OIKON®
WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL

STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)

KNJIGA 2/2
Grafički prilozi

Zagreb, veljača 2024.

Zahvat	**Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)**
Vrsta dokumentacije	**Studija utjecaja na okoliš**
Naručitelj	**Hrvatske ceste d.o.o.**
Ugovor broj	**1524-22**
Voditelj izrade studije	**Željko Koren,** dipl. ing. građ., CE, PMP
Koordinatori izrade studije	**Zoran Poljanec**, mag. educ. biol.
	Lea Petohleb, mag.ing.geol.
	Tatjana Travica, mag. ing. aedif., CE
Direktor	**Dalibor Hatić**, mag. ing. silv., CE
Ciljevi održivog razvoja čijoj provedbi ovaj projekt doprinosi	

OIKON d.o.o. Trg Senjskih Uskoka 1-2, Zagreb

1. GRAFIČKI PRILOZI

Prilog 2.4 - 1 Pregledna situacija na topografskoj karti M 1:25.000

Prilog 2.4 – 2 Situacija na digitalnoj ortofoto karti od km 0+000,00 do km 3+400,00

Prilog 2.4 - 3 Situacija na digitalnoj ortofoto karti od km 3+400,00 do km 6+900,00

Prilog 2.4 - 4 Situacija na digitalnoj ortofoto karti od km 6+900,00 do km 10+084,37

Prilog 2.4 - 5 Normalni poprečni profil - nasip manji od 3 m

Prilog 2.4 - 6 Normalni poprečni profil - nasip viši od 3 m

Prilog 2.4 - 7 Uzdužni profil od km 0+000,00 do km 2+830,00

Prilog 2.4 - 8 Uzdužni profil od km 2+830,00 do 5+820,00

Prilog 2.4 - 9 Uzdužni profil od km 5+820,00 do km 8+810,00

Prilog 2.4 - 10 Uzdužni profil od km 8+810,00 do km 10+084,37

Prilog 3.2.-1. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana Požeško-slavonske županije - 1. Korištenje i namjena prostora

Prilog 3.2.-2. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana Požeško-slavonske županije - 4. Infrastrukturni sustavi, 4.1. Prometni sustavi

Prilog 3.2.-3. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije - 1. Korištenje i namjena prostora

Prilog 3.2.-4. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije – 2.1. Prometni sustav

Prilog 3.2.-5. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana uređenja Grada Lipika – 1. Korištenje i namjena prostora

Prilog 3.2.-6. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana uređenja Grada Lipika – 2.A. Prometni infrastrukturni sustav – pošta i elektroničke komunikacije

Prilog 3.2.-7. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana uređenja Grada Novske – 2. Korištenje i namjena površina

Prilog 3.2.-8. Prikaz planiranog zahvata na preslici karte Prostornog plana uređenja Grada Novske– 3. Infrastrukturni sustavi i mreže – 3.1. Promet

Prilog 4.5.-1. Karta korištenja zemljišta na širem području zahvata

Prilog 4.5.-2. Karta poljoprivrednog korištenja zemljišta

Prilog 4.8.-1. Karta staništa

Prilog 4.12. Karta kulturno-povijesne baštine

Prilog 5.11.-1. Razine buke tijekom razdoblja „dan“ na 4 m iznad tla (L_{day})

Prilog 5.11.-2. Razine buke tijekom razdoblja „večer“ na 4 m iznad tla ($L_{evening}$)

Prilog 5.11.-3. Razine buke tijekom razdoblja „noć“ na 4 m iznad tla (L_{night})

Prilog 5.11.-4. Razine buke tijekom cjelodnevnog razdoblja na 4 m iznad tla (L_{den})

POČETAK ZAHVATA
0+000.00
RASKRIŽJE 1
1+000.00
2+000.00
RASKRIŽJE 2
3+000.00
4+000.00
RASKRIŽJE 3
5+000.00
RASKRIŽJE 4
6+000.00
7+000.00
8+000.00
RASKRIŽJE 5
9+000.00
RASKRIŽJE 6
10+084.37
KRAJ ZAHVATA

LEGENDA:

- OS
- Državne ceste
- Županijske ceste
- Lokalne ceste

INVESTITOR:
HRVATSKE CESTE d.o.o.
ZAGREB, Vončinina 3

PROJEKTANTSKI URED:
P45
Projektni biro P45 d.o.o.
za projektiranje
Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:
Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)

RAZINA PROJEKTA:
IDEJNO RJEŠENJE

STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA:
GRAĐEVINSKI PROJEKT

NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:
PREGLEDNA SITUACIJA NA TOPOGRAFSKOJ KARTI

PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Antun Štefanić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4202

BROJ PROJEKTA:
2269/22

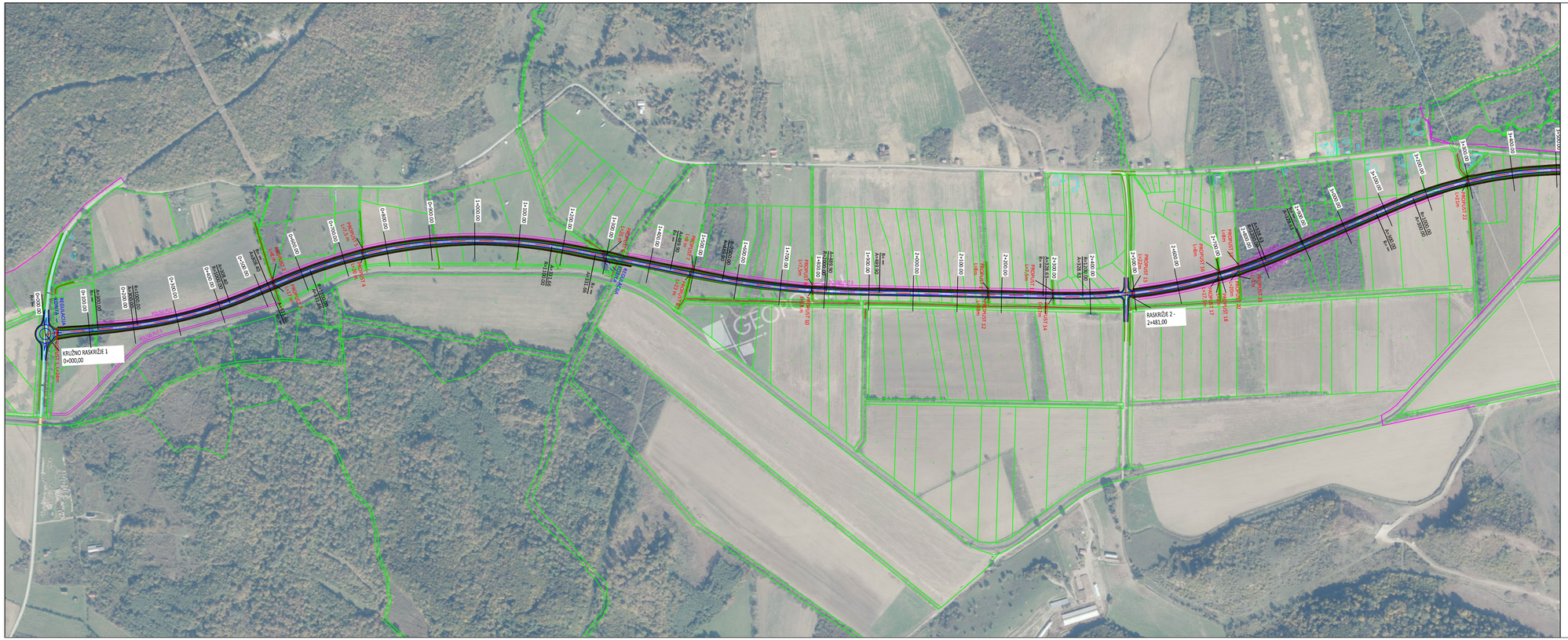
MJERILO:
1:25 000

MJESTO I DATUM IZRADE:
Zagreb, svibanj 2022.

PROJEKTANT SURADNIK:
IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.

REDNI BROJ NACRTA:
5.1.2.

OZNAKA DOKUMENTA:
P45-IR-2269/22 - 5.1.2.



LEGENDA:

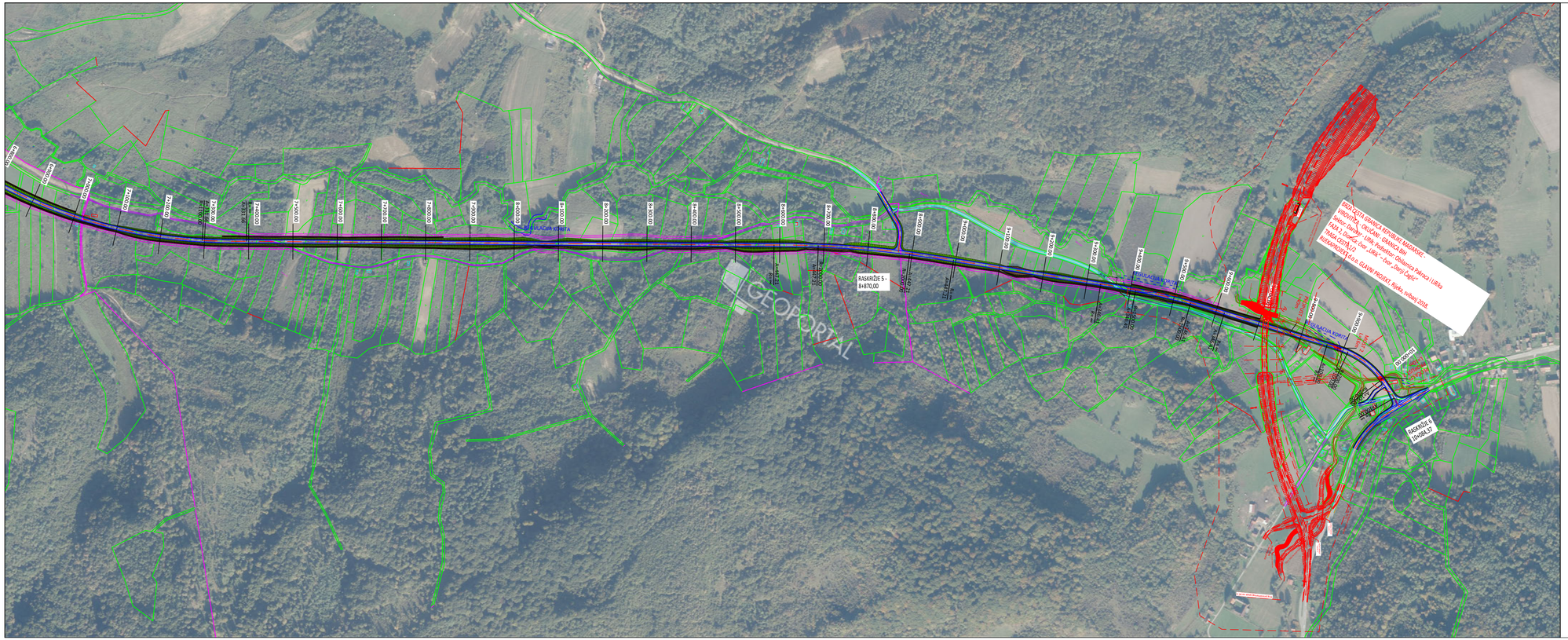
KATASTAR

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI URED: Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI od km 0+000,00 do km 3+400,00	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:5 000
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.3.1.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.3.1.	

LEGENDA:

KATASTAR

INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI od km 3+400,00 do km 6+900,00	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22 MJERILO: 1:5 000 MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.3.2.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.3.2.	

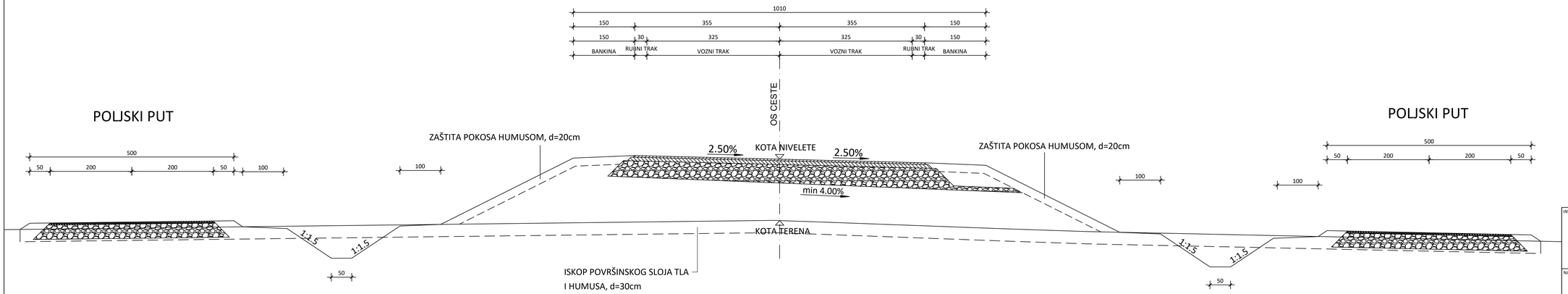


LEGENDA:

KATASTAR

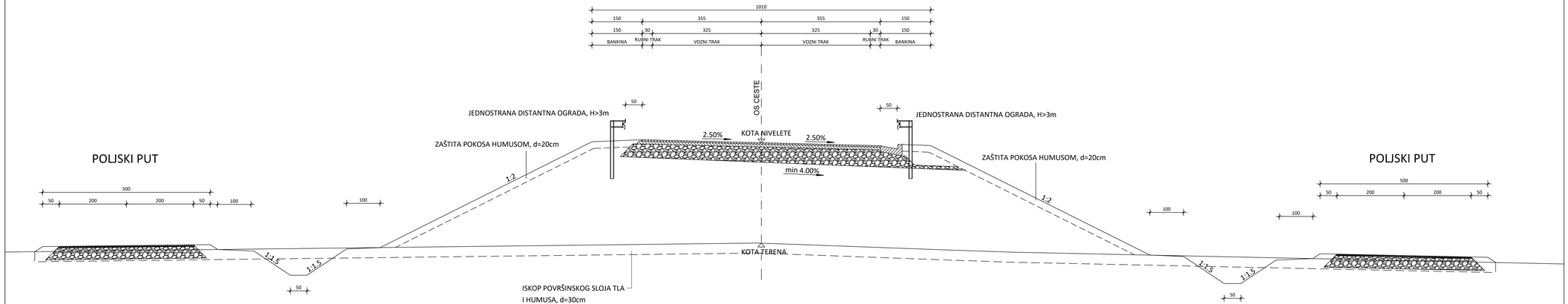
INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI URED: Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RIJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI od km 6+900,00 do km 10+084,37	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:5 000
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.3.3.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.3.3.	

NORMALNI POPREČNI PROFIL
NASIP < 3m



INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI URED: Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: NORMALNI POPREČNI PROFIL NASIP < 3m	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:50
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.7.1.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.7.1.	

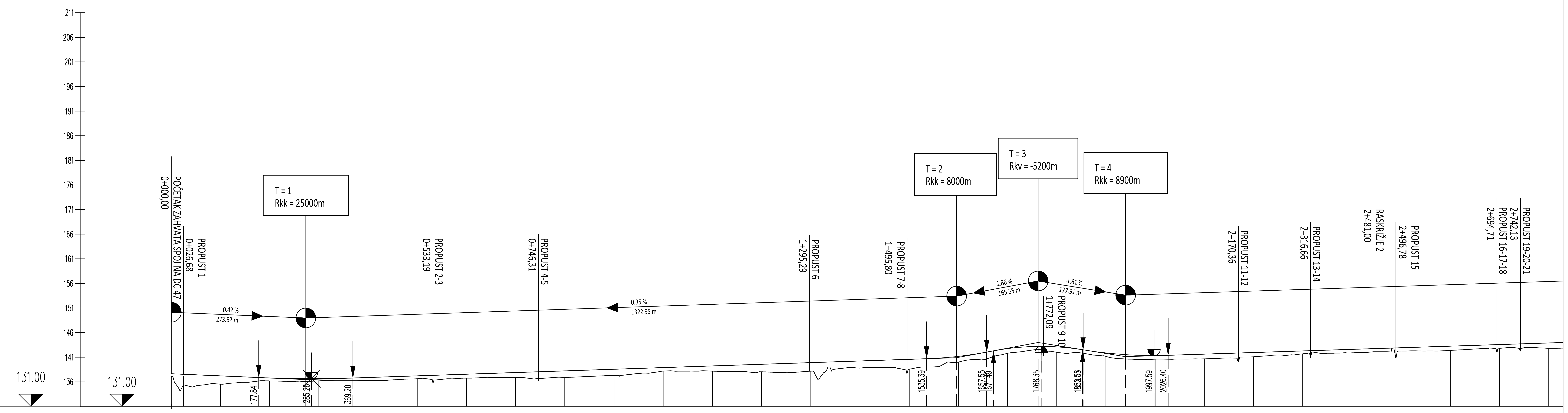
NORMALNI POPREČNI PROFIL
NASIP > 3m



INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI UREĐ: Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RIJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: NORMALNI POPREČNI PROFIL NASIP > 3m	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građ. G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:50
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.7.2.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.7.2.	

PROFIL-1: OS_3

MJERILO 1:5000/500



OZNAKE PROFILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
STACIONAŽE	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
KOTE TERENA	137.145	135.538	136.201	136.216	136.311	136.651	136.765	136.890	136.888	137.324	138.198	138.188	138.055	138.178	138.807	138.576	140.035	141.796	142.023	141.187	140.611	140.689	141.108	141.705	141.906	142.266	142.392	142.820	142.816
KOTE NIVELETE	137.650	137.220	136.800	136.659	136.899	137.235	137.571	137.907	138.243	138.578	138.914	139.250	139.586	139.921	140.257	140.593	141.190	142.767	143.120	141.888	141.353	141.638	141.961	142.285	142.609	142.932	143.256	143.580	143.904

Razmak između oznaka profila: 100.000

PRAVCI I KRIVINE (Desno / Lijevo – Krivina): Pravac d=119.77; A=300.00 L=90.00; R=-1000.00 lk=215.18; A=308.40 L=95.11; A=331.66 L=100.00; R=+1100.00 lk=554.84; A=331.66 L=100.00; Pravac d=173.00; A=489.90 L=120.00; R=-2000.00 lk=235.80; A=489.90 L=120.00; Pravac d=369.92; A=328.63 L=90.00; R=-1200.00 lk=423.90

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3

PROJEKTANTSKI URED: P45 Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)

RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE

STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL od km 0+000,00 do km 2+830,00

PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.grad.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202

BROJ PROJEKTA: 2269/22

MJERILO: 1:5 000/500

MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.

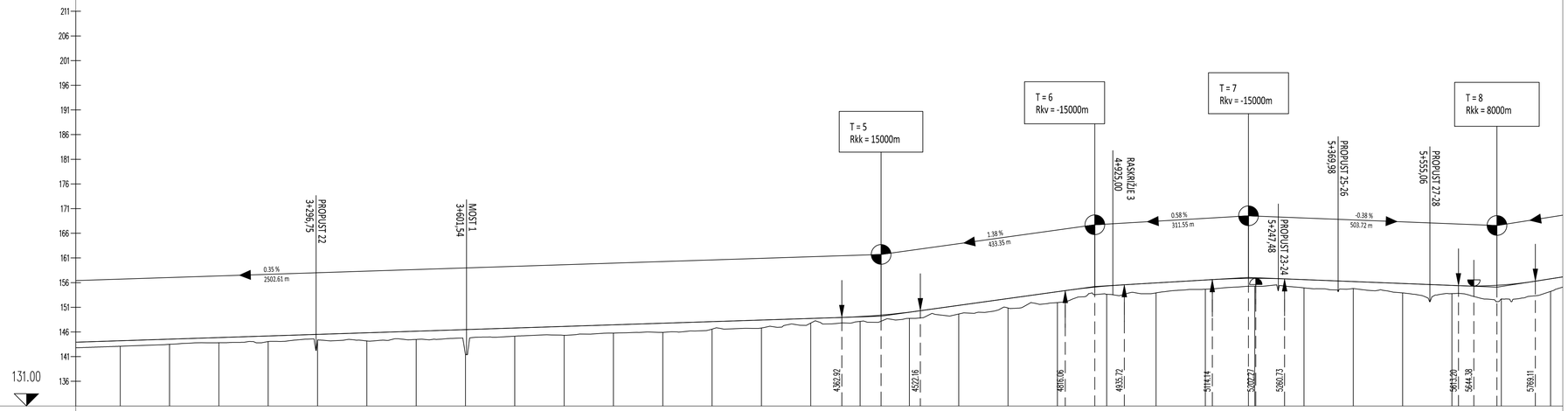
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.

REDNI BROJ NACRTA: 5.6.1.

OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.6.1.

PROFIL-1: OS_3

MJERILO 1:5000/500



OZNAKE PROFILA	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTE NIVELETE
100.000	2.8	143.122	144.227
30 100.000	2.9	143.520	144.551
31 100.000	3.0	143.829	144.875
32 100.000	3.1	144.074	145.198
33 100.000	3.2	144.276	145.522
34 100.000	3.3	144.192	145.846
35 100.000	3.4	144.501	146.169
36 100.000	3.5	141.492	146.493
37 100.000	3.6	145.156	146.817
38 100.000	3.7	145.340	147.140
39 100.000	3.8	145.792	147.464
40 100.000	3.9	145.958	147.788
41 100.000	4.0	146.594	148.111
42 100.000	4.1	146.822	148.435
43 100.000	4.2	147.819	148.759
44 100.000	4.3	148.153	149.128
45 100.000	4.4	148.760	150.033
46 100.000	4.5	149.654	151.402
47 100.000	4.6	150.871	152.787
48 100.000	4.7	151.970	154.172
49 100.000	4.8	153.658	155.323
50 100.000	4.9	153.936	155.953
51 100.000	5.0	154.675	156.540
52 100.000	5.1	155.277	156.882
53 100.000	5.2	154.948	156.615
54 100.000	5.3	154.817	156.226
55 100.000	5.4	153.929	155.836
56 100.000	5.5	153.787	155.446
57 100.000	5.6	152.701	155.527
58 100.000	5.7	154.237	156.788
59	5.8		

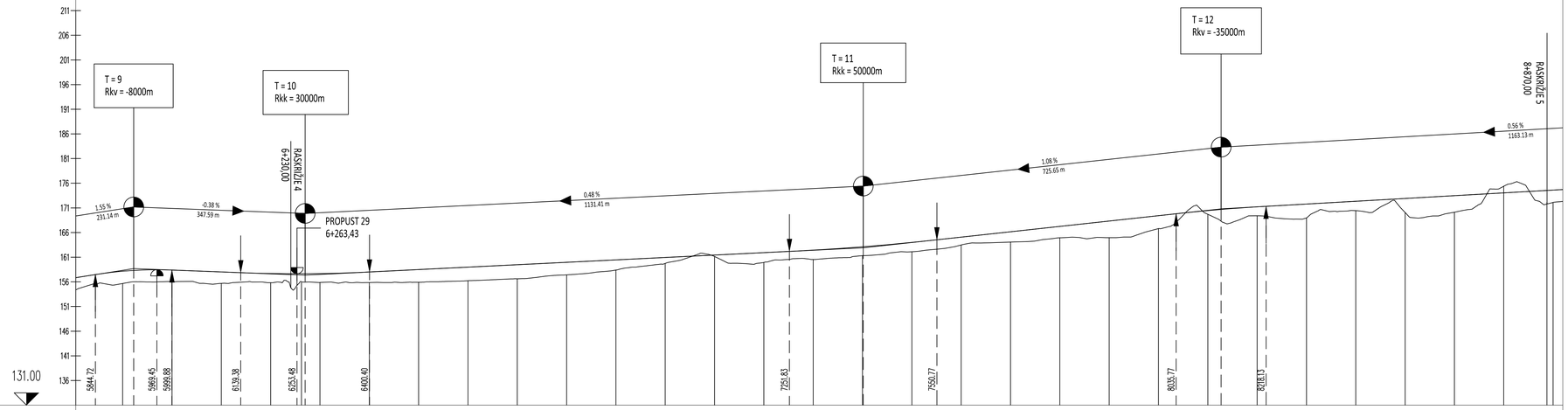
PRAVCI I KRIVINE

A=328.63 L=90.00 | Pravac d=180.86 | A=300.00 L=90.00 | R=+1000.00 lk=458.65 | A=300.00 L=90.00 | Pravac d=973.41 | A=406.20 L=110.00 | R=-1500.00 lk=411.17 | A=406.20 L=110.00

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI UREĐ: P45 Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL od km 2+830,00 do km 5+820,00	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:5 000/500
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.6.2.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.6.2.	

PROFIL-1: OS_3

MJERILO 1:5000/500



OZNAKE PROFILA	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTE NIVELETE
100.000	8	155.677	158.156
100.000	5.9	156.045	158.399
100.000	6.0	155.694	158.019
100.000	6.1	155.830	157.700
100.000	6.2	155.876	157.888
100.000	6.3	155.869	158.010
100.000	6.4	155.927	158.300
100.000	6.5	156.240	158.989
100.000	6.6	156.626	159.479
100.000	6.7	157.426	159.969
100.000	6.8	158.397	160.459
100.000	6.9	159.753	160.948
100.000	7.0	161.152	161.438
100.000	7.1	159.953	161.928
100.000	7.2	160.534	162.441
100.000	7.3	161.317	163.127
100.000	7.4	162.111	164.013
100.000	7.5	163.484	165.075
100.000	7.6	164.076	166.162
100.000	7.7	164.935	167.250
100.000	7.8	164.964	168.338
100.000	7.9	166.813	169.425
100.000	8.0	169.699	170.454
100.000	8.1	169.414	171.215
100.000	8.2	168.964	171.787
100.000	8.3	170.448	172.353
100.000	8.4	170.073	172.920
100.000	8.5	170.128	173.486
100.000	8.6	175.389	174.053
100.000	8.7	172.117	174.619
100.000	8.8		
100.000	89		

PRAVCI I KRIVINE

Pravac
d=1134.03

A=331.66
L=100.00

R=-1100.00
lk=739.59

A=331.66
L=100.00

Pravac
d=1191.84

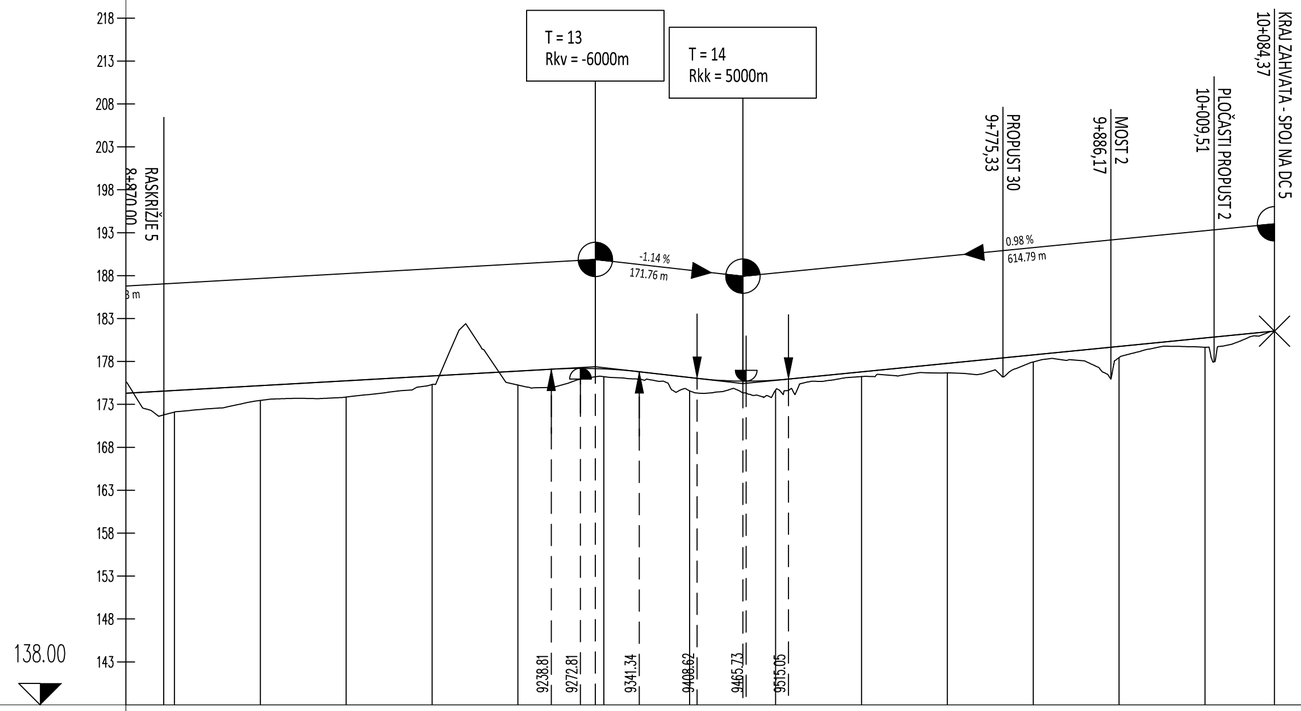
A=447.21
L=100.00

R=+2000.0
lk=207.5

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	PROJEKTANTSKI URED: Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL od km 5+820,00 do km 8+810,00	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:5 000/500
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.6.3.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.6.3.	

PROFIL-1: OS_3

MJERILO 1:5000/500

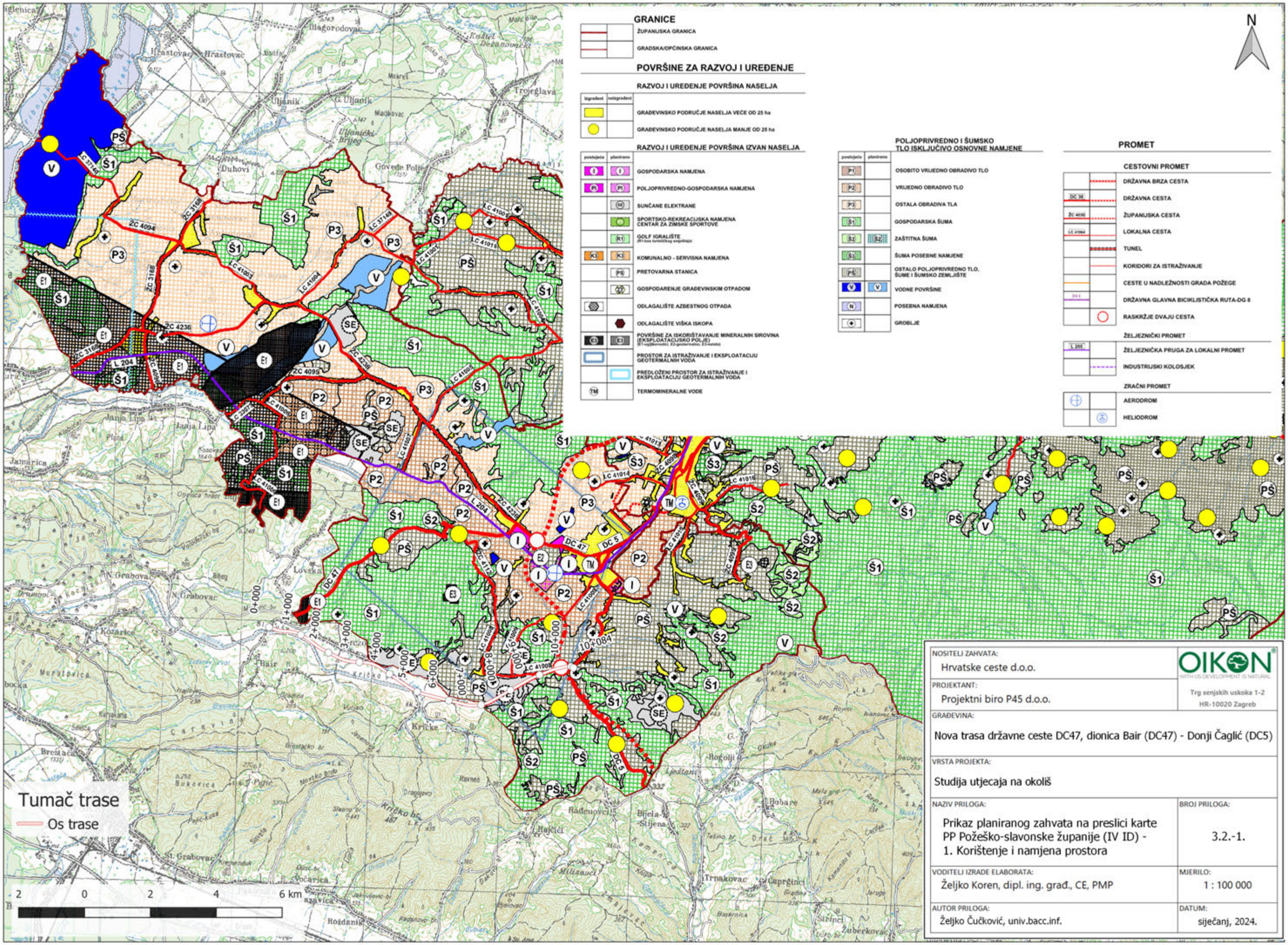


OZNAKE PROFILA	0.000	89	100.000	90	100.000	91	100.000	92	100.000	93	100.000	94	100.000	95	100.000	96	100.000	97	100.000	98	100.000	99	100.000	100	100.000	101	84.370	102
STACIONAŽE		8.8		8.9		9.0		9.1		9.2		9.3		9.4		9.5		9.6		9.7		9.8		9.9		10.0		
KOTE TERENA		172.117		173.471		173.868		175.320		175.257		176.241		174.580		174.667		176.251		176.675		177.960		178.462		179.667		181.499
KOTE NIVELETE		174.619		175.186		175.753		176.319		176.886		177.140		176.141		175.833		176.797		177.784		178.770		179.756		180.743		181.499

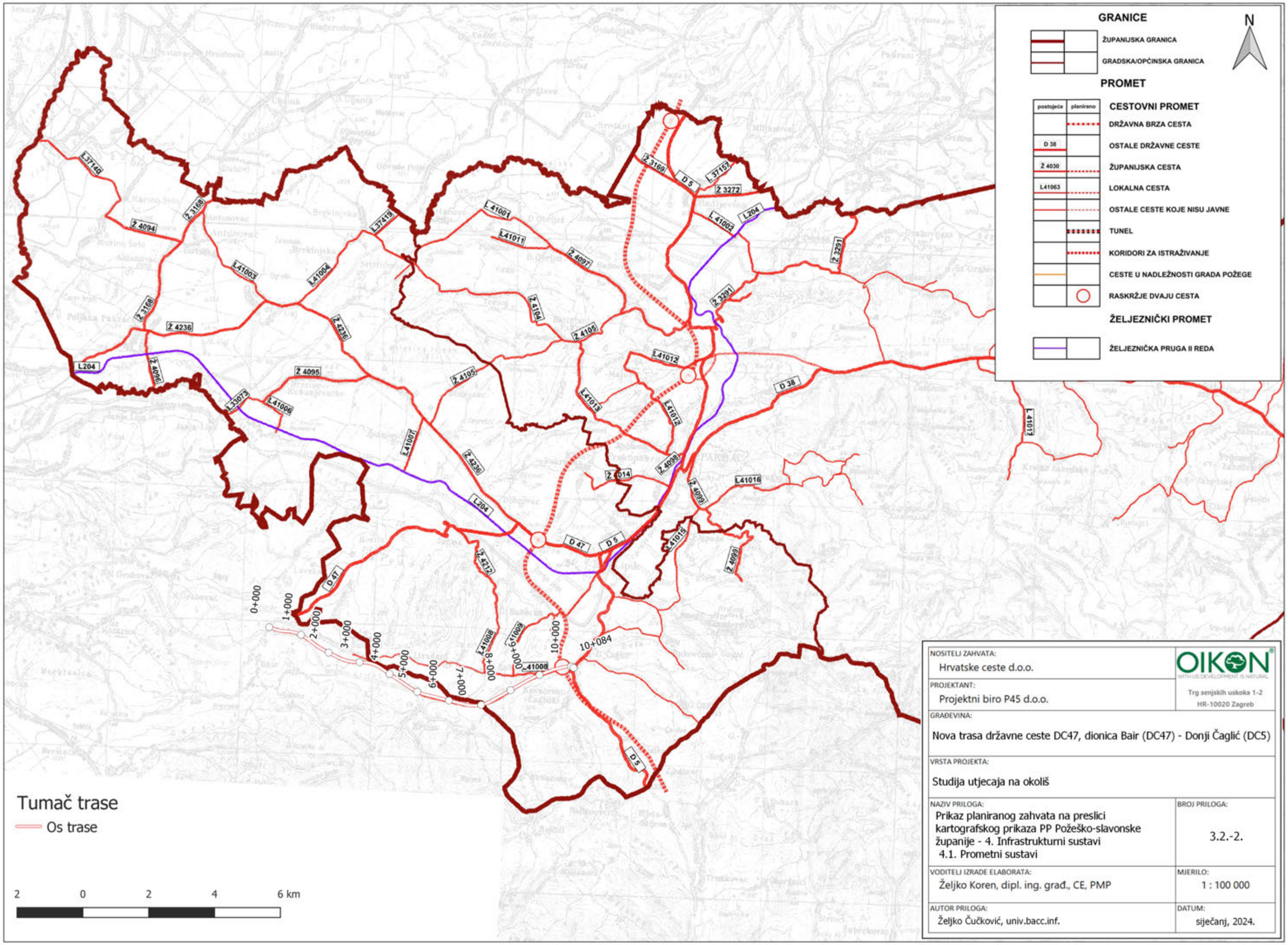
PRAVCI I KRIVINE

R=+2000.00 lk=207.55 | A=447.21 L=100.00 | Pravac d=336.94 | A=346.41 L=80.00 | R=+1500.00 lk=127.54 | A=346.41 L=80.00 | Pravac d=242.73 | A=100.00 L=50.00 | R=+200.00 lk=100.46 | A=100.00 L=50.00 | Pravac d=14.34

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončina 3	PROJEKTANTSKI URED: P45 Projektni biro P45 d.o.o. za projektiranje Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: Državna cesta DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
RAZINA PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE	STRUKOVNA ODREDNICA DIJELA IDEJNOG PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL od km 8+810,00 do km 10+084,37	
PROJEKTANT: ANTUN ŠTEFANIĆ, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Antun Štefanić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4202	BROJ PROJEKTA: 2269/22
	MJERILO: 1:5 000/500
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, svibanj 2022.
PROJEKTANT SURADNIK: IVAN KOŠETO, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ NACRTA: 5.6.4.
OZNAKA DOKUMENTA: P45-IR-2269/22 - 5.6.4.	



NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL — Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Požeško-slavonske županije (IV ID) - 1. Korištenje i namjena prostora	BROJ PRILOGA: 3.2.-1.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 100 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.



NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	Trg senjskih uskoka 1-2 HR-10020 Zagreb
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici kartografskog prikaza PP Požeško-slavonske županije - 4. Infrastrukturni sustavi 4.1. Prometni sustavi	BROJ PRILOGA: 3.2.-2.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 100 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.

TUMAČ ZNAKOVLJA

1. GRANICE

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

- DRŽAVNA GRANICA
- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA
- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA

2. PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE

2.1. RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINE NASELJA

- GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA POVRŠINE VEĆE OD 25 ha
- NASELJA POVRŠINE MANJE OD 25 ha

3. PROMET

3.1. CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA AUTOCESTA
- DRŽAVNA BRZA CESTA
- BRZA CESTA KORIDOR ZA ISTRAŽIVANJE
- PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE CESTOVNOG KORIDORA
- ALTERNATIVNI KORIDOR
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE CESTE
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
- MOST
- STALNI GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ
- GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PRIJELAZ

3.2. ŽELJEZNIČKI PROMET

- BRZA TRANSEUROPSKA ŽELJEZNIČKA PRUGA VELIKE PROPUSNE MOĆI; VELIKIH BRZINA
- KORIDOR/TRASA ZA ISTRAŽIVANJE
- M 103 POSTOJEĆA MEĐUNARODNA ŽELJEZNIČKA PRUGA S DOGRADNJOM DRUGOG KOLOSJEKA I VEĆIM REKONSTRUKCIJAMA
- M 103 MEĐUNARODNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- R 102 REGIONALNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- L 210 LOKALNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- STALNI GRANIČNI ŽELJEZNIČKI PRIJELAZ
- MOST
- TUNEL

3.3. RIJEČNI PROMET

- RIJEČNA DRŽAVNA LUKA I PRISTANIŠTE
- RIJEČNA ŽUPANIJSKA LUKA I PRISTANIŠTE
- OSTALE RIJEČNE LUKE I PRISTANIŠTA
- VODNA STEPENICA
- M MEĐUNARODNI VODNI PUT
- D DRŽAVNI VODNI PUT

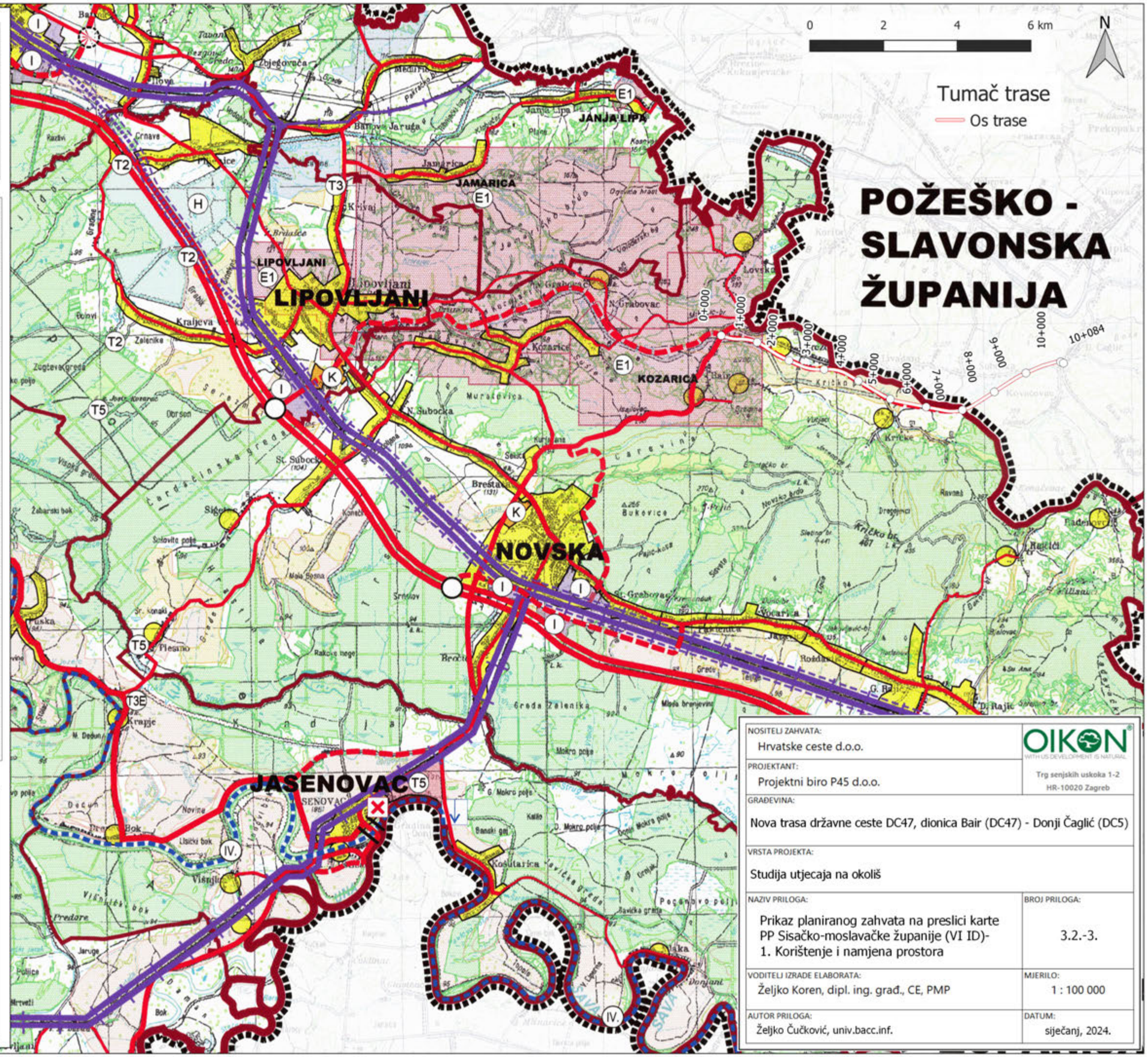
3.3. ZRAČNI PROMET

- LETJELIŠTE
- HELIODROM

POSTOJEĆE PLANIRANO

2.2. RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA IZVAN NASELJA

- I GOSPODARSKA NAMJENA –PROIZVODNA
- E1 POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA (energetske–E1, termalne vode–E2, ostalo–E3)
- H POVRŠINE UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA)
- K POSLOVNA NAMJENA –K
- T UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA (hoteli–T1, turističko naselje –T2, auto kamp i kamp–T3, eko kamp– T3E, ostalo – T5
- R ŠPORTSKO–REKREACIJSKA NAMJENA (golf igralište–R1)
- OSOBITO VRIJEDO OBRADIVO TLO
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE
- ZAŠTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
- VODNE POVRŠINE
- POSEBNA NAMJENA
- ZONA ZAŠTITE POSEBNE NAMJENE



NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	Trg senjskih uskoka 1-2 HR-10020 Zagreb
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Sisačko-moslavačke županije (VI ID)- 1. Korištenje i namjena prostora	BROJ PRILOGA: 3.2.-3.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 100 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.

TUMAČ ZNAKOVLJA

1. GRANICE

- DRŽAVNA GRANICA
- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA GRANICA

3. PROMET

3.1. CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA AUTOCESTA
- DRŽAVNA BRZA CESTA
- BRZA CESTA KORIDOR ZA ISTRAŽIVANJE
- PROSTOR ZA ISTRAŽIVANJE CESTOVNOG KORIDORA
- ALTERNATIVNI KORIDOR
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE CESTE
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
- MOST
- STALNI GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ
- GRANIČNI CESTOVNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PRIJELAZ

3.2. ŽELJEZNIČKI PROMET

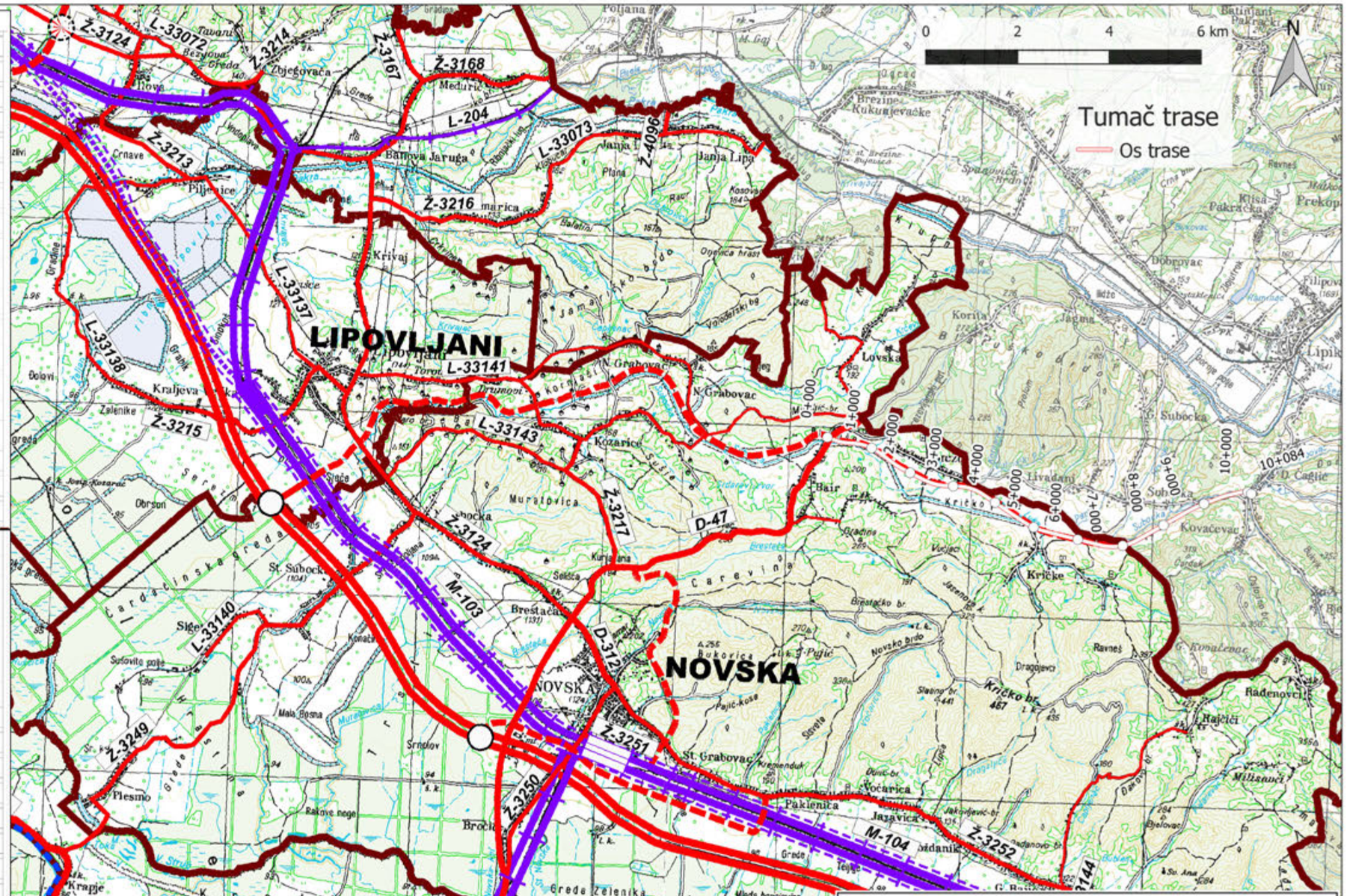
- BRZA TRANSEUROPSKA ŽELJEZNIČKA PRUGA VELIKE PROPUSNE MOĆI/VELIKIH BRZINA
- KORIDOR/TRASA ZA ISTRAŽIVANJE
- POSTOJEĆA MEĐUNARODNA ŽELJEZNIČKA PRUGA S DOGRADNJOM DRUGOG KOLOSJEKA I VEĆIM REKONSTRUKCIJAMA
- M 103 MEĐUNARODNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- R 102 REGIONALNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- L 210 LOKALNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- STALNI GRANIČNI ŽELJEZNIČKI PRIJELAZ
- MOST
- TUNEL
- MEĐUNARODNI I MEĐUMJESNI PUTNIČKI KOLODVOR
- PUTNIČKI MEĐUMJESNI KOLODVOR
- STAJALIŠTE

3.3. RJEČNI PROMET

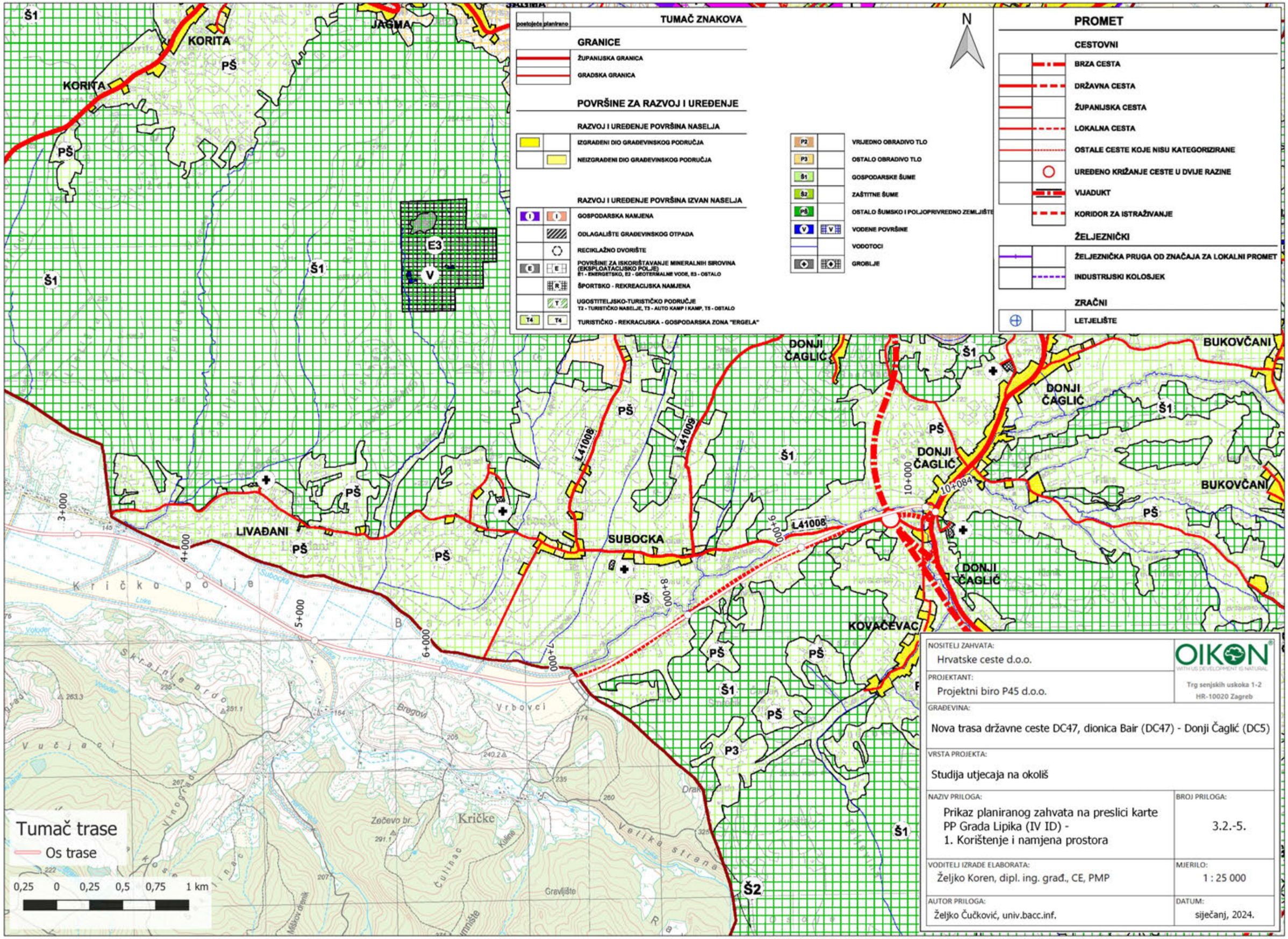
- RJEČNA DRŽAVNA LUKA I PRISTANIŠTE
- RJEČNA ŽUPANIJSKA LUKA I PRISTANIŠTE
- OSTALE RIJEČNE LUKE I PRISTANIŠTA
- VODNA STEPENICA
- IV. MEĐUNARODNI VODNI PUT
- II. DRŽAVNI VODNI PUT

3.3. ZRAČNI PROMET

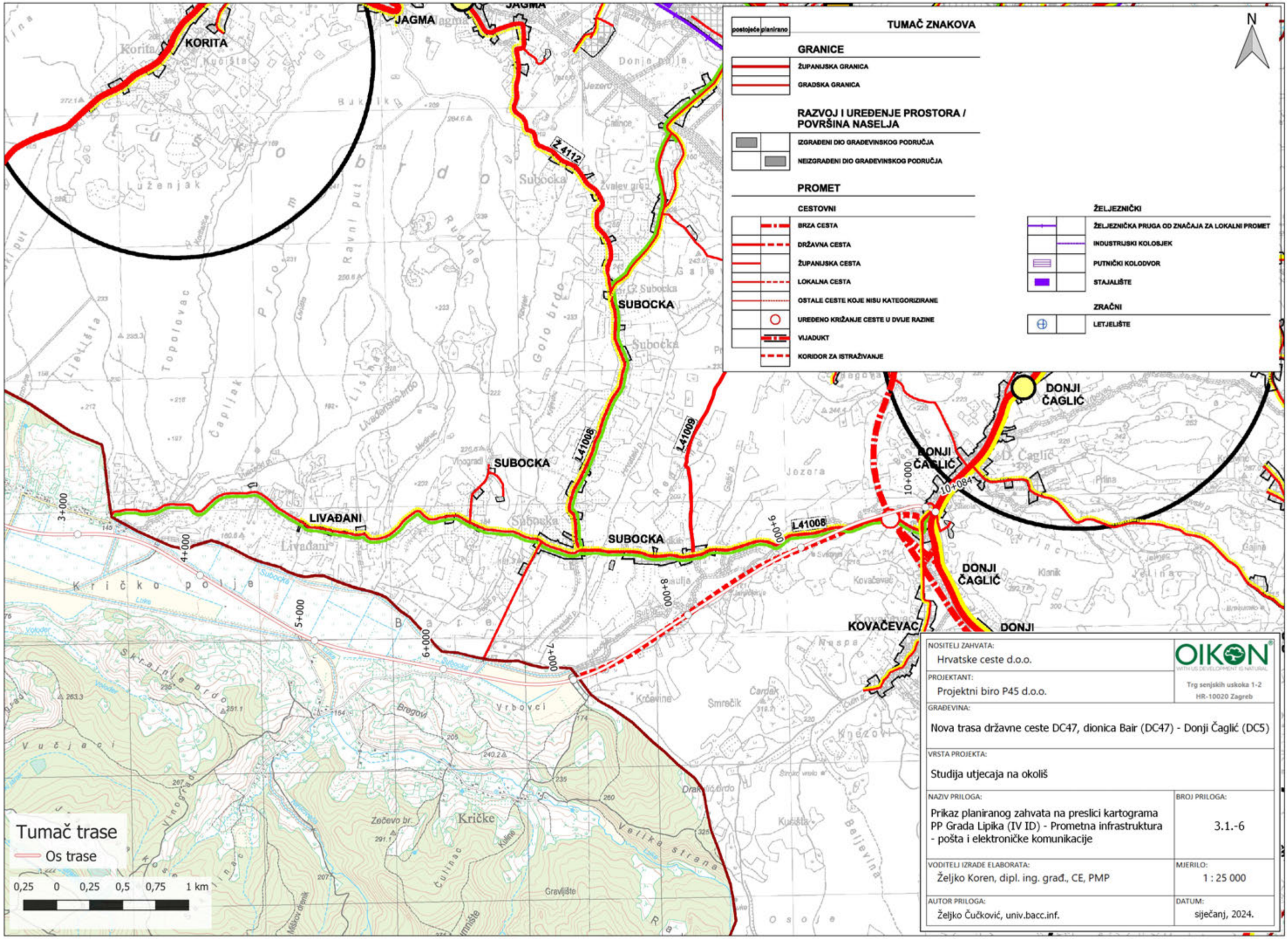
- LETJELIŠTE
- HELIJODROM

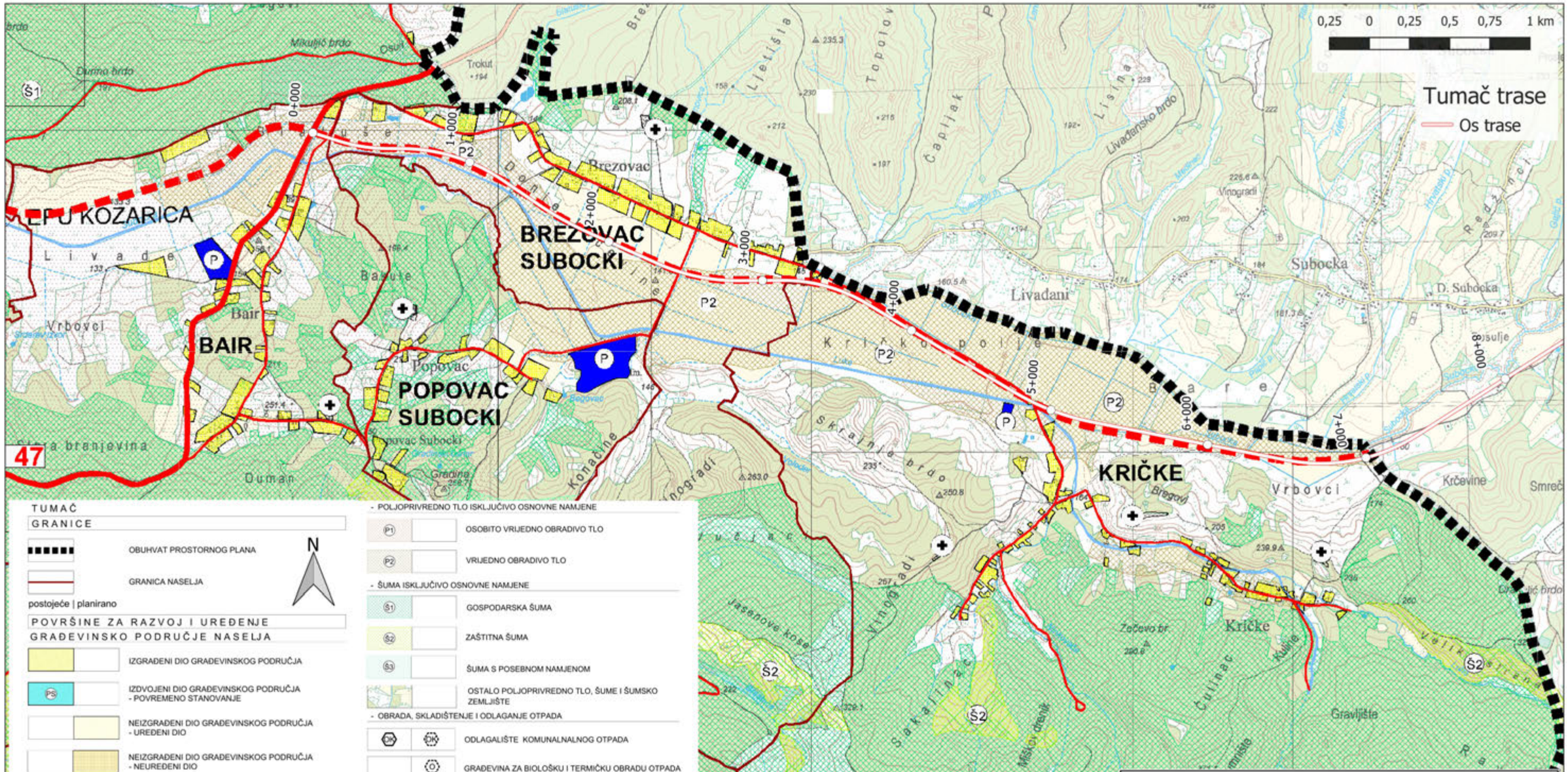


NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL — Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Sisačko-moslavačke županije (VI ID) 2.1. Prometni sustav	BROJ PRILOGA: 3.2.-4.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 100 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.

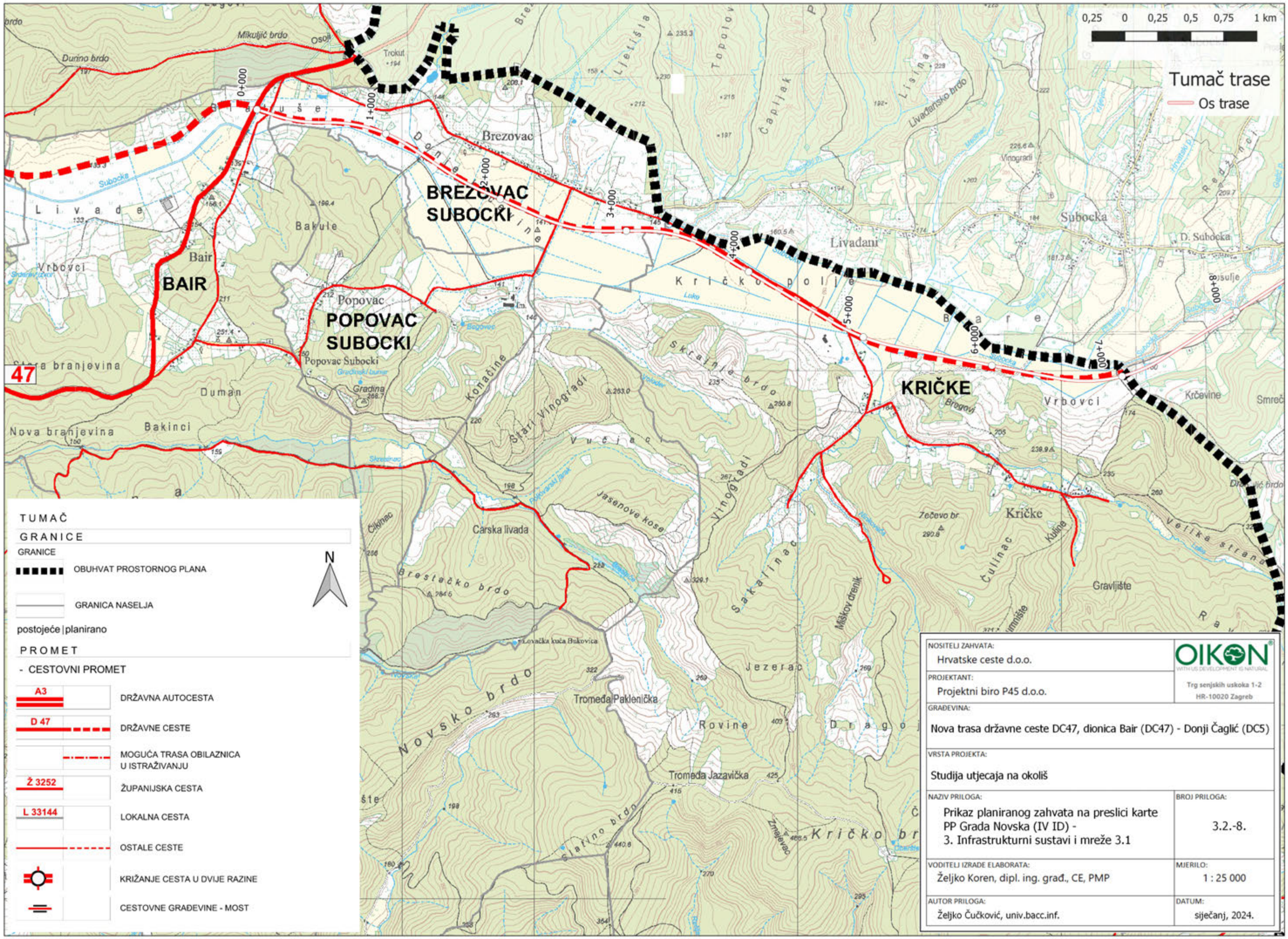


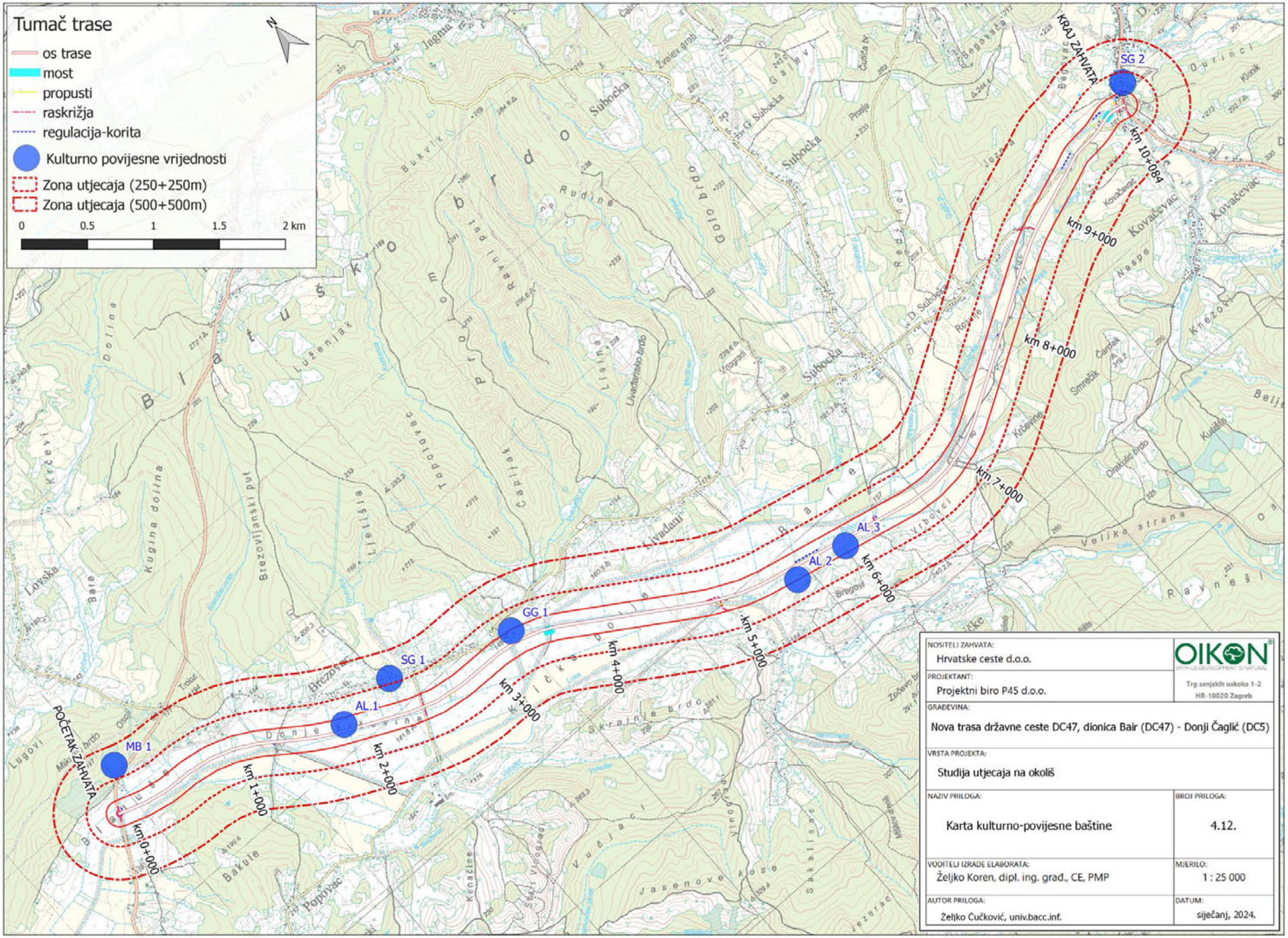
NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	Trg senjskih uskoka 1-2 HR-10020 Zagreb
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Grada Lipika (IV ID) - 1. Korištenje i namjena prostora	BROJ PRILOGA: 3.2.-5.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 25 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.

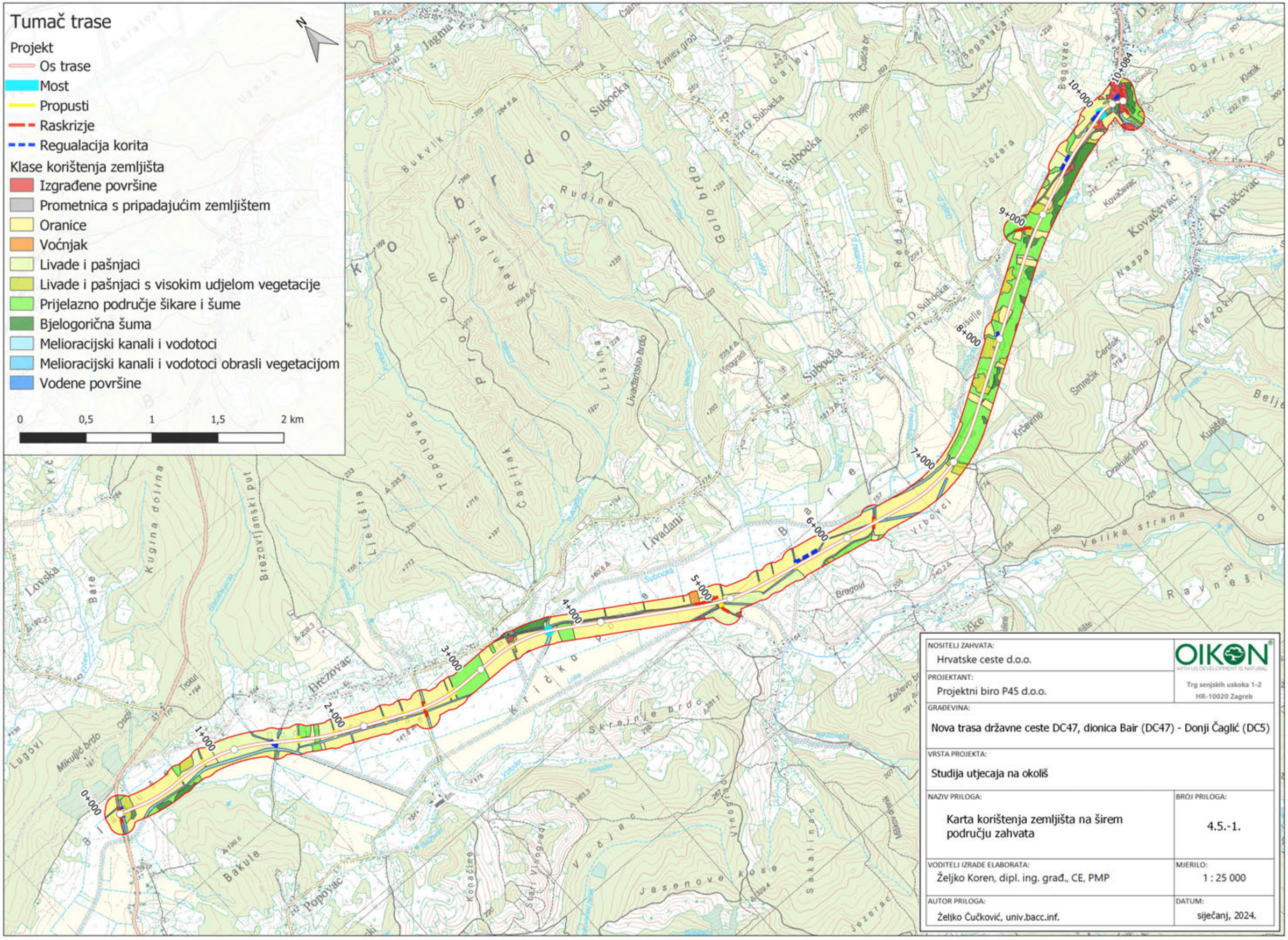

TUMAČ ZNAKOVA
postojeće
planirano
GRANICE
ŽUPANIJSKA GRANICA
GRADSKA GRANICA
RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA NASELJA
IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
PROMET
CESTOVNI
BRZA CESTA
DRŽAVNA CESTA
ŽUPANIJSKA CESTA
LOKALNA CESTA
OSTALE CESTE KOJE NISU KATEGORIZIRANE
UREĐENO KRIŽANJE CESTE U DVIJE RAZINE
VIJADUKT
KORIDOR ZA ISTRAŽIVANJE
ŽELJEZNIČKI
ŽELJEZNIČKA PRUGA OD ZNAČAJA ZA LOKALNI PROMET
INDUSTRIJSKI KOLOSJEK
PUTNIČKI KOLODVOR
STAJALIŠTE
ZRAČNI
LETJELIŠTE
N
KORITA
JAGMA
SUBOCKA
LIVAĐANI
DONJI ČAGLIĆ
KOVAČEVAC
Ž4112
L41008
L41009
3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
9+000
10+000
10+084
Tumač trase
Os trase
0,25 0 0,25 0,5 0,75 1 km
NOSITELJ ZAHVATA:
Hrvatske ceste d.o.o.
OIKON
WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL
Trg senjskih uskoka 1-2
HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT:
Projektni biro P45 d.o.o.
GRAĐEVINA:
Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)
VRSTA PROJEKTA:
Studija utjecaja na okoliš
NAZIV PRILOGA:
Prikaz planiranog zahvata na preslici kartograma PP Grada Lipika (IV ID) - Prometna infrastruktura - pošta i elektroničke komunikacije
BROJ PRILOGA:
3.1.-6
VODITELJ IZRADE ELABORATA:
Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP
MJERILO:
1 : 25 000
AUTOR PRILOGA:
Željko Čučković, univ.bacc.inf.
DATUM:
siječanj, 2024.



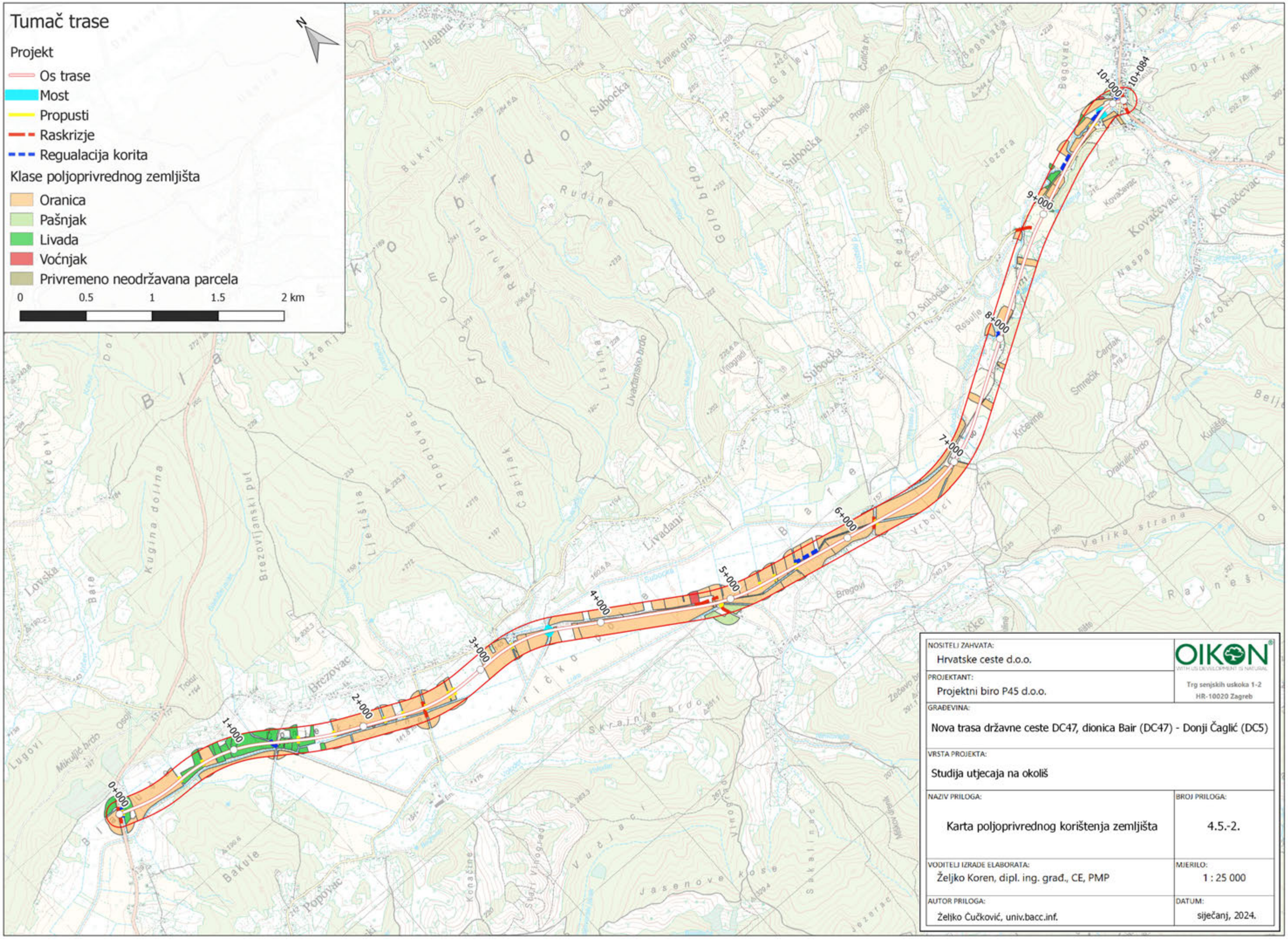
NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL Trg senjskih uskoka 1-2 HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Grada Novska (IV ID) - 2. Korištenje i namjena površina	BROJ PRILOGA: 3.2.-7.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 25 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.


0,25 0 0,25 0,5 0,75 1 km
Tumač trase
Os trase
BREZOVAC SUBOCKI
BAIR
POPOVAC SUBOCKI
KRIČKE
47
0+000
1+000
2+000
3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
Brezovac
Bakule
Bair
Vrbovci
Livade
Livađani
Subocka
D. Subocka
Kričko polje
Popovac
Popovac Subocki
Gradina
Duman
Bakinci
Nova branjevina
Stara branjevina
Konačine
Stari Vinogradi
Vučjaci
Jasenove kose
Carska livada
Brestačko brdo
Novsko brdo
Lovačka kuča Bukovica
Tromeđa Paklenička
Tromeđa Jazavička
Rovine
Jezerac
Sakalinac
Miškov drenik
Čulinac
Kuline
Kričke
Zečevo br.
Gravlište
Velika strana
Kričko br
Slatino brdo
Skrajnje brdo
Bregovi
Krčevine
Smreč
Livađansko brdo
Čapljak
Lisina
Vinogradi
Mikuljić brdo
Dunino brdo
Trokut
Osoj
Donje polje
Čiklinac
Žmaljevac
TUMAČ
GRANICE
GRANICE
OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
GRANICA NASELJA
postojeće | planirano
PROMET
- CESTOVNI PROMET
A3 DRŽAVNA AUTOCESTA
D 47 DRŽAVNE CESTE
MOGUĆA TRASA OBILAZNICA U ISTRAŽIVANJU
Ž 3252 ŽUPANIJSKA CESTA
L 33144 LOKALNA CESTA
OSTALE CESTE
KRIŽANJE CESTA U DVIJE RAZINE
CESTOVNE GRAĐEVINE - MOST
N
NOSITELJ ZAHVATA:
Hrvatske ceste d.o.o.
OIKON
WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL
Trg senjskih uskoka 1-2
HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT:
Projektni biro P45 d.o.o.
GRAĐEVINA:
Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)
VRSTA PROJEKTA:
Studija utjecaja na okoliš
NAZIV PRILOGA:
Prikaz planiranog zahvata na preslici karte PP Grada Novska (IV ID) - 3. Infrastrukturni sustavi i mreže 3.1
BROJ PRILOGA:
3.2.-8.
VODITELJ IZRADE ELABORATA:
Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP
MJERILO:
1 : 25 000
AUTOR PRILOGA:
Željko Čučković, univ.bacc.inf.
DATUM:
siječanj, 2024.

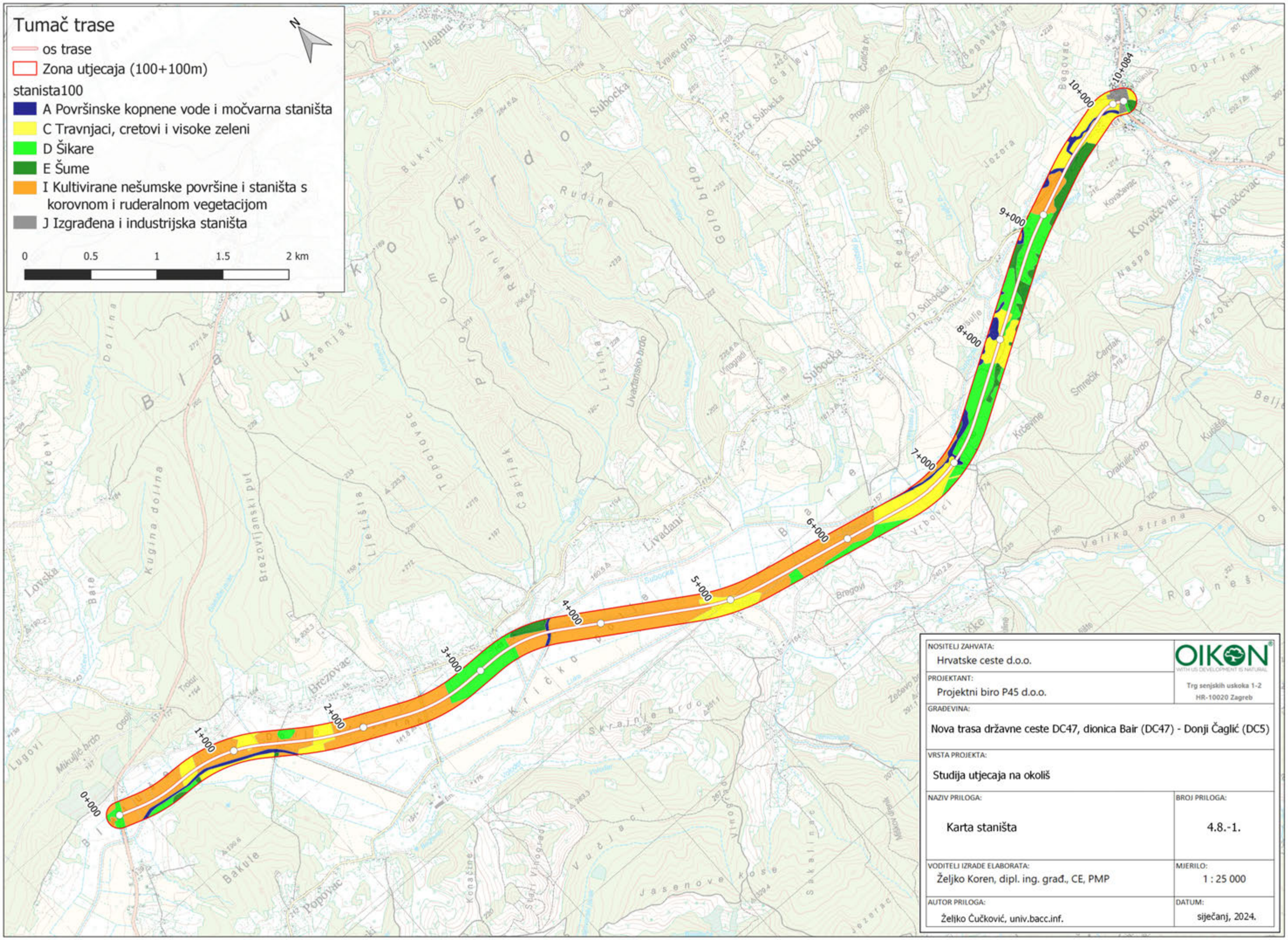

Tumač trase
os trase
most
propusti
raskrižja
regulacija-korita
Kulturno povijesne vrijednosti
Zona utjecaja (250+250m)
Zona utjecaja (500+500m)
0
0.5
1
1.5
2 km
N
POČETAK ZAHVATA
KRAJ ZAHVATA
MB 1
SG 1
AL 1
GG 1
AL 2
AL 3
SG 2
km 0+000
km 1+000
km 2+000
km 3+000
km 4+000
km 5+000
km 6+000
km 7+000
km 8+000
km 9+000
km 10+084
NOSITELJ ZAHVATA:
Hrvatske ceste d.o.o.
PROJEKTANT:
Projektni biro P45 d.o.o.
OIKON
Trg senjskih uskoka 1-2
HR-10020 Zagreb
GRAĐEVINA:
Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)
VRSTA PROJEKTA:
Studija utjecaja na okoliš
NAZIV PRILOGA:
Karta kulturno-povijesne baštine
BROJ PRILOGA:
4.12.
VODITELJ IZRADE ELABORATA:
Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP
MJERILO:
1 : 25 000
AUTOR PRILOGA:
Željko Čučković, univ.bacc.inf.
DATUM:
siječanj, 2024.



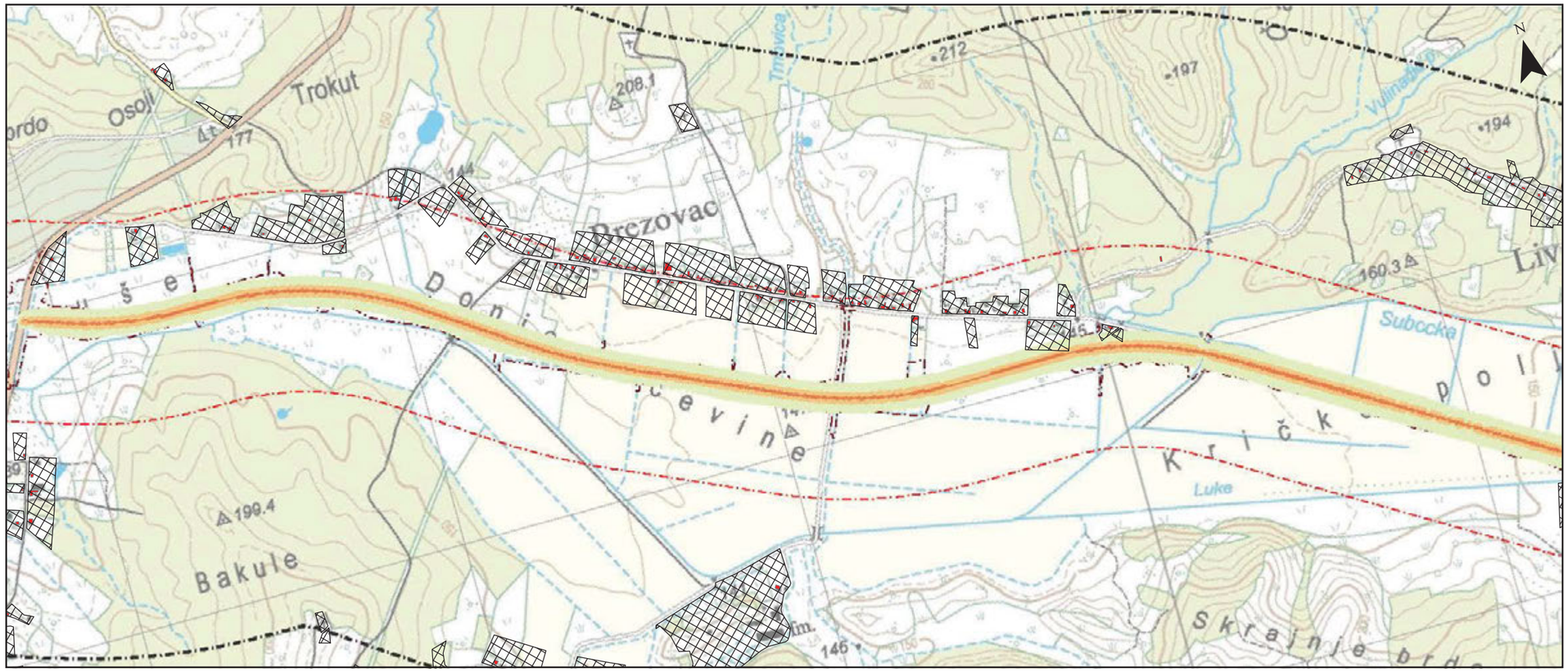
NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL — Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Karta korištenja zemljišta na širem području zahvata	BROJ PRILOGA: 4.5.-1.
VODITELJI IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 25 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.

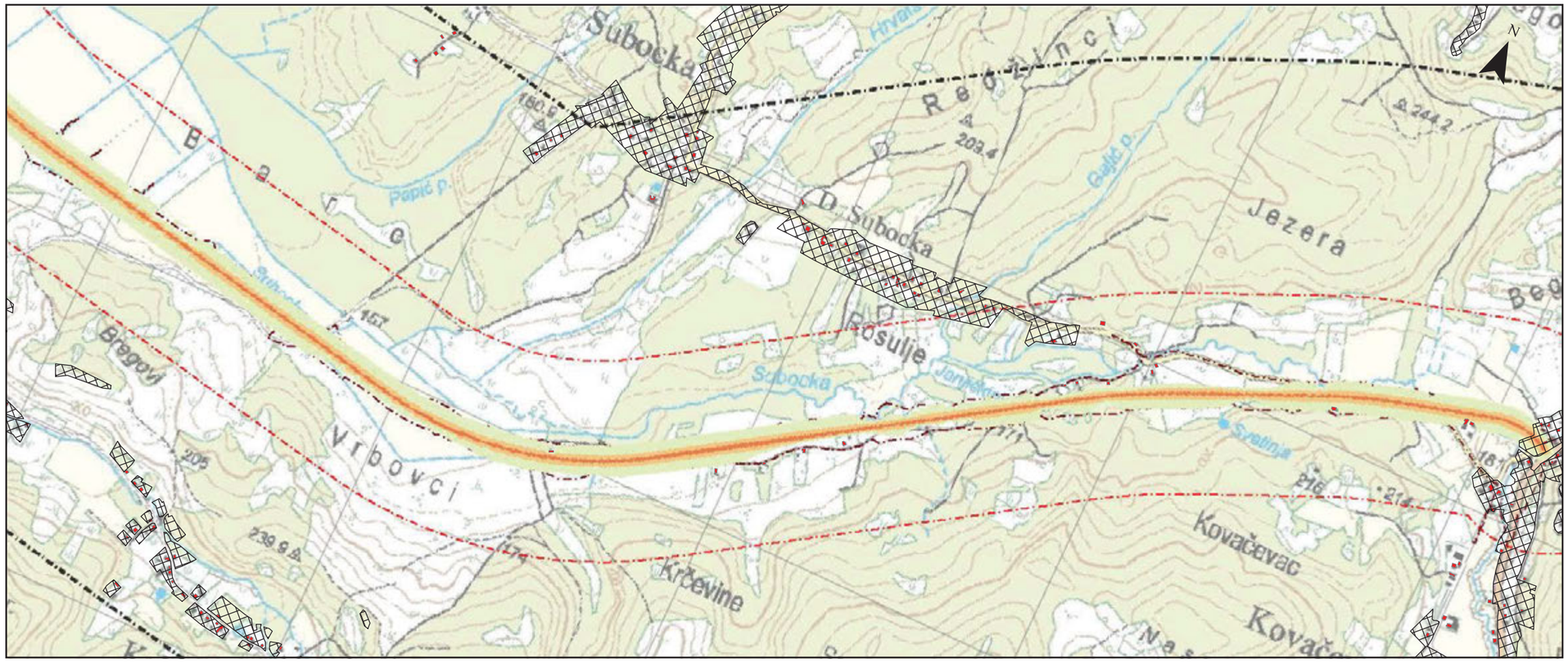


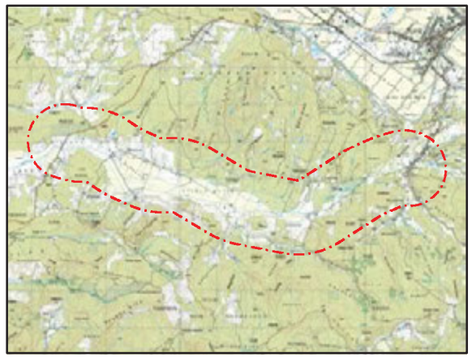
NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL Trg senjskih uskoka 1-2 HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Karta poljoprivrednog korištenja zemljišta	BROJ PRILOGA: 4.5.-2.
VODITELJ IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 25 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.



NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.	OIKON WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL — Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10020 Zagreb
PROJEKTANT: Projektni biro P45 d.o.o.	
GRAĐEVINA: Nova trasa državne ceste DC47, dionica Bair (DC47) - Donji Čaglić (DC5)	
VRSTA PROJEKTA: Studija utjecaja na okoliš	
NAZIV PRILOGA: Karta staništa	BROJ PRILOGA: 4.8.-1.
VODITELJI IZRADE ELABORATA: Željko Koren, dipl. ing. građ., CE, PMP	MJERILO: 1 : 25 000
AUTOR PRILOGA: Željko Čučković, univ.bacc.inf.	DATUM: siječanj, 2024.







0 0,25 0,5 1 km

Izvori podataka:
DOF 2021 - Geoportal DGU
Građevinska područja naselja - https://ispu.mgipu.hr

Objekti
Granice proračuna
Granice akustičkog modela

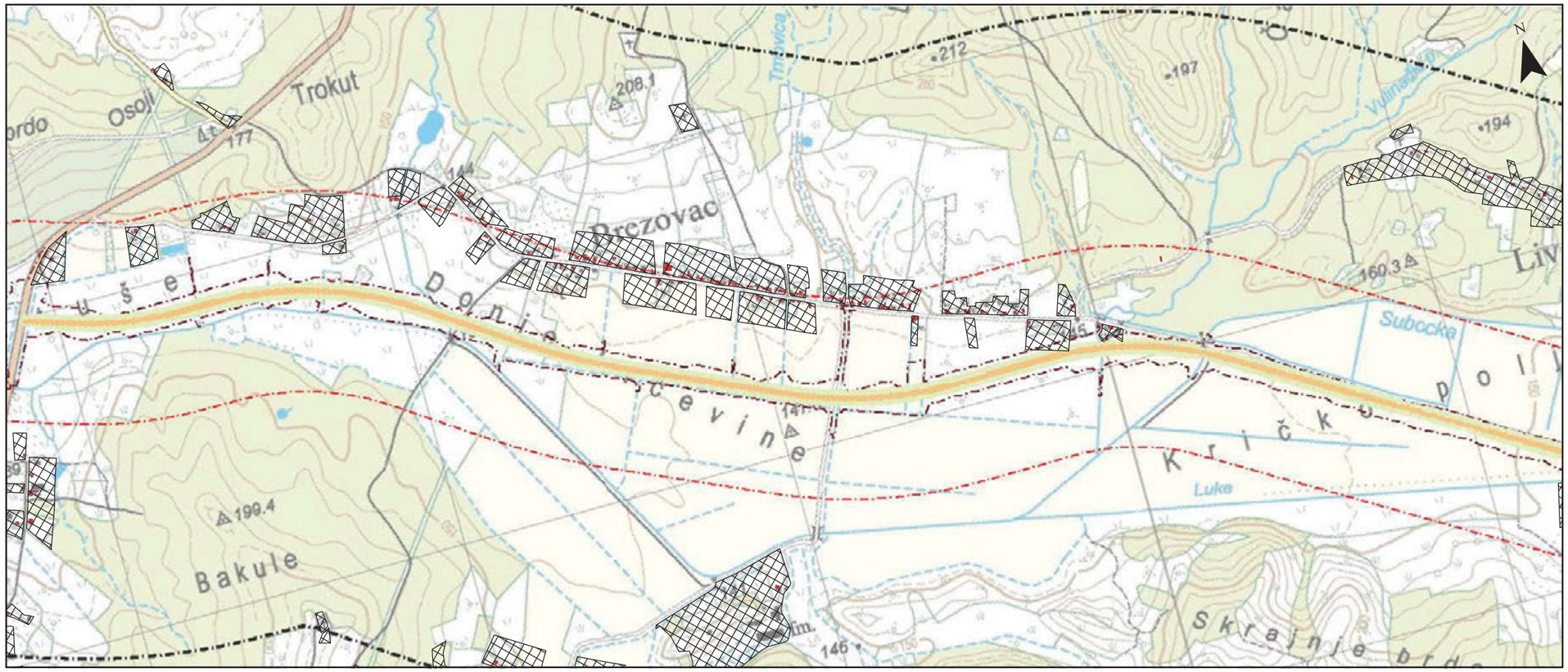
Razine buke tijekom razdoblja "dan" na 4 m iznad tla

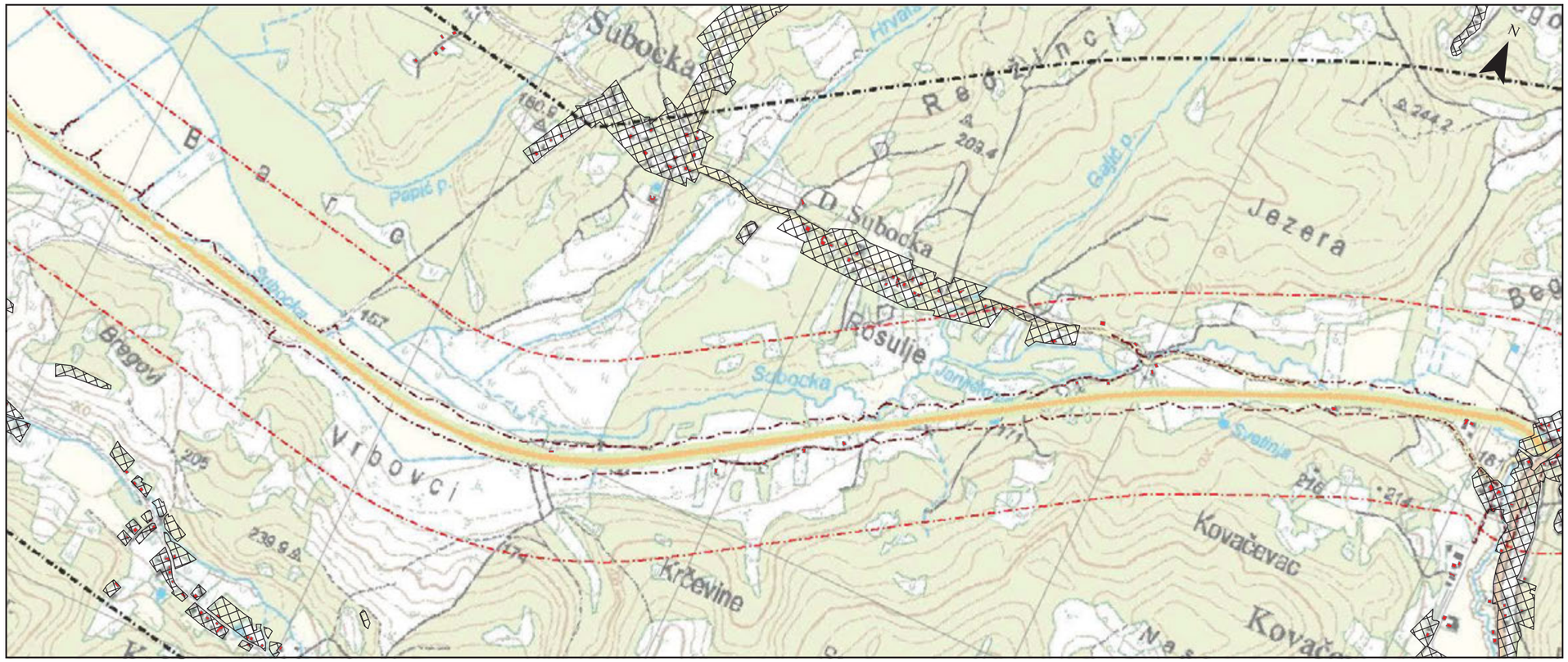
Razredi jednakih razina buke indikator L_{day}

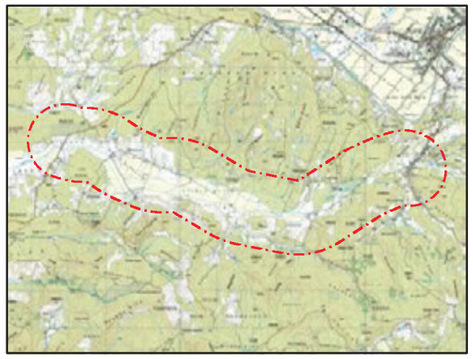
- <= 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- 75 - 80 dB(A)
- > 80 dB(A)

Naziv projekta	Procjena utjecaja buke na okoliš zahvata
Oznaka projekta	2022-AP-015
Datum	2022-09
Oznaka grafičkog priloga	GP 01

1:15.000 **HTRS96 Croatia TM**







0 0,25 0,5 1 km

Izvori podataka:
DOF 2021 - Geoportal DGU
Građevinska područja naselja - https://ispu.mgipu.hr

Objekti
Granice proračuna
Granice akustičkog modela

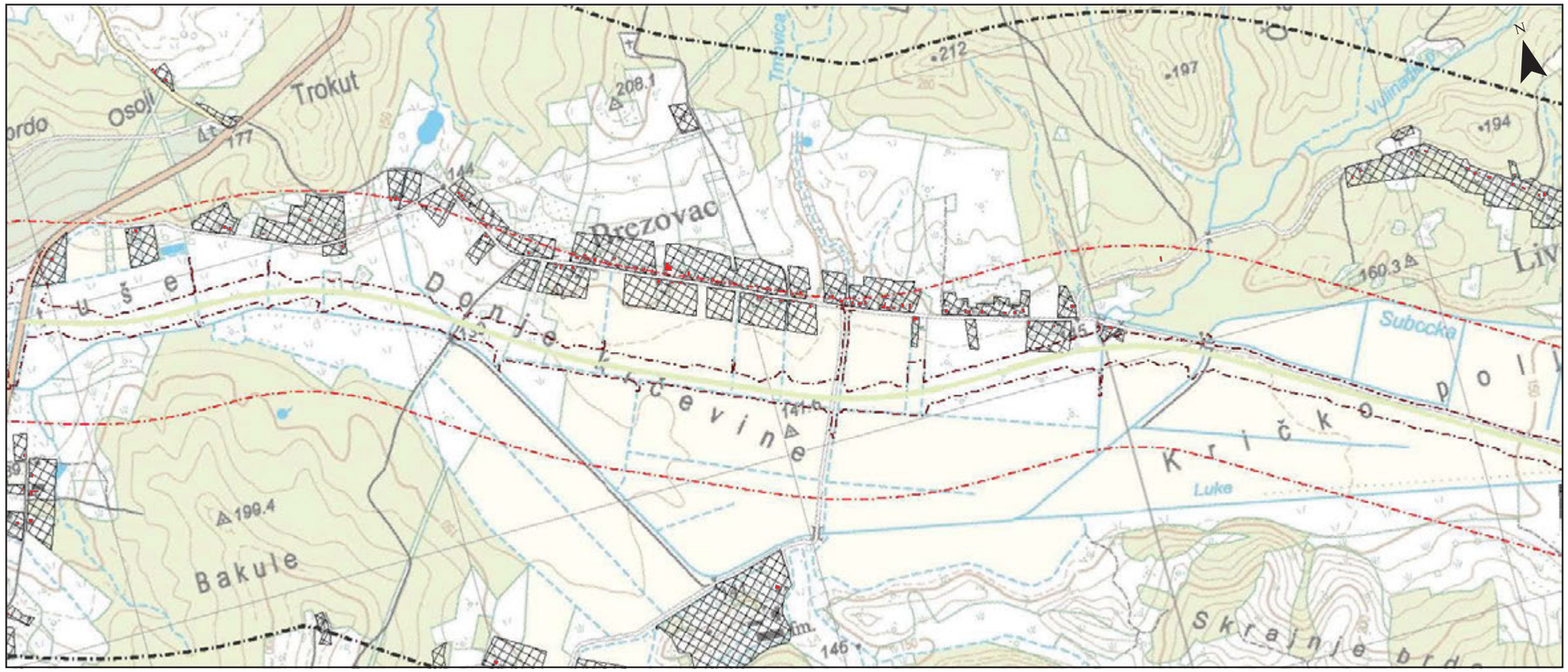
Razine buke tijekom razdoblja "večer" na 4 m iznad tla

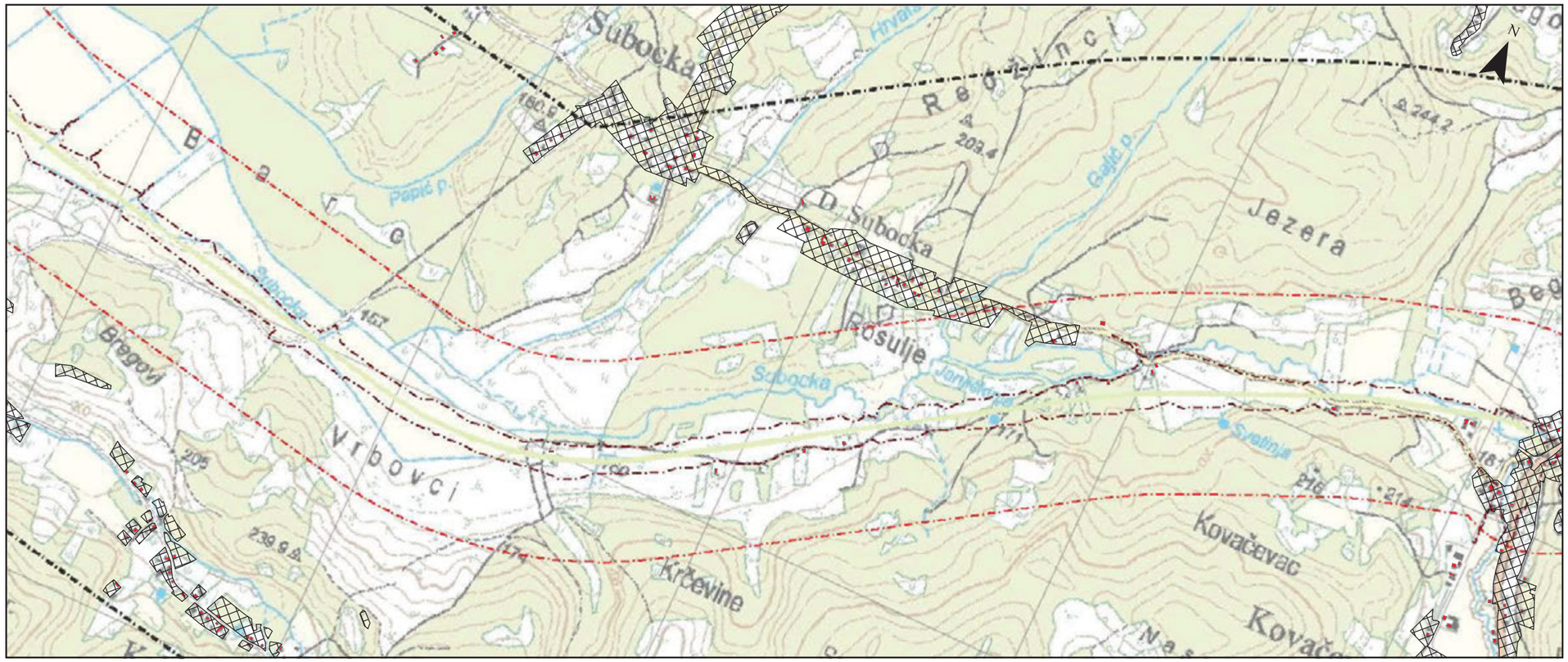
Razredi jednakih razina buke indikator $L_{evening}$

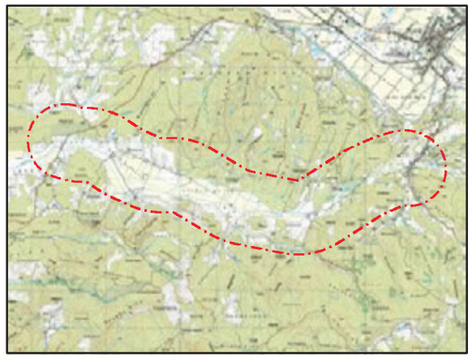
- <= 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- 75 - 80 dB(A)
- > 80 dB(A)

Naziv projekta	Procjena utjecaja buke na okoliš zahvata
Oznaka projekta	2022-AP-015
Datum	2022-09
Oznaka grafičkog priloga	GP 02

1:15.000 **HTRS96 Croatia TM**







0 0,25 0,5 1 km

Izvori podataka:
DOF 2021 - Geoportal DGU
Građevinska područja naselja - https://ispu.mgipu.hr

Objekti
Granice proračuna
Granice akustičkog modela

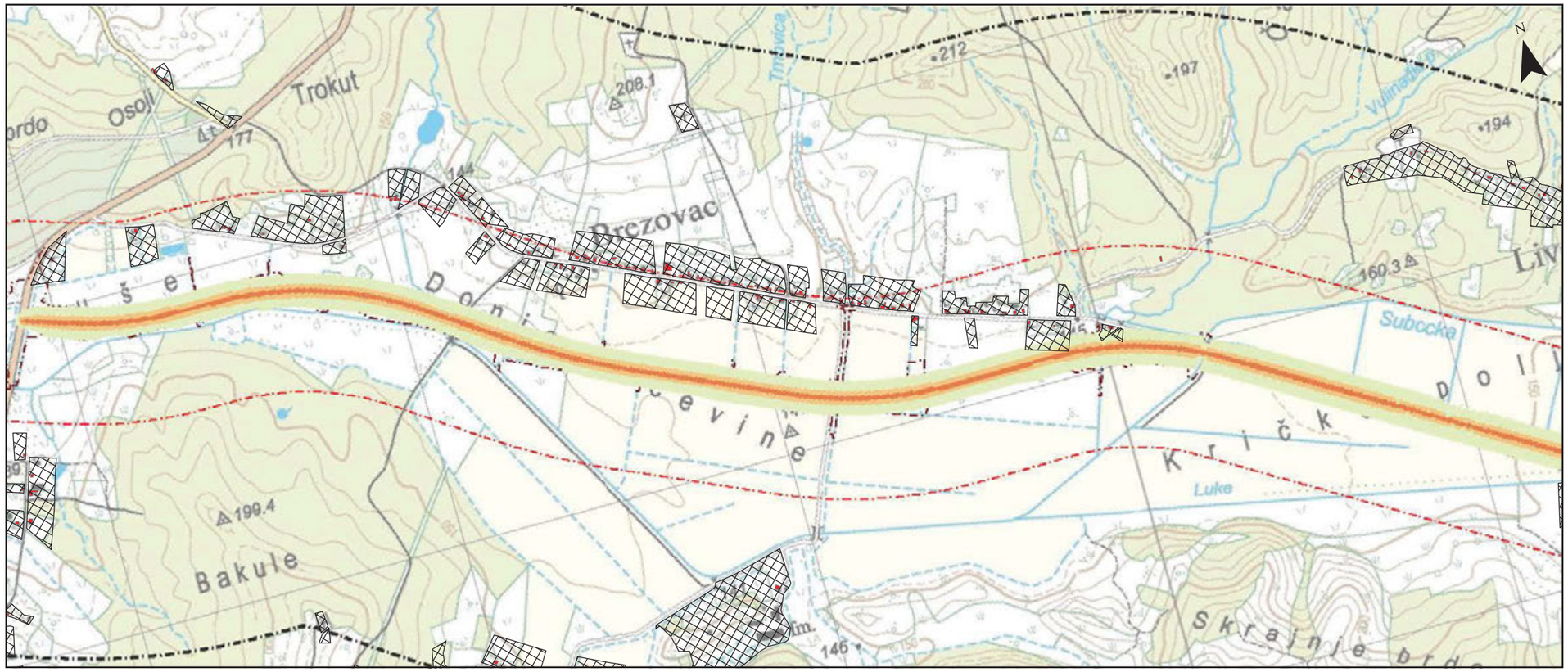
Razine buke tijekom razdoblja "noć" na 4 m iznad tla

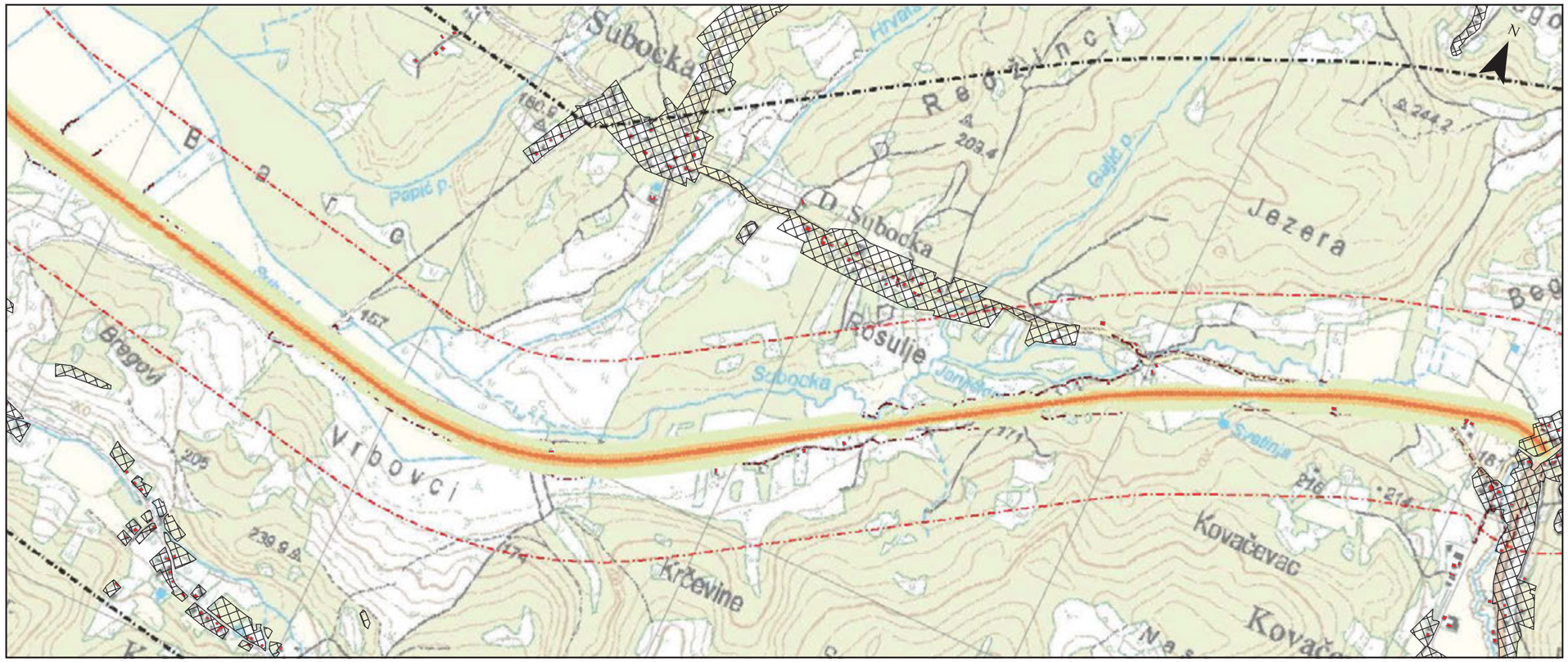
Razredi jednakih razina buke indikator L_{night}

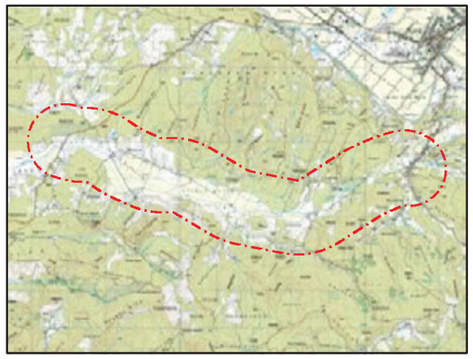
- <= 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- 75 - 80 dB(A)
- > 80 dB(A)

Naziv projekta	Procjena utjecaja buke na okoliš zahvata
Oznaka projekta	2022-AP-015
Datum	2022-09
Oznaka grafičkog priloga	GP 03

1:15.000 **HTRS96 Croatia TM**







0 0,25 0,5 1 km

Izvori podataka:
DOF 2021 - Geoportal DGU
Građevinska područja naselja - https://ispu.mgipu.hr

- Objekti
- Granice proračuna
- Granice akustičkog modela

Razine buke tijekom cjelodnevnog razdoblja na 4 m iznad tla

Razredi jednakih razina buke indikator L_{den}

- <= 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- 75 - 80 dB(A)
- > 80 dB(A)

Naziv projekta	Procjena utjecaja buke na okoliš zahvata
Oznaka projekta	2022-AP-015
Datum	2022-09
Oznaka grafičkog priloga	GP 04

1:15.000 **HTRS96 Croatia TM**