




PROJEKTIRANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA



**ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA
UZ ZAHTJEV ZA OCJENU O
POTREBI PROCJENE
UTJECAJA NA OKOLIŠ ZA
ZAHVAT: PROŠIRENJE
POSTOJEĆEG GROBLJA U
OPĆINI KRŠAN**

OPĆINA KRŠAN

Blaškovići 12, 52 232 Kršan




DLS d.o.o.

HR - 51000 Rijeka
Spinčićeva 2.

OIB: 72954104541
MB: 0399981

Tel: +385 51 633 400
Tel: +385 51 633 078
Fax: +385 51 633 013
E-mail: info@dls.hr;
info.ozo@dls.hr
www.dls.hr

Svibanj, 2017.





Naručitelj: OPĆINA KRŠAN, Blaškovići 12, 52 232 Kršan

PREDMET: ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA UZ ZAHTJEV ZA OCJENU O POTREBI
PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT: PROŠIRENJE
POSTOJEĆEG GROBLJA U OPĆINI KRŠAN

Oznaka dokumenta: RN/2017/0067

Izrađivač: DLS d.o.o. Rijeka

Voditelj izrade: Morana Belamarić Šaravanja
dipl.ing.biol., univ.spec.oecoiing.

Suradnici: Ivana Dubovečak dipl.ing.biol.-ekol.

Goranka Alićajić dipl.ing.građ.

Zoran Poljanec mag.educ.biol.

Daniela Krajina dipl.ing.biol.-ekol.

Anita Kulušić mag.geol.

Datum izrade: Svibanj, 2017.

M.P.

Odgovorna osoba

Ovaj dokument u cijelom svom sadržaju predstavlja vlasništvo Općine Kršan, te je zabranjeno kopiranje, umnožavanje ili pak objavljivanje u bilo kojem obliku osim zakonski propisanog bez prethodne pismene suglasnosti odgovorne osobe Općine Kršan.

Zabranjeno je umnožavanje ovog dokumenta ili njegovog dijela u bilo kojem obliku i na bilo koji način bez prethodne suglasnosti ovlaštene osobe tvrtke DLS d.o.o. Rijeka.



SADRŽAJ

<u>1</u>	<u>UVOD</u>	<u>5</u>
<u>2</u>	<u>PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA</u>	<u>7</u>
2.1	OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA ZAHVATA	7
2.2	OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA	12
2.3	POPIS VRSTA I KOLIČINA TVARI KOJE ULAZE U TEHNOLOŠKI PROCES	12
2.4	POPIS VRSTA I KOLIČINA TVARI KOJE OSTAJU NAKON TEHNOLOŠKOG PROCESA TE EMISIJA U OKOLIŠ	12
2.5	POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA	12
2.6	PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA	12
<u>3</u>	<u>PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA</u>	<u>13</u>
3.1	NAZIV JEDINICE REGIONALNE I LOKALNE SAMOUPRAVE TE NAZIV KATASTARSKE OPĆINE	13
3.2	GEOGRAFSKI POLOŽAJ, NASELJE I STANOVNIŠTVO	14
3.3	METEOROLOŠKE I KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE	15
3.3.1	KLIMATSKE PROMJENE	17
3.4	SEIZMIČKE ZNAČAJKE PODRUČJA	23
3.5	ŠUME	24
3.6	ZONE SANITARNE ZAŠTITE	25
3.7	VODNA TIJELA NA PODRUČJU PLANIRANOG ZAHVATA	27
3.8	POPLAVNOST PODRUČJA	42
3.9	PRIKAZ ZAHVATA U ODNOSU NA KULTURNO POVIJESNE CJELINE I GRAĐEVINE	43
3.10	PRIKAZ ZAHVATA U ODNOSU NA EKOLOŠKU MREŽU, ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE I STANIŠTA	45
3.10.1	EKOLOŠKA MREŽA	45
3.10.2	ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE	48
3.10.3	STANIŠTA	50
<u>4</u>	<u>OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ</u>	<u>52</u>
4.1	SAŽETI OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIJIH UTJECAJA ZAHVATA NA SASTAVNICE OKOLIŠA I OPTEREĆENJA OKOLIŠA	52
4.1.1	UTJECAJ NA STANOVNIŠTVO	52
4.1.2	UTJECAJ BUKE	52
4.1.3	UTJECAJ NA ZRAK	53
4.1.4	UTJECAJ NA VODE I TLO	53



4.1.5	UTJECAJ NA KULTURNU BAŠTINU.....	54
4.1.6	UTJECAJ NA KRAJOBRAZ	55
4.1.7	UTJECAJ NA ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE.....	55
4.1.8	UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU.....	55
4.1.9	UTJECAJ NA STANIŠTA.....	56
4.1.10	UTJECAJ USLIJED NASTANKA I ZBRINJAVANJA OTPADA.....	56
4.1.11	UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA.....	58
4.1.12	UTJECAJ AKCIDENTNIH SITUACIJA.....	58
4.2	VJEROJATNOST ZNAČAJNIH PREKOGRANIČNIH UTJECAJA.....	59
4.3	OBILJEŽJA UTJECAJA.....	59
5	<u>PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA.....</u>	60
6	<u>IZVORI PODATAKA.....</u>	61
7	<u>PRILOZI</u>	64



1 UVOD

Predmet Elaborata zaštite okoliša uz Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš je zahvat: proširenje postojećeg groblja u Općini Kršan. Zahvat je planiran u naselju Kršan, na katastarskoj čestici oznake k.č. 1972/3, k.o. Kršan.

Nositelj zahvata je Općina Kršan. Podaci o nositelju zahvata prikazani su u nastavku.

NOSITELJ ZAHVATA:	OPĆINA KRŠAN
SJEDIŠTE:	BLAŠKOVIĆI 12, P.P.2, 52 232 KRŠAN
TEL:	+385 (0)52 378 220
FAX:	+385 (0)52 378 223
E- MAIL:	nacelnik@krsan.hr
WEB:	www.krsan.hr
OIB:	84077929159
IME ODGOVORNE OSOBE:	VALDI RUNKO, OPĆINSKI NAČELNIK

Predmetno područje obuhvaćeno je sljedećom prostorno – planskom dokumentacijom:

1. Prostorni plan uređenja Općine Kršan (Službeno glasilo Općine Kršan broj 06/02, 01/08, 18/10, 14/12, pročišćeni tekst 23/12, 06/14 i pročišćeni tekst 11/14) (u nastavku PPUO Kršan).

Temelj za izradu Elaborata zaštite okoliša je: Glavni projekt zajedničke oznake 786/15, glavni projektant Marta Licul, broj ovlaštenja A1549, a sadržava:

1. Arhitektonski projekt oznake 786 A od 03.2015. godine, ovl. Projektant Marta Licul, ing.arh. (NOVA PROJEKT d.o.o., Nedešćina) – MAPA 1
2. Građevinski projekt oznake 538/15 od 03.2015. godine, ovl. Projektant Valter Zulijani, dipl.ing.građ. (WAL-INŽENJERING d.o.o., Labin) – MAPA 2
3. Građevinski projekt – projekt instalacija vode i kanalizacije oznake 004-V/15 od 03.2015. godine, ovl. Projektant Emanuela Paliska, dipl.ing.građ. (NOVATEC d.o.o., Labin) – MAPA 3
4. Elektrotehnički projekt oznake HB15022 od 03.2015., ovl. Projektant Denis Šverko dipl.ing.el. (NOVATEC d.o.o., Labin) – MAPA 4.

Za predmetni zahvat izdani su sljedeći posebni uvjeti i dozvole:

- Posebni uvjeti Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije, Klasa: 361-03/14-01/1196, Urbroj: 376-10/ML-14-2 (JŠ) od 13. ožujka, 2014. godine.
- Posebni uvjeti HEP Elektroistra Pula, Pogon Labin, Broj i znak: 4/11-06-687/14 od 18. ožujka, 2014. godine.
- Sanitarno – tehnički i higijenski uvjeti izdani od Uprave za sanitarnu inspekciju, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za Istru i primorje, Ispostava Pazin, Klasa: 540-01/13-03/1938, Urbroj: 534-09-2-1-4-7/1-14-02 od 17. ožujka, 2014. godine.



- Posebni uvjeti Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave istarske, Sektor upravnih i inspeksijskih poslova, Broj: 511-08-19/1-146/114-14.A.N. od 24.03.2014. godine.
 - Rješenje, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana Rijeka, Klasa: UP/I-325-01/14-07/1654, Urbroj: 374-23-3-14-2 od 28. ožujka, 2014. godine.
 - Posebni uvjeti „Vodovod Labin“ d.o.o., Broj: 25-98/14. od 04. travnja, 2014. godine.
 - **Lokacijska dozvola**, Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, Klasa: UP/I-350-05/14-02/26, Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-17, Labin, 11. kolovoz, 2014. godine.
 - **Građevinska dozvola**, Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, Klasa: UP/I-361-03/15-01/000472, Urbroj: 2163/1-18-03/6-16-0005, Labin, 12.02.2016. godine.
- [PRILOG 2\) POSEBNI UVJETI GRADNJE](#)
 - [PRILOG 3\) LOKACIJSKA DOZVOLA](#)
 - [PRILOG 4\) GRAĐEVINSKA DOZVOLA](#)

Nositelj zahvata, Općina Kršan predmetni projekt planira kandidirati na Mjeru 7. „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ unutar Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., Podmjeru 7.4., Tip operacije 7.4.1. Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu.

Sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 03/17) (Prilog II., Popis zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo), zahvat spada u kategoriju:

9.1. Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo).

Na temelju navedenog, a za potrebe daljnjeg postupka ishoda Rješenja o provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš od Ministarstva zaštite okoliša i energetike, nositelj zahvata podnosi Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, čiji je sastavni dio i ovaj Elaborat zaštite okoliša.

Predmetni Elaborat zaštite okoliša izradila je tvrtka DLS d.o.o., Spinčićeva 2, Rijeka, koja je sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: UP/I 351-02/13-08/75, Ur.broj: 517-06-2-2-13-3, 24. srpanj, 2013. godine; zadnja izmjena Klasa: UP/I 351-02/13-08/75, Ur.broj: 517-06-2-1-2-15-9, 21. siječanj, 2015. godine) ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, pod točkom 1. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Navedeno Rješenje Ministarstva nalazi se u Prilogu 1.

- [PRILOG 1\) OVLAŠTENJE TVRTKE DLS D.O.O. ZA IZRADU ELABORATA I STRUČNIH
PODLOGA U ZAŠTITI OKOLIŠA](#)



2 PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

2.1 Opis glavnih obilježja zahvata

Planirani zahvat proširenja groblja planira se neposredno uz postojeće groblje koje se nalazi na katastarskim česticama 1972/1, 1972/2, *370/1, k.o. Kršan te uz postojeći put – cestu izgrađenu na k.č. 2281/1, k.o. Kršan.

Prikaz postojećeg groblja i lokacije na kojoj se planira proširenje groblja dan je slikama u nastavku.

Slika 1: Pogled s postojećeg groblja prema lokaciji na kojoj se planira proširenje groblja



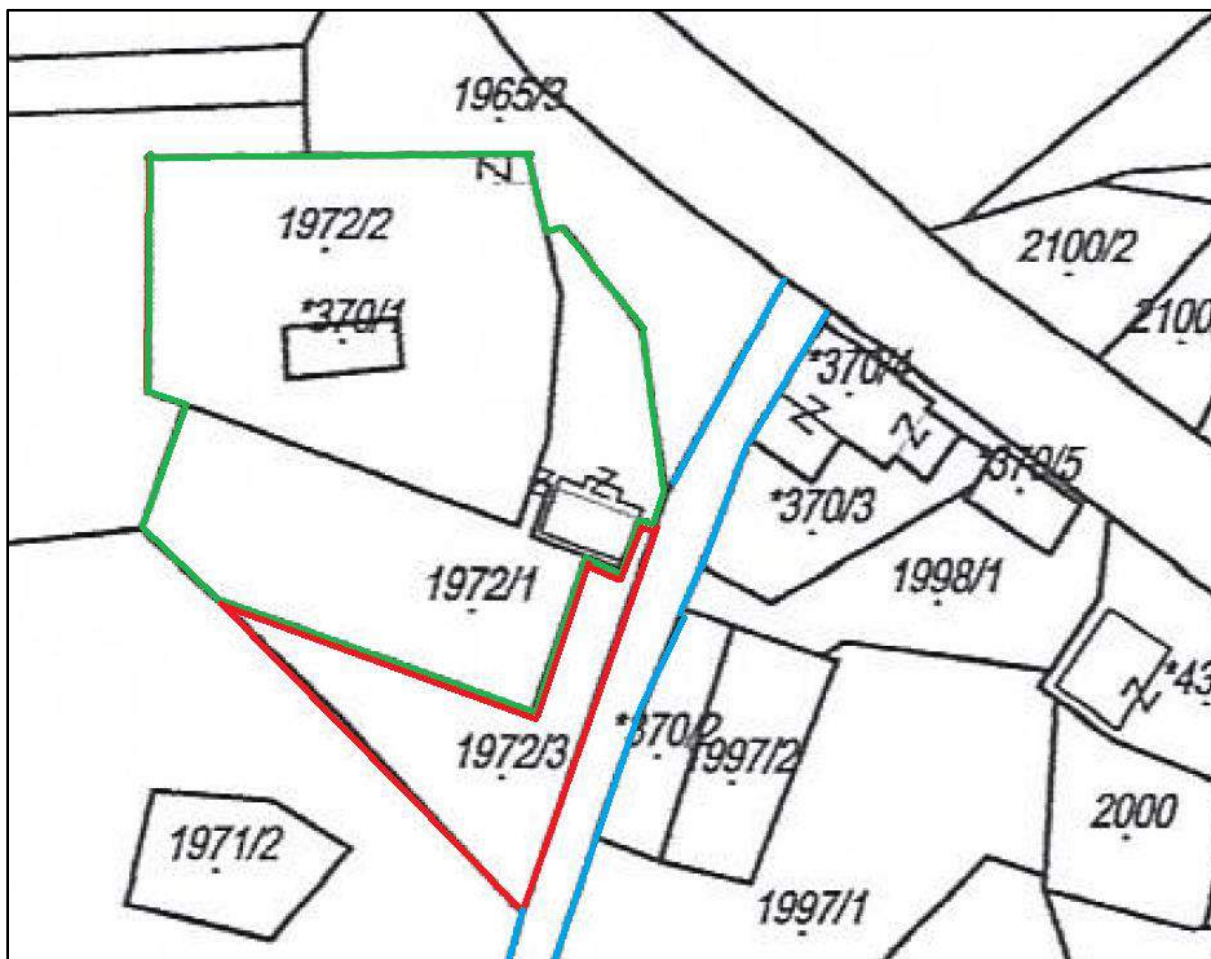
OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Proširenje groblja Kršan izvodi se jugoistočno i jugozapadno od postojećeg dijela groblja, na katastarskoj čestici oznake k.č. 1972/3, k.o. Kršan, na površini od 752 m².

U skladu s Lokacijskom dozvolom, proširenje groblja ima osiguran pristup preko postojećeg pristupnog puta – ceste izgrađene na k.č. 2281/1, k.o. Kršan.



Slika 2: Izvadak iz katastarskog plana – oblik i veličina građevne čestice (postojeće groblje i planirano proširenje s pristupnim putem)



- POSTOJEĆE GROBLJE —
- PLANIRANO PROŠIRENJE GROBLJA —
- POSTOJEĆI PRITUPNI PUT - CESTA —

NAMJENA I OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

Namjena građevine je groblje s pratećim sadržajima.

Osnovna podjela namjena površina unutar površine groblja je na :

- površine grobnih redova – grobne parcele, interne pješačke staze i zelenilo,
- površine za prateće sadržaje – kosturnica,
- ostale površine van grobnih redova – glavna komunikacija i zelenilo.

Unutar proširenog dijela groblja smještene su slijedeće građevine :

- arhitektonski elementi – kosturnica,
- građevine za ukop – grobnica,
- građevne za ukop – zemljani redovi.



Proširenje groblja Kršan izvodi se na k.č. 1972/3, k.o. Kršan. Obuhvaća izgradnju obodnog zida uz jugoistočni i jugozapadni rub parcele, te dio obodnog zida iza mrtvačnice do ulaznih vrata u prošireni dio groblja. Od najjužnije točke parcele k.č. 1972/3, k.o. Kršan, zida se obodni zid uz jugozapadnu i jugoistočnu granicu, te segment obodnog zida iza mrtvačnice.

Na površini proširenja groblja izvesti će se grobna polja s četiri grobna reda, ukupno 54 ukopna mjesta. Također će se izvesti i 15 niši za urne uz postojeći istočni zid groblja, te kosturnica smještena u najzapadnijem dijelu novog dijela groblja.

Grobni red A izvesti će se kao niz od 3 dilatacije po 4 grobnice sa mogućnošću smještaja 6 ljesova, što ukupno iznosi 12 ukopnih mjesta.

Grobni redovi B, C i D izvesti će se kao nizovi zemljanih grobova sa mogućnošću smještaja 3 ljesa. Grobni red B ima 9 ukopnih mjesta, grobni red C ima 12 ukopnih mjesta, a grobni red D ima 21 ukopno mjesto. Ukupan broj zemljanih ukopnih mjesta je 42.

Sveukupna broj ukopnih mjesta grobnica i zemljanih grobova iznosi 54.

Veličina, oblik i površina zone groblja, te uređenje i organizacija groblja prikazani su na situacijskim nacrtima u prilogima ovog Elaborata.

OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

Oblikovanje elemenata građevine izvedeno je sukladno odredbama Prostornog plana uređenja Općine Kršan (Službeno glasilo Općine Kršan broj 06/02, 01/08, 18/10, 14/12, pročišćeni tekst 23/12, 06/14 i pročišćeni tekst 11/14) (u nastavku PPUO Kršan).

Arhitektonsko oblikovanje, kao i građevinski materijali koji su upotrijebljeni, primjereni su tipologiji krajolika, istarskom prostoru i tradiciji te u skladu s uobičajenim načinom građenja i lokalnim uvjetima.

Konstrukcija građevine izvest će se od standardnih čvrstih građevinskih materijala:

- obodni zidovi groblja, kao i zidovi oko kosturnice, izvest će se od kamena s dva lica, debljine 40 cm, zidani u produžnom mortu 1:2:6;
- zidovi grobnica i kosturnice izvest će se kao armiranobetonski;
- ploče na koje se polažu ljesovi izvest će se u armiranom betonu;
- pregradni zidovi izvest će se od betonskih blokova debljine 6 cm, zidani u produžnom mortu 1:2:6
- pokrovne ploče izvest će se kao segmenti, također u armiranom betonu;
- niše za urne izvest će se kao prefabricirani AB elementi koji se polažu jedan na drugi i povezuju vezivnim sredstvom.

Na nadgrobni spomenicima dopustit će se različite intervencije u smislu upotrebe različitih materijala, obrade, boja i eventualnog dodatnog sadržaja.

OPIS KONSTRUKCIJE I MATERIJALA

Nove grobnice izvest će se sa AB nosivim zidovima debljine $d=20$ cm, temeljnom pločom debljine $d=20$ cm, međukatnim pločama debljine $d=15$ cm i gornjom pločom debljine $d=25$ cm.



Otvori na gornjoj ploči pokriveni su AB poklopcima debljine $d=9$ cm, a na međukatnim pločama debljine $d=6,0$ cm. Tlocrtne dimenzije svake od tri nove grobnice iznose 706×270 cm, a ukupna visina iznosi $h=285$ cm.

Kosturnica se izvodi sa AB nosivim zidovima debljine $d=20$ cm, donjom AB pločom debljine $d=20$ cm i gornjom AB pločom debljine $d=20$ cm. Tlocrtne dimenzije kosturnice iznose 310×315 cm, a ukupna visina iznosi $h=270$ cm.

Iznad zemljanih grobova, na nabijenom sloju tucanika debljine $d=10$ cm, izvode se nove AB ploče debljine $d=20$ cm.

U okolišu se izvode potporni i obodni zidovi debljine $d=40$ cm, te AB stepenice debljine $d=15$ cm.

Svi betoni su projektirani betoni. Podbeton se izvodi od betona razreda tlačne čvrstoće C 20/25 razreda izloženosti "X0", dok se svi ostali betonski i armirano betonski elementi izvode od betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 i razreda izloženosti "XC1".

Ugradnja drenažnih cijevi nije potrebna jer se donje ploče te zidovi grobnica i kosturnice izvode od vodonepropusnog betona dopuštene dubine prodiranja 30 mm prema HRN EN 12390-8, te se između temeljne ploče i zidova kosturnice i grobnice postavlja bubreća traka kao "Waterstop" RX ili sl. Svi armirano betonski elementi armiraju se sa armaturom B500.

FUNKCIONALNOST GRAĐEVINA

Proširenje groblja izvodi se radi potrebe povećanja broja ukopnih mjesta.

Prilikom projektiranja vodilo se je računa o funkcionalnosti građevina, te njihovom povezivanju sa već postojećim grobljem. Kako je postojeće groblje denivelirano u dvije visine sa visinskom razlikom od 1,20 m, tako su se probila dva otvora, svaki sa svog dijela postojećeg groblja. Dograđeni dio groblja ima istu nultu kotu kao i niži dio postojećeg groblja, a sa denivelacije višeg dijela groblja stepenicama se spušta na nultu kotu dograđenog dijela groblja.

Prilikom oblikovanja grobnica vodilo se je računa o funkcionalnosti i stvarnoj mogućnosti ukopa i smještaja svih 6 ljesova bez da se poremeti red već ukopanih ljesova. Pješačke površine će osigurati jednostavno i funkcionalno servisiranje groblja, čišćenje površina i odvoz otpada, te pristupe održavanju zelenih površina. Pješačke površine unutar groblja (prilazne staze grobnim mjestima) izvest će se posipavanjem sitnog materijala – šljunka, što osigurava sigurno korištenje i kretanje ljudi.

Groblje će se opremiti klupama za sjedenje. Kraj svake klupice biti će postavljena mala kanta za otpad. Uz dva nova spoja sa starim grobljem (sporedni ulaz 2 i 3) biti će postavljene veće žičane kante za otpad i plastične kante za odlaganje svijeća. Uz sporedni ulaz 2 biti će postavljen prefabricirani betonski zdenac sa slavinom, a uz njega će biti postavljen nosač plastičnih boca za vodu.

Drenažu nije potrebno izvoditi jer su svi betonski elementi izrađeni s aditivima za vodonepropusnost, a na eventualnim radnim reškama postavljaju se bubreće trake. Reške između poklopnih ploča zapunjuju se cementnim mlijekom.



UREDENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Uređenje građevne čestice

Prostor na građevnoj čestici uredit će se na tradicionalan način, poštujući funkcionalne i oblikovne karakteristike krajobraza, uz upotrebu autohtonih biljnih vrsta.

Dio groblja koji ne zauzimaju grobna mjesta i kosturnica, biti će hortikulturno uređen. Cijeli će zahvat biti oivičen obodnim zidom prosječne visine 2,0 metra.

Uvjeti za smještaj vozila

Na građevnoj čestici predviđen je prostor za smještaj i parkiranje, a sve u skladu s lokacijskom dozvolom.

Zbrinjavanje otpada

Otpad će se zbrinjavati na postojećem zelenom otoku na način da će se posebno zbrinjavati organski otpad (cvijeće, zelenilo), a posebno kruti otpad (plastika, keramika i sl.). Kao i do sada, vršiti će se redovni odvoz otpad od strane javnog poduzeća u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA JAVNU PROMETNU POVRŠINU KOMUNALNU I DRUGU INFRASTRUKTURU

Način priključenja na javnu prometnu površinu

Pristup na javnu prometnicu je preko k.č. 2281/1, k.o. Kršan.

Priključak na vodovodnu mrežu

a) Podaci o postojećem stanju

Za potrebe postojećeg groblja izveden je priključak vodovodne mreže na mjesnu vodovodnu mrežu. Na groblju postoje izljevna mjesta za točenje vode za potrebe punjenja vaza sa cvijećem.

b) Trasa cjevovoda

Zdenac za vodu će se spojiti na postojeću vodovodnu mrežu groblja na mjestu izljevne slavine na postojećem dijelu groblja. Dovod do zdenca će se voditi u pocinčanoj cijevi DN 20 koja mora biti ukopana u terenu min. 80 cm. Cijev će se voditi u koridoru glavne staze postojećeg dijela groblja. Trasa će na taj način ostati slobodna i moguća je jednostavna sanacija cjevovoda u slučaju kvara.

c) Vrsta materijala

Vodovodna instalacija predviđa se izvesti od pocinčanih čeličnih bešavnih cijevi spajanih fitinzima od tempera liva za radni pritisak od 10 bara. Cijevi su položene u terenu i moraju se izolirati dekoradal trakom. Cijevi u terenu polažu se na pješčanu posteljicu. Prije izljevno mjesta ugradit će se ventil koji će biti smješten u tijelu zdenca.

Priključak na kanalizacijsku mrežu

a) Podaci o postojećem stanju

U blizini parcele nije izgrađen kanalizacijski sustav. Sanitarne otpadne vode kapele koja je izgrađena u neposrednoj blizini groblja odvode se u sabirnu jamu.



b) Projektno rješenje, vrste materijala i ostali podaci o kanalizacijskoj mreži

Odvodnja vode iz zdenca predviđa se sistemom ukopanih cijevi odvesti u postojeće revizijsko okno, pa u sabirnu jamu. Revizijsko okno se nalazi u neposrednoj blizini kapele, a ispred ulaza u dograđeni dio groblja.

Sva kanalizacijska mreža predviđa se izvesti od PVC cijevi.

- PRILOG 5) SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI, MJ. 1:250
- PRILOG 6) TLOCRTNA DISPOZICIJA GROBNICE I GROBNA MJESTA, MJ. 1:250
- PRILOG 7) PRESJECI, MJ. 1:50 I 1:100
- PRILOG 8) URBANA OPREMA MJ. 1:250
- PRILOG 9) UREĐENJE POVRŠINA I HORTIKULTURA, MJ. 1:250
- PRILOG 10) SITUACIJA INSTALACIJA DOVODA I ODVODA VODE, MJ. 1:250

2.2 Opis tehnološkog procesa

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

2.3 Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

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

Predmetni zahvat nije proizvodna djelatnost, pa ovo poglavlje nije primjenjivo.

2.5 Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata

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

2.6 Prikaz varijantnih rješenja

Varijantna rješenja predmetnog zahvata nisu razmatrana.



3 PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

3.1 Naziv jedinice regionalne i lokalne samouprave te naziv katastarske općine

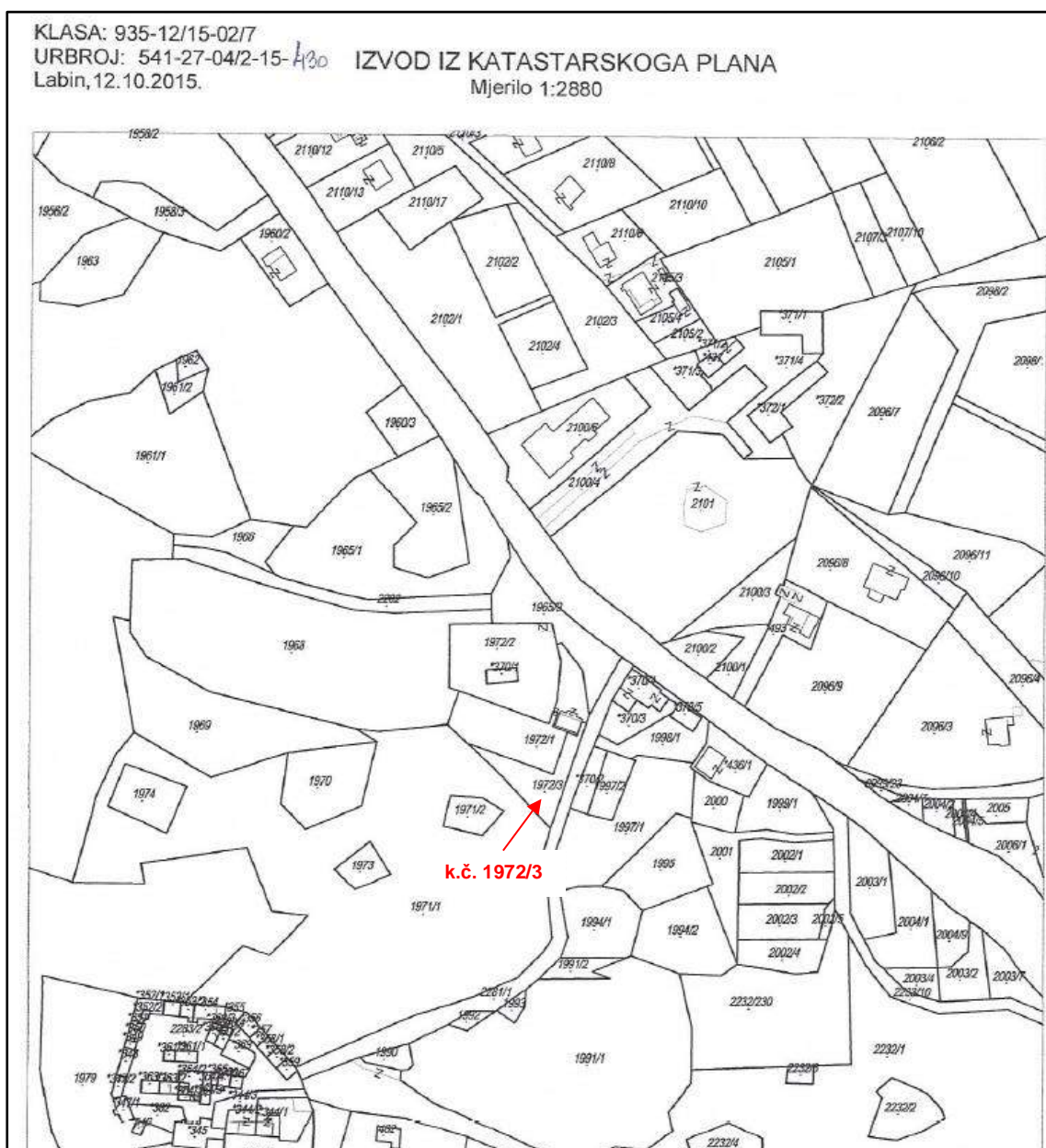
JEDINICA REGIONALNE SAMOUPRAVE: Istarska županija

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE: Općina Kršan

NAZIV KATASTARSKE OPĆINE: k.o. Kršan

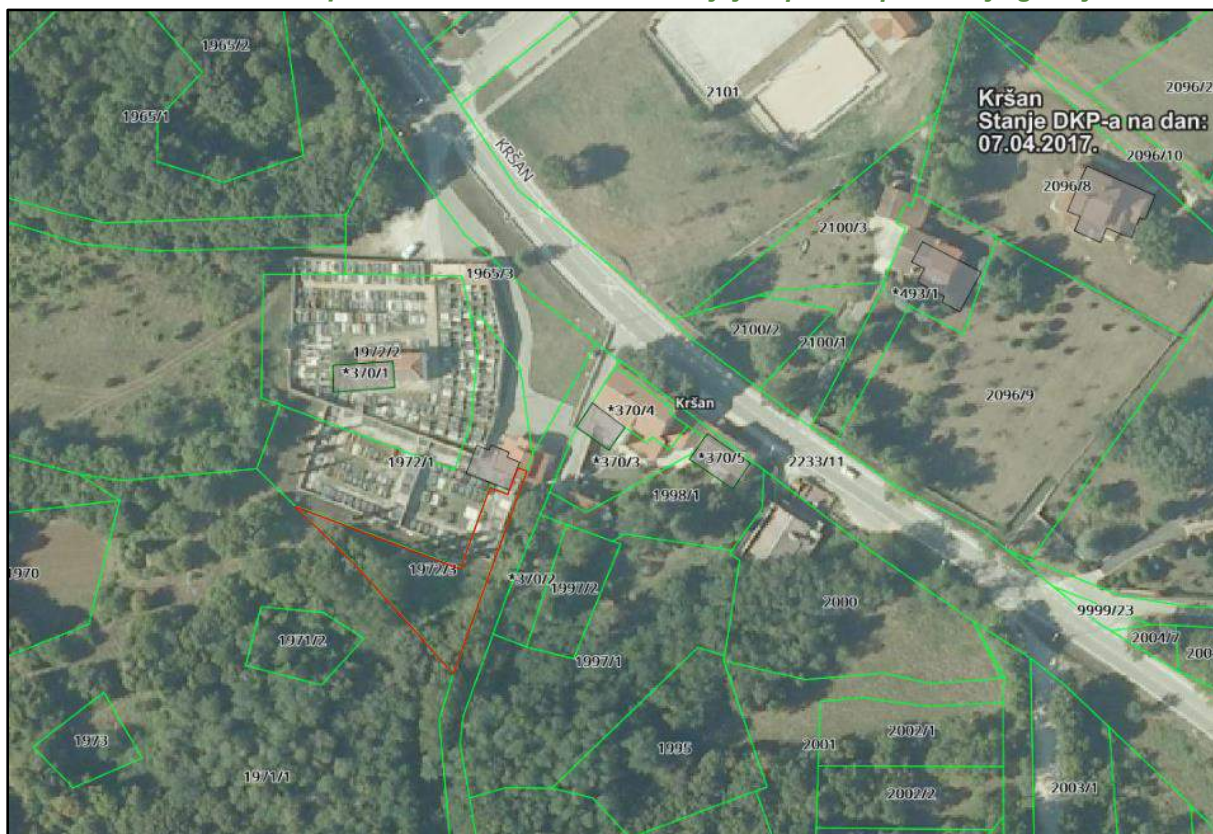
BROJ KATASTARSKE ČESTICE: 1972/3

Slika 3: Izvod iz katastarskog plana s označenom k.č. na kojoj se planira proširenje groblja





Slika 4: Ortofoto prikaz s označenom k.č. na kojoj se planira proširenje groblja



3.2 Geografski položaj, naselje i stanovništvo

Zahvat proširenja postojećeg groblja planiran je na administrativnom području Općine Kršan.

Općina Kršan nalazi se u Istarskoj županiji, u centralnom dijelu istočnog priobalnog područja poluotoka Istre. Smještena je između Kvarnerskog zaljeva, Plominskog zaljeva i Plominske uvale, doline rijeke Raše, obronaka srednje Istre, područja Učke i uvale Brestova na obali mora. Graniči sa tri jedinice lokalne samouprave, sa općinama: Lupoglav i Cerovlje na sjeveru, Mošćenička Draga na istoku (Primorsko-goranska županija), Pićan i Sveta Nedjelja na zapadu te Gradom Labinom na jugu. Jugozapadnu granicu Općine Kršan čini morska obala.

Zahvat je planiran u središnjem dijelu naselja Kršan. Građevna čestica na kojoj se planira zahvat nalazi se unutar građevinskog područja za izdvojene namjene za izgradnju groblja u naselju Kršan, izvan zaštićenog obalnog područja mora sukladno Prostornom planu uređenja Općine Kršan (Službeno glasilo Općine Kršan br. 23/12 – pročišćeni tekst).

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine Kršan živio je 2.951 stanovnik (od toga na području naselja Kršan 238 stanovnika). U odnosu na popis stanovništva iz 2001. godine (227 stanovnika) broj stanovnika u naselju Kršan gotovo stagnira.



3.3 Meteorološke i klimatološke značajke

Područje Općine Kršan karakteriziraju klimatska obilježja tipična za sredozemnu (mediteransku) klimu čija su obilježja suha i topla ljeta te blage i vlažne zime. Klimatske prilike pod značajnim su utjecajem reljefnih obilježja prostora. U uskom priobalnom pojasu jači su maritimni utjecaji, dok su kontinentalni utjecaji značajnije izraženi u predjelima Općine koji se nalaze na većim nadmorskim visinama. Za prikaz meteorološko klimatskih podataka uzeti su podaci s klimatološke postaje Čepić (2009. godine).

Niže prikazane Tabele pokazuju da se prosječne mjesečne količine oborina kreću između 72,8 mm u svibnju i 136,3 mm u studenom. Varijacije u prosječnim godišnjim temperaturama su manje i kreću se između 11,5°C i 13,1°C, dok prosječna godišnja temperatura iznosi 12,4°C. Prosječne mjesečne temperature se kreću između 3,6°C u siječnju i 21,9°C u srpnju. Na području Općine dominiraju tipični vjetrovi za istarski poluotok, a to su sjeveroistočnjak (bura), jugoistočnjak (jugo) te istočni vjetar. Zastupljenost pojave bez vjetra je značajna te iznosi 143 dana godišnje.

TEMPERATURA

Temperatura zraka je jedan od najznačajnijih čimbenika koji određuju klimu nekog područja. U Tabeli 2 prikazane su srednje mjesečne temperature zraka izmjerene na meteorološkoj postaji Čepići (2009. godine). Najniže temperature zraka su u siječnju, a najviše u srpnju i kolovozu.

Tabela 1. Srednje mjesečne i godišnja temperatura zraka (°C) (2009. godine)

MJESEC	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	God.
MP ČEPIĆ	3,6	4,6	8,0	11,0	15,6	19,1	21,9	21,2	17,8	14,1	8,0	4,6	12,4

OBORINE

Oborine su klimatološki čimbenik koji značajno određuje mikroklimu područja i poseban parametar koji utječe na vodni režim površinskih i podzemnih voda. Veličina oborina najznačajnije zavisi o utjecaju blizine mora, nadmorskoj visini te utjecaju reljefa i vrlo je promjenljiva u vremenu i prostoru. Prikaz oborinskih osobina dan je u Tabeli 3 preko srednjih mjesečnih i srednje godišnje oborine. Uočava se najviše oborine u jesenskom dijelu godine, od mjeseca rujna do prosinca te najmanje u mjesecu srpnju.

Tabela 2. Mjesečne oborine (mm) (2009. godina)

MJESEC	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	God.
MP ČEPIĆ	104	97,2	93,9	83,9	72,8	90,5	67	94,9	113,3	119,8	136,3	101,8	1.175,4

VLAGA

Vlaga predstavlja svu količinu vodene pare u atmosferi. Vodena para apsorbira dugovalnu radijaciju Zemlje i o količini vodene pare ovisi vjerojatnost pojave padalina. Također, vodena para u atmosferi sadrži znatnu količinu latentne topline. Relativna vlaga zraka je broj koji



pokazuje odnos između količine vodene pare koja stvarno postoji u zraku u nekom trenutku i maksimalne količine vodene pare koju bi taj zrak na toj temperaturi mogao primiti da bi bio zasićen. Prikaz relativne vlage na području Općine Kršan dan je u Tabeli 4. Mjeseci sa najvišom relativnom vlagom su studeni i prosinac a sa najmanjom sati sijanja sunca su srpanj i kolovoz a sa najmanjom ožujak i travanj. Godišnja relativna vlaga iznosi 81,3 %.

Tabela 3. Relativna vlaga (%), 2009. godina

MJESEC	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	God.
MP ČEPIĆ	83,8	81,7	78,4	78,3	80,9	81,2	78,7	79	81,8	82	84,3	84,1	81,3

INSOLACIJA

Insolacija predstavlja količinu energije koju Zemlja prima sa sunčevim zrakama. To zračenje sadrži najviše od emitirane energije u obliku kratkovalnog zračenja i svijetla. Izražava se brojem sati sijanja Sunca nad nekim mjestom tijekom godine. Prikaz sati sijanja sunca dan je u Tabeli 5 preko prosječnih mjesečnih sati sijanja sunca 2009. godine. Mjeseci sa najviše sati sijanja sunca su srpanj i kolovoz, a sa najmanje sati sijanja sunca studeni i prosinac.

Insolacija prosječno iznosi oko 2.070 sati godišnje.

Tabela 4. Insolacija (sati sijanja sunca), 2009. godina

MJESEC	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	God.
MP ČEPIĆ	97,5	113,5	142,3	176,7	218,3	232,2	294,9	284,1	207,9	150,7	90,5	86	2.070,4

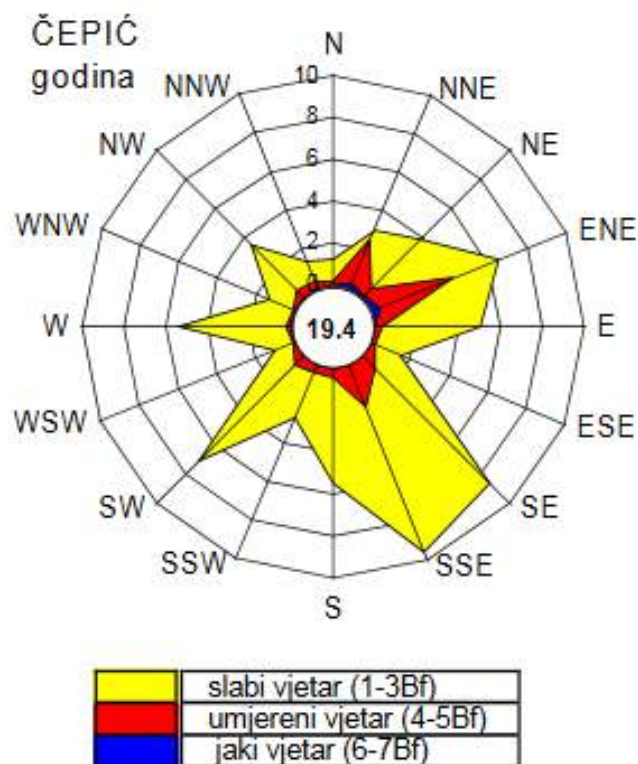
VJETAR

Za ocjenu klimatskih prilika na prostoru zahvata potrebno je poznavati glavne značajke vjetrova, odnosno horizontalno gibanje zračnih masa u prizemnom sloju atmosfere. Osnovne karakteristike vjetra kao vektorske veličine su njegov smjer i jačina. Smjer vjetra je definiran prema strani svijeta odakle dolaze zračne mase. Jačina vjetra iskazuje se brzinom nailaska zračnih masa, a izražava prema boforovoj skali složenoj od vrijednost 0 do 17 bofora. Brzina vjetra izražava se i hidrodinamičkom veličinom (m/s).

Na Slici 5 dan je prikaz godišnje ruže vjetra za Čepić u razdoblju od 1981. do 2010. godine.



Slika 5: Godišnje ruža vjetra za Čepić za razdoblje 1981. – 2010.



Tijekom godine najčešće puše slabi vjetar (67% slučajeva), zatim umjereni vjetar (13% slučajeva) te jaki samo u 0.8% slučajeva. Tišina se javlja u 19% slučajeva. Slabi vjetar je najčešći iz SE-S smjerova (24% slučajeva) te iz SW i ENE smjerova (7% slučajeva svaki). Umjereni vjetar je najčešći iz NNE-ENE smjerova (4% slučajeva) te iz SE smjera u 2% slučajeva. Jaki vjetar je u 30-godišnjem razdoblju puhao iz NNE, NE i ENE smjerova, ali rijetko (0.8% slučajeva). Iz istih smjerova zabilježen je i olujni vjetar. Jaki vjetar javio se u svim mjesecima i u razdoblju od studenog do ožujka može ga se očekivati svake dvije do tri godine. Olujni vjetar, koji se vrlo rijetko pojavljuje, opažen je u četiri godine dva puta u jednom danu i jednom po dva dana i to u prosincu, siječnju i ožujku.

3.3.1 Klimatske promjene

Za analizu klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj i na širem području Općine Kršan, korišteno je Šesto nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2014.).

Klimatske promjene u Hrvatskoj u razdoblju 1961.-2010. analizirane su pomoću trendova godišnjih i sezonskih srednjih, srednjih minimalnih i srednjih maksimalnih temperatura zraka i indeksa temperaturnih ekstrema, zatim godišnjih i sezonskih količina oborine i oborinskih indeksa kao i sušnih i kišnih razdoblja.

Analiza se temelji na podacima 41 niza srednjih dnevnih i ekstremnih temperatura zraka i 137 nizova dnevnih količina oborine. Indeksi temperaturnih i oborinskih ekstrema su izračunati prema definicijama koje je dao Ekspertni tim za detekciju klimatskih promjena i indekse



(ETCCDI) (Peterson i sur. 2001., WMO 2004.). Komisija za klimatologiju (WMO/CCI) i Svjetski klimatski istraživački program, Klimatska varijabilnost i prediktabilnost (WCRP/CLIVAR). Dugoročni trendovi procijenjeni su metodom linearne regresije, a neparametarski Mann-Kendallov rang test (Gilbert, 1987.) primijenjen je za procjenu statističke značajnosti trendova na 95% razini značajnosti. Sveukupna značajnost trenda (eng. field significance trend) je ocijenjena pomoću Monte Carlo simulacija (Zhang i sur. 2004.).

Temperatura

Tijekom nedavnog 50-godišnjeg razdoblja (1961.-2010.) trendovi temperature zraka (srednje, srednje minimalne i srednje maksimalne) pokazuju zatopljenje u cijeloj Hrvatskoj. Trendovi godišnje temperature zraka su pozitivni i signifikantni, a promjene su veće u kontinentalnom dijelu zemlje nego na obali i u dalmatinskoj unutrašnjosti. Najvećim promjena bila je izložena maksimalna temperatura zraka s najvećom učestalošću trendova u klasi 0,3 - 0,4°C na 10 godina, dok su trendovi srednje i srednje minimalne temperature zraka bile najčešće između 0,2 i 0,3°C. Najveći doprinos ukupnom pozitivnom trendu temperature zraka dali su ljetni trendovi, a porastu srednjih maksimalnih temperatura podjednako su doprinijeli i trendovi za zimu i proljeće.

Uočeno zatopljenje očituje se i u svim indeksima temperaturnih ekstrema pozitivnim trendovima toplih temperaturnih indeksa (topli dani i noći te trajanje toplih razdoblja) te s negativnim trendovima hladnih temperaturnih indeksa (hladni dani i hladne noći te duljina hladnih razdoblja). Trendovi indeksa toplih temperaturnih ekstrema statistički su značajni za sve trendove što potvrđuje i sveukupna značajnost trenda. Zatopljenje se očituje i u negativnom trendu indeksa hladnih temperaturnih ekstrema, ali su oni manji od trendova toplih indeksa.

U klimatološkom razdoblju 1961.-2010. područje Općine Kršan pokazuje slijedeće promjene dekadnih trendova temperature zraka:

	SREDNJA TEMPERATURA ZRAKA (t)	SREDNJA MINIMALNA TEMPERATURA ZRAKA (t_{min})	SREDNJA MAKSIMALNA TEMPERATURA ZRAKA (t_{max})
GODINA	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend
DJF (ZIMA)	pozitivan trend	pozitivan trend	pozitivan trend
MAM (PROLJEĆE)	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend
JJA (LJETO)	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend
SON (JESEN)	statistički značajan pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend	pozitivan trend



Oborina

Tijekom nedavnog 50-godišnjeg razdoblja (1961.-2010. godine), godišnje količine oborine (R) pokazuju prevladavajuće nesigifikantne trendove, koji su pozitivni u istočnim ravničarskim krajevima i negativni u ostalim područjima Hrvatske. Statistički značajno smanjenje utvrđeno je na postajama u planinskom području Gorskog kotara i u Istri, kao i na južnom priobalju. Izraženo na desetljeće kao postotak odgovarajućih prosječnih vrijednosti, ta smanjenja kreću se između -7% i -2%. Godišnje negativne trendove uglavnom su uzrokovali trendovi smanjenja ljetnih količina (R - JJA), koji su statistički značajni na većini postaja u gorskom području i na nekim postajama na Jadranu i njegovom zaleđu. Pozitivni godišnji trendovi oborine u istočnom nizinskom području, prvenstveno su uzrokovani značajnim povećanjem oborine u jesen i u manjoj mjeri u proljeće i ljeto. Ljetna oborina ima jasno istaknut negativni trend u cijeloj zemlji, i tu je jedan broj postaja za koje je to smanjenje statistički značajno, s relativnim promjenama između -11% i -6% na desetljeće. U jesen trendovi su slabi i miješanog predznaka, osim u istočnom nizinskom području gdje neke postaje pokazuju značajan trend porasta oborine. U proljeće rezultati ne pokazuju signal u južnom i istočnom dijelu zemlje, dok je negativni trend prisutan u preostalom području, značajan samo u Istri i Gorskom kotaru. Tijekom zime trendovi oborine nisu značajni i kreću se između -11% i 8%. Oni su uglavnom negativni u južnim i istočnim krajevima kao i u Istri. U preostalom dijelu zemlje su mješovitog predznaka.

Regionalna raspodjela trendova oborinskih indeksa, koji definiraju veličinu i učestalost oborinskih ekstrema, pokazuje složenu strukturu, kao što je također nađeno u nekim mediteranskim regijama. Trendovi suhih dana (DD) su uglavnom slabi, ali statistički značajni pozitivni trendovi (1% do 2%) javljaju se na nekim postajama u Gorskom kotaru, Istri i južnom priobalju. Svojstvo trenda umjereno vlažnih dana (R75) je prostorno vrlo slično onome godišnjih količina oborine. Regionalna raspodjela trendova vrlo vlažnih dana (R95) ne pokazuje signal na većem dijelu zemlje. Povećanje količina oborine u jesen u unutrašnjosti uglavnom uzrokovano porastom broja dana s velikim dnevnim količinama oborine.

Udio pojedinih dnevnih količina oborine u ukupnoj godišnjoj količini analiziran je za različite kategorije, koje pokrivaju cijelu skalu razdiobe dnevnih količina oborine. Dvije nasuprotne kategorije, one vrlo velikih oborinskih ekstrema (R95T) i one slabih oborina (R25T), pokazuju prevladavajuće slabe trendove koji su vrlo miješanog predznaka u cijeloj zemlji.

Prvu informaciju o vremenskim promjenama godišnjih ekstrema koju pružaju podaci o maksimalnim 1-dnevnim količinama oborine (Rx1d) i višednevnim oborinskim epizodama i to maksimalne 5-dnevne količine oborine (Rx5d) relativnim promjenama linearnih trendova. Smjer trenda oba indeksa je općenito usklađen po područjima. Trend je slab i prevladavajuće pozitivan u istočnom ravničarskom području i duž obale, dok je uglavnom negativan u sjeverozapadnom području i u planinskim predjelima (značajan za Rx1d).

U klimatološkom razdoblju 1961.-2010. godine šire područje Općine Kršan pokazuju sljedeće dekadne trendove (%/10 god) sezonskih i godišnjih količina oborine:



	DEKADNI TRENDovi SEZONSKIH I GODIŠNJIH KOLIČINA OBORINE
GODINA	statistički značajan negativan trend
DJF (ZIMA)	negativan trend
MAM (PROLJEĆE)	statistički značajan negativan trend
JJA (LJETO)	negativan trend
SON (JESEN)	negativan trend

	DEKADNI TRENDovi OBORINSKIH INDEKSA
Rx1d (mm)	pozitivan trend
Rx5d (mm)	pozitivan trend
SDII (mm/dan)	pozitivan trend
R75 (dani)	negativan trend
R95 (dani)	negativan trend
R25T (%)	negativan trend
R25-75T (%)	negativan trend
R75-95T (%)	pozitivan trend
R95T (%)	negativan trend
DD (dani)	statistički značajan pozitivan trend

Sušna i kišna razdoblja

Vremenske promjene sušnih i kišnih razdoblja u Hrvatskoj prikazane su pomoću godišnjeg i sezonskog trenda njihovih maksimalnih trajanja. Sušno (kišno) razdoblje je definirano kao uzastopni slijed dana s dnevnom količinom oborine manjom (većom) od određenog praga: 1 mm i 10 mm. Te kategorije su označene sa CDD1 i CDD10 za sušna razdoblja (od engl. consecutive dry days) odnosno s CWD1 i CWD10 za kišna razdoblja (eng. consecutive wet days). Trend je izražen kao odstupanje po dekadi u odnosu na srednjak iz klimatološkog razdoblja 1961.-1990. (%/10god).

Prema rezultatima trenda najizraženije su promjene sušnih razdoblja u jesenskim mjesecima (SON) kada je u cijeloj Hrvatskoj uočen statistički značajan negativan trend. U ostalim



sezonomama je trend sušnih razdoblja za obje kategorije slabije izražen od jesenskog. Ljeti se uočava statistički značajan trend sušnih razdoblja prve kategorije (CDD1) i u istočnoj Slavoniji (od 4%/10god do 7%/10god).

Za razliku od sušnih razdoblja, kišna razdoblja ne pokazuju prostornu konzistentnost trenda niti u jednoj sezoni. Ipak, može se uočiti tendencija povećanja CWD1 u istočnoj Slavoniji i sjeverozapadnoj Hrvatskoj ljeti (do 9%/10god) i u jesen (do 6%/10god). Zimi je trend CWD1 uglavnom miješanog predznaka, a samo u sjeverozapadnoj unutrašnjosti Hrvatske prevladava statistički značajan pozitivan trend (do 15%/10god).

U klimatološkom razdoblju 1961.-1990. za šire područje Općine Kršan, u sušnom razdoblju očitavaju se sljedeći trendovi slijeda dana s dnevnom količinom oborine manjom od 1 mm (CDD1) i slijeda dana s dnevnom količinom oborine većom od 10 mm (CDD10):

	CDD1	CDD10
GODINA	pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend
DJF (ZIMA)	pozitivan trend	pozitivan trend
MAM (PROLJEĆE)	pozitivan trend	statistički značajan pozitivan trend
JJA (LJETO)	pozitivan trend	pozitivan trend
SON (JESEN)	negativan trend	negativan trend

Dekadni trendovi (%/10god) maksimalnih kišnih razdoblja za kategorije 1mm i 10 mm (CWD1, CWD10) pokazuju sljedeće trendove:

	CWD1	CWD10
GODINA	statistički značajan negativan trend	pozitivan trend
DJF (ZIMA)	negativan trend	pozitivan trend
MAM (PROLJEĆE)	negativan trend	negativan trend
JJA (LJETO)	statistički značajan negativan trend	negativan trend
SON (JESEN)	negativan trend	pozitivan trend



Scenarij klimatskih promjena

U Šestom nacionalnom izvješću Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2014.) opisani su rezultati budućih klimatskih promjena za područje Hrvatske za dva osnovna meteorološka parametra: temperaturu na visini od 2 m (T2m) i oborinu. Za svaki od ovih parametara rezultati se odnose na dva izvora podataka: a) dinamičku prilagodbu regionalnim klimatskim modelom RegCM urađenu u Državnom hidrometeorološkom zavodu (DHMZ) po IPCC scenariju A2 (Nakićenović i sur. 2000.) i b) dinamičke prilagodbe raznih regionalnih klimatskih modela iz europskog projekta ENSEMBLES (van der Linden i Mitchell 2009, Christensen i sur. 2010.) po IPCC scenariju A1B.

Klimatske promjene za T2m i oborinu u DHMZ RegCM simulacijama analizirane su iz razlika sezonskih srednjaka dobivenih iz dva razdoblja: klima 20. stoljeća ("sadašnja" klima) definirana je za razdoblje 1961.-1990. (u tekstu i slikama označeno kao razdoblje P0). P0 predstavlja standardno 30-godišnje klimatsko razdoblje prema naputcima Svjetske meteorološke organizacije (WMO 1988).

Promjene klime promatrane su za (neposredno) buduće razdoblje 2011.-2040. (P1). U ENSEMBLES simulacijama „sadašnja“ klima (P0) također je definirana za razdoblje 1961-1990 u kojem su regionalni klimatski modeli forsirani s globalnim klimatskim modelima i mjerenim koncentracijama plinova staklenika. Za buduću klimu (21. stoljeće) rezultati simulacija podijeljeni su u tri razdoblja: 2011.- 2040. (P1; dakle isto kao i za DHMZ RegCM simulacije), 2041-2070 (P2), te 2071-2099 (P3). Promjena klime u tri buduća razdoblja izračunata je kao razlike 30-godišnjih srednjaka P1-P0, P2-P0 i P3-P0, a promatramo razlike između srednjaka skupa svih modela - u svakom razdoblju se klimatološka polja usrednjavaju po svim modelima a zatim se analizira razlika između razdoblja. Za potrebe ove procjene uzete su u obzir promjene klime za razdoblje 2011.-2040. (P1).

Temperatura na 2 m (T2m)

➤ DHMZ RegCM simulacije

Najveće promjene srednje temperature zraka očekuju se ljeti kada bi temperatura mogla porasti do oko 0.8°C u Slavoniji, 0.8°C-1°C u središnjoj Hrvatskoj, u Istri i duž unutrašnjeg dijela jadranske obale, te na srednjem i južnom Jadranu. Najveća promjena, oko 1°C, očekuje se na obali i otocima sjevernog Jadrana. U jesen očekivana promjena temperature zraka iznosi oko 0.8°C, a zimi i u proljeće 0.2°C-0.4°C. Promjene amplituda ekstremnih temperatura zraka na 2 m u budućoj klimi bit će izraženije u odnosu na promjenu srednjih sezonskih temperatura zraka.

Zimske minimalne temperature zraka u većem dijelu Hrvatske mogle bi porasti do oko 0.5°C. Broj hladnih dana će se u budućoj klimi smanjiti za 10% na sjeveru, odnosno 5% u obalnim područjima.

U bliskoj se budućnosti može očekivati porast broja toplih dana, i to između 3-4 u sjevernoj Hrvatskoj pa do 10 uz obalu. U odnosu na sadašnju klimu ovaj porast iznosi 10-15% i u skladu je s očekivanim porastom maksimalnih temperatura zraka.



➤ ENSEMBLES simulacije

Za prvo 30-godišnje razdoblje (P1) ukazuju na porast T2m u svim sezonama, uglavnom između 1°C i 1.5°C. Nešto veći porast, između 1.5°C i 2°C, je moguć u istočnoj i središnjoj Hrvatskoj zimi te u središnjoj i južnoj Dalmaciji tijekom ljeta.

Oborina

➤ DHMZ RegCM simulacije

Najveće promjene u sezonskoj količini oborine u bližoj budućnosti (razdoblje P1) su projicirane za jesen kada se u većem dijelu Hrvatske može očekivati smanjenje oborine uglavnom između 2% i 8%. Na području Slavonije oborina će se povećati između 2% i 12%, a na krajnjem istoku predviđeno povećanje iznosi i više od 12% i statistički je značajno. U ostalim sezonama model projicira povećanje oborine (2%-8%) osim u proljeće na Jadranu. Promjena broja suhih dana (DD) zamjetna je samo u jesen kada se u većem dijelu Hrvatske, osim istoka kontinentalnog dijela, u bližoj budućnosti može očekivati jedan do dva suha dana više nego u razdoblju 1961.-1990. godine što čini između 1% i 4% više suhih dana u odnosu na referentno razdoblje P0.

Projicirane sezonske promjene učestalosti vlažnih (R75) i vrlo vlažnih (R95) dana su zanemarive. Iako je promjena učestalosti vrlo vlažnih dana (R95) nezamjetna, udio sezonske (godišnje) količine oborine koja padne u te dane u ukupnoj sezonskoj (godišnjoj) količini oborine (indeks R95T) mijenja se u budućoj klimi. Porast R95T između 1% i 4% nalazimo u zimi duž Jadrana i zaleđa te u sjeverozapadnim krajevima Hrvatske. U Hrvatskoj su promjene vlažnih ekstrema (SDII, R95T) prostorno i po iznosu jače izražene od promjena suhih ekstrema (DD).

➤ ENSEMBLES simulacije

U prvom dijelu 21. stoljeća, projicirani porast količine oborine zimi iznosi između 5% i 15% u dijelovima sjeverozapadne Hrvatske te na Kvarneru. Za ljeto u istom periodu projicirano je smanjenje količine oborine u velikom dijelu dalmatinskog zaleđa i gorske Hrvatske u iznosu od -5% do -15%. Smanjenje oborine u istom iznosu projicirano je za južnu Hrvatsku tijekom proljeća, dok su tijekom jeseni sve projicirane promjene unutar intervala -5% i +5%.

3.4 Seizmičke značajke područja

Mikrolokacija zahvata nalazi se daleko od značajnijih epicentralnih područja. Na seizmološkoj karti za povratni period od 50 godina, na širem području zahvata se može očekivati potres od 5° prema MCS (Mercalli-Cancani-Sieberg) skali.

Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske za povratno razdoblje 95 i 475 godina (Herak i sur, 2011.) te podacima s portala <http://seizkarta.gfz.hr/karta.php> za lokaciju zahvata očitane su vrijednosti horizontalnih vršnih ubrzanja tla tipa A (a_{gR}) za povratna razdoblja od $T_p = 95$ i 475 godina izraženih u jedinicama gravitacijskog ubrzanja ($1 g = 9,81 \text{ m/s}^2$), a iznose: $T_p = 95$ godina: $a_{gR} = 0,063 g$, odnosno $T_p = 475$ godina: $a_{gR} = 0,1132 g$ (Slika 6).

Slika 6. Horizontalna vršna ubrzanja tla tipa A (a_{gR}) za povratna razdoblja od $T_p = 95$ i 475 godina za područje zahvata



3.5 Šume

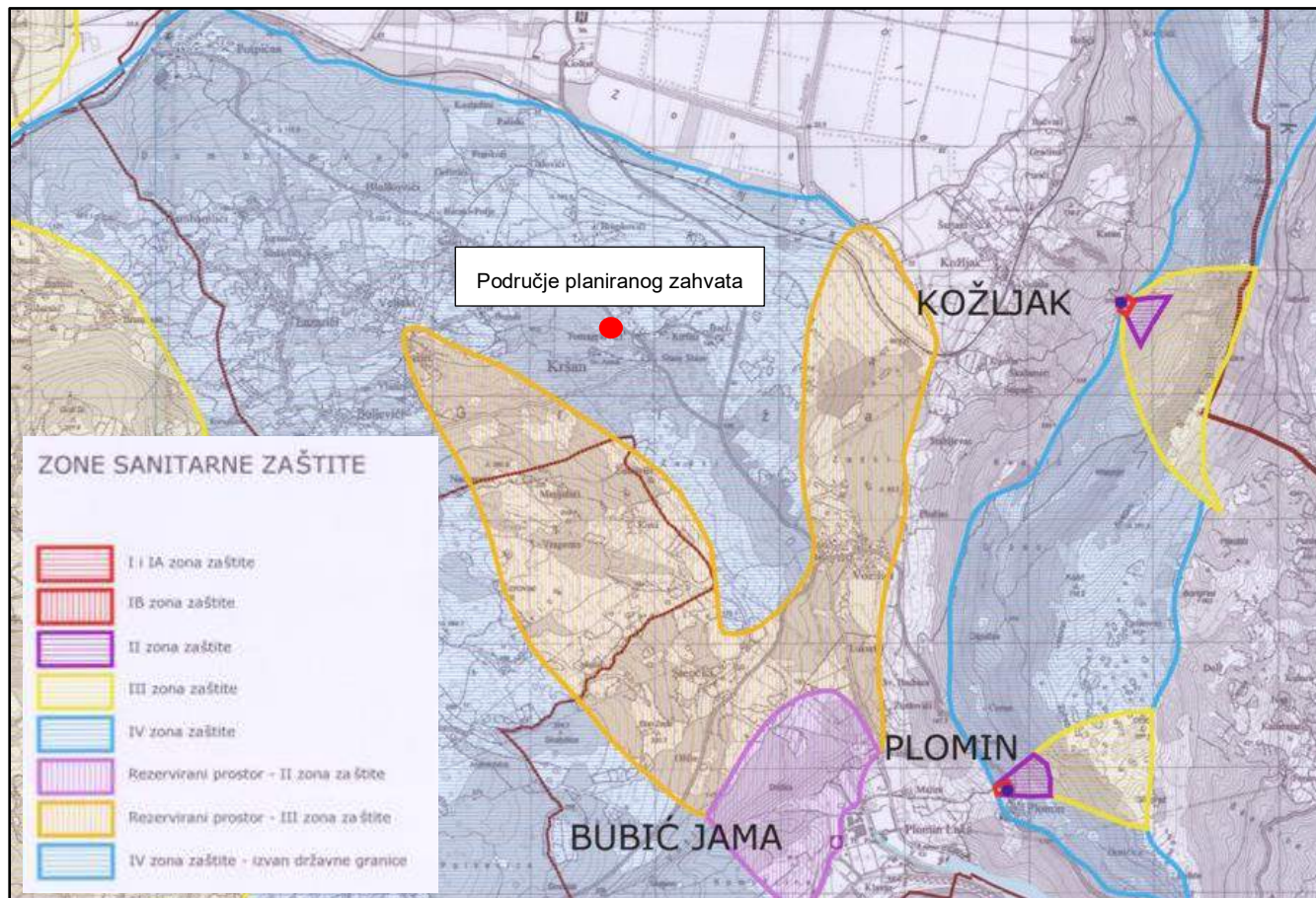
Zahvat proširenja postojećeg groblja ne planira se na šumskom području. Građevna čestica na kojoj se planira proširenje groblja graniči sa područjem koje je obuhvaćeno Programom gospodarenja za gospodarsku jedinicu G.J. Smokvica (674), odjel 7, kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Buzet, Šumarija Labin.



3.6 Zone sanitarne zaštite

Sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji (Službene novine Istarske županije 12/05, 02/11) područje predmetnog zahvata se nalazi na području IV. zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće (Slika 7).

Slika 7: Izvadak iz Pregledne karte zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji

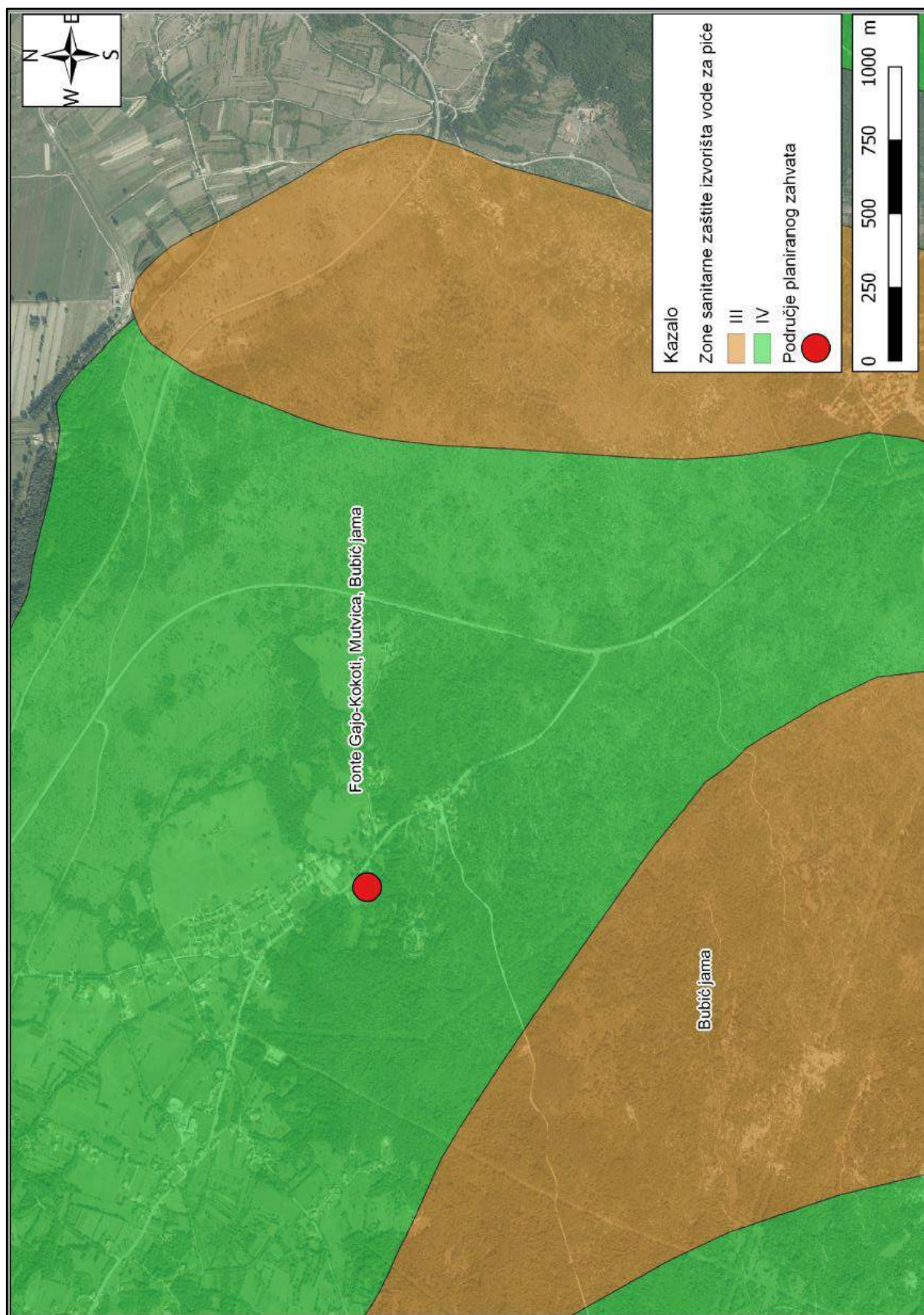


Sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji (Službene novine Istarske županije 12/05, 02/11), članku 9., u IV. zoni sanitarne zaštite nema zabrana koje se odnose na izgradnju tj. proširenje groblja.

Podaci o zonama sanitarne zaštite na području predmetnog zahvata zatraženi su i od Hrvatskih voda putem Zahtjeva za pristup informacijama (Klasa: 008-02/17-02/0000320, Urbroj: 383-17-1). Prema dobivenim podacima, planirani se zahvat nalazi na području IV. zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće (Slika 8).



Slika 8: Zone sanitarne zaštite na širem području zahvata



Izvor: Hrvatske vode



3.7 Vodna tijela na području planiranog zahvata

Podaci o vodnim tijelima na širem području predmetnog zahvata zatraženi su od Hrvatskih voda putem Zahtjeva za pristup informacijama (Klasa: 008-02/17-02/0000320, Urbroj: 383-17-1).

Mala vodna tijela

Za potrebe Planova upravljanja vodnim područjima, provodi se načelno delineacija i proglašavanje zasebnih vodnih tijela površinskih voda na:

- tekućicama s površinom sliva većom od 10 km²,
- stajaćicama površine veće od 0,5 km²,
- prijelaznim i priobalnim vodama bez obzira na veličinu.

Za vrlo mala vodna tijela na lokaciji zahvata koje se zbog veličine, a prema Zakonu o vodama odnosno Okvirnoj direktivi o vodama, ne proglašavaju zasebnim vodnim tijelom primjenjuju se uvjeti zaštite kako slijedi:

- Sve manje vode koje su povezane s vodnim tijelom koje je proglašeno Planom upravljanja vodnim područjima, smatraju se njegovim dijelom i za njih važe isti uvjeti kao za to veće vodno tijelo.
- Za manja vodna tijela koja nisu proglašena Planom upravljanja vodnim područjima i nisu sastavni dio većeg vodnog tijela, važe uvjeti kao za vodno tijelo iste kategorije (tekućica, stajaćica, prijelazna voda ili priobalna voda) najosjetljivijeg ekotipa iz pripadajuće ekoregije.

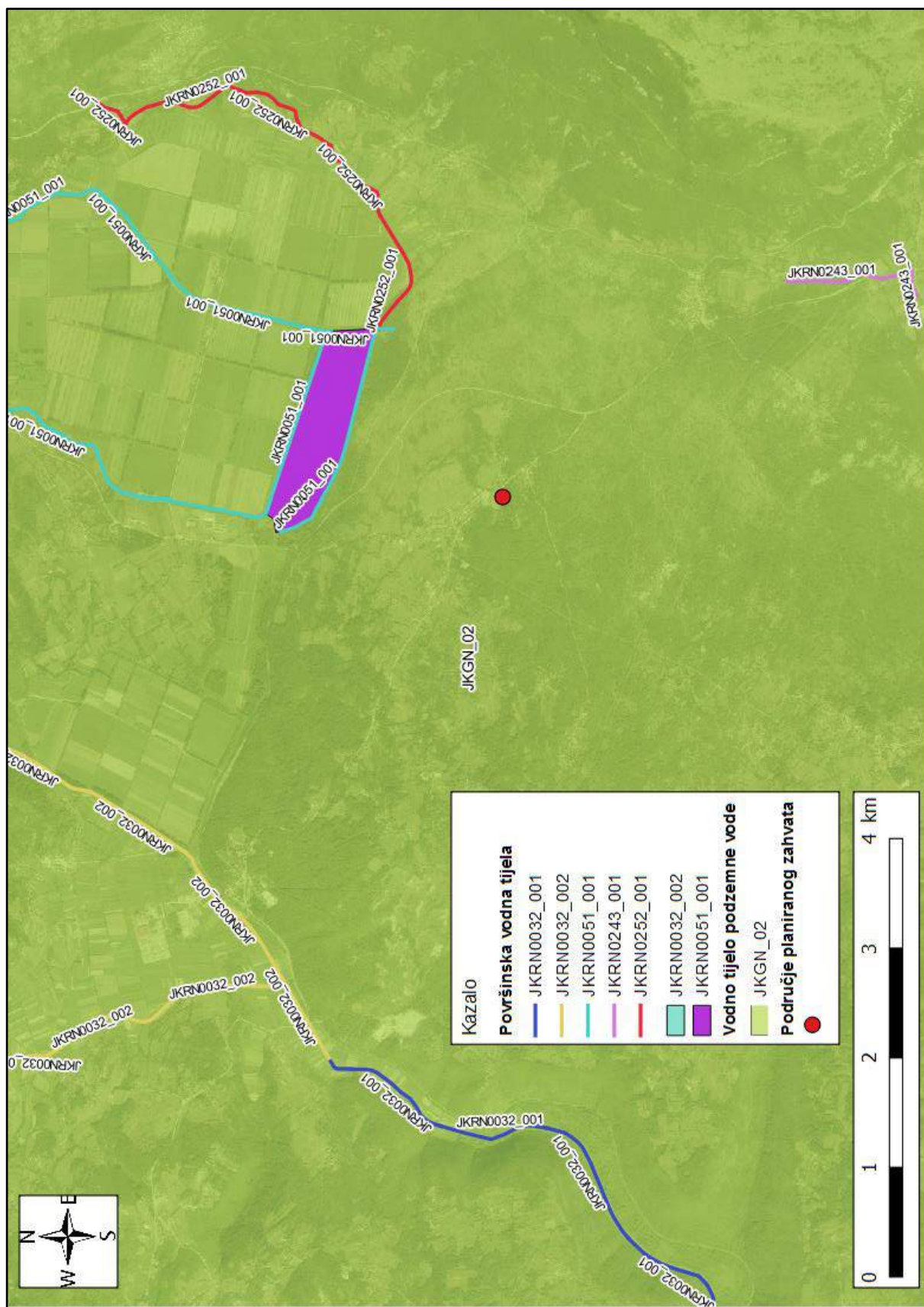
Predmetni zahvat nalazi se na podzemnom vodnom tijelu JKG_N_02 – Središnja Istra. Površinska vodna tijela nalaze se od predmetnog zahvata na udaljenostima kako slijedi:

- JKRN0032_002, Raša: udaljeno 4,5 km sjeverozapadno;
- JKRN0032_001, Raša: udaljeno 5,5 km sjeverozapadno;
- JKRN0051_001, Boljunčica; udaljeno 1,7 km sjeverno;
- JKRN0243_001, Plomin; udaljeno 3,2 km jugoistočno;
- JKRN0252_0101, Obuhvatni kanal br. 3; udaljeno 2,0 km sjeveroistočno.

Vodna tijela na širem području zahvata prikazana su sljedećom slikom.



Slika 9: Vodna tijela na širem području zahvata



Izvor: Hrvatske vode



GRUPIRANO VODNO TIJELO PODZEMNE VODE

Predmetni se zahvat nalazi na grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra. Osnovni podaci o grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra dani su nastavku.

Tabela 5: Karakteristike grupiranog podzemnog vodnog tijela JKGN_02 – Središnja Istra

KOD	IME GRUPIRANOG VODNOG TIJELA PODZEMNE VODE	POROZNOST	POVRŠINA (km ²)	OBNOVLJIVE ZALIHE PODZEMNIH VODA (*10 ⁶ m ³ /god)	PRIRODNA RANJIVOST	DRŽAVNA PRIPADNOST GRUPIRANOG VODNOG TIJELA PODZEMNE VODE
JKGN_02	SREDIŠNJA ISTR	pukotinsko - kavernoza	1717	717	srednja 27,4%, visoka 20%, vrlo visoka 19,3%	HR

Izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.

Stanje tijela podzemnih voda ocjenjuje se sa stajališta količina i kakvoće podzemnih voda, koje može biti dobro ili loše. Dobro stanje temelji se na zadovoljavanju uvjeta iz Okvirne direktive o vodama i Direktive o zaštiti podzemnih voda (DPV). Za ocjenu zadovoljenja tih uvjeta provode se klasifikacijski testovi. Najlošiji rezultat od svih navedenih testova usvaja se za ukupnu ocjenu stanja tijela podzemne vode.

Za ocjenu kemijskog stanja korišteni su podaci kemijskih analiza iz Nacionalnog nadzornog monitoringa podzemnih voda i monitoringa sirove vode crpilišta pitke vode za razdoblje od 2009. do 2013. godine, te dijelom i za 2014. godinu.

Za ocjenu količinskog stanja korišteni su podaci o oborinama i protokama iz baza podataka Državnog hidrometeorološkog zavoda (DHMZ) i podaci o zahvaćenim količinama podzemnih voda za javnu vodoopskrbu i ostale namjene iz baza podataka Hrvatskih voda.

Tijelo podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra obilježava dobro kemijsko i količinsko stanje, a ukupno stanje je također ocjenjeno dobrim. Stanje tijela podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra dano je sljedećom tabelom.

Tabela 6: Stanje tijela podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

Izvor: Hrvatske vode

Ocjena stanja tijela podzemnih voda provedena je s obzirom na povezanost površinskih i podzemnih voda i s obzirom na ekosustave ovisne o podzemnim vodama, što nije bilo obuhvaćeno prethodnim planskim razdobljem (Plan upravljanja vodnim tijelima za razdoblje 2013. – 2015.).



Procjena rizika odnosi se na očekivano stanje vodnih tijela u određenom budućem trenutku, što znači da u proces određivanja rizičnih vodnih tijela treba uključiti i sadašnja i očekivana opterećenja, koja proizlaze iz razvojnih planova i programa relevantnih sektora.

S obzirom da je tijelo podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra u odnosu na povezanost površinskih i podzemnih voda, te ovisnost ekosustava o podzemnim vodama ocjenjeno u dobrom stanju, procjena rizika promatrala se sa stajališta nepostizanje cilja „sprječavanje pogoršanja stanja cjeline podzemnih voda“.

Pristup procjeni i procjena rizika od nepostizanja dobrog kemijskog stanja u krškom dijelu Republike Hrvatske

Procjena rizika načinjena je indirektnom i direktnom metodom. Indirektna metoda za procjenu rizika od nepostizanja ciljeva postavljenih Okvirnom direktivom o vodama provedena je u više koraka:

- Izrađena je karta prirodne ranjivosti krških vodonosnika pomoću multiparametarske metode u GIS tehnologiji (hidrogeološke karakteristike vodonosnika, stupanj okršenosti, nagib terena i oborine)
- Načinjena je analiza opasnosti. Prikupljeni su podaci o onečišćivačima i potencijalnim onečišćivačima u prostornu bazu podataka, gdje su klasificirani prema vrsti djelatnosti.
- Izrađena je karta rizika od onečišćenja podzemnih voda preklapanjem karte prirodne ranjivosti vodonosnika i klasificirane karte onečišćivača.

Ukoliko prostorna analiza prirodne ranjivosti, opasnosti i rizika od onečišćenja ukazuje da u nekom tijelu podzemne vode postoji onečišćivač za kojeg je utvrđeno da može prouzročiti značajnu degradaciju kemijskog stanja podzemnih voda u sljedećem 6-godišnjem razdoblju, tijelo podzemne vode je ocijenjeno u riziku.

Direktna metoda procjene rizika je analiza svih parametara kakvoće podzemnih voda provedena za potrebe procjene stanja, produljenjem trendova do kraja 2021. godine.

Sva tijela podzemne vode koja su u analizi stanja proglašena da se nalaze u lošem stanju automatski ulaze u kategoriju rizika od neispunjavanja okolišnih ciljeva. Za tijela podzemne vode, koje je ocijenjeno u dobrom stanju provedena je analiza svih parametara kakvoće podzemnih voda produljenjem trendova do kraja planskog razdoblja. U slučaju da za pojedini parametar projicirana vrijednost prelazi 75% granične vrijednosti, za tijelo podzemne vode je procijenjeno da se nalazi u riziku.

U nastavku je dana tabela s konačnom procjenom rizika nepostizanja dobrog kemijskog stanja tijela podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra.

Tabela 7: Konačna procjena rizika nepostizanja dobrog kemijskog stanja podzemnih voda u krškom području

KOD	TPV	Indirektna metoda		Direktna metoda		PROCJENA RIZIKA	
		Rizik	Procjena pouzdanosti	Rizik	Procjena pouzdanosti	Rizik	Procjena pouzdanosti
JKGN-02	Središnja Istra	nema rizika	visoka	nema rizika	visoka	nema rizika	visoka



Pristup procjeni i procjena rizika od nepostizanja dobrog količinskog stanja u krškom dijelu Republike Hrvatske

Procjena rizika od nepostizanja dobrog količinskog stanja provedena je u tri koraka, od kojih su prva dva vezana uz promjene hidroloških prilika uslijed prirodnih varijacija u neizmijenjenim antropogenim prilikama, a treći uslijed promjene neposrednih antropogenih utjecaja u smislu povećanja zahvaćenih količina voda. Naime, ocijenjeno je da je nužno uvažavati prisutne klimatske promjene/varijacije na način da se i u slučajevima kada ne dolazi do promjena antropogenih utjecaja vezanih uz količinsko stanje voda, tijelo podzemne vode može naći u riziku ako se smanje raspoložive vodne zalihe. Provedeni koraci pri takvim procjenama rizika su sljedeći:

- Utvrđuje se da li vodna bilanca za analizirano recentno razdoblje (2008. - 2014. godina) premašuje vodnu bilancu tijelo podzemne vode proračunatu za referentno 30-godišnje razdoblje 1961. - 1990. Ako da, ili su razlike unutar 5%, tijelo podzemnih voda je u dobrom stanju. Ukoliko je vodna bilanca analiziranog recentnog razdoblja (2008. - 2014. godina) naglašenije manja od 5%-tne razlike, tijelo podzemne vode je u riziku.
- Utvrđuje se kakav je karakter trendova dugogodišnjeg hoda srednjih godišnjih protoka na referentnim postajama unutar tijela podzemnih voda u usporedbi s trendovima iz karakterističnih ranijih razdoblja počevši od početka referentnog klimatološkog razdoblja 1961. godine. Ukoliko je taj trend rastući, 277 ili je pak opadajući ali ublažen u odnosu na trend iz ranijeg razdoblja, tijelo podzemnih voda nije u riziku da dođe u loše stanje, uz iste uvjete/količine zahvaćanja voda za različite vidove korištenja. U suprotnom TPV je u riziku.
- Uz trendove srednjih godišnjih protoka za odabrane referentne postaje, promatrani su i trendovi ukupno zahvaćenih količina vode za različite namjene. Ukoliko nema trenda ili je on opadajući, u uvjetima neznatnih promjena obnovljivih zaliha, TPV nije u riziku. Ukoliko je taj trend rastući s gradijentom većim od 5%, TPV je u riziku.

U nastavku je dana tabela s konačnom ocjenom rizika nepostizanja dobrog količinskog stanja tijela podzemne vode JKGN_02 – Središnja Istra.

Tabela 8: Konačna ocjena rizika količinskog stanja podzemnih voda u krškom dijelu Hrvatske

Kod TPV	Naziv TPV	Površina (km ²)	Međuodnos bilance voda (2008.-2014.) i (1961.-1990.)		Trendovi srednjih godišnjih protoka		Trendovi zahvaćenih voda		Ukupan Rizik	Pouzdanost
			rizik	pouzdanost	rizik	pouzdanost	rizik	pouzdanost		
JKGN-02	Središnja Istra	1717	nije u riziku	niska	nije u riziku	visoka	nije u riziku	visoka	nije u riziku	niska



POVRŠINSKA VODNA TIJELA

Površinska vodna tijela nalaze se od predmetnog zahvata na udaljenostima kako slijedi:

- JKRN0032_002, Raša: udaljeno 4,5 km sjeverozapadno;
- JKRN0032_001, Raša: udaljeno 5,5 km sjeverozapadno;
- JKRN0051_001, Boljunčica; udaljeno 1,7 km sjeverno;
- JKRN0243_001, Plomin; udaljeno 3,2 km jugoistočno;
- JKRN0252_0101, Obuhvatni kanal br. 3; udaljeno 2,0 km sjeveroistočno.

Opći podaci, stanje i lokacija površinskih vodnih tijela dani su u nastavku.

Vodno tijelo JKRN0032 002, Raša

Tabela 9: Opći podaci vodnog tijela JKRN0032_002, Raša

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JKRN0032_002	
Šifra vodnog tijela:	JKRN0032_002
Naziv vodnog tijela	Raša
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Povremene tekućice Istre (19)
Dužina vodnog tijela	16.5 km + 181 km
Izmijenjenost	Izmjenjeno (changed/altered)
Vodno područje:	Jadransko
Podsliv:	Kopno
Ekoregija:	Dinaridska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	JKGN-02
Zaštićena područja	HR53010027, HR2001349, HR2001365, HRNVZ_41020107*, HR81169*, HRCM_62011002*, HRCM_62011030*, HROT_71005000* (* - dio vodnog tijela)
Mjerne postaje kakvoće	31021 (most Potpićan, Raša)



Slika 10: Lokacija vodnog tijela JKRN0032_002, Raša

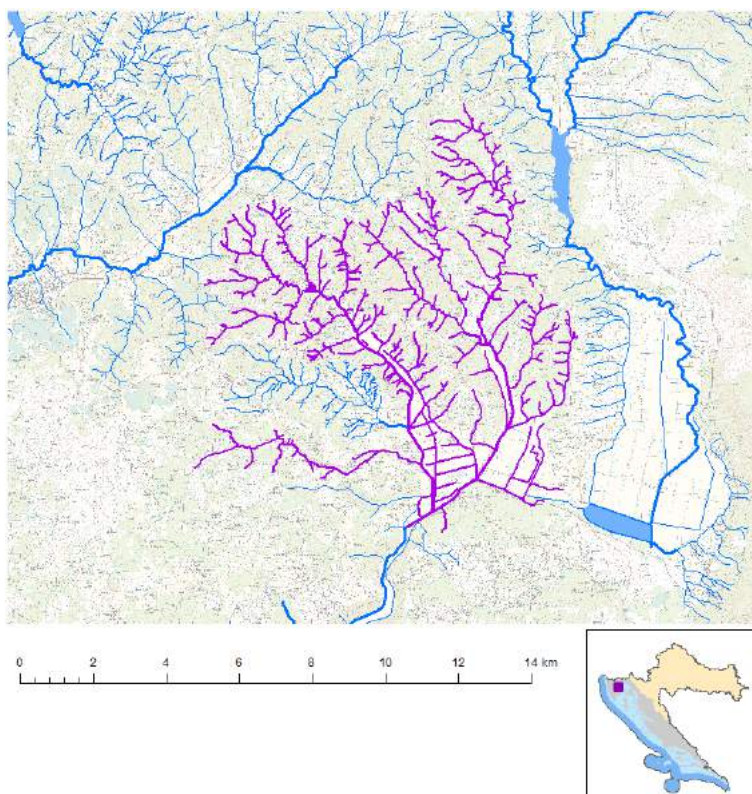


Tabela 10: Stanje vodnog tijela JKRN0032_002, Raša

STANJE VODNOG TIJELA JKRN0032_002					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekološko stanje Kemijsko stanje	loše loše nije dobro	vrlo loše loše nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Ekološko stanje Biološki elementi kakvoće Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	loše loše umjereno vrlo dobro	loše loše umjereno vrlo dobro	umjereno loše umjereno vrlo dobro	umjereno nema ocjene umjereno vrlo dobro	ne postiže ciljeve nema procjene ne postiže ciljeve postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Biološki elementi kakvoće Fitobentos Makrofiti Makrozoobentos	loše dobro loše dobro	loše dobro loše dobro	nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno umjereno umjereno umjereno	umjereno umjereno umjereno umjereno	umjereno umjereno umjereno umjereno	umjereno umjereno umjereno umjereno	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AO) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon Živa i njezini spojevi	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro	procjena nije pouzdana nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene procjena nije pouzdana
<p>NAPOMENA: Određeno kao izmjenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava NEMA OCJENE: Fitoplankton, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetrakloruglijk, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklorometan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktifenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretalen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan</p> <p>*prema dostupnim podacima</p>					



Vodno tijelo JKRN0032_001, Raša

Tabela 11: Opći podaci vodnog tijela JKRN0032_002, Raša

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JKRN0032_001	
Šifra vodnog tijela:	JKRN0032_001
Naziv vodnog tijela	Raša
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske srednje velike tekućice Istre (18)
Dužina vodnog tijela	17.2 km + 45.8 km
Izmijenjenost	Izmjenjeno (changed/altered)
Vodno područje:	Jadransko
Podsliv:	Kopno
Ekoregija:	Dinaridska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	JKGN-02
Zaštićena područja	HR53010027, HR2001238, HR2001349, HRNVZ_41020107*, HR81169*, HRCM_62011002*, HROT_71005000* (* - dio vodnog tijela)
Mjerne postaje kakvoće	31024 (ušće, most Mutvica, Raša) 31053 (izvorište, Rakonek)

Slika 11: Lokacija vodnog tijela JKRN0032_002, Raša

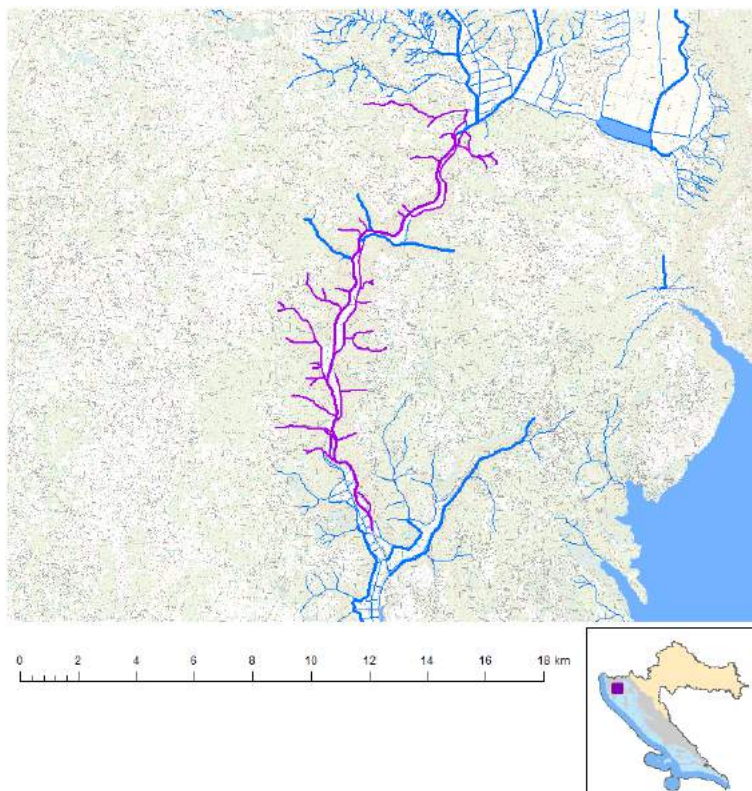


Tabela 12: Stanje vodnog tijela JKRN0032_001, Raša

STANJE VODNOG TIJELA JKRN0032_001					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro dobro	umjereno umjereno vrlo dobro umjereno	umjereno dobro vrlo dobro umjereno	umjereno dobro vrlo dobro umjereno	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno vrlo dobro umjereno dobro	umjereno vrlo dobro umjereno dobro	dobro vrlo dobro dobro dobro	dobro vrlo dobro dobro dobro	procjena nije pouzdana postiže ciljeve procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AO) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	dobro umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon Živa i njezini spojevi Pentaklorbenzen	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro nije dobro	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro nije dobro	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro dobro stanje	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro dobro stanje	procjena nije pouzdana nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene procjena nije pouzdana postiže ciljeve
<p>NAPOMENA: Određeno kao izmjenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklorometan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktifenol, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretalen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan</p> <p>*prema dostupnim podacima</p>					



Vodno tijelo JKRN0051_001, Boljunčica

Tabela 13: Opći podaci vodnog tijela JKRN0051_001, Boljunčica

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JKRN0051_001	
Šifra vodnog tijela:	JKRN0051_001
Naziv vodnog tijela	Boljunčica
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske srednje velike tekućice Istre (18)
Dužina vodnog tijela	17.4 km + 37.6 km
Izmijenjenost	Izmjenjeno (changed/altered)
Vodno područje:	Jadransko
Podsliv:	Kopno
Ekoregija:	Dinaridska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	JKGN-02
Zaštićena područja	HR2001215, HRNVZ_41020107, HRCM_62011002, HRCM_62011030*, HROT_71005000* (* - dio vodnog tijela)
Mjerne postaje kakvoće	

Slika 12: Lokacija vodnog tijela JKRN0051_001, Boljunčica

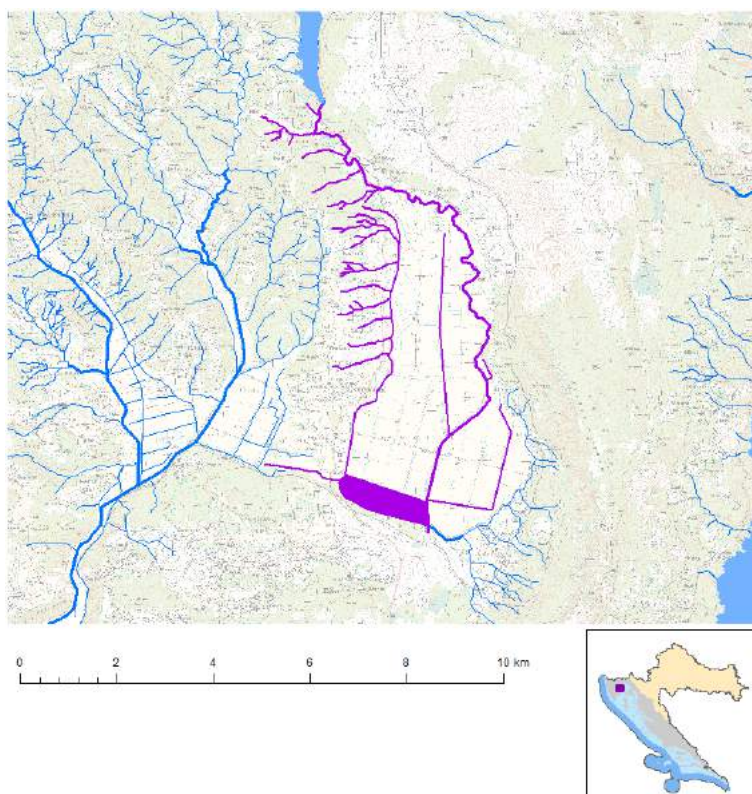


Tabela 14: Stanje vodnog tijela JKRN0051_001, Boljunčica

STANJE VODNOG TIJELA JKRN0051_001					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	vrlo loše umjereno nije dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro dobro	umjereno vrlo dobro vrlo dobro umjereno	umjereno vrlo dobro vrlo dobro umjereno	umjereno umjereno vrlo dobro umjereno	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno umjereno dobro dobro	umjereno umjereno dobro dobro	umjereno umjereno dobro dobro	umjereno umjereno dobro dobro	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AO) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve vrlo dobro postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	dobro umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	umjereno umjereno umjereno umjereno dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon Živa i njezini spojevi	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro	nije dobro dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje nije dobro	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro	nije dobro nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene nije dobro	ne postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene ne postiže ciljeve
<p>NAPOMENA: Određeno kao izmijenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklorometan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen, Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretilen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan</p> <p>*prema dostupnim podacima</p>					



Vodno tijelo JKRN0243_001, Plomin

Tabela 15: Opći podaci vodnog tijela JKRN0243_001, Plomin

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JKRN0243_001	
Šifra vodnog tijela:	Šifra vodnog tijela:
Naziv vodnog tijela	Naziv vodnog tijela
Kategorija vodnog tijela	Kategorija vodnog tijela
Ekotip	Ekotip
Dužina vodnog tijela	Dužina vodnog tijela
Izmjenjenost	Izmjenjenost
Vodno područje:	Vodno područje:
Podsliv:	Podsliv:
Ekoregija:	Ekoregija:
Države	Države
Obaveza izvješćivanja	Obaveza izvješćivanja
Tijela podzemne vode	Tijela podzemne vode
Zaštićena područja	Zaštićena područja
Mjerne postaje kakvoće	Mjerne postaje kakvoće

Slika 13: Lokacija vodnog tijela JKRN0243_001, Plomin

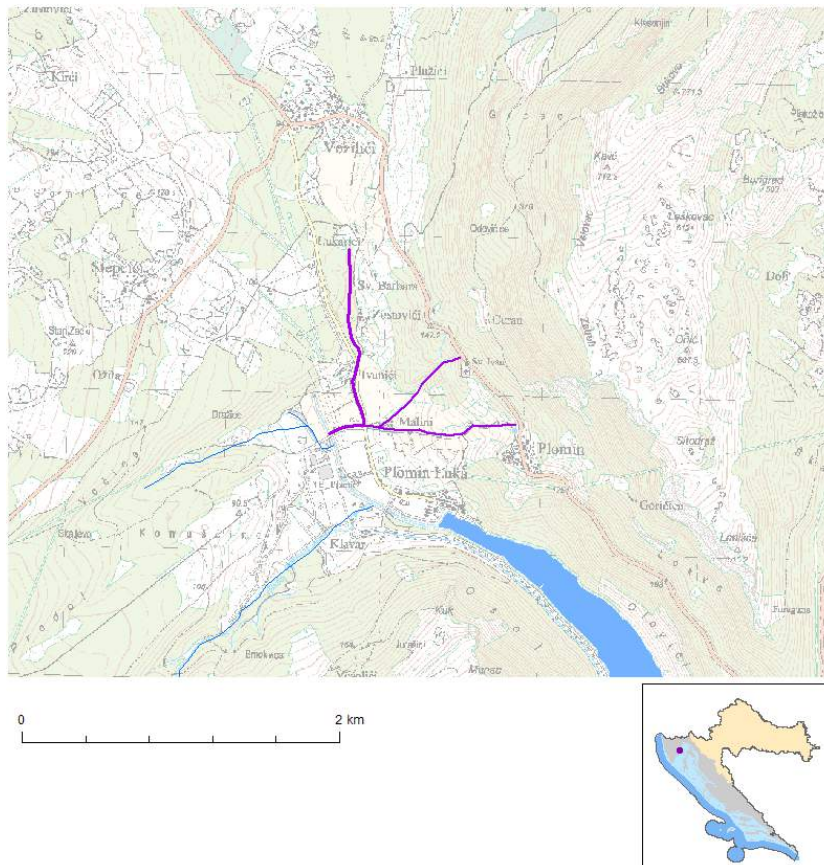


Tabela 16: Stanje vodnog tijela JKRN0243_001, Plomin

STANJE VODNOG TIJELA JKRN0243_001					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	dobro dobro dobro stanje	dobro dobro dobro stanje	dobro dobro dobro stanje	dobro dobro dobro stanje	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	dobro dobro vrlo dobro dobro	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AO) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene

NAPOMENA:
 Određeno kao izmjenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava
 NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin
 DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktifenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretalen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan

*prema dostupnim podacima



Vodno tijelo JKRN0252_001, Obuhvatni kanal br.3

Tabela 17: Opći podaci vodnog tijela JKRN0252_001, Obuhvatni kanal br.3

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JKRN0252_001	
Šifra vodnog tijela:	Šifra vodnog tijela:
Naziv vodnog tijela	Naziv vodnog tijela
Kategorija vodnog tijela	Kategorija vodnog tijela
Ekotip	Ekotip
Dužina vodnog tijela	Dužina vodnog tijela
Izmjenjenost	Izmjenjenost
Vodno područje:	Vodno područje:
Podsliv:	Podsliv:
Ekoregija:	Ekoregija:
Države	Države
Obaveza izvješćivanja	Obaveza izvješćivanja
Tijela podzemne vode	Tijela podzemne vode
Zaštićena područja	Zaštićena područja
Mjerne postaje kakvoće	Mjerne postaje kakvoće

Slika 14: Lokacija vodnog tijela JKRN0252_001, Obuhvatni kanal br.3

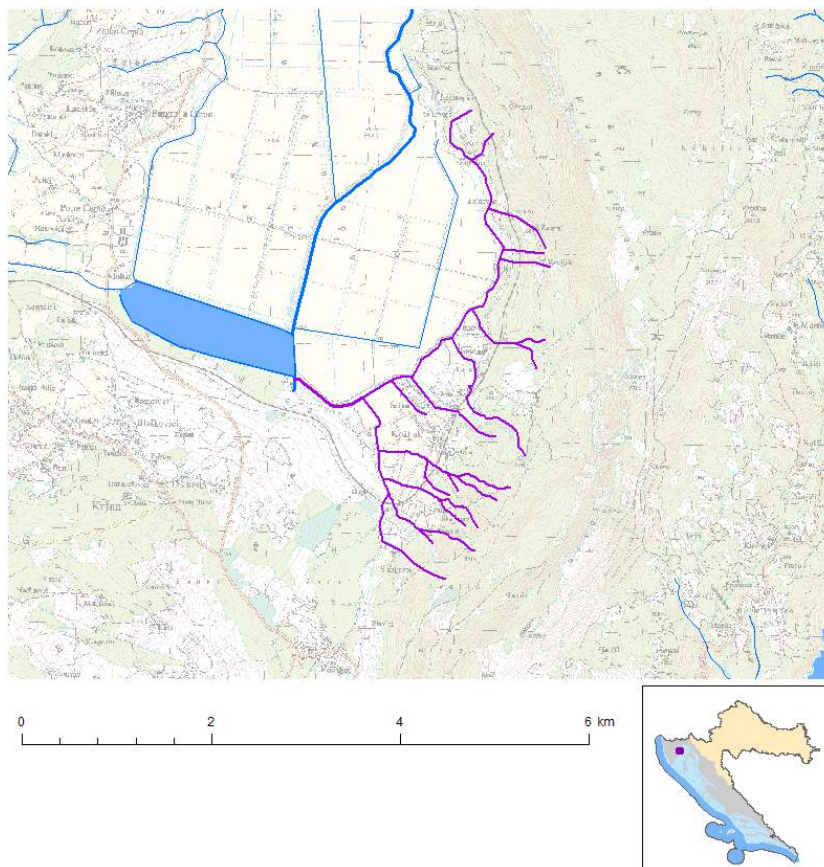


Tabela 18: Stanje vodnog tijela JKRN0252_001, Obuhvatni kanal br.3

STANJE VODNOG TIJELA JKRN0252_001					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	dobro dobro dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	dobro dobro vrlo dobro dobro	umjereno dobro vrlo dobro umjereno	umjereno dobro vrlo dobro umjereno	umjereno dobro vrlo dobro umjereno	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro	dobro dobro dobro dobro	procjena nije pouzdana postiže ciljeve postiže ciljeve procjena nije pouzdana
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AO) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	dobro dobro dobro dobro umjereno	umjereno dobro dobro dobro umjereno	umjereno dobro dobro dobro umjereno	umjereno dobro dobro dobro umjereno	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene

NAPOMENA:
 Određeno kao izmjenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava
 NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin
 DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloreten, Diklorometan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktifenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretlen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan

*prema dostupnim podacima

3.8 Poplavnost područja

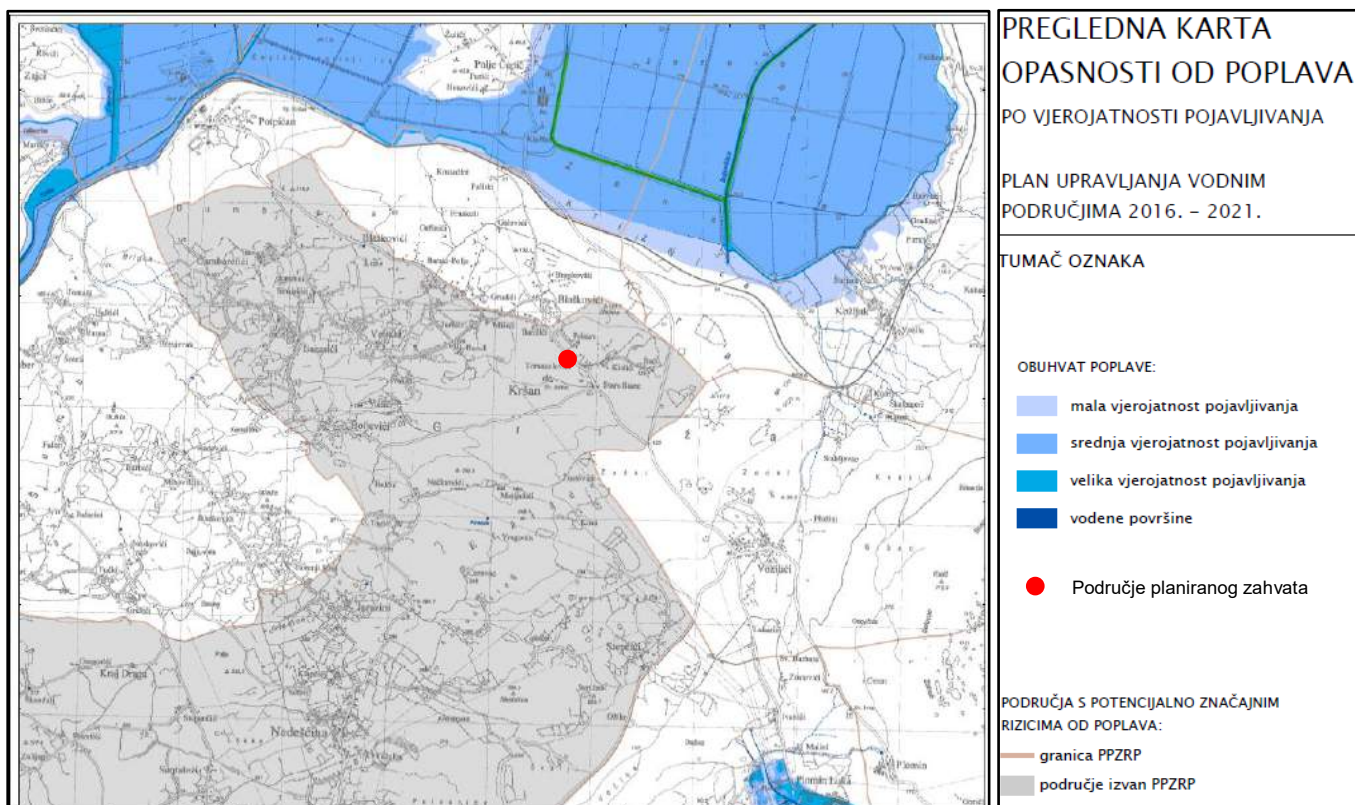
Poplave spadaju u prirodne opasnosti koje mogu ozbiljno ugroziti ljudski život, te rezultirati između ostalog i velikim materijalnim štetama i štetama po okoliš te kao takve mogu imati znatan utjecaj na određeno područje. Poplave često nije moguće izbjeći, no pozitivnim angažiranjem i poduzimanjem niza različitih preventivnih bilo građevinskih i/ili negrađevinskih mjera, rizik od pojave poplave može se smanjiti na prihvatljivu razinu.



Podaci o poplavnosti šireg područja zahvata dobiveni su od Hrvatskih voda putem Zhtjeva za pristup informacijama (Klasa: 008-02/17-02/0000320, Urbroj: 383-17-1).

Uvidom u preglednu kartu opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja, predmetni zahvat nalazi izvan područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava (Slika 15).

Slika 15: Izvadak iz karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja

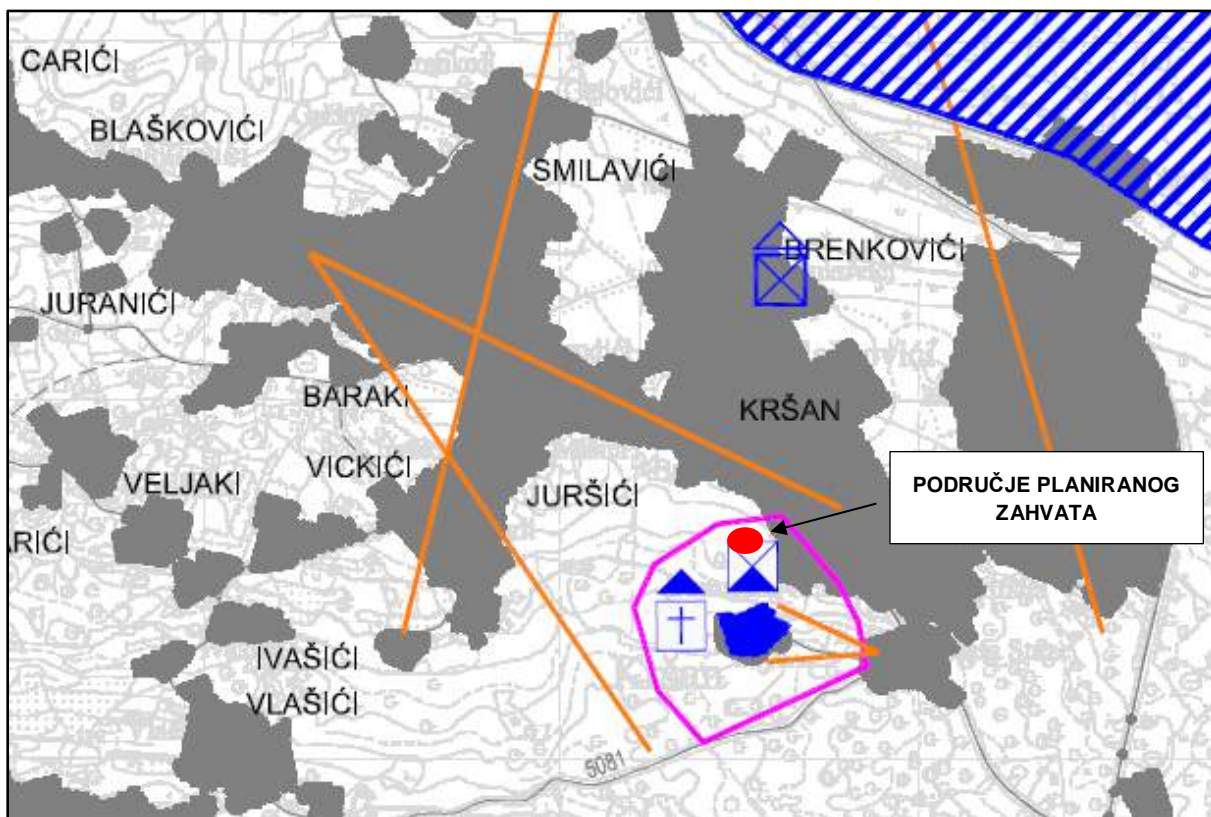


3.9 Prikaz zahvata u odnosu na kulturno povijesne cjeline i građevine





Prema Prostornom planu uređenja Općine Kršan („Službeni glasnik Općine Kršan“ br. 6/02, 1/08, 18/10, 14/12, 23/12-pročišćeni tekst, 6/14 i 11/14-pročišćeni tekst) u neposrednoj blizini predmetnog zahvata, na postojećem groblju, nalazi se kapela sa glagoljičnim grafitima koja je evidentirano nepokretno kulturno dobro.



Slika 16: Izvadak iz kartografskog prikaza 3.A. Zaštita prirodne i kulturne baština










ARHEOLOŠKA BAŠTINA

-  ARHEOLOŠKO PODRUČJE
-  ŠIRA ZONA ARHEOL. PODRUČJA
-  ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET
-  ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET (evident,)

POVIJESNA GRADITELJSKA CJELINA

-  GRADSKA NASELJA
-  GRADSKO SEOSKA NASELJA
-  SEOSKA NASELJA
-  SEOSKA NASELJA (evidentirano)

POVIJESNI SKLOP I GRADEVINA

-  GRADITELJSKI SKLOP (evident,)
-  CIVILNA GRADEVINA
-  SAKRALNA GRADEVINA
-  SAKRALNA GRADEVINA (evidentirana)
-  SAKRALNA GRADEVINA (prijedlog za registraciju)
-  ZONA ZAŠTITE EXPOZICIJE
-  ZONA ZAŠTITE KRAJOBRAZA

ETNOLOŠKA BAŠTINA

-  ETNOLOŠKO PODRUČJE

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Kršan („Službeni glasnik Općine Kršan“ br. 6/02, 1/08, 18/10, 14/12, 23/12-pročišćeni tekst, 6/14, 11/14-pročišćeni tekst)



3.10 Prikaz zahvata u odnosu na ekološku mrežu, zaštićena područja prirode i staništa

3.10.1 Ekološka mreža

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15) te prema izvodu iz Karte ekološke mreže (izvor: WFS, WMS servis Državnog zavoda za zaštitu prirode) predmetni zahvat ne nalazi se na području ekološke mreže. U blizini zahvata nalaze se sljedeća područja ekološke mreže:

- HR1000018 Učka i Čićarija – područje očuvanja značajno za ptice (POP) – granica područja nalazi se na udaljenosti od 1,33 km i više u smjeru sjeveroistoka;
- HR2000601 Park prirode Učka – područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) – granica područja nalazi se na udaljenosti od 3,21 km u smjeru istok – jugoistok;
- HR2001434 Čepić tunel – područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) – granica područja nalazi se na udaljenosti od 1,97 km u smjeru jugoistoka.

U Tabeli 19 dana je specifikacija područja očuvanja značajna za ptice, a u Tabeli 20 specifikacija područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove.

Slikom 17 prikazana su područja ekološke mreže.

Tabela 19: Specifikacija područja očuvanja značajna za ptice

IDENTIFIK. BROJ I NAZIV	KATEGORIJA ZA CILJNU VRSTU	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE	HRVATSKI NAZIV VRSTE	STATUS (G = GNJEZDARICA; P = PRELETNICA; Z = ZIMOVALICA)		
HR1000018 UČKA I ČIĆARIJA	1	<i>Alectoris graeca</i>	jarebica kamenjarka	G		
	1	<i>Anthus campestris</i>	primorska trepteljka	G		
	1	<i>Aquila chrysaetos</i>	suri orao	G		
	1	<i>Bubo bubo</i>	ušara	G		
	1	<i>Caprimulgus europaeus</i>	leganj	G		
	1	<i>Circaetus gallicus</i>	zmijar	G		
	1	<i>Crex crex</i>	kosac	G		
	1	<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	G		
	1	<i>Emberiza hortulana</i>	vrtna strnadica	G		
	1	<i>Falco peregrinus</i>	sivi sokol	G		
	1	<i>Glaucidium passerinum</i>	mali ćuk	G		
	1	<i>Gyps fulvus</i>	bjeloglavi sup			P
	1	<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	G		
	1	<i>Lullula arborea</i>	ševa krunica	G		
	1	<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	G		
	1	<i>Picus canus</i>	siva žuna	G		
	1	<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	G		
	1	<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	G		
1	<i>Phylloscopus bonelli</i>	gorski zviždak	G			



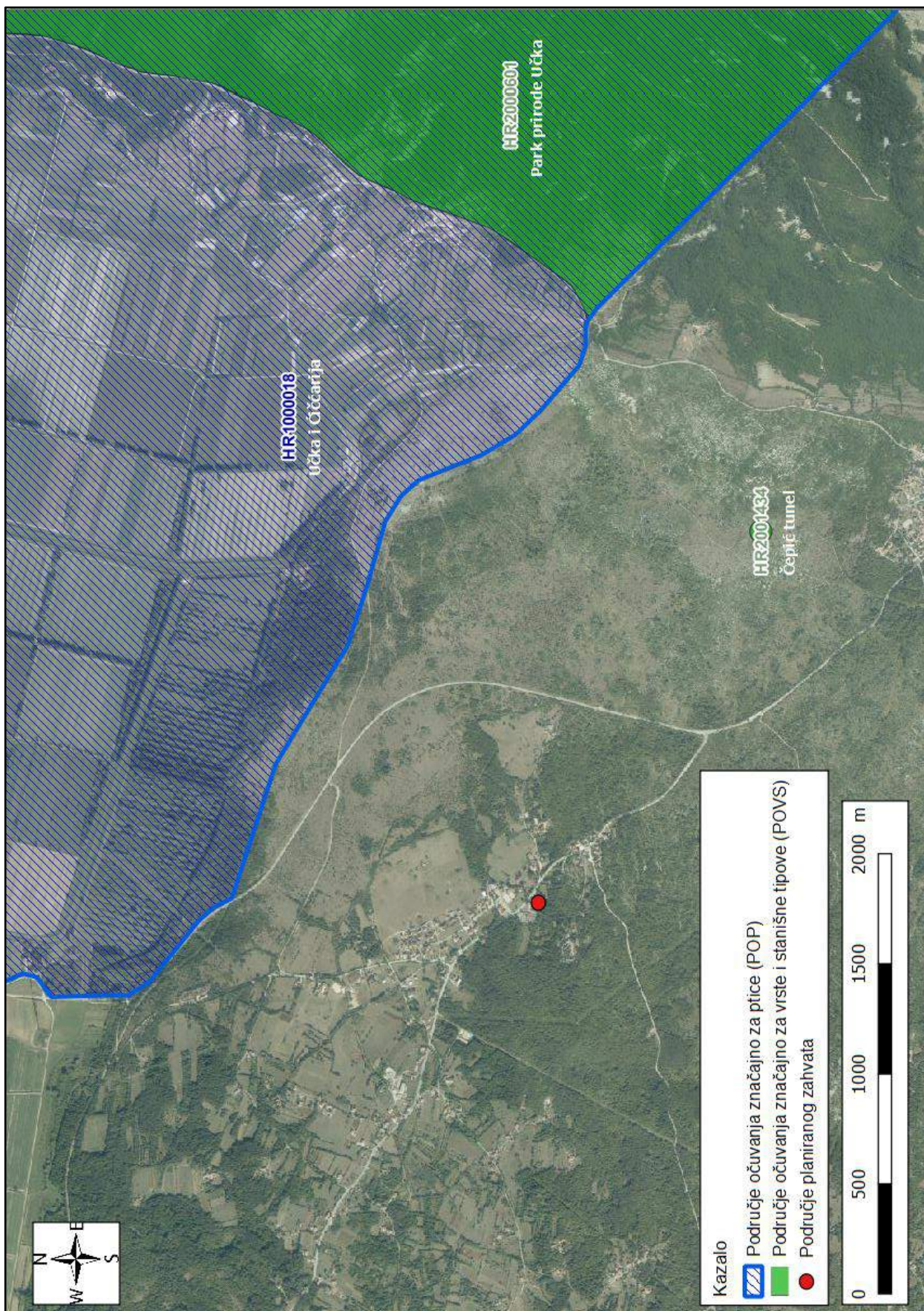
Tabela 20: Specifikacija područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove

IDENTIFIKACIJSKI BROJ I NAZIV	KATEGORIJA ZA CILJNU VRSTU/STANIŠNI TIP	HRVATSKI NAZIV VRSTE/HRVATSKI NAZIV STANIŠTA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE/ŠIFRA STANIŠNOG TIPA
HR2000601 PARK PRIRODE UČKA	1	močvarna riđa	<i>Euphydryas aurinia</i>
	1	jelenak	<i>Lucanus cervus</i>
	1	alpiska strizibuba	<i>Rosalia alpina*</i>
	1	hrastova strizibuba	<i>Cerambyx cerdo</i>
	1	velika četveropjega cvilidreta	<i>Morimus funereus</i>
	1	veliki voden	<i>Triturus carnifex</i>
	1	žuti mukač	<i>Bombina variegata</i>
	1	velikouhi šišmiš	<i>Myotis bechsteinii</i>
	1	mali potkovnjak	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
	1	tankovratni podzemljak	<i>Leptodirus hochenwarti</i>
	1	čvorasti trčak	<i>Carabus nodulosus</i>
	1	mirišljivi samotar	<i>Osmoderma eremita*</i>
	1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria*</i>
	1	Skopolijeva gušarka	<i>Arabis scopoliana</i>
	1	Sastojine <i>Juniperus communis</i> na kiseloj ili bazičnoj podlozi	5130
	1	Ilirske bukove šume (<i>Aremonio-Fagion</i>)	91K0
	1	Istočno submediteranski suhi travnjaci (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)	62A0
	1	Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom	8210
	1	Šume pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i>)	9260
	1	Špilje i jame zatvorene za javnost	8310
	1	Istočnomediteranska točila	8140
1	Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu	6110*	
1	Suhi kontinentalni travnjaci (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*važni lokaliteti za kačune)	6210*	
1	Travnjaci tvrdače (<i>Nardus</i>) bogati vrstama	6230*	
HR2001434 ČEPIĆ TUNEL	1	veliki potkovnjak	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
	1	južni potkovnjak	<i>Rhinolophus euryale</i>
	1	riđi šišmiš	<i>Myotis emarginatus</i>
	1	Špilje i jame zatvorene za javnost	8310

Izvor: Izvod iz Priloga III, dijela 2., Uredbe o ekološkoj mreži (NN124/13, 105/15)



Slika 17: Izvod iz Karte ekološke mreže (Izvor: WFS, WMS servis Državnog zavoda za zaštitu prirode)





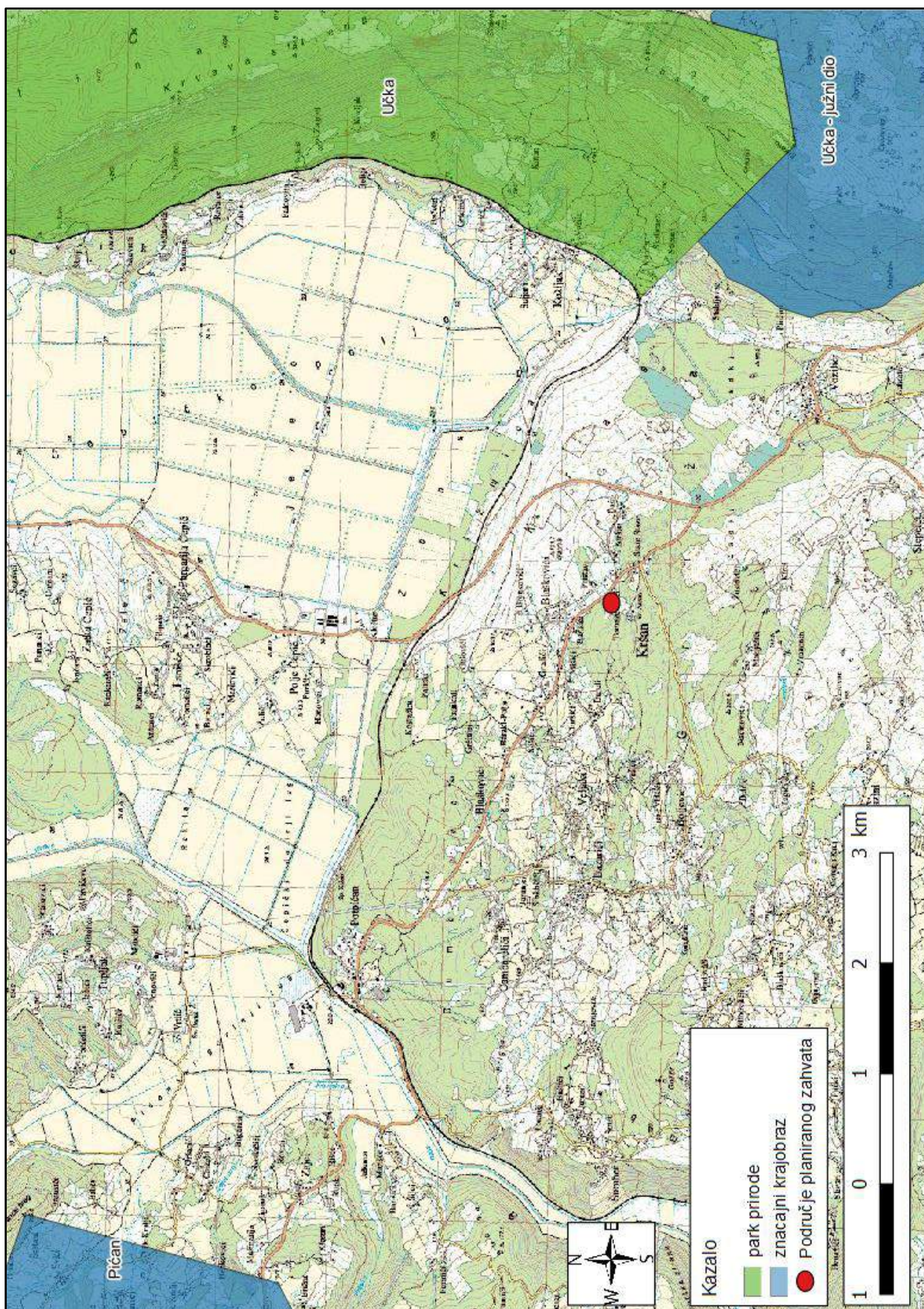
3.10.2 Zaštićena područja prirode

Uvidom u Kartu zaštićenih područja, na području planiranog zahvata nisu evidentirana zaštićena područja prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13) uvrštena u Upisnik zaštićenih područja. Najbliža zaštićena područja prirode udaljena su od lokacije zahvata kako slijedi:

- Park prirode Učka: na udaljenosti od oko 2,70 km u smjeru istoka;
- Značajni krajobraz Učka - južni dio: na udaljenosti od oko 3,0 km u smjeru jugoistoka;
- Značajni krajobraz Pićan: na udaljenosti od oko 7,0 km u smjeru sjeverozapada.



Slika 18: Izvod iz Karte zaštićenih područja (Izvor: WFS, WMS servis Državnog zavoda za zaštitu prirode)





3.10.3 Staništa

Prema izvodu iz Karte staništa RH proširenje groblja planira se na stanišnom tipu: I.2.1./J.1.1./I.8.1. – Mozaici kultiviranih površina / Aktivna seoska područja / Javne neproizvodne kultivirane zelene površine.

Na širem području planiranog zahvata nalazi se još i stanišni tip J.1.1. – Aktivna seoska područja.

Opis stanišnih tipova sukladno Nacionalnoj klasifikaciji staništa RH dan je u nastavku.

I.2.1. – Mozaici kultiviranih površina

Mozaici različitih kultura na malim parcelama, u prostornoj izmjeni s elementima seoskih naselja i/ili prirodne i poluprirodne vegetacije. Ovaj se tip koristi ukoliko potrebna prostorna detaljnost i svrha istraživanja ne zahtijeva razlučivanje pojedinih specifičnih elemenata koji sačinjavaju mozaik. Sukladno tome, daljnja raščlamba unutar ovoga tipa prati različite tipove mozaika prema zastupljenosti pojedinih sastavnih elemenata.

J.1.1. – Aktivna seoska područja

Seoska područja na kojima se održao seoski način života. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorni kompleks.

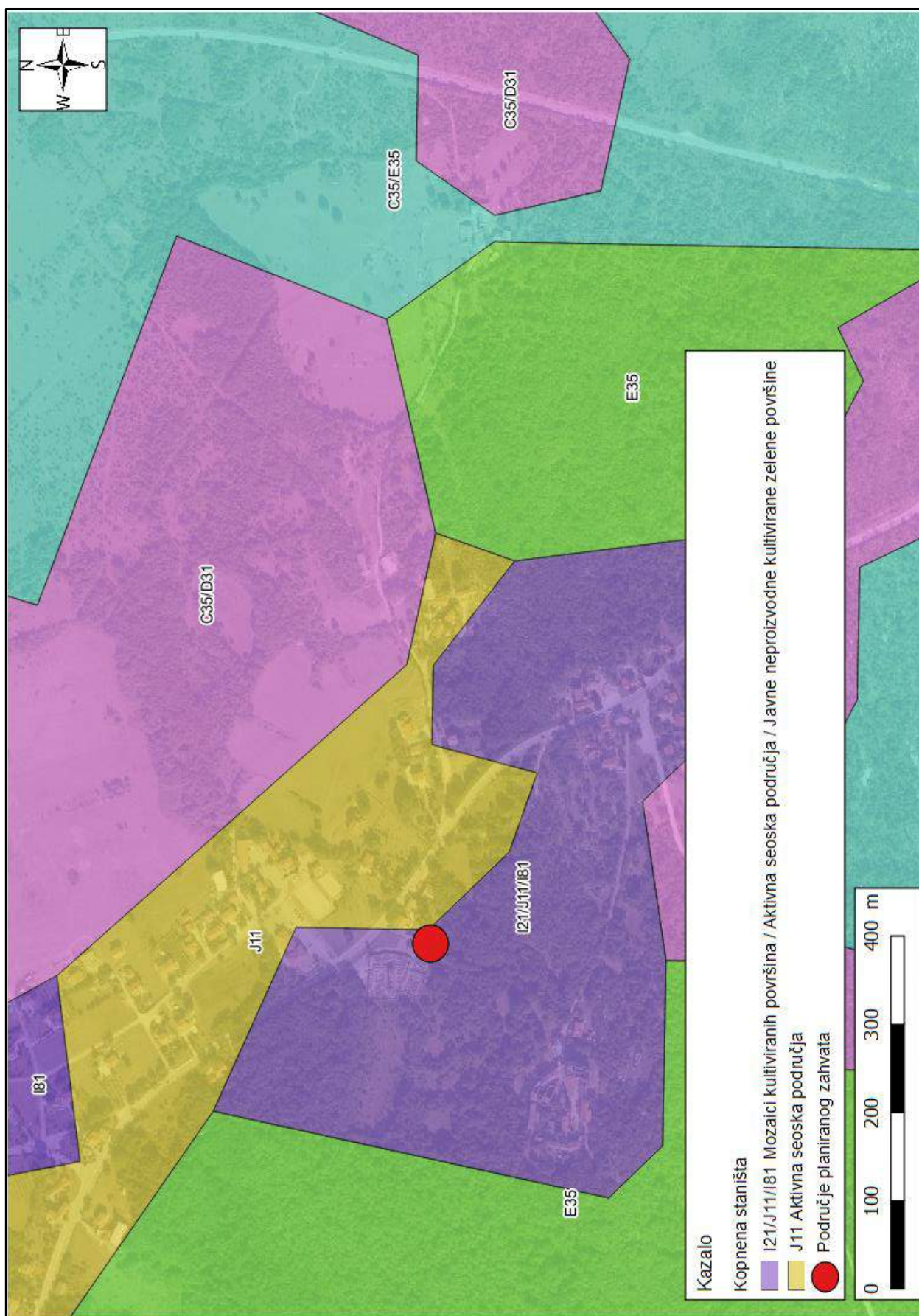
I.8.1. – Javne neproizvodne kultivirane zelene površine.

Uređene zelene površine, često s mozaičnom izmjenom drveća, grmlja, travnjaka i cvjetnjaka, različitog načina održavanja i prvenstveno estetske, edukativne i/ili rekreativne namjene, uključujući i namjenske zelene površine za sport i rekreaciju.

Sukladno Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14), navedeni stanišni tipovi ne spadaju u ugrožene i rijetke stanišne tipove od nacionalnog i europskog značaja kao ni u ugrožene i rijetke stanišne tipove zastupljene na području RH značajne za Ekološku mrežu 2000.



Slika 19: Izvod iz karte staništa (Izvor: WFS, WMS servis Državnog zavoda za zaštitu prirode)





4 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

4.1 Sažeti opis mogućih značajnijih utjecaja zahvata na sastavnice okoliša i opterećenja okoliša

Predmetni zahvat obuhvaća određene aktivnosti, koje izravno ili neizravno utječu na okoliš. Stoga je potrebno definirati moguće pozitivne ili negativne utjecaje na okoliš, koji se privremeno ili trajno javljaju i djeluju na okoliš.

4.1.1 Utjecaj na stanovništvo

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Planirani zahvat nalazi se u središnjem dijelu naselja Kršan, u izdvojenom građevinskom području izvan naselja. Predmetno područje na sjeveru i istoku graniči sa građevinskim područjem naselja, na zapadu sa šumom gospodarske namjene a na jugu sa ostalim poljoprivrednim zemljištem, šumom i šumskim zemljištem. Najbliži stambeni objekt nalazi se neposredno u blizini zahvata na udaljenosti od oko 30,0 m.

Do negativnog utjecaja na stanovništvo tijekom izgradnje predmetnog zahvata može doći uslijed:

- stvaranja prašine i ispušnih plinova od građevinske mehanizacije,
- povećane razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije.

S obzirom na veličinu i karakter predmetnog zahvata, negativni utjecaji lokalnog su karaktera i ograničenog trajanja te će nestati završetkom radova.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Proširenjem postojećeg groblja povećat će se broj ukopnih mjesta te se time može očekivati pozitivan utjecaj na kvalitetu života lokalnog stanovništva.

Korištenjem groblja negativan utjecaj na stanovnike naselja se ne očekuje.

4.1.2 Utjecaj buke

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Tijekom izgradnje predmetnog zahvata mogu se očekivati pojave povećanja razine buke koje će biti uzrokovane radom građevinskih strojeva i vozila za prijevoz građevnog materijala (utovarivači, bageri, buldozeri, dizalice, kompresori, kamioni, pneumatski čekići i sl.). Budući je većina navedenih izvora mobilno, njihove se pozicije mijenjaju. Buka motora građevinskih strojeva i vozila varira ovisno o stanju i održavanju motora, opterećenju vozila kao i karakteristikama podloge kojom se vozilo kreće. Povećana razina buke biti će lokalnog i privremenog karaktera, budući će biti ograničena na područje gradilišta i to isključivo tijekom radnog vremena u periodu izgradnje zahvata. Od izvođača radova očekuje se da koristi



suvremene strojeve i mehanizaciju kako bi se razina buke održala u granicama dopuštenog za predmetnu lokaciju zahvata.

Utjecaji buke koji nastaju tijekom izgradnje predmetnog zahvata, lokalnog su i privremenog karaktera, te vremenski ograničeni pa kao takvi ne predstavljaju značajniji utjecaj na okoliš.

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).

Uz pridržavanje zakonski propisanih najviših dopuštenih razina buke, te s obzirom na karakter i veličinu planiranog zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj buke.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja groblja ne očekuje se prekoračenje dozvoljenih razina buke sukladno Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) budući da se na lokaciji groblja ne odvijaju aktivnosti koje proizvode buku te uzimajući u obzir činjenicu da neposredno uz groblje prolazi državna cesta. Sukladno navedenom, korištenjem groblja ne očekuje se povećanje rezidualne buke.

4.1.3 Utjecaj na zrak

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenje zraka radi:

- emisije ispušnih plinova građevinskih vozila i mehanizacije,
- stvaranja povećanih količina prašine uslijed izvođenja građevinskih radova, kretanja građevinskih vozila i mehanizacije po radnim površinama.

Stvaranje prašine ovisi o podlozi po kojoj se građevinska mehanizacija kreće (prvenstveno kamioni tijekom odvoženja iskopanog materijala), njihovoj brzini i opterećenosti (natovarenosti tovarnog dijela kamiona). Također, važan utjecaj imaju oborine, odnosno jačina i smjer vjetrova.

Navedeni negativan utjecaj će biti lokalnog i privremenog karaktera, te će završiti po izgradnji prometnice.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

S obzirom na karakter zahvata, negativan utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja nije realno za očekivati.

4.1.4 Utjecaj na vode i tlo

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Na prostoru predviđenom za proširenje groblja doći će do trajne prenamjene površina. Lokacija na kojoj se planira proširenje groblja površine je 752,0 m². Na navedenoj površini



strojno i ručno očistit će se teren od niskog i visokog raslinja (4 komada čempresa) te ukloniti humusni sloj u debljini od 30,0 cm. Nakon toga planiran je strojni široki iskop u terenu za grobnice, grobna mjesta i kosturnicu te iskop rova za temeljenje obodnih zidova i iskop trakastih temelja i zidova stepeništa. Količina iskopa iznosit će oko 1.200 m³ od čega će se kasnije za zatrpavanje grobnih mjesta i grobnica iskoristiti oko 760 m³ materijala iz iskopa, a za izradu nasipa na hodnim stazama iskoristit će se oko 115 m³. Preostali dio odvest će se na gradsku deponiju na udaljenosti od oko 5,0 km.

Tijekom pripreme i izvođenja radova koristit će se postojeća cestovna infrastruktura i već izgrađeni pristupni put. Ne očekuje se kretanje građevinske mehanizacije van radnog pojasa ni zbijanja okolnog tla.

Uz poštivanje zakonskih propisa i primjene dobre građevinske prakse prilikom izvođenja zahvata, utjecaj na tlo neće biti značajan.

Sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji (Službene novine Istarske županije 12/05, 02/11) područje predmetnog zahvata se nalazi na području IV. zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće. Prema članku 9. predmetne Odluke, u IV. zoni sanitarne zaštite nema zabrana koje se odnose na izgradnju tj. proširenje groblja.

Uvidom u informacijski sustav voda (ISV) utvrđeno je da se lokacija groblja nalazi izvan vodnog dobra i da područjem zahvata ne protječu stalni ili povremeni vodotoci, te se ne očekuju se negativni utjecaji na vode prilikom izvođenja zahvata.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Sukladno Rješenju Hrvatskih voda (Klasa: UP/I-325-01/14-07/1654, Urbroj: 374-233-14-2, Rijeka, 28.03.2014.) vodopravni uvjeti za izradu tehničke dokumentacije za proširenje groblja nisu potrebni.

Područje zahvata nije pokriveno javnim sustavom odvodnje a do izgradnje istog odvodnja slavina (česmi) riješit će se na način da će se otpadna voda sistemom ukopanih cijevi odvesti u postojeće revizijsko okno, pa u postojeću sabirnu jamu. Revizijsko okno se nalazi u neposrednoj blizini kapele, a ispred ulaza u dograđeni dio groblja. Sva kanalizacijska mreža predviđa se izvesti od PVC cijevi.

Oborinske vode odvest će se sa terena putem upojnih bunara.

Zahvat u prostoru će se uskladiti s morfologijom područja i lokalnim uvjetima na način da isti ne utječe na promjenu prirodnog otjecanja vode na štetu susjednog zemljišta i građevina.

Slijedom navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj na vode tijekom korištenja predmetnog zahvata.

4.1.5 Utjecaj na kulturnu baštinu

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Prema Prostornom planu uređenja Općine Kršan („Službeni glasnik Općine Kršan“ br. 6/02, 1/08, 18/10, 14/12, 23/12-pročišćeni tekst, 6/14 i 11/14-pročišćeni tekst) u neposrednoj blizini predmetnog zahvata, na postojećem groblju, nalazi se kapela sa glagoljičnim grafitima koja je evidentirano nepokretno kulturno dobro.



Tijekom izgradnje predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturnu baštinu uz izvedbu radova sukladno dobroj graditeljskoj praksi i izadnim posebnim uvjetima i dozvolama.

Budući se na području izgradnje prometnice ne nalaze kulturno povijesne cjeline i građevine, negativan utjecaj na iste nije moguć.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja predmetnog zahvata, negativan utjecaj na kulturnu baštinu nije moguć.

4.1.6 Utjecaj na krajobraz

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Tijekom izgradnje predmetnog zahvata doći će do privremenog negativnog utjecaja na vizualne i boravišne kvalitete krajobraza uslijed prisutnosti građevinskih strojeva i mehanizacije, materijala i pomoćne opreme. Međutim, ovaj je utjecaj izrazito lokalnog i kratkoročnog karaktera te će nestati završetkom izgradnje.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Budući se predmetni zahvat planira na lokaciji koja pod antropogenim utjecaj, ne očekuje se negativan utjecaj na promjenu vizualnog identiteta prostora te ambijentalnih ili drugih krajobraznih vrijednosti.

4.1.7 Utjecaj na zaštićena područja prirode

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Lokacija predmetnog zahvata ne nalazi se na zaštićenom području prirode. Najbliže zaštićeno područje prirode, Park prirode Učka, udaljen je od predmetnog zahvata oko 2,70 km istočno, stoga negativan utjecaj na zaštićeno područje nije realno za očekivati.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na zaštićena područja prirode.

4.1.8 Utjecaj na ekološku mrežu

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Lokacija predmetnog zahvata ne zadire u područje ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže (područje očuvanja značajno za ptice) nalazi se na udaljenosti od oko 1,3 km sjeveroistočno od predmetnog zahvata, stoga negativan utjecaj na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže nije realno za očekivati.



UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže.

4.1.9 Utjecaj na staništa

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Prema izvodu iz Karte staništa RH proširenje groblja planira se na stanišnom tipu: I.2.1./J.1.1./I.8.1. – Mozaici kultiviranih površina / Aktivna seoska područja / Javne neproizvodne kultivirane zelene površine.

Izgradnjom zahvata prenamijenit će se oko 752,0 m² navedenog stanišnog tipa. U odnosu na površinu stanišnog tipa na predmetnom području (22,4 ha stanišnog tipa I.2.1./J.1.1./I.8.1.) prenamijenit će se oko 0,3% stanišnog tipa, stoga se utjecaj ne procjenjuje značajnim. Također predmetna lokacija je duži niz godina pod antropogenim utjecajem te su se izmijenili uvjeti staništa a time i razvoj biljnih i životinjskih zajednica. S obzirom na navedeno ne očekuje se negativan utjecaj na staništa uslijed proširenja postojećeg groblja.

Dodatno do negativnog utjecaja na staništa može doći uslijed neadekvatne organizacije gradilišta uslijed koje može doći do izlivanja goriva i maziva u okolna staništa, te požara koji se može proširiti na okolna staništa. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera sigurnosti na radu, navedeni utjecaji mogu se izbjeći.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na staništa.

4.1.10 Utjecaj uslijed nastanka i zbrinjavanja otpada

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Tijekom izgradnje zahvata nastajati će različite vrste i količine otpada, kojima može doći do negativnih utjecaja na okoliš ukoliko se ne zbrinjavaju na odgovarajući način. Očekuje se nastanak različitih vrsta opasnog i neopasnog otpada, koje se prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15) mogu svrstati unutar sljedećih grupa otpada prikazanih u sljedećoj tabeli.



Tabela 21: Kategorije otpada koje nastaju tijekom izgradnje zahvata

POPIS DJELATNOSTI KOJE GENERIRAJU OTPAD	KLJUČNI BROJ UNUTAR DJELATNOSTI KOJA GENERIRA OTPAD	NAZIV OTPADA
13 00 00 - OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (OSIM JESTIVOG ULJA I OTPADA IZ GRUPA 05, 12 I 19)	13 01 10*	neklorirana hidraulična ulja na bazi mineralnih ulja
	13 01 13*	ostala hidraulična ulja
	13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala
	13 02 08*	ostala motorna, strojna i maziva ulja
	13 07 01*	loživo ulje i diesel gorivo
	13 07 03*	ostala goriva (uključujući mješavine)
15 00 00 - OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, MATERIJALI ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
	15 01 02	plastična ambalaža
	15 01 06	miješana ambalaža
	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
17 00 00 - GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI I OTPAD OD ISKAPANJA ONEČIŠĆENOG TLA)	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 03 01*	mješavine bitumena koje sadrže katran iz ugljena
	17 04 07	miješani metali
	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03
	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
	17 05 08	šljunak koji nije naveden pod 17 05 07
	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 0 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 00 00 - KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTAVA, TRGOVINE, ZANATSTVA I SLIČNI OTPAD IZ PROIZVODNIH POGONA I INSTITUCIJA), UKLJUČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE FRAKCIJE	20 01 01	papir i karton
	20 02 01	biorazgradivi otpad
	20 02 02	zemlja i kamenje
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
	20 03 01	miješani komunalni otpad

Uz pridržavanje projektom definirane organizacije gradilišta i pozitivnih propisa u dijelu gospodarenja otpadom, nepovoljni utjecaji koji su prvenstveno vezani za odgovarajuće zbrinjavanje neopasnog, opasnog, građevnog i ostalog otpada, svest će se na najmanju moguću mjeru.

UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Tijekom korištenja zahvata očekuj se nastanak manjih količina otpada. Očekuje se nastanak različitih vrsta neopasnog otpada, koje se prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15) mogu svrstati unutar sljedećih grupa otpada prikazanih u sljedećoj tabeli.

**Tabela 22: Kategorije otpada koje nastaju tijekom korištenja zahvata**

POPIS DJELATNOSTI KOJE GENERIRAJU OTPAD	KLJUČNI BROJ UNUTAR DJELATNOSTI KOJA GENERIRA OTPAD	NAZIV OTPADA
<i>20 00 00 - KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTVA, I SLIČNI OTPAD IZ USTANOVA I TRGOVINSKIH I PROIZVODNIH DJELATNOSTI), UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE SASTOJKE KOMUNALNOG OTPADA</i>	20 01 01	papir i karton
	20 02 01	biorazgradivi otpad
	20 02 02	zemlja i kamenje
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
	20 03 01	miješani komunalni otpad

Na predmetnoj lokaciji, otpadni materijal odlagat će se u za to predviđene spremnike i kontejnere smještene na vlastitoj parceli, te zbrinjavati prema posebnim propisima i uvjetima nadležne komunalne tvrtke.

4.1.11 Utjecaj klimatskih promjena

EMISIJE STAKLENIČKIH PLINOVA

S obzirom na lokaciju i karakter zahvata, utjecaji u trajnoj upotrebi na klimatološke značajke područja se ne očekuju. Proširenjem groblja ne očekuje se značajan porast direktnih i/ili indirektnih izvora utjecaja na klimatske promjene.

UTJECAJ KIMATSKIH PROMJENA NA ZAHVAT

Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11 i 47/14) propisane su obveze praćenja stakleničkih plinova, ublažavanje i prilagodbe klimatskim promjenama, a izrada i usvajanje Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj očekuje se do konca 2016. godine. U vodiču sa smjernicama Europske komisije (Non –paper Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient) nalaze se alati za analizu utjecaja klime i pretpostavljenih klimatskih promjena na planirane zahvate. U prilogu I. (Annex I: Typology of investment / project types) nalaze se tipovi i vrste investicija / zahvata za koje je napravljen ovaj vodič. Planirani zahvat ne nalazi se na navedenom popisu zahvata osjetljivih na klimatske promjene

4.1.12 Utjecaj akcidentnih situacija

UTJECAJ TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Tijekom pripreme i izgradnje zahvata, u slučaju akcidenta (sudar, prevrnuće i kvar vozila, nespretno rukovanje opremom...) te izlivanjem većih količina tvari korištenih za rad strojeva (strojna ulja, maziva, gorivo,...) moguća su onečišćenja tla, a time i podzemnih voda. Pravilnim rukovanjem ovim tvarima (skladištenje u prijenosnim tankvanama, korištenje nepropusne podloge prilikom dolijevanja u strojeve) te pravilnom organizacijom gradilišta sprječava se njihovo eventualno curenje.



UTJECAJ TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Sagledavajući sve elemente rada, do akcidentnih situacija tijekom izvedbe i korištenja zahvata može doći uslijed:

- požara na otvorenim površinama i tehničkih požara u objektu,
- onečišćenja tla gorivom, mazivima i uljima,
- nesreća uzrokovanih višom silom, kao što su ekstremno nepovoljni vremenski uvjeti, nesreće uzrokovane tehničkim kvarom ili ljudskom greškom,
- nekontrolirano odlaganje otpada.

Primjenom visokih standarda struke kod projektiranja i izvedbe, provedbom kontrole, primjenom ispravnih operativnih i sigurnosnih postupaka utjecaji akcidentnih situacija smanjit će se na najmanju moguću mjeru.

4.2 Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja

S obzirom na karakter zahvata, prostorni obuhvat i geografski položaj, tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuju se prekogranični utjecaji.

4.3 Obilježja utjecaja

Izvedba planiranog zahvata je lokalnog karaktera, a njen mogući negativan utjecaj na okoliš će biti prisutan na samoj lokaciji i neposrednoj blizini.

S obzirom na karakter zahvata, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na okoliš tijekom izgradnje ni tijekom korištenja predmetnog zahvata, naročito jer se radi o antropogeniziranom okolišu koji nastavlja s postojećim oblikom korištenja.



5 PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

Sagledavajući sve prepoznate utjecaje planiranog zahvata na okoliš, može se zaključiti da će planirani zahvat biti prihvatljiv za okoliš. Poštivanjem svih projektnih mjera, važećih propisa i uvjeta koje su izdala nadležna tijela u postupcima izdavanja daljnjih odobrenja, sukladno propisima kojima se regulira gradnja, može se ocijeniti da predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na okoliš te stoga propisivanje dodatnih mjera zaštite okoliša nije potrebno.



6 IZVORI PODATAKA

OKOLIŠ

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, NN 153/13, 78/15)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 03/17)

PROSTORNA OBILJEŽJA

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)

VODE

- Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11)
- Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14, 78/15 i 61/16)
- Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN 97/10 i 31/13)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16)
- Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13)
- Plan upravljanja vodnim područjima (Hrvatske vode, 2016.)

ZRAK

- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12)

KLIMATSKE PROMJENE

- Šesto nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2014.)

BIOLOŠKA I KRAJOBRAZNA RAZNOLIKOST

- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)
- Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/14)



- Državni zavod za zaštitu prirode „Karta staništa Republike Hrvatske“, <http://geoportal.dgu.hr/wms>, Zagreb, 2014.
- Državni zavod za zaštitu prirode „Ekološka mreža Republike Hrvatske“, <http://geoportal.dgu.hr/wms>, Zagreb, 2014.

OTPAD

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)

KULTURNA BAŠTINA

- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15)
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske (NN 89/11 i 130/13)

BUKA

- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom mjestu (NN 156/08)
- Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN145/04)

AKCIDENTI

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)

PROSTORNO – PLANSKI DOKUMENTI

- Prostorni plan uređenja Općine Kršan (Službeno glasilo Općine Kršan broj 06/02, 01/08, 18/10, 14/12, pročišćeni tekst 23/12, 06/14 i pročišćeni tekst 11/14)



PROJEKTNA DOKUMENTACIJA I OSTALO

- Arhitektonski projekt oznake 786 A od 03.2015. godine, ovl. Projektant Marta Licul, ing.arh. (NOVA PROJEKT d.o.o., Nedešćina) – MAPA 1
- Građevinski projekt oznake 538/15 od 03.2015. godine, ovl. Projektant Valter Zulijani, dipl.ing.građ. (WAL-INŽENJERING d.o.o., Labin) – MAPA 2
- Građevinski projekt – projekt instalacija vode i kanalizacije oznake 004-V/15 od 03.2015. godine, ovl. Projektant Emanuela Paliska, dipl.ing.građ. (NOVATEC d.o.o., Labin) – MAPA 3
- Elektrotehnički projekt oznake HB15022 od 03.2015., ovl. Projektant Denis Šverko dipl.ing.el. (NOVATEC d.o.o., Labin) – MAPA 4
- Posebni uvjeti Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije, Klasa: 361-03/14-01/1196, Urbroj: 376-10/ML-14-2 (JŠ) od 13. ožujka, 2014. godine
- Posebni uvjeti HEP Elektroistra Pula, Pogon Labin, Broj i znak: 4/11-06-687/14 od 18. ožujka, 2014. godine
- Sanitarno – tehnički i higijenski uvjeti izdani od Uprave za sanitarnu inspekciju, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za Istru i primorje, Ispostava Pazin, Klasa: 540-01/13-03/1938, Urbroj: 534-09-2-1-4-7/1-14-02 od 17. ožujka, 2014. godine
- Posebni uvjeti Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave istarske, Sektor upravnih i inspekcijskih poslova, Broj: 511-08-19/1-146/114-14.A.N. od 24.03.2014. godine
- Vodopravni uvjeti Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana Rijeka, Klasa: UP/I-325-01/14-07/1654, Urbroj: 374-23-3-14-2 od 28. ožujka, 2014. godine
- Posebni uvjeti „Vodovod Labin“ d.o.o., Broj: 25-98/14. od 04. travnja, 2014. godine
- Lokacijska dozvola, Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, Klasa: UP/I-350-05/14-02/26, Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-17, Labin, 11. kolovoz, 2014. godine
- Građevinska dozvola, Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, Klasa: UP/I-361-03/15-01/000472, Urbroj: 2163/1-18-03/6-16-0005, Labin, 12.02.2016. godine



7 PRILOZI

- PRILOG 1) OVLAŠTENJE TVRTKE DLS D.O.O. ZA IZRADU ELABORATA I STRUČNIH
PODLOGA U ZAŠTITI OKOLIŠA
- PRILOG 2) POSEBNI UVJETI GRADNJE
- PRILOG 3) LOKACIJSKA DOZVOLA
- PRILOG 4) GRAĐEVINSKA DOZVOLA
- PRILOG 5) SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI, MJ. 1:250
- PRILOG 6) TLOCRTNA DISPOZICIJA GROBNICE I GROBNA MJESTA, MJ. 1:250
- PRILOG 7) PRESJECI, MJ. 1:50 I 1:100
- PRILOG 8) URBANA OPREMA MJ. 1:250
- PRILOG 9) UREĐENJE POVRŠINA I HORTIKULTURA, MJ. 1:250
- PRILOG 10) SITUACIJA INSTALACIJA DOVODA I ODVODA VODE, MJ. 1:250



PRILOG 1) OVLAŠTENJE TVRTKE DLS D.O.O. ZA IZRADU ELABORATA I STRUČNIH
PODLOGA U ZAŠTITI OKOLIŠA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75
URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3
Zagreb, 24. srpnja 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe 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 DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Milutina Barača 19, zastupane po osobi ovlaštenoj za postupanje sukladno zakonu, radi davanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša; Izrada izvješća o sigurnosti što uključuje i poslove izrade unutarnjih planova te Izrada sanacijskih programa, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Milutina Barača 19, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
 2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša
 3. Izrada izvješća o sigurnosti.
 4. izrade unutarnjih planova
 5. Izrada sanacijskih programa.
- II. 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.
- III. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od 5 godina od dana izdavanja ovog rješenja.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

O b r a z l o ž e n j e

DLS d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 16. srpnja 2013. ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji pripadaju grupi poslova iz članka 4. točke B (Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša) te poslova zaštite okoliša koji pripadaju grupi poslova iz članka 4. točke D (Izrada izvješća o sigurnosti

što uključuje i poslove izrade unutarnjih planova te Izrada sanacijskih programa) Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite 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 daljnjem tekstu: Pravilnik).

U predmetnom postupku, koji je slijedom članka 4. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 21. stavka 4. Pravilnika proveden sukladno članku 50. točki 1. i članku 58. stavku 2. Zakona o općem upravnom postupku, utvrđeno je da je ovlaštenik u zahtjevu naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se može utvrditi pravo stanje stvari a također je utvrđeno da su ovom tijelu poznate činjenice o uvjetima kojima raspolaže ovlaštenik jer tijelo o tome raspolaže službenim podacima prema svojim evidencijama.

Po obavljenom uvidu u zahtjev i dostavljene dokaze utvrđeno je da ovlaštenik:

- zapošljava voditelje stručnih poslova koji imaju pet godina iskustva na poslovima zaštite okoliša i koji su bili voditelji izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjete sukladno članku 7. Pravilnika;
- zapošljava stručnjake odgovarajućeg stručnog profila i potrebnih godina radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša, koji su sudjelovali u izradi odgovarajućih stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjete sukladno člancima 10. i 12. Pravilnika;
- raspolaže radnim prostorom.

Nakon što je obavljen uvid u cjelokupnu dokumentaciju utvrđeno je da je zahtjev uredan jer sadrži propisane dokaze sukladno odredbi članka 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Točke I. i II. izreke ovoga rješenja temelje se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Rok važenja rješenja utvrđen u točki III. izreke ovoga rješenja propisan je člankom 22. stavkom 3. Pravilnika.

Točka IV. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša i odredbi članka 29. Pravilnika.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci 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 Upravnom sudu u Rijeci, Barčičeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu 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, 126/11, 112/12 i 19/13).

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



Dostaviti:

1. DLS d.o.o., Slavka Krautzeka 83/a, Rijeka, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

POPIS

zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Milutina Barača 19, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode,

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-2-13-3, od 24. srpnja 2013.

GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš		
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš		
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.grad.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije		
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu		
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode		
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu		
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75

URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5

Zagreb, 12. prosinca 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 5., rješavajući povodom zahtjeva tvrtke DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Krautzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013. godine, i temeljem odredbe članka 96. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Krautzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013. i promjena sjedišta tvrtke.
- II. Utvrđuje se da je u tvrtki DLS d.o.o. iz točke I. ove izreke zaposlen voditelj stručnih poslova zaštite okoliša Domagoj Vranješ mag.ing.prosp.arch.
- III. Utvrđuje se da je sjedište tvrtke DLS d.o.o. iz točke I. ove izreke u Rijeci, Slavka Krautzeka 83/A.
- IV. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenju 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.

Obrazloženje

Tvrtka DLS d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je zahtjev za izmjenom podataka u rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) izdanom po nadležnom Ministarstvu zaštite okoliša i prirode 24. srpnja 2013., a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje kao i izmjenu u dijelu koja se odnosi na sjedište tvrtke. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova Domagoja Vranješa mag.ing.prosp.arch. i sjedište tvrtke koje je na adresi Slavka Krautzeka 83/A u Rijeci.

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 diplomu i radnu knjižicu

navedenog 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.

Obzirom se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 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 sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



KLASA STRUČNA SAVJETNICA

Zrinka Valetić

DOSTAVITI:

1. DLS d.o.o., Slavka Krautzeka 83/A, Rijeka, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

POPIS

zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Slavka Krautzeka 83A, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-2-13-3, od 24. srpnja 2013. i izmjeni rješenja URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5 od 12. prosinca 2013.

GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA		VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš			
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš			
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X	Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr. Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.građ.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije			
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode			
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu			
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 135

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75
URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7
Zagreb, 2. rujna 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 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 DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013.
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni voditelji stručnih poslova zaštite okoliša Igor Meixner dipl. ing.kem.teh., Branko Markota dipl.ing.brodogr., Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch. i Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoing.
- III. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Marko Karašić, dipl.ing.stroj., Goranka Alićajić, dipl. ing. građ., Domagoj Krišković, dipl. ing. preh. teh. i Ivana Orlić Kapović, dipl. ing. pom. prom.
- 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.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 1. kolovoza 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 24. srpnja 2013., a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Moranu Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoing.

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, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 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 i 40/14).

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 sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, R s povratnicom
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

POPIS

zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode,

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7, od 2. rujna 2014.

GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA		VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš			
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš			
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X	Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr.; Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch.; Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoinf.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.građ.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije			
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode			
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu			
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75

URBROJ: 517-06-2-1-2-15-9

Zagreb, 21. siječnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013., KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5 od 12. prosinca 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7 od 2. rujna 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 DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 2013.
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni voditelji stručnih poslova zaštite okoliša Igor Meixner dipl. ing.kem.teh., Branko Markota dipl.ing.brodogr., Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoing. i Zoran Poljanec, mag.educ.biol.
- III. Utvrđuje se da su u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke zaposleni stručnjaci Marko Karašić, dipl.ing.stroj., Goranka Alićajić, dipl. ing. građ., Domagoj Krišković, dipl. ing. preh. teh. i Ivana Orlić Kapović, dipl. ing. pom. prom.
- IV. Utvrđuje se da u tvrtki DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A, iz točke I. ove izreke nije zaposlen Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., dipl.ing.univ.spec.oecoing.
- 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 DLS d.o.o., sa sjedištem u Rijeci, Slavka Kreutzeka 83/A (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je 20. siječnja 2015. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenjima

(KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013., KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-5 od 12. prosinca 2013. i KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7 od 2. rujna 2014.) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popise zaposlenika ovlaštenika koji prileže uz navedena rješenja. Promjena se odnosi na voditelja stručnih poslova zaštite okoliša Zorana Poljanca, mag. educ. biol. Domagoj Vranješ, mag. ing. prosp. arch., univ. spec. oecooing., nije više 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, 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 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3) od 24. srpnja 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, 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 sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, R s povratnicom
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

POPIS

zaposlenika ovlaštenika: DLS d.o.o., Slavka Kreutzeka 83/A, Rijeka, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode,

KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7, od 2. rujna 2014.

GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA		VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš			
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš			
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X	Igor Meixner, dipl.ing.kem.teh. Branko Markota, dipl.ing.brodogr.; Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoing.; Zoran Poljanec, mag.educ.biol.	Marko Karašić, dipl.ing.stroj. Domagoj Krišković, dipl.ing.preh.teh. Ivana Orlić Kapović, dipl.ing.pom.prom. Goranka Alićajić, dipl.ing.grad.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije			
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode			
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
D) Izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu			
1. Izrada izvješća o sigurnosti	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
2. Izrada unutarnjih planova	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2
4. Izrada sanacijskih programa	X	voditelji navedeni pod B)2	stručnjaci navedeni pod B)2



PRILOG 2) POSEBNI UVJETI GRADNJE

ASA: 361-03/14-01/1196
URBROJ: 376-10/ML-14-2 (JŠ)
Zagreb, 13. ožujka 2014.

Republika Hrvatska
Istarska županija
Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
Titov trg 11
52220 Labin

Predmet: Posebni uvjeti gradnje
Investitor: Općina Kršan
Građevina: Proširenje groblja Kršan
Lokacija: Dio k.č. 1971/1 i 1972/1, k.o. Kršan
Veza: KLASA: UP/I-350-05/14-02/26, URBROJ: 2163/1-18-03/7-14-5,
od 10. ožujka 2014.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da projektant MORA glavnim projektom predvidjeti zaštitu eventualno postojeće elektroničke komunikacijske (dalje: EK) infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12 i 80/13) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13). Stoga je obavezan od operatora za pružanje EK usluga putem EK vodova (popis u prilogu) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata.

S poštovanjem,

RAVNATELJ
HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU
I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE
Robertu Frangeša Mihanovića *Dr. Sc. Mario Weber*
Z A G R E B

3. **ISTARSKA ŽUPANIJA - REGIONE ISTRIANA**
Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Assessorato al decentramento, l'autogoverno locale
e territoriale (regionale), l'assetto territoriale e l'edilizia
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
Sezione per l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

Privitak (2)

1. Idejno rješenje
2. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno
2. U spis

Primljeno:	17-03-2014		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
UP/I-350-05/14-02/26	18-03		
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.	
376-14-7	2	-	

POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONICKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA U PUNOM ELEKTRONICKOM
KOMUNIKACIJSKIM VODOVA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Av. Dubrovnik 26	10000 Zagreb	098 200307	Marijana Tudman marijana.tudjman@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	098 320991	Mirela Domazet mirela.domazet@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Ciottina 17a	51000 Rijeka	098 610610	Milan Matajija milan.matajija@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	098 467457	Mladen Kuhar mladen.kuhar@t.ht.hr
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb	t: 63 27 000 f: 63 27 011	sim_dokumentacija@metronet.hr
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija sjever	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	t: 01/ 54 92 310 f: 01/ 54 92 019	Damir Hržina damir.hrzina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija jug	Trg Hrvatske bratske zajednice 8/II	21000 Split	021 492830	Željko Parmac zeljko.parmac@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Kačić Miošića 13	51000 Rijeka	051 492 711	Alojz Sajina alozj.sajina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija istok	Lorenza Jägera 2	31000 Osijek	031 492 931	Željko Pleša zeljko.plesa@optima-telekom.hr
4	VIPnet d.o.o.	Vrtini put 1, Zagreb	10000 Zagreb	t: 01 4691 508 091 4691 508 f: 01 4691 448	infrastruktura@vipnet.hr



ELEKTROISTRA PULA

Ulica Labin
52000 Labin, Pulska 1

TELEFON • 052 527 450 •
TELEFAKS • 052 527 465 •
POSREDOVANJE • 52220 LABIN • SERVIS
POSREDOVANJE • HR4624020061400273449

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i
područnu (regionalnu) samoupravu,
prostorno uređenje i gradnju
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin

VAŠ BROJ I ZNAK 4/11-06 - 687 /14

VAŠ BROJ I ZNAK

DATUM 18. ožujak 2014.

PREDMET Posebni uvjeti građenja
Općina Kršan - Rekonstrukcija-proširenje
grobља u Kršanu

U vezi Vašeg zahtjeva Klase: UP/I-350-05/14-02/26 radi utvrđivanja posebnih uvjeta
građenja za izdavanja lokacijske dozvole Općini Kršan, Blaškovići 12, Kršan za zahvat u
prostoru rekonstrukcija-proširenje grobља u Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1 sve k.o.
Kršan izjavljujemo da:

nemamo posebnih uvjeta:

ISTARSKA ŽUPANIJA-REGIONE ISTRIANA
Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Assessorato al decentramento, l'autogoverno locale
e territoriale (regionale), l'assetto territoriale e l'edilizia
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
Seziona per l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

Primljeno:	20-03-2014		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
UP/I-350-05/14-02/26	18-03		
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.	
371-14-8	-	-	

Srdačan pozdrav!

Rukovoditelj pogona
Valter Glavičić dipl.ing.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
ELEKTROISTRA PULA

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTORICA • LJILJANA ČULE •
• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 425.456.000,00 HRK •
• www.hep.hr •



REPUBLIKA HRVATSKA
 Ministarstvo zdravlja
 Uprava za sanitarnu inspekciju
 Služba županijske sanitarne inspekcije
 Odjel za Istru i Primorje
 Postava Pazin
 KLASA : 540-01/13-03/1938
 URBROJ : 534-09-2-1-4-7/1-14-02

Pazin, 17. ožujka, 2014.

Upravni odjel za decentralizaciju,
 (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
 (Assessorato al decentramento, l'autogoverno locale
 e territoriale (regionale), l'assetto territoriale e l'edilizia
 Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
 Sezione per l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

Primljeno: 27-03-2014		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
UP/I-350-05/14-02/26	18-03	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
534-14-9	-	-

Sanitarni inspektor Ministarstva zdravlja u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta uređenja prostora, na zahtjev Grada Labina, Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i gradnju, Labin
 KLASA UP/I 350-05/14-02/26, URBROJ : 2163/1-18-03/7-14-5, od 10. ožujka, 2014.
 kod rekonstrukcije i dogradnje postojećeg gospodarskog objekta

na k. č. 1971/1, 1972/1, k. o. Kršan

investitora Općina Kršan
 na temelju čl. 9. Zakona o sanitarnoj inspekciji (Narodne novine 113/08), utvrđuje:

SANITARNO – TEHNIČKE I HIGIJENSKJE UVJETE

1. Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu s propisima, a kod izrade projekata za proširenje groblja Tijekom izvođenja radova potrebno je primijeniti odredbe članka 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04),
2. Objekt mora biti priključen na javnu vodovodnu mrežu,
3. Odvodnju sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda riješiti u skladu s vodopravnim uvjetima,
4. Prije ishoda uporabne dozvole potrebno je pribaviti :
 - nalaz o zdravstvenoj ispravnosti pitke vode iz novih vodovodnih instalacija, izdan od ovlaštene organizacije.

Oslobodeno upravne pristojbe po čl. 6. Zakona o upravnim pristojbama (NN RH 8/96).

Viši sanitarni inspektor
 Zlatko Muk, dipl. ing.

DOSTAVITI :

1. Istarska županija
 Odsjek za prostorno uređenje
 i gradnju, Labin
2. Evidencija
3. Arhiva





Assessorato al decentramento, assetto territoriale e edilizia e territoriale (regionale), l'assetto territoriale e edilizia
 Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
 Sezione per l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
 POLICIJSKA UPRAVA ISTARSKA
 Sektor upravnih i inspeksijskih poslova

Primljeno:	31-03-2014		
Klasifikacijska oznaka	UP/I-350-05/14-02/26		
Org. jed.	18-03		
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.	
511-14-10	-	-	

Broj: 511-08-19/1-146/114-14.A.N.
 Pula, 24.03.2014.

Policijska uprava istarska po zahtjevu Istarske županije, Upravnog odjela za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Labin, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, temeljem članka 24. stavak 2. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10), određuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara, u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja prostora za rekonstrukciju – proširenje groblja u Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1 k.o. Kršan, investitor Općina Kršan, Kršan, Blaškovići 12 :

1. Predvidjeti sve mjere zaštite od požara u skladu sa važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.

Obrazloženje

Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju – proširenje groblja u Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1 k.o. Kršan, dopisom Klase: UP/I-350-05/14-02/26; Ur.br.: 2163/1-18-03/7-14-5 od 10.03.2014. godine.

Provedbenim postupkom utvrđeno je da pri projektiranju treba primijeniti mjere zaštite od požara propisane važećim hrvatskim propisima, normama i pravilima tehničke prakse koji reguliraju ovu problematiku.

DOSTAVLJENO:

1. Istarska županija
 Upravni odjel za decentralizaciju,
 lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu,
 prostorno uređenje i gradnju
 Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
2. Pismohrana - ovdje



NAČELNIK SEKTORA

Robi Belušić

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 Rijeka, Đure Šporera 3

ISTARSKA ŽUPANIJA - REGIONE ISTRIANA
Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Assessorato di decentramento, l'autogoverno locale
e territoriale (regionale), l'assetto territoriale e l'edilizia
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
Sezione per l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

Primljeno;	31-03-2014		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
UP/I-350-05/14-02/26	18-03		
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.	
374-14-11	-	-	

Klasa: UP/I-325-01/14-07/1654
Ur.broj: 374-23-3-14-2
Rijeka, 28.03.2014.

Hrvatske vode Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje primorsko - istarskih slivova Rijeka, temeljem članka 143. stavak 7. Zakona o vodama (NN br: 153/09, 130/11 i 56/13.), u povodu Poziva Istarske županije, Upravnog odjela za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Labin, Labin, Titov trg 11, KLASA:UP/I-350-05/14-02/26, URBROJ: 2163/1-18-03/7-14-5 od 10. ožujka 2014. godine, radi izdavanja vodopravnih uvjeta, nakon pregleda dostavljene tehničke dokumentacije, donose

RJEŠENJE

Vodopravni uvjeti za izradu tehničke dokumentacije za gradnju građevine "Proširenje groblja u Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1, k.o. Kršan", nisu potrebni.

OBRAZLOŽENJE

Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, dostavila je, dana 13. ožujka 2014. godine, Poziv, KLASA:UP/I-350-05/14-02/26, URBROJ: 2163/1-18-03/7-14-5 od 10. ožujka 2014. godine za izdavanje vodopravnih uvjeta za izradu tehničke dokumentacije za gradnju građevine "Proširenje groblja u Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1, k.o. Kršan". Investitor građenja je Općina Kršan. Uz zahtjev je dostavljen izvod iz idejnog projekta, broj projekta: 56-13/A.IP od kolovoza 2013. godine koji je izradio Ured ovlaštene projektantice, Vedrana Ljubić, Kastav, Jurjenići 80.

Uvidom u dostavljenu tehničku dokumentaciju utvrđeno je kako Investitor planira obaviti radove na proširenju groblja koje obuhvaća uređenje pješačkog pristupa, ogradnog zida s ulaznim vratima, gradnju i uređenje grobnog polja i grobnih staza s uređenim zelenim površinama i kosturnice.

VODOVOD LABIN d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Ul. Slobode 6 • 52220 Labin • Hrvatska • tel.: 052/855-155 • fax.: 052/855-099 • OIB: 40074412467
e-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr • http://www.vodovod-labin.hr

Broj: 25-98/14.
Labin, 04.04.2014.

UPANIJA-REGIONE ISTRIANA
za decentralizaciju, lokalnu i područnu
samupravu, prostorno uređenje i gradnju
(il decentramento, l'autogoverno locale
regionale), l'assetto territoriale e l'edilizia
prospetno uređenje i gradnju Labin
l'assetto territoriale e l'edilizia Labin

REPUBLIKA HRVATSKA ISTARSKA ŽUPANIJA REGIONE ISTRIANA

Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samupravu prostorno uređenje i gradnju
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin
Labin, Titov trg 11

0-8 -04- 2014

oznaka	Org. jed.	
15/14-02/26	18-03	
	Pril.	Vrij.
14-12		-

Predmet: Posebni uvjeti

Na osnovu zahtjeva investitora **OPĆINA KRŠAN, Blaškovići 12, Kršan,**
KLASA: UP/I-350-05/14-02/26, Vodovod Labin d.o.o. Labin izdaje slijedeće posebne
uvjete za izdavanje lokacijske dozvole za rekonstrukciju - proširenje groblja u
Kršanu na dijelu k.č. 1971/1 i 1972/1, obje k.o. Kršan.

Vodoopskrba

1. Postojeća građevina priključena je na vodovodnu mrežu te će se postojeći priključak i zadržati osim ako po hidrauličkom proračunu nije potrebna njegova rekonstrukcija.
2. Svaka samostalna funkcionalna cjelina mora imati svoj vodomjer.
3. Imovinsko pravne odnose rješava investitor.



VODOVOD LABIN d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Ul. Slobode 6 • 52220 Labin • Hrvatska • tel.: 052/855-155 • fax.: 052/855-099 • OIB: 40074412467
e-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr • http://www.vodovod-labin.hr

Odvodnja

Područje nije pokriveno kanalizacijskom mrežom a do izgradnje iste odvodnja slavina (česmi) rješavati će se kako je navedeno u idejnom projektu br. 56 - 13/A.IP izrađenog od strane ureda ovlaštene arhitektice Vedrane Ljubić.

S poštovanjem,

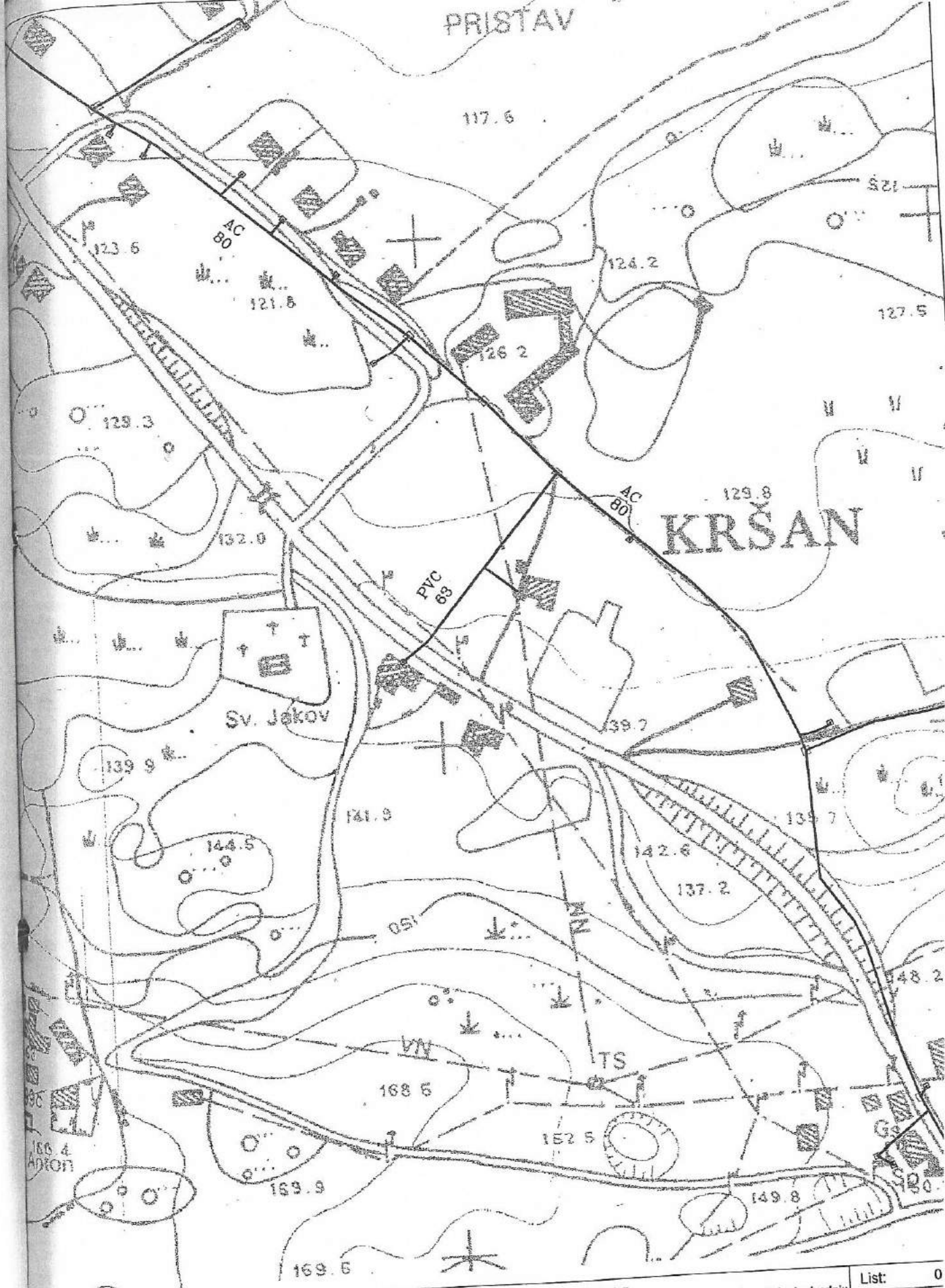
Direktor:


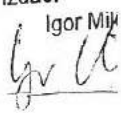
Škopac Dino, mag.ing.mech.

VODOVOD LABIN
d.o.o.
LABIN



Upisano kod Trgovačkog suda u Rijeci MBS 040003155, žiro račun kod Erste & Steiermärkische Bank Rijeka, broj: 2402006-1100387135
temeljni kapital uplaćen u cjelosti 10.419.400,00 kn, zastupan po upravi - direktor Dino Škopac, mag.ing.mech.



	VODOVOD LABIN d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Slobode 6 • 52220 Labin • Hrvatska • tel.: 052/855-155 • fax.: 052/855-099 • OIB: 40074412467 e-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr • http://www.vodovod-labin.hr	List: 0 Datum: 24.0 Mjerilo: 1:
	Sadržaj: SITUACIJA vodovodne mreže na području dijela naselja Kršan. (OPĆINA KRŠAN)	Izdao: Igor Mik 



PRILOG 3) LOKACIJSKA DOZVOLA



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA

Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin

KLASA: UP/I-350-05/14-02/26
URBROJ: 2163/1-18-03/7-14-17
Labin, 11. kolovoz 2014.

Rješenje je postalo pravomoćno
dana 19. Rujna 2014. G.

U LABINU Polpis ovlaštene osobe



Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju Istarske županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, temeljem članka 105. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) u svezi sa čl. 188. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) rješavajući po zahtjevu kojeg je uputila **Općina Kršan, Blaškovići 12, Kršan**, radi izdavanja lokacijske dozvole, i z d a j e

LOKACIJSKU DOZVOLU

za zahvat u prostoru **PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA**, na dijelu k.č. 1972/1, k.o. Kršan na području naselja Kršan u Općini Kršan, kojom se određuje:

I.

1. NAMJENA I OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Namjena zahvata je proširenje postojećeg groblja. Zahvat je detaljnije opisan u Idejnom projektu br. projekta: 56-13/A.IP od kolovoza 2013. godine izrađenom od Ureda ovlaštene arhitekture Vedrane Ljubić dipl.ing.arh. iz Kastva, koji čini sastavni dio ove lokacijske dozvole.

Zahvat se izvodi na dijelu k.č. 1972/1, k.o. Kršan na području naselja Kršan u Općini Kršan a u skladu sa prikazima u naprijed navedenom Idejnom rješenju, sa Prostornim planom uređenja Općine Kršan („Službeno glasilo Općine Kršan“ br. 23/12. – pročišćeni tekst), te posebnim uvjetima građenja navedenim u točki I./6. izreke ove lokacijske dozvole.

2. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Oblik i veličinu građevne čestice čine k.č. 1972/2, k.č. 370/1, dio k.č. 1971/1 i dio k.č. 1972/1, sve k.o. Kršan u naselju Kršan, Općina Kršan. Oblik i veličina građevne čestice zadovoljava uvjete Prostornog plana uređenja Općine Kršan („Službeno glasilo Općine Kršan“ br. 23/12. – pročišćeni tekst).

Građevna čestica na kojoj se planira zahvat nalazi se unutar građevinskog područja za izdvojene namjene za izgradnju groblja u naselju Kršan, izvan zaštićenog obalnog područja mora. Temeljem navedenog nema zapreke za izdavanje zatražene lokacijske dozvole.

3. SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNIM ČESTICAMA

Zahvat se izvodi na dijelu k.č. 1972/1, k.o. Kršan na području naselja Kršan u Općini Kršan, a sve u skladu sa prikazima u naprijed navedenom Idejnom projektu, br. projekta: 56-13/A.IP od kolovoza 2013. godine izrađen od Ureda ovlaštene arhitekture Vedrane Ljubić dipl.ing.arh. iz Kastva, koji čini sastavni dio ove lokacijske dozvole.

4. NAMJENA GRAĐEVINE

Namjena zahvata je proširenje postojećeg groblja radi povećanja broja ukopnih mjesta.

5. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE I SPREČAVANJE NEPOVOLJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ

Okoliš ambijentalno i hortikulturalno urediti. Oborinske vode odvoditi sa terena putem upojnih bunara.

6. NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA OBJEKTA NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Način i uvjeti priključenja građevne čestice na **javno-prometnu površinu** je osiguran preko postojećeg pristupnog puta. Priključenje objekta na komunalnu infrastrukturu je utvrđeno posebnim uvjetima koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole i u skladu s kojima treba izraditi glavni projekt za građevinsku dozvolu:

6.1. Posebni uvjeti Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije Klasa: 361-03/14-01/1196, Urbroj: 376-10/ML-14-2 (JŠ) od 13. ožujka 2014. godine;

6.2. Posebni uvjeti HEP Elektroistra Pula, Pogon Labin, Broj i znak: 4/11-06-687/14 od 18. ožujka 2014. godine;

6.3. Sanitarno tehnički i higijenski uvjeti izdani su od Uprave za sanitarnu inspekciju, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za Istru i Primorje, Ispostava Pazin, Klasa: 540-01/13-03/1938, Urbroj: 534-09-2-1-4-7/1-14-02 od 17. ožujka 2014. godine;

6.4. Posebni uvjeti Ministarstva unutarnjih poslova - Policijske uprave istarske - Sektor upravnih i inspeksijskih poslova Broj: 511-08-19/1-146/14-14.A.N. od 24.03.2014. godine;

6.5. Vodopravni uvjeti Hrvatskih voda - Vodnogospodarskog odjela za slivove Sjevernog Jadrana Rijeka, Klasa: UP/I-325-01/14-07/1654, Urbroj: 374-23-3-14-2 od 28. ožujka 2014. godine;

6.6. Posebni uvjeti "Vodovod Labin" d.o.o. Broj: 25-98/14. od 04. travnja 2014. godine.

7. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Zahvat u prostoru će se uskladiti s morfologijom područja i lokalnim uvjetima na način da isti ne utječe na promjenu prirodnog otjecanja vode na štetu susjednog zemljišta i građevina. Tijekom projektiranja i gradnje provesti mjere za zaštitu voda sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09).

Tijekom projektiranja i gradnje provesti mjere za zaštitu od zračenja sukladno Zakonu o zaštiti od neionizirajućih zračenja (NN 91/10) i Pravilniku o zaštiti od elektromagnetskih polja (NN 098/11).

Provođenje mjera zaštite okoliša treba provoditi u svim fazama provedbe projekta (planiranje, projektiranje, građenje, sanacija i korištenje).

8. DRUGI PODACI ZNAČAJNI ZA IZGRADNJU I UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Propisi zaštite od požara: Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10), Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 54/99), Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Sl. list 8/06), Pravilnik o izboru i održavanju vatrogasnih aparata (NN 35/94, 103/96 i 130/07), Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05), Zakon o normizaciji (NN 163/03), Zakon o zaštiti na radu (NN 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08 i 75/09), Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne energije (NN 9/87), Zakon o zaštiti od buke (NN 20/03), Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04), Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V (Sl. list 4/74 i 13/78), Propisi o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja (Sl. list 19/68), Tehnički propisi o gromobranima (Sl. list 13/68 i NN br. 53/91 - Zakon o standardizaciji), Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja od prenapona (Sl. list 7/71 i 44/76), Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list 53/88), HRN U.C9.100 – Dnevno i električno osvjetljenje prostorija u zgradama, HRN U.J1.030-Zaštita od požara.

Pri projektiranju potrebno je primijeniti odredbe Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85, 42/86 i 73/97)

II SASTAVNI DIO OVE LOKACIJSKE DOZVOLE SU:

1. Idejni projekt broj: 56-13/A.IP od kolovoza 2013. godine izrađen od Ureda ovlaštene arhitektice Vedrane Ljubić dipl.ing.arh. iz Kastva sa situacijom prikazanom na posebnoj geodetskoj podlozi izrađenoj od Branimira Fable dipl. ing. geod., Ured ovlaštenog inženjera geodezije Labin, s katastarskom ovjerom Državne geodetske uprave – Područni ured za katastar Pula – Ispostava Labin, Klasa: 936-03/13-02/10, Urbroj: 541-24-3-03/1-13-2 od 30. siječnja 2013. godine.
2. Posebni uvjeti navedeni u točki I/6. ove lokacijske dozvole,
3. Izvod iz grafičkog dijela Prostornog plana uređenja općine Kršan:
 - izvod iz kartografskog prikaza br. 4.12. – građevinska područja naselja
 - Izvod iz kartografskog prikaza br. 1 A – korištenje i namjena površina

III. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa izgradnjom već je potrebno ishoditi građevinsku dozvolu.

IV. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za građevinsku dozvolu.

OBRAZLOŽENJE

Općina Kršan, Blaškovići 12, Kršan, uputila je Upravnom odjelu za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju Istarske županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, dana 31. prosinca 2013. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru поближе opisan u izreci ove lokacijske dozvole.

Uz svoj zahtjev, te tijekom postupka priloženo je:

- ◆ zemljišno-knjižni izvadak Općinskog suda Labin, od 31.12. 2013. godine broj 1190 kao dokaz o pravnom interesu za ishođenje predmetne lokacijske dozvole;
- ◆ Idejno rješenje broj projekta 56-13/A.IP od kolovoza 2013. godine izrađen od Ureda ovlaštene arhitektice Vedrane Ljubić dipl.ing.arh. iz Kastva;
- ◆ kopija katastarskog plana od 31.12.2013. godine;
- ◆ posebna geodetska podloga izrađena od Ureda ovlaštenog inženjera geodezije Branimira Fable, dipl.ing.geod. iz Labina, broj el. 028/2013;
- ◆ izjavu investitora da je predmetni zahvat od interesa Republike Hrvatske;
- ◆ lokacijsku dozvolu izdanu od Ureda za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Pazin, Klasa: UP-I-350-05/99-01/11, Urbroj: 2163-05/6-99-11 od 30. lipnja 1999. godine;
- ◆ građevnu dozvolu izdanu od Ureda za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Pazin, Klasa: UP-I-361-03/99-01/95, Urbroj: 2163-05/6-99-2 od 04. studenog 1999. godine;
- ◆ uporabnu dozvolu izdanu od Ureda za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Pazin, Klasa: UP-I-361-05/00-01/34, Urbroj: 2163-05/6-00-5 od 12. prosinca 2000. godine;

Postupajući po zahtjevu ovo nadležstvo utvrdilo je kako je podnositelj zahtjeva priložio dokumentaciju propisanu člankom 107. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

Zahtjev je osnovan.

U provedenom postupku utvrđeno je sljedeće:

1. Građevne čestice na kojima se predviđa predmetni zahvat u prostoru nalaze se unutar građevinskog područja izdvojene namjene za izgradnju groblja u naselju Kršan, Općina Kršan, sve prema Prostornom planu uređenja Općine Kršan („Službeno glasilo Općine Kršan“ br. 23/12. – pročišćeni tekst), a uvjeti gradnje propisani su provedbenim odredbama istog Plana. Predmetni zahvat u prostoru u skladu je s citiranim Planom temeljem kojeg se izdaje ova lokacijska dozvola.

2. Da su temeljem članka 109. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, dopisima ovog Odsjeka Klasa: UP/I-350-05/14-02/26, Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-5 i Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-6 oba od 10. ožujka 2014. godine pozvana nadležna poduzeća i tijela državne uprave da dostave posebne uvjete građenja, a sve temeljem idejnog rješenja kojeg je podnositelj zahtjeva početno dostavio uz svoj zahtjev. Temeljem tog zahtjeva dostavljeni su posebni uvjeti građenja citirani u točki I./6. izreke ove lokacijske dozvole.

3. Da su stranke u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvate u prostoru za koje je odlukom Vlade utvrđeno da su od interesa za RH, podnositelj zahtjeva, vlasnik nekretnine za koju se izdaje lokacijska dozvola i nositelj drugih stvarnih prava na toj nekretnini i jedinica lokalne samouprave na čijem se području planira zahvat u prostoru, temeljem članka 110. st.3. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/08, 55/11, 90/11 i 50/12.), pozivom Klasa: UP/I-350-05/14-02/26, Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-15, ovog nadleštva, od 16. lipnja 2014. godine, pozvani da izvrše uvid u spis, Idejni projekt i izjašnjavanje glede činjenica i okolnosti bitnih za rješenje predmetnog zahtjeva.

Od uredno pozvanih navedenih stranaka u postupku nitko se nije odazvao, te se smatra da nema primjedbi na planirani zahvat u prostoru.

4. Očitovanje Općine Kršan u pogledu namjeravanog zahvata u prostoru nije zatraženo, budući da je općina investitor predmetnog zahvata u prostoru.

5. Dana 18. srpnja 2014. godine djelatnici Odsjeka su izvršili očevid na terenu o čemu je sastavljen Zapisnik o očevidu Klasa: UP/I-350-05/14-02/26, Urbroj: 2163/1-18-03/7-14-16.

Slijedom ovako provedenog postupka, navedenog činjeničnog stanja i utvrđenja da je predmetni zahvat u prostoru u skladu s odnosnim dokumentima prostornog uređenja, posebnim zakonima i propisima, a postupajući sukladno čl. 103, 104, 105 st. 1, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 116, 117 st. 1, 118 i 325 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) riješeno je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske u roku od 15 dana od dana prijema ove lokacijske dozvole.

Žalba se predaje neposredno ili šalje putem pošte ovom Odsjeku, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne

novine«, br. 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, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 40/14.) u iznosu od 50,00 kn.

Upravna pristojba na ovo rješenje prema Tar. br. 62. Zakona o upravnim pristojbama («Narodne novine«, br. 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, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13) uplaćena je u iznosu od 750,00 kn na žiro račun u korist Proračuna Istarske županije.

Voditelj odsjeka:

Alekselj Hrvatini, mag. ing. aedif.



DOSTAVITI:

1. Općina Kršan, Blaškovići 12, Kršan x 2
2. Oglasna ploča ovog Odsjeka
3. Arhiva - ovdje



PRILOG 4) GRAĐEVINSKA DOZVOLA



REPUBLIKA HRVATSKA
Regione Istriana
Istarska županija
Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu
(regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju
Istarske županije
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin

KLASA: UP/I-361-03/15-01/000472
URBROJ: 2163/1-18-03/6-16-0005
Labin, 12.02.2016.

Regione Istriana, Istarska županija, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju Istarske županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Labin, rješavajući po zahtjevu kojeg je podnijela OPĆINA KRŠAN HR-52232 Blaškovići, Blaškovići 12, OIB 84077929159 na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se investitoru OPĆINI KRŠAN HR-52232 Blaškovići, Blaškovići 12, OIB 84077929159 :

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene - proširenje postojećeg groblja u Kršanu, 3. skupine,

na građevnoj čestici k.č.br.1972/3, k.o. Kršan, naselje Kršan, Općina Kršan,

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake 786/15, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Marta Licul, ing.arh., broj ovlaštenja A 1549, a sadržava:

1. arhitektonski projekt oznake 786 A od 03.2015. godine, ovlaštenu projektant Marta Licul, ing.arh., broj ovlaštenja A 1549 (NOVA PROJEKT projektiranje, inženjering i konzalting, društvo s ograničenom odgovornošću HR-52231 Nedešćina, Nedešćina 137, OIB 40664706628) - MAPA 1
2. građevinski projekt oznake 538/15 od 03.2015. godine, ovlaštenu projektant VALTER ZULIJANI, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 379 (WAL - INŽINJERING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i inženjering HR-52220 Labin, Svete Katarine 18, OIB 19890929744) - MAPA 2
3. građevinski projekt - projekt instalacija vode i kanalizacije oznake 004-V/15 od 03.2015. godine, ovlaštenu projektant EMANUELA PALISKA, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1011 (NOVATEC društvo s ograničenom odgovornošću za

Rješenje je postalo pravomoćno
dana 29. OŽUJAK 2016.G.
u LABINU, Potpis ovlaštene osobe



projektiranje, inženjering i proizvodnju HR-52220 Labin, Marcilnica 70, OIB 20760389438) - MAPA 3

4. elektrotehnički projekt oznake HB15022 od 03.2015. godine, ovlaštenu projektant Denis Šverko, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2574 (NOVATEC društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, inženjering i proizvodnju HR-52220 Labin, Marcilnica 70, OIB 20760389438) - MAPA 4.

- II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.
- III. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.
- IV. Predmetna građevina mora u pogledu vanjskog izgleda i uređenja građevne čestice biti dovršena u roku od sedam godina. Rok počinje teći od dana prijave početka građenja.
- V. Izgrađeni zahvat može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon te se može donijeti rješenje za obavljanje djelatnosti u toj građevini prema posebnom zakonu, nakon što se izda uporabna dozvola.

OBRAZLOŽENJE

Investitor OPĆINA KRŠAN HR-52232 Blaškovići, Blaškovići 12, OIB 84077929159, je zatražila podneskom zaprimljenim dana 02.12.2015. godine izdavanje građevinske dozvole za:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene - proširenje postojećeg groblja u Kršanu, 3. skupine

na građevnoj čestici k.č.br.1972/3, k.o. Kršan, naselje Kršan, Općina Kršan iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložena su tri primjerka glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole.
- b) priložene su propisane izjave projektanata da je glavni projekt izrađen u skladu s lokacijskom dozvolom i drugim propisima
 - Izjava projektanta o usklađenosti glavnog arhitektonskog projekta s prostornim planom i drugim propisima, oznake 786 A, od ožujka 2015. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Marti Licul, ing. arh., broj ovlaštenja A 1549.
 - Izjava projektanta o usklađenosti glavnog građevinskog projekta s prostornim planom i drugim propisima, broj: 538-15-IP, od ožujka 2015. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Valteru Zulijaniju, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 379.
 - Izjava projektanta o usklađenosti glavnog projekta vode i kanalizacije s prostornim planom i drugim propisima, broj: 004-V/15 od ožujka 2015. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Emanueli Paliska, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1011.

- Izjava projektanta o usklađenosti glavnog elektrotehničkog projekta s prostornim planom i drugim propisima, od ožujka 2015. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Denisu Šverko, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2574.

c) kontrola glavnog projekta nije propisana Zakonom

d) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 361-03/15-02/3330, URBROJ: 376-10/MG-15-4 (HP), od 29.10.2015. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektroistra Pula, Pogon Labin - Potvrda glavnog projekta, , Broj i znak: 401106/16736/15SC, od 15.10.2015. godine
- Ministarstvo zdravlja, Uprava za unaprjeđenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, PJ-Odjel za Istru i Primorje, Ispostava Labin - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 540-02/15-05/4439, URBROJ: 534-07-2-1-4-7/1-15-2, od 20.10.2015. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava istarska, Inspektorat unutarnjih poslova - Potvrda glavnog projekta, , Broj: 511-08-19/1-420-411/4-15 A.N., od 17.11.2015. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana - Obavijest, KLASA: 325-01/15-07/4014, URBROJ: 374-23-3-15-2, od 16.10.2015. godine
- Vodovod Labin d.o.o. - Potvrda glavnog projekta, , Broj: 1-165/2015, od 19.10.2015. godine.

e) priložen je dokaz pravnog interesa

- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Puli, Zemljišno-knjižni odjel, z.k.ul. 1190, k.o. Kršan, od 09.10.2015. godine, pod brojem KI-7136/15..

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
- c) uvidom u glavni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:
 - Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/14-02/26, URBROJ: 2163/1-18-03/7-14-17, od 11.08.2014. godine, izdana po Upravnom odjelu za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju Istarske županije, Odjel za prostorno uređenje i gradnju Labin, izvršna dana 19.09.2014. godine.
- d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- e) postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja, urbanistički plan nije donesen
- f) građevna čestica, odnosno građevina je priključena na prometnu površinu

- g) građevina je priključena na vlastiti sustav odvodnje otpadnih voda, te je prostornim planom takav sustav odvodnje dozvoljen
- h) građevina je priključena na niskonaponsku električnu mrežu
- i) strankama u postupku omogućeno je osobnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na poziv nije odazvala niti jedna stranka,
 - Državni ured za upravljanje državnom imovinom -10000 Zagreb, Dežmanova 10, OIB 21517370020, za k.č.br.1971/1, k.o. Kršan

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 110. stavak 1. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Upravnu pristojbu za izdavanje ove građevinske dozvole prema tarifnom broju 62. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 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., 126/11., 112/12., 19/13., 80/13., 40/14., 69/14., 87/14. i 94/14.), Općina Kršan je oslobođena plaćanja.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 6. Zakona o upravnim pristojbama.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 50,00 kuna u državnim biljezima prema tarifnom broju 3. Zakona o upravnim pristojbama.

VODITELJ ODSJEKA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADNJU
Alekselj Hrvatin, mag.ing.aedif.



DOSTAVITI:

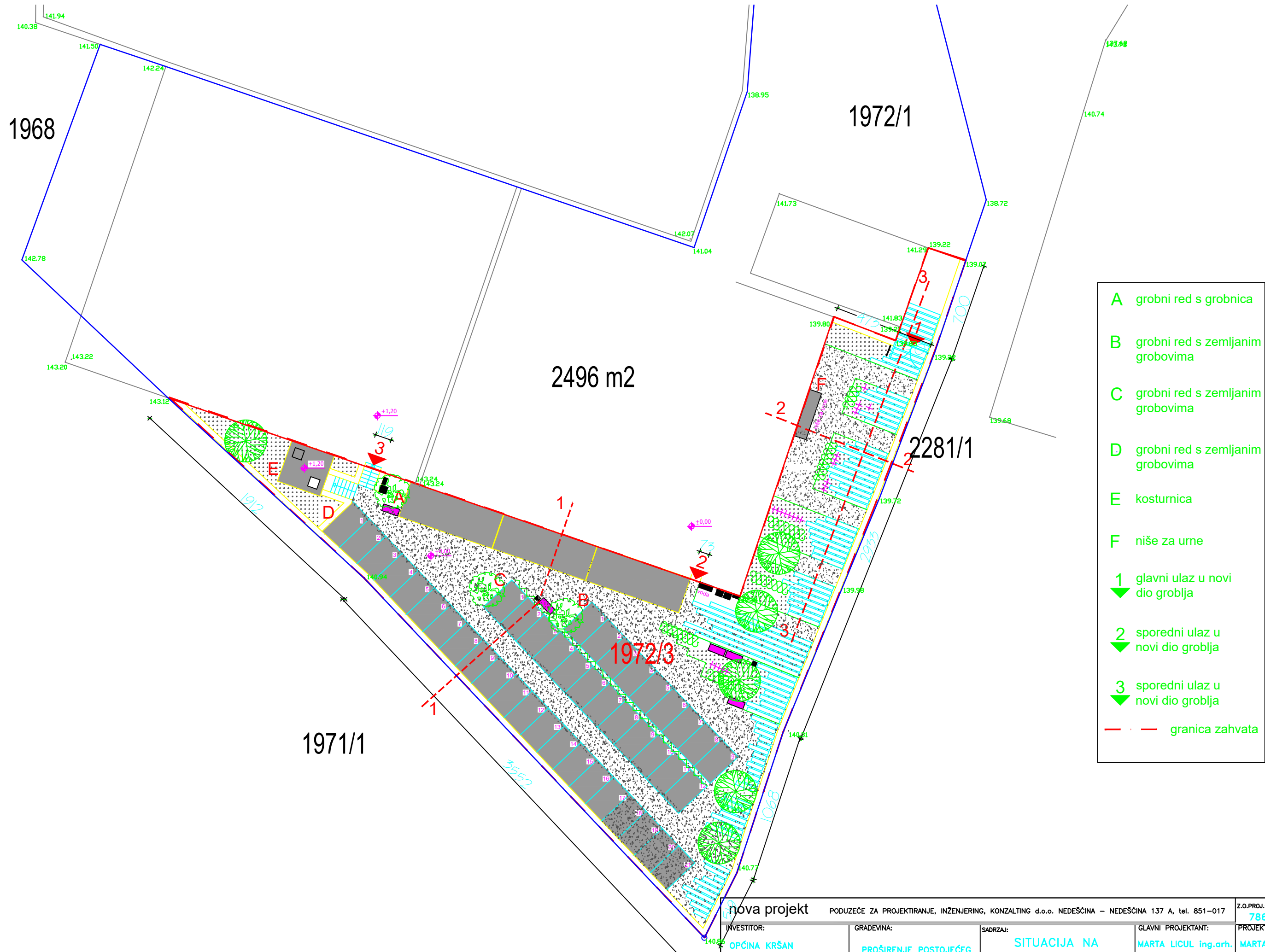
1. OPĆINA KRŠAN HR-52232 Blaškovići, Blaškovići 12 , sa glavnim projektom u dva primjerka,
2. Evidencija, ovdje (dostaviti na oglasnu ploču)
3. U spis, ovdje.

NA ZNANJE:

1. Općina Kršan, Blaškovići 12, 52 232 Kršan, Upravni odjel nadležan za poslove prostornog uređenja
2. Općina Kršan, Blaškovići 12, 52 232 Kršan, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa
3. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernoga Jadrana, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv Raša-Boljučnica, HR-52220 Labin, Zelenice 18,
4. Ured državne uprave u Istarskoj županiji, Ispostava Labin, Služba za gospodarstvo, HR-52220 Labin, Titov trg 11.



PRILOG 5) SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI, MJ. 1:250

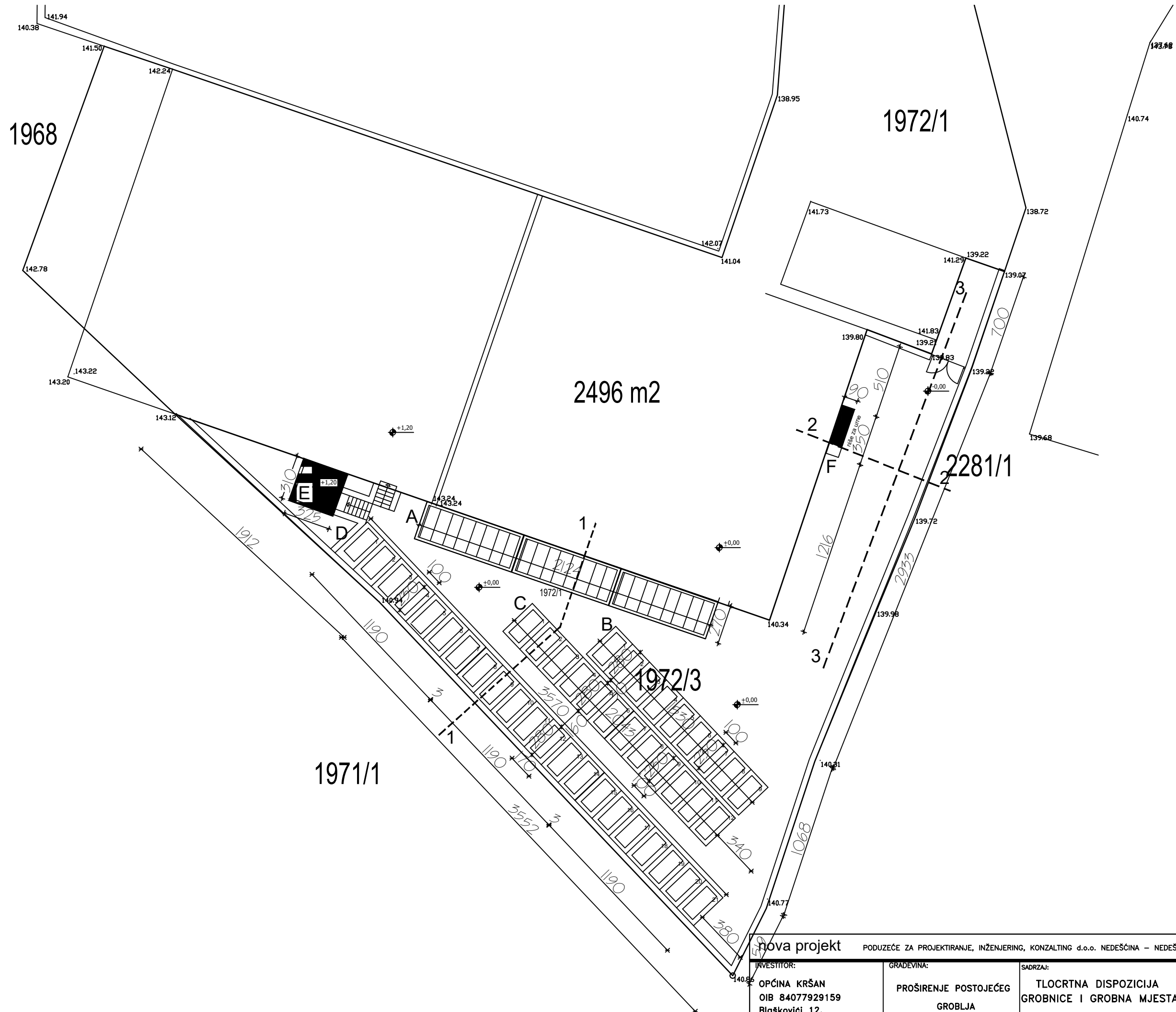


- A grobni red s grobnica
- B grobni red s zemljanim grobovima
- C grobni red s zemljanim grobovima
- D grobni red s zemljanim grobovima
- E kosturnica
- F niše za urne
- 1 glavni ulaz u novi dio groblja
- 2 sporedni ulaz u novi dio groblja
- 3 sporedni ulaz u novi dio groblja
- granica zahvata

nova projekt		PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠČINA – NEDEŠČINA 137 A, tel. 851–017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
				786/15	786 A
INVESTITOR:	GRADEVINA:	SADRŽAJ:	GLAVNI PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	
OPĆINA KRŠAN OIB 84077929159 Blaškovići 12, 52 232 KRŠAN	PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI	MARTA LICUL ing.arh.	MARTA LICUL ing.arh.	
		FAZA:	SURADNIK:	MJERILO:	DATUM:
		GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	Đimirić, ing.grad.	1:250	03/15
				LIST:	III
					2



PRILOG 6) TLOCRTNA DISPOZICIJA GROBNICE I GROBNA MJESTA, MJ. 1:250

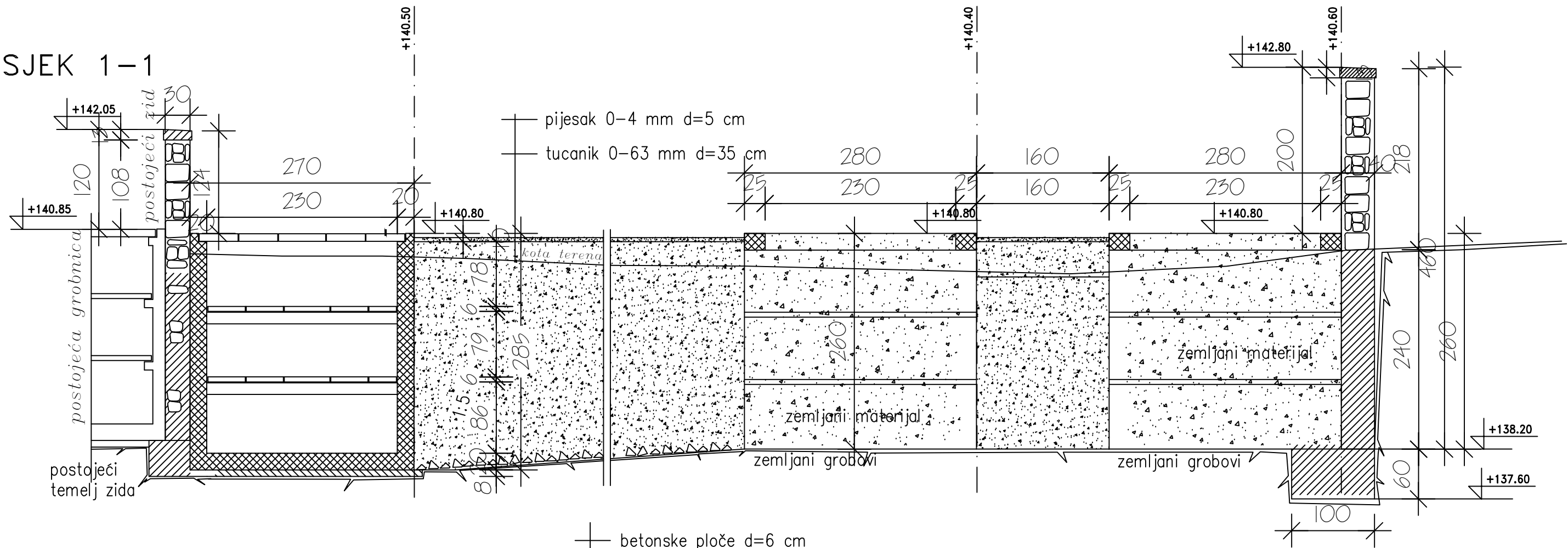


nova projekt		PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠĆINA – NEDEŠĆINA 137 A, tel. 851-017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
				786/15	786 A
INVESTITOR:	GRADEVINA:	SADRZAJ:	GLAVNI PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	
OPĆINA KRŠAN OIB 84077929159 Blaškovići 12, 52 232 KRŠAN	PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	TLOCRTNA DISPOZICIJA GROBNICE I GROBNA MJESTA	MARTA LICUL ing.arh.	MARTA LICUL ing.arh.	
		FAZA:	SURADNIK:	MJERILO:	DATUM:
		GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	Ombreta Vitasović Diminić,ing.grad.	1:250	03/15
				LIST:	III
					4

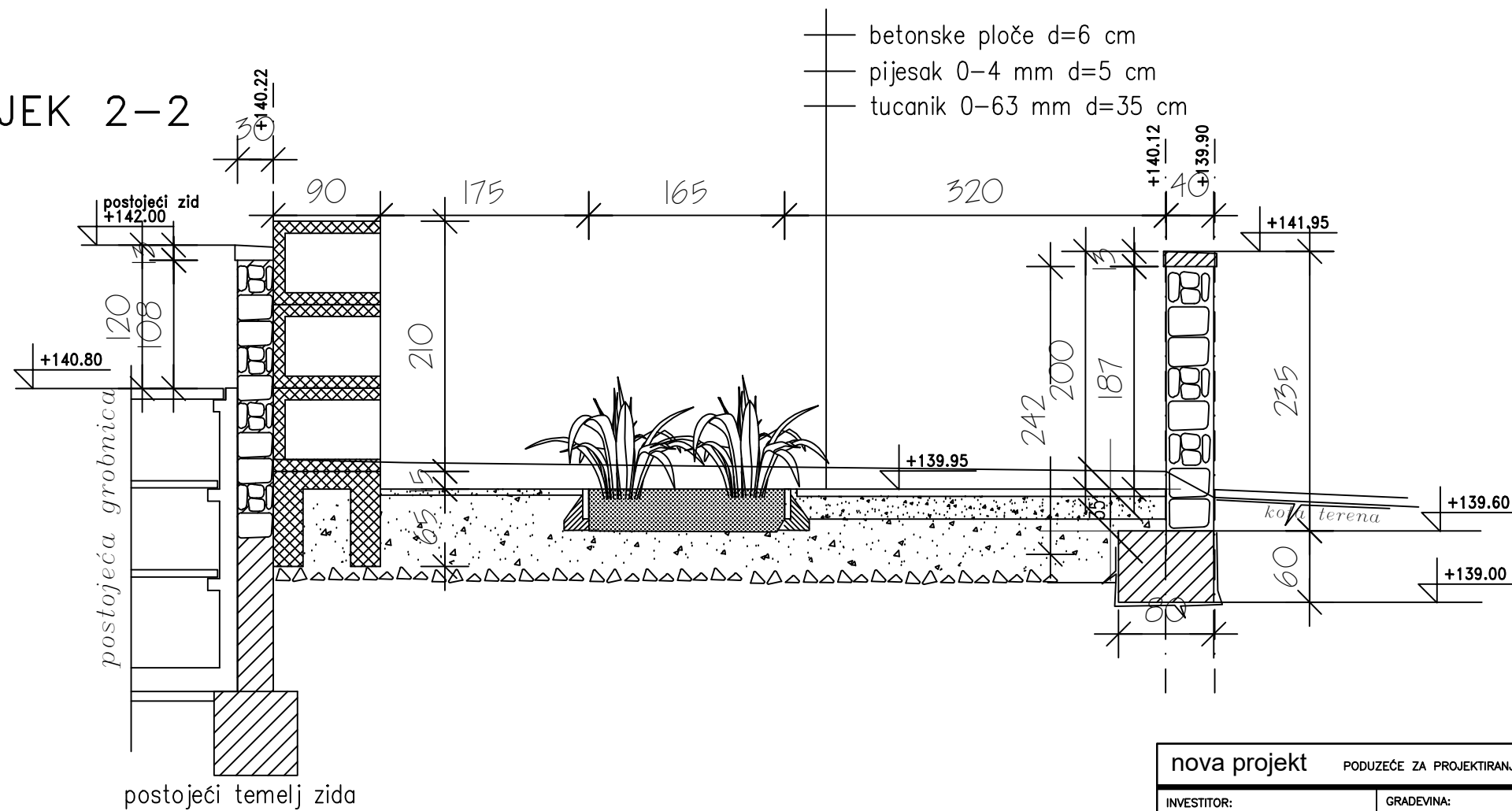


PRILOG 7) PRESJECI, MJ. 1:50 I 1:100

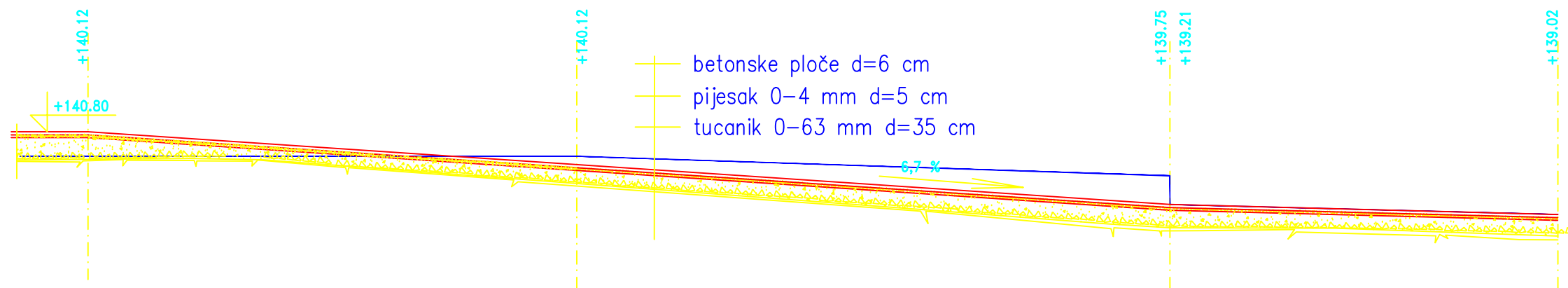
PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



nova projekt		PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠČINA – NEDEŠČINA 137 A, tel. 851-017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
INVESTITOR: OPĆINA KRŠAN Blaškovići 12 OIB 84077929159 52 232 Kršan		GRADEVINA: PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	SADRŽAJ: PRESJEK 1-1 PRESJEK 2-2	786/15/786 A	
			GLAVNI PROJEKTANT: MARTA LICUL ing.arh.	PROJEKTANT: MARTA LICUL ing.arh.	
		FAZA: GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	SURADNIK: Ombrela Vitasović Diminić, ing. grad.	MJERILO: 1:50	DATUM: 03/15
				LIST:	5

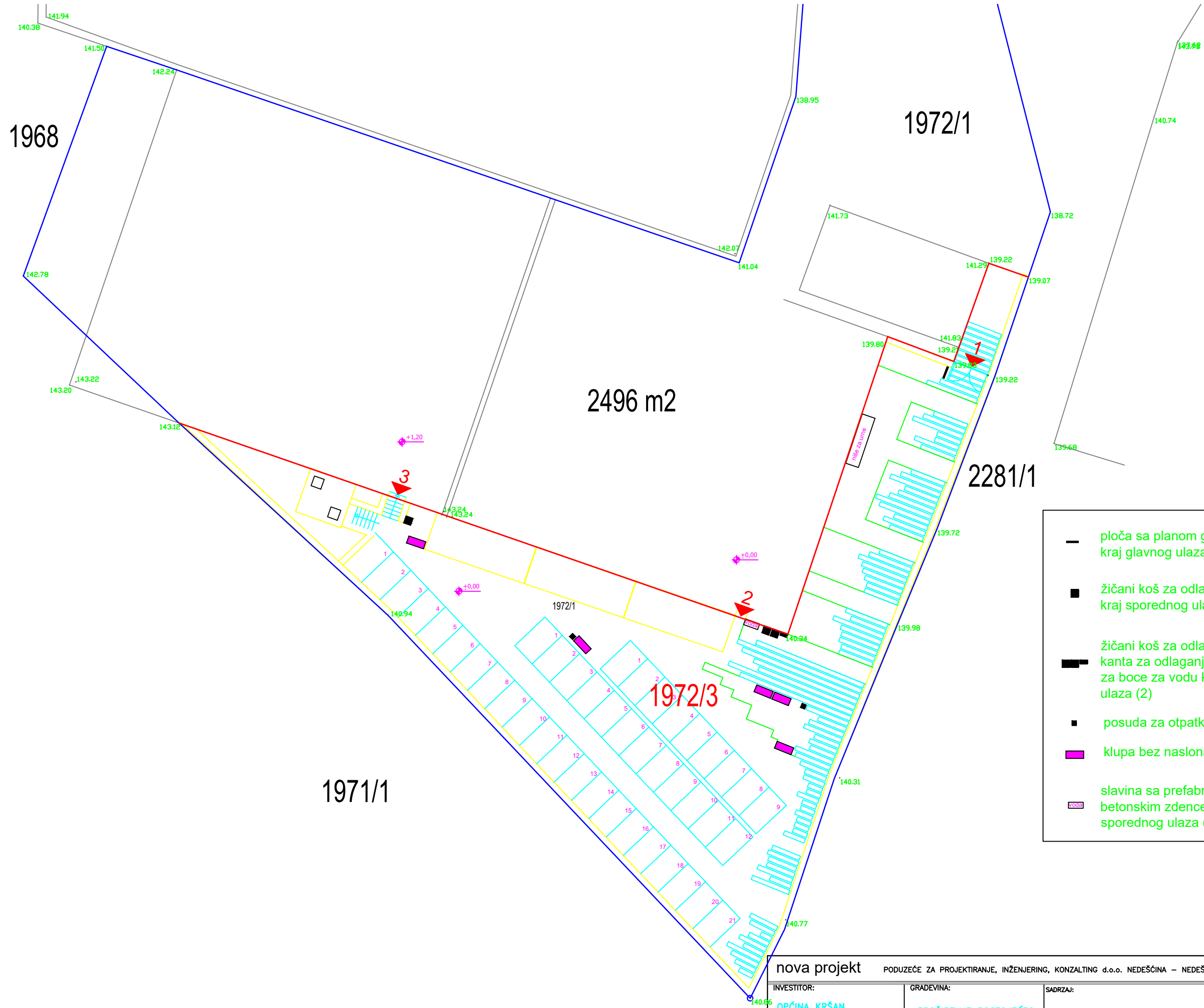


————— POSTOJEĆI TEREN UNUTAR PARCELE
 ————— GOTOV TEREN GROBLJA NAKON PROŠIRENJA

nova projekt		PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠČINA – NEDEŠČINA 137 A, tel. 851-017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
INVESTITOR: OPĆINA KRŠAN Blaškovići 12 OIB 84077929159 52 232 Kršan		GRADEVINA: PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	SADRŽAJ: PRESJEK 3-3	786/15	786 A
		GLAVNI PROJEKTANT: MARTA LICUL ing.arh.	PROJEKTANT: MARTA LICUL ing.arh.		
		FAZA: GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	SURADNIK: Ombrela Vitasović Diminić, ing. grad.	MJERILO: 1:100	DATUM: 03/15
				LIST:	6



PRILOG 8) URBANA OPREMA MJ. 1:250



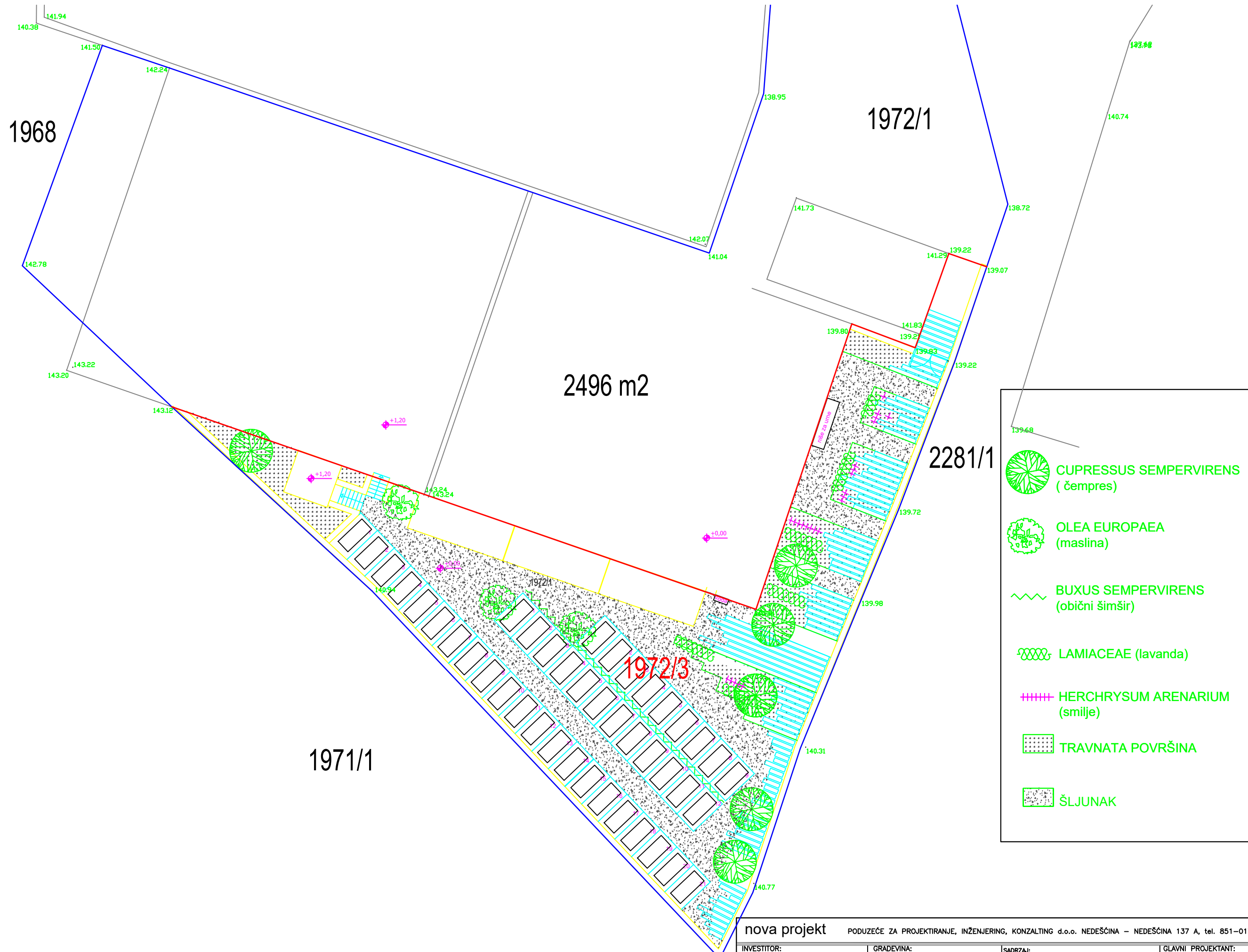
2496 m2

- ploča sa planom groblja kraj glavnog ulaza (1)
- žičani koš za odlaganje bio otpada kraj sporednog ulaza (3)
- žičani koš za odlaganje bio otpada, kanta za odlaganja svijeća i nosač za boce za vodu kraj sporednog ulaza (2)
- posuda za otpatke
- klupa bez naslona
- slavina sa prefabriciranim betonskim zdencem kraj sporednog ulaza (2)

nova projekt		PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠČINA – NEDEŠČINA 137 A, tel. 851–017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
INVESTITOR:		GRADEVINA:	SADRZAJ:	786/15	786 A
OPĆINA KRŠAN OIB 84077929159 Blaškovići 12, 52 232 KRŠAN		PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	URBANA OPREMA	PROJEKTANT:	MARTA LICUL ing.arh.
					MARTA LICUL ing.arh.
				FAZA:	SURADNIK:
				GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	Đimirić, ing.grad.
				MJERILO:	DATUM:
				1:250	03/15
				LIST:	III
					13



PRILOG 9) UREĐENJE POVRŠINA I HORTIKULTURA, MJ. 1:250



nova projekt PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, KONZALTING d.o.o. NEDEŠČINA – NEDEŠČINA 137 A, tel. 851–017		Z.O.PROJ.:	BR.ELAB.:
		786/15	786 A
INVESTITOR:	GRADEVINA:	SADRZAJ:	GLAVNI PROJEKTANT:
OPĆINA KRŠAN OIB 84077929159 Blaškovići 12, 52 232 KRŠAN	PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	UREĐENJE POVRŠINA I HORTIKULTURA	MARTA LICUL ing.arh.
		FAZA:	SURADNIK:
		GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI	Đimirić, ing.grad.
		MAJERILO:	DATUM:
		1:250	03/15
		LIST:	III
			14



PRILOG 10) SITUACIJA INSTALACIJA DOVODA I ODVODA VODE, MJ. 1:250

1968

1972/1

2496 m²

2281/1

1972/3

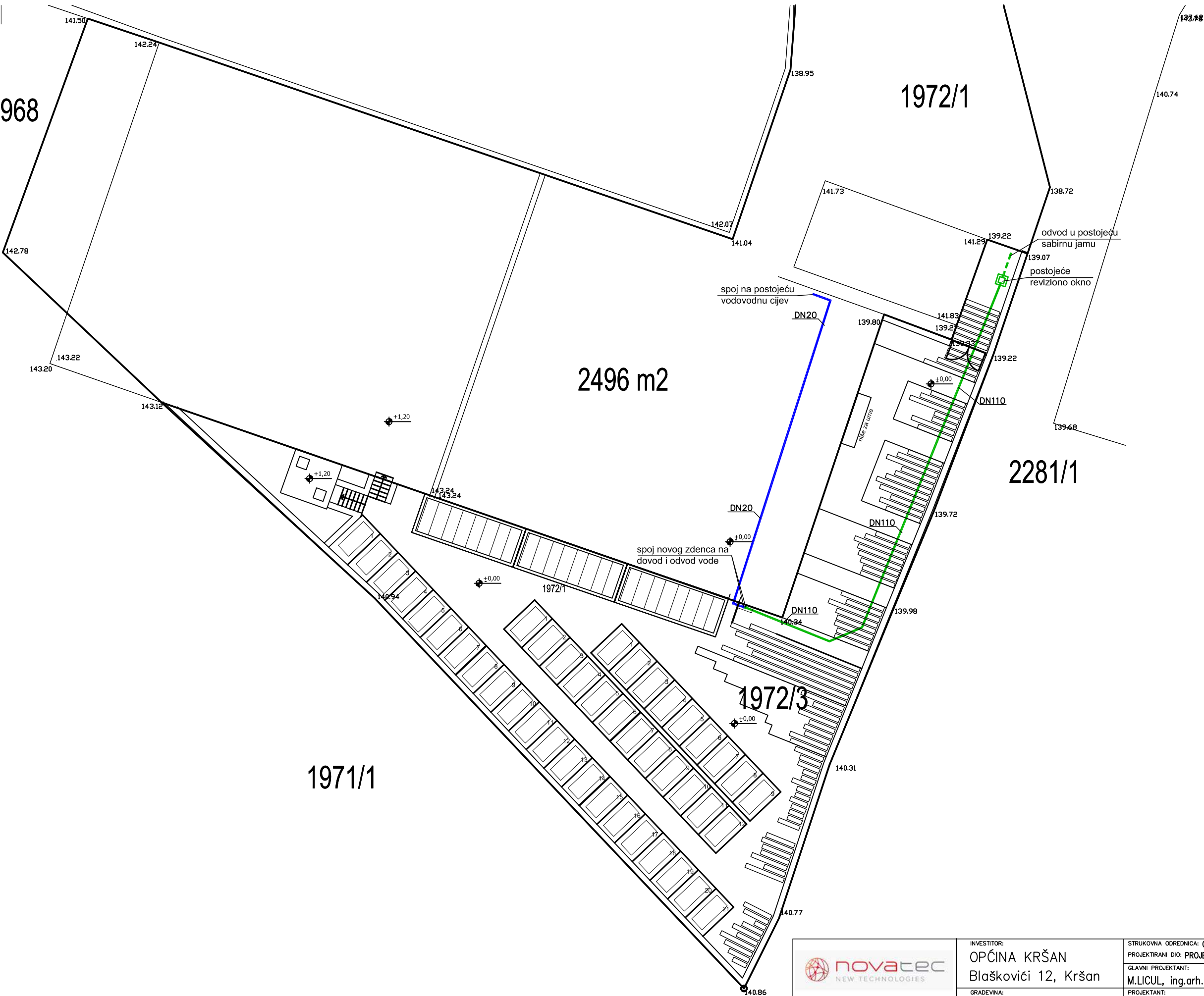
1971/1


LEGENDA

- DOVOD VODE
- ODVOD VODE

NAPOMENA:

Svu kanalizaciju izvesti u padu od 2–4%.



 NOVATEC d.o.o. LABIN Marcilnica 70, 52220 LABIN	INVESTITOR: OPĆINA KRŠAN Blaškovići 12, Kršan	STRUKOVNA ODREDNICA: GRADEVINSKI PROJEKT PROJEKTIRANI DIO: PROJEKT INSTAL. VODE I KANAL.	FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT
	GRADEVINA: PROŠIRENJE POSTOJEĆEG GROBLJA	GLAVNI PROJEKTANT: M.LICUL, ing.arh.	PROJEKTANT: E.PALISKA, dipl.ing.grad.
	SURADNIK:	ZA JEDN. OZNAKA: 786/15 BR.PROJ. 004-V/15 BR.NACRTA 004/15_1VK	MJERILO: 1: 250 DATUM: 03/15 LIST: 1/4 REVIZIJA: 00