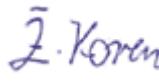


Elaborat zaštite okoliša

za zahvat: Rekonstrukcija državne ceste DC2, od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34



Zagreb, siječanj 2017.

Zahvat	Rekonstrukcija državne ceste DC2, od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34
Vrsta dokumentacije	Elaborat zaštite okoliša
Naručitelj	Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, 10 000 Zagreb
Ugovor broj	1125-16
Voditelj izrade elaborata	Željko Koren, mag. ing. aedif. 
Članovi stručnog tima	Ena Bićanić Marković, mag.ing.prosp.arch. Bojana Borić, mag. ing. met., univ. spec. oecoing. dr. sc. Zrinka Mesić, mag. biol. dr.sc. Ana Ostojić, mag.biol. Davor Korman, mag. oecol. et prot. nat. Željko Čučković, univ.bacc.inf. Vanja Satinović, mag. ing. aedif., univ. spec. oecoing. dr. sc. Božica Šorgić, mag. chem. Barbara Devčić, mag.oecol. et prot.nat. Nebojša Subanović, mag.phys.geophys, meteorolog Ana Selak, mag. ing. prosp. arch., mag. ing. geol. Tena Birov, mag.ing.prosp.arch. Nela Jantol, mag. oecol. et prot. nat. Mateo Gudić, mag.soc. Ivana Žiža, mag.ing.agr
Vanjski suradnici	Igor Tošić, mag.ing.geoing. Joško Kotula, mag.ing.arch. Trpimir Gerstner, mag. ing. aedif. Vanja Lukačić, mag. ing. aedif.
Direktor:	Dalibor Hatić, mag.ing.silv. 

Zagreb, 04. siječnja, 2017



SADRŽAJ

UVOD	4
1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	5
1.1. OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA ZAHVATA	5
1.2. OPIS POSTOJEĆEG STANJA.....	6
1.3. OPIS PLANIRANOG STANJA	7
1.4. PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA ZAHVATA.....	9
1.5. OPIS TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	10
1.5.1. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces.....	10
1.5.2. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa	10
1.6. POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA.	10
2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA	11
2.1. Šire područje smještaja zahvata.....	11
2.2. Prostorno planska dokumentacija	11
2.3. Opis lokacije zahvata.....	29
2.3.1. Geografski položaj	29
2.3.2. Seizmološke značajke lokacije	29
2.3.3. Pedološke značajke	30
2.3.4. Šume i šumarstvo	32
2.3.5. Hidrogeološke značajke i stanje vodnih tijela	34
2.3.6. Krajobrazne karakteristike	45
2.3.7. Biološka raznolikost (stanište, flora i fauna).....	49
2.3.8. Zaštićena područja	50
2.3.9. Ekočvrstica	51
2.3.10. Kulturna baština.....	51
3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ	53
3.1. TLO I POLJOPRIVREDNE POVRŠINE	53
3.2. ŠUME I ŠUMARSTVO	53
3.3. KAKVOĆA VODA.....	53
3.4. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST (STANIŠTE, FLORA I FAUNA)	55
3.5. KRAJOBRAZNE VRIJEDNOSTI	56
3.6. KULTURNA BAŠTINA.....	56
3.7. KVALITETA ZRAKA.....	57
3.8. KLIMATSKE PROMJENE	57
3.9. RAZINA BUKE.....	58
3.10. NASTAJANJE OTPADA	58

3.11.	UTJECAJ U SLUČAJU IZNENADNOG DOGAĐAJA.....	59
3.12.	VJEROJATNOST ZNAČAJNIH PREKOGRANIČNIH UTJECAJA.....	60
3.13.	UTJECAJ NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA.....	60
3.14.	OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA ZAŠTIĆENA PODRUČJA	60
3.15.	OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU S POSEBNIM OSVRTOM NA MOGUĆE KUMULATIVNE UTJECAJE ZAHVATA U ODNOSU NA EKOLOŠKU MREŽU	60
3.16.	PREGLED UTJECAJA.....	61
4.	PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAMA PRAĆENJA OKOLIŠA	62
5.	IZVORI PODATAKA.....	62
6.	PRILOZI	65

UVOD

Predmet Elaborata zaštite okoliša izrađenog u svrhu podnošenja Zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš je rekonstrukcija državne ceste DC2, od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34. Idejno rješenje rekonstrukcija državne ceste DC2, od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34 (Broj projekta: 18-09/16) izradila je tvrtka Mobilita evolva d.o.o. u siječnju 2017. godine

Prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14), odnosno Prilogu II - popis zahvata za koje se provodi Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, predmetni zahvat spada u kategoriju:

- Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na 13. okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.*

Elaborat zaštite okoliša izradila je tvrtka Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, koja je sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode ovlašten za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i prirode (Prilog 3. i 4.).

PODACI O NOSITELJU ZAHVATA (Prilog 1.)

NOSITELJ ZAHVATA: Hrvatske ceste d.o.o.

SJEDIŠTE: Vončinina 3, 10 000 Zagreb

TEL: 01/ 4722 - 555

E- MAIL: info@hrvatske-ceste.hr

MB: 1554972

OIB: 55545787885

IME ODGOVORNE OSOBE: Josip Škorić

1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

1.1. OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA ZAHVATA

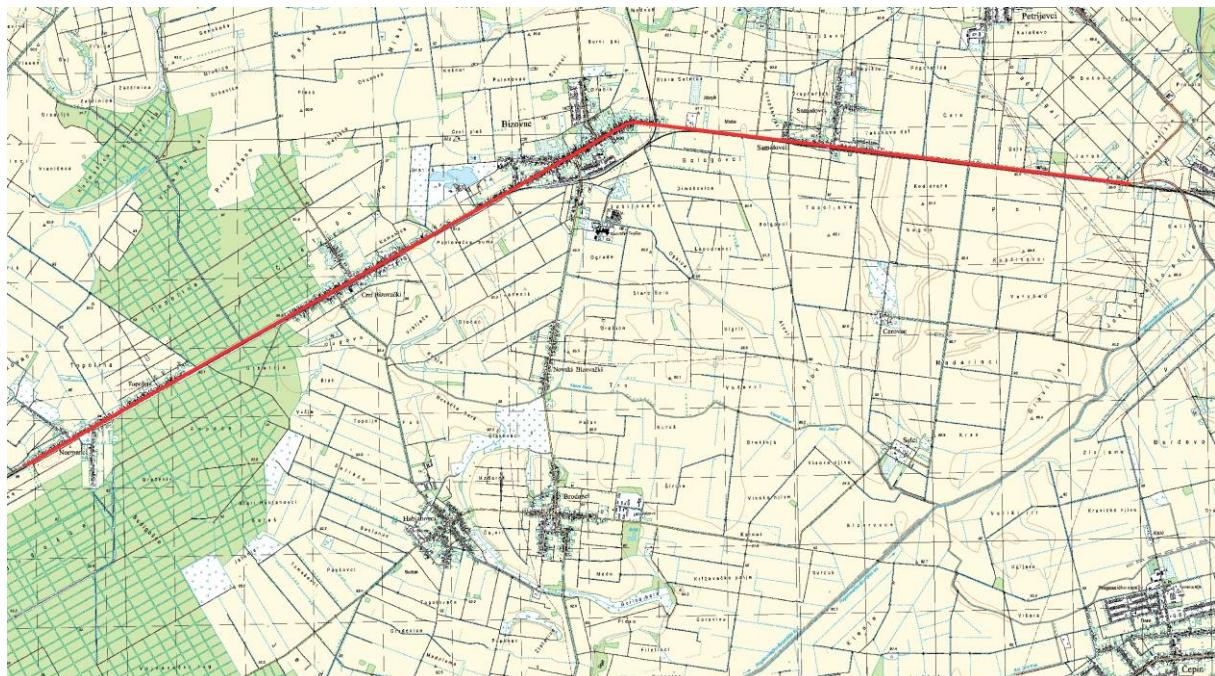
Predmet zahvata je rekonstrukcija državne ceste DC2, dionica 010 od km 22+300 do km 39+830 između naselja Normanci i državne ceste DC34 u dužini 17.53 km.

Početak dionice predviđene za rekonstrukciju nalazi se na završetku nedavno obnovljene dionice Našički Markovac - Normanci, odnosno na početku naselja Normanci u km 22+300. Završetak dionice je cca 210 metara ispred raskrižja s državnom cestom D34, odnosno čvorišta od kojega državna cesta D2 postaje južna obilaznica grada Osijeka.

Predmetna dionica prolazi kroz naselja Normanci, Topoline, Cret, Bizovac i Samatovci. Oko 60% trase se nalazi u naseljima.

Nalazi se na području katastarskih općina Normanci, Topoline, Habjanovci, Bizovac, Satnica i Petrijevci.

Trasa je vrlo ispružena, te se praktično sastoji od dva pravca: Normanci - Bizovac i Bizovac (Samatovci) - križanje s D34. Jedini oštiri zavoj nalazi se u Bizovcu. Obzirom na ravničarski teren, i u visinskom smislu niveleta postojeće ceste ima minimalne uzdužne nagibe.



Slika 1.1.-1. Situacija zahvata

1.2. OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Dionica nije značajnije rekonstruirana dulji niz godina te su na njoj periodički obavljeni radovi redovitog održavanja. Stoga kolnik uslijed presvlačenja i izvedbi zakrpa nema dovoljnu ravnost, niti potrebna površinska svojstva. Naročito je prisutno propadanje kolnika uz rubove. Poseban problem za sigurno odvijanje prometa predstavlja i nedovoljna širina kolnika, koja iznosi približno 6,0 metara.

Postojeća kolnička konstrukcija je u lošem stanju. Oštećenja se manifestiraju kao denivelacije i raspucalost kolnika uz pojavu uzdužnih, poprečnih i mrežastih pukotina u samom kolniku, propadanje kolnika, drobljenje asfalta uz rub kolnika te mjestimice uočljivi kolotrazi. Bankine su nestabilne i mjestimice nedovoljno široke.

Postojeća odvodnja izvedena je otvorenim cestovnim jarcima, osim manje dionice u centru Bizovca. Uslijed izražene ravnosti dionice, premalih uzdužnih padova i kolnih ulaza, česta su zadržavanja vode u postojećim jarcima, naročito kroz naselja Cret i Bizovac.

Geodetsku snimku postojećeg stanja i posebnu geodetsku podlogu, koja je korištena kao podloga za projektiranje, izradio je u studenom 2016. godine Geoprojekt d.o.o., Zagreb.

1.3. OPIS PLANIRANOG STANJA

Predmet projekta

Cilj projekta je rekonstrukcija predmetne dionice ceste, u prvom redu proširenje i pojačanje postojećeg kolnika i to bez podizanja niveleta u naseljima, uređenje priključaka i raskrižja, rješavanje odvodnje kao i prometne signalizacije i opreme ceste.

Projektom predviđena širina kolnika nakon rekonstrukcije iznosi 7.10 m, u što ulaze dva prometna traka širine 3.25 m s rubnim tracima širine 0.30 m. Širina bankine će biti 1.20 m, a iznimno, minimalno 1.0 m ukoliko je potrebno radi uklapanja u postojeće stanje.

S obzirom na ispruženost trase kao i postojeću izgrađenost uz cestu, postojeći tlocrtni elementi su generalno zadržani koliko je god to bilo moguće, te su predviđene samo manje korekcije pojedinih elemenata bez značajnijeg utjecaja na okolne objekte.

U skladu s Pravilnikom o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01), projektним zadatkom i postojećom izgrađenošću, usvojena je projektna brzina od 80 km/h ($R_{min}=250$ m). S obzirom da se veći dio trase nalazi u naseljima, na tim segmentima trase će brzina biti ograničena prometnom signalizacijom u skladu s propisima.

Vertikalni tok novoprojektirane trase prati niveletu postojeće prometnice uz minimalna izdizanje ili spuštanje kako bi se postigao kontinuitet u vođenju nivelete, na pojedinim mjestima osigurao jednostavniji prilaz objektima te osigurala kvalitetnija odvodnja.

Na početku i na kraju dionice niveleta je uvjetovana vezom na postojeći kolnik, s tim da je na kraju dionice usklađena i s projektom Južna obilaznica Osijeka - državna cesta D2, rekonstrukcija i dogradnja sjevernog kolnika (investitor Hrvatske ceste d.o.o., projektant IPZ d.d.).

Predviđeni osnovni sastav kolničke konstrukcije je sljedeći:

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Habajući sloj asfaltbetona AC 11 surf 50/70 | $d_{ACsurf} = 4,0$ cm |
| • Nosivi sloj asfaltbetona AC 32 base 50/70 | $d_{ACbase} = 8,0$ cm |
| • Nosivi sloj od drobljenog kamenog materijala ($Ms \geq 100$ MN/m ²)
(posteljica $Ms \geq 30$ MN/m ²) | $d_{MNS} = \text{min. } 40,0$ cm |

-
- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| • ukupno: | $d_{ukupno} = \text{min. } 52,0$ cm |
|-----------|-------------------------------------|

Alternativno, predviđena je reciklaža postojeće kolničke konstrukcije na način da se dio postojeće kolničke konstrukcije koji uključuje asfaltne slojeve i dio postojećeg tampona obradi postupkom hladne reciklaže s upjenjenim bitumenom uz dodatak cementa („in plant“), te ugradi kao reciklirani nosivi sloj.

Nakon glodanja asfaltnih slojeva i iskopa dijela postojećeg tampona u omjeru određenom projektom kolničke konstrukcije, potrebno je mješavinu ukloniti s gradilišta na privremenu deponiju te izvesti zamjenu, prelaganje ili zaštitu svih podzemnih instalacija predviđenih projektom. Preostali postojeći tampon koji ostane na trasi može se iskoristiti za zatrpanjanje rovova u koje su položene instalacije. Nakon završetka radova na podzemnim instalacijama potrebno je uređiti posteljicu sukladno nagibima iz projekta i potrebnoj nosivosti.

Predviđeni alternativni sastav kolničke konstrukcije je sljedeći:

- | | |
|---|---|
| • Habajući sloj asfaltbetona AC 11 surf 50/70 | $d_{ACsurf} = 4,0 \text{ cm}$ |
| • Nosivi sloj asfaltbetona AC 32 base 50/70 | $d_{ACbase} = 8,0 \text{ cm}$ |
| • Nosivi sloj od recikliranog materijala | $d = 20,0 \text{ cm}$ |
| • Nosivi sloj od drobljenog kamenog materijala ($M_s \geq 80 \text{ MN/m}^2$)
(posteljica $M_s \geq 30 \text{ MN/m}^2$) | $d_{MNS} = \text{min. } 20,0 \text{ cm}$ |
| <hr/> | |
| • ukupno: | $d_{ukupno} = \text{min. } 52,0 \text{ cm}$ |

Za potrebe izrade glavnog projekta, bit će provedeni terenski istražni radovi koji će uključivati iskop sondažnih jama u vanjskom tragu kotača vozila (najmanje jedna na svakih 500 metara), te u osi kolnika, minimalne dubine da zahvati i materijal posteljice (45 cm ili više), tlocrtnih dimenzija dovoljnih da se registriraju vrste i debljine svih slojeva i omogući opis stanja istih. Uzimanje uzoraka materijala iz slojeva kolnika i posteljice u količini dovoljnoj da se provedu potrebna laboratorijska ispitivanja. Laboratorijska ispitivanja će definirati kvalitetu materijala u slojevima kolnika i posteljici, te će biti ispitana njihova pogodnost za korištenje u kolniku i posteljici.

Temeljem dobivenih podataka iz terenskih istražnih radova i rezultata laboratorijskih ispitivanja, bit će utvrđene poddionice ujednačenog stanja i strukture kolnika, te će glavnim projektom biti definirani svi detalji kolničke konstrukcije po pojedinim poddionicama.

Mehanički zbijeni nosivi sloj (MNS) kolnika od drobljenog kamenog ugrađuje se na uređenu posteljicu s minimalnim modulom stišljivosti $M_s = 30 \text{ MN/m}^2$.

U slučaju nemogućnosti postizanja potrebne nosivosti posteljice, bit će izvršena zamjena materijala posteljice materijalom bolje nosivosti i otpornim na smrzavanje (zrnati kameni materijal). Ispod zamjenskog materijala će po potrebi biti postavljen geotekstil u svrhu razdvajanja i poboljšanja nosivosti.

Pri uređenju priključaka zbog nove geometrije i degradiranosti postojećih završnih slojeva, stara konstrukcija će se u potpunosti ukloniti i ugrađivat će se nova, prema projektu kolničke konstrukcije.

Na predmetnoj dionici državne ceste bit će obnovljena, rekonstruirana ili po potrebi izvedena nova autobusna stajališta zajedno s pješačkim komunikacijama. Postojeća autobusna stajališta nalaze se:

- Naselje Normanci: 1 par (km 23+000)
- Naselje Topoline: 1 par (km 24+600)

- Naselje Cret: 1 par (km 27+500)
- Naselje Bizovac: 3 para.
- Naselje Samatovci: 1 par.

Na trasi se nalaze postojeća raskrižja koja će biti uređena ili rekonstruirana:

- Km 25+900 raskrižje s L 44050 (prema Zelčinu, smjer Valpovo)
- Km 27+400 raskrižje s L 44053 (smjer Habjanovci)
- Km 27+700 raskrižje s L 44052 (smjer Ivanovci)
- Km 31+300 raskrižje sa Ž 4067 (smjer Brođanci, skretanje za Bizovačke toplice)
- Km 31+850 semaforizirano raskrižje sa Ž 4060 (smjer Ladimirevci)
- Km 34+100 raskrižje s L 44054 (smjer Satnica)
- Km 37+150 raskrižje s L 44055 (smjer Petrijevci)

Predviđena je javna rasvjeta na raskrižjima javnih cesta.

Također, projektom je predviđeno poboljšanje i uređenje prometnih tokova na dijelovima trase u centrima naselja, naročito kroz središnji dio Bizovca, od km 31+100 do km 31+900.

Projektom je obuhvaćeno uređenje odvodnje na cijeloj dionici. Na potezima trase s otvorenim jarcima, predviđeno je uređenje postojećih padova jaraka, a usporenja do kojih dolazi radi kolnih ulaza, priključaka i sl., bit će sanirana zamjenom postojećih propusta novima. Bit će izvršena i potrebna uređenja izljeva u recipijente.

Na dijelu trase kroz Bizovac će se, nakon prikupljanja svih relevantnih podataka, daljinjom razradom projektne dokumentacije analizirati mogućnost sanacije i produljenja zatvorenog sustava odvodnje.

Na potezu dionice ceste koja se rekonstruira, predviđena je zaštita i premještanje svih postojećih instalacija koje su u trupu postojeće odnosno projektom predviđene ceste. Izradit će se projekti za izvedbu i ugradnju novih instalacija za rekonstrukciju predmetne dionice ceste (EK infrastruktura, napajanje električnom energijom javne rasvjete, prometne signalizacije i slično).

Glavnim projektom će biti obuhvaćena prometna signalizacija i oprema, te privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova, u skladu s projektnim zadatkom, Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 33/2005, NN 64/2005, NN 155/2005, NN 14/2011) te važećim hrvatskim normama i pravilima struke.

Glavni projekt će također sadržavati projekt hortikulture u obimu i sadržaju koji zadovoljava predmetni projekt i postojeći zakonsku regulativu.

1.4. PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA ZAHVATA

Za predmetni zahvat nisu izrađena varijantna rješenja.

1.5. OPIS TEHNOLOŠKIH PROCESA

1.5.1. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost te stoga tehnološki proces ne postoji.

1.5.2. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost te stoga tehnološki proces ne postoji.

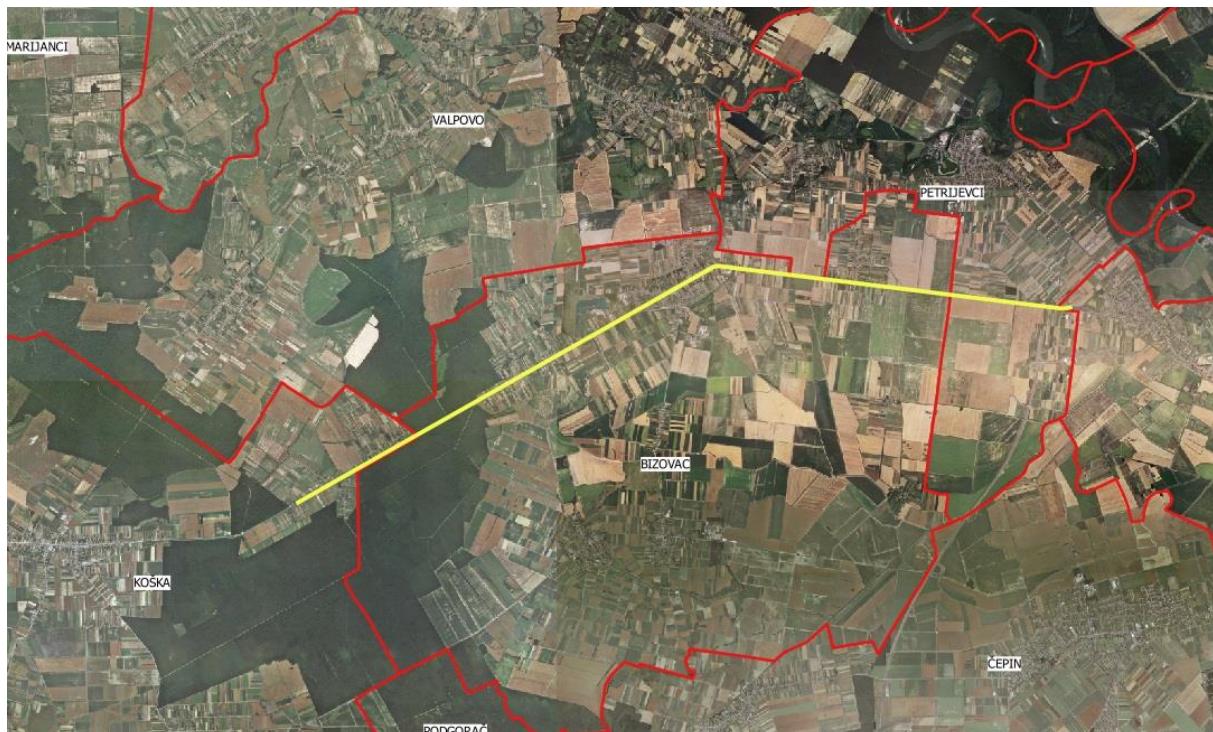
1.6. POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA

Za realizaciju predmetnog zahvata nisu potrebne druge, dodatne aktivnosti, osim onih koje su već prethodno opisane.

2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

2.1. ŠIRE PODRUČJE SMJEŠTAJA ZAHVATA

Prema administrativno-teritorijalnoj podjeli Republike Hrvatske, planirana rekonstrukcija državne ceste DC2, od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34, nalazi se u cijelosti na području Osječko-baranjske županije, odnosno na području jedinica lokalne samouprave: Općina Bizovac, Općina Koška, Općina Petrijevci.



Slika 2.1.-1. Šire područje smještaja zahvata

2.2. PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA

Područje prostornog obuhvata zahvata regulirano je sljedećim dokumentima prostornog uređenja:

- Prostorni plan Osječko-baranjske županije, (*Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 -pročišćeni tekst*)
- Prostorni plan uređenja Općine Bizovac, (*Službeni glasnik Općine Bizovac br. 3/05, 3/10, 4/11, 4/13 i 2/16*)
- Prostorni plan uređenja Općine Koška, (*Službeni glasnik Općine Koška br. 1/06, 4/06-ispravak, 4/14 i 10/15*)
- Prostorni plan uređenja Općine Petrijevci, (*Službeni glasnik Općine Petrijevci br. 7/03, 4/08 i 4/12*)

2.2.1. Izvod iz Prostornog plana Osječko-Baranjske županije, (Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 -pročišćeni tekst)

II. Odredbe za provođenje

1. Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni

(Članak 6.)

Prometne, energetske i vodne građevine određuju se kao:

- postojeće, za koje je prostor namjene određen parcelom građevine i pojasom primjene posebnih uvjeta zaštite prema posebnim propisima,
- planirane, uključujući i alternativne za koje se prostor osigurava namjenom površina i posebnim uvjetima korištenja, a za prometne i energetske građevine planskim koridorom, unutar kojeg je i propisani zaštitni pojas.

2. Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju

(Članak 9.)

(1) Građevine od važnosti za Državu i Županiju utvrđene su posebnim propisom.

(2) Postojeće prometne, energetske i vodne građevine, za koje se u PPOBŽ predviđa izmještanje ili nova trasa zadržavaju kategoriju i sva ograničenja utvrđena po posebnim propisima do izvedbe nove trase ili građevine. Prekategorizacija infrastrukturnih građevina koja se provodi prema posebnim

propisima ne smatra se izmjenom PPOBŽ-a.

...

(4) Akti za gradnju izdavat će se prema odredbama za provedbu PPOBŽ-a za rekonstrukciju postojećih građevina izvan granica građevinskih područja ako isto nije regulirano PPUO/G-om.

6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru

6.1.1 Prometni sustav

(Članak 65.)

(1) Prometni sustav u PPOBŽ postavljen je sukladno Strategiji i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske, a alternativni koridori na temelju Strategije razvoja cestovne mreže Slavonije I Baranje, Prostorno-prometne studije prometnog sustava Grada Osijeka sa širim okruženjem I prijedloga Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Osječko-baranjske županije.

(2) Projektna dokumentacija za izgradnju i rekonstrukciju pojedinih segmenata prometnog sustava, građevina i uređaja u njihovoj funkciji i uz njih, izrađuje se kao cjelovito rješenje za podmirenje prometnih potreba u planskom razdoblju, izuzev projekata za gradnju koji se mogu izrađivati po fazama, koje svaka za sebe moraju biti dijelovi prometne cjeline usklađene s ekonomskoprometnim parametrima.

6.1.1 Cestovni prometni sustav

(Članak 66.)

(1) Cestovni prometni sustav je u PPOBŽ utvrđen tako da mreža državnih i županijskih cesta povezuje sva centralna naselja te gospodarske i druge sadržaje od važnosti za Državu i Županiju, a ostale sadržaje povezuje mreža lokalnih i nerazvrstanih cesta.

(2) Pod lokalnim i nerazvrstanim cestama podrazumijevaju se i ceste koje povezuju sva ostala naselja, izdvojena građevinska područja izvan naselja i izgrađene, odnosno planirane strukture izvan građevinskih područja na prostorima poljoprivrednog zemljišta.

(3) U cestovnom prometu planira se izgradnja autoceste, četverotračne brze ceste te obilaznica naselja, uređenje kritične dionice, korekcije postojećih trasa i izgradnja novih cesta u kategoriji ostalih državnih i županijskih cesta.

(Članak 67.)

(1) Radi povećanja sigurnosti prometa potrebno je izgraditi suvremeni kolnik na svim državnim, županijskim i lokalnim cestama.

(2) Postojeću cestovnu mrežu potrebno je dograditi, rekonstruirati i ojačati radi povećanja propusne moći i sigurnosti prometa, povećanja nosivosti, poboljšanja elemenata i proširenja kolnika užih od 5 m.

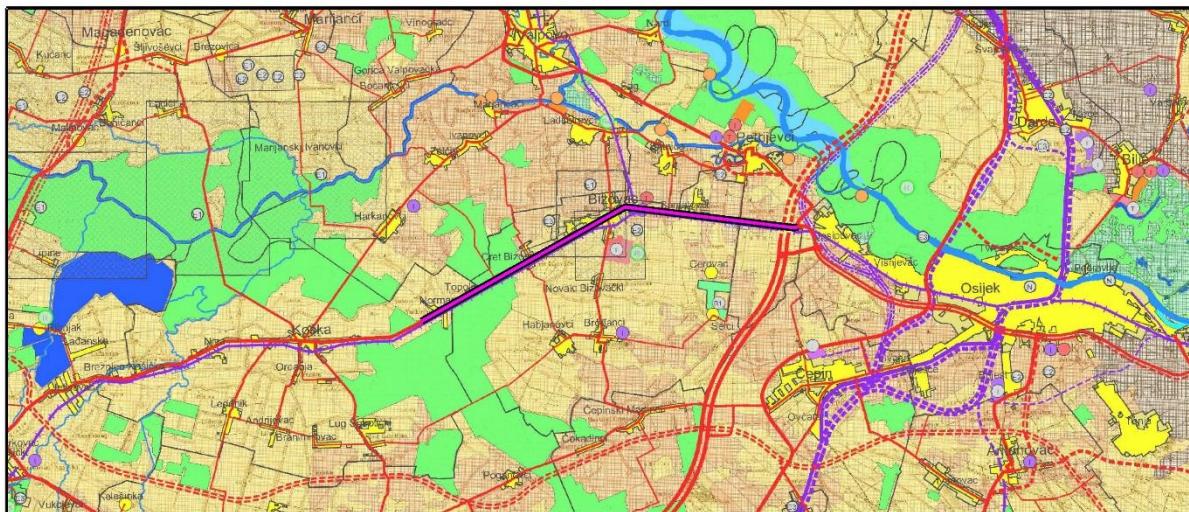
(3) Rekonstrukcije cesta s korekcijama prometno tehničkih elemenata trase ne smatraju se promjenom trase.

(4) Ceste planirane u PPOBŽ potrebno je projektirati s najnovijim tehničko-sigurnosnim rješenjima i gdje god je to moguće međusobna križanja rješavati deniveliranjem, bez obzira da li su ista predviđena PPOBŽ-om.

(Članak 68.)

(1) Na svim javnim cestama potrebno je sustavno povećavati sigurnost prometa vozila, sigurnost prometa biciklima i sigurnost pješaka gradnjom namjenskih prometnih površina kada to zahtijeva gustoća odgovarajućeg prometa.

(2) Na svim cestama potrebno je sustavno poboljšavati dostupnost sredstvima javnog cestovnog prijevoza izgradnjom nedostajućih autobusnih stajališta i kolodvora.



LOKACIJA ZAHVATA

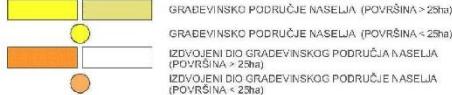
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE



- DRŽAVNA GRANICA
ŽUPANIJSKA GRANICA
OPCINSKO/GRADSKA GRANICA

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA / POVRŠINA NASELJA

IZGRADENO NEIZGRADENO



GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA (POVRŠINA > 25ha)

GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA (POVRŠINA ≤ 25ha)

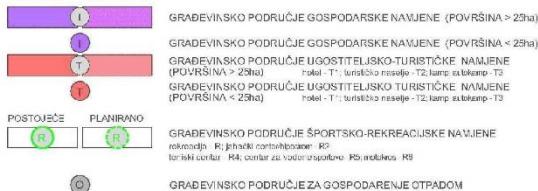
IZDVOJENI BLOK GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA (POVRŠINA > 25ha)

IZDVOJENI BLOK GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA (POVRŠINA ≤ 25ha)

RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA/POVRŠINA IZVAN NASELJA

IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA

IZGRADENO NEIZGRADENO



GRAĐEVINSKO PODRUČJE GOSPODARSKE NAVJENE (POVRŠINA > 25ha)

GRAĐEVINSKO PODRUČJE GOSPODARSKE NAVJENE (POVRŠINA ≤ 25ha)

GRAĐEVINSKO PODRUČJE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAVJENE (POVRŠINA > 25ha)

(redakcija: T - turističko naselje; T2 - turistički zatok; T3 - turistički centar za turističko gospodarenje; T4 - turistički centar za turističko gospodarenje)

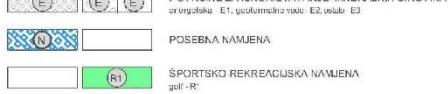
GRAĐEVINSKO PODRUČJE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAVJENE (POVRŠINA ≤ 25ha)

(redakcija: T - turističko naselje; T2 - turistički zatok; T3 - turistički centar za turističko gospodarenje; T4 - turistički centar za turističko gospodarenje)

GRAĐEVINSKO PODRUČJE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

OSTALE POVRŠINE IZVAN GRAĐEVINSKIH PODRUČJA

POSTOJECHE PLANIRANO



POVRŠINE ZA ISKORISTAVANJE MINERALNIH SROVINI

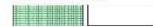
strukturni: E1, geofizikalni: E2, osnovni: E3

POSEBNA NAMJENA

ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA

zgr. - R*

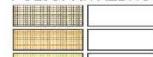
OSTALO TLO



OSTALO TLO

OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO (Pš)

POLJOPRIVREDNO TLO

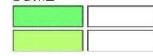


OSOBITO VRJEDNO OBRADIVO TLO (P1)

VRJEDNO OBRADIVO TLO (P2)

OSTALA OBRADIVA TLA (P3)

ŠUME



ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE (Š1)

šuma posvećena razvoju korištenju: Š1R

ŠUMA POSEBNE NAMJENE (Š3)

VODE



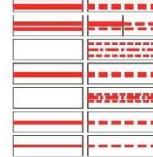
VODNE POVRŠINE (V)

VODOTOCI

POVRŠINE PROMETNIH INFRASTRUKTURNIH KORIDORA

CESTOVNI PROMET

POSTOJECHE PLANIRANO



AUTOCESTA

ČETVEROTRACNA BRZA CESTA

MOGUĆI ILI ALTERNATIVNI KORIDOR BRZE CESTE

OSTALE DRŽAVNE CESTE

MOGUĆI ILI ALTERNATIVNI KORIDOR OSTALE DRŽAVNE CESTE

ŽUPANIJSKA CESTA

VAŽNA LOKALNA CESTA

ŽELJEZNIČKI PROMET

POSTOJECHE PLANIRANO



GLAVNA ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA

MEĐUNARODNI PROMET

ALTERNATIVNI KORIDOR GLAVNE ŽELJEZNIČKE PRUGE

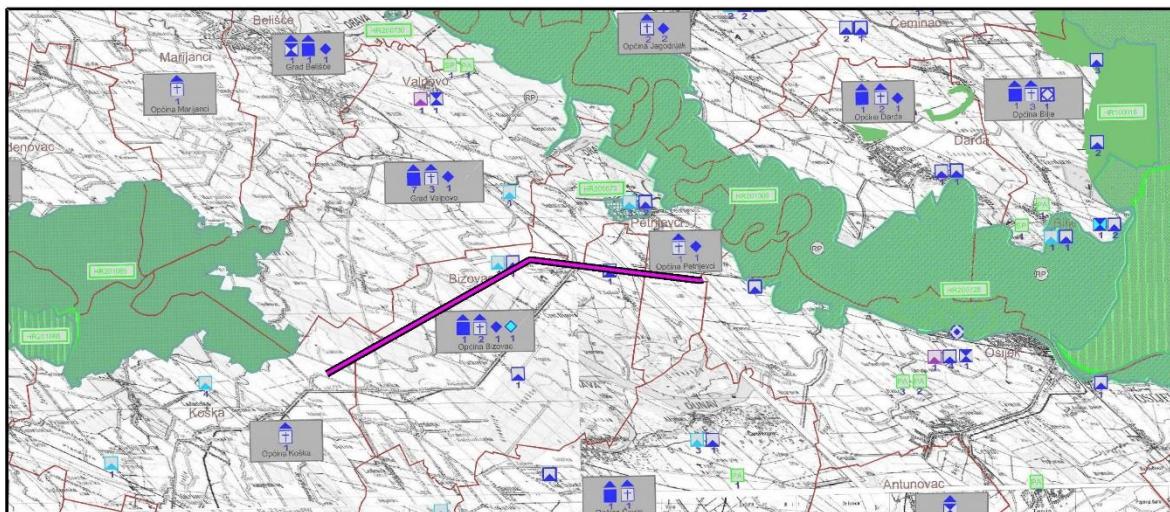
ZA MLĐUNARODNI PROMET

ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA REGIONALNI PROMET

ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA LOKALNI PROMET

ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA POSEBAN PROMET

Slika 2.2.1-1: Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena prostora Prostornog plana Osječko-baranjske županije, (Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 -pročišćeni tekst), s ucrtanim Zahvatom



LOKACIJA ZAHVATA

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE



DRŽAVNA GRANICA

ŽUPANIJSKA GRANICA

OPĆINSKA/GRADSKA GRANICA

1. PRIRODNA BAŠTINA



MEDUNARODNI ZNAČAJ - PROGRAM MEĐUNARODNIH PROJEKATA
LOKACIJA MOĆVARNOG STANIŠTA MEDUNARODNE VAŽNOSTI,
1993 (Konverzija o moćvarama, Ramsar/71)

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE



ZAŠTITA

PRIJEDLOG

PARK PRIRODE

POSEBNI REZERVAT
zoološkiPOSEBNI REZERVAT
omitoški

ZNAČAJNI KRAJOBRAZ



SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE



SPOMENIK PRIRODE



REGIONALNI PARK MURA - DRAVA



PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE, NATURA 2000

PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE (POVS)



PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE (POP)

2. KULTURNA DOBRA



UKUPAN BROJČANI ISKAZ KULTURNIH DOBARA ZA PODRUČJE OPĆINE / GRADA

GRADITELJSKA BAŠTINA



PRIJEDLOG ZA UPIS U SVIJETSKU BAŠTINU U PRIPREMI

ARHEOLOSKA BAŠTINA



ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALitet - REGISTRIRANI



ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALitet - EVIDENTIRANI



ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALitet - PREVENTIVNO ZAŠTITEN



ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALitet - U POSTUPKU PREVENTIVNE ZAŠTITE

POVIJESNA GRADITELJSKA CJELINA



GRADSKA NASELJA



SEOSKA NASELJA

POVIJESNI SKLOP I GRAĐEVINA



GRADITELJSKI SKLOP



CIVILNA GRAĐEVINA



SAKRALNA GRAĐEVINA

MEMORIJALNA BAŠTINA



MEMORIJALNO I POVIJESNO PODRUČJE



SPOMEN GRAĐEVINA

ETNOLOŠKA BAŠTINA

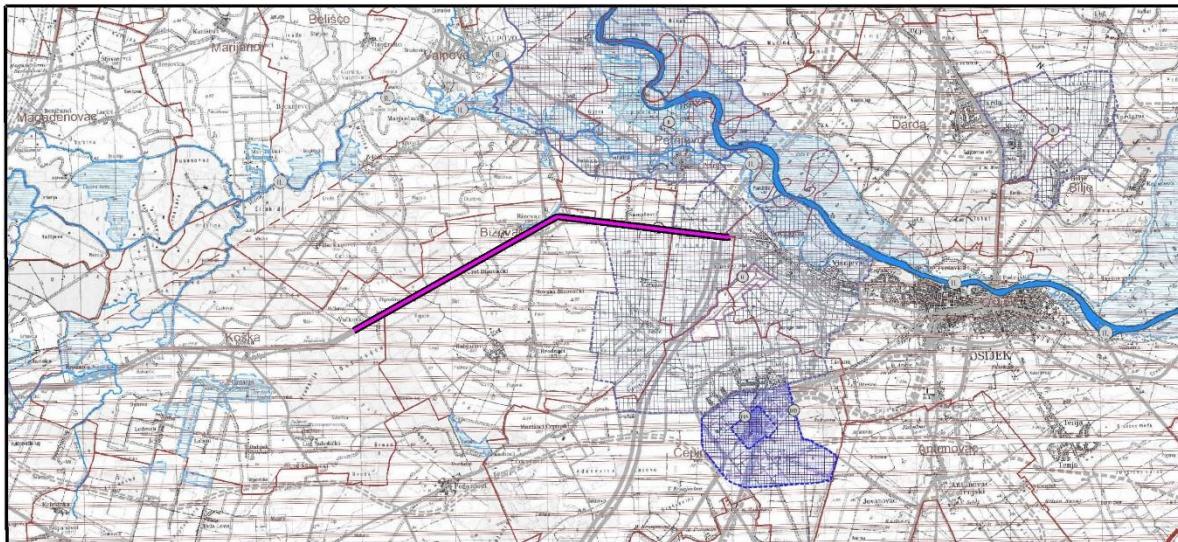


ETNOLOŠKO PODRUČJE



ETNOLOŠKA GRAĐEVINA

Slika 2.2.1-2: Izvod iz kartografskog prikaza 3.1.1. Područja posebnih uvjeta korištenja Prostornog plana Osječko-baranjske županije, (Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 - pročišćeni tekst), s ucrtanim Zahvatom



LOKACIJA ZAHVATA

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE



DRŽAVNA GRANICA
ŽUPANIJSKA GRANICA
OPĆINSKA/GRADSKA GRANICA

TLO



PODRUČJE NAJVEĆEG INTENZITETA POTRESA
(VII I VIII STUPANJ MCS LIJESTVICE)
UZGAJALIŠTE DIVLJAČI

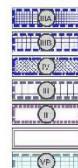
Napomena:
PODRUČJE GJELE ŽUPANIJE JE LOVIŠTE IZUZEV DIJELOVA KOJI SU
IZUZETI PO POSEBНОM PROPISU

VODE



VODONOŠNO PODRUČJE
VODOTOK (I. i II. KATEGORIJA)
POPLAVNO PODRUČJE

ZONE SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA



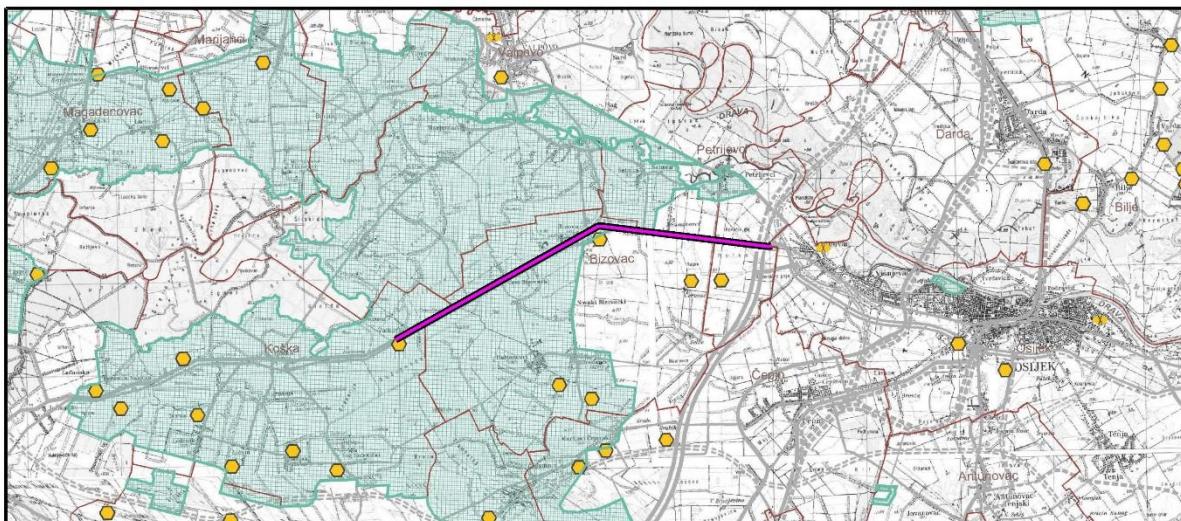
III A ZONA ZAŠTITE
III B ZONA ZAŠTITE
IV ZONA ZAŠTITE
III ZONA ZAŠTITE
II ZONA ZAŠTITE
I ZONA ZAŠTITE
ZONA PREVENTIVNE ZAŠTITE IZVORIŠTA

GRAĐEVINE OBRANE



ZONA ZABRANJENE GRADNJE
ZONA OGRANIČENE IZGRADNJE
ZONA KONTROLIRANE IZGRADNJE
ZONA OGRANIČENJA ZA GRADNJU II

Slika 2.2.1-3: Izvod iz kartografskog prikaza 3.1.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju Prostornog plana Osječko-baranjske županije, (*Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 -pročišćeni tekst*), s ucrtanim Zahvatom



LOKACIJA ZAHVATA

TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE



DRŽAVNA GRANICA
ŽUPANIJSKA GRANICA
OPĆINSKA/GRADSKA GRANICA

SANACIJA



NAPUŠTENO ODLAGALIŠTE OTPADA



NAPUŠTENO EKSPLOATACIONSKO POLJE

ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA PRIRODE
IZVAN ZAŠTIĆENIH PODRUČJA



VRIJEDNI DIJELOVI PRIRODE

Slika 2.2.1-4: Izvod iz kartografskog prikaza 3.2.1. Uređenje zemljišta i zaštita posebnih vrijednosti i obilježja, Prostornog plana Osječko-baranjske županije, (*Županijski glasnik br. 4/02, 4/10 i 6/16 -pročišćeni tekst*), s ucrtanim Zahvatom

2.2.2. Izvod iz Prostornog plana uređenja Općine Bizovac, (Službeni glasnik Općine Bizovac br. 3/05, 3/10, 4/11, 4/13 i 2/16)

II. Odredbe za provođenje

5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava

5.1. Prometni sustav

5.1.1. Cestovni promet

(Članak 174.)

Mreža postojećih razvrstanih javnih cesta utvrđena je u PPUOB, a kategorija prometnica utvrđena je na temelju Odluke nadležnog Ministarstva.

Kategorija svih prometnica na području Općine može se mijenjati sukladno izmjenama Odluke iz stavka 1. ove točke bez promjene PPUOB. Od dana stupanja na snagu Odluke, na tu prometnicu i okolni prostor primjenjuju se uvjeti gradnje utvrđeni ovim Odredbama, sukladno novoj kategoriji prometnice.

(Članak 175.)

Ulični koridor u naselju je prostor između regulacijskih linija, koji je namijenjen gradnji kolnika, parkirališta, kolno-pješačkih prilaza građevinskoj parceli, prometnih površina pješačkog, biciklističkog i javnog prometa, te vođenja svih vrsta infrastrukturnih vodova, uključujući i odvodni sustav oborinske odvodnje, uređenju zelenih površina, postavljanju urbane opreme i sl.

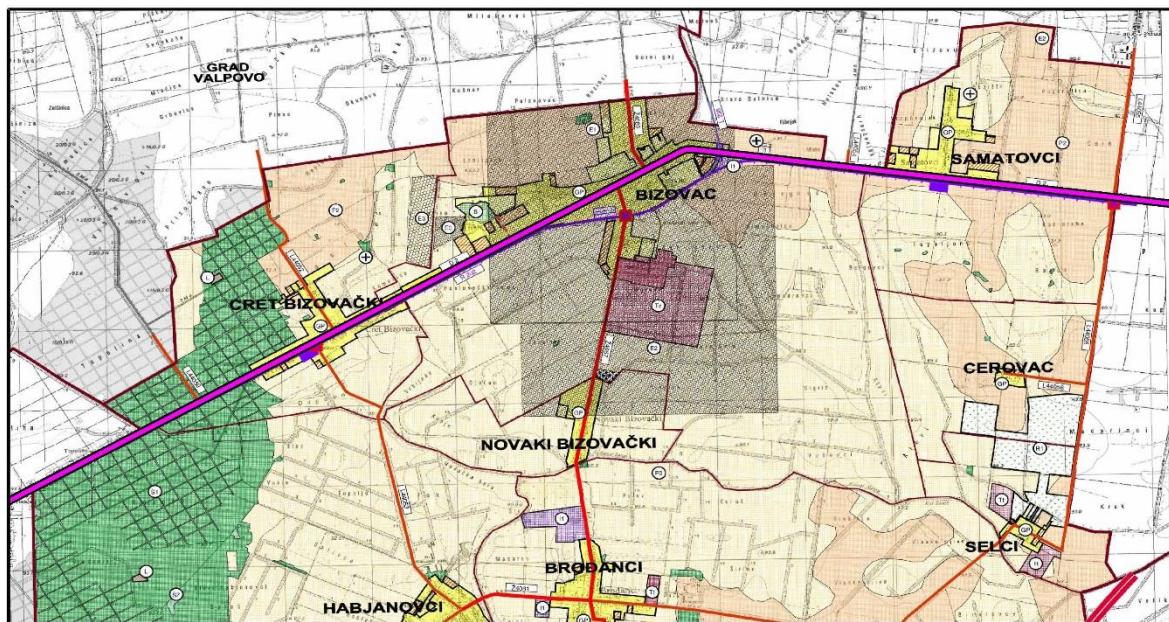
(Članak 176.)

Svi ulični koridori u građevinskom području na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica, ili su uvjet za formiranje građevnih čestica, moraju biti povezani u jedinstveni prometni sustav.

(Članak 177.)

Za nove ulične koridore u građevinskim područjima naselja potrebno je osigurati širinu:

- 25,0 m za ulični koridor kojim prolazi državna cesta,



LOKACIJA ZAHVATA

0.1. TERRITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

	GRANICA OPĆINE
	GRANICA NASELJA

0.1. OSTALE GRANICE

	GRADEVINSKO PODRUČJE - izgrađeni dio
	GRADEVINSKO PODRUČJE - neizgrađeni dio
	OBUHVAT PROSTORNOG PLANA ODGOVARA GRANICI OPĆINE

1.1. RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINA NASELJA

	IZGRAĐENI DIO
	NEIZGRAĐENI DIO
	NEIZGRAĐENI ALI UREĐENI DIO

1.2. RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINA IZVAN NASELJA

ZAGRAĐENI	NEZAGRAĐENI	UGOSTITELJSKO-TURIŠTIČKA Z-zaštitljeno-jeftino i ugostiteljsko-turistička područja T1-ugostiteljsko-turistička zona
		T1
		I1
		R
		L
		+
		PIROST REZERVIRAN ZA GROBLJE

POSTOJEĆE	PLANIRANO	POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA E1-energetske E2-geotermalne vode E3-ostalo
		E1

POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE

	VRIJEDNO OBRADIVO TLO (P2)
	OSTALA OBRADIVA TLA (P3)

ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE

	GOSPODARSKA ŠUMA (Š1)
	OSTALO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE OSNOVNE NAMJENE (Š2)

POSTOJEĆE PLANIRANO BAJER

2.1. CESTOVNI PROMET

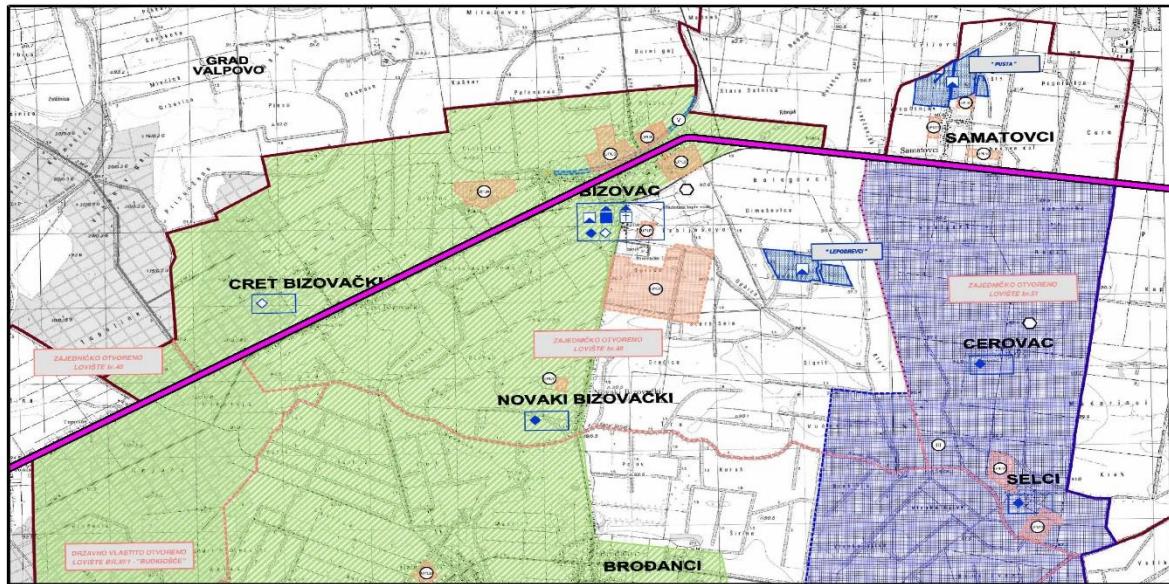
	DRŽAVNA CESTA-AUTOCESTA (KORIDIR Vc)
	OSTALE DRŽAVNE CESTE
	ŽUPANIJSKA CESTA
	LOKALNA CESTA
	OSTALE VAŽNije CESTE KOJE NISU RAZVRSTANE
	PJEŠAČKA STAZA OD HOTELA "TERMIA" DO CENTRA BIZOVCA

2.2. ŽELJEZNIČKI PROMET

	ŽELJEZNIČKA PRUGA OD ZNAČAJA ZA REGIONALNI PROMET R202
	ŽELJEZNIČKA PRUGA OD ZNAČAJA ZA LOKALNI PROMET L208
	ŽELJEZNIČKI KOLODVOR
	STAJALIŠTE

Slika 2.2.2.-1: Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena površina Prostornog plana uređenja Općine Bizovac, (Službeni glasnik Općine Bizovac br. 3/05, 3/10, 4/11, 4/13 i 2/16), s ucrtanim Zahvatom

Rekonstrukcija državne ceste DC2, dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34



LOKACIJA ZAHVATA

0.1. TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

GRANICA OPĆINE

1.1. ZAŠTICENA GRADITELJSKA BAŠTINA

ARHEOLOŠKA BAŠTINA	REGISTRIRANI ARHEOLOŠKI LOKALITET
	PLANIRANO
	IZVJEŠTAJ
	EVIDENTIRANI ARHEOLOŠKI LOKALITET
<img alt="Icon with a blue arrow pointing right-left	

- II. ***Odredbe za provođenje***
- 2. ***Uvjeti za uređenje prostora***
- 2.1. ***Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku i Osječko-baranjsku županiju***
- 2.1.1. ***Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku***

(Članak 11.)

Građevine od važnosti za Državu na području Općine Koška su:

a) prometne građevine

...

- državna cesta D2

- 5. ***Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava***

(Članak 90.)

Planom su osigurane površine infrastrukturnih sustava kao linijske i površinske infrastrukturne građevine državnog i županijskog značenja, i to za:

- promet (cestovni, željeznički, pješački, biciklistički, poštanski i telekomunikacijski)

(Članak 91.)

...

Detaljno određivanje trasa prometnica i ostale infrastrukture, unutar koridora koji su određeni Planom utvrđuje se projektnom dokumentacijom, odnosno dokumentima prostornog uređenja nižeg reda, vodeći računa o konfiguraciji tla, zaštiti okoliša, posebnim uvjetima i drugim okolnostima.

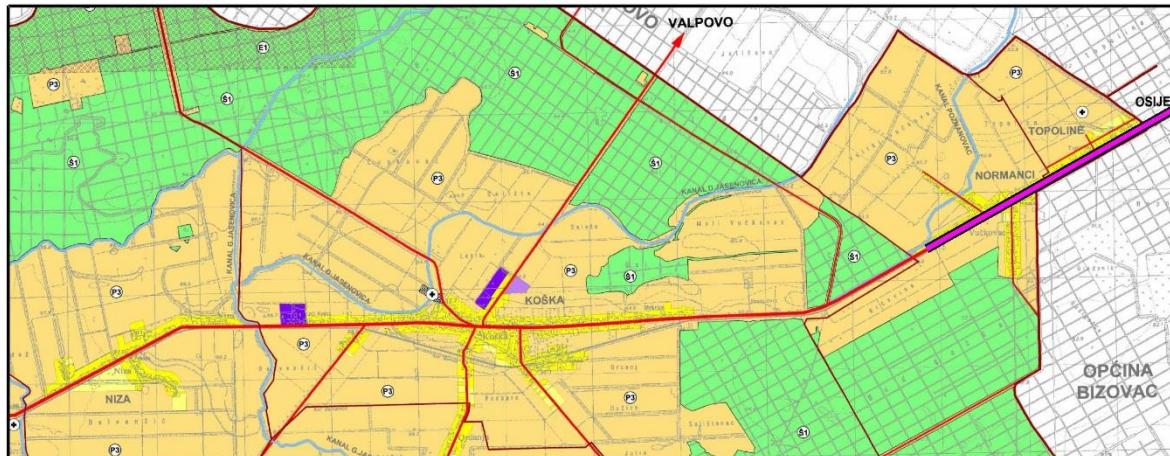
...

(Članak 92.)

Širina planskih koridora prometnih, energetskih i vodnih građevina iznosi ukupno:

a) za prometne građevine

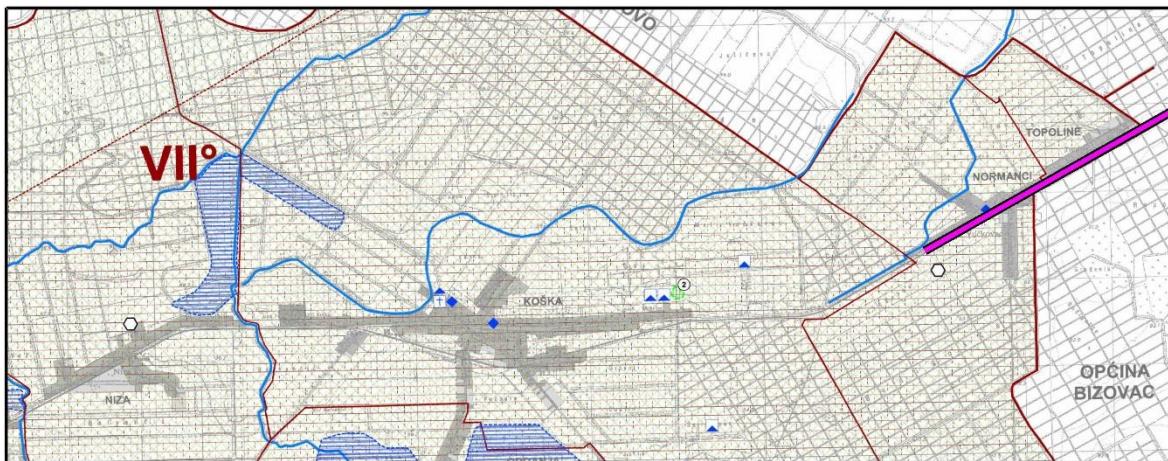
- za državnu cestu / poluautocestu - 2.500 m
 - za ostale ceste - 250 m
- ...



 LOKACIJA ZAHVATA



Slika 2.2.3.-1: Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena površina Prostornog plana uređenja Općine Koška, (*Službeni glasnik Općine Koška br. 1/06, 4/06-ispravak, 4/14 i 10/15*), s ucrtanim Zahvatom:



LOKACIJA ZAHVATA

GRANICE	
	OPĆINSKA GRANICA
	GRANICA NASELJA
zaštićeno, prijedlog za evidentiranje zaštite	
	PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA
	ARHEOLOŠKA BAŠTINA
	ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET
	POVIJESNA GRAĐEVINA
	SAKRALNA GRAĐEVINA
	MEMORIJALNA BAŠTINA
	SPOMEN (MEMORIJALNI) OBJEKT
	PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU
TLO	
	PODRUČJE NAJVJEĆEG INTENZITETA POTRESA (VII i viši stupanj MSC ljestvice)
	LOVIŠTE
VODE	
	VODOTOK
	POPLAVNO PODRUČJE
	VODOZAŠTITNO PODRUČJE - III. ZONA ZAŠTITE

PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE	
	UREĐENJE ZEMLJIŠTA
	OBLIKOVANJE ZEMLJIŠTA UZ INFRASTRUKTURNE GRAĐEVINE
ZAŠTITA POSEBNIH VRIJEDNOSTI I OBILJEŽJA	
	NAPUŠTENO ODLAGALIŠTE OTPADA - SANACIJA
	ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA PRIRODE IZVAN ZAŠTIĆENIH PODRUČJA
	PODRUČJA I DIJELOVI PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE
	ZAHVAT POTREBNE PROVEDBE PROCJENE UTjecaja na okoliš 1. PLANIRANA POLIAUTOCESTA 2. POTENCIJALNO ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA

Slika 2.2.3-2: Izvod iz kartografskog prikaza 3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora Prostornog plana uređenja Općine Koška, (*Službeni glasnik Općine Koška br. 1/06, 4/06-ispravak, 4/14 i 10/15*), s ucrtanim Zahvatom:

2.2.4. Izvod iz Prostornog plana uređenja Općine Petrijevci, (Službeni glasnik Općine Petrijevci br. 7/03, 4/08 i 4/12)

II. Odredbe za provođenje

5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava

(Članak 111.)

Prostornim planom Osječko - baranjske županije i Prostornim planom Općine Petrijevci osigurane su površine za izgradnju infrastrukturnih sustava državnog i županijskog značenja.

...

Infrastrukturni sustavi iz stavka 1. grade se prema posebnim propisima i pravilima struke, te odredbama ove Odluke.

(Članak 113.)

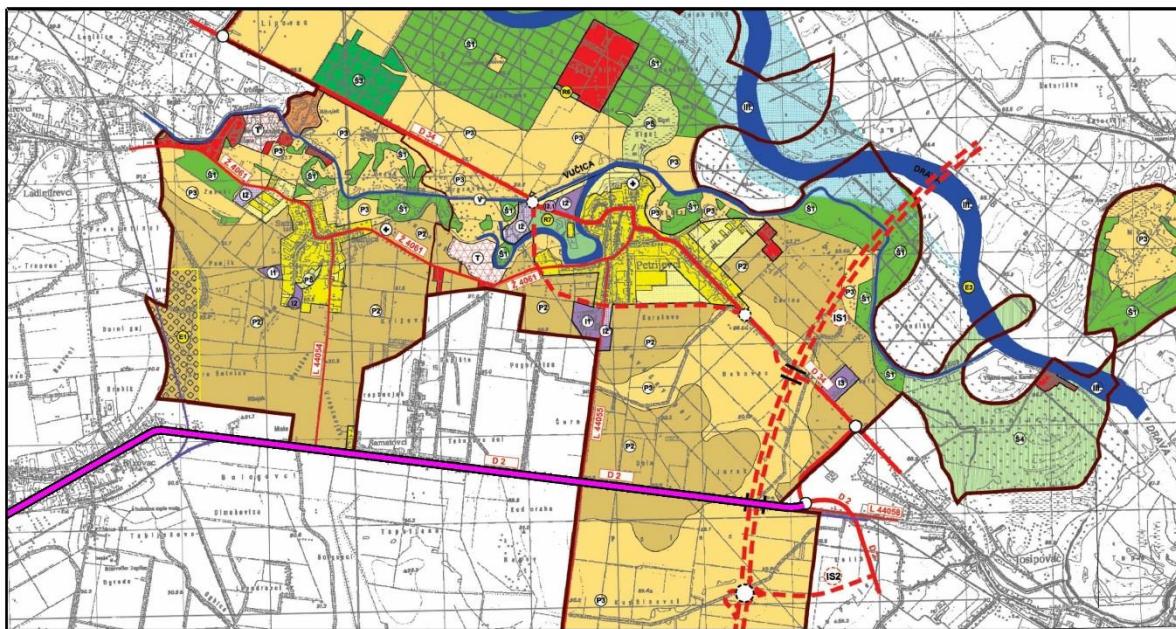
irina planskih koridora prometnih, energetskih i vodnih građevina iznosi ukupno:

a) za prometne građevine

...

- za ostale ceste - 250 m

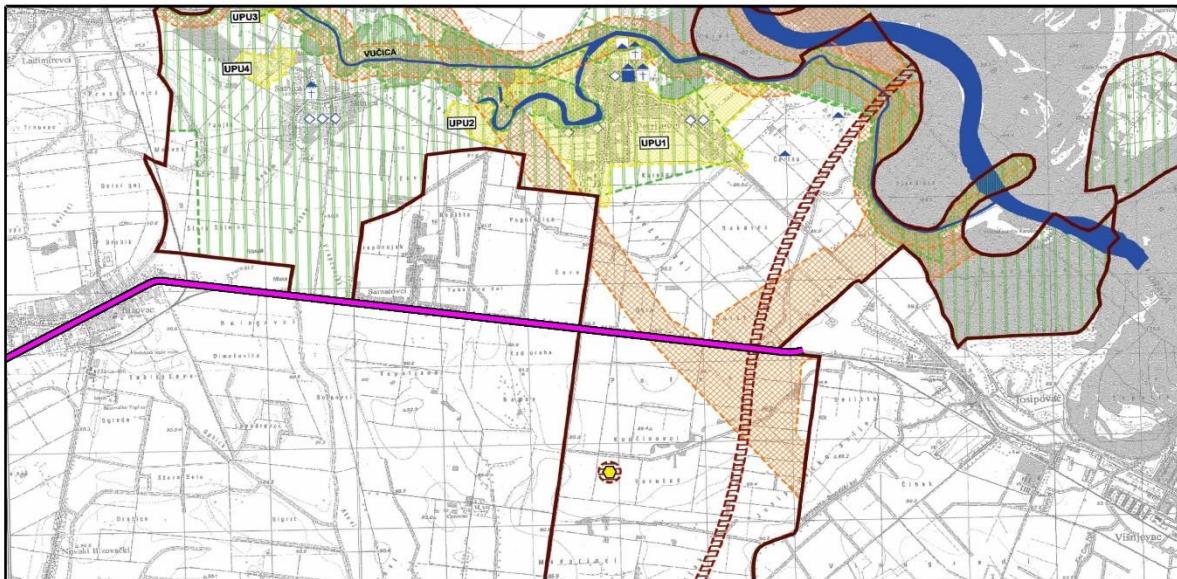
...



LOKACIJA ZAHVATA



Slika 2.2.4-1: Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena prostora Prostornog plana uređenja Općine Petrijevci, (Službeni glasnik Općine Petrijevci br. 7/03, 4/08 i 4/12), s ucrtanim Zahvatom:



LOKACIJA ZAHVATA



Slika 2.2.4-2: Izvod iz kartografskog prikaza 3.A. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora Prostornog plana uređenja Općine Petrijevci, (Službeni glasnik Općine Petrijevci br. 7/03, 4/08 i 4/12), s ucrtanim Zahvatom:

Zaključak

Predmetni Zahvat je obnova državne ceste DC 2 - dionica 010 od km 22+300 do km 39+830 između naselja Normanci i državne ceste DC34 u dužini 17.53 km. Početak dionice predviđene za obnovu nalazi se na završetku nedavno obnovljene dionice Našički Markovac - Normanci, odnosno na početku naselja Normanci u km 22+300. Završetak dionice (km 39+830) nalazi se na raskrižju sa državnom cestom D34; na čvorишtu od kojega državna cesta D2 postaje južna obilaznica grada Osijeka.

Prostorni plan Osječko - baranjske županije u cestovnom prometu navodi korekcije postojećih trasa u kategoriji ostalih državnih cesta te navodi da je radi povećanja sigurnosti prometa potrebno izgraditi suvremeni kolnik na svim državnim, županijskim i lokalnim cestama.

Prostorni planovi lokalne razine u pogledu osiguranja površina za izgradnju infrastrukturnih sustava državnog značenja pozivaju se na Prostorni plan Osječko - baranjske županije, Stoga se smatra da ne postoje zapreke za provedbu predmetne obnove državne ceste - DC 2.

2.3. OPIS LOKACIJE ZAHVATA

2.3.1. GEOGRAFSKI POLOŽAJ

Zahvat se u cijelosti nalazi na području Osječko-baranjske županije, a prolazi područjem katastarskih općina Normanci, Topoline, Habjanovci, Bizovac, Satnica i Petrijevci.

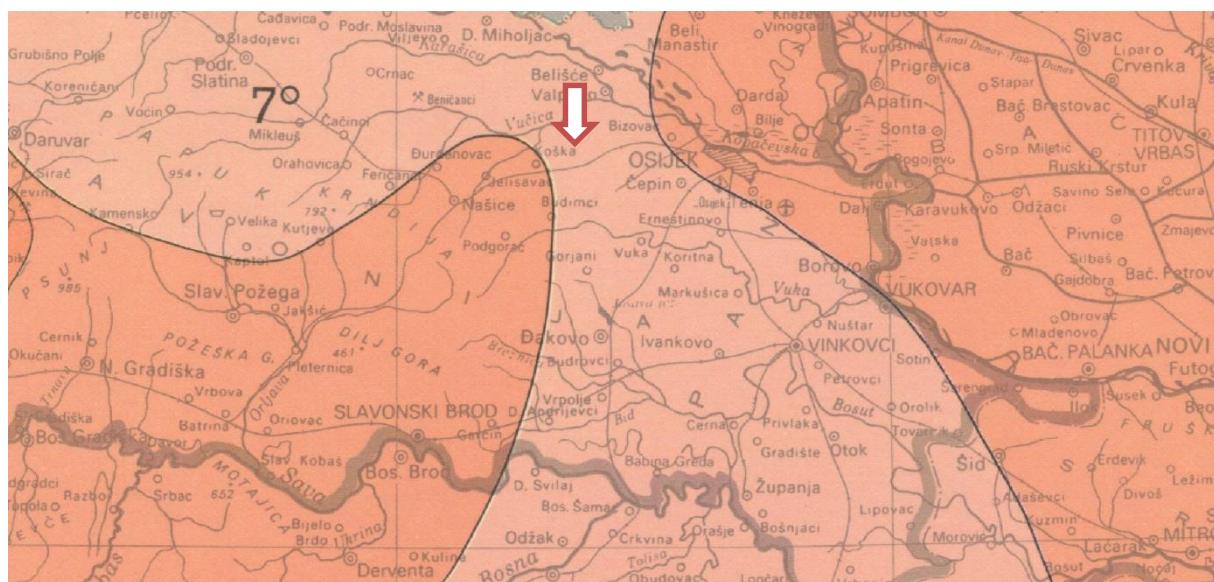


Slika 2.3.1-1. Lokacija zahvata u odnosu na katastarske općine

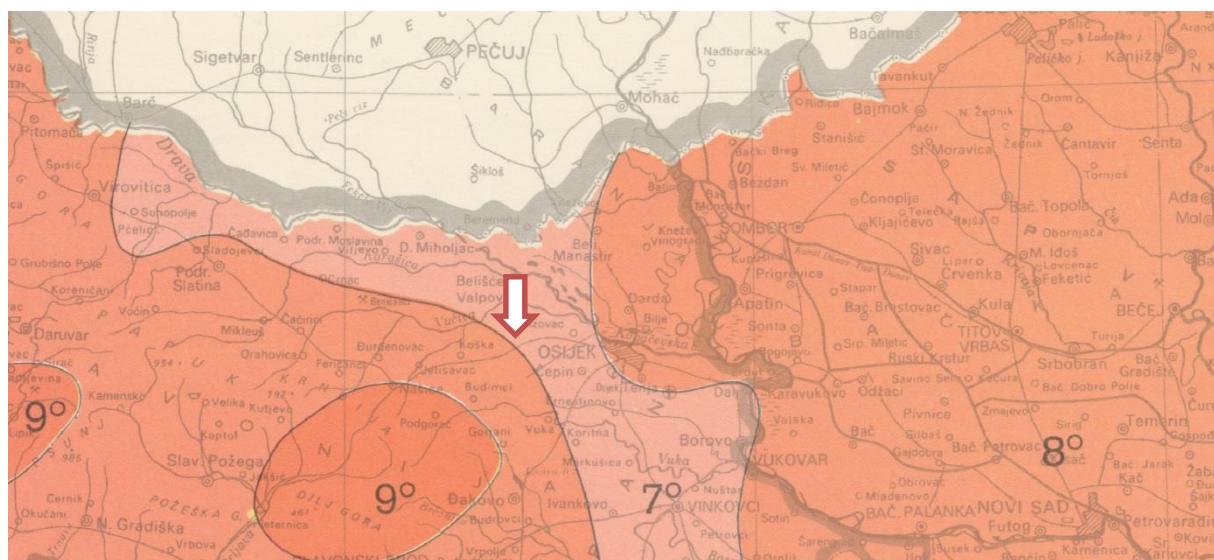
2.3.2. SEIZMOLOŠKE ZNAČAJKE LOKACIJE

Seizmološke značajke

Na Slikama 2.3.2.-1. i 2.3.2.-2. prikazani su isječci iz seizmoloških karata sa označenom lokacijom na kojima su prikazani stupnjevi maksimalnih intenziteta očekivanih potresa prema MCS skali. Prema seizmološkoj karti Republike Hrvatske, M 1:100.000 područje istraživanja za povratni period od 500 i 100 godina nalazi se u prostoru s magnitudom 7° i 8° MCS ljestvice intenziteta (MCS, Mercalli-Cancani-Siebergova ljestvica).



Slika 2.3.2-1. Seizmološka karta područja zahvata, povratni period od 500 godina (Geofizički zavod, PMF, Zagreb).

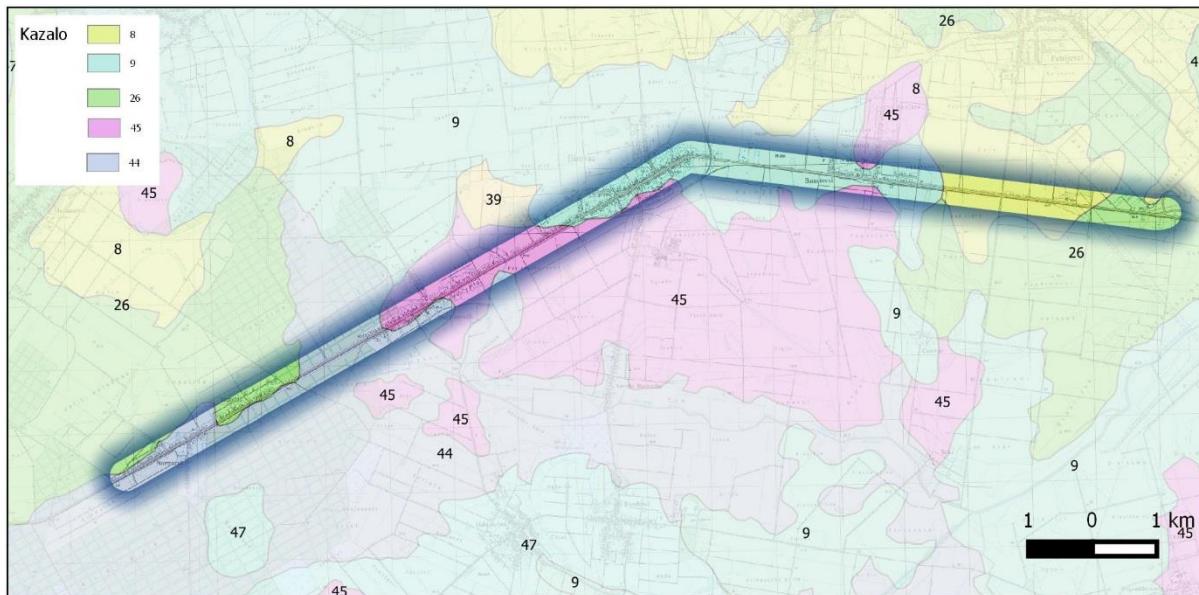


Slika 2.3.2-2. Seizmološka karta područja zahvata, povratni period od 100 godina (Geofizički zavod, PMF, Zagreb).

2.3.3. PEDOLOŠKE ZNAČAJKE

Na predmetnoj trasi, niti u obuhvatu 250 m od osi trase ne nalaze se osobito vrijedna obradiva zemljišta (P1). Na slici 2.3.3.-1. prikazani su tipovi talal na lokaciji zahvata. Od vrijednih obradivih zemljišta na trasi nalazimo Lesivirano tlo na praporu (8), te lesivirano tlo na praporu, semiglejno (9). Ostala obradiva tla (Pseudoglej na zaravni (26)) slabo su zastupljena, a nalazimo ih u početnom i kraјnjem dijelu trase zauzimaju. Oko 30% čitave trase nalazi se na kategoriji Ostala poljoprivredna zemljišta (PŠ) - Močvarno glejno, djelomično hidromeliorirana tla (44, 45).

U Tablici 2.3.3-1. kartirane jedinice tla na lokaciji i širem prostoru (250 m) zahvata prema tumaču Namjenske pedološke karte, sa pridruženim bonitetnim vrijednostima.



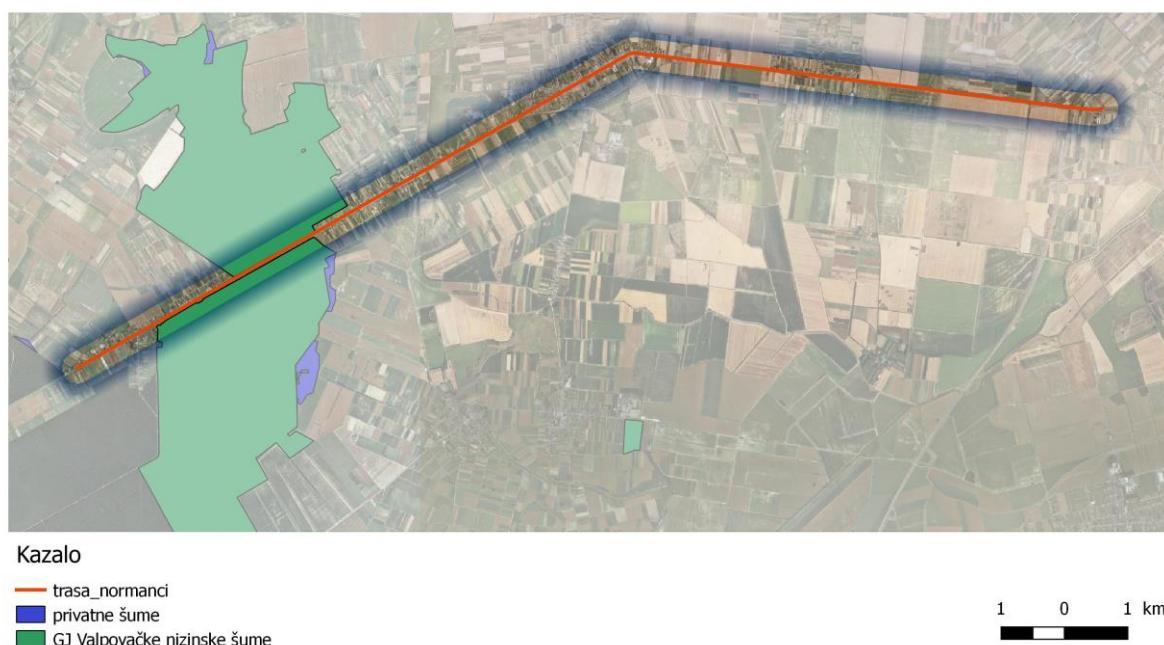
Slika 2.3.3.-1 : Tipovi tla na lokaciji zahvata, Izvor: MZOIP, 2000

Tablica 2.3.3.-1. Tipovi tla na lokaciji zahvata i njenoj okolini

Kartirane jedinice tla		
Broj	Sastav i struktura	Obilježja
	Dominantna	Ostale jedinice tla
8	Lesivirano na praporu	Pseudoglej, Eutrično smede, Močvarno glejno, Koluvij P2
9	Lesivirano na praporu, semiglejno	Pseudoglej na zaravni, Močvarno glejno mineralno, Pseudoglej -glej, Eutrično smede na praporu P2
26	Pseudoglej na zaravni	Pseudoglej-glej, Lesivirano na praporu, Močvamo glejno, Ritska crnica P3
44	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Aluvijalno livadno, Ritske crnice, Aluvijalna PŠ
45	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Pseudoglej -glej, Pseudoglej na zaravni, Ritska crnica vertična, Lesivirano na pretaloženom praporu PŠ

2.3.4. ŠUME I ŠUMARSTVO

Sastojine na užem i širem području zahvata su državne šume u nadležnosti su Hrvatskih šuma d.o.o., Uprava šuma podružnica Osijek, Šumarija Valpovo. Na udaljenosti 200 m od zahvata ne nalaze se privatne šume.



Slika 2.3.4.-1. Prikaz privatnih i državnih šuma u širem obuhvatu zahvata (200 m), Izvor: Hrvatske šume, 2016

U obuvatu 200 m od zahvata, nalaze se odjeli gospodarske jedinice Valpovačke nizinske šume (19).

Gospodarska jedinica je razdijeljena na 61 odjela. Ukupno je izdvojeno 160 odsjeka od toga 158 obrasle površine. Prema namjeni šume i šumska zemljišta ove gospodarske jedinice razvrstane su u gospodarske šume i šume s posebnom namjenom -priznata sjemenska sastojina (odsjek 33 a) za koji je izrađen program njegi i genetske melioracije.

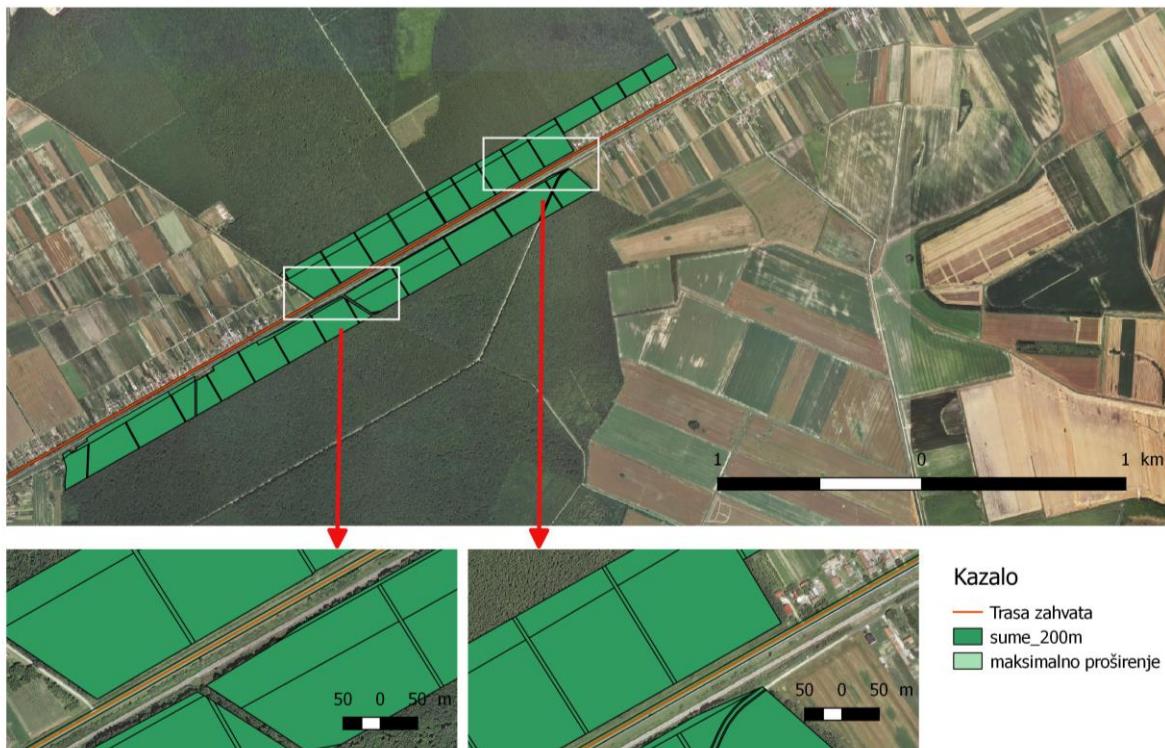
Južno od zahvata nalaze se odjeli 34, 35, 36, 37 i 38 gospodarske jedinice Valpovačke nizinske šume (19). Između ovih odjela i predmetnog zahvata nalazi se željeznička pruga. Sjeverno od zahvata nalaze se odjeli 31, 32 i 33 gospodarske jedinice Valpovačke nizinske šume (19).

Ukupna površina navedenih gospodarskih odjela, u obuhvatu 200 m sjeverno i južno od zahvata iznosi 80,62 ha.

Osnovni podaci o šumama unutar 200 m od granice zahvata prikazani su u tablici 2.3.4.-1. Uređajni razredi sastoje se od sjemenjača lužnjaka, panjača lužnjaka i o.graba, a ostale površine sačinjavaju prosjeke i svjetle pruge neobraslog neproizvodnog zemljišta te šumske ceste i kanali neplodnog zemljišta.

Tablica 2.3.4.-1. Osnovni podaci o šumama u obuhvatu 200 m od zahvata (Šumarija Valpovo, GJ Valpovačke nizinske šume, 2010-2019), Izvor: Hrvatske šume

UREĐAJNI RAZRED	Površina (ha)	Udio (%)
SJEMENJAČA LUŽNJAKA	27,76	34,43
PANJAČA LUŽNJAKA	20,83	25,84
PANJAČA O.GRABA	26,44	32,80
NEOBRASLO NEPROIZVODNO	5,14	6,37
NEPLODNO	0,46	0,57
	80,62	100,00



Slika 2.3.4.-2. Prikaz gospodarskih jedinica Hrvatskih šuma u području zahvata (Hrvatske šume, 2016)

Projektom je predviđena širina kolnika nakon rekonstrukcije iznosi 7.10 m. Uzimajući u obzir i projektiranu širinu bankine od 1.2 m, maksimalna širina pojasa nakon rekonstrukcije iznosit će 9,5 m.

Rekonstrukcijom prometnice neće doći do zadiranja u GJ Hrvatskih šuma niti u šume u privatnom vlasništvu. Na slici 2.3.4.-2 prikazana je trasa zahvata sa pojasm proširenja te odnos sa GJ Hrvatskih šuma.

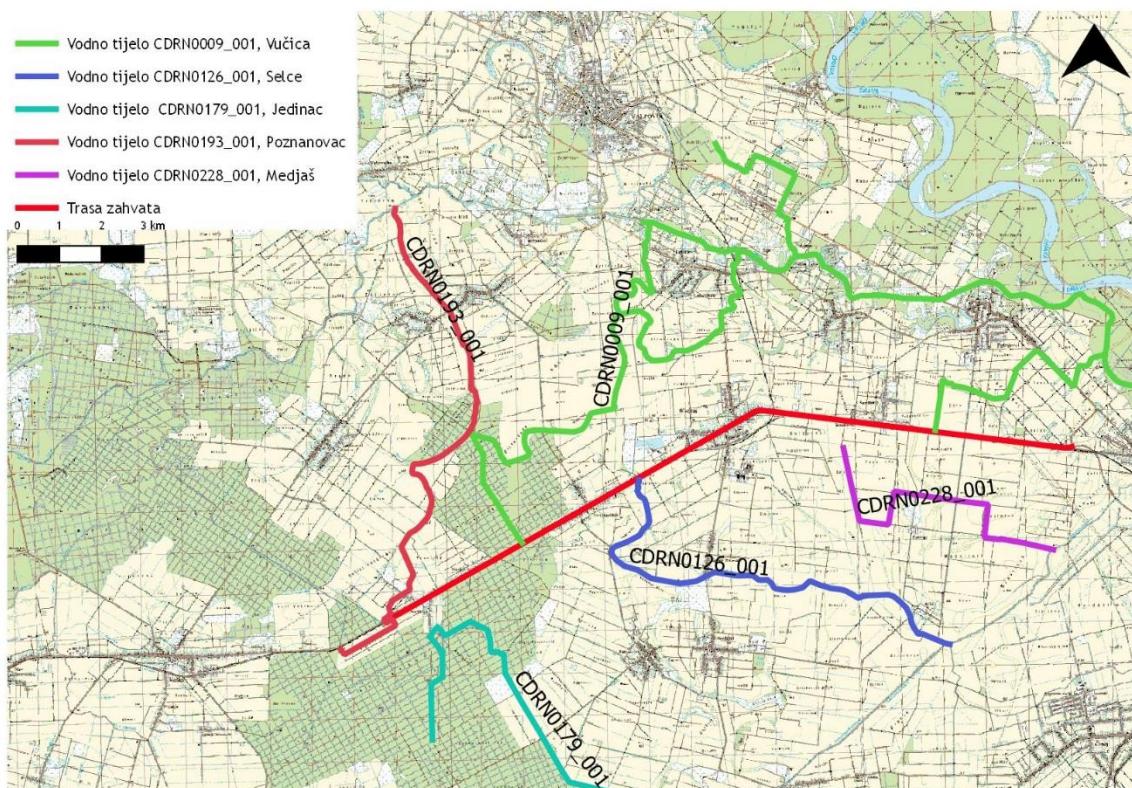
2.3.5. HIDROGEOLOŠKE ZNAČAJKE I STANJE VODNIH TIJELA

Trasa zahvata nalazi se u Osječko-baranjskoj županiji, na području između početka naselja Normanci i državne ceste DC34. Prema Pravilniku o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN 97/10) područje zahvata nalazi se u području malog sliva „Karašica - Vučica“ sektora B koji je dio podstliva rijeke Drave i Dunava. Sjeverna granica malog sliva „Karašica - Vučica“ ujedno je i državna granica s Republikom Mađarskom, dok na zapadu sлив graniči s područjima malih slivova „Županijski kanal“ i „Orjava - Londža“, a na istoku s područjima malih slivova „Baranja“ i „Vuka“. Krajnje istočni dio trase zahvata jednim dijelom ulazi u područje malog sliva „Vuka“.

Površinske vode

Vodna tijela površinske vode koja se nalaze na širem području (2,5 km) obuhvata zahvata prikazana su na slici 2.3.4.-1. Od ukupno pet tijela smještenih unutar šireg područja zahvata, tri se nalaze u neposrednoj blizini. Područje vodnog tijela CDRN0193_001 Poznanovac preklapa se s trasom zahvata na njenom zapadnom dijelu, područje tijela CDRN0126_001 Selce na središnjem dijelu, dok vodno tijelo CDRN0009_001 Vučica ima dodirne točke s trasom na njenom zapadnom i istočnom dijelu.

Karakteristike navedenih vodnih tijela, sukladno Stanju vodnih tijela dostavljenih od strane Hrvatskih voda na temelju Zahtjeva za pristup informacijama (listopad 2016.), prikazana su u Tablici 2.3.5.-1.



Slika 2.3.5-1. Položaj vodnih tijela površinskih voda na području zahvata

Tablica 2.3.5.-1. Karakteristike vodnih tijela na području trase

Karakteristike vodnih tijela		
Sifra vodnog tijela:	CDRN0009_001	CDRN0193_001
Naziv vodnog tijela	Vučica	Poznanovac
Podsliv:	rijeka Drave i Dunava	rijeka Drave i Dunava
Ekotip	2A	2B)
Nacionalno/međunarodno vodno tijelo	HR	HR
Obaveza izvješćivanja	EU	EU
Dužina vodnog tijela	24.2 km + 81.9 km	7.6 km + 45.5 km
Ime najznačajnijeg vodotoka vodnog tijela	Vučica	Poznanovac
<hr/>		
Sifra vodnog tijela:	CDRN0179_001	CDRN0126_001
Naziv vodnog tijela	Jedinac	Selce
Podsliv:	rijeka Drave i Dunava	rijeka Drave i Dunava
Ekotip	2B	2A
Nacionalno/međunarodno vodno tijelo	HR	HR
Dužina vodnog tijela	4.13 km + 45.6 km	9.18 km + 115 km
Obaveza izvješćivanja	EU	EU
Ime najznačajnijeg vodotoka vodnog tijela	Jedinac	Selce
<hr/>		
Sifra vodnog tijela:	CDRN0228_001	
Naziv vodnog tijela	Medjaš	
Podsliv:	rijeka Drave i Dunava	
Ekotip	2B	
Nacionalno/međunarodno vodno tijelo	HR	
Dužina vodnog tijela	2.47 km + 35.1 km	
Obaveza izvješćivanja	EU	
Ime najznačajnijeg vodotoka vodnog tijela	Medjaš	
<hr/>		

Prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 73/13, NN 151/14, NN 78/15), stanje tijela površinske vode određuje se na temelju ekološkog ili kemijskog stanja toga tijela, ovisno o tome koje je lošije.

Ekološko stanje tijela površinske vode izražava kakvoću strukture i funkcioniranja ekosustava i određuje se na temelju pojedinačnih ocjena relevantnih bioloških i osnovnih fizikalno-kemijskih i kemijskih te hidromorfoloških elemenata kakvoće koji podržavaju biološke elemente. Ovisno o pojedinačnim ocjenama relevantnih elemenata kakvoće, vodna tijela se klasificiraju u pet klase ekološkog stanja: vrlo dobro, dobro, umjereno, loše i vrlo loše. Uredbom o standardu kakvoće voda propisano je da ključnu ulogu u klasifikaciji ekološkog stanja imaju biološki elementi kakvoće, čije vrijednosti su odlučujuće za svrstavanje u neku od klasa. Za svrstavanje u vrlo dobro ekološko stanje, pored bioloških moraju biti zadovoljeni i svi osnovni fizikalno-kemijski i kemijski te hidromorfološki standardi propisani za vrlo dobro stanje.

Kemijsko stanje tijela površinske vode izražava prisutnost prioritetnih tvari u površinskoj vodi, sedimentu i bioti. Prema koncentraciji pojedinih prioritetnih tvari, površinske vode se klasificiraju u dvije klase kemijskoga stanja: dobro stanje i nije dostignuto dobro stanje. Površinsko vodno tijelo je u dobrom kemijskom stanju ako prosječna i maksimalna godišnja koncentracija svake prioritetne tvari ne prekoračuje propisane standarde kakvoće vodnog okoliša.

Referentna godina za ocjenu stanja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (godina provedbe monitoringa), bila je 2012.

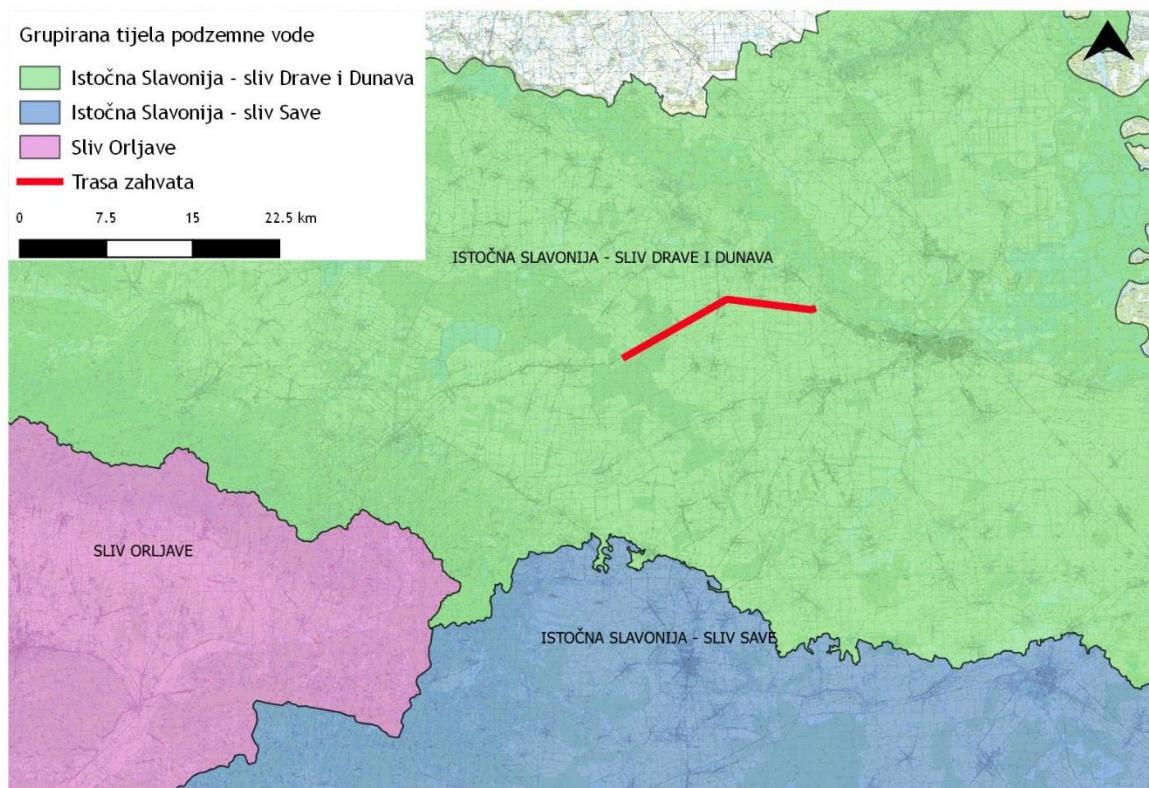
Stanje tijela površinske vode je dobro ako ima vrlo dobro ili dobro ekološko i dobro kemijsko stanje. Tijelo površinske vode nije u dobrom stanju ako ima umjereno, loše ili vrlo loše ekološko stanje i/ili nije postignuto dobro kemijsko stanje. Vodna tijela CDRN0179_001 Jedinac i CDRN0126_001 Selce su u ukupnom vrlo dobrom stanju, a CDRN0228_001 Medjaš u dobrom. Vodno tijelo CDRN0009_001 Vučica je u umjerrenom ukupnom stanju, dok je CDRN0193_001 Poznanovac u vrlo lošem zbog povиšenih vrijednosti ukupnog dušika, fosfora i BPK5. Sva vodna tijela površinske vode su dobrog kemijskog stanja.

Tablica 2.3.5.-2: Stanje vodnih tijela na području zahvata

ŠIFRA	Naziv	Procjena stanja		
		Kemijsko stanje	Ekološko stanje	Ukupno stanje
CDRN0009_001	Vučica	dobro stanje	umjereno	umjereno
CDRN0193_001	Poznanovac	dobro stanje	vrlo loše	vrlo loše
CDRN0179_001	Jedinac	dobro stanje	vrlo dobro	vrlo dobro
CDRN0126_001	Selce	dobro stanje	vrlo dobro	vrlo dobro
CDRN0228_001	Medjaš	dobro stanje	dobro	dobro

Podzemne vode

Podzemne vode na području zahvata pripadaju vodnom tijelu podzemne vode CDGI_23 Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava. Navedeno vodno tijelo na jugu graniči s tijelima podzemne vode CSGI_29 Istočna Slavonija - sliv Save odnosno CSGN_26 Sliv Orljave. Položaj zahvata u odnosu na tijela podzemne vode prikazan je na slici 2.3.5.-2.



Slika 2.3.5.-2. Položaj grupiranih tijela podzemne vode na području zahvata

Stanje vodnih tijela podzemnih voda ocjenjuje se sa stajališta količina i kakvoće podzemnih voda, a može biti dobro ili loše. Dobro stanje temelji se na zadovoljavanju uvjeta iz Okvirne

direktive o vodama (ODV, 2000/600/EC) i Direktive o zaštiti podzemnih voda od onečišćenja i pogoršanja kakvoće (Direktiva o podzemnim vodama - DPV 2006/118/EC). Za ocjenu zadovoljenja tih uvjeta provode se klasifikacijski testovi.

Kemijsko, količinsko te ukupno stanje vodnih tijela podzemne vode na području zahvata ocijenjeno kao dobro. Ocjena kemijskog stanja prikazana je u Tablici 2.3.5.-3., količinskog u Tablici 2.3.5.-4., a ocjena ukupnog stanja prikazana u Tablici 2.3.5.-5.

Tablica 2.3.5.-3. Ocjena kemijskog stanja vodnih tijela podzemne vode

Kod TPV	Naziv TPV	Testovi se provode (DA/NE)	Test Ocjena opće kakvoće		Test Prodor slane vode		DWPA test		Test Površinska voda		Test GDE		Ukupna ocjena stanja	
			Stanje	Razina pouzdanosti	Stanje	Razina pouzdanoosti	Stanje	Razina pouzdanosti	Stanje	Razina pouzdanosti	Stanje	Razina pouzdanosti	Stanje	Razina pouzdanosti
CDGI_23	Istočna Slavonija - sлив Drave i Dunava	DA	dobro	niska	dobro	niska	dobro	niska	dobro	visoka	dobro	niska	dobro	niska
CSGN_26	Sliv Orljav e	DA	****	****	**	**	dobro	niska	dobro	niska	dobro	niska	dobro	niska
CSGI_29	Istočna Slavonija - sлив Save	DA	dobro	niska	**	**	dobro	niska	dobro	visoka	dobro	niska	dobro	niska
**		test nije proveden radi nemogućnosti provedbe procjene trenda												
****		test se ne provodi jer se radi o neproduktivnim vodonosnicima												

Tablica 2.3.5.-4. Ocjena količinskog stanja vodnih tijela podzemne vode

Kod tijela podzemnih voda	Naziv tijela podzemnih voda	Količinsko stanje									Količinsko stanje ukupno
		Test bilance vodne		Test slane vode ili drugih prodora loše kakvoće	Test površinska voda		Test GDE				
		Stanje	Pouzdanost	Stanje	Pouzdanost	Stanje	Pouzdanost	Stanje	Pouzdanost	Stanje	Pouzdanost
CDGI_23	Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava	dobro	visoka	dobro	niska	dobro	visoka	dobro	visoka	dobro	niska
CSGN_26	Sliv Orljave	dobro	visoka	**	**	dobro	visoka	dobro	visoka	dobro	visoka
CSGI_29	Istočna Slavonija - Sliv Save	dobro	visoka	**	**	dobro	visoka	dobro	visoka	dobro	visoka

Tablica 2.3.5.-5. Procjena ukupnog stanja vodnih tijela podzemne vode

Vodno tijelo	Procjena stanja			Ukupno stanje
	Kemijsko	Količinsko		
CDGI_23 Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava	dobro	dobro		dobro
CSGN_26 Sliv Orljave	dobro	dobro		dobro
CSGI_29 Istočna Slavonija - sliv Save	dobro	dobro		dobro

Vodoopskrba i odvodnja

Vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili rezervirane za te namjene u budućnosti (strateške rezerve podzemnih voda) - Prema Zakonu o vodama (članak 88.) Hrvatske vode će posebno identificirati na svakom vodnom području:

1. sve vode namijenjene ljudskoj potrošnji koje osiguraju u prosjeku više od 10 m^3 vode na dan ili opskrbljuju više od 50 ljudi i

2. sva vodna tijela rezervirana za te namjene u budućnosti. To su vode kojima treba osigurati zaštitu ili poboljšanje kako bi se smanjila razina potrebnog pročišćavanja za dobivanje pitke vode.

U Republici Hrvatskoj određeno je 16 zaštićenih područja površinskih voda i 320 zaštićenih područja podzemnih voda iz kojih se zahvaća ili je rezervirana za zahvaćanje voda namijenjenih za ljudsku potrošnju. Radi zaštite područja izvorišta ili drugog ležišta vode koja se koristi ili je rezervirana za javnu vodoopskrbu uspostavljaju se zone sanitарне zaštite izvorišta.

Opskrba vodom za potrebe javne vodoopskrbe u Osječko-baranjskoj županiji, na čijem području se nalazi trasa zahvata, odvija se iz različitih vodoopskrbnih resursa:

- 1) putem priključenja na javni vodoopskrbni sustav,
- 2) putem lokalnih vodovoda i drugih javnih vodoopskrbnih objekata,
- 3) putem individualne vodoopskrbe.

Crpilišta manjih organiziranih vodoopskrbnih sustava i crpilišta lokalnog karaktera osiguravaju vodoopskrbu grupe naselja, pojedinih gradova ili individualnih naselja i nisu osnova za razvoj šire javne vodoopskrbe Županije. Crpilišta ili zahvati vode od županijskog značaja osnova su za opskrbu vodom gradova, ali i sadašnjeg sustava vodoopskrbe Županije. Trenutno se s crpilišta i zahvata vode od županijskog značaja distribuira oko 70% ukupne zahvaćene i crpljene vode. Planskim predviđanjem crpilišta lokalnog značaja se napuštaju, a vodoopskrbni sustavi tih naselja planiraju se priključiti na regionalne vodovode, tj. na nadzirane javne vodoopskrbne sustave. Organizacija javne vodoopskrbe u Osječko-baranjskoj županiji prikazana je u Tablici 2.3.5.-6.

Tablica 2.3.5.-6. Organizacija javne vodoopskrbe u Osječko-baranjskoj županiji

VODOOPSKRBNO PODRUČJE	VODOOPSKRBNI SUSTAV	PRAVNI SUBJEKT
Osijek	Osijek	Vodovod-Osijek d.o.o.
	Čepin	Urednost d.o.o.
	Dalj-Erdut	Čvorkovac-vodne usluge d.o.o.
Našice	Našice	Našički vodovod d.o.o.
	Đurđenovac	Vodorad d.o.o.
Dakovo	Đakovo	Đakovački vodovod d.o.o.
Valpovo	Valpovo	Dvorac d.o.o.
Belišće	Belišće	Hidrobell d.o.o.
Donji Miholjac	Donji Miholjac	Park d.o.o.
Baranja	Beli Manastir	Baranjski vodovod d.o.o.

VODOOPSKRBNO PODRUČJE	VODOOPSKRBNI SUSTAV	PRAVNI SUBJEKT
Darda		Vodoopskrba d.o.o.
Bilje		

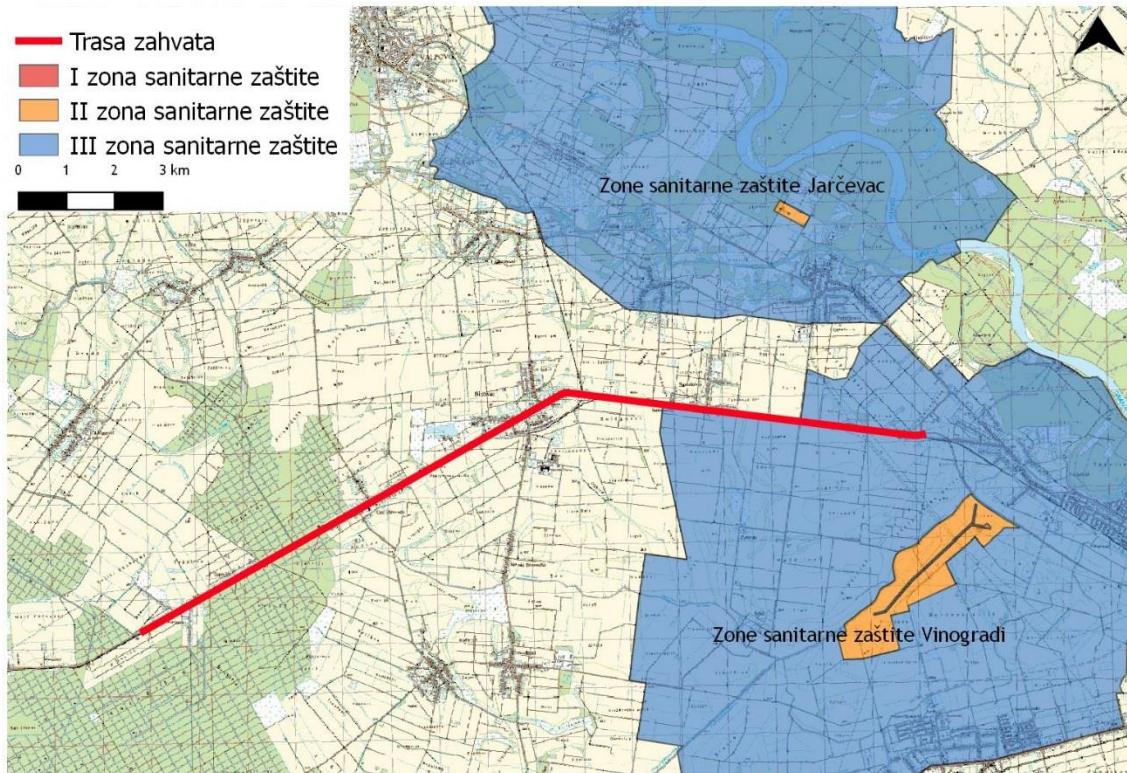
Naselja uz trasu zahvata pripadaju vodoopskrbnom sustavu Valpova koje obuhvaća javnu vodoopskrbnu mrežu dužine 272 km. Vodoopskrbnim sustavom upravlja trgovačko društvo Dvorac d.o.o. Valpovo. Sustav je baziran na vodozahvatu vode na rijeci Dravi u krugu Kombinata Belišće te crpilištu Jarčevac istočno od Valpova, kao i na priključenju na vodoopskrbni sustav Našica spojnim cjevovodom Jelisavac - Koška, uključuje sljedeća naselja: Valpovo, Harkanovci, Ivanovci, Ladićevci, Marjančaci, Nard, Šag, Zelčin, Bizovac, Brođanci, Cret Bizovački, Habjanovci, Novaki Bizovački, Samatovci, Breznica Našička, Koška, Niza, Normanci, Topoline, Petrijevci, Satnica, Lug Subotički, Cerovac, Selci, Andrijevac, Branimirovac, Ledenik, Ordanjski, a od toga na sustav još nisu priključeni: Cerovac, Selci, Andrijevac, Branimirovac, Ledenik, Ordanjski. Vodoopskrbni sustav formiran je tako da se sastoji od pet osnovnih funkcionalnih elemenata: crpilište Jarčevac, uređaj za obradu vode, vodospremnika čiste vode, distribucijske crpne stanice i sustava distribucije koju čine transportno distribucijski vodovi.

Vodocrpilište "Jarčevac", smješteno u međurječju Drave i Vučice kod Petrijevaca, jedno je od izvora pitke vode vodoopskrbnog sustava Valpovo s kapacitetom 40 l/s. Ukupni kapacitet crpilišta od 40 l/s u mogućnosti je proizvesti i staviti na raspolažanje svim korisnicima pitke vode ukupno količinu od 3 000 m³ dnevno, čime se može opskrbljivati cijelokupno područje isporuke vodnih usluga.

Naselja uz trasu zahvata dio su sustava javne odvodnje KP "Dvorac d.o.o." Valpovo. U sklopu tog sustava izgrađen je kanalizacijski sustav za naselja: Belišće, Valpovo i Bistrinci. Otpadne vode se nakon mehaničko-biološkog pročišćavanja ispuštaju u rijeku Dravu. Količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje u 2008. godini bila je 2.249.307 m³ (1.001.554 m³ komunalnih otpadnih voda i 1.247.753 m³ otpadnih voda industrijskih pogona i manjih privrednih subjekata).

Zone sanitarne zaštite

Trasa zahvata od stacionaže km 37+200 do kraja (km 39+000) nalazi se na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta Vinogradi. Područje III. zone sanitarne zaštite izvorišta Vinogradi proteže se neposredno uz trasu zahvata, s južne strane od stacionaže km 34+400 do km 37+200. Dva kilometra sjeverno od istočnog dijela trase zahvata nalazi se područje treće zone sanitarne zaštite izvorišta Jarčevac. Položaj zahvata u odnosu na zone sanitarne zaštite prikazan je na slici 2.3.5.-3.



Slika 2.3.5.-3. Položaj zahvata u odnosu na zone sanitarne zaštite i crpilišta vode

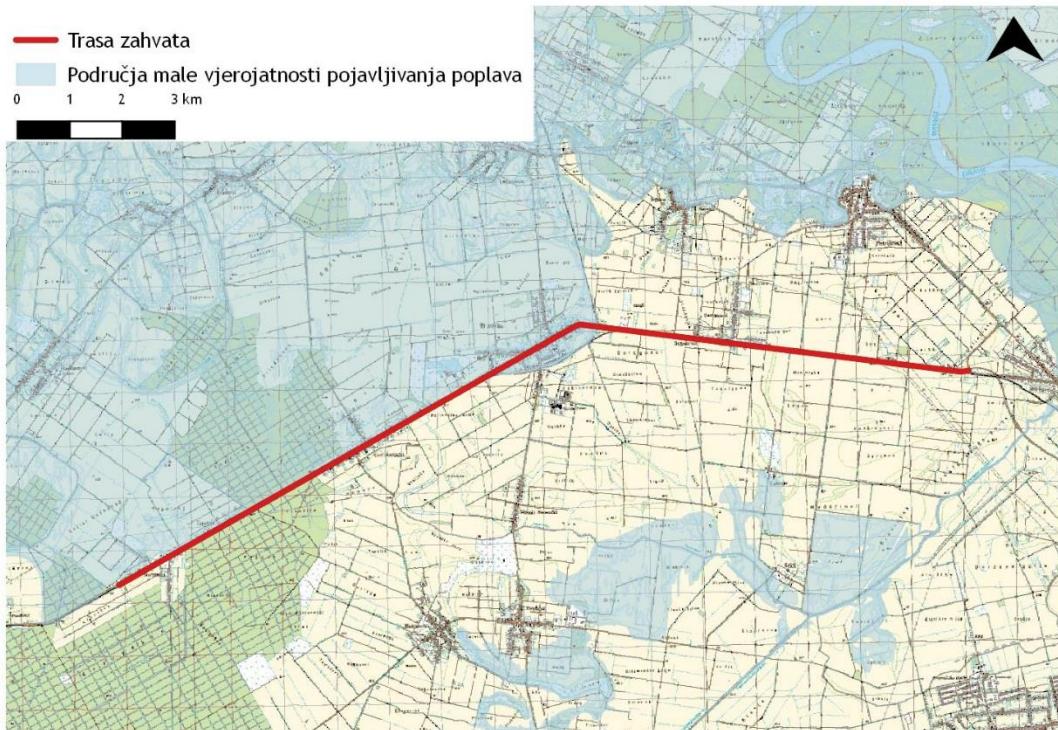
Opasnost od poplava

Karte opasnosti od poplava izrađene su za sva područja gdje postoje ili bi se vjerojatno mogli pojaviti potencijalno značajni rizici od poplava, odnosno za sva područja koja su, u fazi preliminarne procjene, identificirana kao područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava. Analiza opasnosti od poplava obuhvaća tri scenarija plavljenja:

- velike vjerojatnosti (VV) pojavljivanja,
- srednje vjerojatnosti (SV) pojavljivanja (povratno razdoblje 100 godina),
- male vjerojatnosti (MV) pojavljivanja uključujući akcidentne poplave uzrokovane rušenjem nasipa na većim vodotocima ili rušenjem visokih brana (umjetne poplave).

Opasnosti od poplava u neposrednoj blizini trase zahvata prikazane su na slici Slika 2.3.5.-4.

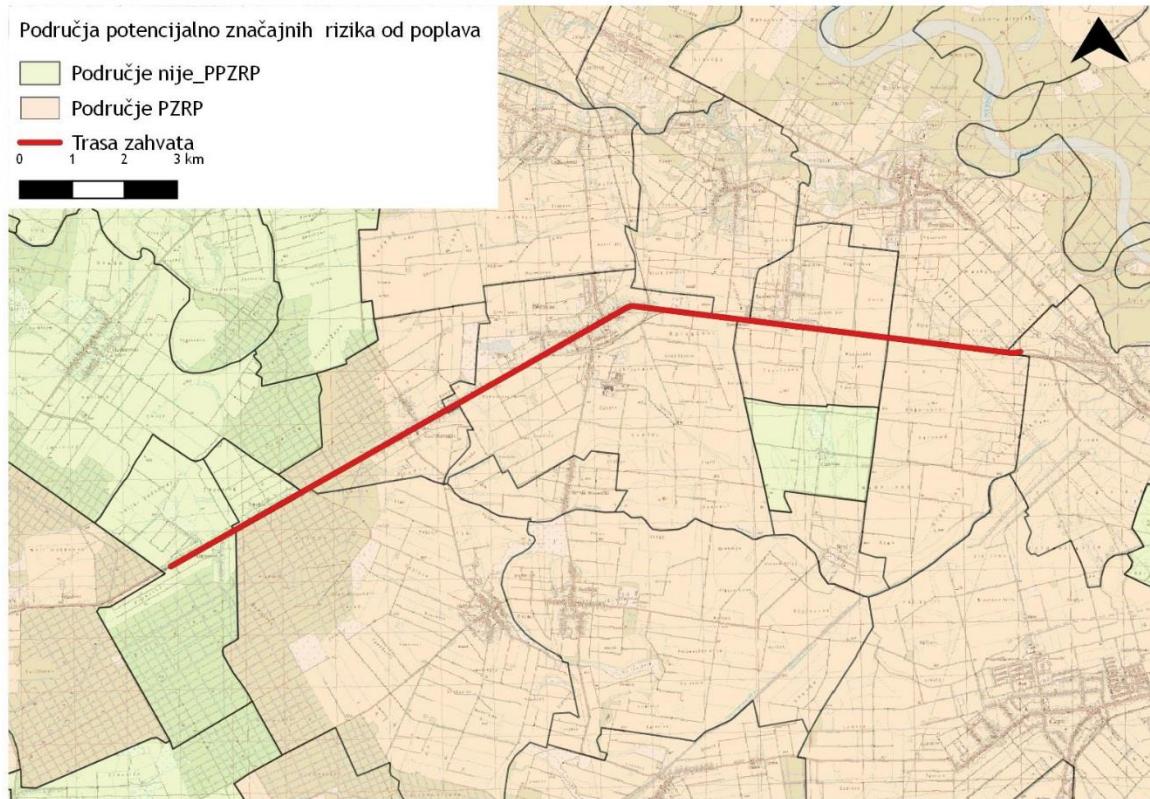
Trasa zahvata prolazi područjem male vjerojatnosti opasnosti od poplava od stacionaže km 23+500 do km 32+800 (Slika 2.3.5.-4). Dio trase, od stacionaže km 22+500 do km 23+500, prolazi neposredno uz područje male vjerojatnosti poplavljivanja. Ostatak trase, od stacionaže km 32+800 do kraja (km 39+000), se ne nalazi u Području vjerojatnosti pojavljivanja poplava.



Slika 2.3.5.-4. Karta opasnosti od poplava na širem području trase

Karte rizika od poplava prikazuju potencijalne štetne posljedice na područjima za koja su prethodno izrađene karte opasnosti od poplava za analizirane scenarije (poplave velike, srednje i male vjerojatnosti pojavljivanja) uzimajući u obzir: indikativni broj potencijalno ugroženog stanovništva, vrstu gospodarskih aktivnosti koje su potencijalno ugrožene na području, postrojenja i uređaje koji mogu prouzročiti akcidentna onečišćenja u slučaju poplave i potencijalno utjecati na zaštićena područja te druge informacije.

Na slici 2.3.5.-5 prikazana su područja potencijalno značajnih rizika od poplava, pri čemu je „Područje PPZRP“ područje proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“ sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava, Hrvatske vode, 2013., dok je „Područje nije PPZRP“ Područje koje nije proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“, sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava, Hrvatske vode, 2013. Veći dio trase nalazi se unutar područja potencijalno značajnih rizika od poplava (od km 25+240 do km 39+000), a manji dio (od km 22+500 do km 25+240) nije PPZRP.



Slika 2.3.5.-5. Karta područja potencijalno značajnih rizika od poplava na širem području zahvata

Trasa zahvata se obzirom na prirodnu ranjivost panonskog dijela vodonosnika nalazi na području povišene ranjivosti (PUVP, 2016.).

Prema karti prioritetnih područja za navodnjavanje zahvat se nalazi u području umjerene do vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (PUVP, 2016.).

S obzirom na to da vode pogodne za život slatkovodnih riba i vode pogodne za uzgoj školjkaša šire područje zahvata djelomično se nalazi u području voda pogodnih za uzgoj ciprinidnih vrsta riba (PUVP, 2016.).

Prema preglednoj karti osjetljivih područja i njihovih slivova područje zahvata se nalazi u slivu osjetljivog područja (PUVP, 2016., prema Registru zaštićenih područja, stanje rujan 2012.).

Područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite - Područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite proglašavaju se prema propisima o zaštiti prirode. Područje zahvata se ne nalazi u Području značajnom za ptice, ni u Području očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove.

Sažetak

U neposrednoj blizini trase zahvata nalaze se površinska vodna tijela CDRN0126_001 Selce (u vrlo dobrom ukupnom stanju), CDRN0009_001 Vučica (u umjerenom ukupnom stanju) i CDRN0193_001 Poznanovac (u vrlo lošem ukupnom stanju). Podzemne vode na području zahvata pripadaju vodnom tijelu podzemne vode CDGI_23 Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava. Sva naselja na trasi opskrbljuju se pitkom vodom iz vodoopskrbnog sustava Valpova. Na širem području zahvata (unutar 2 km) ne nalaze se vodocrpilišta, ali se neposredno uz istočni dio trase zahvata (od stacionaže km 34+500 do km 37+000) nalazi područje III. zone sanitарне zaštite izvorišta/vodocrpilišta Vinogradi, a dva kilometra sjeverno od istočnog dijela trase zahvata nalazi se područje III. zone sanitarne zaštite Jarčevac.

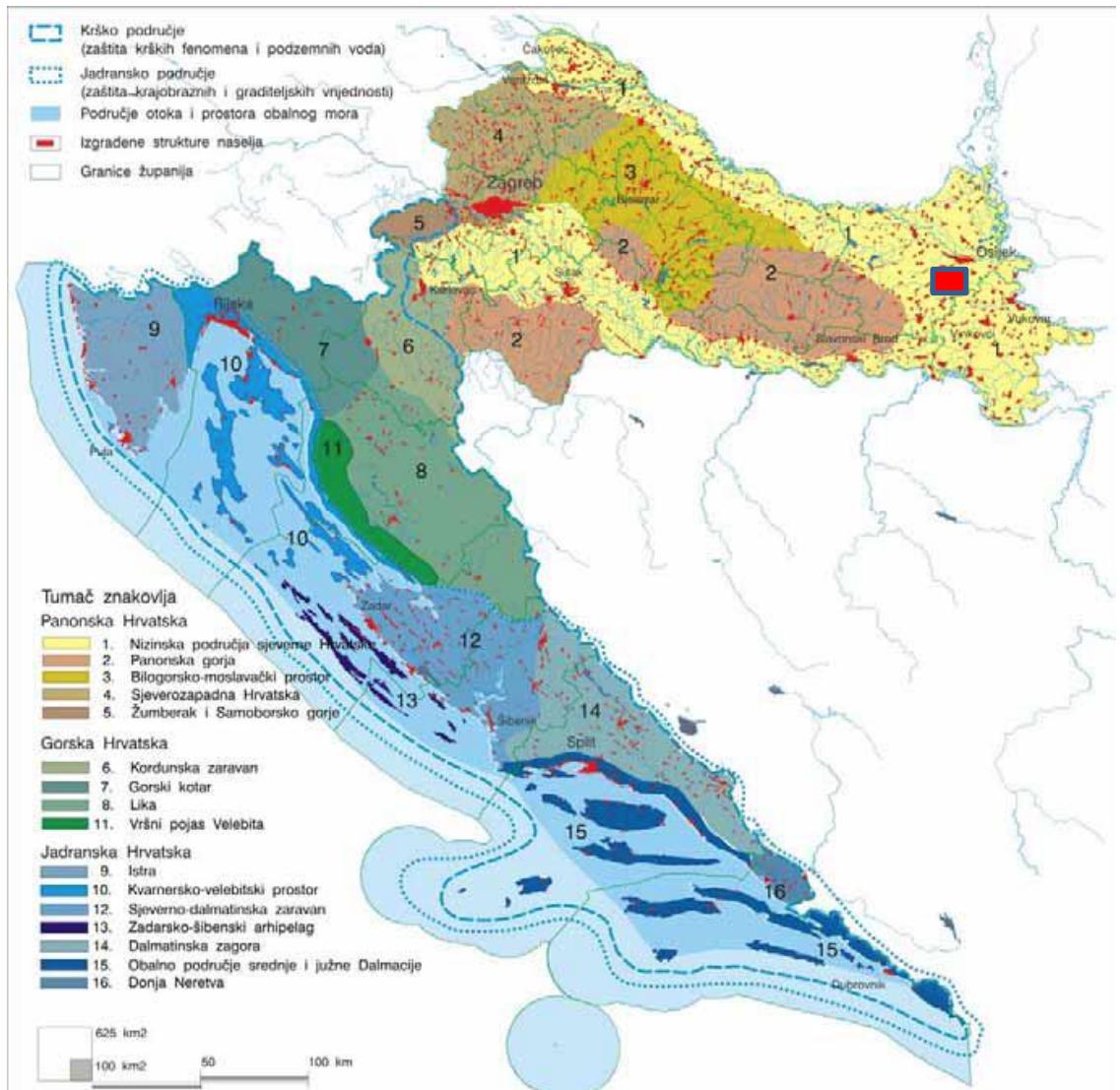
Dio trase, od stacionaže km 23+500 do km 32+800, ima malu vjerojatnost pojave poplava. Veći dio trase nalazi se unutar područja potencijalno značajnih rizika od poplava (od km 25+240 do km 39+000).

2.3.6. KRAJOBRAZNE KARAKTERISTIKE

Šire područje zahvata

Prema Krajobraznoj regionalizaciji Hrvatske s obzirom na prirodna obilježja izrađenoj za potrebe Strategije prostornog uređenja Hrvatske (Bralić, I., 1995) promatrana lokacija smještena je unutar krajobrazne jedinice nizinskih područja sjeverne Hrvatske. Jedinicu karakterizira agrarni krajobraz s kompleksima hrastovih šuma i poplavnim područjima. Identitet tog krajobraza ugrožava mjestimični manjak šuma, nestanak živica u agromelioracijskim zahvatima, geometrijska regulacija potoka i nestanak tipičnih i doživljajno bogatih fluvijalnih lokaliteta.

Osnovni identitet šireg područja čini dolina Drave i Mure iznimnih prirodnih karakteristika i doživljajnih vrijednosti. Prirodni je krajobraz, međutim, stoljećima degradiran izgradnjom i krčenjem šuma radi dobivanja poljoprivrednih površina. Najvrjednije elemente predstavljaju stari dravski rukavci povezani ili odvojeni od matičnog toka.

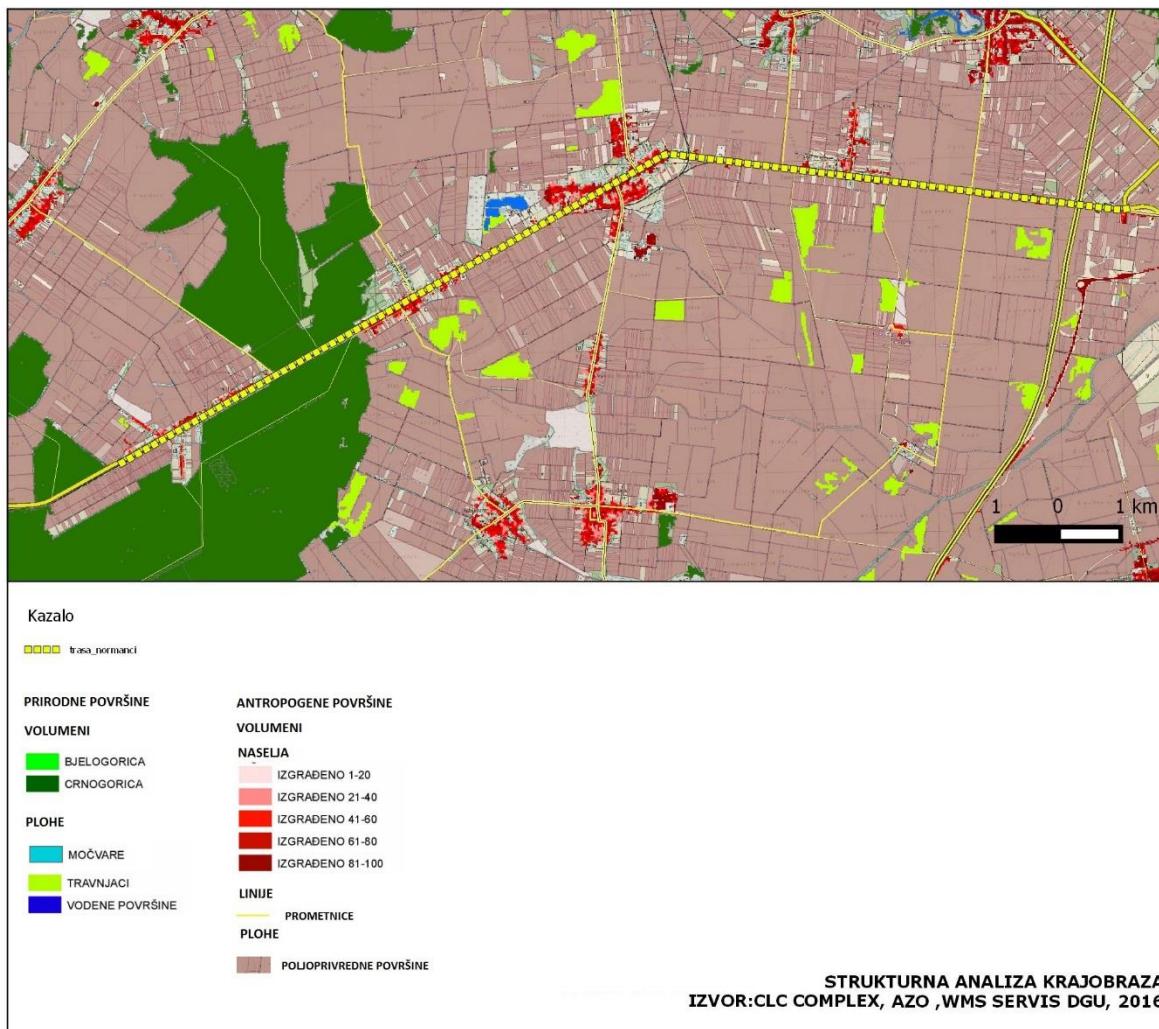


Slika 2.3.6.-1. Krajobrazna regionalizacija Hrvatske s obzirom na prirodna obilježja (Bralić, I., 1995)

Područje zahvata

Strukturna analiza krajobraza izvršena je temeljem ulaznih podataka o površinskom pokrovu (Corine Land Cover, 2012) koji su preuzeti sa stranica Agencije za zaštitu okoliša, podataka Arkod preglednika te analizom ortofoto snimka (Državna geodetska uprava).

Na promatranoj trasi osnovni uzorak čini mozaik poljoprivrednih površina i naselja okruženih šumama i šikarama. Kao vrlo izražajan element pojavljuje se željeznička pruga. Postojeća trasa ceste koja je predmet rekonstrukcije u gotovo cijeloj dužini prati željezničku prugu, dok ju u najvećem dijelu sa jedne ili sa obe strane okružuju volumeni naselja linijskog tipa. Lokaciju karakterizira nizinski reljef koji otvara široke vizure ostavljajući dojam prostornosti. Vizualna artikulacija stvara se potezima vegetacije i antropogenim elementima koji odvajaju planove i grade identitet.



Slika 2.3.6.-2. Strukturna analiza krajobraza

Strukturni elementi krajobraza

Prirodni elementi

U promatranom krajobrazu prevladavaju elementi poljoprivrednih površina i ruralnih naselja. Prirodne elemente u početnom dijelu trase sačinjavaju šume koji su nosioci volumena ovog prostora. Izuzev početnog dijela, u užem obuhvatu trase prirodnih elemenata vrlo je malo no na neke dijelove prostora čovjek ima znatno manji utjecaj i od ekološke su važnosti pa se mogu uvrstiti u doprirodne. To su ponajprije potezi visoke vegetacije unutar poljoprivrednog prostora te travnjačka vegetacija koja je nastala kao degradacijski stadij šuma ili sukcesijski stadij devatiranih površina.

U početnom dijelu trase, nosioc tamnih tonova je volumen šume sa jasno definiranim pravilnim rubom. Ovaj volumen je bojom i teksturom u jasnom kontrastu sa prvim planom koji sačinjavaju poljoprivredne površine.



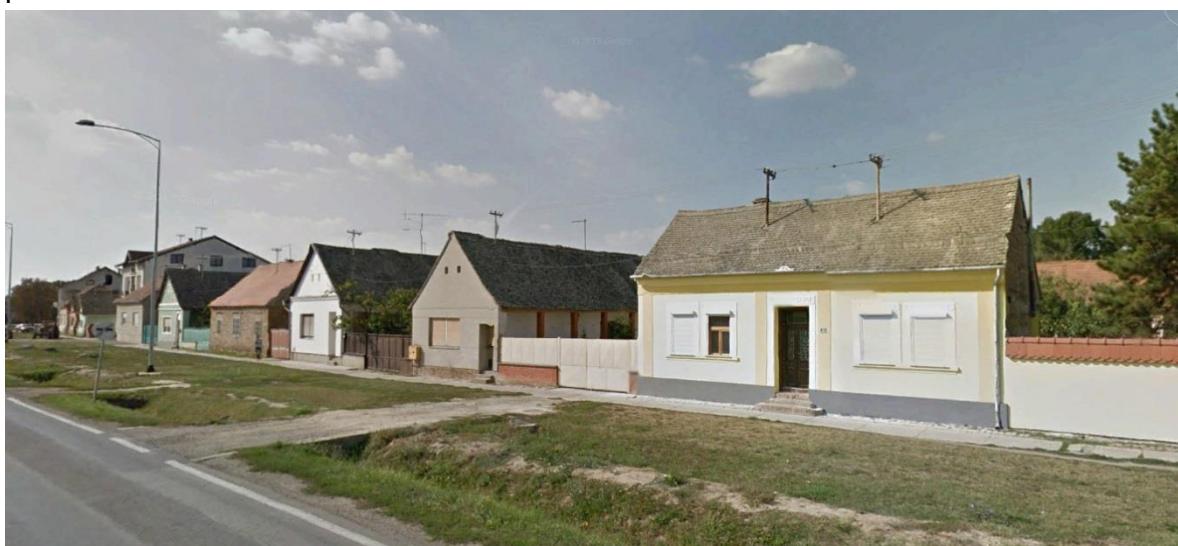
Slika 2.3.6.-3. Pogled na okolni krajobraz sa početnog dijela trase

Antropogeni krajobrazni elementi

Antropogene elemente predstavljaju naselja ruralnog tipa koja gravitiraju gradu Osijeku te poljoprivredne površine. Upečatljiv akcent predstavlja željeznička pruga koja zajedno sa predmetnom prometnicom pravocrtno presijeca poljoprivredni prostor.

Krajobraz naselja

Dionica prolazi kroz naselja Normanci, Topoline, Cret, Bizovac i Samatovci. Oko 60% trase se nalazi u naselju. To su naselja linijskog tlocrta izdužena duž prometnica. Nemaju jasno izraženo središte, a čine ih uglavnom potezi obiteljskih kuća. Njihove okućnice povezane su s poljoprivrednim prostorom. U ovakvom prostoru naselja, kao i šume nositelji su volumena te s obzirom na lokaciju uz prometnicu imaju značajnu ulogu u skraćivanju vizura prostora.



Slika 2.3.6.-4. Naselje Bizovac

Poljoprivredne površine

Plohe polja u krajobraznoj su slici nosioc statike i prostornosti te su u kontrastu s volumenima visoke vegetacije i naselja. Pravilne linije koje nastaju kao rezultat primjene mehanizacije i parcelacije naglašavaju centralnu perspektivu u vizurama unutar

*Rekonstrukcija državne ceste DC2, dionica 010 od km 22+300 do
km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34*

poljoprivrednog prostora. Promatrane izvana stvaraju linearne izmjene teksture i formiraju karakteristični uzorak.



Slika 2.3.6.-5. Pogled na poljoprivredne površine uz D2

Elementi infrastrukture

Centralnu perspektivu naglašava i linija željezničke pruge koja presijeca poljoprivredni prostor predstavljajući jasnu granicu područja s jedne i druge strane te prepreku kretanju. Koridor pruge izdignut je u odnosu na okolni teren što je dodatni razlog naglašavanju njegove uloge prepreke i granice. Linijski karakter prometnica naglašava prostorni red pružanjem u skladu s linijama terena. Budući da je teren ravan, postojeće prometnice nisu jako vijugave i najčešće imaju tek blage zavoje. Njihove linije presijecaju poteze polja i šuma te predstavljaju kontrastni element.

2.3.7. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST (STANIŠTE, FLORA I FAUNA)

Područje planiranog zahvata nalazi se u kontinentalnom dijelu Hrvatske te biljnogeografski pripada dvjema provincijama eurosibirsko - sjevernoameričke regije: srednjoeuropskoj provinciji (panonski sektor) te ilirskoj provinciji. Iako su na ovom području prirodno rasprostranjene šume, djelovanjem čovjeka i dugotrajnom prenamjenom prostora, one su značajno smanjene i fragmentirane najčešće zbog širenja poljoprivrednih područja, a u novije vrijeme i gradskih područja. Prema Karti staništa RH, na području zahvata prevladavaju staništa nastala antropogenim utjecajem i to najviše intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama te aktivna i urbanizirana seoska područja. U neposrednoj blizini zahvata, na zapadnom dijelu trase, nalaze se i površine mješovitih hrastovo-grabovih i čistih grabovih šuma. Trasa zahvata također prolazi u blizini nekoliko povremenih vodotoka i kanala sa stalnim protokom za površinsko navodnjavanje.

U širem području zahvata zabilježeni su slijedeći rijetki i ugroženi sisavci: veliki šišmiš *Myotis myotis* i sivi dugoušan *Plecotus austriacus*, glodavci puput puhova (npr. sivi puh *Glis glis*), miševa (npr. patuljasti miš *Micromys minutus*), vidre (*Lutra lutra*) i zečevi. Vodozemci na širem području su barske kornjače, žabe (najviše mukači i gatalinke), vodenjaci i zmije. U širem području zahvata mogu se očekivati i brojne vrste ptica iz skupina rodarica (Ciconiiformes), sokolovki (Falconiformes), pelikanki (Pelecaniformes), jastrebovki

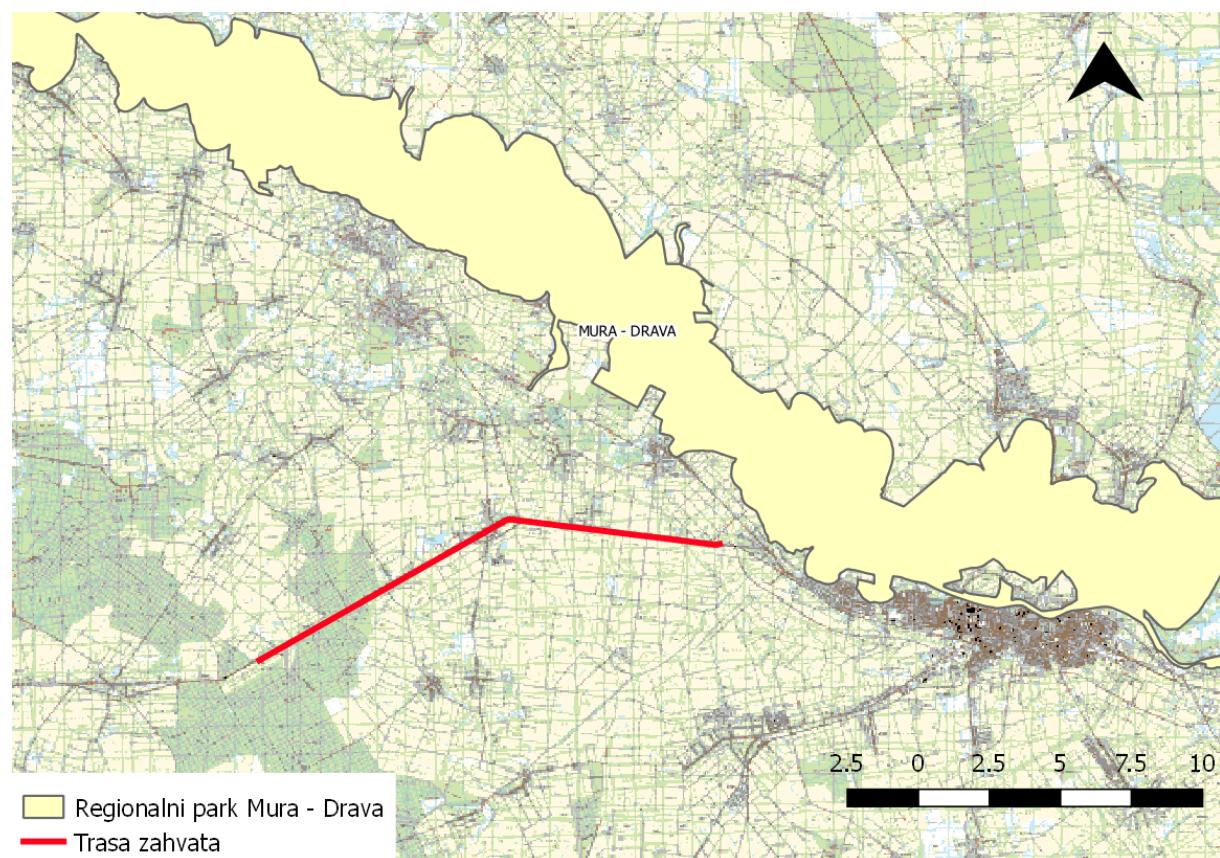
(Accipitriformes), močvarica (Charadriiformes) itd., kao i vrste leptira poput velika preljevalica *Apatura iris*, močvarni (sedefasti) debeloglavac *Heteropterus morpheus*, kiseličin vatreni plavac *Lycaena dispar*, uskršnji leptir *Zerynthia polyxena* i drugi. Na obrađivanim i zaraslim oranicama u okolini zahvata mogu se očekivati biljne vrste iz skupina karanfila (Caryophyllaceae), broćika (Rubiaceae), perunika (Iridaceae), glavočika (Asteraceae), usnača (Lamiaceae) itd.

Na udaljenosti 300 m sjeverozapadno od trase, na području naselja Bizovac, nalazi se jezero nastalo eksploatacijom gline. Na ovoj lokaciji mogući su nalazi rijetkih i ugroženih vrsta, no zbog udaljenosti i same prirode zahvata ne očekuje se promjena utjecaja u odnosu na postojeće stanje.

2.3.8. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

Područje zahvata ne prolazi ni jednim područjem zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

Na širem području zahvata (do 2 km) nalazi se područje zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) Regionalni park Mura - Drava. Najkraća udaljenost planiranog zahvata i Regionalnog parka je na krajnje istočnom dijelu trase zahvata (Slika 2.3.8.-1).



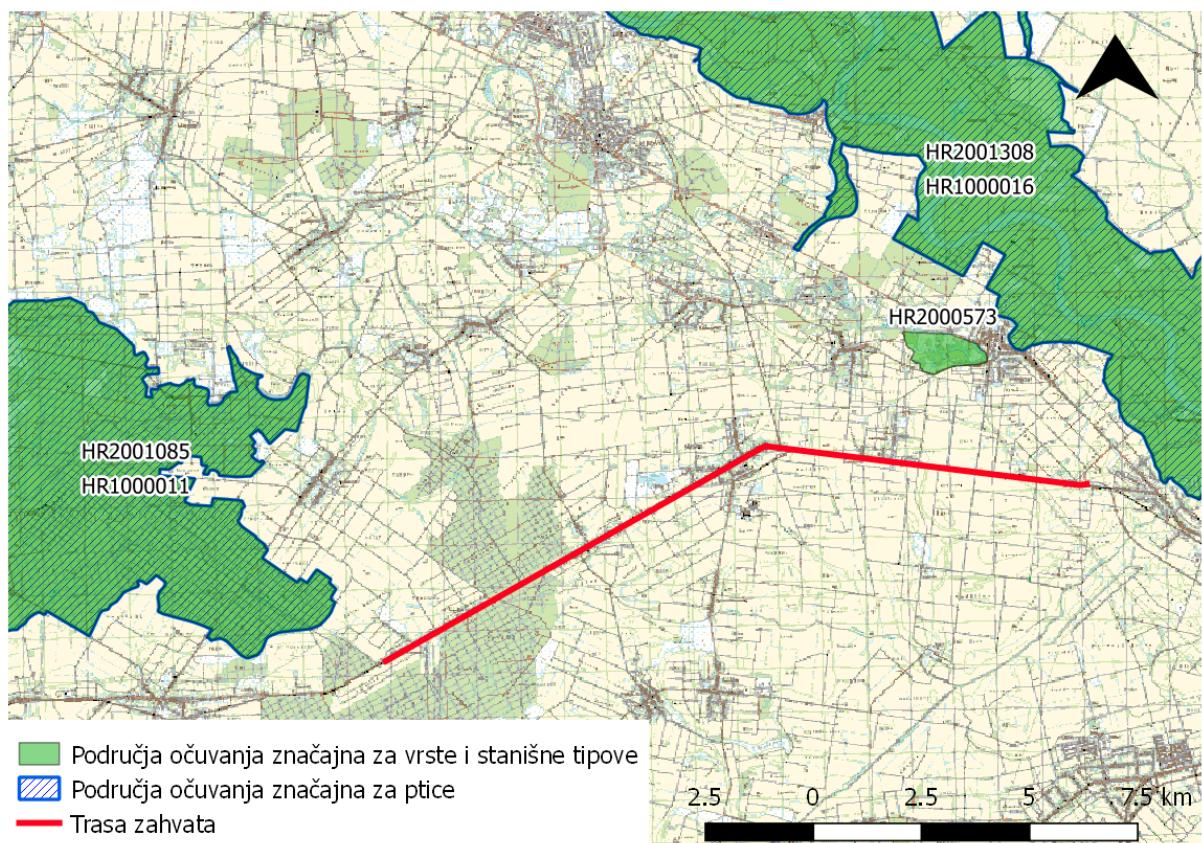
Slika 2.3.8.-1. Područja zaštićena Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13) na širem području zahvata

Izvor podataka: HAOP WMS/WFS servis, pristupljeno 27.10.2016.

2.3.9. EKOLOŠKA MREŽA

Područje zahvata ne prolazi ni jednim područjem Ekološke mreže RH Natura 2000.

Na širem području oko zahvata (u krugu od 2 km) nalazi se pet područja Ekološke mreže Natura 2000 temeljem Uredbe o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15). Tri su Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2000573 Petrijevci, HR2001085 Ribnjak Grudnjak s okolnim šumskim kompleksom te HR2001308 Donji tok Drave, a dva su Područja očuvanja značajna za ptice (POP): HR2001308 Donji tok Drave, HR2000573 Petrijevci te HR2001085 Ribnjak Grudnjak s okolnim šumskim kompleksom (slika 2.3.9.-1.).



Slika 2.3.9.-1. Ekološka mreža RH (Natura 2000) u blizini zahvata

Izvor podataka: HAOP WMS/WFS servis, pristupljeno 27.10.2016.

2.3.10. KULTURNA BAŠTINA

Na području Općine Koška nalazi se samo jedan lokalitet upisan u Registar kulturnih dobara pod oznakom Z-1697 kao nepokretno kulturno dobro - pojedinačno, a radi se o Crkvi sv. Petra i Pavla u mjestu Koška. Ovo kulturno dobro udaljeno je oko 4km od samog početka zahvata.

Na području Općine Bizovac nalazi se šest lokaliteta upisanih u Registar kulturnih dobara (ROS-0335-1972., Z-2321, Z-6425, Z-6158, Z-1242 i Z-1624). Prva tri odnose se na skladišta žita ili stočne hrane, tzv. „ambare“ unutar privatnih kuća koje se sve nalaze na trasi zahvata.

Preostala tri zaštićena kulturna dobra odnose se na arheološko nalazište „Lepodrevci“, Župnu crkvu sv. Mateja i dvorac Normann-Prandau. Crkva i dvorac nalaze se uz trasu zahvata, dok je lokacija arheološkog nalazišta „Lepodrevci“ udaljena više od 1km od zahvata.

Na području Općine Petrijevci nalazi se Crkva sv. Petra Apostola, koja je upisana kao nepokretno kulturno dobro - pojedinačno u Registar kulturnih dobara RH pod oznakom Z-1268. Od predmetnog zahvata udaljena je oko 3 km.

3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

3.1. TLO I POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

Utjecaj tijekom izgradnje

Obzirom da se planira rekonstrukcija već postojeće trase ceste, tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se značajan utjecaj na poljoprivredne površine. Proširenjem kolnika ceste s 6,0 metara na 7,10 metara neće doći do značajnijeg gubitka poljoprivrednih površina, tim više što je promenica u velikoj mjeri omeđena prugom s jedne strane, a naseljima s druge strane. Tijekom obnove ili rekonstrukcije postojećih ili novih autobusnih stajališta s obzirom na njihovu lokaciju u naselju također neće doći do značajnog utjecaja na poljoprivredne površine. Proširenje prometnice također neće utjecati na presijecanje puteva te se neće omesti pristup poljoprivrednim površinama. S obzirom na sve navedeno utjecaj se ne smatra značajnim.

Utjecaj tijekom korištenja

Budući da će se obnovom postojeće državne ceste postići znatno bolji prometni uvjeti, ne očekuje se povećanje negativnih učinaka prometa na tlo tijekom korištenja prometnice.

3.2. ŠUME I ŠUMARSTVO

Budući da rekonstrukcijom postojeće državne ceste neće doći do zadiranja u GJ Hrvatskih šuma niti u šume u privatnom vlasništvu realizacijom zahvata ne očekuje se utjecaj na šume i šumarstvo.

Tijekom obnove ili rekonstrukcije postojećih ili novih autobusnih stajališta s obzirom na njihovu lokaciju u naselju također neće doći do gubitka šumskog zemljišta niti površina pod šumama.

3.3. KAKVOĆA VODA

Utjecaj tijekom izgradnje

Stanje površinskih i podzemnih voda

Utjecaji na površinske i podzemne vode koji bi se mogli pojaviti tijekom izvođenja radova su kratkotrajni i prestaju nakon završetka radova. Utjecaji se mogu pojaviti uslijed:

- Neizgrađenosti sustava odvodnje oborinskih voda na manipulativnim površinama
- Neispravnog skladištenje naftnih derivata, ulja i maziva s mogućnošću akcidentnog izljevanja
- Mogućeg istjecanja ulja i/ili goriva u okolni prostor uslijed punjenja vozila i građevinskih strojeva te prilikom nužnih popravka
- Povećane količine otpada (komunalnog, građevinskog i opasnog) čije ispiranje može onečistiti površinske i podzemne vode

- Onečišćenja okolnih vodnih tijela sanitarno-fekalnim otpadnim vodama ukoliko se na gradilištu ne predvidi njihovo adekvatno zbrinjavanje
- Mogućnosti zatrpananja ili presijecanja povremenih drenažnih putova površinskih voda
- Ispiranja mulja s loše postavljenih odlagališta materijala iz iskopa i unos u površinske i podzemne vode

Navedene negativne utjecaje moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i propisanim mjerama zaštite.

Utjecaj tijekom korištenja

Stanje površinskih i podzemnih voda

Tijekom korištenja prometnica javljaju se onečišćenja kao posljedica odvijanja prometa, odnosno emisije goriva, ulja, maziva i drugih tekućina iz vozila, ostaci trošenja guma i asfalta, istaložene tvari iz ispušnih plinova, tvari koje se koriste tijekom održavanja prometnica - posipanja solju. Količina soli ovisi o meteorološkim prilikama i intenzitetu prometa te se na površini prometnice nakon topljenja snijega i leda stvara koncentrirana otopina natrijevog klorida, tako da ukoliko nije izgrađen sustav odvodnje dolazi do potencijalnog procjeđivanja u površinske vode i podzemne.

Trasa se manjim dijelom nalazi na ili neposredno uz područje III. zone sanitarne zaštite što znači da prolazi područjem s mogućim onečišćenjem izvorišta-crpilišta voda Vinogradi i Jarčevac.

Projektom je obuhvaćeno uređenje odvodnje na cijeloj dionici. Na potezima trase s otvorenim jarcima, predviđeno je uređenje postojećih padova jaraka, a usporena do kojih dolazi radi kolnih ulaza, priključaka i sl., bit će sanirana zamjenom postojećih propusta novima. Bit će izvršena i potrebna uređenja izljeva u recipijente. Na dijelu trase kroz Bizovac će se, nakon prikupljanja svih relevantnih podataka, daljinom razradom projektne dokumentacije analizirati mogućnost sanacije i produljenja zatvorenog sustava odvodnje, a sve sukladno zakonskoj regulativi i posebnim uvjetima nadležnih institucija.

S obzirom da je riječ o rekonstrukciji prometnice koja obuhvaća i rekonstrukciju sustava odvodnje sukladno posebnim uvjetima nadležnih institucija realizacija ovog zahvata ima pozitivan utjecaj u odnosu na trenutno stanje.

Štetno djelovanje voda

Veći dio trase nalazi se unutar područja potencijalno značajnih rizika od poplava (od km 25+240 do km 39+000), a manji dio (od km 22+500 do km 25+240) nije unutar PPZRP.

U slučaju poplavljivanja prometnice, došlo bi do ispiranja „masnog“ sloja koji nastaje na površini prometnice uslijed kondenzacije ispušnih plinova, prokapljivanja goriva i drugih tekućina iz vozila i slično. Na taj način bi se onečišćujuće tvari pronijele dalje i potencijalno onečistile površinske i podzemne vode neovisno o potencijalno projektiranim odvodnim kanalima i drugim mjerama. Također, poplave bi mogle oštetiti kolničku površinu i

projektirane sustave odvodnje, ali bi mogle dovesti i do veće učestalosti prometnih nesreća i drugih akcidenata.

S obzirom da je riječ o rekonstrukciji prometnice kojom se ne mijenja sama trasa, odnosno njen položaj u odnosu na PPZRP, navedeni utjecaji su i sada prisutni. Rekonstrukcijom prometnice, mogućnosti oštećenja kolničke konstrukcije i sustava odvodnje uslijed poplava su umanjene te je stoga utjecaj zahvata u odnosu na postojeće stanje ocijenjen pozitivnim.

3.4. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST (STANIŠTE, FLORA I FAUNA)

Tijekom izgradnje

Obzirom da se planira rekonstrukcija već postojeće trase ceste, tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se značajan utjecaj na vrste i prisutna staništa u smislu promjene stanišnih uvjeta i gubitka površina postojećih staništa zbog uklanjanja vegetacije i izgradnje objekata. Proširenjem kolnika ceste s 6,0 metara na 7,10 metara gubi se mali dio vegetacijskog pojasa uz rub ceste, a samim time postoji mogućnost uništavanja nastambi nekih vrsta faune. S obzirom da je to područje pod postojećim antropogenim utjecajem te se ne očekuje znatna bioraznolikost, utjecaj je prihvatljiv. Na područjima gdje se uz cestu nalaze mješovite hrastovo - grabove šume ne očekuje se dodatno zadiranje u šumski pojas proširivanjem ceste. Tijekom obnove ili rekonstrukcije već postojećih autobusnih stajališta na lokacijama u Normancima, Topolinama, Cretu i Bizovcu također se ne očekuju značajni utjecaji na vrste i staništa iz razloga što se ona već nalaze na područjima koja su pod antropogenim utjecajem. Eventualna izgradnja novih autobusnih stajališta isto ne bi trebala značajno utjecati na gubitak staništa uz uvjet da budu građena unutar aktivnih i urbaniziranih seoskih područja.

Tijekom pripreme radnog pojasa i gradnje mogući su nepovoljni utjecaji na neke životinjske vrste zbog uznemiravanja pojedinih jedinki. Kako utjecaj velikim dijelom zahvaća površine antropogeno uvjetovanih staništa, te je ograničenog trajanja, smatra se prihvatljivim. Privremen utjecaj u vidu promjene stanišnih uvjeta kao posljedica onečišćenja zbog emisije prašine i ispušnih plinova tijekom rada mehanizacije ograničen je na područje zahvata te na vrijeme trajanja izgradnje i shodno tome zanemariv.

Rekonstrukcijom ceste ne dolazi do gubitka vodenih staništa (povremenih vodotoka i kanala sa stalnim protokom za površinsko navodnjavanje) koja se nalaze u neposrednoj blizini prometnice. Uz uvjet pridržavanja svih mjera opreza prilikom izvođenja radova, organizacije gradilišta i drugih mjera zaštite okoliša sukladno odredbama Zakona od zaštiti prirode (NN 80/13) i Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15), ne očekuje se značajan utjecaj na povremene vodotoke i kanale sa stalnim protokom za površinsko navodnjavanje koja su i trenutno pod antropogenim utjecajem.

Tijekom korištenja

Tijekom korištenja bit će trajno prisutan utjecaj buke i onečišćenja. Budući da se zahvat nalazi na antropogenim područjima na kojima se ne očekuje velika brojnost i raznolikost ugroženih životinjskih vrsta te da su svi ti utjecaji i do sada bili prisutni na lokaciji, ne očekuje se promjena u odnosu na postojeće stanje te se utjecaj smatra prihvatljivim.

Akcidentne situacije

U slučaju akcidenta velikih razmjera, npr. izljevanja opasnih tvari, moguć je izražen negativni utjecaj na okolne površine u vidu onečišćenja tla i podzemnih voda, a zatim i širenje na okolna staništa. Uz primjenu svih mjera osiguranja rada objekata da se takvi hipotetski događaji izbjegnu te s obzirom na malu vjerovatnost pojave akcidenata, procijenjeno je da rizik od značajnih negativnih posljedica u slučaju pojave akcidenata nije značajan.

Uzme li se u obzir sve navedeno, moguće je zaključiti da zahvat neće značajno utjecati na prisutna staništa, floru i faunu na području zahvata uz poštivanje odredbi važećih propisa te mjera zaštite okoliša, a naročito:

- čl. 4., 5., čl. 52. (st. 1.-3.). i čl. 153. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13);
- čl. 10.-13. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15).

3.5. KRAJOBRAZNE VRIJEDNOSTI

Utjecaj u fazi izgradnje (rekonstrukcije) je ograničen na period izvođenja radova te se stoga ne ocjenjuje značajnim. Riječ je o utjecaju na boravišne kvalitete krajobraza koji nastaje uslijed prisustva mehanizacije te emisije čestica prašine i buke strojeva.

Utjecaj tokom korištenja definiran je slijedećim parametrima postojećeg stanja i značajki planiranog zahvata:

- Lokacija zahvata nalazi se u nizinskom području kojeg karakteriziraju duboke i panoramske vizure. Na skraćivanje ovih vizura uvelike utječe okolna izgradnja tj. smještaj volumena kuća uz prometnicu
- Postojeća prometnica položena uz željezničku prugu i najvećim dijelom se nalazi u antropogeniziranom području (naselja, poljoprivredne površine)
- Rekonstrukcijom prometnice ne planira se izgradnja nadvožnjaka i vijadukata.

Utjecaj rekonstrukcije postojeće prometnice, s obzirom na poboljšanje prometnih uvjeta, na krajobrazne značajke (vizualne i boravišne) ocjenjuje se pozitivnim. Utjecaj na strukturne značajke prostora je zanemariv s obzirom da je riječ o proširenju prometnice čime ne dolazi u promjenama strukturalnih značajki prostora.

3.6. KULTURNA BAŠTINA

Tijekom izgradnje

Iako su utjecaji zahvata na kulturna dobra, odnosno na arheološke lokalitete i graditeljsku baštinu zanemarivi budući da je riječ o rekonstrukciji postojeće prometnice te neće biti korekcija trase, s obzirom da se u neposrednoj blizini predmetne dionice nalaze zaštićena kulturna dobra za rekonstrukciju prometnice će u daljnjoj razradi projektne dokumentacije biti ishođeni posebni uvjeti Ministarstva kulture.

Prilikom izvođenja radova na navednoj trasi u slučaju pronalaženja arheološkog nalazišta ili nalaza potrebno je postupiti u skladu s čl. 45, st. 1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, NN 98/15) odnosno prekinuti sve radove i o nalazu bez odgađanja obavjestiti o tome nadležni Konzervatorski odjel, koji će dati upute o dalnjem postupanju s prostorom.

Poštivanjem konzervatorskih uvjeta utjecaj je moguće svesti na prihvatljivu mjeru.

Utjecaj tijekom korištenja

Tijekom korištenja rekonstruirane prometnice ne očekuju se negativni utjecaji na kulturnu baštinu.

3.7. KVALITETA ZRAKA

Tijekom izgradnje

Tijekom građevinskih radova i pojačanog prometa na obnovi, rekonstrukciji državne ceste DC 2, dionica između naselja Normanci i državne ceste DC34 očekuje se slab utjecaj na kvalitetu zraka. Doći će do povećane emisije prašine u zrak i do emisije štetnih tvari (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid i čestice) putem ispušnih plinova građevinskih i transportnih strojeva s motorima s unutarnjim izgaranjem. Takvo kumulativno povećanje ispušnih plinova je zanemarivo, u odnosu na ispuštanje plinova u redovitom prometu na lokaciji. Količina prašine koja će se podizati s površine gradilišta mijenjat će se u ovisnosti o intenzitetu i vrsti radova, korištenim radnim strojevima, kao i o meteorološkim prilikama na užem području predmetnog zahvata. Ti utjecaji lokalnog su karaktera i ograničenog trajanja te se uz predviđene mjere zaštite i uobičajene postupke dobre prakse pri građenju, mogu svesti na najmanju moguću mjeru. Nakon završetka radova na obnovi prometnice, taj negativni utjecaj u potpunosti prestaje.

Tijekom korištenja

Tijekom korištenja prometnice dolazi do emisije štetnih tvari putem ispušnih plinova iz vozila koja se njome kreću. Planiranom rekonstrukcijom poboljšat će se uvjeti prometovanja i razina prometne usluge. Obzirom da se po završetku radova ne očekuje značajna promjena intenziteta prometa, emisija štetnih tvari nastala kao posljedica odvijanja redovitog prometa neće se značajnije promijeniti te zbog toga predloženi zahvat neće dovesti do trajnoga pogoršanja kvalitete zraka u odnosu na stanje prije rekonstrukcije.

3.8. KLIMATSKE PROMJENE

Planirani zahvat je rekonstrukcija postojeće prometnice, što znači da se izvedbom planiranog zahvata neće doći do povećanja postojećeg opterećenja okoliša. Postojeći promet koji je prisutan u koridoru državne ceste DC 2, dionica između naselja Normanci i državne ceste DC34 svojim djelovanjem već utječe na kvalitetu okoliša kroz koji prolazi. Glavne komponente štetnih emisija od prometa koje mogu utjecati i na klimatske promjene, odnosno imaju globalno djelovanje su:

- ugljični dioksid (CO_2) koji je dio otpadnih plinova motora s unutarnjim sagorijevanjem,
- sumporni dioksid (SO_2) koji nastaje pretežno radom diesel motora.

Planiranim rekonstrukcijom neće se povećati količina prometa, već će se samo poboljšati uvjeti prometovanja, prvenstveno u pogledu sigurnosti odvijanja prometa.

Planirani zahvat je takav da ne može utjecati na bilo kakve značajnije lokalne ili globalne klimatske promjene.

3.9. RAZINA BUKE

Tijekom izgradnje

Tijekom izgradnje, uslijed rada mehanizacije, može se javiti buka jačeg intenziteta. Navedeni utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera te će prestati završetkom radova. Prema čl. 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) tijekom dnevnog razdoblja dopuštena ekvivalentna razina buke iznosi 65 dB(A). U razdoblju od 08.00 do 18.00 sati dopušta se prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB(A).

Stoga se ne očekuje značajan utjecaj povećanih razina buke te se može zaključiti da je zahvat prihvatljiv uz poštivanje važećih propisa, a naročito Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) te članka 29. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15).

Tijekom korištenja

Obzirom da se po završetku radova ne očekuje značajna promjena intenziteta prometa, a rekonstrukcija kolničke konstrukcije dovest će do smanjenja razine buke, utjecaj zahvata se smatra pozitivnim.

3.10. NASTAJANJE OTPADA

Tijekom izgradnje

Tijekom pripremnih i građevinskih radova te transporta i rada mehanizacije, moguć je nastanak različitog neopasnog i opasnog otpada (Tablica 3.10.-1.) kojeg treba zbrinuti prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Tablica 3.10.-1. Pregled vrsta neopasnog i opasnog otpada koje mogu nastati tijekom pripreme i izgradnje

Ključni broj	Naziv otpada
13	Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva
13 01	otpadna hidraulična ulja
13 02	otpadna motorna, strojna i maziva ulja
13 07	otpad od tekućih goriva
15	Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine za brisanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža
15 02	apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata
17 01 01	beton
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 09	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata
20	Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada
20 01	odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)
20 03	ostali komunalni otpad

* Ključni broj otpada naveden je prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15).

Vjerojatnost negativnog utjecaja nastanka otpada moguće je ublažiti odvajanjem otpada (npr. glomazni, ambalažni) zatečenog na lokaciji prilikom čišćenja terena te predajom tog otpada ovlaštenoj osobi. Utjecaj se također može znatno ublažiti odvojenim sakupljanjem opasnog otpada koji može nastati pri građenju kao posljedica rada građevinske operative, a kojeg je nužno odvojeno skladištiti u posebnim kontejnerima te uz prateći list predati ovlaštenoj osobi. Prolijevanje ili istjecanje raznih ulja i tekućina u okoliš će se hitno rješavati.

Ne očekuje se značajan utjecaj nastao kao rezultat generiranja otpada te se može zaključiti da je zahvat prihvatljiv uz poštivanje važećih propisa i prostornih planova, a naročito:

- Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13);
- Pravilnika o katalogu otpada (NN 90/15);
- članka 10., 12. i 33. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15) te članka 4. i 5. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

3.11. UTJECAJ U SLUČAJU IZNENADNOG DOGAĐAJA

Tijekom izgradnje

Mogući su iznenadni događaji vezani uz nepravilnu organizaciju gradilišta koja za posljedicu može imati onečišćenje tla i voda naftnim derivatima i otpadnim vodama s gradilišta, a što se mora spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta.

Tijekom korištenja

Rekonstrukcijom prometnice doći će do poboljšanja uvjeta na istoj što će posljedično utjecati na smanjenje mogućnosti prometnih nesreća i sa njim povezanih iznenadnih događaja (akcidentnih situacija) te stoga utjecaj smatra pozitivnim. Značajnije onečišćenje okolnog prostora moguće je uslijed prevrtanja vozila koja prevoze opasne tvari, što može uzrokovati onečišćenje tla, podzemne i površinske vode.

3.12. VJEROJATNOST ZNAČAJNIH PREKOGRANIČNIH UTJECAJA

Uvezši u obzir smještaj predmetnog zahvata u prostoru te prostorno i/ili vremenski ograničen karakter zahvata, mogućnost značajnih prekograničnih utjecaja je isključena.

3.13. UTJECAJ NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

Prestanak korištenja predmetnog zahvata se ne predviđa. Međutim, ukoliko do njega dođe, utjecaji na okoliš obraditi će se u posebnom dokumentu, koji će se izraditi u sklopu pripremnih aktivnosti za prestanak i/ili uklanjanje zahvata.

3.14. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA ZAŠTIĆENA PODRUČJA

Planirani zahvat ne prolazi niti jednim područjem zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13). S obzirom na smještaj zahvata i prostornu udaljenost, ne očekuju se negativni utjecaji izgradnje i korištenja ceste na zaštićena područja.

3.15. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU S POSEBNIM OSVRTOM NA MOGUĆE KUMULATIVNE UTJECAJE ZAHVATA U ODNOSU NA EKOLOŠKU MREŽU

Prema kartografskom prikazu ekološke mreže šireg područja zahvata planirani zahvat ne prolazi ni jednim područjem ekološke mreže. Zbog dovoljno velike udaljenosti područja ekološke mreže od zahvata (više od 2 km udaljenosti) samostalni i kumulativni značajno negativni utjecaji na ciljeve očuvanja (vrste i stanišne tipove) mogu se isključiti.

3.16. PREGLED UTJECAJA

Sažeti prikaz utjecaja s njihovim obilježjima prikazan je u Tablici 3.16.-1.

Tablica 3.16.-1. Obilježja utjecaja zahvata

OBILJEŽJA UTJECAJA		TRAJANJE		KARAKTER		INTENZITET		
		privremeni/ povremeni	trajni	izravni	neizravni	slab	umjeren	značajan
izgradnja	tlo i poljoprivreda		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	kakvoća voda	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	biološka raznolikost	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	zaštićena područja	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	ekološka mreža	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	krajobraz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	kulturna baština	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	šume i šumarstvo	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	zrak	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	buka	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
korištenje	otpad	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	tlo	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	kakvoća voda	<i>očekuje se pozitivan utjecaj</i>						
	biološka raznolikost	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	zaštićena područja	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	ekološka mreža	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	krajobraz	<i>očekuje se pozitivan utjecaj</i>						
	kulturna baština	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	poljoprivreda	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						
	šume i šumarstvo	<i>ne očekuje se negativni utjecaj</i>						

4. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAMA PRAĆENJA OKOLIŠA

Uz poštivanje odredbi važeće zakonske regulative i posebnih uvjeta nadležnih institucija te uvažavanje projektnih mjera zaštite okoliša nije potrebno propisivanje dodatnih mjera zaštite i praćenja stanja okoliša.

5. IZVORI PODATAKA

ZAKONI I PROPISI

Bioraznolikost

1. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)
2. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15)
3. Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)
4. Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13)
5. Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/14)
6. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

Tlo i poljoprivreda

1. Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13, 48/15)
2. Zakon o poljoprivredi (NN 30/15)
3. Zakon o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda (NN 139/10)
4. Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 09/14)
5. Pravilnik o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta (NN 151/13)
6. Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja NN 9/14
7. Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 43/14)
8. Pravilnik o dobrom poljoprivrednim i okolišnim uvjetima (NN 65/13)

Šume i šumarstvo

1. Pravilnik o uređivanju šuma (NN 79/15)
2. Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14)
3. Šumska gospodarska osnova područja RH 2006-2015

Buka

1. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16)
2. Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke (NN 75/09 i 60/16)
3. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04, 60/16)

Otpad

1. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
2. Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
3. Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)

Zrak

1. Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, NN 47/14)
2. Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN 01/14)

Vode

Zakoni i propisi

1. Okvirna direktiva o vodama (ODV, 2000/600/EC).
2. Direktiva o zaštiti podzemnih voda od onečišćenja i pogoršanja kakvoće (Direktiva o podzemnim vodama - DPV 2006/118/EC).
3. Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)
4. Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15)
5. Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13, NN 151/14, NN 78/15).
6. Prethodna procjena rizika od poplava, Hrvatske vode, 2013.
7. Plan upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2016. - 2021.,(NN 66/16).
8. Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN 97/10, 31/13)
9. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitарне zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13)
10. Informacija o stanju vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije, Županijski glasnik Osječko-baranjske županije, broj 14/14.
11. Novelacija plana razvijanja vodoopskrbe Osječko - baranjske županije, Županijski glasnik Osječko-baranjske županije, 2011.Registar zaštićenih područja, Hrvatske vode.

Literatura

1. Informacija o stanju vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije, Županijski glasnik Osječko-baranjske županije, broj 14/14.
2. Novelacija plana razvijanja vodoopskrbe Osječko - baranjske županije, Županijski glasnik Osječko-baranjske županije, 2011.Registar zaštićenih područja, Hrvatske vode.

Kulturna baština

1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, NN 98/15)

Krajobraz

1. Konvencija o europskim krajobrazima (Firenca 2000.)
2. Krajolik, Sadržajna i metodska podloga Krajobrazne osnove Hrvatske; Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja (Zavod za prostorno planiranje) i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Zavod za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu); Zagreb, 1999.
3. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, 1997.
4. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)

Korišteni izvori s web - a

1. CORINE - Pokrov zemljišta Republike Hrvatske (2012), Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb <http://corine.azo.hr/home/corine>
2. Geoportal Državne geodetske uprave (2014), Državna geodetska uprava, <http://geoportal.dgu.hr>
3. ARKOD preglednik, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, <http://arkod.hr>

6. PRILOZI

1. Preslika izvjeta iz sudskog registra trgovačkog suda za nositelja zahvata

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

MBS:
080391653

OIB:
55545787885

TVRTKA:

- 1 Hrvatske ceste društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
- 1 Hrvatske ceste d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Zagreb (Grad Zagreb)
Vončinina 3

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - obavljanje operativnih poslova tehničko-tehnološkog jedinstva sustava javnih cesta prema strategiji, kroz temeljna prostorna, prometna, tehnička i ekonomski istraživanja i analize
- 1 * - programiranje i planiranje razvijanja javnih cesta, ukupno projektiranje za državne ceste i projektiranje s istražnim radovima te izrada stručne podloge za lokacijsku dozvolu za autoceste
- 1 * - zaštita okoliša od utjecaja prometa na državnim cestama
- 1 * - praćenje prometnog opterećenja i prometnih tokova na javnim cestama
- 1 * - vodenje jedinstvene banke podataka o javnim cestama
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - posredovanje u obavljanju trgovine na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - mjenjački poslovi
- 1 * - finansijsko давanje u zakup (leasing)
- 1 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 1 71.32 - Izvajanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo
- 1 73.10 - Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima
- 1 74.30 - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja, pripremanje hrane za



2015-08-28
Stranica 1 od 5

D004, 2015-08-28 09:21:10

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 25 * - izrada stručnih podloga za četverogodišnje programe građenja i održavanja državnih cesta, županijskih cesta i lokalnih cesta
- 25 * - poslovi građenja i rekonstrukcija državnih cesta
- 25 * - rješavanje imovinskopopravnih odnosa potrebnih za građenje, rekonstrukciju i održavanje državnih cesta poslovi održavanja državnih cesta
- 25 * - poslovi održavanja državnih cesta
- 25 * - ostali poslovi upravljanja državnim cestama
- 25 * - financiranje građenja, rekonstrukcije i održavanja državnih cesta

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Republika Hrvatska, OIB: 52634238587
1 - jedini osnivač d.o.o.

NADZORNI ODBOR:

- 20 Ivica Martinić, OIB: 02391904353
Nerežišća, Trg Sv.Petra 4
20 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
20 - postao zamjenik predsjednika nadzornog odbora dana 05.03.2012. godine
- 20 Ingo Kamenar, OIB: 78268513464
Lovran, Put Školarovo 10
20 - član nadzornog odbora
20 - postao član nadzornog odbora dana 05.03.2012. godine
- 20 Tihomir Barišić, OIB: 82535896741
Zagreb, Božidara Magovca 44
20 - član nadzornog odbora
20 - postao član nadzornog odbora dana 05.03.2012. godine
- 26 IRENA MILIČEVIĆ, OIB: 66869911458
Rijeka, IVANA ĆIKOVIĆA BELOG 8/A
23 - predsjednik nadzornog odbora
23 - postala predsjednik Nadzornog odbora dana 28.06.2013. godine
- 24 Zlatko Rigan, OIB: 46994262503
Zagreb, Luke Kaliterne 9
24 - član nadzornog odbora
24 - postao član nadzornog odbora 08.11.2013. godine

OSEBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

D004, 2015-08-28 09:21:10

Stranica 2 od 5



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 20 Edo Kos, OIB: 18051106717
Kukci, Hrastova 21
27 - član uprave
27 - zastupa društvo zajedno s još jednim članom uprave od
29.06.2015.godine
- 20 Jurica Krleža, OIB: 77755745508
Bedeckovčina, Naselje Malekovec 14
27 - predsjednik uprave
27 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, s danom
29.06.2015.godine
- 21 Nenad Maljković, OIB: 21374537013
Donji Stupnik, Donjostupnička 49
21 - član uprave
21 - zastupa društvo zajedno s još jednim članom uprave,
postao član uprave 10.07.2012. godine

TEMELJNI KAPITAL:

12 107.384.800,00 kuna

PRAVNI ODNOŠI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 6. travnja 2001. godine.
2 Temeljni akt Društva Izjava o osnivanju od 6.04.2001.god.
Odlukom o prvim izmjenama Izjave o osnivanju društva s
ograničenom odgovornošću Hrvatske ceste, osnivača Vlade
Republike Hrvatske od 07.03.2002.god. izmjenjen je čl.11.
st.1. i 3. dok su ostale odredbe ostale neizmjenjene, te se
pročišćeni tekst Izjave o osnivanju društva od
19.03.2002.god. dostavlja sudu u zbirku isprava, te u
cijelosti zamjenjuje Izjavu o osnivanju od 06.04.2001.god.
4 Temeljni akt društva, Izjava o osnivanju od 19.03.2002.
godine odlukom o drugim izmjenama Izjave o osnivanju
društva, osnivača Vlada Republike Hrvatske od 12.02.2004.
godine izmjenjen je čl. 11.st.1., dok su ostale odredbe
ostale neizmjenjene, te se pročišćeni tekst Izjave o
osnivanju društva od 04.03.2004. godine dostavlja sudu u
zbirku isprava, te u cijelosti zamjenjuje Izjavu o osnivanju
od 19.03.2002. godine.
6 Odlukom o izmjenama Izjave utvrđuje se opseg i način
smanjenja temeljnog kapitala.
12 Izjava o osnivanju od 04.03.2004. godine odlukom jedinog
člana društva od 03.06.2004. godine u cijelosti je
zamijenjen novim odredbama Izjave o osnivanju od 25.01.2008.
godine.
Nova Izjava o osnivanju od 25.01.2008. godine je u potpunom
tekstu dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.
13 Izjava o osnivanju izmjenjena odlukom člana u članku
11.stavak 1. i u članku 16.stavak 1.

D004, 2015-08-28 09:21:10

Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

PRAVNI ODNOŠI:

Osnivački akt:

Pročišćeni tekst Izjave o osnivanju od 26.02.2008. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

- 25 Izjava o osnivanju od 26.02.2008. godine odlukom članova društva od 30.12.2014. godine u cijelosti je zamijenjena novim odredbama Izjave o osnivanju od 30.12.2014. godine koja je u potpunom tekstu dostavljena sudu u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 6 Odlukom člana društva smanjuje se temeljni kapital društva za 21.513.400,00 kn sniženjem nominalne svote temeljnog uloga na 107.384.800,0 kn.
12 Odlukom člana od 03.06.2004. godine smanjen je temeljni kapital društva sa 128.898.200,00 kn za 21.513.400,00 kn na iznos od 107.384.800,00 kn.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt nastao podjelom i preoblikovanjem HRVATSKE UPRAVE ZA CESTE-pravne osobe za upravljanje državnim cestama u dva trgovачka društva, Odlukom o podjeli i preoblikovanju Hrvatske uprave za ceste-pravne osobe za upravljanje državnim cestama u društva
1 Hrvatske ceste društvo s ograničenom odgovornošću za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta Hrvatske autoceste društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, koju je donijela Vlada Republike Hrvatske
1 na sjednici održanoj 5. travnja 2001. klasa: 340.03/01-01/02, ur.broj: 5030116-01-5.
1 Sukladno odredbi čl. 28. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o javnim cestama (N.N. 27/01) Hrvatske autoceste d.o.o. i Hrvatske ceste d.o.o. pravni su sljednici Hrvatske uprave za ceste u odnosu na preuzetu imovinu, prava i obveze.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 30.06.15 2014 01.01.14 - 31.12.14 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-01/2163-2	13.04.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-02/2618-2	17.04.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-02/7848-3	20.12.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-04/2608-4	20.04.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-04/3911-2	26.04.2004	Trgovački sud u Zagrebu

D004, 2015-08-28 09:21:10

Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0006 Tt-04/7123-4	20.09.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-05/2068-4	05.04.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-06/8381-4	08.09.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-06/12557-5	29.12.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-07/2926-4	06.06.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-08/5349-2	07.05.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-08/1180-5	14.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-08/4212-2	15.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0014 Tt-08/9056-3	05.09.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0015 Tt-09/13570-4	15.12.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0016 Tt-10/2659-4	12.03.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0017 Tt-10/10172-2	22.09.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0018 Tt-11/8663-2	23.08.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0019 Tt-11/9699-4	29.09.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0020 Tt-12/4031-4	23.03.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0021 Tt-12/12195-4	24.08.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0022 Tt-12/18034-4	05.12.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0023 Tt-13/16877-4	05.09.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0024 Tt-13/27050-2	20.12.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0025 Tt-15/2723-2	23.02.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0026 Tt-15/9695-1	17.04.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0027 Tt-15/20183-4	29.07.2015	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	01.07.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis

U Zagrebu, 28. kolovoza 2015.

Ovlaštena osoba



2. Preslika izvata iz sudskog registra trgovačkog suda za izrađivača elaborata

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

MBS:

080183498

OIB:

63588853294

TVRTKA:

- 12 OIKON d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju
11 OIKON d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 10 Zagreb (Grad Zagreb)
Trg senjskih uskoka 1-2

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 02 - ŠUMARSTVO, SJEGA DRVA I USLUGE POVEZANE S NJIMA
1 22.1 - Izdavačka djelatnost
1 71 - IZNALJIVANJE STROJAVA I OPREME, BEZ RUKOVATELJA I PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO
1 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
1 * - Kupnja i prodaja robe
1 * - Obavljanje trgovačkog poslovanja i posredovanja na domaćem i stranom tržištu
1 * - Zastupanje inozemnih tvrtki
1 * - Usluge istraživanja, te pružanja i korištenja znanja i informacija u gospodarstvu
1 * - Izrada studija utjecaja na okoliš i ekološka istraživanja, mjerena i opažanja, izrada projekata sanitарne kontrole i kontrole zagadivanja, te geološke i istražne djelatnosti i izrada geodetskih elaborata i podloga
1 * - Izrada planova hortikulturnog uređanja, i izvođenje radova na uređenju okoliša
2 01 - POLJOPRIVREDA, LOV I USLUGE POVEZANE S NJIMA
2 92.72 - Ostale rekreacijske djelatnosti, d. n.
2 * - građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem
2 * - iznajmljivanje zračnih prijevoznih sredstava s posadom
2 * - izrada i revizija lovno-gospodarskih osnova, te programa zaštite i uzgoja divljači
2 * - stručni poslovi zaštite okoliša
3 33 - Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova
3 73.1 - Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima
3 74.13 - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnjenja
3 74.14 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
3 * - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih radova stranoj osobi u Republici Hrvatskoj
3 * - javni i cestovni prijevoz putnika i tereta u domaćem

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | |
|------|--|
| 3 * | i međunarodnom prometu
- obavljanje poslova stručnog obrazovanja radi
stjecanja znanja i usavršavanja u provođenju zaštite
okoliša |
| 3 * | - izrada tehničke dokumentacije za istraživanje vodenja
i preradu kamena i mineralnih sirovina |
| 4 * | - Poslovi iz područja hidrografske djelatnosti kao što
su hidrografska izmjera mora, marinska geodezija i
snimanja objekata u priobalju, moru, morskom dnu i
podmorju |
| 4 * | - Stručni poslovi zaštite prirode |
| 4 * | - Stručni poslovi zaštite zraka uključujući i praćenje
kakvoće zraka te emisija u zraku |
| 4 * | - Stručni poslovi zaštite od buke |
| 4 * | - Pružanje usluga izrade detaljnih planova uređenja i
stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola |
| 16 * | - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade
i redoviti pregled sustava grijanja i sustava
hladenja ili klimatizacije u zgradama |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|----|---|
| 13 | Oleg Antonić, OIB: 47183041463
Zagreb, Remete 32
9 - član društva |
| 13 | Dalibor Hatić, OIB: 30413316747
Zagreb, Prekratova 20
9 - član društva |
| 17 | Breda Frank, OIB: 33995618342
Slovenija, Maribor, Prešernova ulica 11
17 - član društva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|----|---|
| 11 | Željko Koren, OIB: 26011255807
Crikvenica, Gorica braće Cvetić 16
11 - prokurist |
| 18 | Dalibor Hatić, OIB: 30413316747
Zagreb, Prekratova 20
18 - direktor |
| 18 | - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, od 02.05.2016.
godine |
| 18 | Vladimir Kušan, OIB: 23239518387
Zagreb, Trg Francuske republike 7
18 - prokurist |

TEMELJNI KAPITAL:

4 500.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSSI:

Otisnuto: 2016-06-01 11:29:49
Podaci od: 2016-06-01 02:21:55

D004
Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

PRAVNI ODMOSI:

Osnivački akti:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 17.11.1997. godine
- 2 Temeljni akt društva, Društveni ugovor o osnivanju od 17.11.1997. odlukom članova društva od 30.11.1999. u cijelosti je zamijenjen novim odredbama Društvenog ugovora o osnivanju od 30.11.1999. Temeljni akt Društva novi Društveni ugovor o osnivanju od 30.11.1999. je u potpunom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 3 Temeljni akt društva, Društveni ugovor od 30.11.1999. odlukom članova društva od 04.04.2003. u cijelosti je zamijenjen novim odredbama Društvenog ugovora od 04.04.2003.god. Temeljni akt društva, novi Društveni ugovor od 04.04.2003. je u potpunom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 4 Temeljni akt Društva, Društveni ugovor o osnivanju od 04.04.2003.god. odlukom članova Društva od 24.05.2004.god. u cijelosti je zamijenjen novim odredbama Društvenog ugovora o osnivanju od 24.05.2004.god. Temeljni akt Društva, novi Društveni ugovor o osnivanju od 24.05.2004.god. je u potpunom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 6 Društveni ugovor o osnivanju od 24. svibnja 2004. godine izmijenjen je u cijelosti odlukom jedinog člana društva od 16. rujna 2005. godine te je sastavljen u obliku Izjave o osnivanju, koja je sada jedina važeća.
- 7 Postojeća Izjava o osnivanju preimenovana je odlukom članova društva od 19. svibnja 2006. godine u Izjavu o osnivanju koja je u potpunom tekstu dostavljena суду и улоžena u zbirku isprava.
- 11 Izjava o osnivanju od 19.05.2006. godine ukinuta je odlukom članova društva od 24.05.2012. godine, te je u cijelosti zamijenjena novim Društvenim ugovorom. Tekst Društvenog ugovora od 24.05.2012. godine dostavljen je суду и улоžen u zbirku isprava.
- 16 Odlukom članova društva od 27.10.2014. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 24.05.2012. godine u odredbi o predmetu poslovanja (članak 4.).Tekst Društvenog ugovora od 27.10.2014. godine dostavljen je суду и улоžen u zbirku isprava.
- 18 Društveni ugovor od 27.10.2014. godine, izmijenjen je odlukom članova društva od 02.05.2016. godine u cijelosti. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 02.05.2016. godine dostavlja se суду и улоžen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 4 Odlukom članova od 24.05.2004.god. povećan je temeljni kapital društva sa: 19.000,00 Kn za: 481.000,00 Kn na: 500.000,00 Kn. Temeljni kapital povećan je iz sredstava Društva. Temeljni kapital je u cijelosti unesen u Društvo. Preuzeti su svi temeljni ulozi.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 01.07.15 2014 01.01.14 - 31.12.14 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-97/4917-1	02.01.1998	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-99/7532-2	09.03.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-03/2954-2	14.04.2003	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-04/5564-5	22.09.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-04/5564-7	24.09.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-05/8683-2	30.09.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-06/5899-2	14.06.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-08/4228-2	03.04.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-10/13564-2	23.11.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-11/6981-4	06.06.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-12/9649-2	13.06.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-12/9649-4	03.07.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-14/5131-3	06.03.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0014 Tt-14/13150-3	02.06.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0015 Tt-14/22188-4	06.10.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0016 Tt-14/24721-2	11.11.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0017 Tt-16/15245-3	13.05.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0018 Tt-16/15524-2	31.05.2016	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.03.2009	elektronički upis
eu /	30.03.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	01.07.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	01.07.2015	elektronički upis

Pristojba: 1000 KN

Nagrada: 20,00 KN

OV-5482/16

JAVNI BILJEŽNIK

Andrašić Damir

Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

Za javnog bilježnika

prisjednik

Dražen Markuš



3. Rješenje nadležnog ministarstva za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša za izrađivača elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA

I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/84

URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2

Zagreb, 9. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Trg senjskih uskoka 1-2, zastupanog po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrcki OIKON d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Trg senjskih uskoka 1-2, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije;
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš;
 3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća;
 4. Izrada programa zaštite okoliša;
 5. Izrada izvješća o stanju okoliša;
 6. Izrada izvješća o sigurnosti;
 7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš;
 8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća;
 9. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti;
 10. Praćenje stanja okoliša;
 11. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša;
 12. Izrada podloga za ishodenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očeviđnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

O b r a z l o ž e n j e

OIKON d.o.o. iz Zagreba (u dalnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 2. kolovoza 2013. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća; Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša; Izrada izvješća o sigurnosti; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti; Praćenje stanja okoliša; Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša; Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja; Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u dalnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjima ovoga Ministarstva: KLASA: UP/I-351-02/10-08/133, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2, od 5. listopada 2010. i URBROJ: 517-12-5 od 7. svibnja 2012.; KLASA: UP/I-351-02/10-08/197, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 2.11.2010.; KLASA: UP/I-351-02/10-08/110, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 29. rujna 2010.).

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točci II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog suda u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očeviđnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/84
URBROJ: 517-06-2-2-14-4
Zagreb, 18. travnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2) od 9. listopada 2013. godine temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2) od 9. listopada 2013.
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke zaposleni voditelji stručnih poslova zaštite okoliša Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj., Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj., dr. sc. Tomi Haramina, Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol., dipl.ing.fiz., Željko Koren, dipl.ing.građ., dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum., dr.sc. Zrinka Mesić, Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj., dr. sc. Božica Šorgić, doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
- III. Utvrđuje se da su u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Marija Bajica, dipl.ing.mat., Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing., Zoran Grgurić, dipl.ing.šum., Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum., Vanja Satinović, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing.
- IV. Utvrđuje se da u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke nije zaposlena Daniela Klaić Jančijev, dipl.ing.biol.
- V. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- VI. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 11. ožujka 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-14-2) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 9. listopada 2013. godine, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Fanicu Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. i stručnjake Vanju Satinović, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing. i Bojanu Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing. Daniela Klaić Jančijev, dipl.ing.biol., nije zaposlenik ovlaštenika.

U proведенom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u preslike naslovnih stranica stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša te diplome i radne knjižice navedenog voditelja i stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I., II., III. i IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2) od 9. listopada 2013., u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložiti će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upравna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (R!, s povratnicom)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

P O P I S

**zaposlenika ovlaštenika: OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti
za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva
KLASA: UP/I 351-02/13-08/84, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4, od 18. travnja 2014.**

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	X dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing.
3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća	X Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Željko Koren, dipl.ing.grad. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
4. Izrada programa zaštite okoliša	X dr.sc.Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
5. Izrada izvješća o stanju okoliša	X dr.sc.Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
6. Izrada izvješća o sigurnosti	X Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Željko Koren, dipl.ing.grad. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.

7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin.
8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin.
9. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. dr.sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
10. Praćenje stanja okoliša	X	dr.sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Marija Bajica, dipl.ing.mat. Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin.
11. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	X	Marija Bajica, dipl.ing.mat. dr.sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum.
12. Izrada podloga za ishodenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	X	dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz. Željko Koren, dipl.ing.grad., dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Marija Bajica, dipl.ing.mat. Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin.



PRIMLJENO 10.-10.-2014

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/84
URBROJ: 517-06-2-1-2-14-6
Zagreb, 2. listopada 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenjima Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-14-4 od 18. travnja 2014.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013.).
- II. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke uz postojeće voditelje stručnih poslova zaštite okoliša zaposlena i Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj.
- III. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke uz postojeće stručnjake zaposlena i Ines Horvat, dipl.ing.arh.
- IV. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- V. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrázloženje

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 7. kolovoza 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenjima (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-14-4 od 18. travnja 2014.) izdanim po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedena rješenja. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Višnju Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj, i stručnjaka Ines Horvat, dipl.ing.arh.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i radne knjižice navedenih stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I. II., III. I IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2) od 9. listopada 2013., u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



VODITELJICA ODJELA
Zrinka Valetić

DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/84

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-7

Zagreb, 22. veljače 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2 od 9. listopada 2013.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

R J E Š E N J E

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2 od 9. listopada 2013.).
- II. Utvrđuje se da u tvrtki OIKON d.o.o. iz točke I. ove izreke, više nisu zaposleni Zoran Grgurić, dipl.ing.šum., dr.sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz., Fanica Kljaković Gašpić, dipl.ing.biol., Andrijana Mihalj, dipl.ing.šum., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. i Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj.
- III. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- IV. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-13-2 od 9. listopada 2013.) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjene se odnose na voditelje i stručnjake kako je navedeno u točci II.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013.) u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (**R!, s povratnicom!**)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

P O P I S

zaposlenika ovlaštenika: OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti

za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva

KLASA: UP/I 351-02/13-08/84, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2, od 9. listopada 2013. i

Izmjeni rješenja URBROJ: 517-06-2-1-1-16-7 od 22. veljače 2016.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA		VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	X	Željko Koren, dipl.ing.građ. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. Ines Horvat, dipl.ing.arh.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Željko Koren, dipl.ing.građ. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. Ines Horvat, dipl.ing.arh.
3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. Željko Koren, dipl.ing.građ. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
4. Izrada programa zaštite okoliša	X	Željko Koren, dipl.ing.građ. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh. Ines Horvat, dipl.ing.arh.
5. Izrada izvješća o stanju okoliša	X	voditelji navedeni pod točkom 4.	stručnjaci navedeni pod točkom 4.
6. Izrada izvješća o sigurnosti	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Željko Koren, dipl.ing.građ. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Željko Koren, dipl.ing.građ. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol., dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. Ines Horvat, dipl.ing.arh.

8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Medeja Pistošnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoining. Ines Horvat, dipl.ing.arh.
9. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	X	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.
10. Praćenje stanja okoliša	X	Željko Koren, dipl.ing.grad. dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistošnik, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Marija Bajica, dipl.ing.mat. Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoining.
11. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	X	Marija Bajica, dipl.ing.mat. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Željko Koren, dipl.ing.grad. dr.sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol.
12. Izrada podloga za ishodenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	X	Željko Koren, dipl.ing.grad., dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. dr. sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem. doc.dr.sc. Zdravko Špirić, dipl.ing.kem.teh.	Marija Bajica, dipl.ing.mat. Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Berislav Botinčan, dipl.ing.stroj. Medeja Pistošnik, dipl.ing.biol. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoining. Ines Horvat, dipl.ing.arh.

4. Rješenje nadležnog ministarstva za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode za izrađivača elaborata

PRIMLJENO 02-12-2013

PRIMLJENO 02-12-2013



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/139
URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4
Zagreb, 22. studenog 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavaka 1. i 5. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode: Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu; Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta; Izrada studija procjene rizika uvođenja i ponovnog uvođenja i uzgoja divljih vrsta, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrkti OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, izdaje se suglasnost za obavljanje poslova iz područja zaštite prirode koji se odnose na stručne poslove:
 1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu;
 2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta;
 3. Izrada studija procjene rizika uvođenja i ponovnog uvođenja i uzgoja divljih vrsta.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očeviđnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

Obratljivo

Tvrktka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 2. kolovoza 2013. ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode: Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu; Priprema i izrada dokumentacije za postupak

utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta; Izrada studija procjene rizika uvođenja i ponovnog uvođenja i uzgoja divljih vrsta.

S obzirom na to da se zahtjev odnosi na izdavanje suglasnosti za stručne poslove iz područja zaštite prirode, Uprava za procjenu okoliša i održivi razvoj zatražila je mišljenje Uprave za zaštitu prirode o predmetnom zahtjevu 9. listopada 2013. godine. U zaprimljenom mišljenju Uprave za zaštitu prirode (veza KLASA: 612-07/13-69/16 od 30. listopada 2013.) navodi se sljedeće: *Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da predloženi zaposlenici tvrtke Oikon d.o.o. iz Zagreba ispunjavaju uvjete propisane čl. 7. i 11. Pravilnika za obavljanje stručnih poslova grupe A – vrste A2 u skladu s člankom 4. navedenog Pravilnika, kako slijedi: dr. sc. Vladimir Kušan, dipl. ing. šumarstva (voditelj stručnih poslova), dr. sc. Zrinka Mesić, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Daniela Klaić Jančijev, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Medeja Pistotnik, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Zoran Grgurić, dipl. ing. šumarstva (stručnjak), Andrijana Mihulja, dipl. ing. (stručnjak), dr. sc. Tomi Haramina, dipl. ing. fizike (stručnjak), Željko Koren, dipl. ing. građevinarstva (stručnjak), Vanja Satinović, dipl. ing. građevinarstva (stručnjak). Nadalje, predloženi zaposlenici tvrtke Oikon d.o.o. iz Zagreba ispunjavaju uvjete propisane čl. 7 i 11. Pravilnika za obavljanje stručnih poslova grupe B – vrste B5 i B6 u skladu s člankom 4. navedenog Pravilnika, kako slijedi: dr. sc. Vladimir Kušan, dipl. ing. šumarstva (voditelj stručnih poslova), dr. sc. Zrinka Mesić, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Daniela Klaić Jančijev, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Medeja Pistotnik, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), Zoran Grgurić, dipl. ing. šumarstva (stručnjak), Andrijana Mihulja, dipl. ing. šumarstva (stručnjak), dr. sc. Tomi Haramina, dipl. ing. fizike (stručnjak), Željko Koren, dipl. ing. građevinarstva (stručnjak), Vanja Satinović, dipl. ing. građevinarstva (stručnjak), Tena Birov, dipl. ing. agronomije – uređenje krajobraza (stručnjak), Sunčana Rapić, dipl. ing. agronomije – uređenje krajobraza (stručnjak). Takoder, predloženi zaposlenici tvrtke Oikon d.o.o. iz Zagreba ispunjavaju uvjete propisane čl. 7 i 11. Pravilnika za obavljanje stručnih poslova grupe F – vrste F5 u skladu s člankom 4. navedenog Pravilnika, kako slijedi: Daniela Klaić Jančijev, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), dr. sc. Vladimir Kušan, dipl. ing. šumarstva (voditelj stručnih poslova), dr. sc. Zrinka Mesić, dipl. ing. biologije (voditelj stručnih poslova), dr. sc. Tomi Haramina, dipl. ing. fizike (voditelj stručnih poslova), Zoran Grgurić, dipl. ing. šumarstva (stručnjak), Andrijana Mihulja, dipl. ing. šumarstva (stručnjak), Medeja Pistotnik, dipl. ing. biologije (stručnjak), dr. sc. Božica Šorgić, dipl. ing. kemije (stručnjak), Vanja Satinović, dipl. ing. građevinarstva (stručnjak), Tena Birov, dipl. ing. agronomije – uređenje krajobraza (stručnjak), Sunčana Rapić, dipl. ing. agronomije – uređenje krajobraza (stručnjak). Vezano uz poslove grupe A – vrste A3, stupanjem na snagu novog Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), temeljem članka 48. istog Zakona za prethodnu ocjenu prihvatljivosti plana i programa za ekološku mrežu nije potrebna izrada elaborata već je potrebno podnijeti zahtjev koji sadrži podatke o planu ili programu, razloge donošenja, ciljeve i programska polazišta, obuhvat plana ili programa te kartografski prikaz u pisanom i elektroničkom obliku. Stoga, nema zakonske pretpostavke za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova grupe A – vrste A3. Vezano uz poslove grupe B – vrste B4, stupanjem na snagu novog Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), temeljem članka 30. istog Zakona za prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu nije potrebna izrada elaborata već je uz zahtjev za prethodnu ocjenu koji sadrži podatke o nositelju zahvata dovoljno priložiti idejno rješenje zahvata. Stoga, nema zakonske pretpostavke za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova grupe B – vrste B4.*

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točci II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o

zaštiti okoliša. Točke I. i IV. izreke ovoga rješenja temelje se na naprijed izloženom utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog suda u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Savska cesta 41, Zagreb
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Očevidnik, ovdje
5. Spis predmeta, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/139

URBROJ: 517-06-2-2-14-6

Zagreb, 31. ožujka 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4) od 22. studenog 2013. godine temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4) od 22. studenog 2013.
- II. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke zaposlen voditelj stručnih poslova zaštite okoliša dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum., dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol., Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. i Fanica Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol.
- III. Utvrđuje se da su u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj., Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing., Zoran Grgurić, dipl.ing.šum., dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz., Željko Koren, dipl.ing.građ., Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj., Vanja Satinović, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing.
- IV. Utvrđuje se da u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke nije zaposlena Daniela Klaić Jančijev, dipl.ing.biol.
- V. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- VI. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrázloženje

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 11. ožujka 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-

Stranica 1 od 2

02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 22. studenog 2013. godine, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Fanicu Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol. i stručnjake Vanju Satinović, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing. i Bojanu Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing. Daniela Klaić Jančijev, dipl.ing.biol., nije zaposlenik ovlaštenika.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u preslike naslovnih stranica stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša te diplome i radne knjižice navedenog voditelja i stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I., II., III. i IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4) od 22. studenog 2013., u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

P O P I S
**zaposlenika ovlaštenika: OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti
 za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva
 KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-6 od 31. ožujka 2014.**

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu	X Fanicu Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol.; dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum.; dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol.; Medeja Pistotnik, dipl.ing. biol.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj.; Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing.; Zoran Grgurić, dipl.ing.šum.; dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz.; Željko Koren, dipl.ing.grad.; Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum.; Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj.; Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing.
2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
3. Izrada studija procjene rizika uvođenja i ponovnog uvođenja i uzgoja divljih vrsta	X Fanicu Kljaković Gašpić, dipl. ing. biol.; dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum.; dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj.; dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz.; Zoran Grgurić, dipl.ing.šum.; Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum.; Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol.; Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj.; Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing.; dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/139

URBROJ: 517-06-2-1-2-14-8

Zagreb, 12. rujna 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenjima Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4 od 22. studenog 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-14-6 od 31. ožujka 2014.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4) od 22. studenog 2013.
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj., Zoran Grgurić, dipl.ing.šum., dr. sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz., Željko Koren, dipl.ing.grad., Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj., Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoing., Ines Horvat, dipl.ing.arh. i Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj.
- III. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- IV. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrázloženje

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 7. kolovoza 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenjima (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4 od 22. studenog 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-2-14-6 od 31. ožujka 2014.) izdanim po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedena rješenja. Promjena se odnosi na stručnjake Ines Horvat, dipl.ing.arh., i Višnju Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i radne knjižice navedenih stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I. II. i III. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4) od 22. studenog 2013., u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

VODITELJICA ODJELA
Zrinka Valetić

DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Uprava za zaštitu prirode, ovdje
4. Evidencija, ovdje
5. Pismohrana u predmetu, ovdje



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/139

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-9

Zagreb, 3. ožujka 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4 od 22. studenoga 2013.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4 od 22. studenoga 2013.).
- II. Utvrđuje se da u tvrtki OIKON d.o.o. iz točke I. ove izreke, više nisu zaposleni Zoran Grgurić, dipl.ing.šum., dr.sc. Tomi Haramina, dipl.ing.fiz., Fanica Kljaković Gašpić, dipl.ing.biol., Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum., Sunčana Rapić, dipl.ing.agr.-ur.kraj. i Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj.
- III. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- IV. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrázloženje

Tvrtka OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb (u dalnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4 od 22. studenoga 2013.) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjene se odnose na voditelje i stručnjake kako je navedeno u točci II.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do IV. izreke ovoga rješenja.

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/139; URBROJ: 517-06-2-2-13-4 od 22. studenoga 2013.) u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za zaštitu prirode, ovdje
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Evidencija, ovdje
5. Pismohrana u predmetu, ovdje

P O P I S

zaposlenika ovlaštenika: OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti

za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva

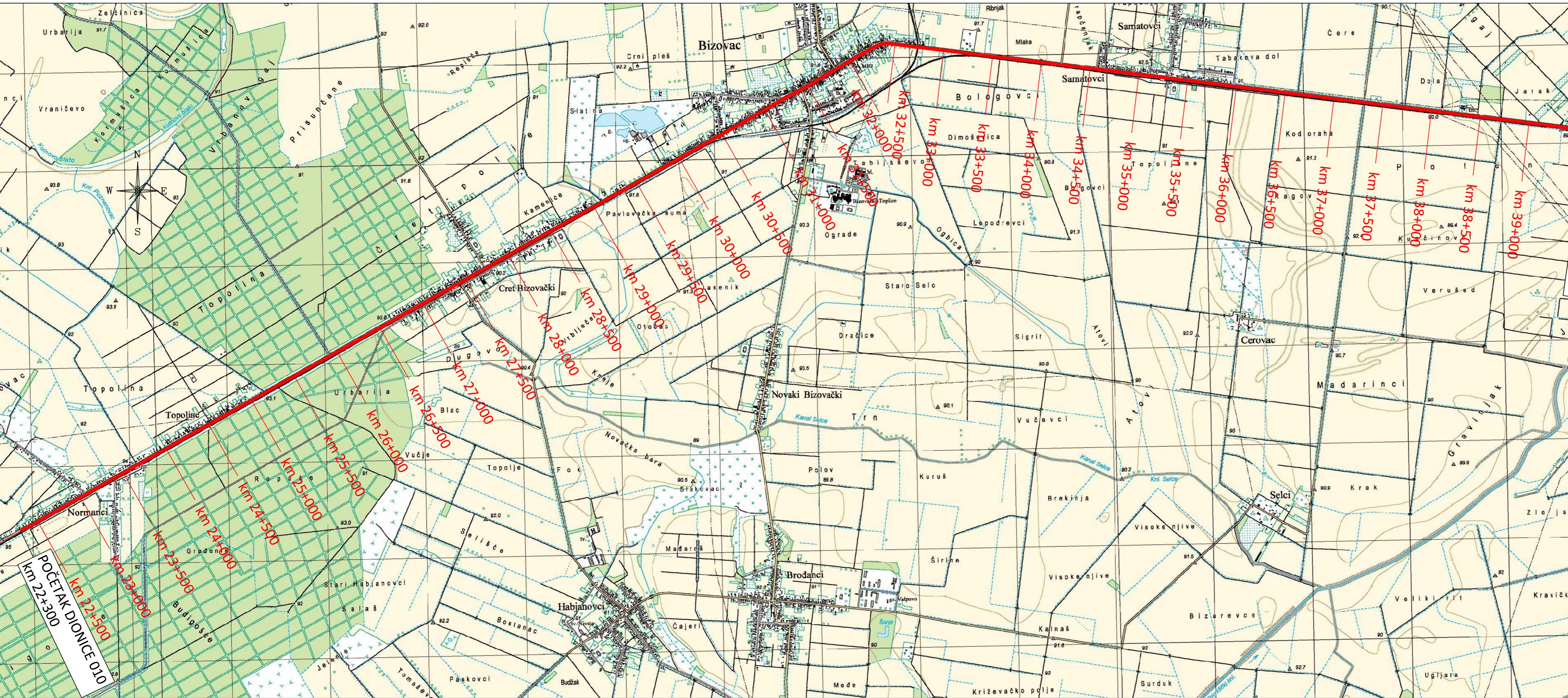
KLASA: UP/I 351-02/13-08/139, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-4, od 22. studenoga 2013. i

izmjeni rješenja URBROJ: 517-06-2-1-1-16-9 od 3. ožujka 2016.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu	X dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol.	Žejko Koren, dipl.ing.grad. Teja Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Bojana Borić, dipl.ing.met. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. Ines Horvat, dipl.ing.arh.
2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
3. Izrada studija procjene rizika uvođenja i ponovnog uvedenja i uzgoja divljih vrsta	X dr. sc. Vladimir Kušan, dipl.ing.šum. dr.sc. Zrinka Mesić, dipl.ing.biol.	Tena Birov, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Vanja Satinović, dipl.ing.grad., univ.spec.oecoin. Ines Horvat, dipl.ing.arh. Medeja Pistotnik, dipl.ing.biol. dr.sc. Božica Šorgić, dipl.ing.kem.

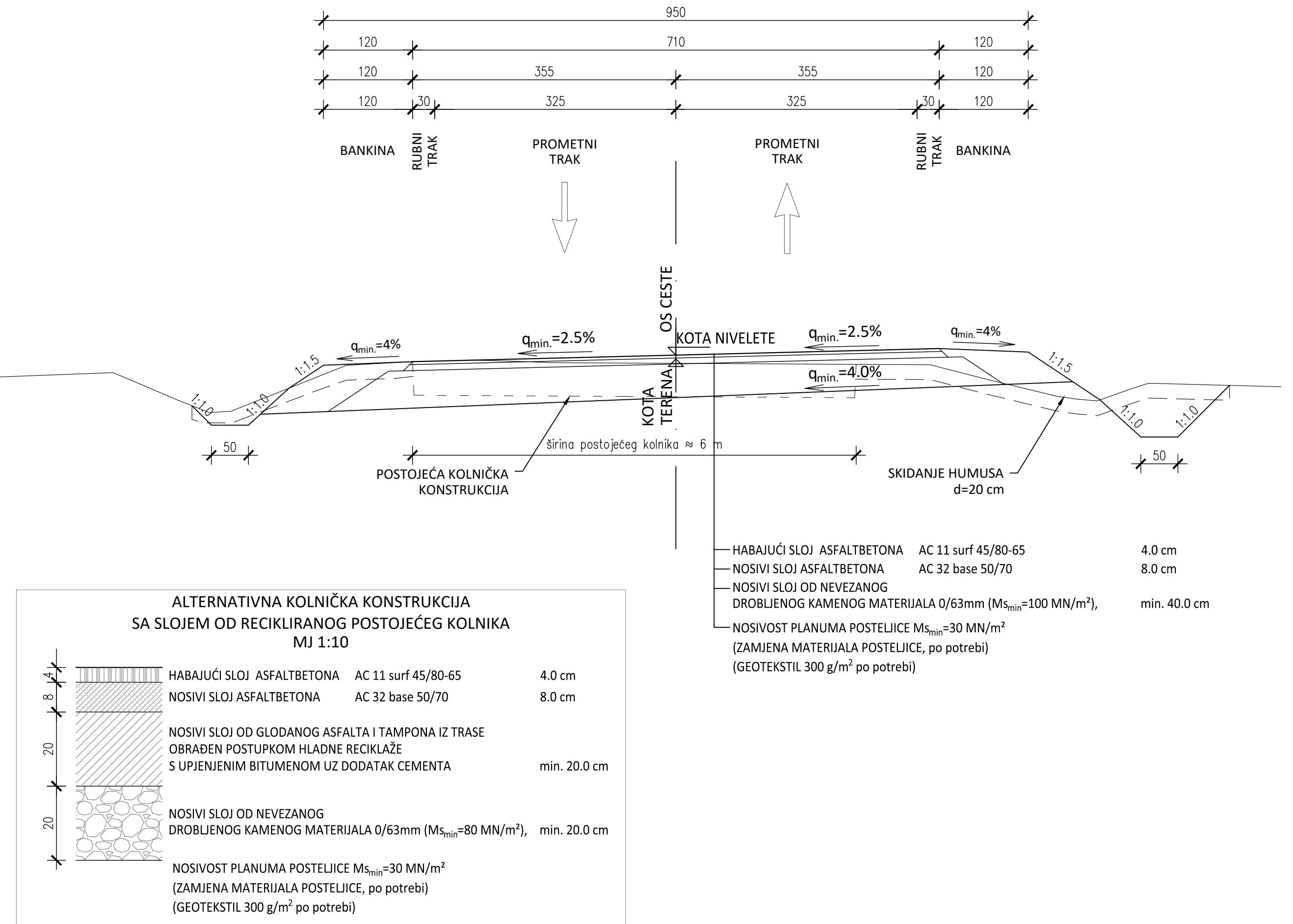
5. Idejni projekt

- a. Pregledna situacija
- b. Normalni poprečni presjek 1
- c. Normalni poprečni presjek 2
- d. Normalni poprečni presjek 3
- e. Normalni poprečni presjek 4
- f. Uzdužni profil od km 22+200,92 do km 27+100,00
- g. Uzdužni profil od km 27+100 do km 31+900
- h. Uzdužni profil od km 31+900,00 do km 36+800,00
- i. Uzdužni profil od km 36+800,00 do km 39 +547,19
- j. Situacija raskrižja s LC44053
- k. Situacija raskrižja s ŽC4067
- l. Situacija raskrižja s LC44054
- m. Situacija raskrižja s LC44055

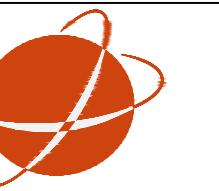


IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR:			
	HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3		MOBILITAE VOLVA
VRSTA PROJEKA (RAZINA I STRUKA): PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU			
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34			
SADRŽAJ:			
PREGLEDNA SITUACIJA			
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.		MJERILO: 1:25000	
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. grad.		Mjesto i datum: Zagreb, listopad 2016.	
BROJ PROJEKTA: 18-092016		DOKUMENT: 0900	

NPP 1
proširenje kolnika na desnu stranu

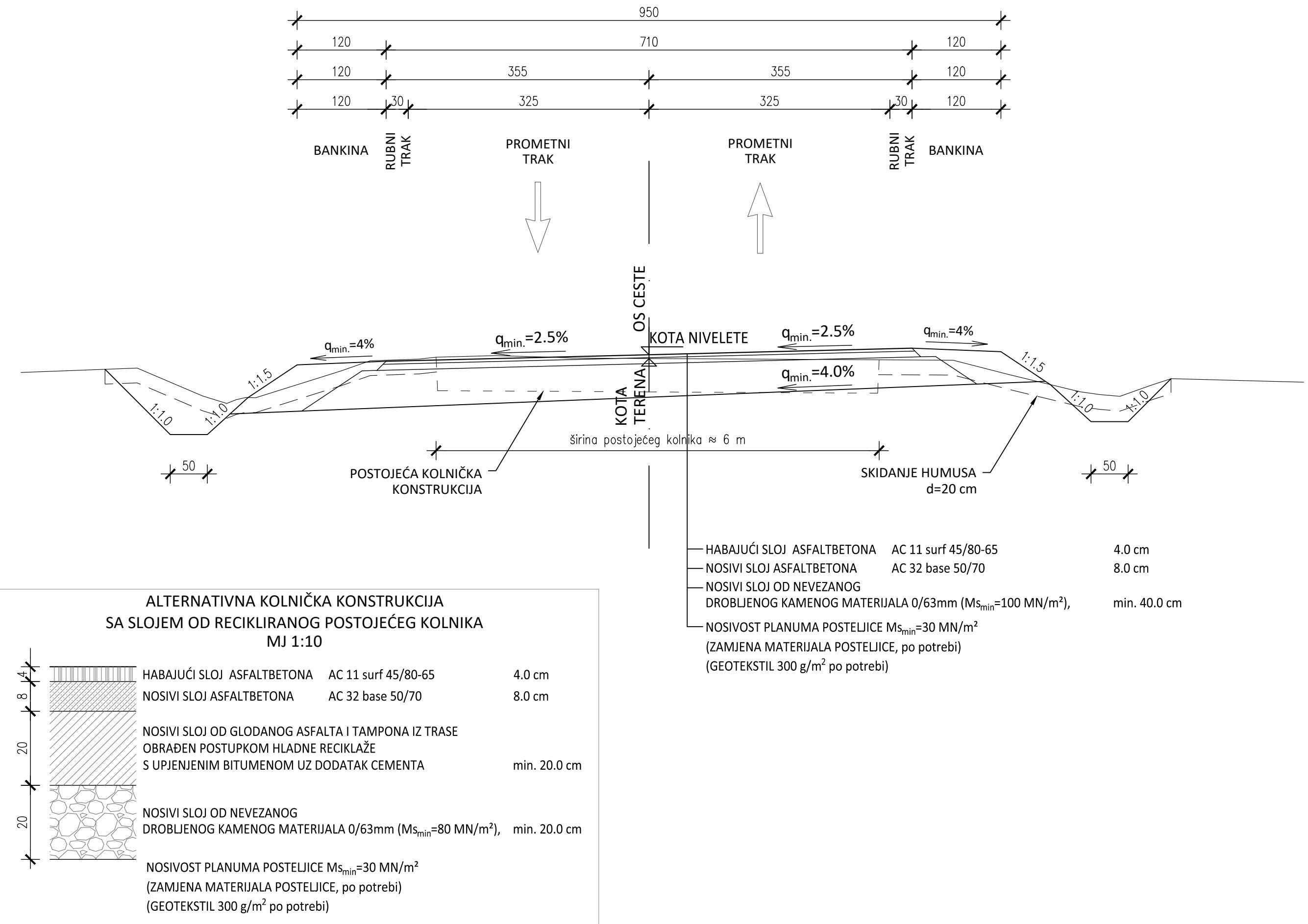


IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	 MOBILITA EVOLVA Zrinjevac 17, Zagreb
RAZINA PROJEKTA		
IDEJNI PROJEKT		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
GRAĐEVINSKI PROJEKT		18-09-16
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU:	REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34	
SADRŽAJ:	NORMALNI POPREČNI PRESJEK 1	
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO:	1:50, 1:10
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.	MJESTO I DATUM:	Zagreb, siječanj 2017.
		OZNAKA MAPE: A10
G 3876		BROJ PROJEKTA: 18-092016
SURADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.	DOKUMENT:	1501
OZNAKA DOKUMENTA:	ME - IP - 18-092016 - A10 - 1501	

NPP 2

proširenje kolnika obostrano

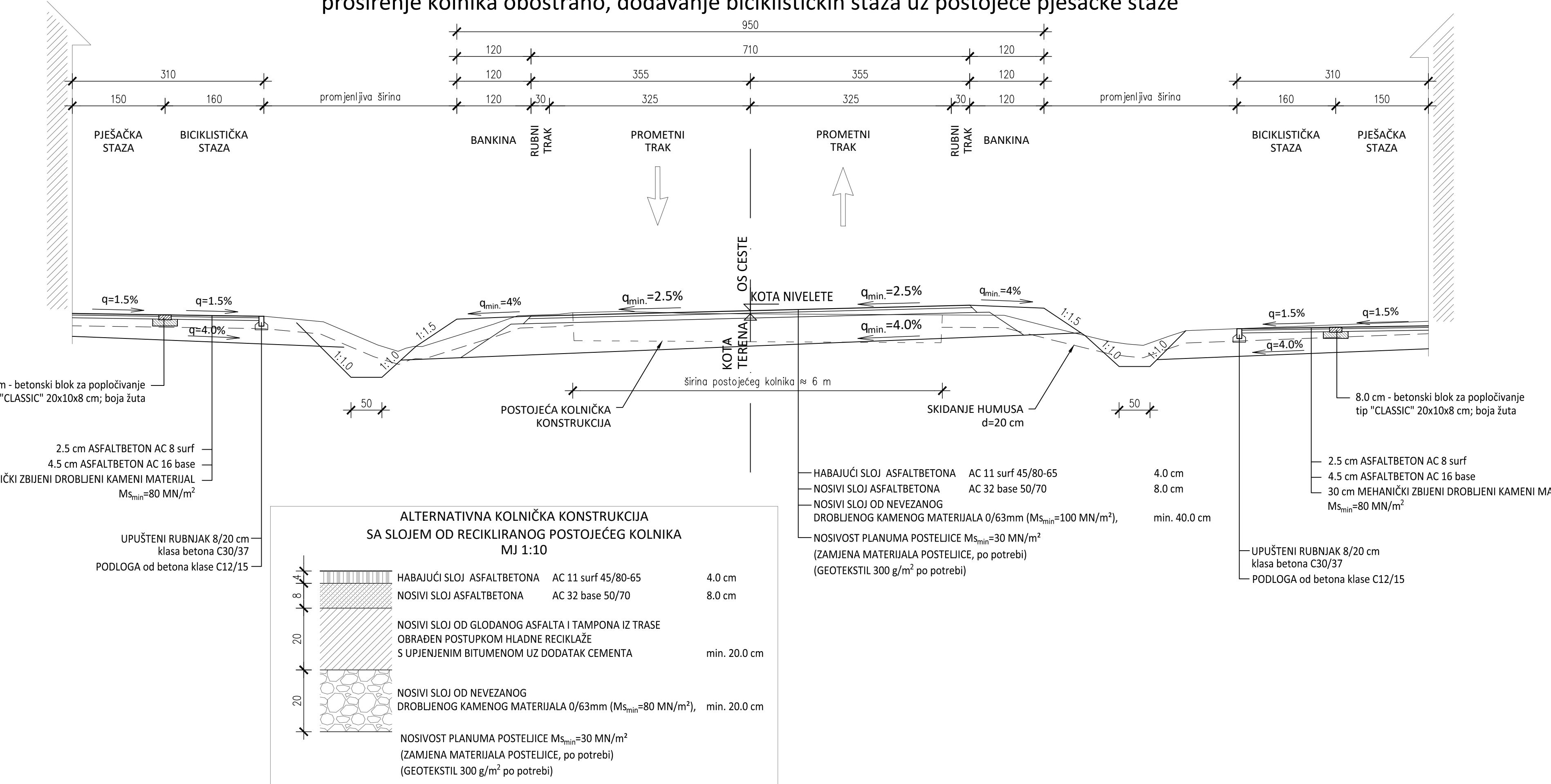


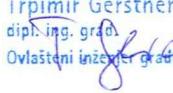
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	 MOBILITA EVOLVA Zrinjevac 17, Zagreb
RAZINA PROJEKTA		
IDEJNI PROJEKT		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 18-09/16
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU:	REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34	
SADRŽAJ:	NORMALNI POPREČNI PRESJEK 2	
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO:	1:50, 1:10
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.	MJESTO I DATUM: Zagreb, siječanj 2017.	
		OZNAKA MAPE: A10
G 3876		BROJ PROJEKTA: 18-092016
SURADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.	DOKUMENT:	1502
OZNAKA DOKUMENTA:	ME - IP - 18-092016 - A10 - 1502	

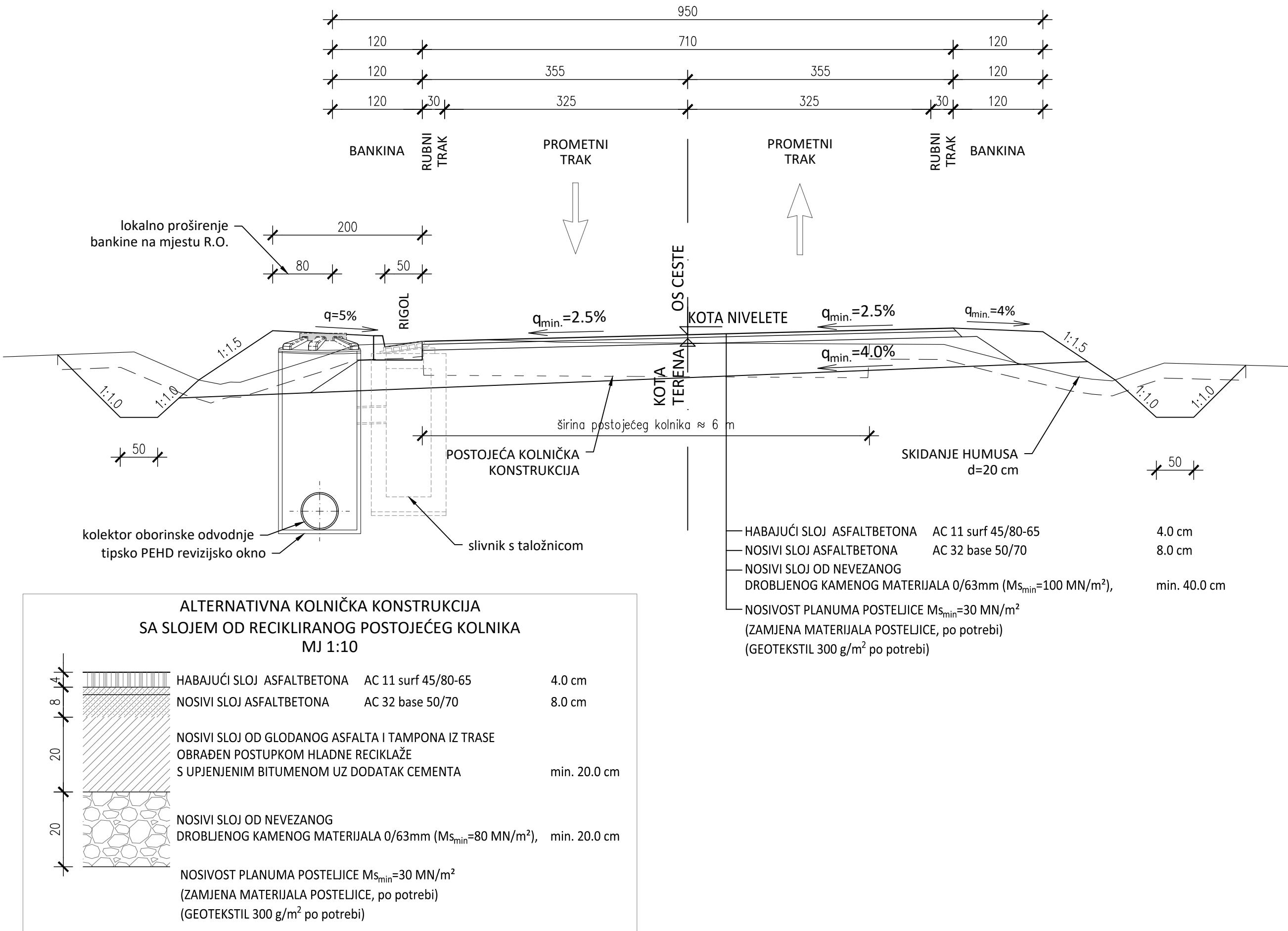
NPP 3 u naselju Bizovac

renje kolnika obostrano, dodavanje biciklističkih staza uz postojeće pješačke staze

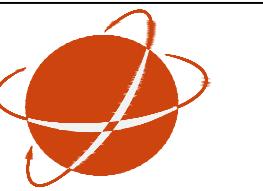


IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR:		 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	
RAZINA PROJEKTA IDEJNI PROJEKT		 Zrinjevac 17, Zagreb	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 18-09/16	
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34			
SADRŽAJ: <h3 style="text-align: center;">NORMALNI POPREČNI PRESJEK 3</h3>			
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.		MJERILO: 1:50, 1:10	
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.  <small>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINSTVA</small> <small>Ovlašteni inženjer građevinarstva</small> G 3876		MJESTO i DATUM: Zagreb, siječanj 2017 OZNAKA MAPE: A10 BROJ PROJEKTA: 18-092016	
SURADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.		DOKUMENT: 1503	
OZNAKA DOKUMENTA:			

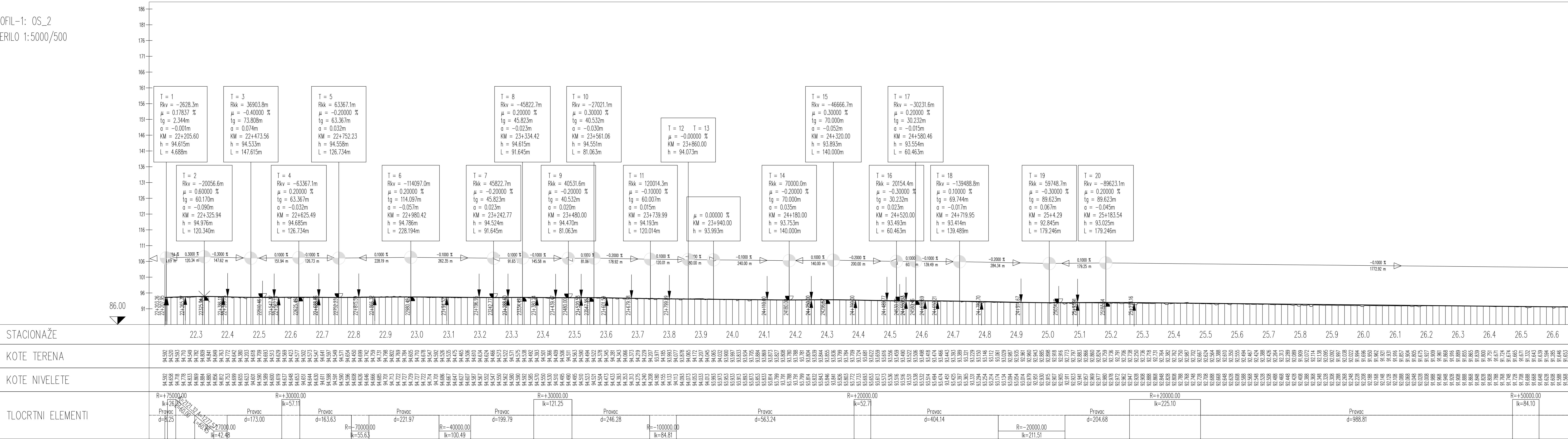
NPP 4
na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta "Crpilište Vinogradi"
od km 37+207 do kraja dionice (L≈2,35 km)



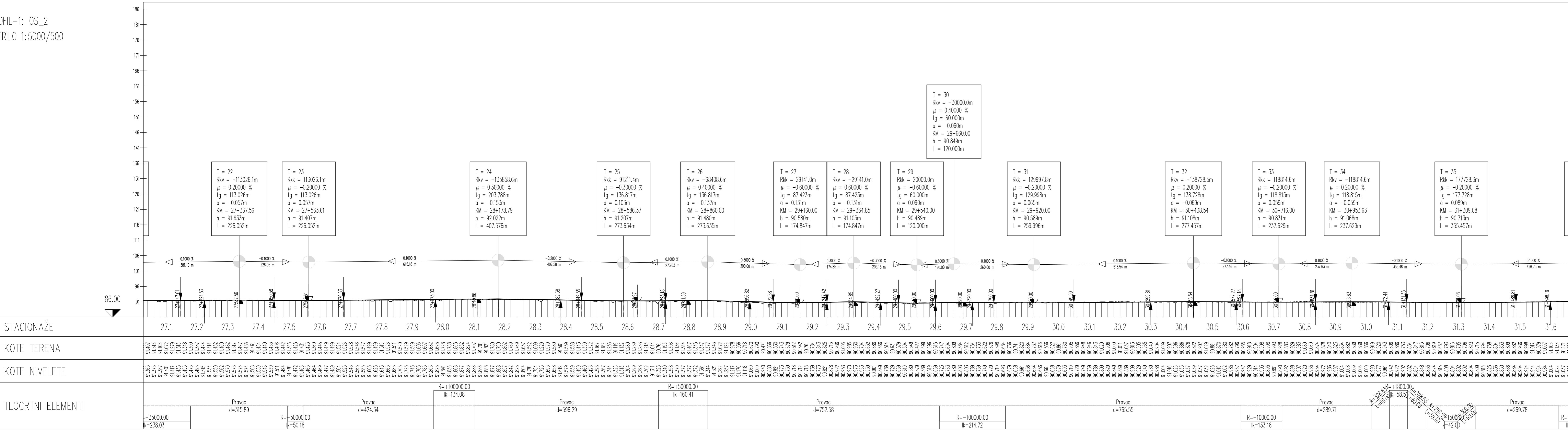
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	 MOBILITAE VOLVA Zrinjevac 17, Zagreb
RAZINA PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 18-09/16
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 18-09/16
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU:	REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34	SADRŽAJ:
NORMALNI POPREČNI PRESJEK 4		
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO: 1:50, 1:10	
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.	MJESTO I DATUM: Zagreb, siječanj 2017.	
		OZNAKA MAPE: A10
G 3876		BROJ PROJEKTA: 18-092016
SURADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.	DOKUMENT: 1504	
OZNAKA DOKUMENTA:	ME - IP - 18-092016 - A10 - 1504	

OFIL-1: OS_2
ERILO 1:5000/500

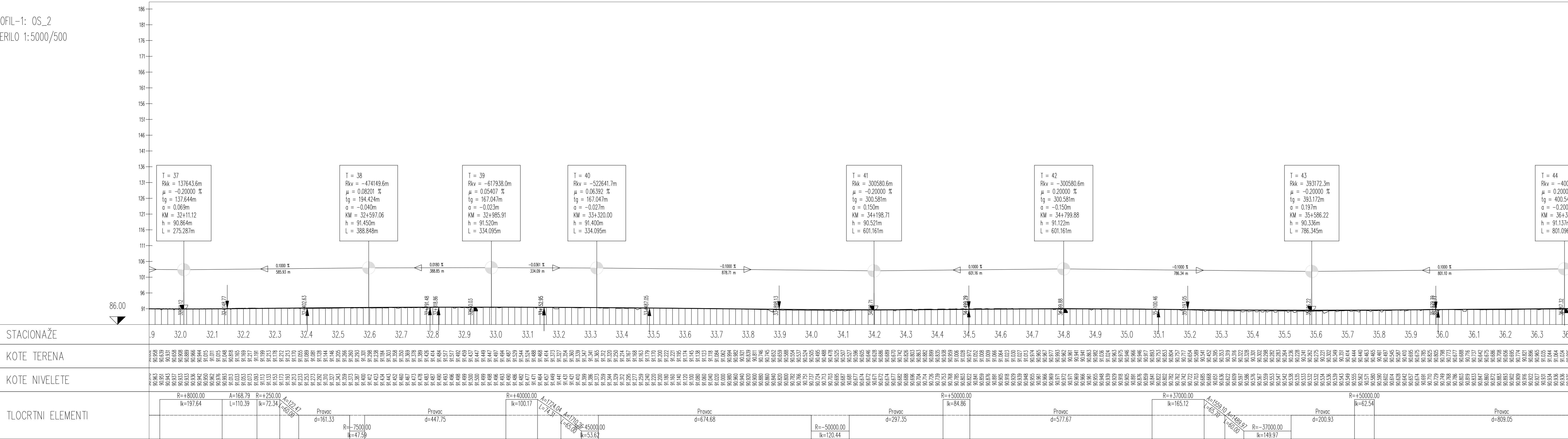


DFIL-1: OS_2
ERILO 1:5000/500

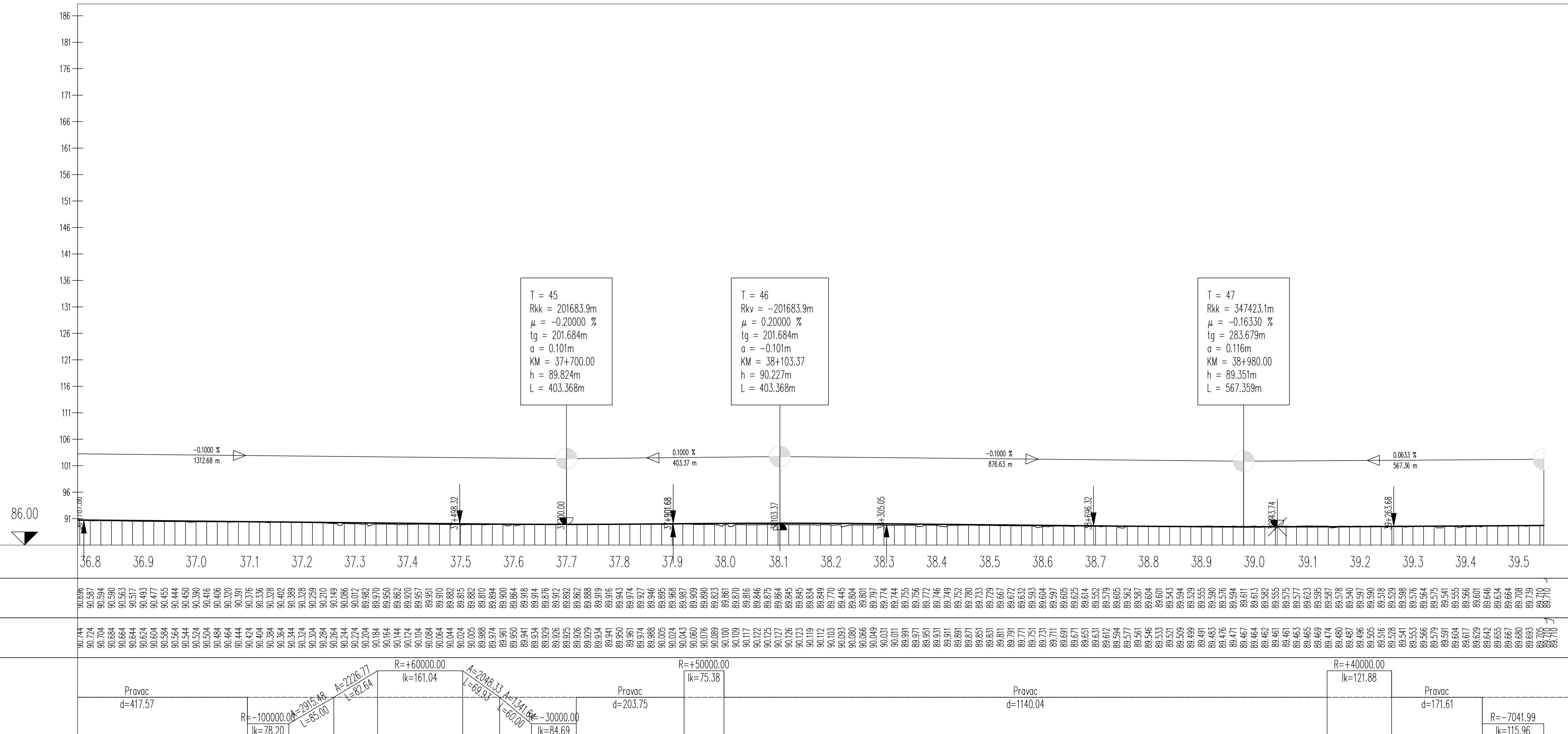


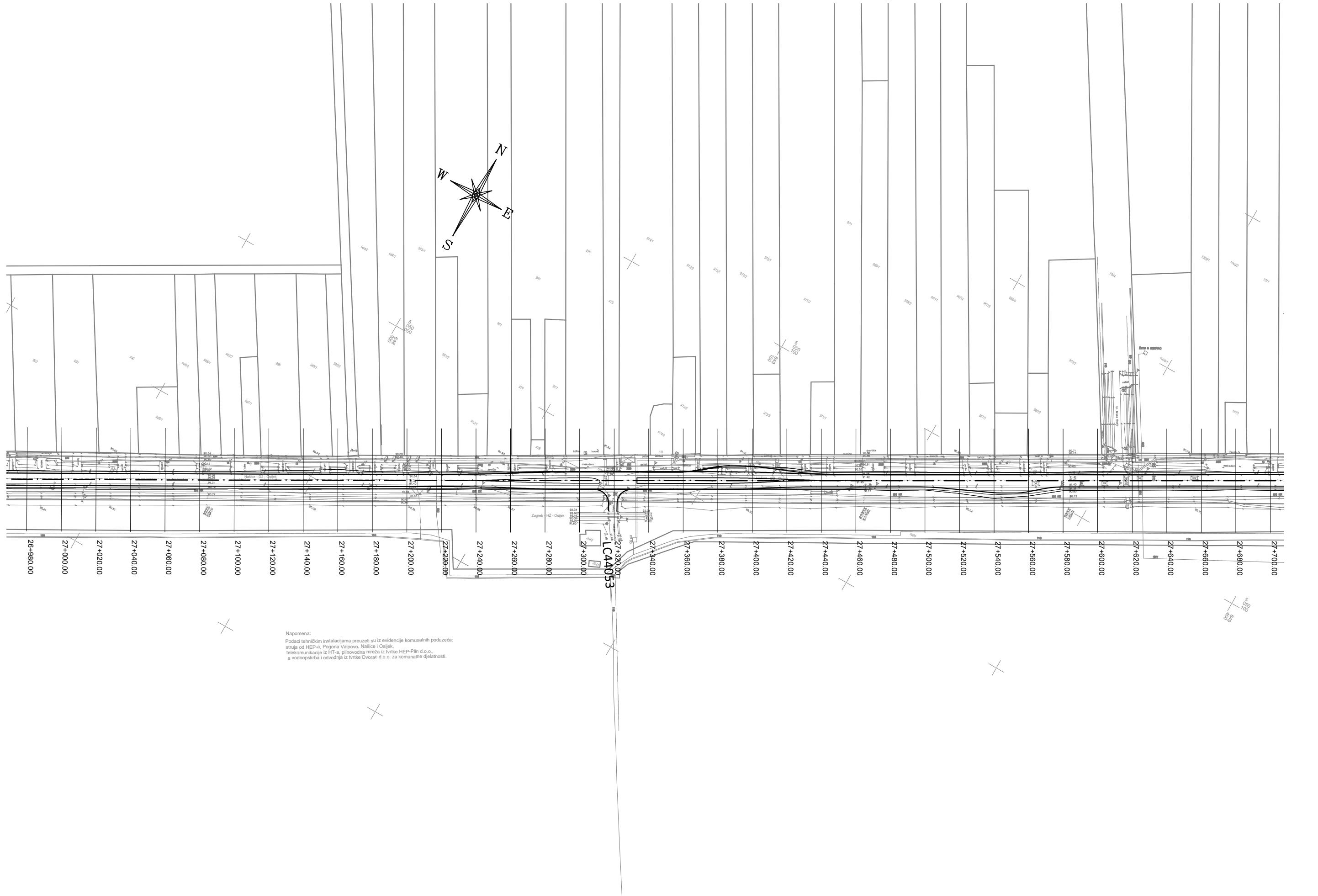
PROFIL-1: OS_2

MJEŘILO 1:5000/500



ROFIL-1: OS_2
IJERILO 1:5000/50



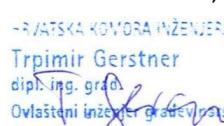


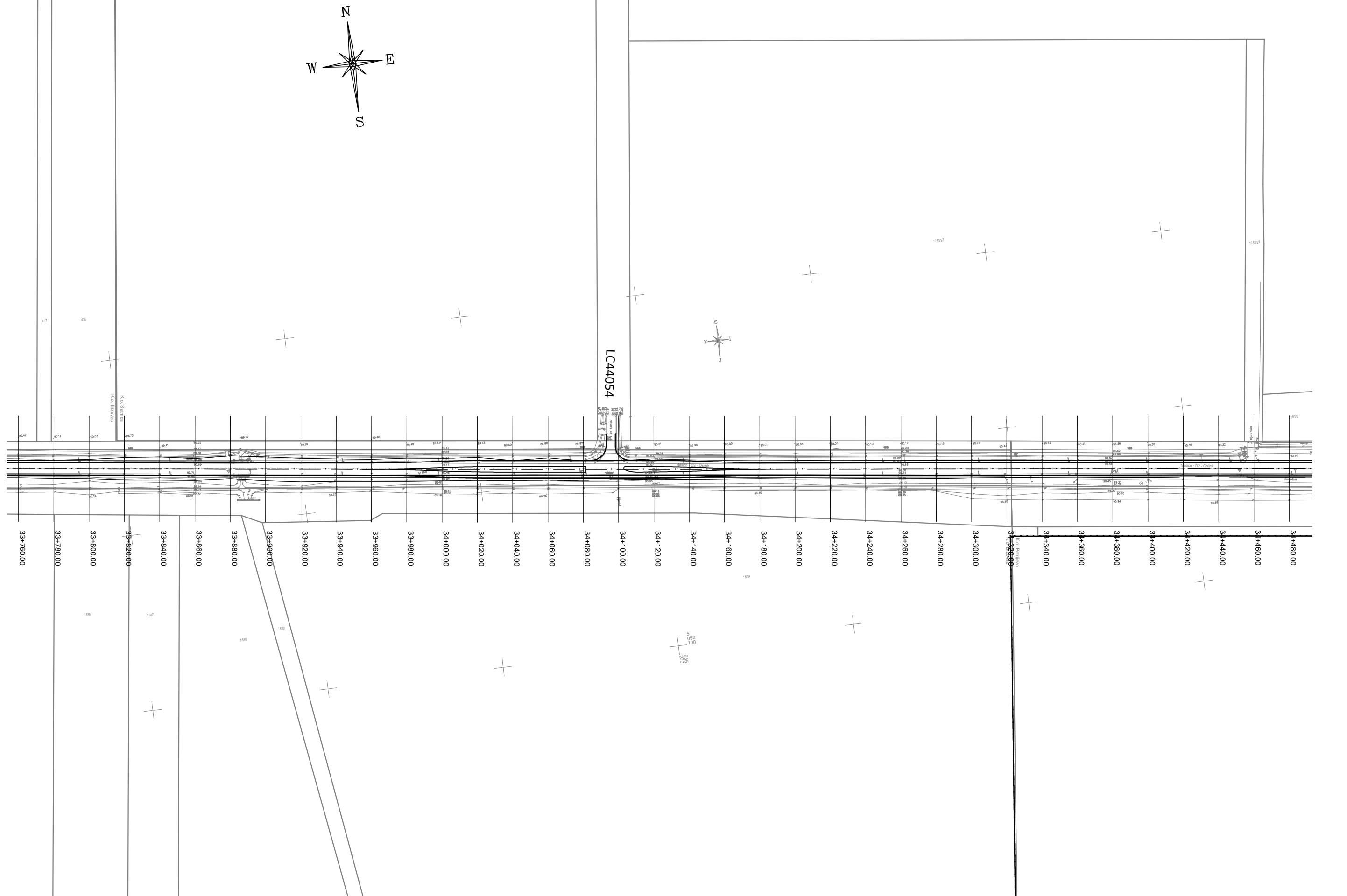
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3		
RAZINA PROJEKTA	 MOBILITAEVOLVA Zrinjevac 17, Zagreb		
IDEJNI PROJEKT			
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:		
GRAĐEVINSKI PROJEKT	18-09/16		
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34			
SADRŽAJ:	<p style="text-align: center;">SITUACIJA raskrižja s LC44053</p>		
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO: 1:2000		
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.	MJESTO i DATUM: Zagreb, siječanj 2017.		
 Trpimir Gerstner dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3876		OZNAKA MAPE:	A10
		BROJ PROJEKTA:	18-092016
SURADNICI: KSENija TOMIĆ, grad. teh.	DOKUMENT: 0905		
OZNAKA DOKUMENTA: ME - IP - 18-092016 - A10 - 0905			

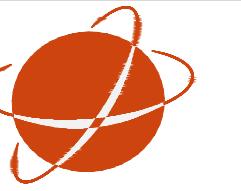


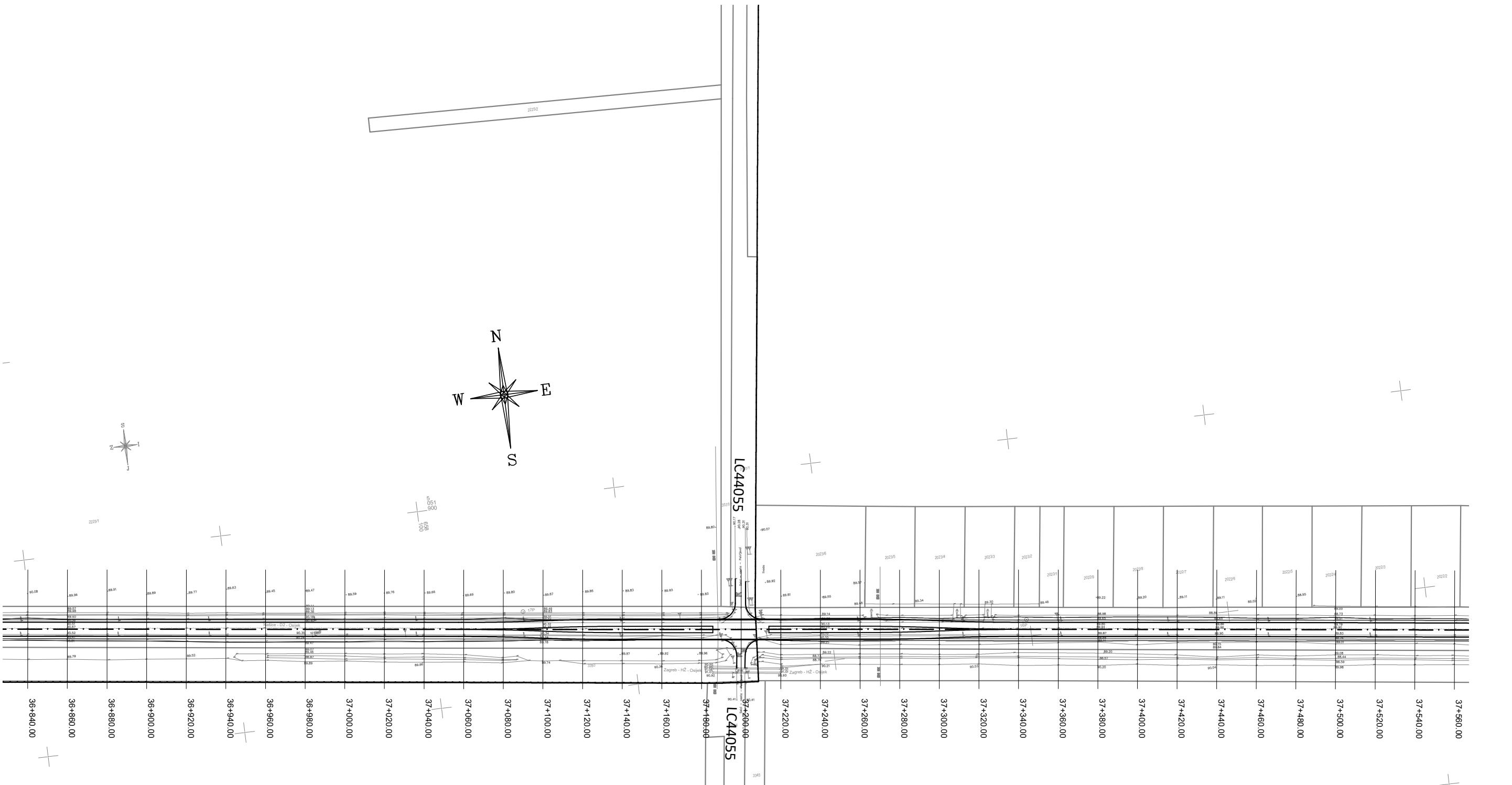
ZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3	 MOBILITA EVOLVA Zrinjevac 17, Zagreb
RAZINA PROJEKTA DEJNI PROJEKT	
TRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	
RAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34	
ADRŽAJ:	
SITUACIJA raskrižja sa ŽC4067	
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.  <div style="display: flex; align-items: center;"> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  Trpimir Gerstner </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> dipl. ing. građ. G 3876 </div>	
MJERILO: 1:2000	
MIESTO I DATUM: Zagreb, siječanj 2017.	
OZNAKA MAPE: A10	
BROJ PROJEKTA: 18-092016	
URADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.	
DOKUMENT: 0906	
OZNAKA DOKUMENTA:	

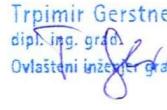


IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS

INVESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3  MOBILITAEVOLVA	
RAZINA PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	
GRAĐEVINSKI PROJEKT	18-09/16	
GRAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34		
SADRŽAJ:	SITUACIJA raskrižja s LC44054	
GLAVNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO: 1:2000	
PROJEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ. <small>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINFSTVA Trpimir Gerstner dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva</small>	MJESTO i DATUM: Zagreb, siječanj 2017.	
	OZNAKA MAPE: A10	
	BROJ PROJEKTA: 18-092016	
SURADNICI: KSENija TOMIĆ, grad. teh.	DOKUMENT: 0907	
OZNAKA DOKUMENTA:	ME - IP - 18-092016 - A10 - 0907	



staljacijama preuzeti su iz evidencije komunalnih poduzeća:
gona Valpovo, Našice i Osijek.
HT-a, plinovodna mreža iz tvrtke HEP-Plin d.o.o.,
vodnja iz tvrtke Dvorac d.o.o. za komunalne djelatnosti.

JENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
ESTITOR:	 HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB, Vončinina 3		
ZINA PROJEKTA EJNI PROJEKT		Zrinjevac 17, Zagreb	
UKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: RAĐEVINSKI PROJEKT		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 18-09/16	
RAĐEVINA/ZAHVAT U PROSTORU: REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC2 dionica 010 od km 22+300 do km 39+830, između naselja Normanci i državne ceste DC34			
RŽAJ:	SITUACIJA raskrižja s LC44055		
VNI PROJEKTANT: VANJA LUKAČIĆ, dipl. ing. građ.	MJERILO: 1:2000		
JEKTANT: TRPIMIR GERSTNER, dipl. ing. građ.  Trpimir Gerstner dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3876	MJESTO i DATUM: Zagreb, siječanj 2017.		
	OZNAKA MAPE: A10		
	BROJ PROJEKTA: 18-092016		
ADNICI: KSENIJA TOMIĆ, građ. teh.	DOKUMENT: 0908		
JAKA DOKUMENTA:			