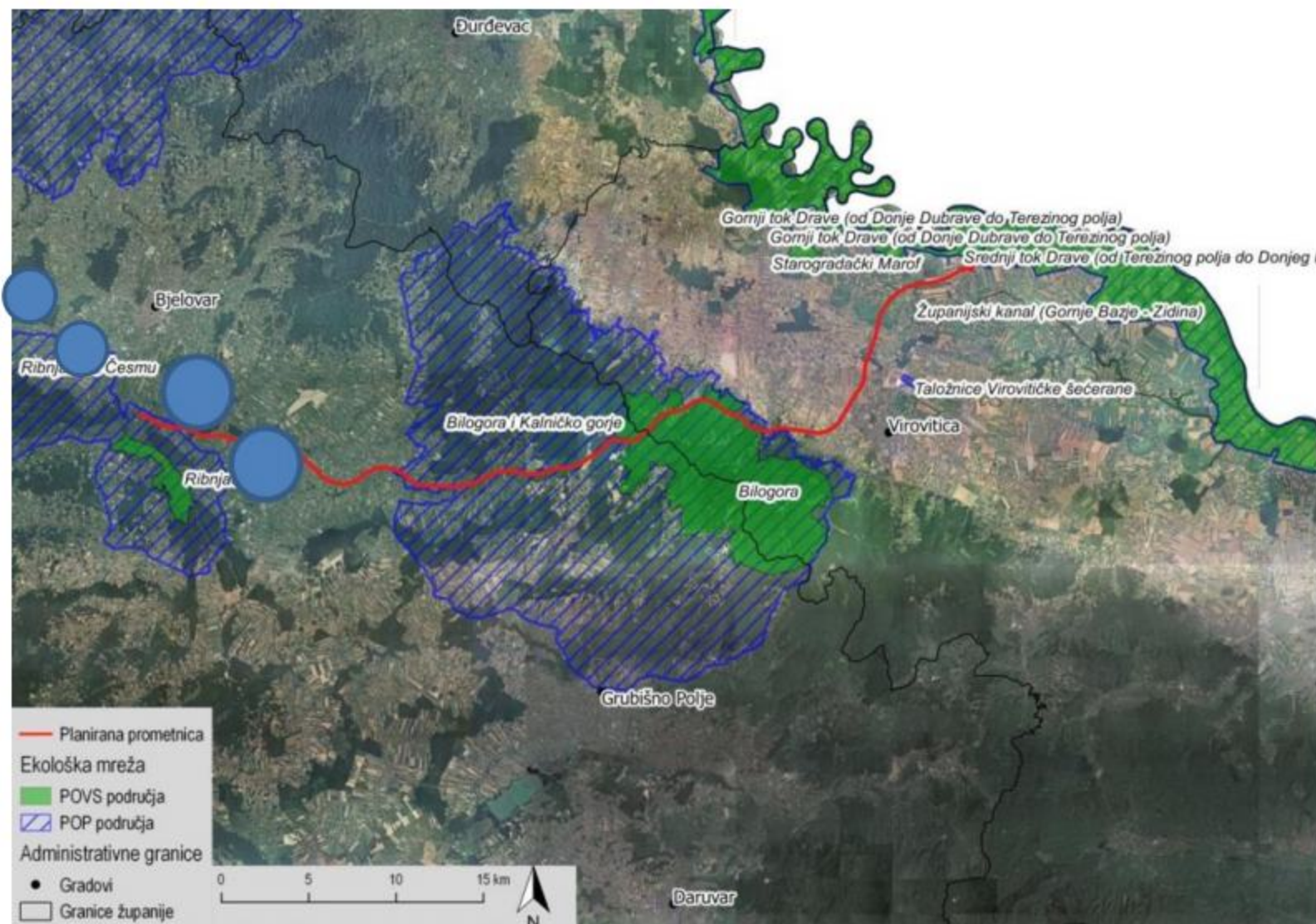


Bjelovrata mrica (*Ficedula albicollis*) je zabilježena u sedam ploha s 8 jedinki.

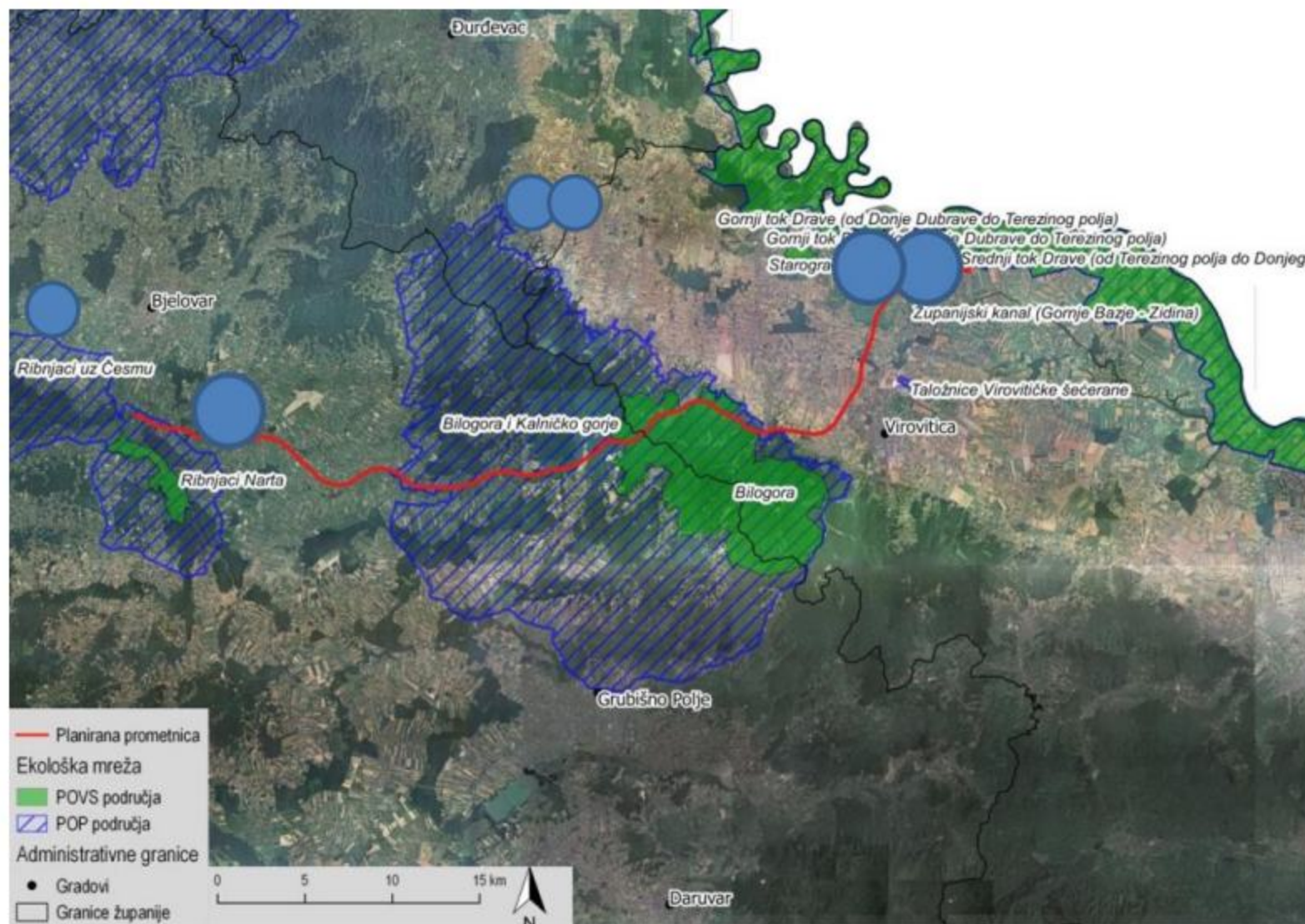
Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:

Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);

Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi



Sivi svračak (*Lanius minor*) je zabilježen u ekotonskom tipu staništa. Promatrana su dva mužjaka u plohi 3 i 5. .

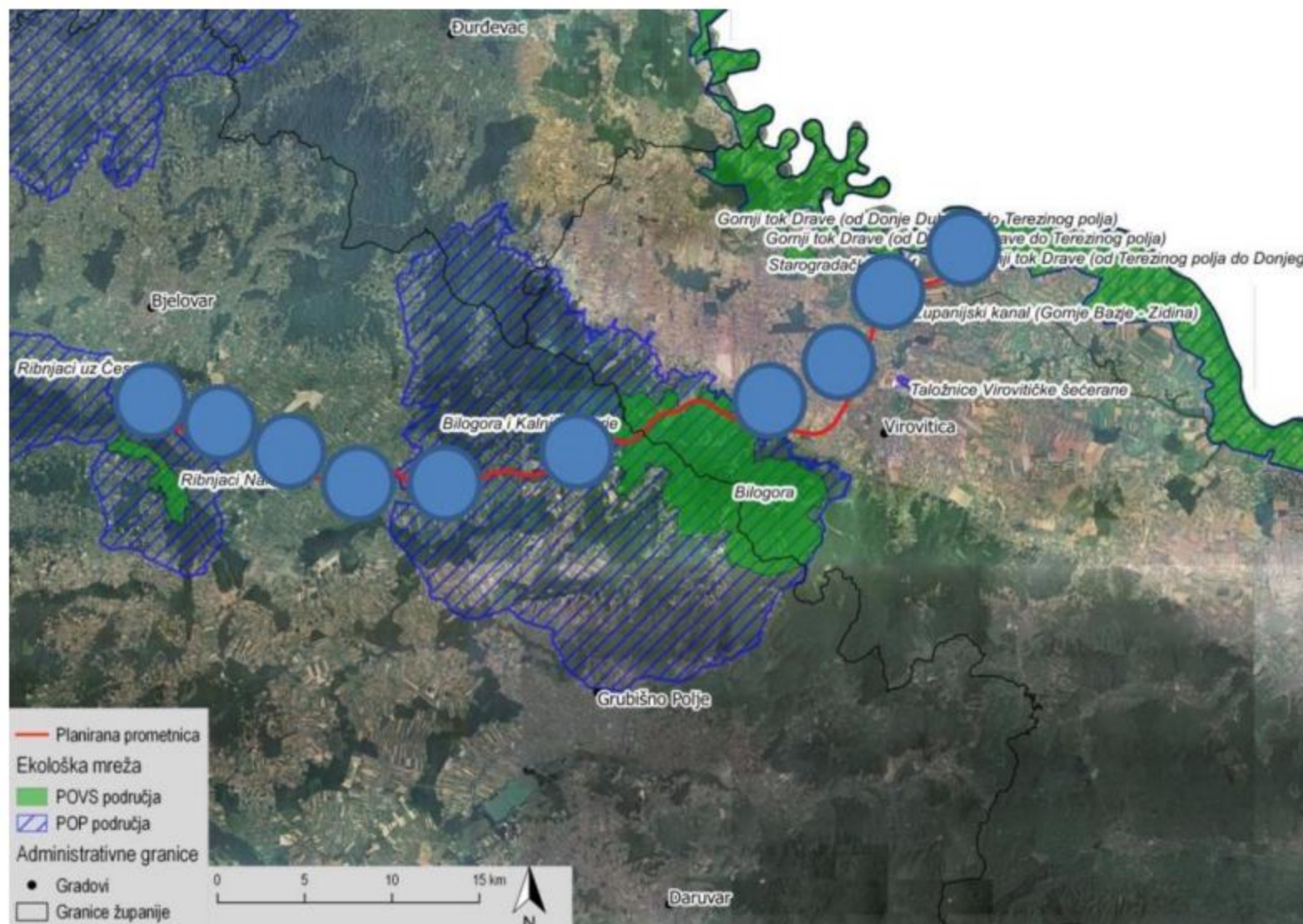


Pjegava grmuša (*Sylvia nisia*) je zabilježena u tri plohe brojevi 3, 39., 40.

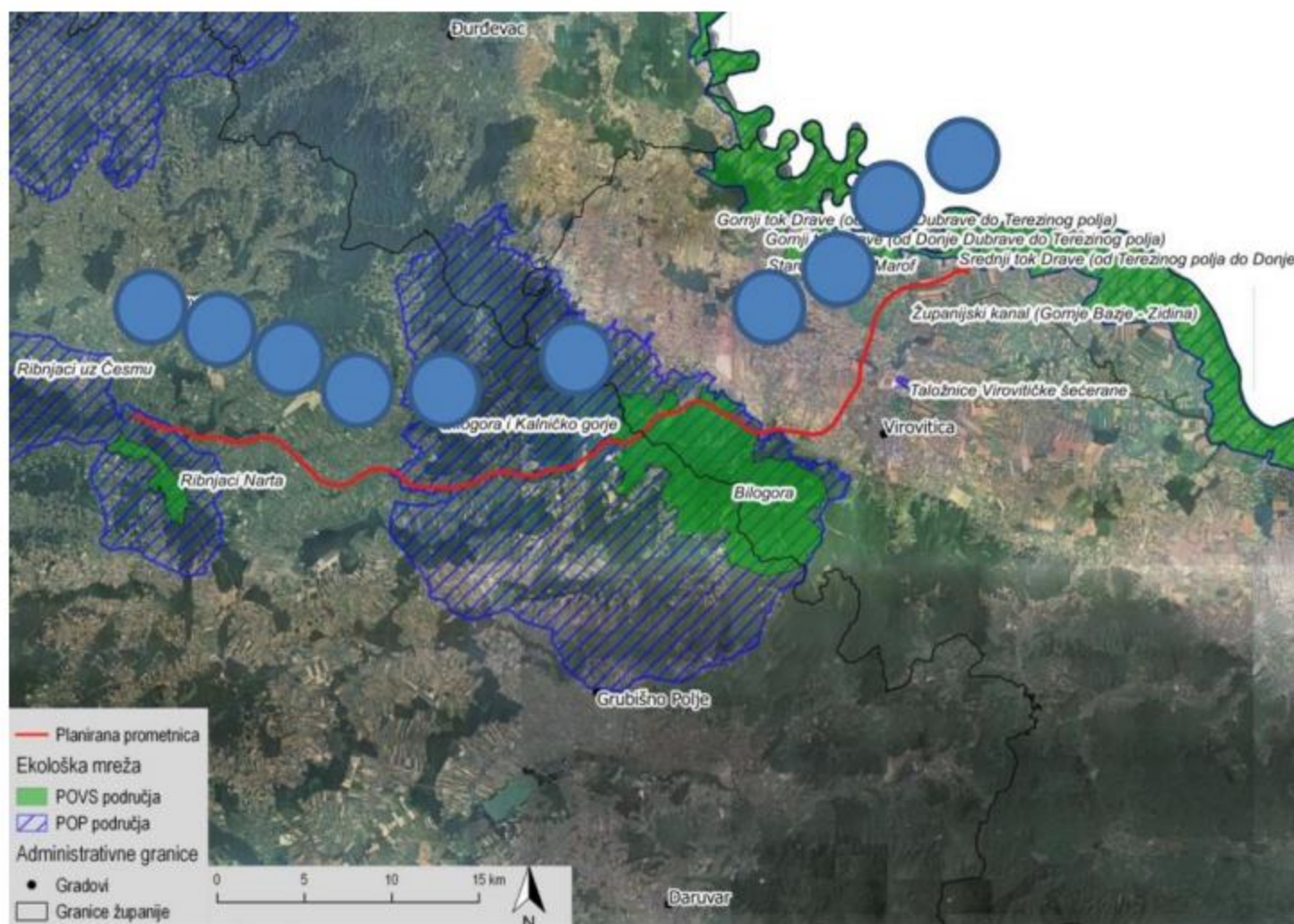
Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:

Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);

Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi



Rusi svračak (*Lanius collurio*) je promatran u 23 plove s 18 zabilježenih jaidnki.



Crna roda (*Ciconia nigra*) je promatrana u šumskim sastojinama u tri plohe, 6, 16 i 24.

11.35 Popis zabilježenih vrsta tijekom ornitološkog istraživanja:

Porodica Podicipedidae

1. *Podiceps cristatus* – čubasti gnjurac je promatran na ribnjacima Narta. Gnijezdeća i preletnička populacija u Hrvatskoj su **stabilne (Lc)**.
2. *Podiceps nigricollis* – crnogri gnjurac je zabilježen za proljetne selidve na ribnjacima. Gnijezdeća populacija je u Hrvatskoj **ugrožena (EN)**.
3. *Tachybaptus ruficollis* – mali gnjurac se zadržava u tršćacima na ribnjacima Narta. Na području gdje je razvijena močvarna vegetacija sitova i trske je gnjezdarica. U Hrvatskoj su preletnička, gnijezdeća i zimujuća populacija **stabilne (Lc)**.

Porodica Phalacrocoracidae

4. *Phalacrocorax carbo* (veliki vranac) – je promatran na preletu iznad ribnjaka. U Hrvatskoj je **gotovo ugrožena vrsta (nt)**.

Porodica Ardeidae

5. *Ixobrychus minutus* – čapljica voljak je malobrojna gnjezdarica trščaka i preletnica na ribnjacima. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
6. *Ardea cinerea* (siva čaplja) – zabilježen je na preletu iznad ribnjaka Narta i pojedinih manjih potoka. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
7. *Ardea purpurea* (čaplja danguba) 8 jedinki zabilježeno na preletu iznad ribnjaka Narta 27. 04. 2019. God. Čaplja danguba je u Hrvatskoj **ugrožena vrsta (EN)**.
8. *Egretta garzetta* (mala bijela čaplja) – je u proljeće malobrojna preletnica. U Hrvatskoj je vrsta osjetljiva (VU).
9. *Ardea alba* – Večika bijela čaplja je malobrojna preletnica uz ribnjake na proljetnoj selidbi. Gnijezdeća populacija je u Hrvatskoj **ugrožena (EN)**.
10. *Nycticorax nycticorax* – gak je preletnica u vrijeme proljetne selidbe. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija **gotovo ugrožena (Nt)**.
11. *Ardeola alcedo* – žuta čaplja je zabilježena pojedinačno na preletu u vrijeme proljetne selidbe uz ribnjake Narta. U Hrvatskoj je **ugrožena gnjezdarica (EN)**.
12. *Ciconia ciconia* (bijela roda) – zabilježeno nekoliko primjeraka na preletu u vrijeme proljetne selidbe. Gnjezdarica okolnih naselja, zabilježeno 8 gnijezda. U Hrvatskoj je vrsta niskog rizika (Nt).
13. *Ciconia nigra* (crna roda) je promatran na preletu uz rub šume. Za sada je promatran samo jedan par uz rub šume. U Hrvatskoj je vrsta osjetljiva (VU).

Porodica Anatidae

14. *Anas clypeata* (patka žličarka) – je preletnica u vrijeme proljetne selidbe iznad ribnjaka. U Hrvatskoj je **regionalno izumrla gnjezdarica (RE)**.
15. *Anas platyrhynchos* (divlja patka) – je zabilježena pojedinačno ili u manjem broju iznad ribnjaka. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija **stabilna (Lc)**.
16. *Anas querquedula* (patka pupčanica) – je promatrana na preletu u proljeće iznad ribnjaka Narta. U Hrvatskoj je vrsta **niskog rizika (Nt)**.

Porodica Accipitridae

17. *Circus aeruginosus* (eja močvarica) – redovita je preletnica za proljetne selidbe u manjem broju, najčešće pojedinačni primjerci. U Hrvatskoj je **ugrožena vrsta (EN)**.

18. *Accipiter nisus* (kobac) – promatran je redovito na preletu ali uz rub zone zahvata Bilogore i Kalničkog gorja. Gnjezdarija je šuma bukve i graba s pojedinačnim drvećem bijelog bora (*Pinus sylvestris*). U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
19. *Accipiter gentilis* (jastreb) je zabilježen u proljeće uz rub šume u smjeru Virovitice prema području ekološke mreže i od Velike Kopanice do područja Bilogore i Kalničkog gorja. U Hrvatskoj su gnijezdeća, preletnička i zmujuća populacija stabilne (Lc).
20. *Buteo buteo* (škanjac) – redovito se zadržava na cijelom prostoru budućeg zahvata. Zabilježeno je 20 parova. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
21. *Milvus migrans* – crna lunja je promatrana u lipnju i srpnju na preletu uz rub šume. U Hrvatskoj je vrsta ugrožena (EN).
22. *Pernis apivorus* (škanjac osaš) – je redovita preletnica u vrijeme proljetne selidbe iznad ribnjaka Narta ili iznad šumara Bilogore i kalničkog gorja. U Hrvatskoj je vrsta **niskog rizika (Nt)**.
23. *Haliaetus albicilla* (šteakavac) – promatran iznad ribnjaka na preletu, u svibnju i lipnju. Uz odrsale jedinke zabilježeno je i nekoliko mladih primjeraka u preletu. U Hrvatskoj je vrsta **osjetljiva (VU)**.
24. *Hieraetus pennatus* (patuljasti ora) – promatran je 26.06. 2019. Na stupu uz rub šume na lokalitetu Polum. Vjerojatna gnjezdarija. U Hrvatskoj je vrsta **kritično ugrožena (CR)**.

Porodica Falconidae

25. *Falco tinnunculus* (vjetruša) – redovita preletnica na cijelom prostoru. Zabilježeno je od 25-30 parova. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
26. *Falco subbuteo* (sokol lastavičar) – je preletnica u proljeće iznad ribnjaka Narta. U Hrvatskoj je vrsta **niskog rizika (Nt)**.

Porodica Phasianidae

27. *Coturnix coturnix* (prepelica) – malobrojna gnjezdarija u poljima uz trasu ceste. Najčešće se sreće na livadama košanicama s gustom travom. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
28. *Perdix perdix* (trčka) – malobrojna gnjezdarija livadnih staništa. Gnijezdeća populacija u Hrvatskoj je još uvijek stabilna (Lc).
29. *Phasianus colchicus* (fazan) – redovito se zadržava na okolnim livadnim staništima uz trasu ceste. Gnjezdarija livada i šumaraka s grmljem i uz obradive oranice. U Hrvatskoj je **vrsta stabilna (Lc)**.

Porodica Gruidae

30. *Grus grus* – ždral povremeno preljeće područje u vrijeme proljetne selidbe. U Hrvatskoj je preletnička populacija stabilna (Lc).

Porodica Rallidae

31. *Rallus aquaticus* – kokošica je predstavnik trčaka u ribnjake Narta i zamočvarenim rukavcima potoka. Stabilna je gnjezdarija i preletnica u Hrvatskoj (Lc).
32. *Galinula chloropus* – mlakuša je gnjezdarija trčaka i zamočvarenih rukavaca uz ribnjake Narta. U Hrvatskoj su gnijezdeća i preletnička populacija stabilne (Lc).
33. *Fulica atra* (liska) – se zadržava u manjem broju na vodenim staništima i uz ribnjake Narta. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Scolopacidae

- 34. *Vanellus vanellus* – vivak je malobrojna gnjezdarica i preletnica na livadama uz ribnjake i na obradivim poljima i oranicama. Gnijezdeća i preletnička populacij su u Hrvatskoj stabilne (Lc).
- 35. *Charadrius dubius* – kulik je promatran na proljetnoj selidbi iznad ribnjaka. Na nacionalnoj razini pripada **gotovo ugroženim vrstama** (nt).
- 36. *Actitis hypoleucos* (mala prutka) se zadržavala u manjem broju u proljeće na selidbi uz potoke na području zahvata. U Hrvatskoj je vrsta osjetljiva (VU).
- 37. *Calidris pugnax* – pršljivac je redovita preletnica u vrijeme proljetne selidbe iznad ribnjaka Narta. Preletničke populacije su stabilne (Lc).
- 38. *Tringa glareola* – prutka migavica je preletnica za vrijeme proljetne selidbe iznad ribnjaka. U Hrvatskoj je preletnička populacija **stabilna (Lc)**.
- 39. *Gallinago gallinago* – šljuka kokošica je preletnica uz ribnjake Narta u vrijeme proljetne selidbe. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija kritično ugrožena (CR).

Porodica Laridae

- 40. *Chroicocephalus ridibundus* (riječni galeb) – redovito se zadržava za proljetne selidbe iznad ribnjaka Narta. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija **niskog rizika (Nt)**.

Porodica Sternidae

- 41. *Chlidonias niger* – crna čigra je promatrana na preletu iznad ribnjaka na proljetnoj selidbi. U Hrvatskoj je redovita preletnica i regionalno izumrla gnjezdarica.
- 42. *Chlidonias leucopterus* bjelokrila čigra je zabilježena na proljetnoj selidbi. Redovita je preletnica, no regionalno izumrla gnjezdarica (RE).
- 43. *Chlidonias hybrida* – bjelobrađa čigra je gnjezdarica ribnjaka. Viđa se na preletu. U Hrvatskoj je gotovo ugrožena vrsta (nt).
- 44. *Sterna hirundo* – crvenokljuna čigra je redovita preletnica na proljetnom ijesenskom preletu. Brojnost gnijezdeće populacije je gotovo ugrožena (nt).

Porodica Columbidae

- 45. *Columba livia* f. *domestica* (pitomi golub)) – promatran je redovito u preletu iznad naselja gdje se gnijezdi na kućama. Malobrojna gnjezdarica okolnih stjenovitih staništa. U Hrvatskoj je stabilna gnijezdeća populacija (Lc).
- 46. *Columba palumbus* (golub grivnjaš) – promatran je za proljetne selidbe iznad okolnih šumaraka i livada i u vrijeme gniježđenja. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).
- 47. *Columba oenas* (golub dupljaš) 8 primjeraka promatrano na preletu uz rub šume 25-06. 2019. Na plohi 7 kod lokaliteta Polum. Moguća gnjezdarica šumskih ekosustava. U Hrvatskoj je vrsta osjetljiva (VU).
- 48. *Streptopelia decaocto* (gugutka) – uz naselja na trasi cestebrojna gnjezdarica stanarica. Hrani se po dvorištima i u poljima i oranicama uz kuće. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).
- 49. *Streptopelia turtur* (grlica) – redovito se zadržava od travnja po okolnim poljima, oranicama i ekotonima. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).

Porodica Cuculidae

- 50. *Cuculus canorus* (kukavica) – u šumarcima i ekotonima uz ribnjake i šume. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).

Porodica Strigidae

51. *Strix aluco* (šumska sova) – je redovita u šumarcima uz naselja i u šumama bukve i graba. Slušan je mužjak u sumrak na plohi 3. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).
52. *Tyto alba* (kukuvija) – slušan je mužjak u travnju na ploh 2. Ova vrsta je moguća gnjezdarica uz rubove naselja. U Hrvatskoj je gotovo ugrožena vrsta (nt).

Porodica Caprimulgidae

53. *Caprimulgus europaeus* – leganj je zabilježen u sumrak na nekoliko lokaliteta u preletu uz rub šume. U Hrvatskoj je gnjezdeća populacija stabilna (Lc).

Porodica Apodidae

54. *Apus apus* (čiopa) – redovita od kraja travnja iznad naselja. U Hrvatskoj je stabilna vrsta (Lc).

Porodica Alcedinidae

55. *Alcedo atthis* (vodomar) – zadržava se iznad ribnjaka i većih potoka, gdje se redovito može promatrati. Vjerojatno je gnjezdarica strmih odrona. U Hrvatskoj je vrsta niskog rizika (Nt).

Porodica Meropidae

56. *Merops apiaster* (pčelarica) – promatrana je redovito od kraja travnja na okolnim dijelovima buduće trase ceste. Gnjezdarica strmih odrona uz putove i ceste. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Upupidae

57. *Upupa epops* (pupavac) – zadržava se po okolnim staništima uz oranice i livade te šumarke i naselja. Redovit je pojedinačno u proljetnom preletu. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Picidae

58. *Jynx torquilla* (vijoglav) – je promatran na proljetnoj selidbi po okolnim ekotonima i uz naselja. Malobrojna gnjezdarica. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
59. *Picus viridis* – zelena žuna je malobrojna preletnica u voćnjacima uz naselja. U Hrvatskoj je vrsta **niskog rizika (Nt)**.
60. *Picus canus* (siva žuna) je zabilježena uz bukove i grabove šume na području Bilogore i Kalnika. Ciljna je vrsta ekološke mreže. Za sada su promatrana 2 mužjaka. U Hrvatskoj je vrsta stabilna (Lc).
61. *Dryocopus martius* (crna žuna) raspjevani mužjak je zabilježen uz rub šume na budućoj trasi ceste. Ciljna vrsta ekološke mreže. U Hrvatskoj je brojnost crne žune stabilna (Lc).
62. *Dendrocopos major* (veliki djetlić) – zadržava se u jesen podrvoredima i šumarcima. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
63. *Dendrocopos medius* (Crvenoglavi djetlić) promatra u šumi bukve i običnog graba na trasi buduće ceste.
64. *Dendrocopos minor* (mali djetlić) je promatran uz rub šume. Zabilježena su tri mužjaka. U Hrvatskoj je brojnost vrste stabilna (Lc).

Porodica Alaudidae

65. *Galerida cristata* (kukmasta ševa) – je vrlo česta vrsta promatrana uz naselja uz oranice i putove. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

66. *Lullula arborea* (ševa krunica) – vrlo je česta vrsta na proljetnoj selidbi. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
67. *Alauda arvensis* (poljska ševa) – najčešća vrsta ševe, promatrana na proljetnoj selidbi te pojedinačno zimi. Najbrojnija gnjezdarica, jer u zoni zahvata se gnijezdi veći broj parova na okolnim livadnim staništima i poljima. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Hirundinidae

68. *Riparia riparia* (sova močvarica) – *Gallinago gallinago*
69. *Hirundo rustica* (lastavica) – redovita gnjezdarica uz okolna naselja. Po okolnim poljima i oranicama je redovita preletnica u potrazi za hranom. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
70. *Delichon urbica* (piljak) – redovito se zadržava uz naselja. U polju je redovit u potrazi za hranom. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Motacillidae

71. *Anthus trivialis* (prugasta trepteljka) – promatrana je za proljetne selidbe na području zahvata uz rubove šumskih staništa. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
72. *Motacilla flava* (žuta pastirica) – promatrao sam je na preletu za proljetne selidbe u manjem broju. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
73. *Motacilla alba* (bijela pastirica) – promatrao sam je na ovoj lokaciji za proljetne selidbe. Gnijezdi se na kućama okolnih naselja. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Turdidae

74. *Turdus merula* (kos) – prisutan po cijelom području uz naselja i okolnim šumarcima. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.
75. *T. philomelos* (drozd cikelj) – promatran je za proljetne selidbe. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
76. *T. viscivorus* (drozd imelaš) – promatran je uz rubove šuma na proljetnoj selidbi. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Acrocephalidae

77. *Acrocephalus arundinaceus* (veliki trstenjak) – raspjevani mužjak je zabilježen na širem području, u zoni grmlja i trske (*Phragmites communis*). U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
78. *Acrocephalus schoenobaenus* (trstenjak rogožar) - je zabilježen na proljetnoj selidbi u grmlju i uz okolne potoke. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
79. *Acrocephalus scirpaceus* – trstenjak cvrkutić je pojedinačno raširen u tršćacima uz ribnjake Narta gdje je gnjezdarica. U Hrvatskoj je gnijedeća populacija stabilna (Lc).
80. *Acrocephalus palustris* (trstenjak mlakar) je zabilježen uz šumske rubove i nasipe gdje je redovita gnjezdarica. Brojnost mu je u Hrvatskoj stabilna (Lc).
81. *Hippolais icterina* (žuti voljić) – sreće se u vrijeme proljetne selidbe po šumarcima uz ribnjake Narta. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.

Porodica Sylviidae

82. *S. nisia* (pjegava grmuša) – zadržava se na širem području u vrijeme proljetne selidbe uz potoke i ekotonska staništa. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

83. *S. curruca* (grmuša čevrljinka) – promatrana je za proljetne selidbe na grmlju i šumarcima uz ribnjake. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
84. *S. communis* (grmuša pjenica) – promatrana je za proljetne selidbe na grmlju i šumarcima uz ribnjake. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.
85. *S. borin* (siva grmuša) – promatrana je na ovom lokalitetu, za proljetnog preleta. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.
86. *S. atricapilla* (crnokapa grmuša) – promatrana je tijekom proljetne selidbe. Gnijezdi se na širem prostoru zahvata u zoni grmlja. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.

Porodica Phylloscopidae

87. *Phylloscopus sibilatrix* (šumski zviždak) – promatran je za proljetne selidbe na ovom lokalitetu. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.
88. *P. collybita* (zviždak) – promatran je za proljetne selidbe na ovom lokalitetu. Brojnost mu je u Hrvatskoj **stabilna (Lc)**.
89. *P. trochilus* (brezov zviždak) – je zabilježen u manjem broju u grmlju na preletu za vrijeme jesenske selidbe. U Hrvatskoj je **ugrožena vrsta (EN)**.

Porodica Muscicapidae

90. *Erithacus rubecula* (crvenača) – promatran je na lokaciji za proljetne selidbe. Redovita česta gnjezdarica šuma okolnih brda i brežuljaka. U Hrvatskoj je vrsta **stabilna (Lc)**.
91. *Luscinia megarhynchos* (slavuj) – promatran je u manjem broju kao gnjezdarica u zoni grmlja, kao i u grmlju uz ribnjake. Vrsta je osobito česta na proljetnom preletu. Gnjezdarica je livada s gustim grmljem. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
92. *Phoenicurus ochruros* (mrka crvenrepka) – redovito je promatrana na ovoj lokaciji uz naselja. Gnijezdi se u manjem broju. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
93. *Phoenicurus phoenicurus* – šumska crvenrepka je preletnica u vrijeme proljetne selidbe uz polja i potoke s grmljem. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija **stabilna (Lc)**.
94. *Saxicola rubetra* (smeđoglava travarka) – promatrana je za proljetne selidbe na rijetkom grmlju s kojeg lovi kukce. Gnjezdarica livada, rubova putova i okolnih polja. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
95. *S. rubicola* (crnoglava travarka) – promatrao sam je na ovom lokalitetu za proljetne selidbe u manjem broju i pojedinačno. Zadržava se uz rubove putova i cesta te nasipa. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
96. *Oenanthe oenanthe* (sivkasta bjeloguza) – promatrana za proljetne selidbe. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
97. *Muscicapa striata* (muharica) – promatrana je za proljetne selidbe na lokalitetima uz ribnjake i potoke ali i u šumskim staništima Bilogore i Kalničkog gorja. **Stabilna (Lc)** je vrsta u Hrvatskoj.
98. *Ficedula albicollis* (bjelovrata muharica) – promatrana je za proljetne selidbe i u šumama bukve i običnog graba na Bilogori gdje se gnijezdi. U Hrvatskoj je **vrsta stabilna (Lc)**.
99. *Ficedula hypoleuca* (crnoglava muharica) – promatrana je za proljetne selidbe uz ribnjake. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Paridae

100. *Cyanistes caeruleus* (plavetna sjenica) – promatrana je za proljetne selidbe po okolnim šumama i šumarcima. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
101. *Poecile palustris* – crnoglava sjenica je česta gnjezdarica bukovih i grabovih šuma Bilogore i kalničkog gorja. U Hrvatskoj je gnijezdeća populacija stabilna (Lc).
102. *Parus major* (velika sjenica)- promatrana je po naseljima i šumarcima uz ribnjake i na okolnom području. Vrsta je gnjezdarica, a u Hrvatskoj joj je brojnost **stabilna (Lc)**.
103. *Periparus ater* -(jelova sjenica) promatrana u kolovozu i rujnu u hrastovim šumama. Brojnost je u Hrvatskoj stabilna (Lc).

Porodica Aegithalidae

104. *Aegithalos caudatus* (dugorepa sjenica) - je gnjezdarica grmlja i šumaraka. Vrsta je u Hrvatskoj **stabilna (Lc)**.

Porodica Remizidae

105. *Remiz pendulinus* – sjenica mošnjarka je malobrojna preletnica za proljetne selidbe iznad ribnjaka. Ovdje se i gnijezdi u manjem broju. U Hrvatskoj su gnijezdeća i preletnička populacija **stabilne (Lc)**.

Porodica Sittidae

106. *Sitta europaea* (brgljez) – promatran je na ovom lokalitetu tijekom proljetnog preleta. Gnjezdarica šumskih staništa. U Hrvatskoj mu je brojnost **stabilna (Lc)**.

Porodica Oriolidae

107. *Oriolus oriolus* (vuga) – promatrana je po šumarcima uz ribnjake i u voćnjacima od kraja travnja. Ovdje je redovita gnjezdarica. Brojnost joj je u Hrvatskoj **stabilna (Lc)**.

Porodica Laniidae

108. *Lanius collurio* (rusi svračak) – promatran je u proljetnom preletu. Gnjezdarica ekotona i šumskih rubova. Vrlo česta i brojna vrsta. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
109. *Lanus minor* (sivi svračak) – je promatran na lokalitetu uz livade nedaleko ribnjaka Narta u dvije plohe 25.06. 2019.. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Corvidae

110. *Garrulus glandarius* (šojka) – redovita gnjezdarica u šumamabukve i običnog graba, gdje je na širem prostoru zabilježeno 15 parova. U zoni zahvata je zabilježeno m 11 parova. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
111. *Pica pica* – svraka je gnjezdarica grmlja i šumaraka po okolnim poljimaq i oranicama. Brojnost gnijezdeće populacije je u Hrvatskoj stabilna (Lc).
112. *Coloeus monedula* (čavka) – je promatrana nekoliko puta iznad naselja. U Hrvatskoj su gnijezdeća i preletnička populacija stabilne (Lc).
113. *Corvus cornix* (siva vrana) – promatrana je na ovoj lokaciji pri svakom izlasku na teren i to prilikom preleta. Gnijezdi se u zoni zahvata, a zabilježeno 30-ak parova. Brojnost joj je u Hrvatskoj **stabilna (Lc)** s trendom porasta.
114. *Corvus frugilegus* (gačac) je promatran po šumarcima uz naselja gdje se gnijezdi u nekoliko kolonija na okolnom drveću. U Hrvatskoj je brojnost stabilna (Lc).

115. *Corvus corax* (gavran) – promatran je pri svakom terenskom izlasku uz rub šuma i po okolnim oranicama. U zoni zahvata je zabilježen jedan par u potrazi za hranom, a gnijezdo se nalazi negdje izvan trase ceste. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Sturnidae

116. *Sturnus vulgaris* (čvorak) – promatran je za selidbe u proljeće na ovoj lokaciji. Gnjezdaraica šumaraka i rubova šuma. U Hrvatskoj mu je brojnost u porastu, a vrsta je **stabilna (Lc)**.

Porodica Passeridae

117. *Passer domesticus* (vrabac) – promatran je uz kuće u naseljima. Gnjezdaraica većine naselja uz trasu ceste. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
118. *Passer montanus* – poljski vrabac je raširen uz obradive oranice i polja. Gnjezdaraica koja je u Hrvatskoj stabilne brojnosti (Lc).

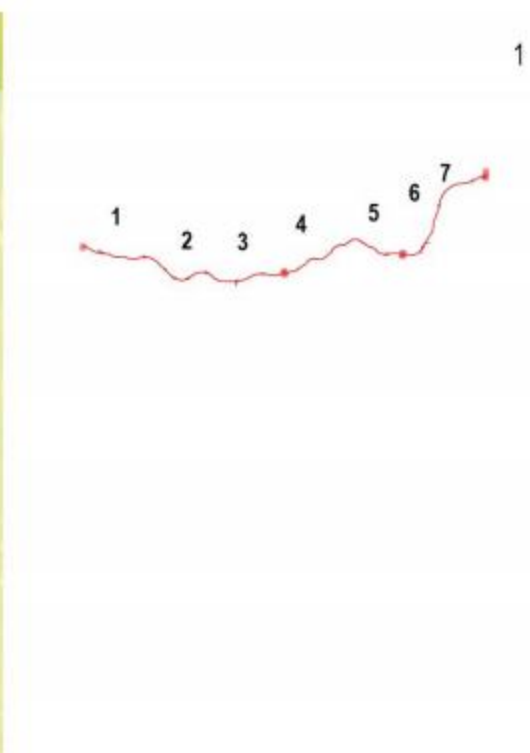
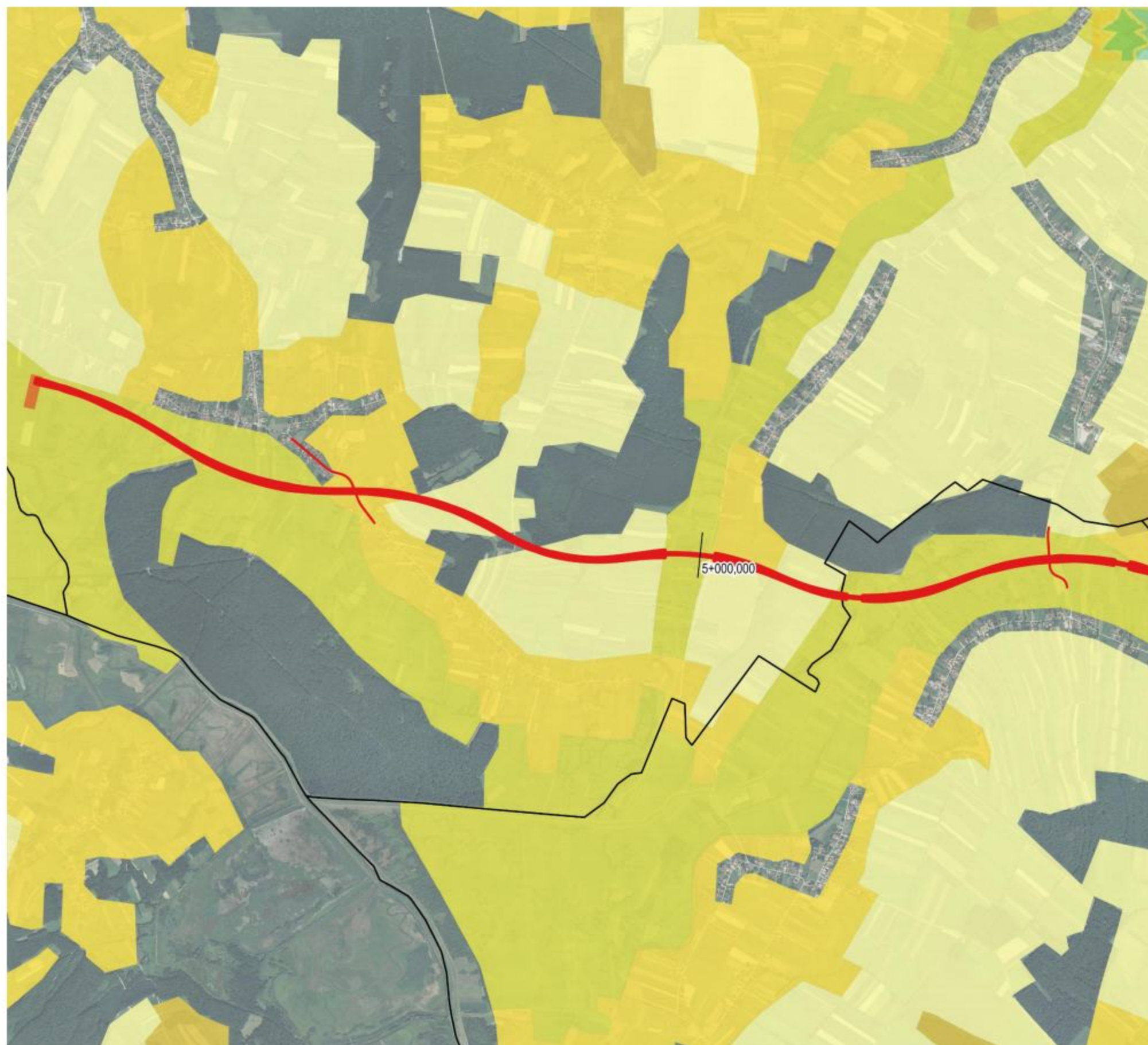
porodica Fringillidae

119. *Fringilla coelebs* (zeba) – promatrana je na preletu, posebno za proljetnog preleta. Gnjezdaraica šumaraka i šumskih rubova. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
120. *Serinus serinus* (žutarica) – također je promatrana u naseljima gdje je redovita gnjezdaraica. U Hrvatskoj joj je brojnost **stabilna (Lc)**.
121. *Chloris chloris* (zelendur) – promatran je redovito na preletu u proljeće, redovita gnjezdaraica. U Hrvatskoj mu je brojnost **stabilna (Lc)**.
122. *C. carduelis* (češljugar) – promatran je na preletu, kao i na gniježđenju uz naselja. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.
123. *Linaria cannabina* (juričica) – promatrana je redovito na preletu pri svakom terenskom izlasku, gdje je jedna od najčešćih vrsta. U Hrvatskoj joj je brojnost **stabilna (Lc)**.
124. *Coccothraustes coccothraustes* (batokljun) – promatran je redovito za proljetne selidbe u rubnim zonama naselja. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

Porodica Emberizidae

125. *Emberiza citrinella* – žuta strnadica je redovita gnjezdaraica livadnih staniošta i šumskih rubova. U Hrvatskoj joj je brojnost stabilna (Lc).
126. *E. schoeniclus* (močvarna strnadica) – promatrana je u tršćacima uz potoke i kanale, pojedinačno za proljetne i jesenske selidbe. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta**.
127. *Emberiza calandra* (velika strnadica) – zabilježena je na svakom terenskom izlasku. U zoni zahvata se redovito gnijezdi. U Hrvatskoj je **stabilna vrsta (Lc)**.

11.36 Poljoprivredne površine koje trasa planiranog zahvata presijeca u mjerilu 1:25 000 (Izvor: *Corine Land Cover* baze podataka, 2018)



Pokrov zemljišta

- Nenavodnjavano obradivo zemljište
- Trajno navodnjavano zemljište
- Voćnjaci
- Pašnjaci
- Mozaik poljoprivrednih površina
- Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova

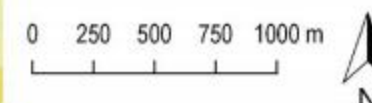
Planirani zahvat

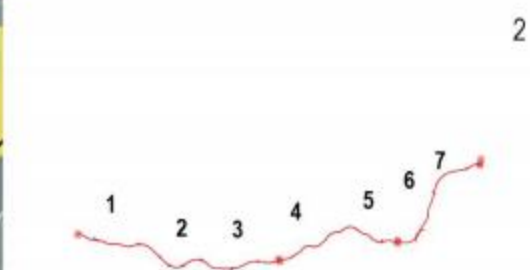
- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

Administrativne granice

- Granice gradova/općina

MJERILO 1:25.000





Pokrov zemljišta

- Nenavodnjavano obradivo zemljište
- Trajno navodnjavano zemljište
- Voćnjaci
- Pašnjaci
- Mozaik poljoprivrednih površina
- Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova

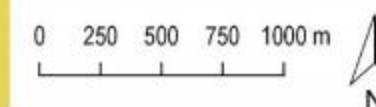
Planirani zahvat

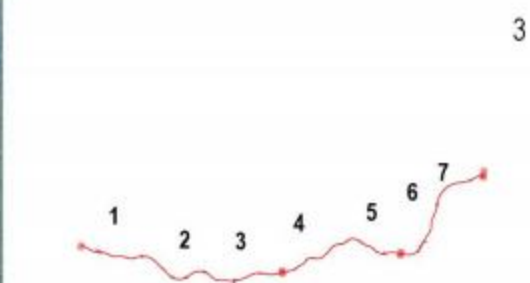
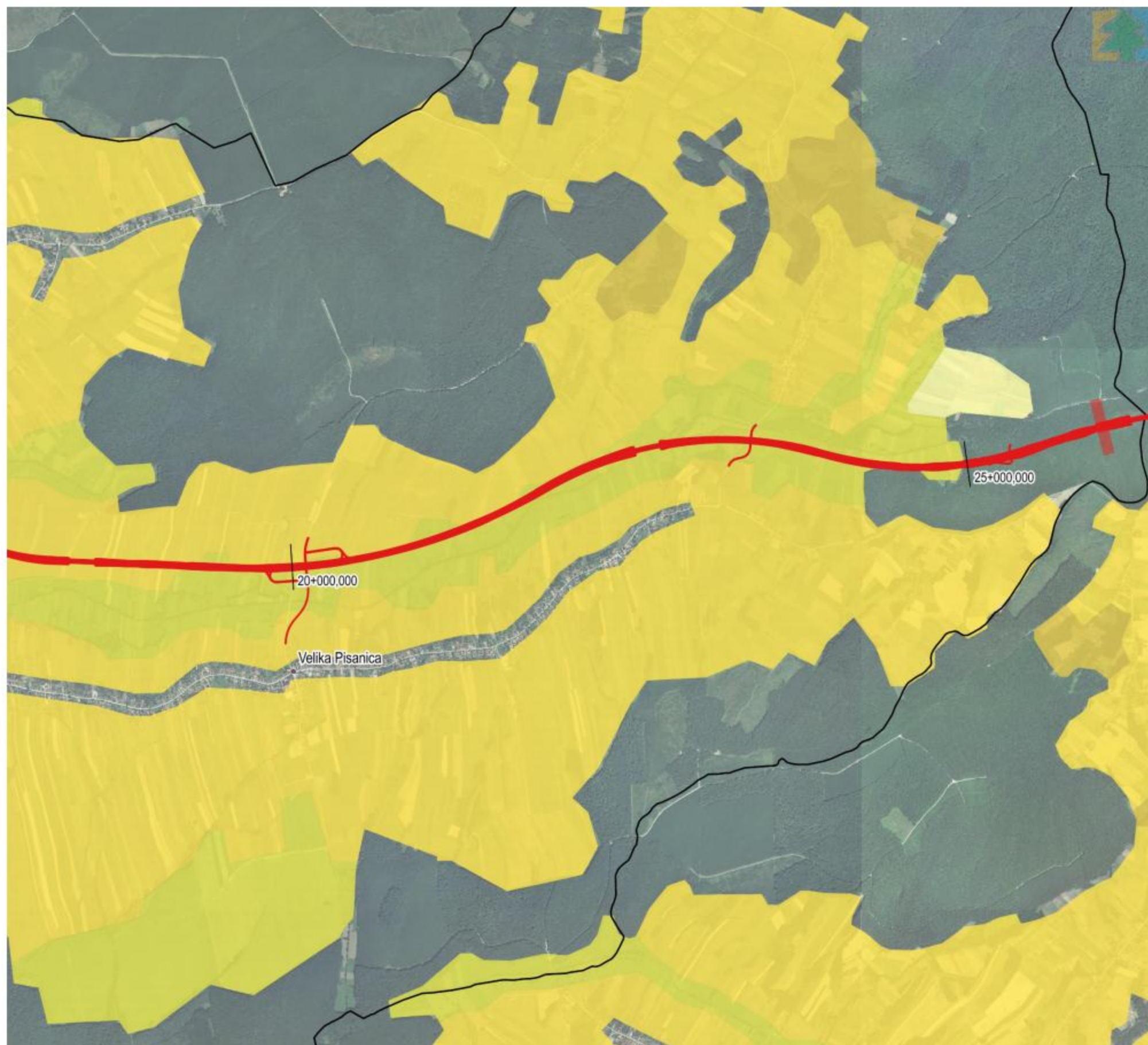
- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

Administrativne granice

- Granice gradova/općina

MJERILO 1:25.000





Pokrov zemljišta

- Nenavodnjavano obradivo zemljište
- Trajno navodnjavano zemljište
- Voćnjaci
- Pašnjaci
- Mozaik poljoprivrednih površina
- Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova

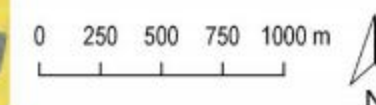
Planirani zahvat

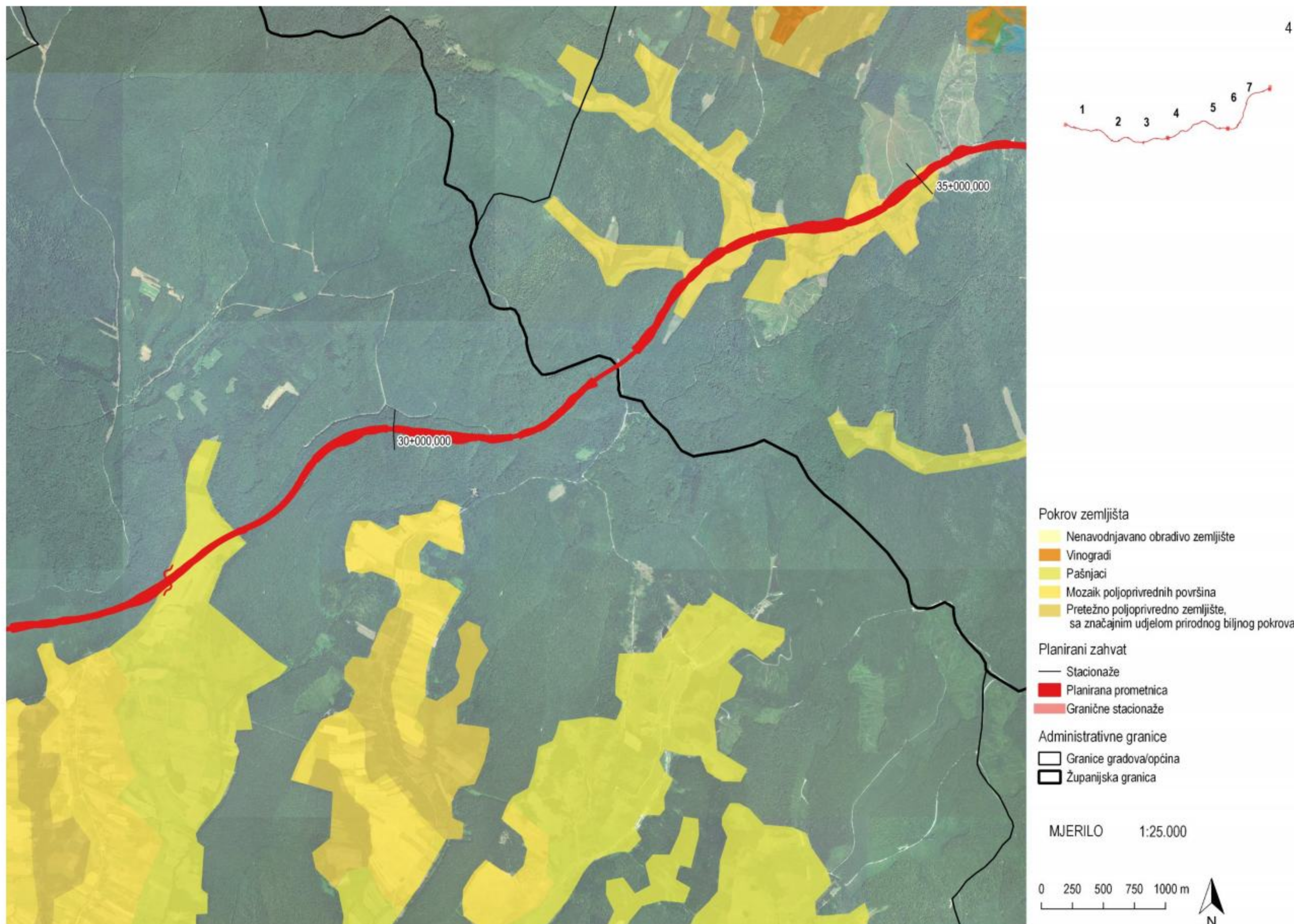
- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

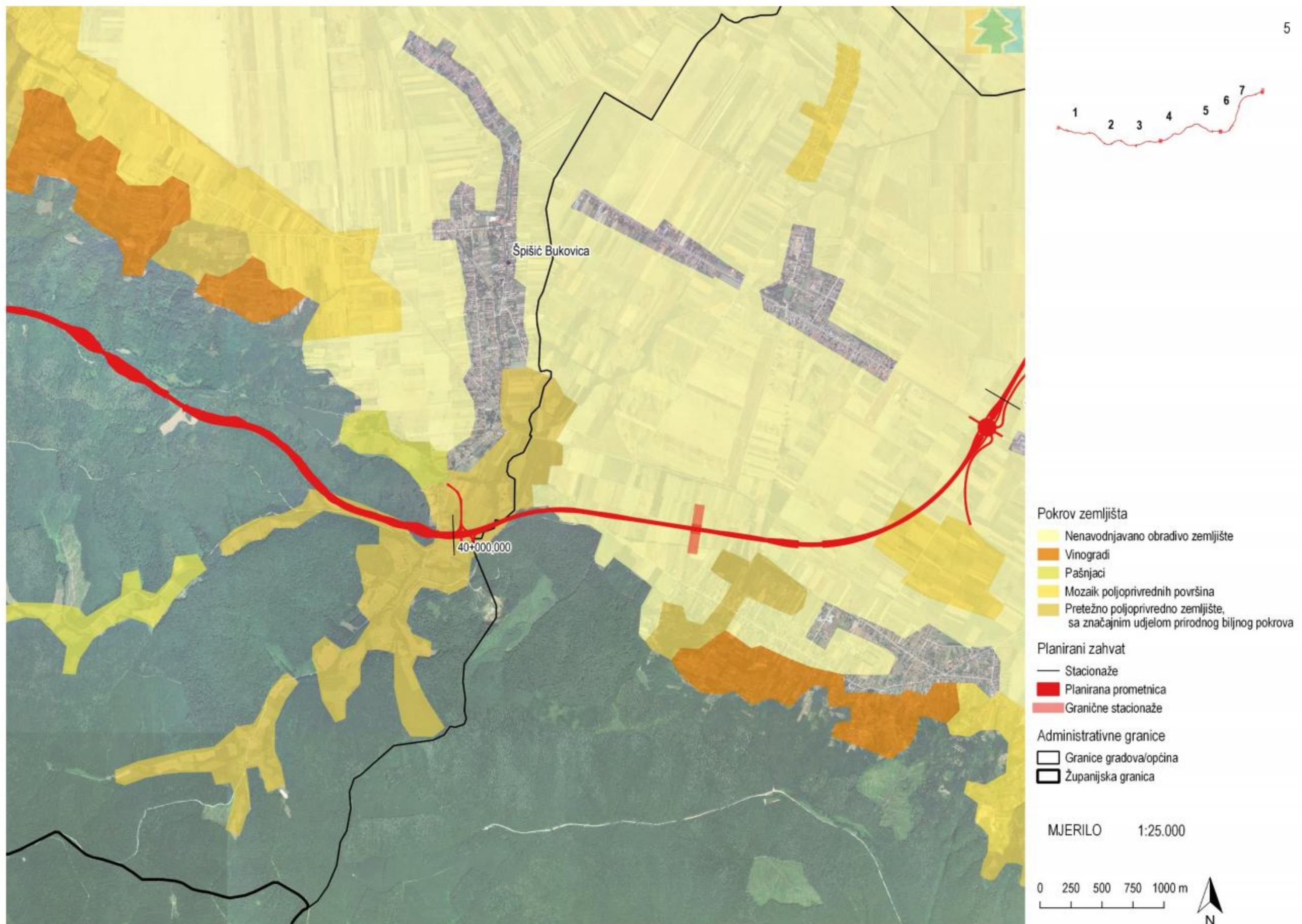
Administrativne granice

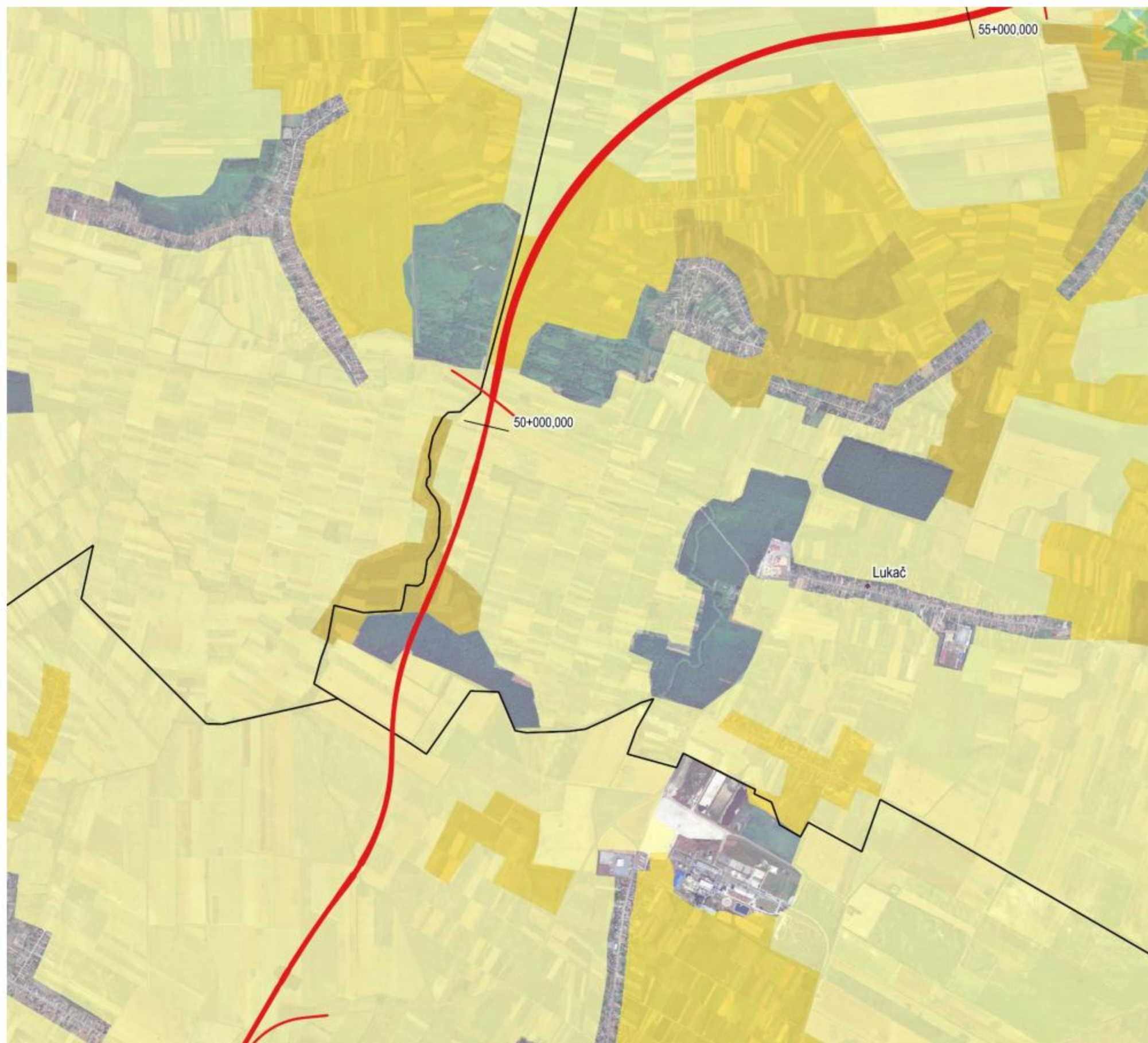
- Granice gradova/općina

MJERILO 1:25.000









Pokrov zemljišta

- Nenavodnjavano obradivo zemljište
- Mozaik poljoprivrednih površina
- Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova

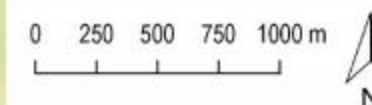
Planirani zahvat

- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

Administrativne granice

- Granice gradova/općina

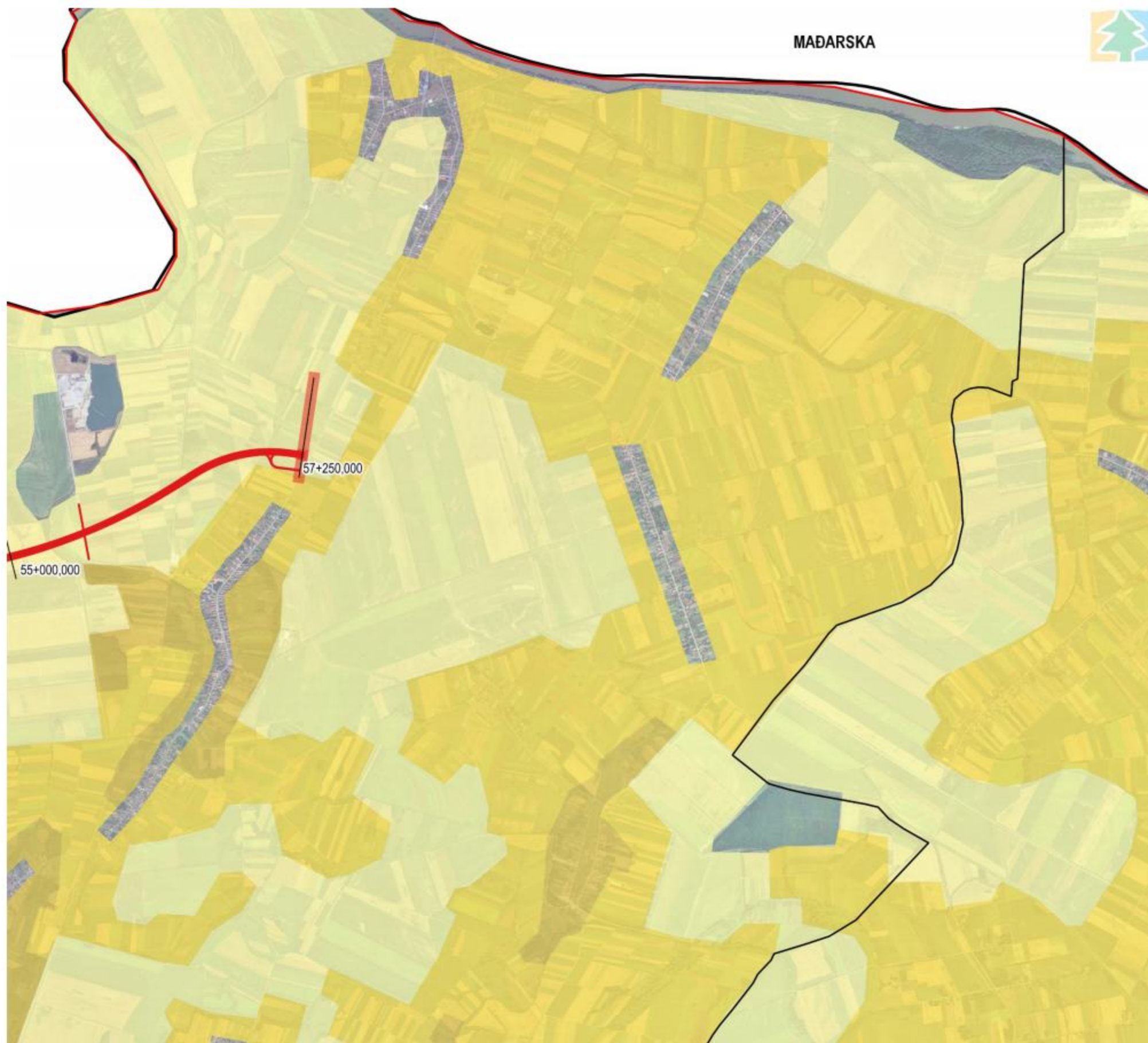
MJERILO 1:25.000



MAĐARSKA



7



Pokrov zemljišta

- Nenavodnjavano obradivo zemljište
- Mozaik poljoprivrednih površina
- Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova

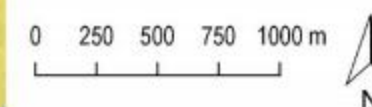
Planirani zahvat

- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

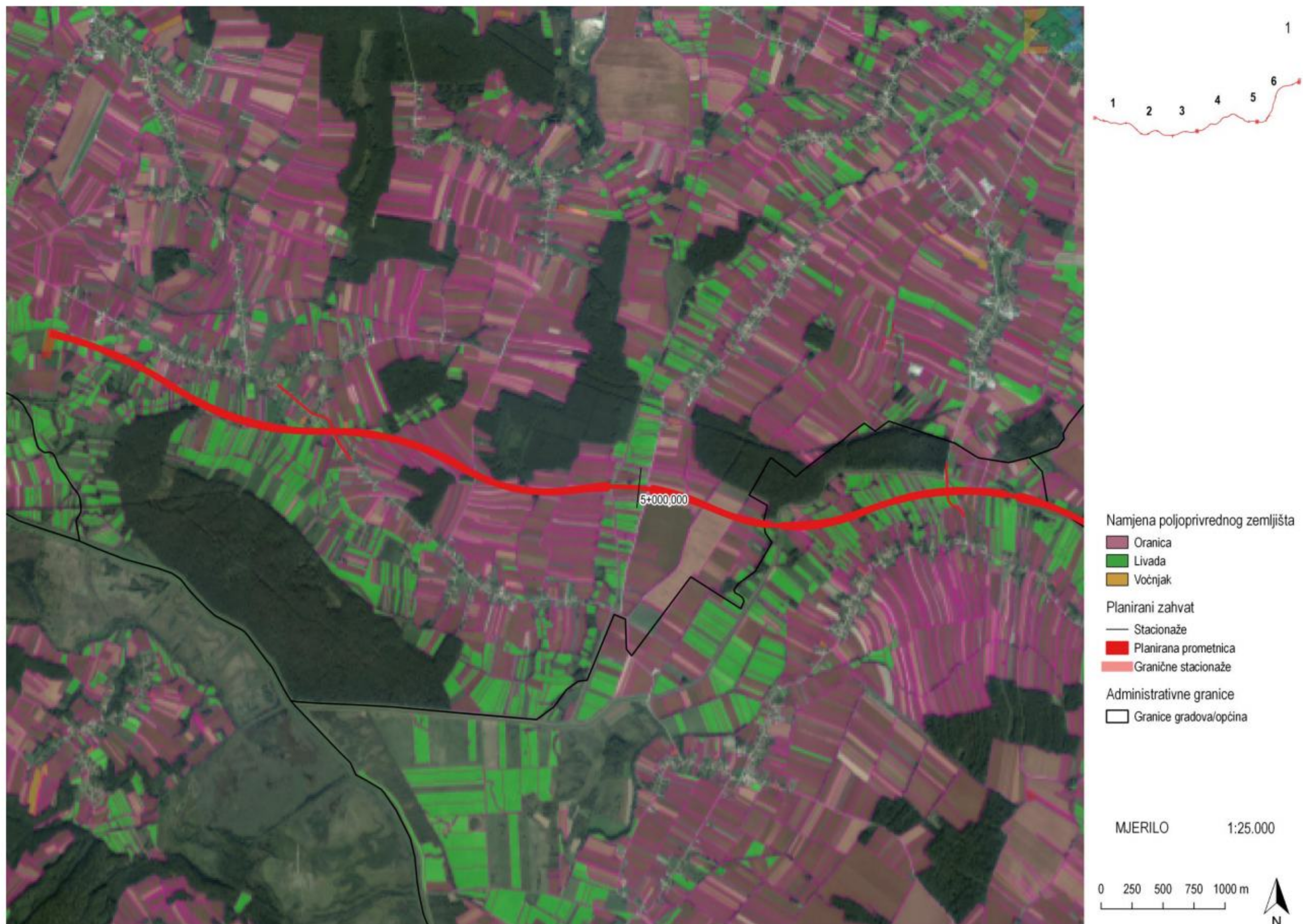
Administrativne granice

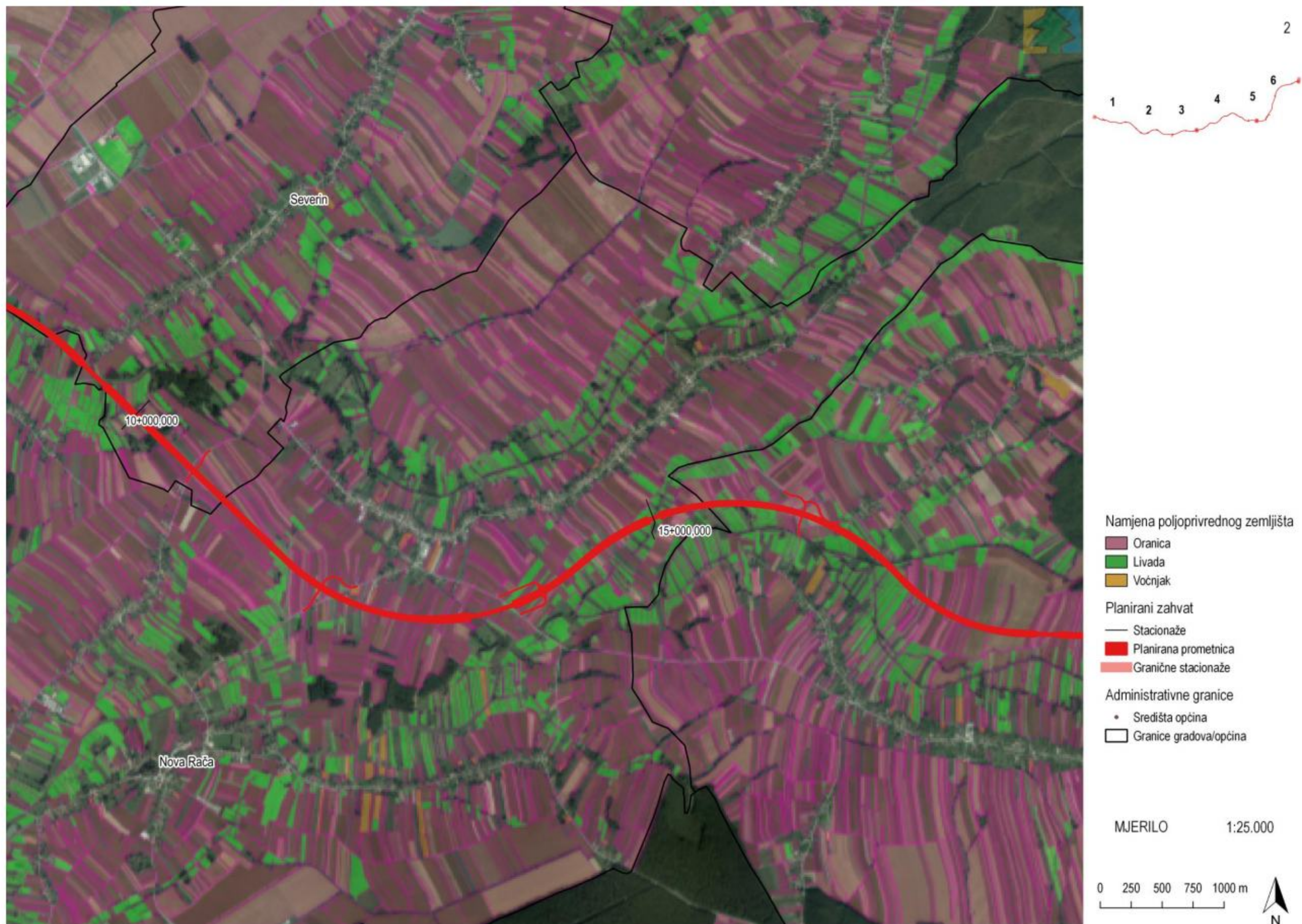
- Granice gradova/općina
- Županijska granica
- Državna granica

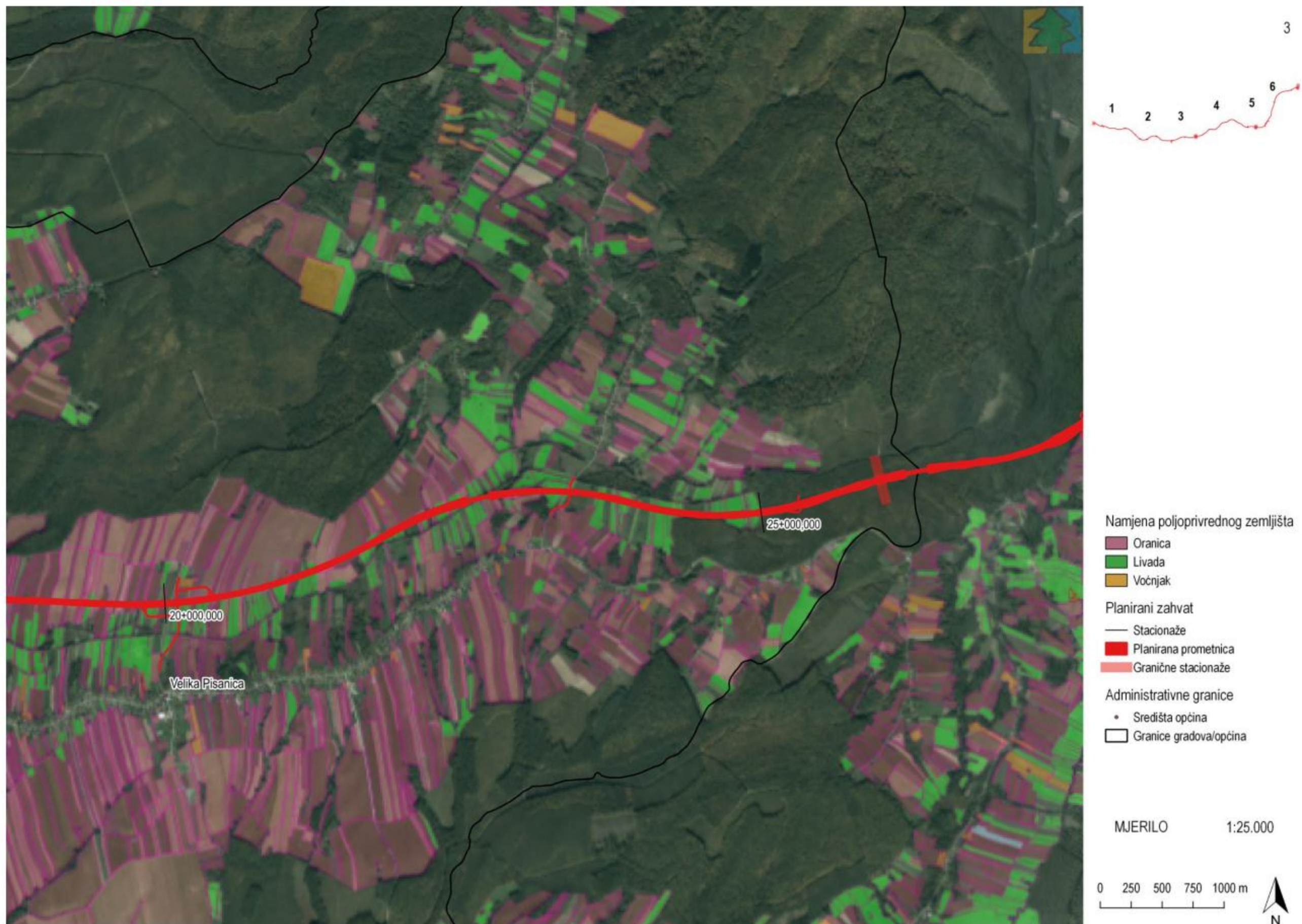
MJERILO 1:25.000

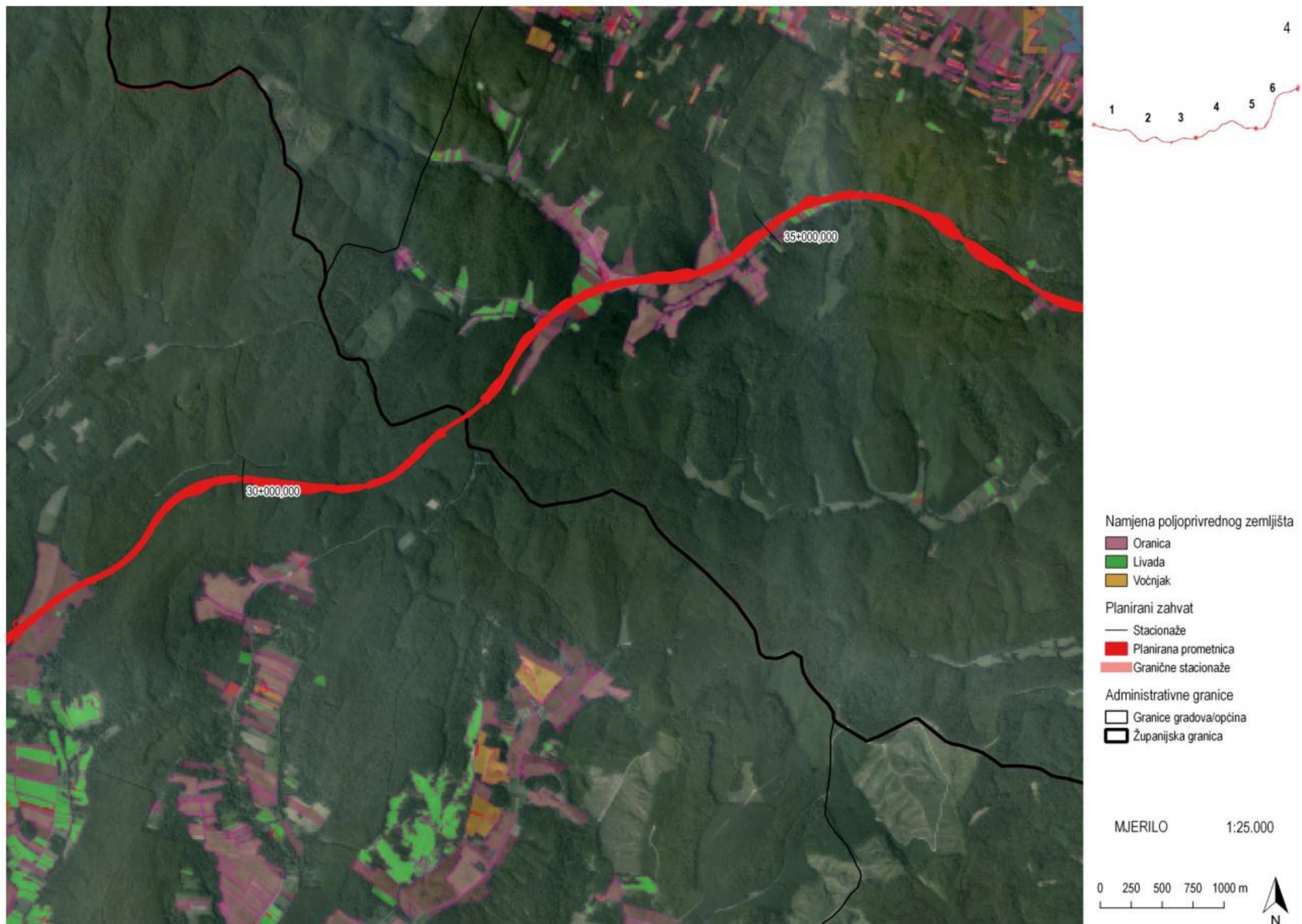


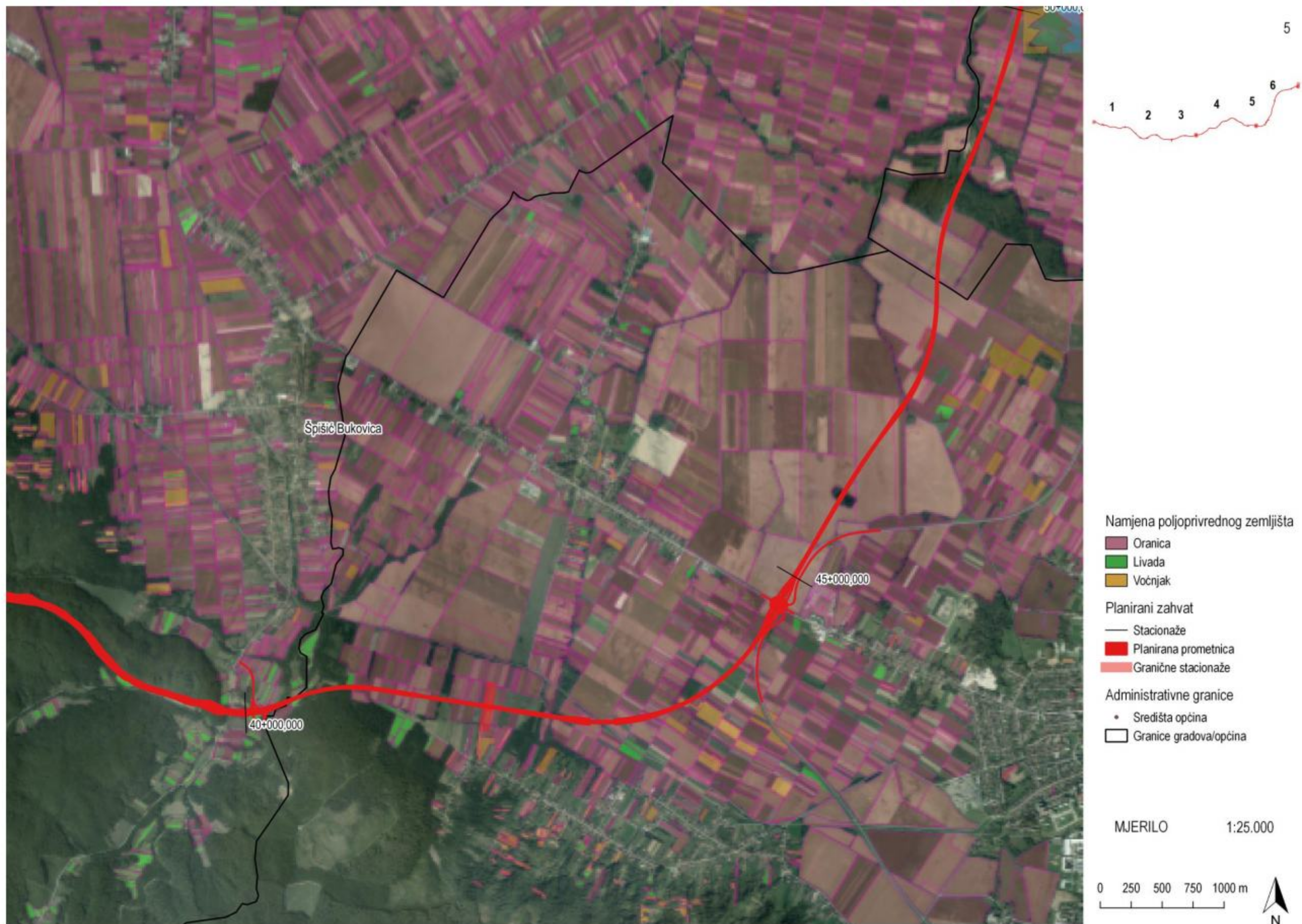
11.37 Način korištenja poljoprivrednog zemljišta koje trasa planiranog zahvata presijeca prema Arkod-u





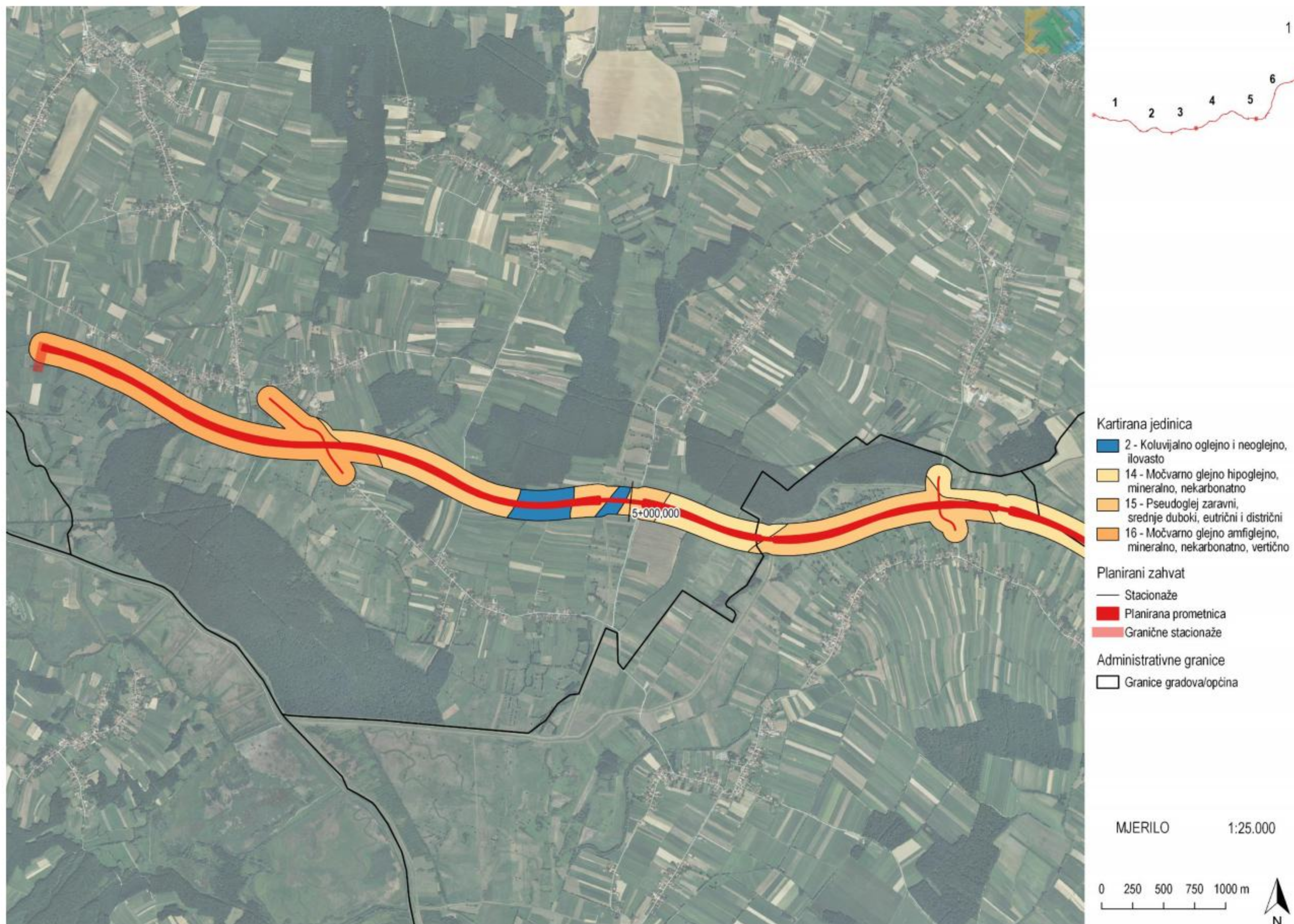




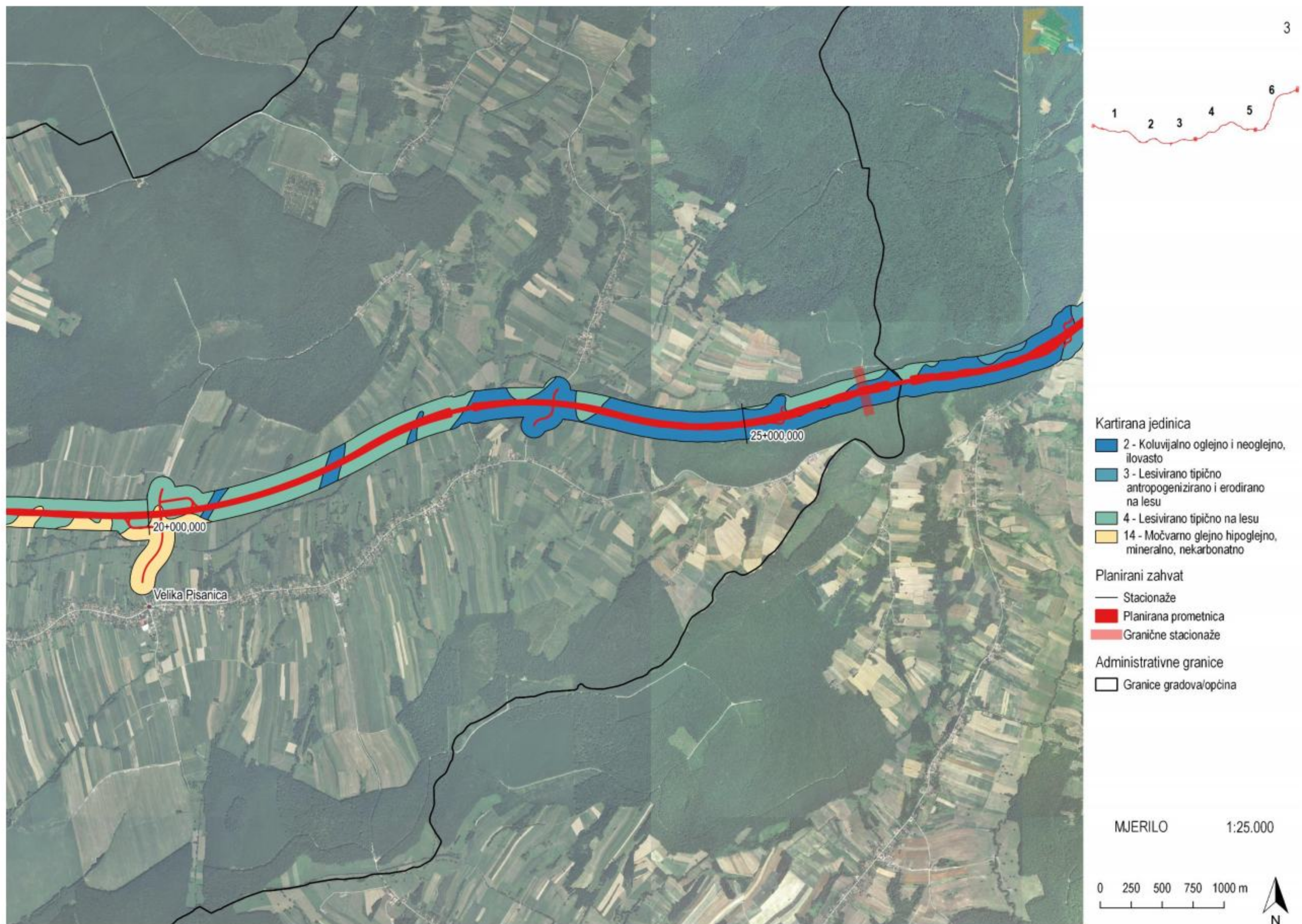


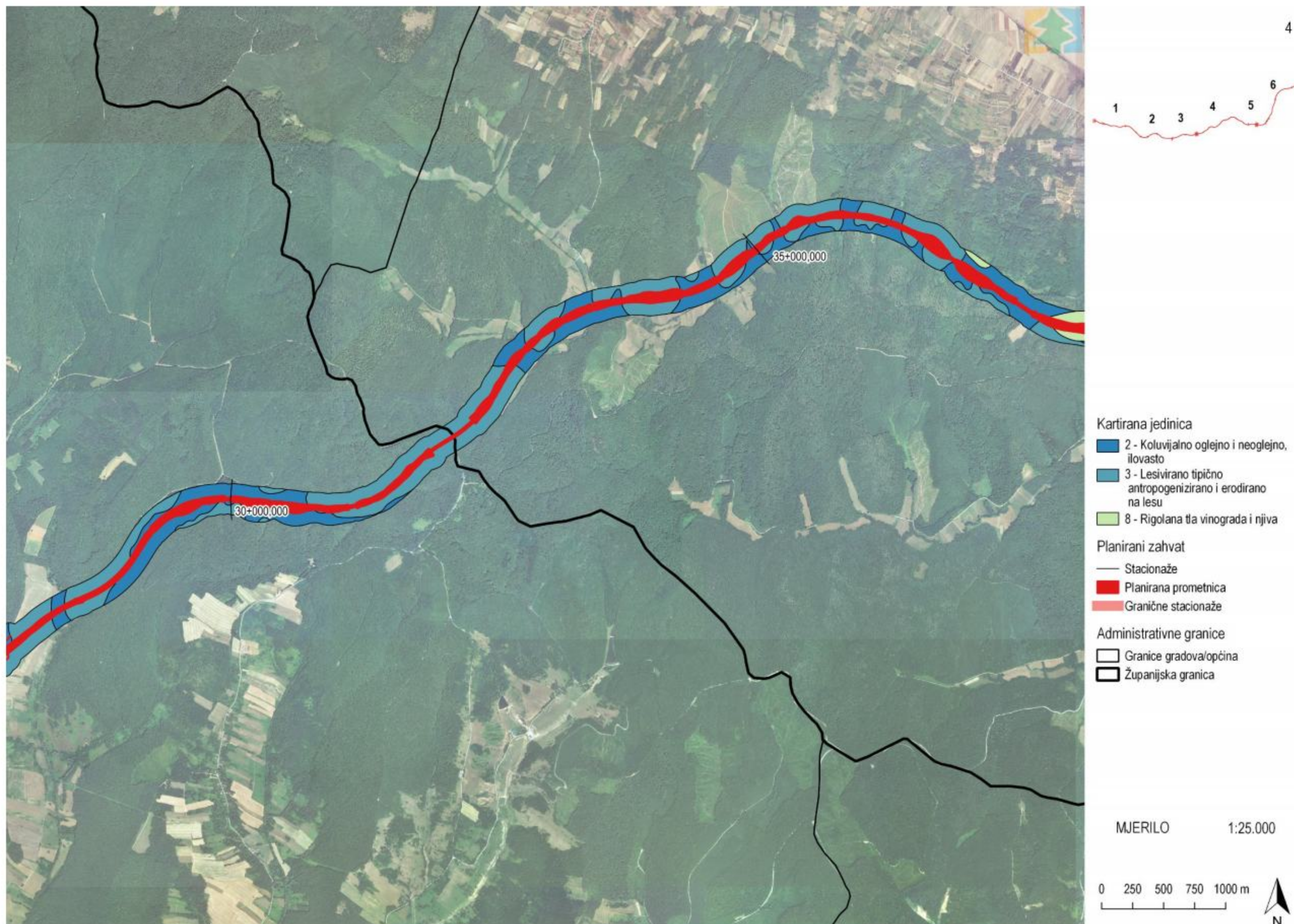


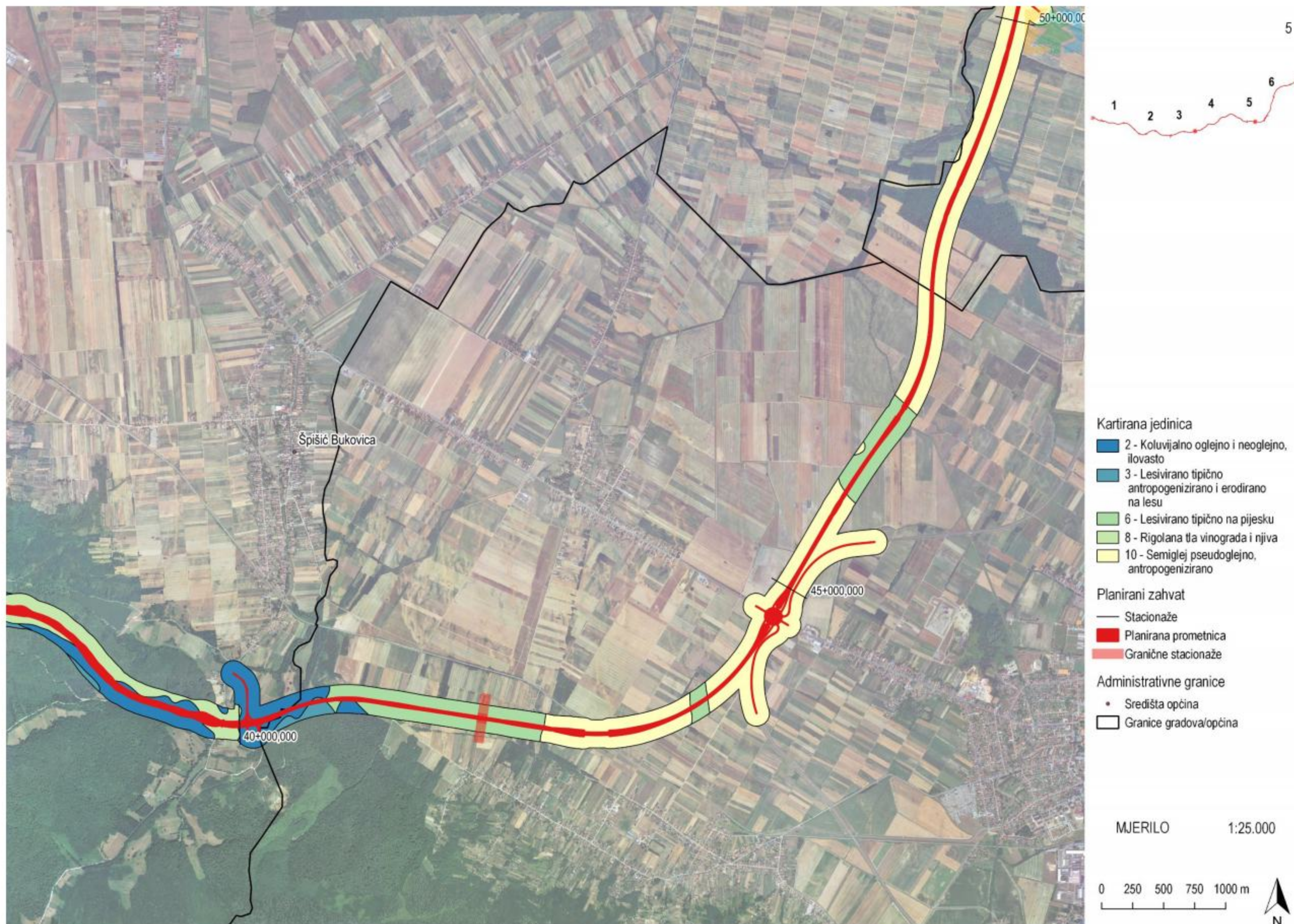
11.38 Pedološke jedinice tla u zoni od 100 m od trase planiranog zahvata

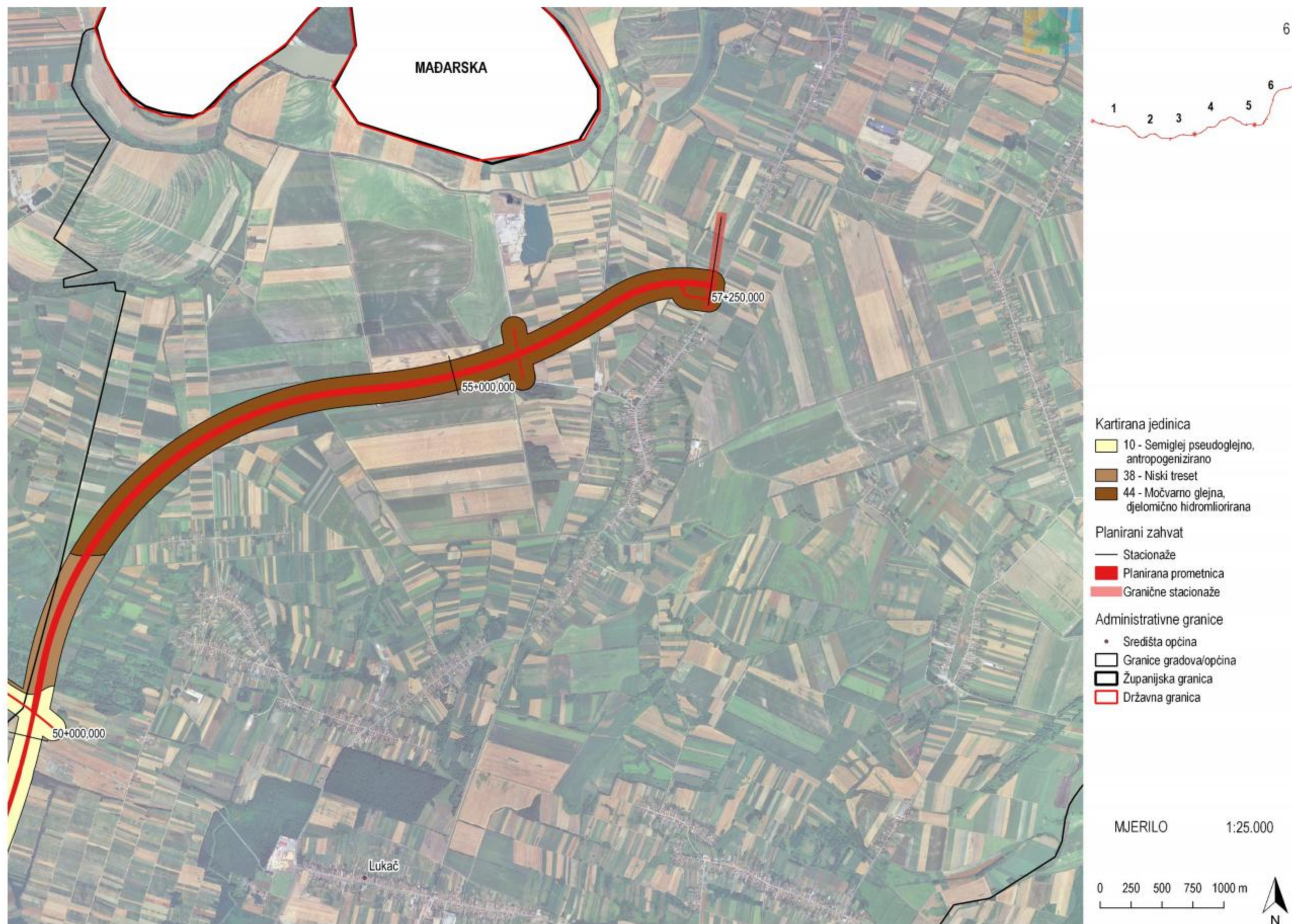










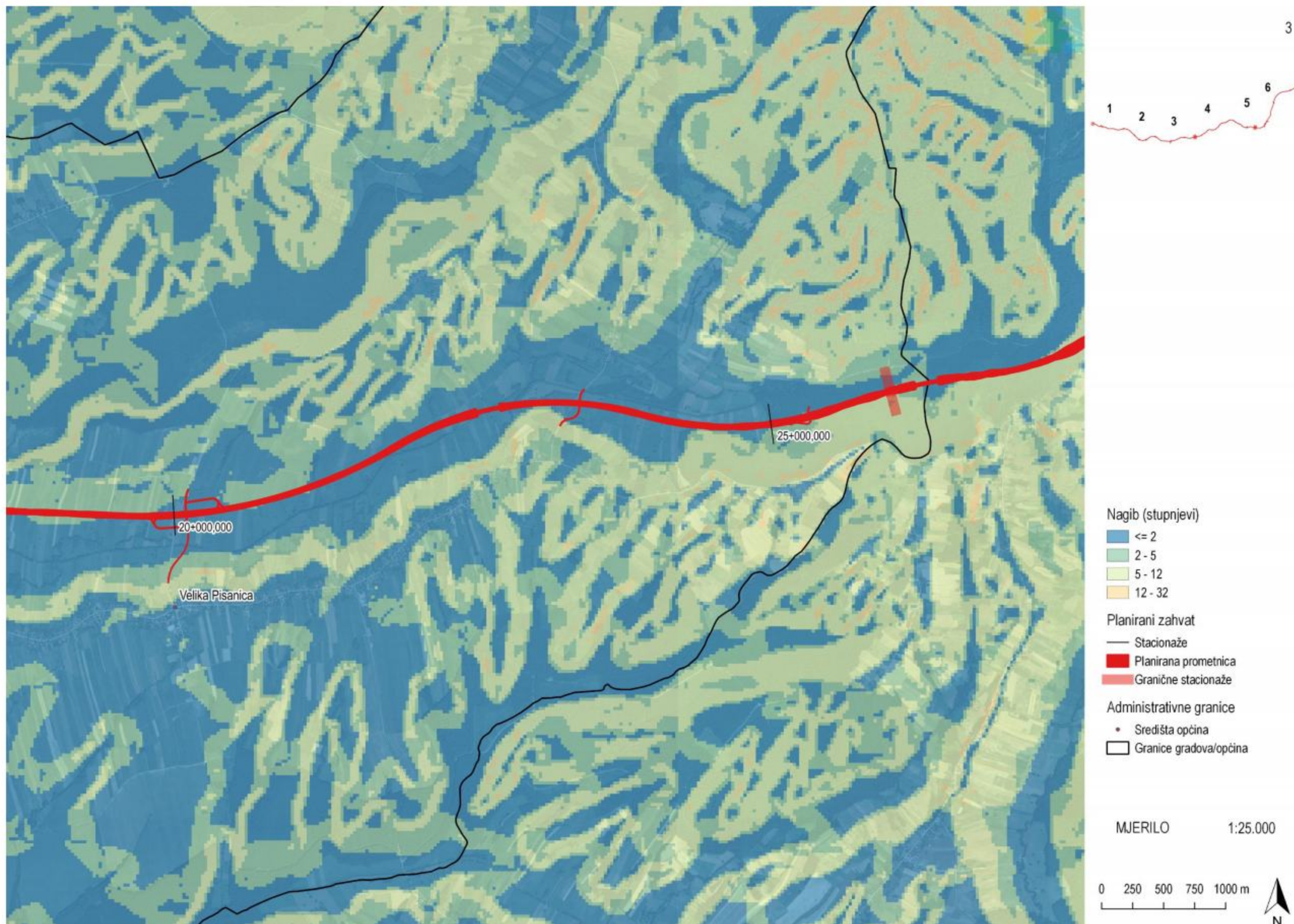


11.39 Nagib terena na trasi planiranog zahvata

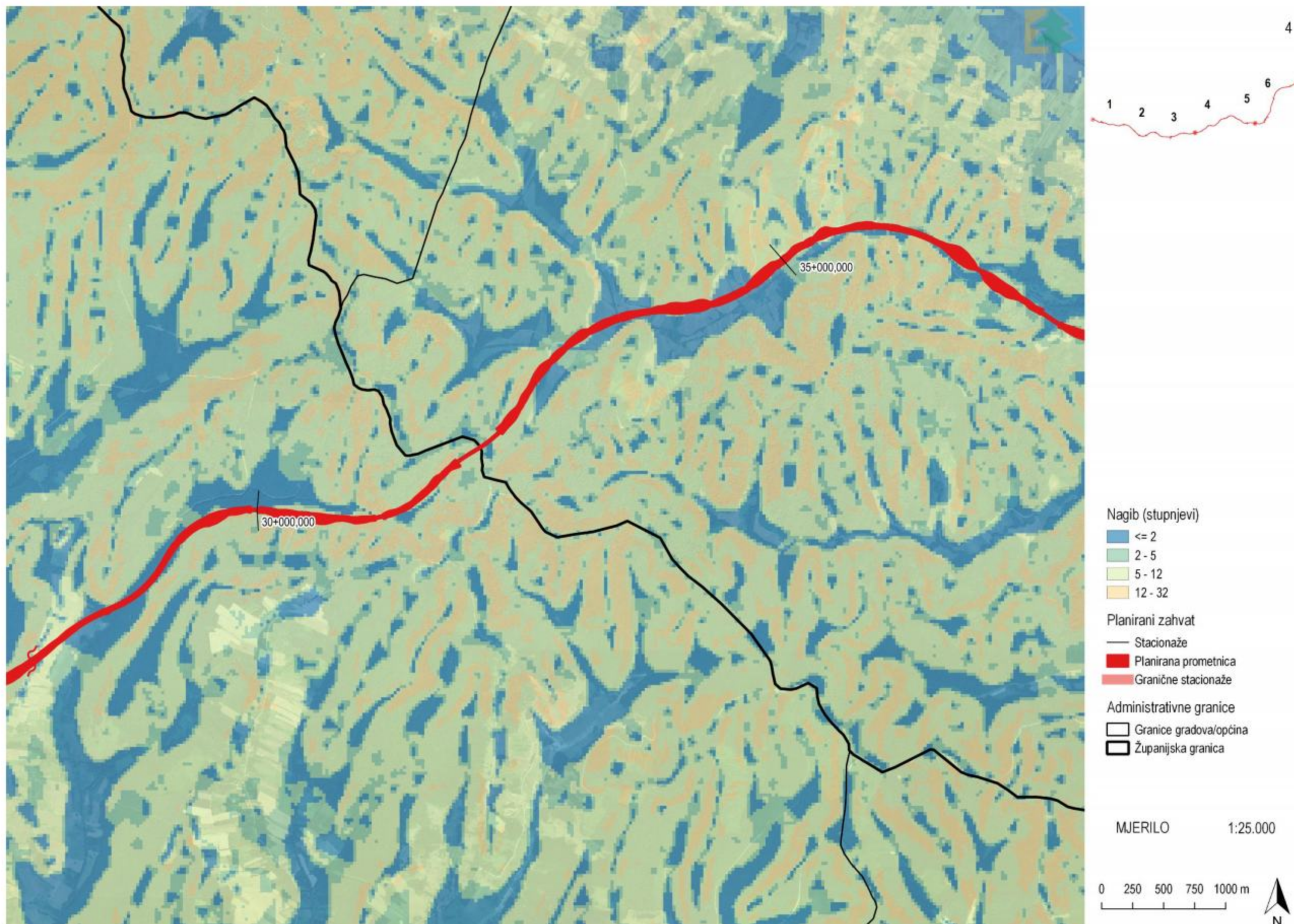


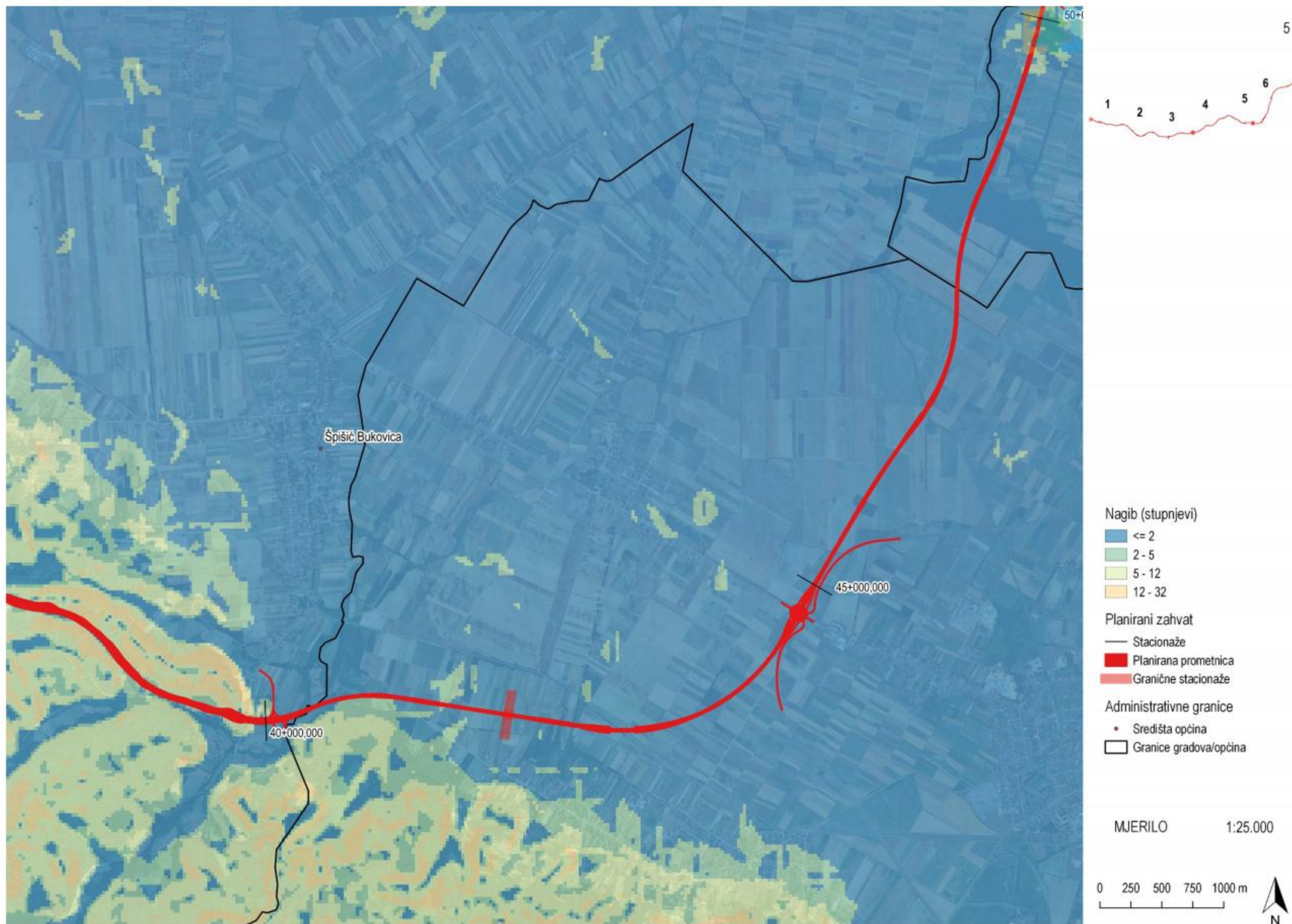
Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
 Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
 Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi



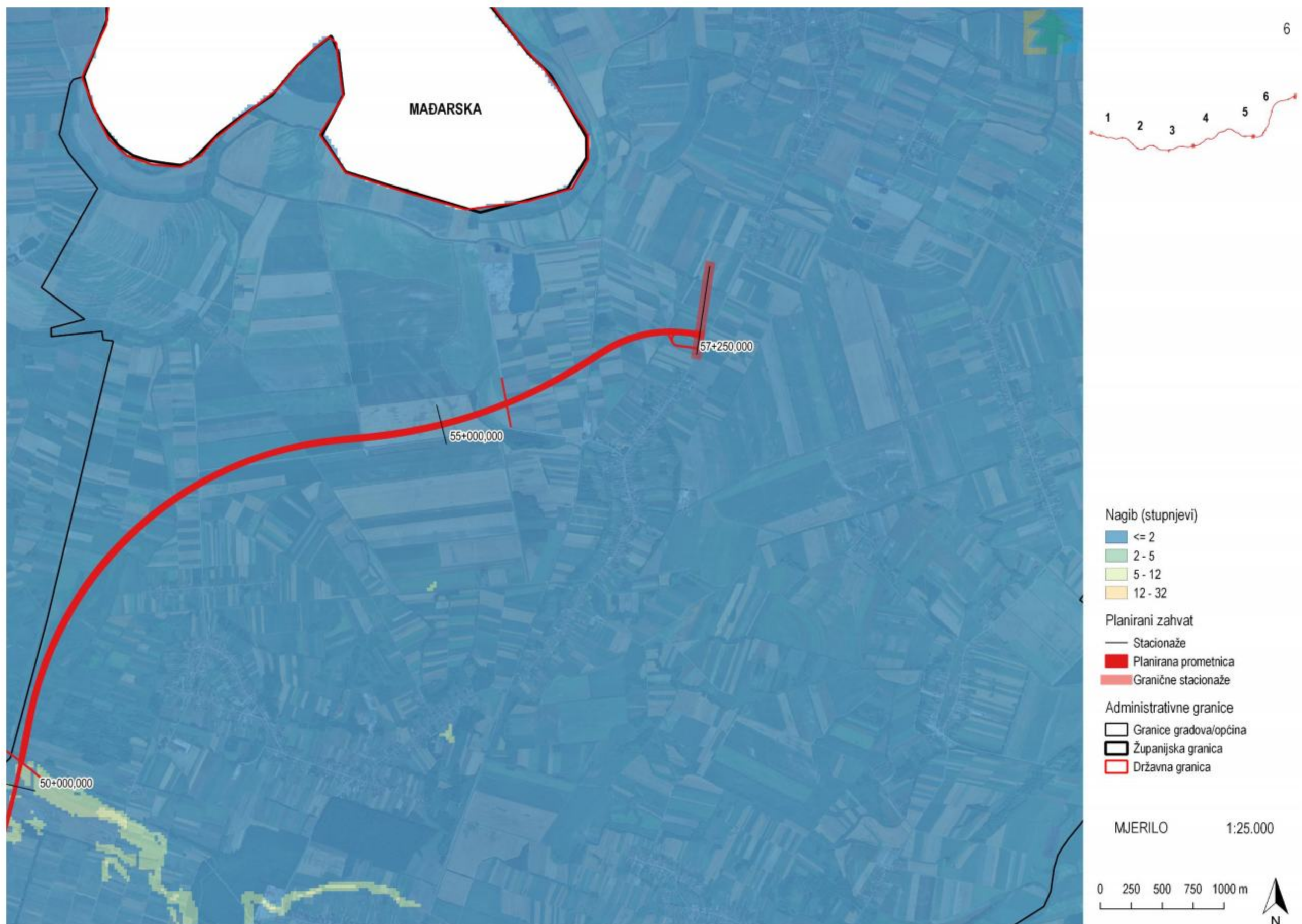


Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
 Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
 Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi

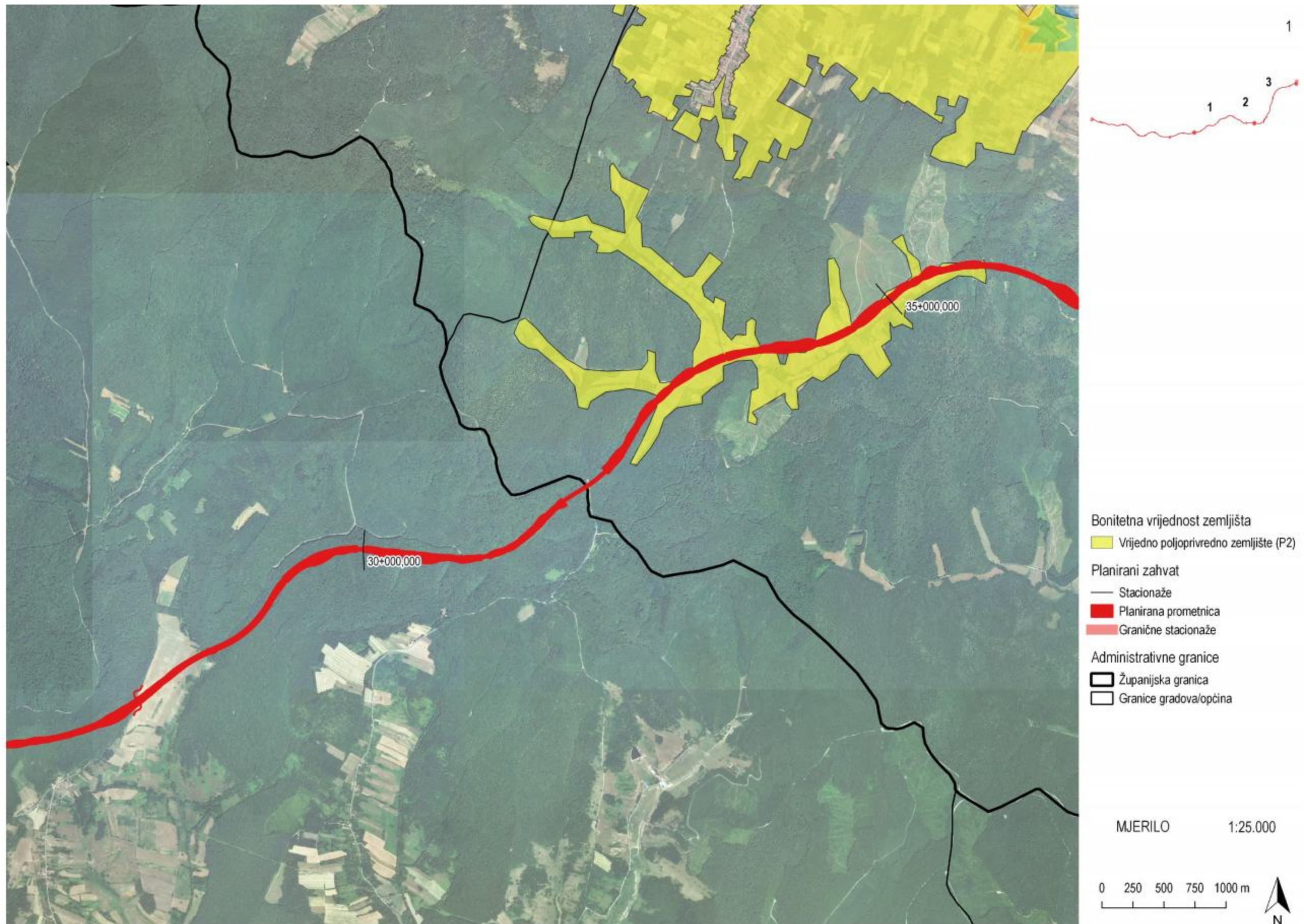


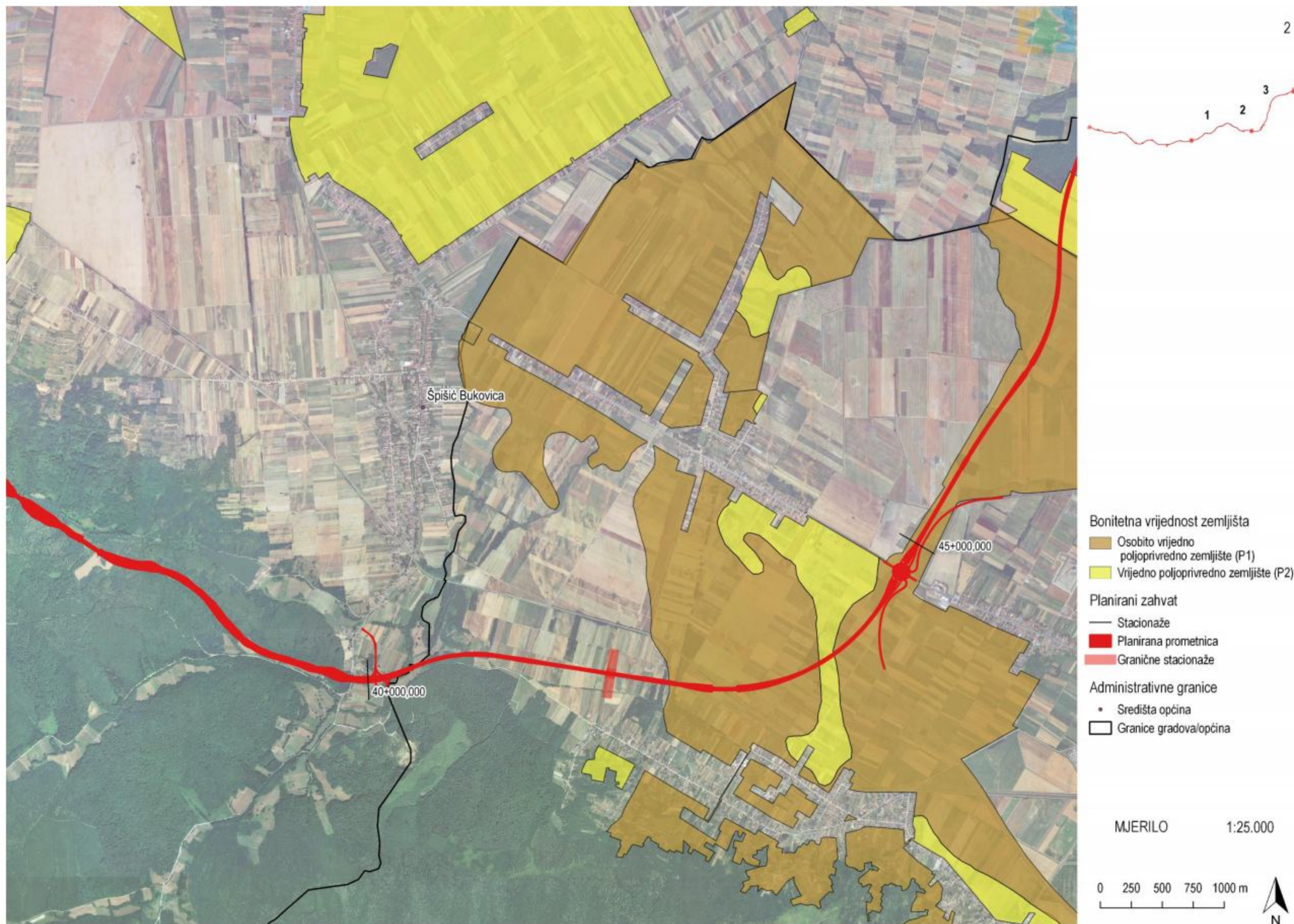


Studija o utjecaju na okoliš za zahvat:
 Brza cesta DC12: čvorište Vrbovec 2 (DC10) – Bjelovar – Virovitica – GP Terezino Polje (granica R. Mađarske);
 Dionica: Bjelovar – Virovitica – čvor Terezino Polje (DC5); Knjiga II – Grafički prilozi



11.40 Bonitetna vrijednost poljoprivrednog zemljišta u području planiranog zahvata







Bonitetna vrijednost zemljišta

- Osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1)
- Vrijedno poljoprivredno zemljište (P2)

Planirani zahvat

- Stacionaže
- Planirana prometnica
- Granične stacionaže

Administrativne granice

- Središta općina
- Granice gradova/općina
- Županijska granica
- Državna granica

MJERILO 1:25.000

