



Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Redovno održavanje, uređenje, čišćenje i osiguranje protočnosti za evakuaciju velike vode na potoku Stojnica u stacionaži 3+300 –5+500“

Zagreb, 2024.

**Naziv dokumenta** Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Redovno održavanje, uređenje, čišćenje i osiguranje protočnosti za evakuaciju velike vode na potoku Stojnica u stacionaži 3+300 –5+500“

**Naručitelj:** Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Kupa“  
Franje Račkog 10  
47 000 Karlovac

**Izrađivač:** IRES EKOLOGIJA d.o.o. za zaštitu prirode i okoliša  
Prilaz baruna Filipovića 21  
10 000 Zagreb  
email: [ires-ekologija@ires-ekologija.hr](mailto:ires-ekologija@ires-ekologija.hr)  
tel.: 01/3717 316, 01/3717 317

**Voditelj izrade:** Igor Ivanek, prof. biol.

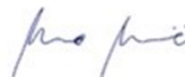


## STRUČNJACI

Mirko Mesarić, dipl. ing. biol.

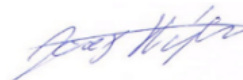


Mario Mesarić, mag. ing. agr.



**Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu**

Josip Stojak, mag. ing. silv.



Monika Veljković, mag. oecol. et prot. nat.



## DJELATNICI

Antonela Mandić, mag. oecol.



Emina Bajramspahić, mag.ing.silv.



**Vanjski suradnik (ornitolog)**

Dr. sc. Krešimir Mikulić



**Odgovorna osoba Izrađivača:** Mario Mesarić, mag. ing. agr.

**ires ekologija d.o.o.**  
za zaštitu prirode i okoliša  
Prilaz baruna Filipovića 21  
10000 Zagreb

**Datum:** travanj, 2024.

## Sadržaj

1	UVOD .....	2
1.1	Podaci o ovlašteniku.....	2
1.2	Razlozi izrade Studije.....	2
2	PODACI O ZAHVATU I LOKACIJI ZAHVATA.....	3
2.1	Lokacija zahvata .....	3
2.2	Svrha zahvata.....	4
2.3	Opis zahvata .....	4
3	PROVEDENE TERENSKE AKTIVNOSTI ZA POTREBE IZRADE STUDIJE GLAVNE OCJENE ..5	
3.1	Terenski obilazak lokacije zahvata .....	5
3.2	Istraživanje Ornitofaune.....	19
3.2.1	Uvod.....	19
3.2.2	Materijal i metode.....	19
3.2.3	Rezultati .....	23
4	PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI .....	31
4.1	Opis područja ekološke mreže na koje planirani zahvat može imati utjecaj.....	31
5	OPIS METODE ZA PREDVIĐANJE UTJECAJA.....	59
5.1	<i>Metodologija procjene utjecaja</i> .....	59
6	OPIS UTJECAJA ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU .....	64
6.1	Utjecaji za vrijeme pripreme i izgradnje te korištenja planiranog zahvata.....	64
6.2	Kumulativni utjecaj zahvata .....	83
7	MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA ZAHVATA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE I PROGRAM PRAĆENJA STANJA .....	84
7.1	Mjere ublažavanja za vrijeme pripreme i izgradnje.....	84
7.2	Mjere ublažavanja za vrijeme korištenja.....	84
7.3	Program praćenja stanja.....	84
8	ZAKLJUČAK O UTJECAJU ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU .....	85
9	LITERATURA.....	91
10	PRILOZI.....	93
10.1	Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode.....	93
10.2	Ciljevi očuvanja s atributima POP HR1000001 Pokupski bazen.....	96

# 1 UVOD

## 1.1 Podaci o ovlašteniku

Izrađivač Studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata „Redovno održavanje, uređenje, čišćenje i osiguranje protočnosti za evakuaciju velike vode na potoku Stojnica u stacionaži 3+300 –5+500“ (u daljnjem tekstu: Studija) je tvrtka IRES EKOLOGIJA d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Prilaz baruna Filipovića 21.

Preslika ovlaštenja za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode koje je izdalo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR) nalazi se u poglavlju 10.1.

## 1.2 Razlozi izrade Studije

Nositelj zahvata Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Kupa“, Franje Račkog 10, 47 000 Karlovac, planira izvođenje zahvata: „Redovno održavanje, uređenje, čišćenje i osiguranje protočnosti za evakuaciju velike vode na potoku Stojnica u stacionaži 3+300 –5+500“ (u daljnjem tekstu: planirani zahvat).

Predmetni zahvat prema Zakonu o vodama (NN 66/19) članku 121. stavku 1 spada u radove održavanja voda. Također prema Zakonu o vodama članku 107. stavku 4. radovi održavanja voda smatraju se jednostavnim radovima u smislu posebnog propisa koji uređuje jednostavne građevine i radove. Prema Pravilniku o jednostavnim građevinama (NN 112/17, 34/18 i 36/19) članak 3. stavku 1. govori da - „7. Na vodotoku i vodnom dobru, cesti, građevini željezničke infrastrukture, unutarnjem plovnom putu i drugim građevinama, koji su prema posebnom propisu nužni za ispunjavanje obveza tehničkog i gospodarskog održavanja ako tim radovima ne nastaje nova građevina niti se mijenjaju lokacijski uvjeti“. Također prema Zakonu o vodama (NN 66/19) članku 121. stavku 6. i 7. Hrvatske vode za program održavanja voda provode ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te i za pojedine usluge održavanja voda mogu provesti zasebno ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Zahvat na uređenju kanala na predmetnoj lokaciji je uvršten u Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda 2023.-2026. za područje Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu, za koji je nadležno Ministarstvo 25.srpnja 2023. godine izdalo Rješenje s uvjetima zaštite prirode (KLASA:UP/I 352-03/22-05/193, URBROJ:517-10-2-1-23-12).

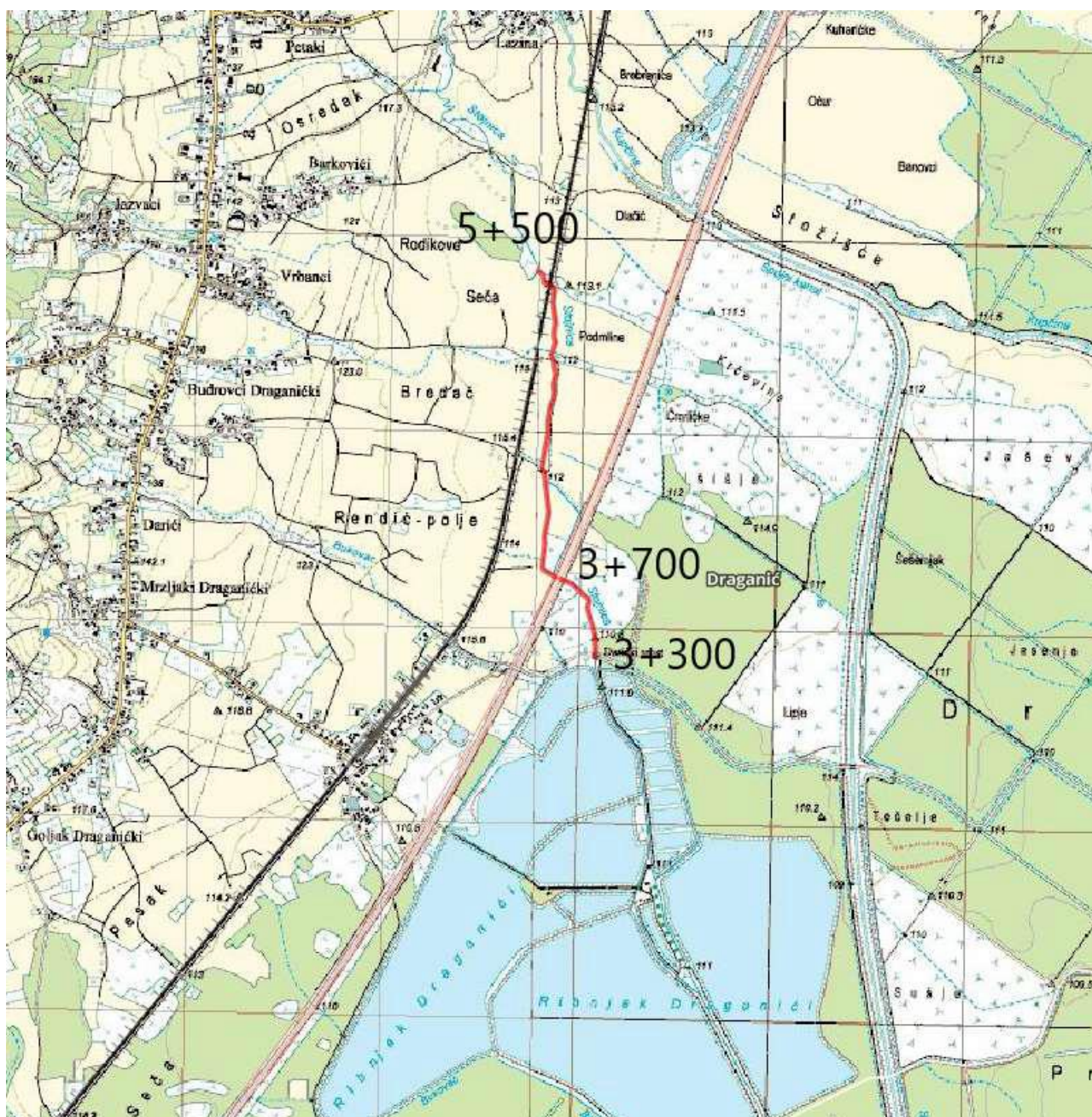
Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, i to područja HR1000001 Pokupski bazen (POP) te u blizini područja HR2000450 Ribnjaci Draganići (PPOVS). Prethodna ocjena prihvatljivosti za planirani zahvat u okviru postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu nije provedena, već je temeljem odluke nositelja zahvata, s obzirom na položaj zahvata u odnosu na područja ekološke mreže i predviđene radove, izrađena Glavna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (u daljnjem tekstu: Studija).

Pravni temelj za izradu Studije i postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su odredbe članka 24. stavka 2. i članka 28. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). Naime, postupak ocjene prihvatljivosti kojeg je dio glavna ocjena prihvatljivosti, provodi se za zahvat, kao i za svaku izmjenju i/ili dopunu zahvata koji sam ili s drugim zahvatima može imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a provodi se, sukladno načelu predostrožnosti, kako bi se utjecaji zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže sveli na razumnu mjeru.

## 2 PODACI O ZAHVATU I LOKACIJI ZAHVATA

### 2.1 Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na području na području Općine Draganić u Karlovačkoj županiji, u katastarskoj općini Draganić na katastarskim česticama (br.): 18555/1, 18555/4, 18250/47, 18250/45, 18250/41, 18250/46, 18250/42, 18250/44, 18250/112, 18555/11, 16132/1, 16132/5, 18585/4, 18585/6, 16132/2, 18555/2, 14428/2. Predmetna dionica potoka Stojnica nalazi se na terenu nizinskog karaktera sa malim uzdužnim padom, a proteže se od križanja potoka sa željezničkom prugom Zagreb-Karlovac do ulaska u Draganićke ribnjake.



Slika 2.1 Lokacija planiranog zahvata (Izvor: Idejno rješenje)

## 2.2 Svrha zahvata

Za funkcionalnost i opstanak ribnjaka neophodno je osigurati dotok vode, a Draganičkim ribnjacima je potok Stojnica glavni izvor vode. S vremenom je potok Stojnica obrastao u gustu vegetaciju koja usporava tok vode, a za vrijeme velikih voda dolazi do izlivanja vode na okolna područja prije dolaska do ribnjaka. Nadalje, vrtloženje oko grmolike vegetacije, izrasle trske i sprudova uzrokuje potkopavanje pokosa korita vodotoka te stvaranje klizišta i odrona. Uređenjem dna i pokosa korita stabilizirala bi se obala, spriječila erozija pokosa korita, onemogućile moguće štete na obali, a ujedno bi se postigla i bolja protočnost potoka što povoljno utječe na aspekte obrane od poplava i potrebe ribnjaka. Za potrebe izvođenja radova i za potrebe budućeg održavanja potoka potrebno je popraviti servisni put (širine 3 m i izvodi se u dva dijela, s početnim i završnim koordinatama: 1.dio E 431424 N 5050449 do E 431425 N 5048949; 2.dio E 431483 N 5048907 do E 431631 N 5048531) uz potok Stojnicu koji je jedini pristup koritu, a trenutno je u lošem stanju, točnije obrastao je u grmovito raslinje, a na samom putu su duboki kolotrazi.

## 2.3 Opis zahvata

Planirani zahvat obuhvaća linijsku lokaciju dionica potoka Stojnica od stacionaže km 3+300 – 5+500 što iznosi 2,2 km na kojoj će se vršiti radovi redovnog održavanja u cilju uređenja i osiguranja protočnosti za evakuaciju velike vode i dovoda vode do ribnjaka (uklanjanje namuljina, sprudova, naplavina na dijelu korita i vraćanje korita u prvotno stanje). Pošto je dno na zadovoljavajućoj niveleti neće se raditi produbljenje i proširenje dna korita vodotoka već će se zadržati postojeća niveleta. Navedeni radovi vršiti će se u prirodnim gabaritima vodotoka, te sa jedne strane vodotoka u širini puta potrebnog za izvođenje radova na potoku. Na predmetnoj dionici potoka nema rukavaca i neće se mijenjati prirodan smjer tečenja.

Predviđeni radovi izvodili bi se za vrijeme trajanja niskih vodostaja u potoku Stojnica. Najpovoljniji dio godine za izvođenje navedenih radova je sušno razdoblje - ljetni i rani jesenski period. Radovi na navedenoj dionici vršili bi se unutar tri mjeseca ovisno o vremenskim prilikama.

Previđeni radovi na vodotoku:

- sječa grmolike vegetacije u koritu sa skupljanjem i zbrinjavanjem granja (planirana je na pokosu i dnu korita jer je isto zagušeno raslinjem duž cijelog korita)
- selektivnom sječom stabala planirano je ukloniti suha i urušena stabla, te stabla koja rastu u samom profilu korita potoka Stojnica, a sva zdrava stabla koja rastu izvan korita biti će ostavljena
- strojno uklanjanje naplavnog materijala bagerom s uređenjem profila i odbacivanje materijala na dohvata kрана – vršiti će se samo uklanjanje granja, naplavnog materijala, trave, šiblja, srušenih stabala s prijevozom nanosnog materijala na udaljenost 5000 – 10 000 m
- niveleta potoka ostaje na postojećoj razini, uklanjaju se samo mjestimične deformacije u koritu
- obnova servisnog puta se vrši strojno, a šiblje se krči u širini cca 3 m od ruba korita potoka, pretpostavlja se da će mjestimično biti potrebno navesti kamenu sipinu zbog prohodnosti puta za mehanizaciju za potrebe odvoza komunalnog otpada (širina pristupnog puta se izvodi na 3 m i u dva dijela, s početnim i završnim koordinatama: 1.dio sjeverno od autoceste E 431424 N 5050449 do E 431425 N 5048949; 2.dio južno od autoceste E 431483 N 5048907 do E 431631 N 5048531)
- strojno razastiranje i planiranje zemljanog materijala na lokacijama na kojima će to biti moguće
- strojno planiranje pokosa korita vodotoka
- planirano je ukloniti i osobito velike količine komunalnog otpada koji je uočen u koritu potoka Stojnica.

Strojari i ljudstvo koji vrše radove na obnovi kanala su: motorne pile, bager, kamion te ljudska radna snaga.

## 3 PROVEDENE TERENSKE AKTIVNOSTI ZA POTREBE IZRADE STUDIJE GLAVNE OCJENE

### 3.1 Terenski obilazak lokacije zahvata

Terenskim obilaskom 26. rujna 2023. godine uz predmetni vodotok utvrđeno je ukupno 11 stanišnih tipova, od čega su četiri ugroženi i rijetki stanišni tipovi prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa (NN 27/21, 101/22). U nastavku se nalaze opisi zabilježenih stanišnih tipova sukladno Nacionalnoj klasifikaciji staništa (5. verzija), a ugroženi i rijetki stanišni tipovi označeni su podebljanim nazivima.

#### A.2.4. Kanali

Tekućice antropogenog podrijetla koje su najčešće izgrađene sa svrhom hidromelioracije poljoprivrednih površina, često s poluprirodnim biljnim i životinjskim zajednicama sličnim onima u prirodnim vodotocima.

#### A.3.3. Zakorijenjena vodenjarska vegetacija

Zakorijenjena vodenjarska vegetacija (Razred POTAMOGETONETEA Klika in Klika et Novák 1941, Red POTAMOGETONETALIA Koch 1926) – Zajednice vodenjara mirnih, razmjerno dubokih vodenih bazena i različito brzih vodotoka, izgrađene od biljaka koje se ukorijenjuju za dno bazena ili vodotoka.

#### A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi

Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi (Razred PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA Klika in Klika et Novák 1941) – Zajednice rubova jezera, rijeka, potoka, eutrofnih bara i močvara, ali i plitkih poplavnih površina ili površina s visokom razinom donje (podzemne) vode u kojima prevladavaju močvarne, visoke jednosupnice i dvosupnice, uglavnom helofiti.

#### C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe

Mezofilne livade košanice Srednje Europe (Sveza *Arrhenatherion elatioris* Br.-Bl. 1926, syn. \**Arrhenatherion elatioris* Luquet 1926) – Zajednica predstavlja mezofilne livade košanice Srednje Europe rasprostranjene od nizinskog do gorskog pojasa.

#### D.1.1.2. Vrbici pepeljaste i uškaste vrbe

Vrbici pepeljaste i uškaste vrbe (*Salix cinerea*, *S. aurita*) – Zarastanjem vlažnih travnjaka (*Calthion*, *Deschampsion*, *Molinion*) razvijaju se sastojine pepeljaste vrbe karakterističnih polukuglastih grmova, a rijetko, u Lici, mogu biti pomiješane s rakitom.

#### D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva

Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (Red PRUNETALIA SPINOSAE Tx. 1952) – Skup više manje mezofilnih zajednica pretežno kontinentalnih krajeva, izgrađenih prvenstveno od pravih grmova (*Ligustrum vulgare*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *Prunus spinosa* i dr.) i djelomično drveća razvijenih u obliku grmova (*Carpinus betulus*, *Crataegus monogyna*, *Acer campestre* i sl.). Razvijaju se kao rubni, zaštitni pojas uz šumske sastojine, kao živica između poljoprivrednih površina, uz rubove cesta i putova, a mjestimično zauzimaju i velike površine na površinama napuštenih pašnjaka.

#### E.2.2.2. Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (subasocijacija s drhtavim šašem)

Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (subasocijacija s drhtavim šašem) (As. *Genisto elatae-Quercetum roboris caricetosum brizoides* Horvat 1938) – Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (As. *Genisto elatae-Quercetum roboris* Ht. 1938) jedna je od najznačajnijih šuma hrasta lužnjaka u Hrvatskoj, razvijena uz velike rijeke Savu i Dravu, mjestimično i izolirano od spomenutog prostora. Za nju je značajno da je tek kraće vrijeme plavljena, pa je sloj niskog raslinja, u pravilu, razmjerno dobro razvijen. U sloju drveća dominira *Quercus robur*, a pridolaze *Alnus glutinosa*, *Prunus padus*, *Ulmus minor* i *Fraxinus angustifolia*. U sloju niskih grmova najznačajnija vrsta je *Genista tinctoria* subsp. *elata*. Subasocijacija s drhtavim šašem raste na pseudoglejnim i mineralno-močvarnim tlima, nešto kiselijim tlima na kojima više nema poplava, ali s visokim razinama podzemne vode u proljeće i kasnu jesen. U subasocijaciji se u znatnijoj mjeri pojavljuju acidofilne vrste.

#### I.1.7. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa

Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa (Red BIDENTETALIA TRIPARTITI Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadač 1944) – Pripadaju razredu BIDENTETEA Tx. et al. ex von Rochow 1951. Skup skiofilnih i slabo nitrofilnih zajednica koje se razvijaju u rijetkim šumama, po šumskim putevima i prosjekama, uz rubove šumskih putova nizinskog vegetacijskog pojasa, sekundarno i na riječnim sprudovima za niskog vodostaja.

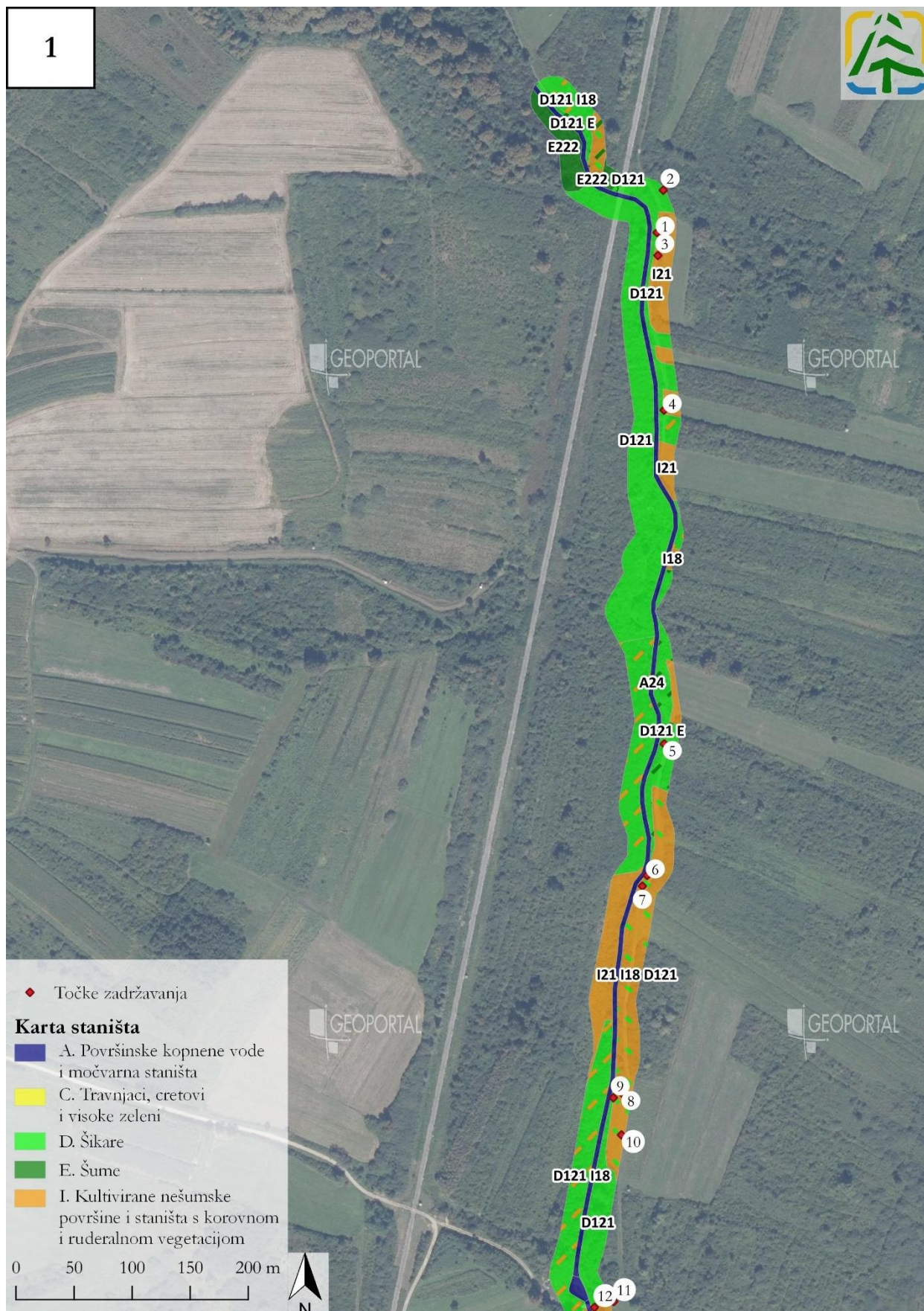
#### I.2.1. Mozaici kultiviranih površina

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.

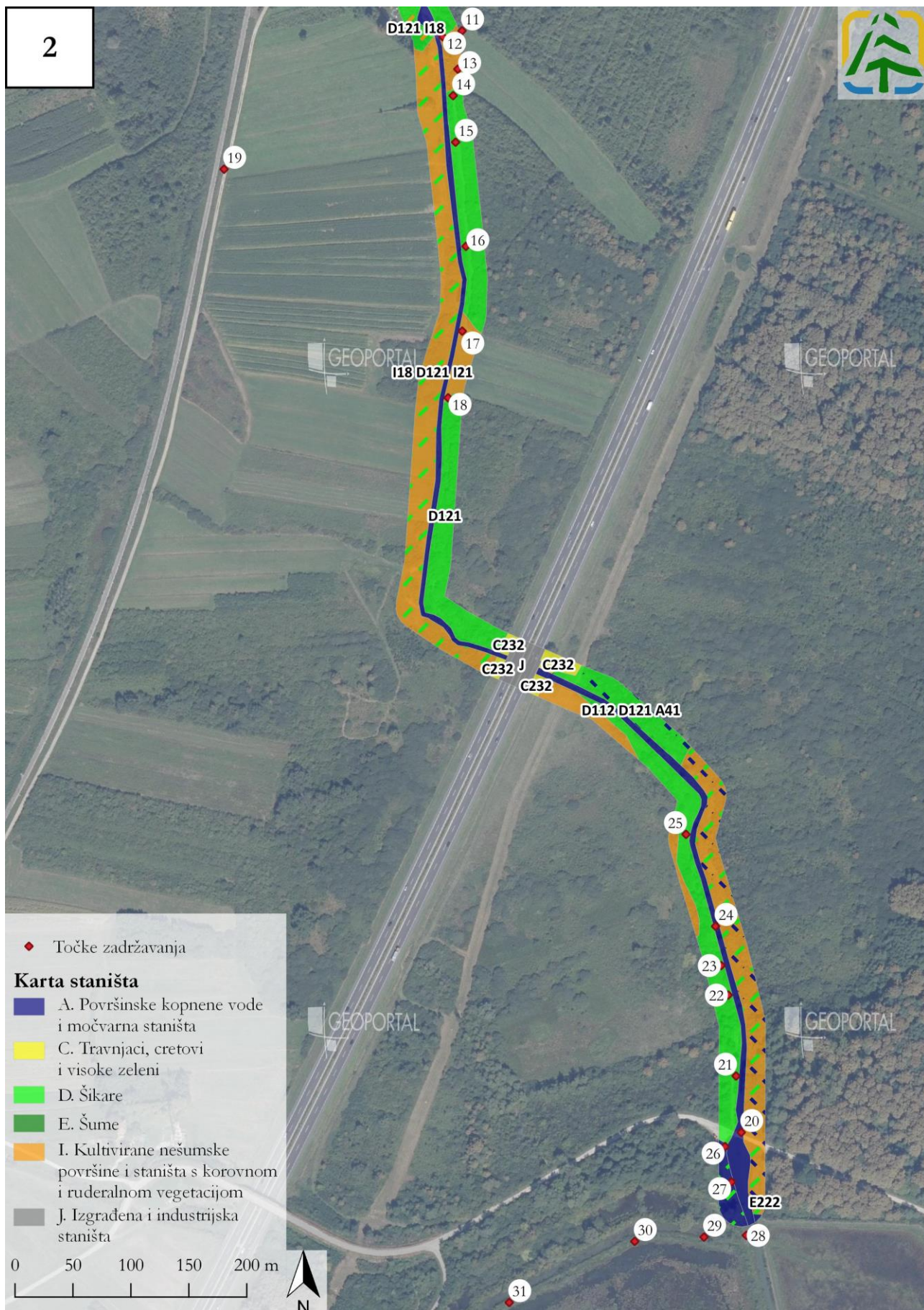
Također su utvrđeni i stanišni tipovi: I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine i J. Izgrađena i industrijska staništa.

Prostorni raspored navedenih stanišnih tipova, odnosno karta staništa na lokaciji planiranog zahvata, prikazana je na slikama (Slika 3.1 i Slika 3.2), gdje je prikazan i prostorni raspored točaka zadržavanja tijekom terenskog obilaska.





Slika 3.1 Karta staništa uz vodotok Stojnica s točkama zadržavanja (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., Bioportal i Geoportal DGU)

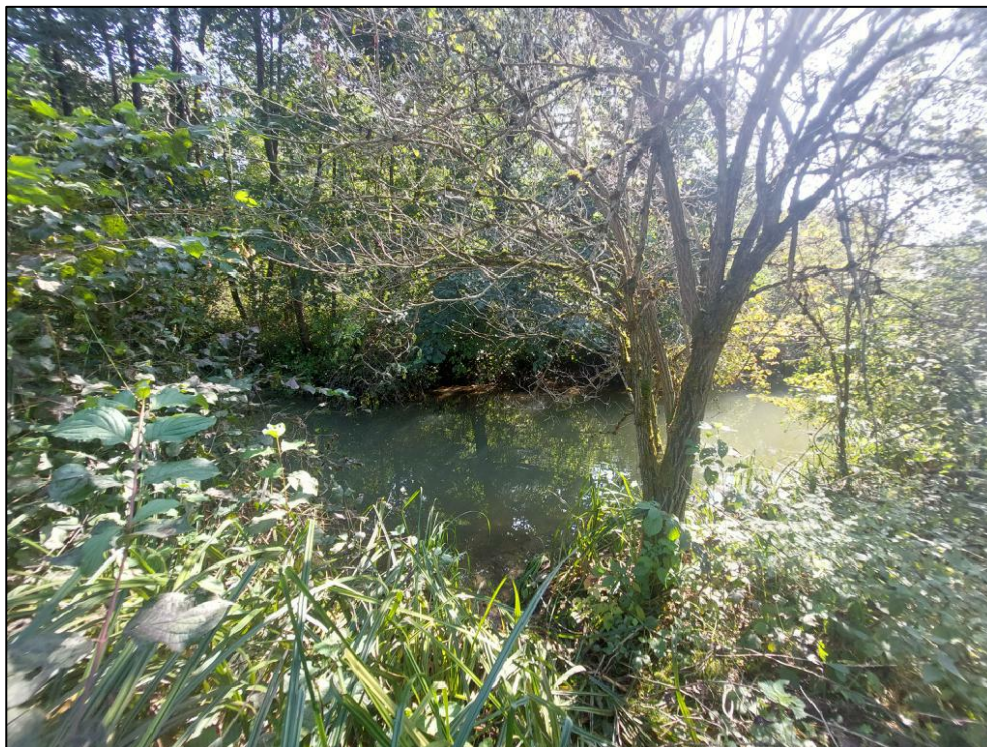


Slika 3.2 Karta staništa uz vodotok Stojnica s točkama zadržavanja (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., Bioportal i Geoportall DGU)

Na najvećem dijelu uz trasu vodotoka ustanovljene su kontinentalne mezofilne šikare, guste i neprohodne strukture (Slika 3.3, Slika 3.4, Slika 3.5). U florističkom sastavu takvih staništa u sloju drveća i grmlja zabilježene su vrste *Robinia pseudoacacia*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina* i *Sambucus nigra*, a u prizemnom sloju vrste šumskih rubova kao što su *Urtica dioica*, *Angelica sylvestris* i *Eupatorium cannabinum*.



Slika 3.3 Šikare na točki zadržavanja broj 2 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.4 Šikare uz vodotok na točki zadržavanja broj 21 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.5 Šikare uz vodotok na točki zadržavanja broj 9 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

Rubni pojas vodotoka čine drvenaste vrste poplavnih staništa *Alnus glutinosa* i vrste iz roda *Salix*, kao i jednosupnice *Phragmites australis* i vrste iz rodova *Typha* i *Carex* (Slika 3.6, Slika 3.7). Na središnjem dijelu, gdje je korito šire, u vodotoku se nalazi zakorijenjena vodenjarska vegetacija s vrstama iz roda *Potamogeton* (Slika 3.8).



Slika 3.6 Rub vodotoka s visokim stablom vrbe na točki zadržavanja broj 16 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.7 Rub vodotoka s visokim stablima crne johe na točki zadržavanja broj 25 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.8 Zakorijenjena vodenjarska vegetacija u širem dijelu korita na točki zadržavanja broj 12 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

Ponegdje se pored puta nalaze otvorenije površine na kojima pridolaze livadne vrste poput *Ranunculus repens*, *Galium mollugo*, *Vicia sp.*, *Crepis biennis*, *Mentha aquatica*, *Achillea millefolium*, *Stachys palustris* i *Betonica officinalis* (Slika 3.9). Međutim, takve su površine u zaraštanju, a javljaju se i ruderalne vrste poput *Agrimonia eupatoria*, zatim penjačica *Humulus lupulus* te invazivne vrste kao što su *Asclepias syriaca*, *Solidago gigantea* i *Echinocystis lobata* (Slika 3.10, Slika 3.11).



Slika 3.9 Livadna flora na točki zadržavanja broj 7 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.10 Zaraštanje invazivnom vrstom *Solidago gigantea* na točki zadržavanja broj 8 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

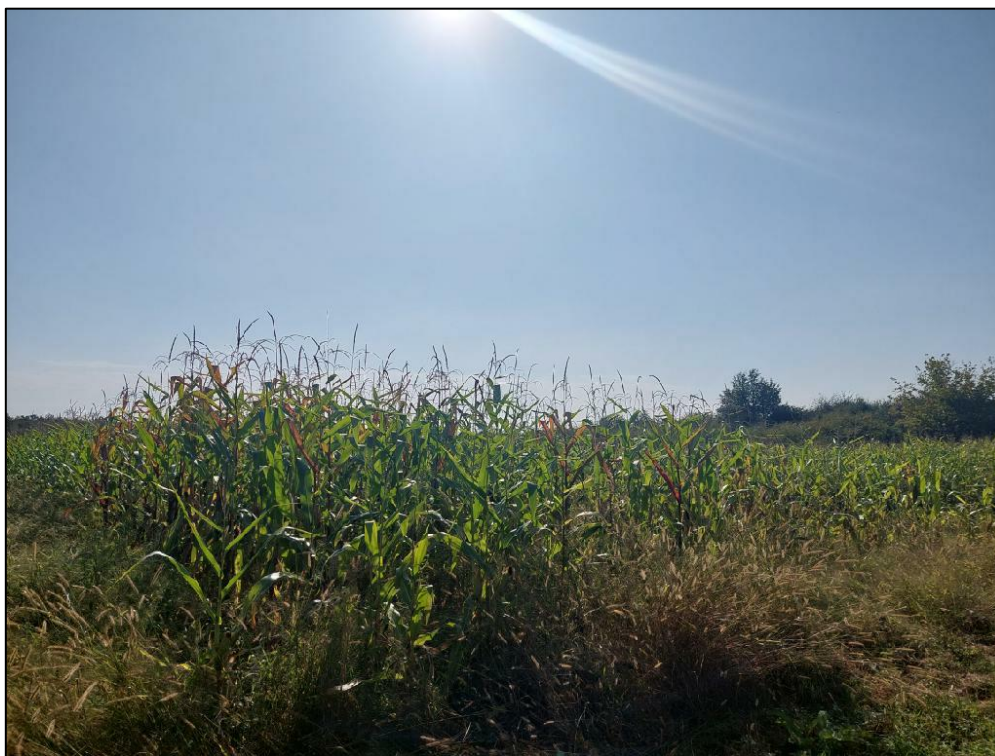


Slika 3.11 Zaraštanje invazivnom vrstom *Asclepias syriaca* na točki zadržavanja broj 8 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

Na dijelovima promatranog područja šikare su ispresijecane poljoprivrednim površinama, bilo da se radi o mozaicima kultiviranih površina (kukuruz i slične kulture) ili zapuštenim poljoprivrednim površinama (Slika 3.12, Slika 3.13).



Slika 3.12 Zapuštene poljoprivredne površine na točki zadržavanja broj 13 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Slika 3.13 Kultura kukuruza na točki zadržavanja broj 17 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

Na samom kraju trase vodotoka, odnosno granice s područjem ekološke mreže HR2000450 Ribnjaci Draganići nalazi se rub šumskog kompleksa Draganićki lugovi, vrlo kvalitetne šume hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (*Genisto elatae-Quercetum roboris*) (Slika 3.14).



Slika 3.14 Rub šume hrasta lužnjaka i velike žutilovke na točki zadržavanja broj 26 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)



Rub granice područja ekološke mreže HR2000450 Ribnjaci Draganići čine najvećim dijelom tršćaci, rogozici, visoki šaševi i zakorijenjena vodenjarska vegetacija (Slika 3.15).



Slika 3.15 Staništa na rubu POVS HR2000450 Ribnjaci Draganići na točki zadržavanja broj 30 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

U blizini točke zadržavanja 7 utvrđeno je divlje odlagalište otpada. U samom vodotoku nisu utvrđene zamjetne količine otpada.



Slika 3.16 Divlje odlagalište otpada uz točku zadržavanja broj 7 (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak)

Tijekom terenskog obilaska 26. rujna 2023. godine na istraživanom području nisu zabilježene jedinke ciljnih vrsta veliki tresetar (*Leucorhina pectoralis*), barska kornjača (*Emys orbicularis*) i vidra (*Lutra lutra*) PPOVS-a HR2000450 Ribnjaci Draganići, ali može se zaključiti da su staništa na istraživanom području pogodna za ciljne vrste PPOVS-a HR2000450 Ribnjaci Draganići. Od ostalih vrsta, zabilježene su vrste vretenaca, danjih leptira i gmazova koje su navedene u sljedećoj tablici (Tablica 3.1, Slika 3.17, Slika 3.18, Slika 3.19), uključujući jednu strogo zaštićenu vrstu sukladno Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16). Vrste nisu uznemiravane, već su determinirane bez hvatanja, vizualnim censusom.

Tablica 3.1 Ostale zabilježene vrste faune danjih leptira, vretenaca i gmazova (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o., terenski obilazak, Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama)

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Ugroženost	Lokalitet nalaza
Leptiri			
<i>Aglais io</i>	danje paunče	-	Uz vodotok Stojnica
<i>Araschnia levana</i>	šumska riča	-	
<i>Colias crocea</i>	obični poštar	-	
<i>Lycena tityrus</i>	točkasti vatreni plavac	-	
<i>Pieris napi</i>	crnožili bijelac	-	
Vretenca			
<i>Aeshna mixta</i>	jesenski kralj	-	Uže područje vodotoka Stojnica (uz PPOVS)
<i>Lestes viridis</i>	zapadna vrbova djevica	-	Uz vodotok Stojnica

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Ugroženost	Lokalitet nalaza
<i>Sympetrum sanguineum</i>	crveni strijelac	-	Uže područje vodotoka Stojnica (uz PPOVS)
<i>Sympetrum vulgatum</i>	mali strijelac	NT	Uz vodotok Stojnica
Gmazovi			
<i>Zamenis longissimus</i> *	bjelica	-	Uže područje vodotoka Stojnica (uz PPOVS)

\* strogo zaštićena vrsta

NT – gotovo ugrožena vrsta



Slika 3.17 Jedinke malog strijelca (*Sympetrum vulgatum*) zabilježene uz vodotok Stojnica (foto: IRES EKOLOGIJA d.o.o.)



Slika 3.18 Zapadna vrbova djevica (*Lestes viridis*) zabilježena uz vodotok Stojnica (foto: IRES EKOLOGIJA d.o.o.)



Slika 3.19 Crveni strijelac (*Sympetrum sanguineum*) u užem području vodotoka Stojnica (unutar PPOVS-a) (foto: IRES EKOLOGIJA d.o.o.)

## 3.2 Istraživanje Ornitofaune

### 3.2.1 Uvod

Istraživanje ornitofaune izvršeno je na području zahvata uz vodotok Stojnicu na dužini od cca 2,2 km blizu ribnjaka Draganići kod Jastrebarskog, u svrhu izrade ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Područje zahvata nalazi se manjim dijelom unutar ekološke mreže, u području očuvanja značajnom za ptice (POP) HR 1000001 Pokupski bazen.

Cilj istraživanja bio je utvrditi brojnost i rasprostranjenost ciljnih vrsta ptica iz POP-a Pokupski bazen na području zahvata.

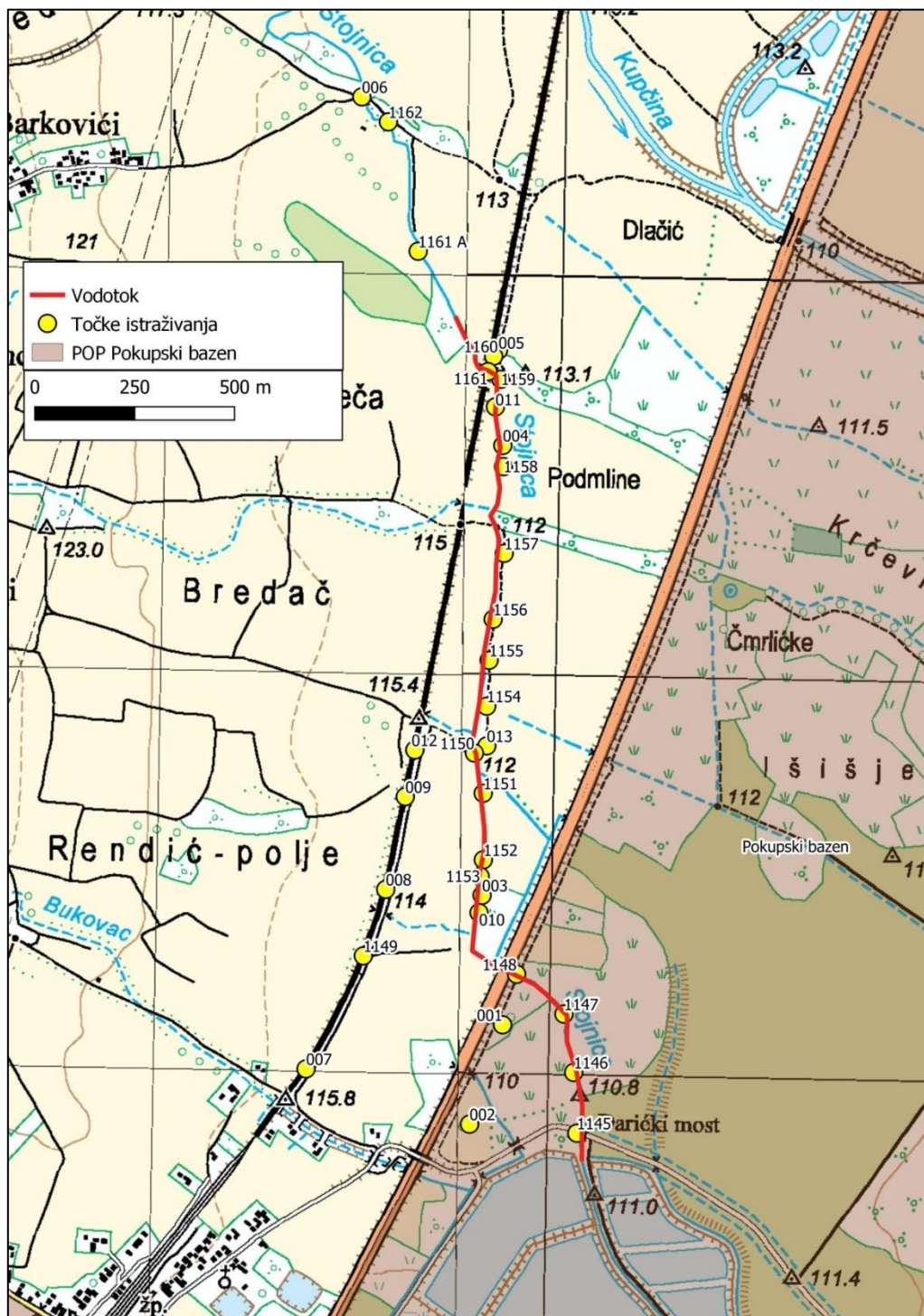
### 3.2.2 Materijal i metode

#### 3.2.2.1 Područje istraživanja

Područje istraživanja obuhvatilo je usku zonu duž vodotoka Stojnica, dužine 2,2 km ha koji snabdijeva ribnjake Draganiće (Slika 3.20). Nizvodno od autoputa vodotok se nalazi u POP-u Pokupski bazen. Dio vodotoka koji se nalazi sjeverno od autoputa je izvan područja ekološke mreže.

Vodotok Stojnica u nižem dijelu, između ribnjaka i autoputa (unutar područja ekološke mreže) karakterizira spori tok vode s muljevitim supstratom, te je obala gusta obrasla u šaš i u grmovitu vegetaciju. Kod Daričkog mosta (uz ribnjak Draganići) vodotok graniči uz nizinsku šumu hrasta lužnjaka, inače prolazi kroz vlažnu travnatu vegetaciju s pojedinačnom grmovitom vegetacijom i pokojeg stabla (Slika 3.21, a).

Između autoputa i željezničke pruge vodotok prolazi kroz poljoprivredni mozaični krajolik u kojem dominiraju živice uz fragmente livada košanica i oranica. Obala vodotoka je većinom gusto obrasla grmovitom vegetacijom (Slika 3.21, b), kod točke 1150 vodotok je ujezeren (Slika 3.21, c). Sjeverno od pruge također dominira poljoprivredni krajobraz, ali je vodotok širi i obale nisu gusto obrasle u grmovitu vegetaciju (Slika 3.21, d).



Slika 3.20 Vodotok Stojnica (crvena linija), točke istraživanja (žute točke) i POP Pokupski bazen (prozirno ljubičasti poligon) (Izvor: Mikulić, 2023.)



Slika 3.21 Vodotok Stojnica u svibnju 2023. godine - **a)** Stojnica južnije od autoputa; **b)** Stojnica s gusto obraslom grmovitom vegetacijom; **c)** ujezeren dio Stojnice; **d)** livada košanica (Izvor: Mikulić, 2023.)

### 3.2.2.2 Metodologija istraživanja

Ptice na području zahvata istraživane su primjenjujući metodu nestandardiziranog pretraživanja terena (eng. *area search*) kojom su se pregledala sva staništa i mikrostaništa. Noćne vrste, kosac (*Crex crex*) i štijoke istražene su u lipnju (Tablica 3.2). Za detekciju vrsta štijoka (rod *Zaporna parva* te *Porzana porzana*) dodatno je korišten zvučni vab.

Svakoj zabilježenoj vrsti dodao se status gnjezdarice (stanarica ili selica), preletnice ili zimovalice te je utvrđena rasprostranjenosti u odnosu na područje zahvata.

Tablica 3.2 Datumi istraživanja (Izvor: Mikulić, 2023)

Datum	Vrste	Godišnje doba
10.5.2023.	dnevne vrste	gniježđenje, proljetna migracija
28.6.2023.	dnevne i noćne vrste	gniježđenje
24.7.2023.	dnevne vrste	gniježđenje
24.8.2023.	dnevne vrste	gniježđenje, jesenska migracija
21.9.2023.	dnevne vrste	jesenska migracija
14.10.2023.	dnevne vrste	jesenska migracija, zimovanje
27.11.2023.	dnevne vrste	zimovanje



### 3.2.3 Rezultati

Na području istraživanja je od svibnja do studenog 2023. zabilježeno ukupno 55 vrsta ptica.

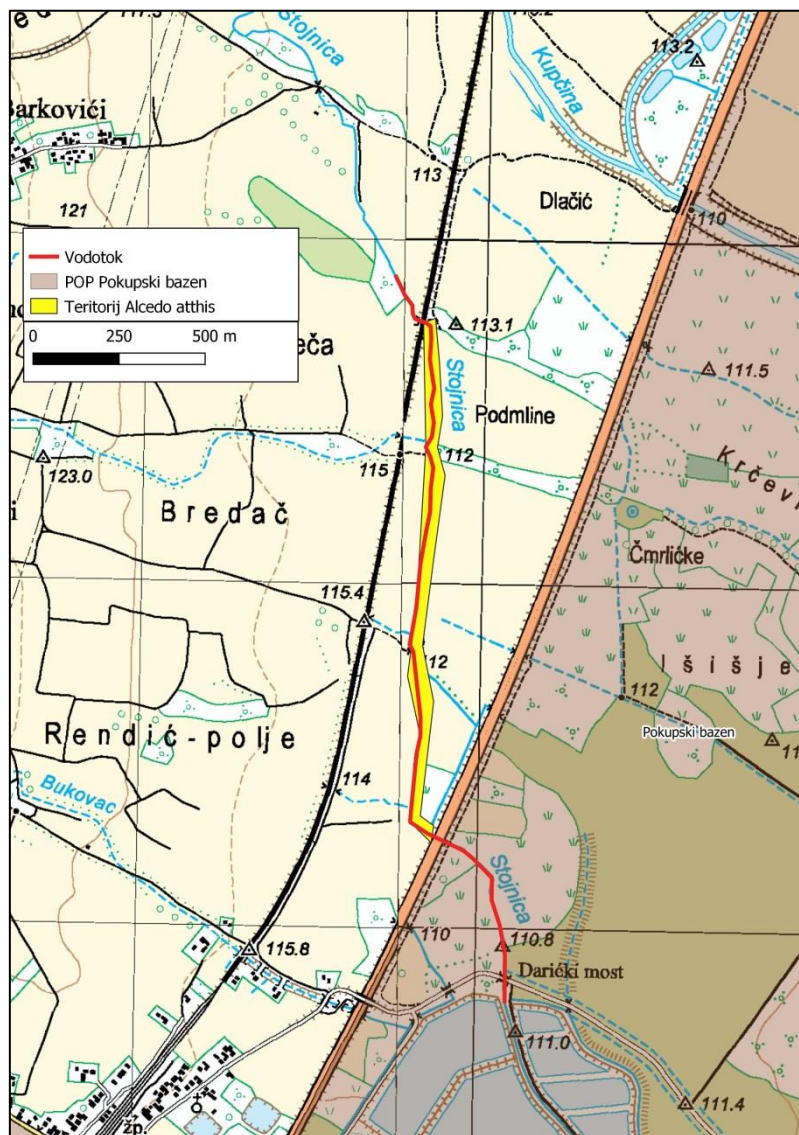
Deset zabilježenih vrsta su ciljne vrste očuvanja POP-a Pokupski bazen (Tablica 3.3). Status svih ciljnih vrsta je detaljnije objašnjen u sljedećim potpoglavljima. Dodatno je jedno potpoglavlje posvećeno koscu (*Crex crex*), ciljnoj vrsti koja nije zabilježena na području zahvata, koja se gnijezdi na području Pokupskog bazena.

Tablica 3.3 Zabilježene vrste ptica na području vodotoka Stojnica (Izvor: Mikulić, 2023.)

Br.	Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Status	Ciljna vrsta POP Donja Posavina
1	<i>Accipiter gentilis</i>	jastreb	g	
2	<i>Accipiter nisus</i>	kobac	g, Z	
3	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	veliki trstenjak	G	
4	<i>Acrocephalus palustris</i>	trstenjak mlakar	G	
5	<i>Aegithalos caudatus</i>	dugorepa sjenica	G	
6	<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	G	Da
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	divlja patka (gluhara)	G	Da (II. kategorija)
8	<i>Anthus trivialis</i>	prugasta trepteljka	g	
9	<i>Ardea cinerea</i>	siva čaplja	g, Sk	
10	<i>Ardea purpurea</i>	čaplja danguba	g, P	Da
11	<i>Buteo buteo</i>	škanjac	g, Z	
12	<i>Carduelis carduelis</i>	češljugar	g	
13	<i>Carduelis spinus</i>	čižak	P, Z	
14	<i>Casmerodius albus</i>	velika bijela čaplja	P, Z	Da
15	<i>Circus aeruginosus</i>	eja močvarica	g, Z	Da
16	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	batkokljun	G	
17	<i>Corvus corax</i>	gavran	g	
18	<i>Corvus cornix</i>	siva vrana	g	
19	<i>Cuculus canorus</i>	kukavica	G	
20	<i>Dendrocopos major</i>	veliki djetljic	G	
21	<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	g	Da
22	<i>Emberiza citrinella</i>	žuta strnadica	G	
23	<i>Falco tinnunculus</i>	vjetruša	g	
24	<i>Falco vespertinus</i>	crvenonoga vjetruša	P	Da
25	<i>Fringilla coelebs</i>	zeba	G	
26	<i>Garrulus glandarius</i>	šojka	G	
27	<i>Hirundo rustica</i>	lastavica	g	
28	<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	G	Da
29	<i>Lanius excubitor</i>	veliki svračak	Z	
30	<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavuj	G	
31	<i>Merops apiaster</i>	pčelarica	g	
32	<i>Motacilla alba</i>	bijela pastirica	G	
33	<i>Oriolus oriolus</i>	vuga	g	
34	<i>Parus caeruleus</i>	plavetna sjenica	g	
35	<i>Parus major</i>	velika sjenica	G	
36	<i>Parus palustris</i>	crngoglava sjenica	g	
37	<i>Passer domesticus</i>	vrabac	g	
38	<i>Passer montanus</i>	poljski vrabac	g	

39	<i>Phalacrocorax carbo</i>	veliki vranac	P	
40	<i>Phasianus colchicus</i>	fazan	G	
41	<i>Phylloscopus collybita</i>	zviždak	G	
42	<i>Pica pica</i>	svraka	G	
43	<i>Picus canus</i>	siva žuna	g	Da
44	<i>Picus viridis</i>	zelena žuna	g	
45	<i>Regulus regulus</i>	zlatoglavi kraljić	P, Z	
46	<i>Saxicola torquatus</i>	crnoglavi batić	G	
47	<i>Streptopelia decaocto</i>	gugutka	g	
48	<i>Sturnus vulgaris</i>	čvorak	g	
49	<i>Sylvia atricapilla</i>	crnokapa grmuša	G	
50	<i>Sylvia communis</i>	grmuša pjenica	G	
51	<i>Sylvia curruca</i>	grmuša čevrljinka	G	
52	<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	G	Da
53	<i>Turdus merula</i>	kos	G	
54	<i>Turdus philomelos</i>	drozd cikelj	g	
55	<i>Turdus pilaris</i>	drozd bravenjak	Z	
<p>G = gnjezdarica koja se gnijezdi na području zahvata; g = gnjezdarica koja se gnijezdi u široj okolici zahvata (do 500 m) koja povremeno koristi područje zahvata radi hranjenja ili tijekom disperzije/migracije; P = preletnica; Z = zimovalica; II. kategorija obuhvaća samo veća selidbena ili zimujuća jata, a ne gnijezdeće parove</p>				

**Vodomar** je zabilježen više puta od svibnja do listopada i to na području između autoputa i pruge, i sukladno njegovoj ekologiji isključivo na Stojnici. Mjesto gniježđenje nije pronađeno, jer je obala na većim dijelovima teritorija neprohodna i nepregledna. Prema literaturnim podacima (Bauer i dr. 2005) vodomari na manjim vodotocima imaju teritorije dužine 1,2 – 1,5 km. Na Stojnici je zabilježen na odsjecu od cca. 1,5 km dužine. Iako nije zabilježen unutar ekološke mreže, ptice ovog teritorija vjerojatno prelazi ispod mosta do ribnjaka, pogotovo juvenilne ptice u disperziji. Tijekom zimskog terena (27.11.2023.) jedna je jedinka zabilježena u daljini na ribnjaku Draganići južnije od Daričkog mosta.



Slika 3.22 Pretpostavljena jezgra teritorija vodomara na području zahvata (Izvor: Mikulić, 2023)

**Velika bijela čaplja** zabilježena je 21.09.2023. tijekom migracije. Zadržavala se na Stojnici odmah uz ribnjak Draganići. **Čaplja danguba** zabilježena je 24.7.2023. također blizu ribnjaka Draganići. Najbliže poznato mjesto gniježđenja je ribnjak Crna Mlaka, ali se ne može ni isključiti gniježđenje na Draganićima.



Slika 3.23 Nalazi velike bijele čaplje i čaplje dangube uz Stojnicu (Izvor: Mikulić, 2023)

**Crna žuna** zabilježena je 10.5.2023. Mužjak je zabilježen na rubu nizinske šume hrasta lužnjaka gdje drži svoj teritorij. Glasanje **sive žune** zabilježeno je 27.11.2023. iz šume, daleko izvan područja zahvata.



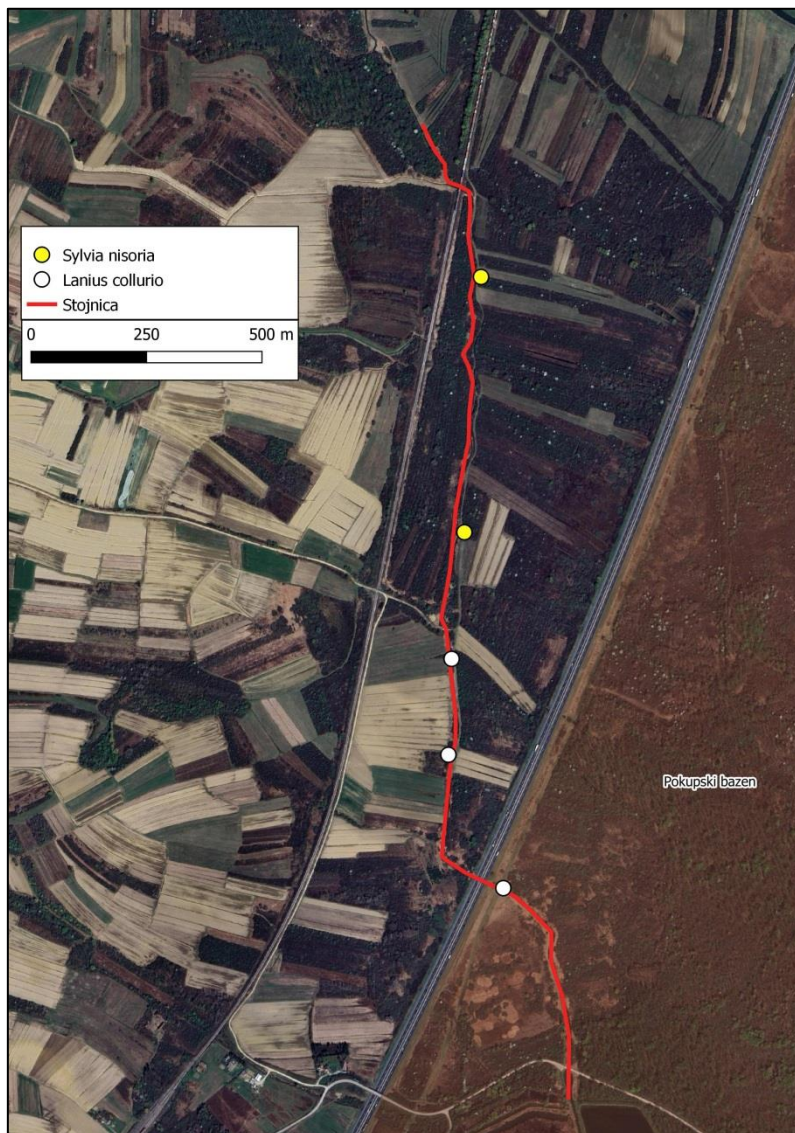
Slika 3.24 Nalaz crne žune (*Dryocopus martius*) u odnosu na Stojnicu (Izvor: Mikulić, 2023)

Dvije jedinke **crvenonoge vjetruše** zabilježene su 10.5.2023. u preletu kod Stojnice. Radilo se o pticama u migraciji.



Slika 3.25 Nalaz crvenonoge vjetruše (*Falco vespertinus*) u odnosu na Stojnicu (Izvor: Mikulić, 2023)

**Rusi svračak i pjegava grmuša** su vrste koje su vezane uz stanište živice. Nastanjuje mozaične poljoprivredne krajobrazne gdje se izmjenjuju živice i otvoreni predjeli u obliku travnjaka, polja i oranica. Vrste često dolaze zajedno, time da je pjegava grmuša rjeđa u odnosu na rusog svračka. Obje vrste su zabilježene na području istraživanja. Za rusog svračka utvrđeno je tri teritorija od kojih je jedan unutar ekološke mreže. Za pjegavu grmušu utvrđena su dva teritorija, ali izvan ekološke mreže (Slika 3.26). Dakle, ove vrste koriste živice uz polja, livade i oranice kao stanište za gniježđenje. Grmlje uz vodotoke im odgovara kao stanište za gniježđenje.



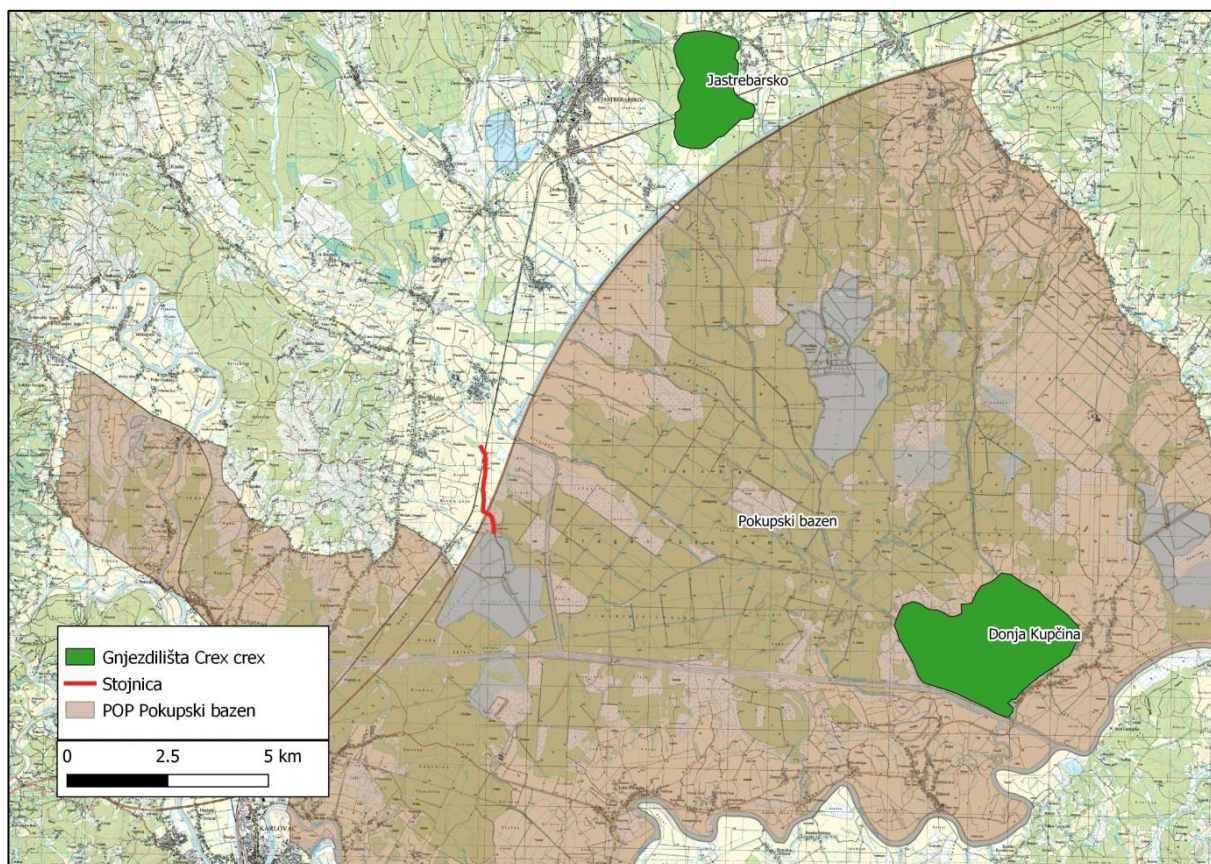
Slika 3.26 Utvrđeni teritoriji pjegave grmuše (*Sylvia nisoria*) i rusog svračka (*Lanius collurio*) uz Stojnicu  
(Izvor: Mikulić, 2023)

Od ptica vodarica, tj. pataka, zabilježena je samo **divlja patka (gluhara)** *Anas platyrhynchos* u donjem toku Stojnice blizu ribnjaka Draganići. Smatra se da su dio gnijezdeće populacije tako da nisu cilj očuvanja POP Pokupski bazen. Ptice vodarice (ciljne vrste II. kategorije) koncentriraju se tijekom zime i preleta na ribnjacima Draganići i nisu zabilježene na području zahvata.

Slično je i s **ejom močvaricom**. Vrsta se najvjerojatnije gnijezdi na ribnjacima Draganići. Tijekom zimskog terena (27.11.2023.) jedna je jedinka zabilježena na ribnjaku Draganići izvan područja zahvata.

Vrsta **kosac** (*Crex crex*) tijekom istraživanja 2023. nije utvrđen na području zahvata. U noćnim satima (iza 22h) 28.6.2023. godine obiđeno je područje istraživanja te se na više točaka slušalo glasanje kosaca. Nakon pet minuta „tišine“ se čak puštalo glasanje kosaca sa zvučnika kako bi se provociralo eventualno glasanja kosaca (iako se kosac na taj način inače ne istražuje).

U Pokupskom bazenu poznata su dva gnjezdilišta kosca (Budinski i sur. 2021). Jedno (Jastrebarsko) je izvan ekološke mreže i nalazi se istočno od Jastrebarskog, cca 9 km sjeveroistočno od Stojnice. Drugo gnjezdilište je unutar ekološke mreže (POP Pokupski bazen) kod Donje Kupčine, cca. 10 km istočno od Stojnice. Na navedenim lokalitetima varira brojnost kosaca između godina što je uobičajeno za ovu vrstu (Tablica 3.4).



Slika 3.27 Gnjezdilišta kosca (*Crex crex*) između 2019. i 2021. godine (Izvor: Mikulić, 2023)

Tablica 3.4 Brojnost kosaca na lokalitetima Donja Kupčina i Jastrebarsko (prema (Budinski i sur. 2021)

Godina/ Lokalitet	2019.	2020.	2021.
Donja Kupčina	5	3	7
Jastrebarsko	18	15	12

Kosac se pretežito gnjezdi u visokim vlažnim livadama košanicama. Međutim, preferira veće površine livade košanica. Dakle, ako su livade fragmentirane živicama, tada postaju manje povoljna za gniježđenje. Uz Stojnicu su zabilježeni samo manje livade košanice koje su omeđene živicama, tako da se smatra da ondje nema optimalnih uvjeta za gniježđenje kosca.

Štijek (rod *Porzana* i *Zaporna*) su skrovite vrste iz reda ždralovki. Na području kontinentalne Hrvatske se gnijezde dvije vrste: **siva štijoka** (*Porzana parva*) i **riđa štijoka** (*Porzana porzana*). Obje vrste su vabljene 28.6.2023. na odsječku Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže (Slika 3.28) i koji prema staništu najviše odgovara štijokama. Međutim, nije došlo do odaziva, odnosno ove vrste ondje nisu zabilježene.



Slika 3.28 Potencijalno stanište štijoka uz Stojnicu, između autoputa i ribnjaka (Izvor: Mikulić, 2023)



## 4 PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI

### 4.1 Opis područja ekološke mreže na koje planirani zahvat može imati utjecaj

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, obuhvat planiranog zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže, i to područja HR1000001 Pokupski bazen (POP) te u neposrednoj blizini područja HR2000450 Ribnjaci Draganići (PPOVS).

Prostorni smještaj planiranog zahvata u odnosu na područja ekološke mreže prikazan je na sljedećoj slici (Slika 4.1).

#### HR1000001 Pokupski bazen (POP)

Vlažno nizinsko područje s kompleksom aluvijalnih hrastovih šuma i livada. Jedan od najvećih šumskih kompleksa u Hrvatskoj ali i u Europi. Prekriva nizinski sliv rijeke Kupe koji se proteže preko 30 000 ha. Vlažna staništa dobro su razvijena na šaranskim ribnjacima Crna Mlaka, Draganić i Pisarovina. Rijeka Kupa teče kroz južni dio područja. Ovo područje važno je kao odmorište i gnijezdilište za mnoge ptice močvarice. Tijekom migracije ovo mjesto broji preko 20 000 vrsta močvarica. Šumsko područje je važno gnijezdilište za *Haliaeetus albicilla*, *Dendrocoptes medius* i *Ficedula albicollis*. Crna Mlaka je zaštićena kao ornitološki rezervat te Ramsarsko područje. U Pokupskom bazenu do sada je ukupno zabilježeno oko 250 vrsta ptica. Većina od njih su ptice močvarice, ali ribnjaci su važni i za neke šumske ptice koje se tamo hrane, poput *Haliaeetus albicilla*, *Ciconia nigra* i *Aquila pomarina*. Na području Pokupskog bazena nalazi se 15 % nacionalne populacije *Aythya nyroca* i 5 % *Botarus stellaris*. Veliki kompleks aluvijalnih šuma u Pokupskom bazenu obuhvaća 6 % nacionalne populacije *Haliaeetus albicilla*, 6,7 % *Aquila pomarina*, 4,5 % *Ciconia nigra*, 2,6 % *Dendrocoptes medius* i 6,7 % *Milvus migrans*. Ribnjaci Crna Mlaka su od izuzetne važnosti za vrstu *Aythya nyroca*. U razdoblju nakon gniježđenja i prije migracije postaju mjesto s najvećom zajednicom *Aythya nyroca* u srednjoj Europi, s veličinom od oko 6700 jedinki.

Na području je prisutan veći broj pritisaka i prijetnji ciljnim vrstama ptica (H – visoki; M – srednji, L – nizak), a to su:

- Intenzifikacija poljoprivrede (M)
- Napuštanje tradicijskog stočarstva, manjak ispaše (M)
- Neodrživo upravljanje šumama (M)
- Pritisak lova (M)
- Antropogene promjene vodnog režima (H)
- Zatrpavanje, isušivanje stajaćica te privođenje zemljišta poljoprivrednoj proizvodnji (M)
- Kanaliziranje (H).

Popis ciljnih vrsta i njihovi ciljevi očuvanja nalaze se u sljedećoj tablici (Tablica 4.1).

Tablica 4.1 Ciljne vrste i ciljevi očuvanja POP-a HR1000001 Pokupski bazen (Izvor: Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23); Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20, 38/20)

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	crnoprugasti trstenjak	P	Očuvana populacija i pogodna staništa (tršćaka i rogozika) za održanje značajne preletničke populacije	Održavati povoljni hidrološki režim na područjima velikih tršćaka i rogozika; očuvati povoljan omjer tršćaka i rogozika i otvorene vodene površine; očuvati povoljne stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	g	Očuvana populacija i staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) za održanje gnijezdeće populacije od 40-50 p.	Na vodotocima očuvati strme i okomite dijelove obale bez vegetacije, pogodne za izradu rupa za gniježđenje; na područjima na kojima je zabilježena prisutnost vodomara zadržati što više vegetacije u koritu i na obalama vodotoka, a radove uklanjanja drveća i šiblja provoditi samo ukoliko je protočnost vodotoka narušena na način da predstavlja opasnost za zdravlje i imovinu ljudi i to u razdoblju od 1. rujna do 31. siječnja te ne provoditi istodobno na obje strane obale, već naizmjenično;
<i>Anas strepera</i>	patka kreketaljka	g	Očuvana populacija i staništa (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 10-20 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85%. Njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 15. kolovoza do 15. travnja, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;
<i>Aquila pomarina</i>	orao kliktaš	g	Očuvana populacija i pogodna staništa (nizinske šume s okolnim močvarnim staništima i vlažnim travnjacima) za održanje gnijezdeće populacije od 4-6 p	Oko evidentiranih gnijezda provoditi monitoring u razdoblju od 1. travnja do 31. svibnja; tijekom razdoblja monitoringa osigurati mir u zoni od 100 m oko svih evidentiranih gnijezda; po utvrđivanju aktivnog gnijezda, u zoni od 100 m oko stabla na kojem se nalazi gnijezdo, osigurati mir i ne provoditi nikakve radove do 15. kolovoza iste godine; u hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				stradavanja od kolizije i/ili elektrokcije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Ardea purpurea</i>	čaplja danguba	P	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Ardeola ralloides</i>	žuta čaplja	P	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Aythya nyroca</i>	patka njorka	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje preletničke populacije od najmanje 2600 jedinki	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Aythya nyroca</i>	patka njorka	g	Očuvana populacija i staništa (garizi, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 70-150 p.	Osigurati povoljan udio gariga; očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; po potrebi provesti kontrolirano paljenje i /ili krčenje (čišćenje) prezaraslih travnjačkih površina.
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	p	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	z	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	g	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje gnijezdeće populacije od 2-3 pjevajuća mužjaka	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 15. kolovoza do 15. ožujka, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;
<i>Casmerodius albus</i>	velika bijela čaplja	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Casmerodius albus</i>	velika bijela čaplja	z	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Chlidonias hybrida</i>	bjelobrada čigra	P	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje



Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Chlidonias hybrida</i>	bjelobrada čigra	g	Očuvana populacija i staništa (močvare i šaranski ribnjaci s razvijenom vodenom i močvarnom vegetacijom) za održanje značajne gnijezdeće populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 31. srpnja do 20. travnja, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;
<i>Chlidonias niger</i>	crna čigra	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (trščaci, rogozici); vegetaciju trščaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Ciconia ciconia</i>	roda	g	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 50-70 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda;

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; provesti zaštitne mjere na stupovima s gnijezdima protiv stradavanja ptica od strujnog udara; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokuacije ptica na sredjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokuacije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	p	Očuvana populacija i staništa (močvarna staništa, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				<p>ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na sredjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;</p>
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	g	Očuvana populacija i staništa (stare šume s močvarnim staništima, često u blizini šaranskih ribnjaka) za održanje gnijezdeće populacije od 10-13 p.	<p>Oko evidentiranih gnijezda provoditi monitoring u razdoblju od 1. travnja do 31. svibnja; tijekom razdoblja monitoringa osigurati mir u zoni od 100 m oko svih evidentiranih gnijezda; po utvrđivanju aktivnog gnijezda, u zoni od 100 m oko stabla na kojem se nalazi gnijezdo, osigurati mir i ne provoditi nikakve radove do 15. kolovoza iste godine; u hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (trščaci, rogozici); vegetaciju trščaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od</p>

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Circus aeruginosus</i>	eja močvarica	g	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima, vlažni travnjaci, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1-2 p	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete; očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 15. kolovoza do 15. ožujka, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;
<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjarica	z	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; po potrebi provesti kontrolirano paljenje i/ili krčenje (čišćenje) prezraslih travnjačkih površina; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Circus pygargus</i>	eja livadarka	g	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 1-3 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Crex crex</i>	kosac	g	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažni travnjaci, prvenstveno košarice) za održanje gnijezdeće populacije od 20-80 pjevajućih mužjaka	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; košnju obala kanala i jaraka na gnijezdilištima obavljati u razdoblju od 15. kolovoza do 15. ožujka;
<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	g	Očuvana populacija i hrastove šume za održanje gnijezdeće populacije od 450-750 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) moraju sadržavati najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase, a prilikom doznake obavezno ostavljati stabla s dupljama u kojima se gnijezde ptice dupljašice; u šumi ostavljati što više voćarica za gniježđenje djetlovki;
<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	g	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 8-15 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) moraju sadržavati najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase, a

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				prilikom doznake obavezno ostavljati stabla s dupljama u kojima se gnijezde ptice dupljašice; u šumi ostavljati što više voćkarica za gniježđenje djetlovki;
<i>Egretta garzetta</i>	mala bijela čaplja	P	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Falco vespertinus</i>	crvenonoga vjetroša	P	Očuvana populacija i staništa (travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradanja ptica;
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	g	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 2500-5500 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) moraju sadržavati najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvne mase, a prilikom doznake obavezno ostavljati stabla s dupljama u

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				kojima se gnijezde ptice dupljašice; u šumi ostavljati što više voćkarica za gniježđenje djetlovki;
<i>Grus grus</i>	ždral	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažni travnjaci, oranice) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Haliaeetus albicilla</i>	štekavac	g	Očuvana populacija i staništa (stare šume, vodena staništa, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 8-10 p.	Oko evidentiranih gnijezda štekavca provoditi monitoring u razdoblju od 1. siječnja do 31. ožujka; tijekom razdoblja monitoringa osigurati mir u zoni od 100 m oko svih evidentiranih gnijezda štekavca; po utvrđivanju aktivnog gnijezda, u zoni od 100 m oko stabla na kojem se gnijezdo štekavca nalazi, osigurati mir i ne provoditi nikakve radove do 30. lipnja iste godine; obnovu šume u zoni od 100 m oko stabla na kojem se nalazi gnijezdo štekavca provoditi nakon što je gnijezdo neaktivno pet godina, a ako se gnijezdo nalazi u sastojinama starijim od 140 godina, obnovu na cijeloj površini provoditi nakon utvrđenog postojanja alternativnog gnijezda; u hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju



Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	P	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	g	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 70-140 p.	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; ribnjačarske table na kojima su prethodnih godina gnijezdile kolonije ptica (čaplji, ibisa, žličarki ili malog vranca) u razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza moraju biti pune vode;
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	g	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 5000-6500 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; po potrebi provesti kontrolirano paljenje i/ili krčenje (čišćenje) prezaraslih travnjačkih površina;
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	g	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeća populacije od 15-25 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije; po potrebi provesti kontrolirano paljenje i/ili krčenje (čišćenje) prezaraslih travnjačkih površina;
<i>Luscinia svecica</i>	modrovoljka	p	Očuvana populacija i staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa;
<i>Mihus migrans</i>	crna lunja	g	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 6-8 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokuacije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica; mjere očuvanja hranilišta (ribnjaci, poljoprivredna staništa) provode se kao mjere očuvanja za druge vrste koje obitavaju na tim staništima;
<i>Netta rufina</i>	patka gogoljica	g	Očuvana populacija i staništa (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od najmanje 2-5 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 15. kolovoza do 15. ožujka, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;
<i>Nycticorax nycticorax</i>	gak	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Pandion haliaetus</i>	bukoč	p	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije; omogućen nesmetani prelet tijekom selidbe	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokcije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokcije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	g	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 4-7 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokcije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokcije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Philomachus pugnax</i>	pršljivac	p	Očuvana populacija i staništa (riječne pličine, šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Picus canus</i>	siva žuna	g	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 30-50 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; šumske površine u raznodobnom gospodarenju

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) moraju sadržavati najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase, a prilikom doznake obavezno ostavljati stabla s dupljama u kojima se gnijezde ptice dupljašice; u šumi ostavljati što više voćkarica za gniježđenje djetlovki;
<i>Platalea leucorodia</i>	žličarka	p	Očuvana populacija i staništa (močvare s plitkim otvorenim vodama, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Porzana parva</i>	siva štijoka	g	Očuvana populacija i staništa (šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje gnijezdeće populacije od 10-30 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				<p>većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda</p> <p>zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; košnju obalne vegetacije (trska i rogoz) te uklanjanje i košnju plutajuće vegetacije obavljati izvan sezone gniježđenja od 15. kolovoza do 15. ožujka, izuzev hranidbenih linija koje je potrebno održavati tijekom cijele vegetacijske sezone i to na način da se ne uništavaju gnijezda čigri;</p>
<i>Porzana porzana</i>	riđa štijoka	g	Očuvana populacija i staništa (šaranski ribnjaci s tršćacima, poplavni travnjaci) za održanje značajne gnijezdeće populacije	<p>Očuvati povoljne stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine; očuvati</p>

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
				povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije;
<i>Porzana pusilla</i>	mala štijoka	p	Očuvana populacija i staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;
<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	g	Očuvana populacija i pogodna struktura hrastovih šuma za održanje gnijezdeće populacije od 7-10 p.	U hrastovim šumama očuvati povoljni udio sastojina starijih od 80 godina; šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) moraju sadržavati najmanje 10m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase, a prilikom doznake obavezno ostavljati stabla s dupljama u kojima se gnijezde ptice dupljašice; elektroenergetsku infrastrukturu planirati, obnavljati i graditi na način da se spriječe kolizije ptica na visokonaponskim (VN) dalekovodima i elektrokucije ptica na srednjenaponskim (SN) dalekovodima; na dionicama postojećih dalekovoda te na stupnim mjestima na kojima se utvrdi povećani rizik ili stradavanja od kolizije i/ili elektrokucije provesti tehničke mjere sprečavanja daljnjih stradavanja ptica;
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	g	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p.	Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz dobrovoljne mjere za korisnike zemljišta sufinancirane sredstvima Europske unije;



Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
<i>Tringa glareola</i>	prutka migavica	p	Očuvana populacija i staništa (riječne pličine, šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama) za održanje značajne preletničke populacije	Očuvati povoljne stanišne uvjete; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasaduje mlad i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljevi očuvanja	Mjera očuvanja
Značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka <i>Anas acuta</i> , patka žličarka <i>Anas chipeata</i> , kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Anas penelope</i> , divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Anas querquedula</i> , patka kreketaljka <i>Anas strepera</i> , divlja guska <i>Anser anser</i> , glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , šljuka kokošica <i>Gallinago gallinago</i> , crnorepa muljača <i>Limosa limosa</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> , crna prutka <i>Tringa erythropus</i> , krivokljuna prutka <i>Tringa nebularia</i> , crvenonoga prutka <i>Tringa totanus</i> , vivak <i>Vanellus vanellus</i> )			Očuvana populacija i pogodna staništa za ptice močvarice tijekom preleta i zimovanja (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci, plićine) za održanje značajne brojnosti preletničkih i/ili zimujućih populacija i to ukupnu brojnost jedinki ptica močvarica kao i brojnost onih vrsta koje na području redovito obitavaju s >1% nacionalne populacije ili >2000 jedinki	Očuvati povoljne stanišne uvjete vodenih i močvarnih staništa; osigurati uvjete za obavljanje proizvodnje na šaranskim ribnjacima uz očuvanje njihove ornitološke vrijednosti; na svakom šaranskom ribnjačarstvu: najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine tijekom cijele godine mora biti u potpunosti ispunjena vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodnih tabli vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše sukladno posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda; najmanje 5% ukupne proizvodne površine mora biti prekriveno močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici); vegetaciju tršćaka i rogozika uklanjati košnjom; na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha mora biti primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine mora biti ispunjeno vodom. Iznimno, ispunjenost proizvodne table vodom može biti i manja ako je proglašena prirodna nepogoda zbog suše prema posebnom propisu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (primarno neproizvodnom tablom smatra se tabla u koju se ne nasadije mlađ i ne obavlja hranidba); na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine održavati proizvodnju ribe od minimalno 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine;

g – gnjezdara, p – preletnica, z - zimovalica

## HR2000450 Ribnjaci Draganići (PPOVS)

Ribnjaci Draganići su po svom bogatstvu i raznolikosti ptičjih vrsta, posebice ptica močvarica, jedni od najznačajnijih ribnjaka u Hrvatskoj. Postoji oko 200 vrsta ptica od kojih je većina zakonom zaštićena, a oko 50 vrsta je ugroženo na nacionalnoj ili čak međunarodnoj razini. Treba napomenuti da postoje suvremeni načini proizvodnje ribe ili poluintenzivni načini uzgoja.

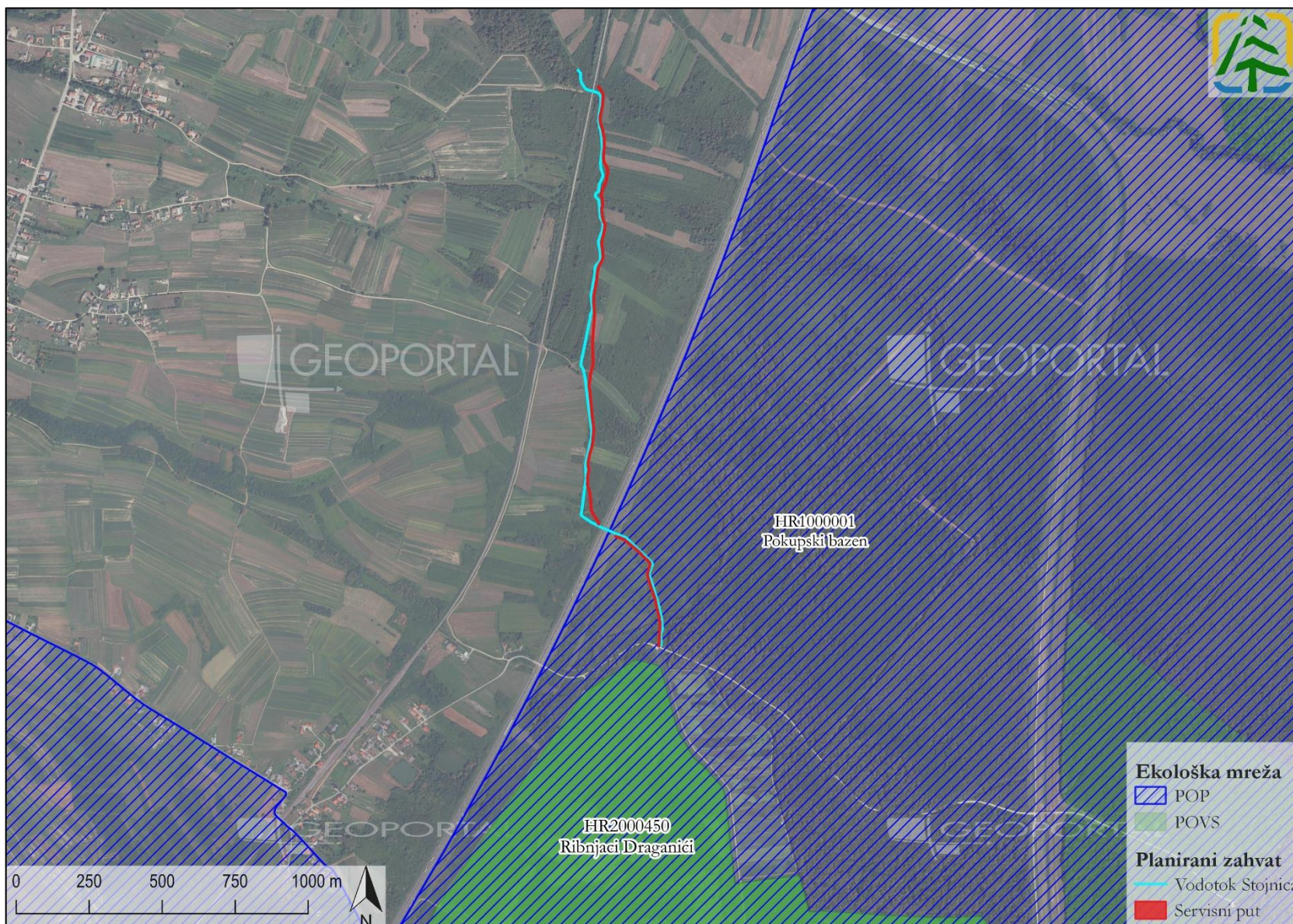
Na području je prisutan veći broj pritisaka i prijetnji ciljnim vrstama i ciljnom stanišnom tipu (H – visoki; M – srednji, L – nizak), a to su:

- Korištenje biocida, hormona i kemikalija (M)
- Gnojidba (M)
- Intenzivan uzgoj ribe (H)
- Modifikacije poplava (M)
- Opće hidrografske modifikacije (H)

Popis ciljnih stanišnih tipova / ciljnih vrsta i njihovi ciljevi očuvanja nalaze se u sljedećoj tablici (Tablica 4.2)

Tablica 4.2 Ciljni stanišni tip i ciljne vrste te njihovi ciljevi očuvanja PPOVS područja HR2000450 Ribnjaci Draganići (Izvor: MINGOR i Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23))

Kod stanišnog tipa / znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv stanišnog tipa / vrste	Cilj očuvanja
3130	Amfibijska staništa <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Očuvani povoljni uvjeti za stvaranje stanišnog tipa unutar zone od 370 ha
<i>Lutra lutra</i>	vidra	Očuvana pogodna staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa) za održavanje populacije vrste od minimalno 10 jedinki unutar zone od 385 ha
<i>Emys orbicularis</i>	barska kornjača	Očuvana pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada, ekstenzivno obrađenih površina i šumskih sastojina s odumrlim stablima na osunčanom položaju) unutar zone od 390 ha.
<i>Leucorhinia pectoralis</i>	veliki tresetar	Očuvana pogodna staništa za vrstu (tresetišta, stari rukavci i ribnjaci, jezera mezotrofnog do eutrofnog karaktera bogati vodenom vegetacijom) unutar zone od 270 ha



Slika 4.1 Prostorni smještaj planiranog zahvata u odnosu na područja ekološke mreže (Izvor: Bioportal i Idejno rješenje)

## 5 OPIS METODE ZA PREDVIĐANJE UTJECAJA

### 5.1 Metodologija procjene utjecaja

Za potrebe procjene utjecaja korišteni su:

- podaci o zahvatu (Idejno rješenje)
- podaci o području ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima, Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže, Bioportal)
- topografske i ortofoto karte
- Karta nešumskih staništa RH (Bardi i sur. 2016.)
- crvene knjige ugroženih vrsta ptica RH, nacionalna klasifikacija staništa te druga stručna i znanstvena literatura
- podaci o provedenim i planiranim zahvatima na području ekološke mreže (MINGOR, 2023)
- podaci prikupljeni tijekom terenskih aktivnosti

Analize su provedene korištenjem GIS alata, a mogući utjecaji na ekološku mrežu ocjenjeni su sukladno metodologiji prema dokumentu „Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)“. Za izražavanje značajnosti utjecaja korištena je skala za ocjenu s pet vrijednosti od +2 (značajno pozitivno djelovanje) do -2 (značajni negativni utjecaj). Za svaku ciljnu vrstu na koju bi zahvat mogao imati utjecaj dana je ocjena jednom od vrijednosti (Tablica 5.1).

Tablica 5.1 Skala za izražavanje značajnosti utjecaja (Izvor: Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu; HAOP 2016)

VRIJEDNOST	OPIS	POJAŠNJENJE OPISA
-2	Značajni negativni utjecaj (neprihvatljivi štetni utjecaj)	Značajno ometanje ili uništavanje staništa ili vrsta; značajne promjene ekoloških uvjeta stanišnih tipova ili vrsta, značajni utjecaj na stanišne tipove ili prirodni razvoj vrsta. Značajni negativni utjecaji moraju biti smanjeni primjenom mjera ublažavanja, na razinu ispod praga značajnosti. Ukoliko to nije moguće, zahvat se mora odbiti kao neprihvatljiv.
-1	Negativni utjecaj koji nije značajan	Ograničeni/umjereni/neznačajni/zanemarivi negativni utjecaj Umjereni negativni utjecaj na stanišni tip ili populaciju vrsta; umjereni remećenje ekoloških uvjeta stanišnih tipova ili vrsta; rubni utjecaj na stanišne tipove ili prirodni razvoj vrsta. Eliminiranje odnosno ublažavanje utjecaja moguće je primjenom predloženih mjera ublažavanja. Provedba zahvata je moguća.
0	Nema utjecaja	Zahvat nema nikakav vidljivi utjecaj.
+1	Pozitivno djelovanje koje nije značajno	Umjereni pozitivno djelovanje na stanišne tipove ili populacije; umjereni poboljšanje ekoloških uvjeta stanišnih tipova ili vrsta; umjereni pozitivni utjecaj na stanišne tipove ili prirodni razvoj vrsta.
+2	Značajno pozitivno djelovanje	Značajno pozitivno djelovanje na stanišne tipove ili populacije; značajno poboljšanje ekoloških uvjeta stanišnih tipova ili vrsta, značajno pozitivno djelovanje na stanišne tipove ili prirodni razvoj vrsta.

Planirani zahvat je uvršten u Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda 2023.-2026. za područje Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu. Stoga je prilikom procjene utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže u obzir uzeto Rješenje o prihvatljivosti za ekološku mrežu s uvjetima zaštite prirode za Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda 2023. – 2026. za područje Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu (KLASA:UP/I 352-03/22-05/193, URBROJ:517-10-2-1-23-12 od 25. srpnja 2023.) (u daljnjem tekstu: Rješenje s uvjetima zaštite prirode). Rješenje s uvjetima zaštite prirode izdano je za razdoblje 2023. do 2026. godine, odnosno do ishoda rješenja za Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda za područje Vodnogospodarskog odjela za

srednju i donju Savu za slijedeće četverogodišnje razdoblje. Njime su propisane mjere ublažavanja za tipske zahvate na vodotocima, a navedene u nastavku teksta se odnose i na planirani zahvat:

### **Uklanjanja naplavina:**

A.1. Naplavine mrtvog drveta, srušena ili polegnuta stabla ostavljati u vodotocima. Ako ometaju tok vode, premjestiti ih ili okrenuti u smjeru tečenja vode. Uklanjati ih iz vodotoka samo gdje je nužno zbog obrane od poplava.

F.2. Najkasnije dva tjedna prije početka radova ili dostavom godišnjeg dinamičkog plana za sve radove (uz obvezu naknadnog obavještanja o eventualnim izmjenama) o planiranim radovima obavijestiti inspekciju zaštite prirode i nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. Po potrebi omogućiti obilazak terena prije, tijekom i/ili po završetku radova.

F.4. U slučaju nailaska na strogo zaštićene vrste i njihove nastambe (npr. gnijezda ptica, ostale životinjske nastambe, ozlijeđene ili uginule strogo zaštićene vrste) potrebno je obustaviti radove u blizini nalaza, odmah izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama.

F.5. U slučaju pronalaska aktivne nastambe ili brane dabra, potrebno je obustaviti radove u granicama od 200 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe dabra nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.6. U slučaju pronalaska nastambe vidre, potrebno je obustaviti radove u granicama od 100 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe vidri nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.7. U slučaju nailaska na kolonije (skupinu aktivnih gnijezda) strogo zaštićenih vrsta ptica (npr. bregunica, pčelarica i drugih) potrebno je obustaviti radove i osigurati zonu mira u granicama 250 m uzvodno i nizvodno do kraja sezone gniježđenja ptica, odmah izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama. U slučaju štekavca, u cilju sprječavanja uznemiravanja tijekom gniježđenja potrebno je strogo provoditi uvjet potpune zabrane kretanja u radijusu od 500 metara od orlovog gnijezda u razdoblju od 1. siječnja do 15. srpnja. Radove unutar zone mira moguće je provoditi izvan sezone gniježđenja na način da se ne naruše stanišni uvjeti 100 m uzvodno i nizvodno od kolonija ptica, a za štekavca u radijusu 200 m od gnijezda.

F.8. Provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja. Svaku manipulaciju naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima provoditi samo na mjestima udaljenim od vodotoka uz odgovarajuće mjere opreza.

F.9. Radove održavanja u koritu vodotoka izvoditi u uzvodnom smjeru kako bi se izbjeglo sekundarno uznemiravanje i ugrožavanje faune koja se kreće nizvodno.

F.10. Gdje je moguće, izvoditi radove te koristiti mehanizaciju na način da se minimalno utječe na dno vodotoka (npr. plovnim bagerima, s kopna pomoću hidrauličkih bagera dugog dohvata., kod košnje u koritu vodenim kosilicama koje ne dotiču dno ili ručnom košnjom).

### **Uklanjanje vegetacije Ø<5 cm :**

B.1. Amfibijsku vegetaciju (vegetaciju koja je dijelom godine pod vodom, dijelom izvan vode) ne kositi.

B.2. Riparijsku vegetaciju ne kositi/krčiti u minimalnoj širini od 2 m na obje strane vodotoka. Na vodotocima gdje nije moguće ostavljati 2 m riparijske vegetacije, a nužno je njezino uklanjanje, ostavljati najveću moguću širinu uz primjenu mjera B.3. Uz poljoprivredne površine radi sprječavanja ispiranja nutrijenata i onečišćujućih tvari gdje je to moguće, ostavljati 2 m riparijske vegetacije uz vodotoke.

B.3. Ako je na pojedinom odsjeku vodotoka nužna košnja riparijske i amfibijske vegetacije, košnju u jednom vegetacijskom razdoblju (godini treba ograničiti na jednu stranu obale, dok vegetaciju na suprotnoj strani vodotoka treba ostaviti netaknutom. Na obali gdje se izvode radovi krčenja šiblja i grmlja u što većoj mjeri ostavljati razvijeno grmlje (u svrhu stabilizacije obale, zasjenjenja vodotoka i sl.).

B.5. Radovi košnje/krčenja na izgrađenim područjima naselja i područjima koja se koriste u turističke ili sportsko-rekreativne svrhe mogu se po potrebi izvoditi i više puta godišnje. Kod svakog razdoblja košnje/krčenja ostavljati barem 10% površine nepokošeno, odnosno nepokrčeno u obliku kratkih poteza ili otoka (*patches*) vegetacije.

B.7. Uvjeti B.1., B.2., B.3., B.4. i P.1., P.2., P.3. ne odnose se na radove košnje i krčenja sastojina ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*), dvornika (*Reynoutria spp.*) te grmova čivitnjače (*Amorpha fruticosa*), kao i sastojina ostalih invazivnih stranih biljaka koje se trebaju kositi/krčiti po potrebi više puta godišnje. Nakon košnje/krčenja potrebno je uklonjenu vegetaciju propisno zbrinuti.

B.8. Radove uklanjanja vodene vegetacije provoditi samo ako je protočnost vodotoka narušena i postoji opasnost za imovinu i zdravlje ljudi.

B.9. Ako je na pojedinom odsjeku vodotoka neophodna košnja/krčenje vodene vegetacije u koritu potrebno ju je provoditi na maksimalno 2/3 širine vodotoka te pritom ostavljati netaknutima supstrat, vodenu i močvarnu vegetaciju uz obje strane obale. Iznimno je vodenu i močvarnu vegetaciju u koritu dozvoljeno uklanjati ako značajno ometa protočnost ili rad crpnih stanica. Kod kanaliziranih vodotoka, prostor koji se kosi u koritu treba izvoditi u sinusoidnim (meandrirajućim) otkosima.

B.10. Svu pokošenu vegetaciju treba ukloniti iz vodotoka kako ne bi uzrokovala smanjenje količine kisika u vodi ili začepljenje nizvodnih struktura.

F.2. Najkasnije dva tjedna prije početka radova ili dostavom godišnjeg dinamičkog plana za sve radove (uz obvezu naknadnog obavještanja o eventualnim izmjenama) o planiranim radovima obavijestiti inspekciju zaštite prirode i nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. Po potrebi omogućiti obilazak terena prije, tijekom i/ili po završetku radova.

F.4. U slučaju nailaska na strogo zaštićene vrste i njihove nastambe (npr. gnijezda ptica, ostale životinjske nastambe, ozlijeđene ili uginule strogo zaštićene vrste) potrebno je obustaviti radove u blizini nalaza, odmah izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama.

F.5. U slučaju pronalaska aktivne nastambe ili brane dabra, potrebno je obustaviti radove u granicama od 200 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe dabra nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.6. U slučaju pronalaska nastambe vidre, potrebno je obustaviti radove u granicama od 100 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe vidri nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.7. U slučaju nailaska na kolonije (skupinu aktivnih gnijezda) strogo zaštićenih vrsta ptica (npr. bregunica, pčelarica i drugih) potrebno je obustaviti radove i osigurati zonu mira u granicama 250 m uzvodno i nizvodno do kraja sezone gniježđenja ptica, odmah izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama. U slučaju štekavca, u cilju sprječavanja uznemiravanja tijekom gniježđenja potrebno je strogo provoditi uvjet potpune zabrane kretanja u radijusu od 500 metara od orlovog gnijezda u razdoblju od 1. siječnja do 15. srpnja. Radove unutar zone mira moguće je provoditi izvan sezone gniježđenja na način da se ne naruše stanišni uvjeti 100 m uzvodno i nizvodno od kolonija ptica, a za štekavca u radijusu 200 m od gnijezda.

F.8. Provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja. Svaku manipulaciju naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima provoditi samo na mjestima udaljenim od vodotoka uz odgovarajuće mjere opreza.

F.9. Radove održavanja u koritu vodotoka izvoditi u uzvodnom smjeru kako bi se izbjeglo sekundarno uznemiravanje i ugrožavanje faune koja se kreće nizvodno.

F.10. Gdje je moguće, izvoditi radove te koristiti mehanizaciju na način da se minimalno utječe na dno vodotoka (npr. plovnim bagerima, s kopna pomoću hidrauličkih bagera dugog dohvata., kod košnje u koritu vodenim kosilicama koje ne dotiču dno ili ručnom košnjom).

P.3. Postaviti što veću visinu košnje (barem 8 cm od tla).

P.6. Na područjima gdje nije moguće ostavljati 2 m obalne vegetacije nepokošenim jer se radi o obližnjim privatnim parcelama, nastojati u dogovoru s vlasnikom parcele posaditi zavičajno drveće regionalnog područja (johe, vrbe i sl.) i/ili zasijati travu u svrhu stabilizacije pokosa i zasjenjenja vodotoka.

P.7. Radove ne provoditi od 1. ožujka do 1. srpnja zbog mriješta vodozemaca.

P.9. Radove u koritu izvoditi u razdoblju od 15. kolovoza do 31. ožujka kako bi se omogućilo neometano gniježđenje ptica.

P.10. U suradnji s javnim ustanovama na kartografskim prikazima utvrde posebno značajne dionice na kojima će prethodno biti izvršen stručni pregled od strane ornitologa kako bi se utvrdile lokacije kolonija i gnijezda strogo zaštićenih vrsta ptica te se također izbjeglo naknadno prekidanje radova ili eventualna stradanja strogo zaštićenih vrsta.

P.11. Uz poljoprivredne površine održavati obalni vegetacijski pojas u širini barem 2-3 m te ako on ne postoji, obnoviti vegetaciju sadnjom zavičajnim vrstama regionalnog područja kako bi se spriječilo ispiranje nutrijenata i onečišćujućih tvari s poljoprivrednih površina te tako popravila i očuvala povoljna kvaliteta vode.

### **Sječa šiblja i stabala Ø>5cm:**

C.1. Radove uklanjanja drveća i šiblja provoditi samo ako je protočnost vodotoka narušena na način da predstavlja opasnost za zdravlje i imovinu ljudi, u protivnom ostavljati vegetaciju u prirodnom stanju.

C.2. Gdje god je moguće ostvariti potrebnu protočnost samo uklanjanjem visećih grana do visine najvišeg vodostaja (princip „tunela“) te pojedinačnog drveća koje ometa protočnost.

C.3. Ako mjere C. 1. i C.2. nisu dovoljne za ostvarivanje potrebne protočnosti, drveće i šiblje uklanjati samo na jednoj strani obale (onoj sa slabije razvijenim drvećem i šibljem) dok vegetacijski pojas na suprotnoj strani obale treba ostaviti netaknutim. Pritom treba provoditi samo nužno uklanjanje u minimalnoj dužini i širini kojima se ostvaruje potreban protok te u najvećoj mogućoj mjeri ostavljati drveće i šiblje (pojedinačno ili grupe stabala) koje ne ometa protok, kako bi se sačuvao dio povoljnih staništa i na toj strani obale.

C.4. Ako mjere C.1., C.2. i C.3. nisu dovoljne za ostvarivanje potrebne protočnosti, krčenje i sječu provoditi minimalnim zahvatima prorjeđivanjem vegetacijskog sklopa na način da se prvenstveno uklanja drvenasta vegetacija promjera manjeg od 20 cm, dok grupe većih stabala treba ostavljati u što većoj mjeri. Pritom treba provoditi samo nužno uklanjanje u minimalnom obimu kojim se ostvaruje potreban protok te u najvećoj mogućoj mjeri ostavljati drveće i šiblje koje ne ometa protok, kako bi se očuvala postojeća obalna staništa.

C.5. Uklanjanje drvenaste vegetacije obavljati isključivo u razdoblju od 15. kolovoza do 31. ožujka kako bi se izbjeglo razdoblje gniježđenja većine vrsta ptica.

C.7. Stara stabla s pukotinama koja su potencijalno stanište strogo zaštićenih vrsta (npr. šišmiša i ptica dupljašica), maksimalno ostavljati neposjećenima, a u slučaju pronalaska strogo zaštićenih vrsta izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama.

C.8. Nakon sječe/rušenja zrelih stabala ostaviti stablo 24 sata na mjestu prije uklanjanja, kako bi se omogućilo eventualno prisutnim šišmišima i ostaloj fauni da napusti stablo.

C.9. Površine obrasle drvenastim invazivnim stranim vrstama (npr. čivitnjača *Amorpha fruticosa*) mogu se uklanjati po potrebi više puta godišnje, uz propisno zbrinjavanje.

F.2. Najkasnije dva tjedna prije početka radova ili dostavom godišnjeg dinamičkog plana za sve radove (uz obvezu naknadnog obavještanja o eventualnim izmjenama) o planiranim radovima obavijestiti inspekciju zaštite prirode i nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. Po potrebi omogućiti obilazak terena prije, tijekom i/ili po završetku radova.

F.3. Izraditi fotografsku dokumentaciju područja prije i nakon izvođenja radova te je na zahtjev dostaviti nadležnoj javnoj ustanovi, inspekciji zaštite prirode i Ministarstvu.

F.4. U slučaju nailaska na strogo zaštićene vrste i njihove nastambe (npr. gnijezda ptica, ostale životinjske nastambe, ozlijeđene ili uginule strogo zaštićene vrste) potrebno je obustaviti radove u blizini nalaza, odmah izvijestiti



nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama.

F.5. U slučaju pronalaska aktivne nastambe ili brane dabra, potrebno je obustaviti radove u granicama od 200 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe dabra nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.6. U slučaju pronalaska nastambe vidre, potrebno je obustaviti radove u granicama od 100 m uzvodno i nizvodno. Ako je za nastavak radova nužno provesti neku od zabranjenih radnji sa strogo zaštićenim vrstama (namjerno uznemiravanje, namjerno oštećivanje ili uništavanje područja razmnožavanja ili odmaranja, itd.), ishoditi dopuštenje te postupiti po rješenju središnjeg tijela nadležnog za poslove zaštite prirode. U blizini aktivne nastambe vidri nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.

F.7. U slučaju nailaska na kolonije (skupinu aktivnih gnijezda) strogo zaštićenih vrsta ptica (npr. bregunica, pčelarica i drugih) potrebno je obustaviti radove i osigurati zonu mira u granicama 250 m uzvodno i nizvodno do kraja sezone gniježđenja ptica, odmah izvijestiti nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, inspekciju zaštite prirode i Ministarstvo te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama. U slučaju štekavca, u cilju sprječavanja uznemiravanja tijekom gniježđenja potrebno je strogo provoditi uvjet potpune zabrane kretanja u radijusu od 500 metara od orlovog gnijezda u razdoblju od 1. siječnja do 15. srpnja. Radove unutar zone mira moguće je provoditi izvan sezone gniježđenja na način da se ne naruše stanišni uvjeti 100 m uzvodno i nizvodno od kolonija ptica, a za štekavca u radijusu 200 m od gnijezda.

F.8. Provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja. Svaku manipulaciju naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima provoditi samo na mjestima udaljenim od vodotoka uz odgovarajuće mjere opreza.

F.9. Radove održavanja u koritu vodotoka izvoditi u uzvodnom smjeru kako bi se izbjeglo sekundarno uznemiravanje i ugrožavanje faune koja se kreće nizvodno.

F.10. Gdje je moguće, izvoditi radove te koristiti mehanizaciju na način da se minimalno utječe na dno vodotoka (npr. plovnim bagerima, s kopna pomoću hidrauličkih bagera dugog dohvata., kod košnje u koritu vodenim kosilicama koje ne dotiču dno ili ručnom košnjom)..

P.10. U suradnji s javnim ustanovama na kartografskim prikazima utvrde posebno značajne dionice na kojima će prethodno biti izvršen stručni pregled od strane ornitologa kako bi se utvrdile lokacije kolonija i gnijezda strogo zaštićenih vrsta ptica te se također izbjeglo naknadno prekidanje radova ili eventualna stradavanja strogo zaštićenih vrsta.

P.11. Uz poljoprivredne površine održavati obalni vegetacijski pojas u širini barem 2-3 m te ako on ne postoji, obnoviti vegetaciju sadnjom zavičajnim vrstama regionalnog područja kako bi se spriječilo ispiranje nutrijenata i onečišćujućih tvari s poljoprivrednih površina te tako popravila i očuvala povoljna kvaliteta vode.

## 6 OPIS UTJECAJA ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU

Prilikom procjene utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže u obzir je uzeto obvezno poštivanje uvjeta zaštite prirode propisanih Rješenjem (KLASA:UP/I 352-03/22-05/193, URBROJ:517-10-2-1-23-12) od strane MINGOR-a. Planiranim zahvatom predviđeni radovi na vodotoku i servisnom putu uz vodotok (Poglavlje 2.3) dovest će do utjecaja na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže koji se najvećim dijelom odnose na promjenu stanišnih uvjeta i uznemiravanje vrsta u periodu pripreme i izgradnje, odnosno izvođenja radova, s obzirom na radnje predviđene planiranim zahvatom (ne uključuje izgradnju infrastrukturnih elemenata, a radovima na postojećem servisnom putu predviđeno je samo mjestimično nasipanje kamenom sipinom zbog prohodnosti puta za mehanizaciju). Uz navedeno, samo za vrste rodova *Porzana* i *Zapornia* koje su ciljne vrste POP područja, utvrđen je privremeni gubitak staništa uslijed uklanjanja vegetacije uz vodotok. Zahvatom će se osigurati bolja protočnost vodotoka Stojnica što će u fazi korištenja dovesti do učinkovitijeg prihranjivanja vodom ribnjaka Draganići.

### 6.1 Utjecaji za vrijeme pripreme i izgradnje te korištenja planiranog zahvata

#### Privremeni gubitak staništa i promjena stanišnih uvjeta

Planirani zahvat se nalazi u POP području HR1000001 Pokupski bazen. Tijekom izvođenja planiranih radova doći će do promjene stanišnih uvjeta zaprašivanjem, povećanom koncentracijom onečišćujućih tvari (uslijed rada mehanizacije) i narušavanjem staništa uslijed uklanjanja vegetacije, naplavnog materijala iz vodotoka, reparacije deformacija u koritu te mjestimičnog nasipanja zemljanog puta.

Uklanjanjem vegetacije doći će do privremenog gubitka staništa pogodnih za gniježđenje ciljnih vrsta ptica siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*) utvrđenih ornitološkim istraživanjem. Istraživanjem vrste nisu potvrđene na lokaciji zahvata, a utvrđene površine pogodnih staništa za gniježđenje su izvan pogodnih staništa utvrđenih definiranim ciljevima očuvanja. Površina na kojoj će doći do privremenih gubitaka iznosi najviše 0,15 ha.

Za ciljne vrste koje koriste grmoliku vegetaciju uz vodotok će tijekom izvođenja planiranih radova doći do izmjene staništa zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije.

Iako se 0,001 ha pogodnih staništa utvrđenih definiranim ciljevima očuvanja za ciljne vrste crvenoglavi djetlić (*Dendrocygna medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), crna lunja (*Milvus migrans*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), siva žuna (*Picus canus*) i jastrebača (*Strix uralensis*) nalazi na lokaciji zahvata, ornitološkim istraživanjem je utvrđeno da na području zahvata nema pogodnih staništa navedenih ciljnih vrsta već se ista zapravo nalaze u blizini lijeve obale vodotoka izvan obuhvata planiranog uklanjanja vegetacije.

Za pojedine ciljne vrste kao što su roda (*Ciconia ciconia*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*) i sl. na području zahvata se nalaze pogodna staništa, utvrđena definiranim ciljevima očuvanja, ali ista nisu utvrđena ornitološkim istraživanjem jer je zaključeno da ih zbog sukcesije u kojoj se nalaze ta staništa i blizine autoceste, ciljne vrste vrlo vjerojatno ne koriste. Uklanjanjem vegetacije doći će do otvaranja ovih staništa.

Planirani zahvat nalazi se izvan PPOVS područja HR2000450 Ribnjaci Draganići, odnosno izvan pogodnih staništa ciljnih vrsta vidre (*Lutra lutra*), barske kornjače (*Emys orbicularis*) i velikog tresetara (*Leucorhinia pectoralis*), te ciljnog stanišnog tipa 3130 Amfibijska staništa *Isoëto-Nanojuncetea* (pogodna staništa ciljnih vrsta te ciljni stanišni tip s vodotokom Stojnica povezan je oko 1,3 km nizvodno od lokacije zahvata). Tijekom izvođenja radova na vodotoku doći će do podizanja sedimenta i njegova posljedičnog taloženja nizvodno u vodotoku. Iako je ciljni stanišni tip udaljen oko 60 m zračne linije od planiranog zahvata, izravno je povezan s vodotokom tek na udaljenosti oko 1,3 km nizvodno te se utjecaj povećane sedimentacije na staništa s ciljnim stanišnim tipom može isključiti. Shodno navedenom, planiranim zahvatom neće doći do gubitka i negativne promjene stanišnih uvjeta ciljnog stanišnog tipa i pogodnih staništa ciljnih vrsta HR2000450 Ribnjaci Draganići.

S obzirom na navedeno, karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, te mjere definirane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaji privremenog gubitka pogodnih staništa i narušavanja stanišnih uvjeta na ciljeve očuvanja predmetnih područja ekološke mreže se mogu isključiti.

## Uznemiravanje jedinki

Prisutnošću ljudi (radnika) te tijekom rada mehanizacije doći će do intenzifikacije buke i vibracija, što će uznemiriti potencijalno prisutne jedinke ciljne faune. Glavni utjecaji pojedinačnog emitiranja buke na životinje su stvaranje stresa i povećano izbjegavanje određenog područja. Utjecaj se u prvom redu odnosi na ciljne vrste ptica, a doći će i do uznemiravanja ciljnih vrsta PPOVS područja HR2000450 Ribnjaci Draganići.

Prema podacima MINGOR-a vidra je zabilježena na lokaciji planiranog zahvata (na lijevoj obali južnog dijela predmetne dionice vodotoka Stojnica) te na području ribnjaka Draganići. Aktivnost vidre ovisi o stanišnim uvjetima i u pravilu o aktivnosti plijena, ali uglavnom je aktivna noću, a s obzirom na tip zahvata, radovi će se izvoditi danju. Ipak, zbog povećane buke i prisutnosti ljudi, jedinke će izbjegavati vodotok Stojnicu izvan područja ekološke mreže tijekom pripreme i izvođenja radova na vodotoku.

Barska kornjača nastanjuje gotovo sve vrste kopnenih voda, a hibernira od studenog do ožujka (Jelić i sur., 2015). Prema Idejnom rješenju izvođenje planiranih radova predviđeno je u ljetnom i ranom jesenskom periodu, a Rješenjem s uvjetima zaštite prirode radovi su mogući u periodu od 15. kolovoza do 31. ožujka. U tom slučaju barska kornjača se može naći na lokaciji zahvata te tijekom izvođenja radova može doći do uznemiravanja jedinki izvan područja ekološke mreže.

Veliki tresetar, između ostalog, nastanjuje i jako spore rijeke te kanale koji su bogati vodenom i močvarnom vegetacijom. Odrasle jedinke lete od kraja travnja ili svibnja do rujna, a broj jedinki najveći je u lipnju (Belančić i sur., 2008). U slučaju izvođenja planiranih radova u ljetnom i ranom jesenskom razdoblju, veliki tresetar se može naći na lokaciji zahvata. Tijekom izvođenja radova mogući su utjecaji u vidu uznemiravanja jedinki izvan područja ekološke mreže.

Pojedinačni utjecaji tijekom pripreme i izvođenja radova te korištenja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže POP HR1000001 Pokupski bazen i PPOVS HR2000450 Ribnjaci Draganići prikazani su u sljedećim tablicama (Tablica 6.1 i Tablica 6.2). Pojedinačni utjecaji tijekom pripreme i izvođenja radova te korištenja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja s atributima područja ekološke mreže POP HR1000001 Pokupski bazen prikazani su u Prilogu 10.2.

Konačna ocjena utjecaja na sve ciljeve očuvanja POP-a HR1000001 Pokupski bazen prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20 i 38/20) se podudara s konačnom ocjenom utjecaja na ciljeve očuvanja s atributima navedenom u Prilogu 10.2.

Tablica 6.1 Pregled utjecaja na ciljeve očuvanja POP HR1000001 Pokupski bazen tijekom izvođenja radova i korištenja planiranog zahvata (Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20, 38/20); Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23))

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	crnoprugasti trstenjak	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Daričkog mosta.	Očuvana populacija i pogodna staništa (trščaka i rogozika) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	G	Teritorij vodomara zabilježen je na području zahvata, ali je glavni dio teritorija izvan ekološke mreže (Mikulić, 2023). Ipak se zbog blizine područja ekološke mreže i činjenice da vodomar vjerojatno povremeno koristi dio vodotoka POP-a, ovaj par pribrojava ciljnoj populaciji POP-a. Na vodotoku Stojnica se nalazi teritorij vodomara u duljini oko 1,5 km izvan ekološke mreže (Mikulić, 2023.). Iako nije zabilježen unutar ekološke mreže, ptice ovog teritorija vjerojatno prelaze ispod mosta do ribnjaka, pogotovo juvenilne ptice u disperziji. Pogodna staništa definirana ciljem očuvanja udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata.	Očuvana populacija i staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) za održanje gnijezdeće populacije od 40-50 p.	Teritorij vodomara zabilježen je na području zahvata, ali je glavni dio teritorija izvan ekološke mreže. Ipak se zbog blizine ekološke mreže i zbog činjenice što vodomar vjerojatno povremeno koristi dio vodotoka u ekološkoj mreži ovaj par pribrojava ciljnoj populaciji predmetnog POP-a. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste i promjena stanišnih uvjeta. S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti, a definirane su i dodatne mjere ublažavanja kako bi se utjecaj sveo na minimalnu razinu. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.  Sačuvati strme/okomite dijelove obale sa zemljanim supstratom.  Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Sav otpad treba zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu izvan područja ekološke mreže ili unutar područja, ako takvo odlagalište već postoji.	-1
<i>Anas strepera</i> ( <i>Mareca strepera</i> )	patka kreketaljka	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	Očuvana populacija i staništa (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja, vrsta se ne očekuje u zoni planiranog zahvata te se utjecaj na cilj	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje (Mikulić, 2023). Prema definiranom cilju očuvanja pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 10-20 p.	očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.			
<i>Aquila pomarina</i> ( <i>Clanga pomarina</i> )	orao kliktaš	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.  0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i pogodna staništa (nizinske šume s okolnim močvarnim staništima i vlažnim travnjacima) za održanje gnijezdeće populacije od 4-6 p.	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ardea purpurea</i>	čaplja danguba	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema istraživanju (Mikulić, 2023) unutar POP-a uz ribnjak Draganići.  Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa ciljne vrste i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Ardeola ralloides</i>	žuta čaplja	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa ciljne vrste, a prema definiranom cilju očuvanja udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
<i>Aythya nyroca</i>	patka njorka	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje preletničke populacije od najmanje 2600 jedinki	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na cilj očuvanja može isključiti.	0	-	0
		G	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i staništa (garizi, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 70-150 p.	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na cilj očuvanja može isključiti.	0	-	0
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	P, Z	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite	-1	-	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
					prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		G	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje gnijezdeće populacije od 2-3 pjevajuća mužjaka	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Casmerodius albus (Ardea alba)</i>	velika bijela čaplja	P, Z	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema istraživanju (Mikulić, 2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 25 m. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke i zimujuće populacije.	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
<i>Chlidonias hybrida</i>	bjelobrada čigra	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na ciljeve očuvanja se mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		G	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i staništa (močvare i šaranski ribnjaci s razvijenom vodenom i močvarnom vegetacijom) za održanje značajne gnijezdeće populacije				
<i>Chlidonias niger</i>	crna čigra	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na cilj očuvanja može isključiti.	0	-	0
<i>Ciconia ciconia</i>	roda	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km. 0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata.	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 50-70 p.	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Stoga se utjecaji radova na vodotoku i servisnom putu u prvom redu odnose na uznemiravanje jedinki. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1



Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	Očuvana populacija i staništa (močvarna staništa, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		G	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i staništa (stare šume s močvarnim staništima, često u blizini šaranskih ribnjaka) za održanje gnijezdeće populacije od 10-13 p.	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Circus aeruginosus</i>	eja močvarica	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima, vlažni travnjaci, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1-2 p	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjarića	Z	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	-1	-	-1
			0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).					
<i>Circus pygargus</i>	eja livadarka	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 1-3 p.	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gijezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
			0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).					
<i>Crex crex</i>	kosac	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Prema istraživanju (Mikulić, 2023), gnjezdilište unutar POP-a je na udaljenosti oko 10 km.	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažni travnjaci, prvenstveno košarice) za održanje gnijezdeće populacije od 20-80 pjevajućih mužjaka	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gnijezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
			0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).					

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
					vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.			
<i>Dendrocopos medius</i> ( <i>Leopipicus medius</i> )	crvenoglavi djetlić	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i hrastove šume za održanje gnijezdeće populacije od 450-750 p.	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	G	Ciljna vrsta zabilježena unutar POP-a na udaljenosti oko 40 m od lokacije zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 8-15 p.	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Egretta garzetta</i>	mala bijela čaplja	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
<i>Falco vespertinus</i>	crvenonoga vjetroša	P	Vrsta je zabilježena na području zahvata (dvije jedinke u preletu u svibnju 2023.) (Mikulić, 2023).	Očuvana populacija i staništa (travnjaci, otvorena mozaična	Dvije jedinke vrste zabilježene su u preletu tijekom svibnja. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	staništa) za održanje značajne preletničke populacije	obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Stoga se utjecaji radova na vodotoku i servisnom putu u prvom redu odnose na uznemiravanje jedinki. Značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. Prema definiranom cilju očuvanja 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste nalazi se na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje jer se vrsta gnijezdi u šumskim staništima.	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 2500-5500 p.	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Grus grus</i>	ždral	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 2,3 km.  0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažni travnjaci, oranice) za održanje značajne preletničke populacije	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Stoga se utjecaji radova na vodotoku i servisnom putu u prvom redu odnose na uznemiravanje jedinki. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Haliaeetus albicilla</i>	štekavac	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 755 m. 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa, imajući u vidu veličinu vodotoka, planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i staništa (stare šume, vodena staništa, šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 8-10 p.	Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gnijezđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Daričkog mosta. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste te promjena stanišnih uvjeta uslijed sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		G	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa za gnijezđenje i hranjenje nalaze se s južne strane Daričkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.	Očuvana populacija i staništa (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 70-140 p.	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste te promjena stanišnih uvjeta uslijed sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	G	Vrsta je zabilježena na području zahvata od čega i jedan par unutar područja ekološke mreže (Mikulić, 2023.) (0,02 % populacije). 0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 5000-6500 p.	Tijekom izvođenja planiranih radova doći će do uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta u obuhvatu zahvata zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023)	Očuvana populacija i staništa (otvorena	Vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata niti su utvrđena pogodna staništa. Utjecaj na cilj	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			<p>nititi prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.</p> <p>Prema definiranom cilju očuvanja na lokaciji zahvata nalazi se 0,03 ha pogodnih staništa. Međutim, ornitološkim istraživanjem je utvrđeno da pogodna staništa nisu zastupljena.</p>	<p>mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeća populacije od 15-25 p.</p>	<p>očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.</p>			
<i>Luscinia svecica</i> ( <i>Cyanecula svecica</i> )	modrovoljka	P	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa za hranjenje nalaze se s južne strane Darićkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.</p>	<p>Očuvana populacija i staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci) za održanje značajne preletničke populacije</p>	<p>Ciljna vrsta može koristi grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste te promjena stanišnih uvjeta uslijed sječe grmolike i drvenaste vegetacije.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	<p>Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.</p>	-1
<i>Milvus migrans</i>	crna lunja	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.</p> <p>Prema definiranom cilju očuvanja 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste nalazi se na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje jer se vrsta gnijezdi u šumskim staništima.</p>	<p>Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 6-8 p.</p>	<p>Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gnijezđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Darićkog mosta. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	<p>Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.</p>	-1
<i>Netta rufina</i>	patka gogoljica	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 195 m.</p>	<p>Očuvana populacija i staništa (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje</p>	<p>S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata, a pogodna staništa za gnijezđenje udaljena su oko 85 m na ribnjacima Draganići, utjecaj na cilj očuvanja u</p>	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, a pogodna staništa definirana ciljem očuvanja udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	gniježdeće populacije od najmanje 2-5 p.	svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
<i>Nycticorax nycticorax</i>	gak	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Daričkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje te promjena stanišnih uvjeta uslijed sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Pandion haliaetus</i>	bukoč	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i pogodna staništa (vodena staništa, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije; omogućen nesmetani prelet tijekom selidbe	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i nema pogodnih staništa, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	G	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a. 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gniježdeće populacije od 4-7 p.	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Philomachus pugnax</i>	pršljivac	P	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023)	Očuvana populacija i staništa (riječne pličine,	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljnu vrstu na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>(Calidris pugnax)</i>			<p>nititi prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).</p>	šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama) za održanje značajne preletničke populacije	lokaciji zahvata i nema pogodnih staništa, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
<i>Picus canus</i>	siva žuna	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na području zahvata, zabilježena je izvan doseg utjecaja zahvata, u šumi (Mikulić, 2023).</p> <p>0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.</p>	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 30-50 p.	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Platalea leucorodia</i>	žličarka	P	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) nititi prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Daričkog mosta.</p>	Očuvana populacija i staništa (močvare s plitkim otvorenim vodama, šaranski ribnjaci) za održanje značajne preletničke populacije	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
<i>Porzana parva</i>	siva štijoka	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štijokama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa za gniježđenje iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Daričkog</p>	Očuvana populacija i staništa (šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje gnijezdeće populacije od 10-30 p.	Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gniježđenje na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1



Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).					
<i>Porzana porzana</i>	riđa štijoka	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štijokama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa za gniježđenje iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Darićkog mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).</p>	Očuvana populacija i staništa (šaranski ribnjaci s tršćacima, poplavni travnjaci) za održanje značajne gnijezdeće populacije	<p>Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gniježđenje na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	<p>Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.</p> <p>Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.</p>	-1
<i>Porzana pusilla</i>	mala štijoka	P	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štijokama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.</p> <p>Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Darićkog mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).</p>	Očuvana populacija i staništa (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima) za održanje značajne preletničke populacije	<p>Budući da su uz vodotok zastupljena pogodna staništa, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki i privremenog gubitka staništa na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	G	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.</p> <p>0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.</p>	Očuvana populacija i pogodna struktura hrastovih šuma za održanje gnijezdeće populacije od 7-10 p.	<p>S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.</p>	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Sylvia nisoria</i> ( <i>Curruca nisoria</i> )	pjegava grmuša	G	Vrsta je zabilježena na lokaciji zahvata, ali prema zaključcima autora istraživanja zabilježeni parovi ne pripadaju populaciji POP-a. Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a. 0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p.	Iako istraživanjem nisu utvrđene jedinke vrste na lokaciji zahvata, ne može se isključiti prisutnost vrste. Tijekom izvođenja planiranih radova može doći do uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta u obuhvatu zahvata zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Tringa glareola</i>	prutka migavica	P	Ciljna vrsta se zadržava na obližnjim ribnjacima Draganići. Nije zabilježena na području zahvata (Mikulić, 2023). Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Očuvana populacija i staništa (triječne pličine, šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama) za održanje značajne preletničke populacije	Ciljna vrsta se zadržava na obližnjim ribnjacima Draganići. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa, utjecaj na cilj očuvanja u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
Značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka <i>Anas acuta</i> , patka žličarka <i>Anas chpeata</i> , kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Anas penelope</i> , divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Anas querquedula</i> , patka kreketaljka <i>Anas strepera</i> , divlja guska <i>Anser anser</i> , glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , šljuka kokošica <i>Gallinago gallinago</i> , crnorepa muljača <i>Limosa limosa</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> , crna prutka <i>Tringa erythropus</i> , krivokljuna prutka <i>Tringa nebularia</i> , crvenonoga prutka <i>Tringa totanus</i> , vivak <i>Vanellus vanellus</i> )			Na lokaciji zahvata zabilježene su dvije jedinke gnijezdeće populacije divlje patke ( <i>Anas platyrhynchos</i> ) (Mikulić, 2023). Gnijezdeća populacija nije obuhvaćena ciljem očuvanja POP-a. Populacije cilja očuvanja se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata (Mikulić, 2023).  Prema definiranom cilju očuvanja zahvatom je obuhvaćeno 0,03 ha pogodnih staništa gusaka i vivka na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, terenskim uvidom pogodna staništa nisu utvrđena.	Očuvana populacija i pogodna staništa za ptice močvarice tijekom preleta i zimovanja (vodena staništa s dostatnom vegetacijom, šaranski ribnjaci, pličine) za održanje značajne brojnosti preletničkih i/ili zimujućih populacija i to ukupnu brojnost jedinki ptica močvarica kao i brojnost onih vrsta koje na području redovito obitavaju s >1% nacionalne populacije ili >2000 jedinki	Ove vrste se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata niti su zastupljena pogodna staništa. S obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, moguće je uznemiravanje kokošica (iako nije zabilježena) čija pogodna staništa se nalaze s južne strane Daričkog mosta. Tijekom korištenja utjecaj na cilj očuvanja može se isključiti.	-1	-	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Tip populacije	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
			Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
G – gnjezdarica, P – preletnica, Z - zimovalica								

Tablica 6.2 Pregled utjecaja na ciljeve očuvanja PPOVS HR2000450 Ribnjaci Draganići tijekom izvođenja radova i korištenja planiranog zahvata (MINGOR i Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23))

Kod stanišnog tipa / Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv stanišnog tipa / hrvatski naziv vrste	Ciljni stanišni tip / ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Cilj očuvanja	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
		Površina ciljnog stanišnog tipa / pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha)					
3130	Amfibijska staništa <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Ciljni stanišni tip ne nalazi se na lokaciji zahvata.. Planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže, a na lokaciji zahvata nije zastupljen. Prema definiranom cilju očuvanja nalazi se na ribnjacima Draganići, udaljen oko 60 m	Očuvani povoljni uvjeti za stvaranje stanišnog tipa unutar zone od 370 ha.	S obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, udaljenost ciljnog stanišnog tipa (udaljen je oko 60 m zračne linije, ali s vodotokom Stojnica povezan je oko 1,3 km nizvodno od planiranog zahvata) od lokacije zahvata te mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, utjecaj u svim fazama planiranog zahvata na cilj očuvanja se može isključiti.	0	-	0
<i>Lutra lutra</i>	vidra	Ciljna vrsta je prema literaturnim podacima (MINGOR, 2023) zabilježena na lokaciji zahvata. Planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže, a na lokaciji zahvata vodotok i obalna staništa pogodna su za vrstu. Prema definiranom cilju očuvanja najbliža pogodna staništa u području ekološke mreže nalaze se na ribnjacima Draganići (oko 60 m udaljenosti).	Očuvana pogodna staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa) za održavanje populacije vrste od minimalno 10 jedinki unutar zone od 387 ha.	Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj u vidu uznemiravanja jedinki ciljne vrste koje koriste staništa vodotoka Stojnica izvan područja ekološke mreže. S obzirom na doseg utjecaja planiranog zahvata i položaj pogodnih staništa (udaljena su 60 m zračne linije, ali su s vodotokom Stojnica povezana oko 1,3 km nizvodno od planiranog zahvata) te na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, utjecaj na cilj očuvanja tijekom planiranih radova može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Emys orbicularis</i>	barska kornjača	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata (najbliži nalaz ciljne vrste udaljen oko 735 m od lokacije zahvata). Planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže, a na lokaciji zahvata vodotok i obalna staništa pogodna su za vrstu. Prema definiranom cilju očuvanja najbliža	Očuvana pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada, ekstenzivno obrađenih površina i šumskih sastojina s	Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj u vidu uznemiravanja jedinki ciljne vrste koje koriste staništa vodotoka Stojnica izvan područja ekološke mreže. S obzirom na doseg utjecaja planiranog zahvata i položaj pogodnih staništa (udaljena su 60 m zračne linije, ali su s vodotokom Stojnica povezana oko 1,3 km nizvodno od planiranog zahvata) te na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode,	0	-	0

		pogodna staništa u području ekološke mreže nalaze se na ribnjacima Draganići (oko 60 m udaljenosti).	odumrlim stablima na osunčanom položaju) unutar zone od 390 ha.	utjecaj na cilj očuvanja tijekom planiranih radova može se isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
<i>Leucorbinia pectoralis</i>	veliki tresetar	<p>Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata (najbliži nalaz ciljne vrste udaljen oko 1,25 km od lokacije zahvata).</p> <p>Planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže, a na lokaciji zahvata pogodna su staništa za vrstu. Prema definiranom cilju očuvanja najbliža pogodna staništa u području ekološke udaljena su oko 285 m od lokacije zahvata.</p>	Očuvana pogodna staništa za vrstu (tresetišta, stari rukavci i ribnjaci, jezera mezotrofnog do eutrofnog karaktera bogati vodenom vegetacijom) unutar zone od 270 ha.	<p>Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj u vidu uznemiravanja jedinki ciljne vrste koje koriste staništa vodotoka Stojnica izvan područja ekološke mreže. S obzirom na doseg utjecaja planiranog zahvata i položaj pogodnih staništa (udaljena su 285 m zračne linije, ali su s vodotokom Stojnica povezana oko 1,3 km nizvodno od planiranog zahvata) te na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, utjecaj na cilj očuvanja tijekom planiranih radova može se isključiti.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	0	-	0

## 6.2 Kumulativni utjecaj zahvata

S obzirom da planiranim zahvatom neće doći do trajnog gubitka pogodnih staništa ciljnih vrsta POP područja, već samo do promjene stanišnih uvjeta, a za vrste roda *Porzana* i *Zapornia* do privremenog gubitka pogodnih staništa što je primarno posljedica uklanjanja vegetacije, planirani zahvat neće pridonijeti kumulativnom utjecaju trajnog gubitka pogodnih staništa s drugim provedenim i planiranim zahvatima. Također, s obzirom na Rješenjem s uvjetima zaštite prirode definirane mjere ublažavanja i mjere ublažavanja propisane Studijom, nisu utvrđeni rizici od stradavanja ciljnih vrsta te se kumulativni utjecaji stradavanja također mogu isključiti za sve faze planiranog zahvata.

Planiranom zahvatu najbliži zahvat (na udaljenosti oko 1,4 km) koji može dovesti do uznemiravanja ciljnih vrsta predmetnih područja ekološke mreže je izgradnja željezničke pruge od Hrvatskog Leskovca do Karlovca. U slučaju istovremenog izvođenja radova na navedenoj željeznici i planiranom zahvatu doći će do kumulativnog utjecaja uznemiravanja, ali s obzirom na doseg utjecaja planiranog zahvata i udaljenost planirane željeznice, značajno negativan kumulativan utjecaj uznemiravanja se može isključiti.

## 7 MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA ZAHVATA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE I PROGRAM PRAĆENJA STANJA

### 7.1 Mjere ublažavanja za vrijeme pripreme i izgradnje

1. O početku izvođenja zahvata obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.
2. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.
3. Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.
4. Sačuvati strme/okomite dijelove obale sa zemljanim supstratom.
5. Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.
6. Sav otpadni materijal nastao izvođenjem radova treba zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu izvan područja ekološke mreže.

### 7.2 Mjere ublažavanja za vrijeme korištenja

Studijom se ne propisuju mjere ublažavanja za fazu korištenja planiranog zahvata.

### 7.3 Program praćenja stanja

Studijom se ne propisuje program praćenja stanja.

## 8 ZAKLJUČAK O UTJECAJU ZAHVATA NA EKOLOŠKU MREŽU

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, i to Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000001 Pokupski bazen. Od Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000450 Ribnjaci Draganići udaljen je oko 60 m.

Ciljne vrste POP-a HR1000001 Pokupski bazen su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njork (*Aythya nyroca*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrada čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), ždral (*Grus grus*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), crna lunja (*Milvus migrans*), patka gogoljica (*Netta rufina*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), siva žuna (*Picus canus*), žličarka (*Platalea leucorodia*), siva štijoka (*Porzana parva*), riča štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas chpeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, divlja guska *Anser anser*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*).

Terenskim istraživanjem na području zahvata zabilježeno je, od svibnja do studenog 2023. godine, ukupno 55 vrsta ptica, od čega deset zabilježenih vrsta su ciljne vrste očuvanja POP-a Pokupski bazen.

Ciljevi očuvanja PPOVS-a HR2000450 Ribnjaci Draganići odnose se na ciljne vrste: vidra (*Lutra lutra*), veliki tresetar (*Leucorhinia pectoralis*) i barska kornjača (*Emys orbicularis*) te ciljni stanišni tip 3130 Amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetea*. Ciljne vrste i ciljni stanišni tip nisu zabilježeni tijekom terenskog obilaska lokacije planiranog zahvata, ali su utvrđena pogodna staništa za sve ciljne vrste.

Mogući utjecaji na ekološku mrežu ocjenjeni su sukladno metodologiji prema dokumentu „Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)“. Za faze provedbe planiranog zahvata prepoznati su sljedeći mogući utjecaji: uznemiravanje jedinki, privremeni gubitak staništa i promjena stanišnih uvjeta. Osim pojedinačnih utjecaja planiranog zahvata, u obzir su uzeti i potencijalni kumulativni utjecaji planiranog zahvata s drugim provedenim i planiranim zahvatima, a koji bi mogli pridonijeti kumulativnom utjecaju planiranog zahvata na ciljeve očuvanja te cjelovitost područja ekološke mreže.

Konačna ocjena utjecaja na sve ciljeve očuvanja POP-a HR1000001 Pokupski bazen prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20 i 38/20) se podudara s konačnom ocjenom utjecaja na ciljeve očuvanja s atributima navedenom u Prilogu 10.2.

Temeljem procijenjenih utjecaja propisane su mjere ublažavanja. U sljedećim tablicama (Tablica 8.1,

Tablica 8.2) dat je pregled ocjene utjecaja za svaku ciljnu vrstu/stanišni tip, odnosno ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, provedbom planiranog zahvata s konačnom ocjenom utjecaja nakon primjene propisanih mjera ublažavanja.



Tablica 8.1 Ocjene utjecaja planiranog zahvata na ciljne vrste, odnosno ciljeve očuvanja područja ekološke mreže HR1000001 Pokupski bazen i konačna ocjena utjecaja nakon primjene mjera ublažavanja

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Utjecaj	Mjera ublažavanja	Utjecaj nakon primjene mjera ublažavanja
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	crnoprugasti trstenjak	-1	-	-1
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu. Sačuvati strme/okomite dijelove obale sa zemljanim supstratom. Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Sav otpad treba zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu izvan područja ekološke mreže ili unutar područja, ako takvo odlagalište već postoji.	-1
<i>Anas strepera</i>	patka kreketaljka	0	-	0
<i>Aquila pomarina</i>	orao kliktaš	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ardea purpurea</i>	čaplja danguba	-1	-	-1
<i>Ardeola ralloides</i>	žuta čaplja	-1	-	-1
<i>Aythya nyroca</i>	patka njorka	0	-	0
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Casmerodius albus</i>	velika bijela čaplja	-1	-	-1
<i>Chlidonias hybrida</i>	bjelobrada čigra	0	-	0
<i>Chlidonias niger</i>	crna čigra	0	-	0
<i>Ciconia ciconia</i>	roda	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	0
<i>Circus aeruginosus</i>	eja močvarica	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjarića	-1	-	-1
<i>Circus pygargus</i>	eja livadarka	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Utjecaj	Mjera ublažavanja	Utjecaj nakon primjene mjera ublažavanja
<i>Crex crex</i>	kosac	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	0	-	0
<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	0	-	0
<i>Egretta garzetta</i>	mala bijela čaplja	-1	-	-1
<i>Falco vespertinus</i>	crvenonoga vjetruša	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	0	-	0
<i>Grus grus</i>	ždral	-1	-	-1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	štekavac	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	0	-	0
<i>Luscinia svecica</i>	modrovoljka	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Milvus migrans</i>	crna lunja	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
<i>Netta rufina</i>	patka gogoljica	0	-	0
<i>Nycticorax nycticorax</i>	gak	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Pandion haliaetus</i>	bukoč	0	-	0
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	0	-	0
<i>Philomachus pugnax</i>	pršljivac	0	-	0

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv	Utjecaj	Mjera ublažavanja	Utjecaj nakon primjene mjera ublažavanja
<i>Picus canus</i>	siva žuna	0	-	0
<i>Platalea leucorodia</i>	žličarka	-1	-	-1
<i>Porzana parva</i>	siva štijska	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Porzana porzana</i>	riđa štijska	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Porzana pusilla</i>	mala štijska	-1	Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	0	-	0
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini. Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Tringa glareola</i>	prutka migavica	0	-	0
Značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka <i>Anas acuta</i> , patka žličarka <i>Anas clypeata</i> , kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Anas penelope</i> , divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Anas querquedula</i> , patka kreketaljka <i>Anas strepera</i> , divlja guska <i>Anser anser</i> , glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , šljuka kokošica <i>Gallinago gallinago</i> , crnorepa muljača <i>Limosa limosa</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> , crna prutka <i>Tringa erythropus</i> , krivokljuna prutka <i>Tringa nebularia</i> , crvenonoga prutka <i>Tringa totanus</i> , vivak <i>Vanellus vanellus</i> )		-1	-	-1

Tablica 8.2 Ocjene utjecaja planiranog zahvata na ciljne vrste, odnosno ciljeve očuvanja područja ekološke mreže PPOVS HR2000450 Ribnjaci Draganići i konačna ocjena utjecaja nakon primjene mjera ublažavanja

Kod stanišnog tipa / Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv stanišnog tipa / hrvatski naziv vrste	Skala utjecaja	Mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
3130	Amfibijska staništa <i>Isoëto-Nanojunceteta</i>	0	-	0
<i>Lutra lutra</i>	vidra	0	-	0
<i>Emys orbicularis</i>	barska kornjača	0	-	0
<i>Leucorhinia pectoralis</i>	veliki tresetar	0	-	0

Temeljem svega prethodno navedenog, provedbom planiranog zahvata mogu se isključiti značajno negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže HR1000001 Pokupski bazen i HR2000450 Ribnjaci Draganići.

## 9 LITERATURA

- Antolović, J., Frković, A., Grubešić, M., Holcer, D., Vuković, M., Flajšman, E., . . . Tvrtković, N. (2006). *Crvena knjiga sisavaca Hrvatske*. Zagreb: Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode.
- Bauer, H.-G., Bezzel, E., Fiedler, W. (2005). *Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel*. Aula Verlag Wiebelsheim, 735 str.
- Baza podataka Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. (studeni 2023.). MINGOR.
- Belančić, A., Bogdanović, T., Franković, M., Ljuština, M., Mihoković, N., Vitas, B. (2008). *Crvena knjiga vretenaca Hrvatske*. Zagreb: Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode.
- Bioportal. (studeni 2023.). Dohvaćeno iz <https://www.bioportal.hr/>
- Budinski, I., Zec, M., Dender, D., Korša M., Mikulić, K., Turkalj, J., Čulig, P., Grgić, M., Kapelj, S., Engeln, D., Thomas Taylor, L. (2021). *Izvješće o procjeni utjecaja Pilot mjere za zaštitu ptice kosca (Crex crex) iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. na očuvanje vrste uz prijedlog poboljšanja provedbe za 2021. godinu*. Udruga Biom, Obrt SKUA; Zagreb; 111 str.
- Direktiva o očuvanju divljih ptica. (n.d.). 79/409/EEC, 2009/147/EC.
- Direktiva o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore. (n.d.). 92/43/EEC.
- Geoportal DGU. (n.d.). Dohvaćeno iz <https://geoportal.dgu.hr/>
- Google Earth. (n.d.). Dohvaćeno iz <https://earth.google.com/web/>
- HAOP. (2016). *Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu*.
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. (2016). *Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)*.
- Idejno rješenje za zahvat redovnog održavanja, uređenja, čišćenja i osiguranja protočnosti za evakuaciju velike vode na potoku Stojnica u stacionaži 3+300 – 5+500*. (n.d.).
- Jelić, D., Kuljerić, M., Koren, T., Treer, D., Šalomon, D., Lončar, M., Podnar-Lešić, M., Janev-Hutinec, B., Bogdanović, T., Mekinić, S., Jelić, K. (2015). *Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske*. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod.
- Jelić, M. (2009). *Rasprostranjenost vidre (Lutra lutra L.) u kontinentalnoj Hrvatskoj*. Ekološka udruga Emys.
- Mikulić, K. (2023). *Istraživanje ornitofaune na području zahvata vodotoka Stojnice te izrada odgovarajućih poglavlja u glavnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – konačno izvješće*. Zagreb: IBIS program d.o.o.
- Mikulić, K., Kapelj, S., Zec, M., Katanović, I., Budinski, I., Martinović, M., . . . Dumbović Mazal, V. (2016). *Završno izvješće za skupinu Aves. U: Mrakovčić, M., Mustajčić, P., Jelić, D., Mikulić, K., Mazija, Zagreb: OIKON-HID-HYLA-NATURA-BIOM-CKFF-GEONATURA-HPM-TRAGUS*.
- MINGOR. (studeni 2023). *Ciljevi očuvanja područja ekološke mreže*. Dohvaćeno iz [https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0)
- Myczko, Ł., Rosin, Z. M., Skorka, P., Wylegala, P., Tobolka, M., Fliszkiewicz, M., . . . Tryjanowski, P. (2013). Effects of management intensity and orchard features on bird communities in winter. *Ecol. Res.*, str. 503–512.
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže . (n.d.). NN 25/20, 38/20.

Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa. (n.d.). NN 27/21, 101/22.

Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama. (n.d.). NN 144/13, 73/16.

Tutiš, V., Kralj, J., Radović, D., Ćiković, D., & Barišić, S. (2013). *Crvena knjiga ptica Hrvatske*. Zagreb: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode.

Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže. (n.d.). NN 80/19, 119/23.

Zakon o potvrđivanju Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa. (n.d.). Bernska konvencija, NN-MU 06/00.

Zakon o zaštiti okoliša. (n.d.). NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18.

Zakon o zaštiti prirode. (n.d.). NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19.

## 10 PRILOZI

### 10.1 Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-02/22-08/13  
**URBROJ:** 517-05-1-23-6

Zagreb, 27. veljače 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika IRES EKOLOGIJA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb, OIB: 84310268229, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi

#### **RJEŠENJE**

- I. Ovlašteniku IRES EKOLOGIJA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb, OIB: 84310268229, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode:
  1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu
  2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ukida se rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-02/16-08/25; URBROJ: 517-03-1-2-21-14 od 25. siječnja 2021. godine.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

## Obrazloženje

Ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb (dalje u tekstu: ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju KLASA: UP/I-351-02/16-08/25; URBROJ: 517-03-1-2-21-14 od 25. siječnja 2021. godine izdanim od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Ovlaštenik zahtjevom traži da se na popis voditelja stručnih poslova uvrste Josip Stojak, mag.ing.silv. i Igor Ivanek, prof.biol., da se na popis zaposlenih stručnjaka uvrste Paula Bucić, mag.ing.oecoling. i Monika Veljković, mag.oecol. et prot.nat., da se zbog udaje izmjeni prezime Ivane Gudac, mag.ing.geol., da se iz popisa zaposlenih stručnjaka briše stručnjak Martina Rupčić, mag.geog. koji više nije zaposlenica ovlaštenika te da se suglasnost dopuni stručnim poslom „Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta“.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, dostavljene podatke i dokumente, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih zaposlenika ovlaštenika. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-01/22-17/05; URBROJ: 517-10-2-3-23-4 od 9. veljače 2023. godine) u kojem navodi da: Josip Stojak, mag.ing.silv. i Igor Ivanek, prof.biol. zadovoljavaju uvjete za voditelje za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode te da imaju potrebno radno iskustvo za obavljanje zatraženih poslova; Paula Bucić, mag.ing.oecoling. i Monika Veljković, mag.oecol. et prot.nat. zadovoljavaju uvjete za stručnjake odgovarajućeg profila i stručne osposobljenosti za obavljanje zatraženih stručnih poslova iz područja zaštite prirode; da ovlaštenik zapošljava dovoljni broj stručnjaka odgovarajućeg profila, stručne osposobljenosti i koji imaju potrebno radno iskustvo za obavljanje zatraženih poslova zaštite prirode te predlaže da se izda suglasnost i za obavljanje stručnog posla zaštite prirode „Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta“.

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

### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.

NAČELNICA SEKTORA

  
mr.sc. Ana Kovačević

U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

### DOSTAVITI:

- 1.) IRES EKOLOGIJA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb (RI, s povratnicom!)
- 2.) Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb
- 3.) Evidencija, ovdje



<b>POPIS</b> <b>zaposlenika ovlaštenika: IRES EKOLOGIJA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb,</b> <b>slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti</b> <b>za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode sukladno rješenju Ministarstva</b> <b>KLASA: UP/I 351-02/22-08/13; URBROJ: 517-05-1-23-6 od 27. veljače 2023. godine</b>		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE PRIRODE PREMA ČLANKU 40. STAVKU 2. ZAKONA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada poglavlja i studija ocjena prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu	Igor Ivanek, prof.biol. Mirko Mesarić, dipl.ing.biol. Mario Mesarić, mag.ing.agr. Josip Stojak, mag.ing.silv.	Paula Bucić, mag.ing.oecoing. Ivana Sečanj, mag.ing.geol. Monika Veljković, mag.oecol. et prot.nat.
2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta	Igor Ivanek, prof.biol. Mirko Mesarić, dipl.ing.biol. Mario Mesarić, mag.ing.agr. Josip Stojak, mag.ing.silv.	Paula Bucić, mag.ing.oecoing. Ivana Sečanj, mag.ing.geol. Monika Veljković, mag.oecol. et prot.nat.

## 10.2 Ciljevi očuvanja s atributima POP HR1000001 Pokupski bazen

Tablica 10.1 Pregled utjecaja na ciljeve očuvanja s atributima POP HR1000001 Pokupski bazen tijekom pripreme i korištenja planiranog zahvata (MINGOR i Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže(NN 80/19, 119/23))

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Acrocephalus melanopogon</i> crnoprugasti trstenjak	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativan utjecaj na cilj očuvanja se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Daričkog mosta.	Atribut 2: Održano je 400 ha staništa ključnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Ključna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja te mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je pogodno stanište (tršćaci i rogozici; NKS A.4.1.) unutar zone od 2380 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnog tijela CSRN0155_001	Vodno tijelo CSRN0155_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_008, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001 i CSRN0513_001	Vodna tijela CSRN0004_008, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0026_002 i CSRN0354_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodno tijelo CSRN0354_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Alcedo atthis</i> vodomar	Teritorij vodomara zabilježen je na području zahvata, ali je glavni dio teritorija izvan ekološke mreže (Mikulić, 2023). Ipak se zbog blizine područja ekološke mreže i činjenice da vodomar vjerojatno povremeno koristi	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste i promjena stanišnih uvjeta. S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj može se isključiti, a definirane su i	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.  Sačuvati strme/okomite dijelove obale sa zemljanim supstratom.	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	dio vodotoka POP-a, ovaj par pribrojava ciljnoj populaciji POP-a.		<p>dodatne mjere ublažavanja kako bi se utjecaj sveo na minimalnu razinu. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>		<p>Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.</p> <p>Sav otpad treba zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu izvan područja ekološke mreže ili unutar područja, ako takvo odlagalište već postoji.</p>	
		Atribut 2: Očuvana gnijezdeća populacija od najmanje 45 parova	<p>Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste i promjena stanišnih uvjeta. S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj može se isključiti, a definirane su i dodatne mjere ublažavanja kako bi se utjecaj sveo na minimalnu razinu. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	<p>Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.</p> <p>Sačuvati strme/okomite dijelove obale sa zemljanim supstratom.</p> <p>Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.</p> <p>Sav otpad treba zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu izvan područja ekološke mreže ili unutar područja, ako takvo odlagalište već postoji.</p>	-1
		Atribut 3: Održana su sva pogodna staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) na 440 m obala stajaćica i vodotokova	<p>Pogodna staništa definirana ciljem očuvanja udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 4: Održano je 80 km obala rijeke Kupe, ključnih za gniježđenje	Ključna staništa definirana ciljem očuudaljena su oko 7,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 1850 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1., A.2.3. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
	Na vodotoku Stojnica se nalazi teritorij vodomara u duljini oko 1,5 km izvan ekološke mreže (Mikulić, 2023.). Iako nije zabilježen unutar ekološke mreže, ptice ovog teritorija vjerojatno prelaze ispod mosta do ribnjaka, pogotovo juvenilne ptice u disperziji.	Atribut 6: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	Pogodna staništa definirana ciljem očuvanja udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata.	Atribut 7: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Ardea alba (Casmerodius albus)</i> velika bijela čaplja	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema istraživanju (Mikulić, 2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 25 m.	<p><b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu</p>	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
		<p>Atribut 2: Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu</p>	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja	-1	-	-1



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 3: Očuvana je preletnička populacija od najmanje 1000 jedinki	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
		Atribut 4: Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 125 jedinki	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere	-1	-	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 5: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 8: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 9: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 12: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Ardea purpurea</i> čaplja danguba	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema istraživanju (Mikulić, 2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 25 m.	<p><b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu</p>	<p>Vrsta je vezana za močvare i šaranske ribnjake s tršćacima, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	-	-1
		<p>Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od najmanje 35 jedinki</p>	<p>Vrsta je vezana za močvare i šaranske ribnjake s tršćacima, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.</p> <p>Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	-	-1
		<p>Atribut 3: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.)</p>	<p>Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom.	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa ciljne vrste i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		<p>Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001</p>	<p>Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.</p> <p>Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026</p>	<p>Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001</p>	<p>Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Ardeola ralloides</i> žuta čaplja	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<p><b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porast</p>	Vrsta je vezana za močvare i šaranske ribnjake s tršćacima, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
		<p>Atribut 2: Održano je 30 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.)</p>	S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 3: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa ciljne vrste i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 6: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		<p>Atribut 8: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001</p>	<p>Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.</p> <p>Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 9: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026</p>	<p>Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 10: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001</p>	<p>Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Aythya nyroca</i> patka njorka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulčić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut može isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu				
		Atribut 2: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 225 parova	S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 4: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 4650 jedinki	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 1408 ha staništa pogodnih za gniježđenje (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A.1. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održano je 1060 ha ključnih staništa za gniježđenje na ribnjacima Crna Mlaka, Kupa (Draganić) i Piarovina	Ključna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			(naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 8: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Najmanje 10 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je plutajućom vodenom vegetacijom (lopoči, lokvanji i plavuni)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 14: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 15: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 16: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Botaurus stellaris</i> bukavac	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je u porastu	Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S			
		Atribut 2: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu				

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 3: Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu	Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
		Atribut 4: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 pjevajuća mužjaka	Pogodna gnijezdilišta ciljne vrste udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za močvare i šaranske ribnjake s tršćacima, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 5: Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 40 jedinki	Pogodna staništa ciljne vrste udaljena su oko 230 m od	-1	-	-1



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).			planiranog zahvata. Vrsta je vezana za močvare i šaranske ribnjake s tršćacima, u predmetnom području ekološke mreže. Tijekom izvođenja planiranih radova na vodotoku moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 6: Održano je 400 ha staništa pogodnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Pogodna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima, šaranski ribnjaci; NKS A.4.1.) unutar zone od 2380 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 8: Održano je 17 ha ključnih staništa s poznatim nalazima gniježdenja	Ključna staništa udaljena su oko 1,2 km od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Najmanje 5% ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 13: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnog tijela CSRN0155_001	Vodno tijelo CSRN0155_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_008, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001 i CSRN0513_001	Vodna tijela CSRN0004_008, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 15: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 16: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0026_002 i CSRN0354_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Vodno tijelo CSRN0354_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Calidris pugnax</i> ( <i>Philomachus pugnax</i> ) pršljivac	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za riječne pličine i šaranske ribnjake s ispuštenim i plitkim tablama, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i nema pogodnih staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 1100 jedinki	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za riječne pličine i šaranske ribnjake s ispuštenim i plitkim tablama, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i nema pogodnih staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 1890 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (riječne pličine, šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama; NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			(naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		<p>Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001</p>	<p>Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.</p> <p>Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026</p>	<p>Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001</p>	<p>Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Chlidonias hybrida</i> bjelobrada čigra	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 2: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 3: Očuvana je gnijezdeća populacija od u prosjeku najmanje 100 parova	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 1408 ha staništa pogodnih za gniježđenje (močvare i šaranski ribnjaci s razvijenom vodenom i močvarnom vegetacijom; NKS A.1. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 1140 ha ključnih staništa za gniježđenje s poznatim kolonijama vrste na ribnjacima Crna Mlaka, Pisarovina i Kupa (Draganić)	Ključna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 7: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje 10 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je plutajućom vodenom vegetacijom (lopoči, lokvanji i plavuni)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 13: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 15: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Chlidonias niger</i> crna čigra	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 230 jedinki	Staništa ciljne vrste udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		85 % njene površine je ispunjeno vodom	svim fazama planiranog zahvata može isključiti.			
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
<i>Ciconia ciconia</i> bijela roda	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<p><b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu</p>	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		<p>Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 60 parova</p>	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		<p>Atribut 3: Održano je 16 340 ha otvorenih mozaičnih staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa, šaranski ribnjaci; NKS A., C., I. i J.)</p>	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a kao posljedica uklanjanja vegetacije doći će do otvaranja ovih staništa. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		<p>Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom</p>	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
<i>Ciconia nigra</i> crna roda	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulčić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 1: Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu				
		Atribut 2: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na	-1	-	-1



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 3: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 11 parova	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 4: Očuvana je preletnička populacija od najmanje 50 jedinki	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova	-1	-	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.			<p>moгуće uznemiravanje iste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog unapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti.</p> <p>Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>			
		Atribut 5: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (stare šume s močvarnim staništima, često u blizini šaranskih ribnjaka; NKS E. osim E.9.)	S obzirom da pogodna staništa planiranim zahvatom nisu obuhvaćena, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 7: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvarna staništa, šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 8: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 13: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 15: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 16: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Circus aeruginosus</i> eja močvarica	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 7 parova	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 3: Održano je 400 ha staništa pogodnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Pogodna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima, šaranski ribnjaci; NKS A.4.1.) unutar zone od 2380 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima,	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 6: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa pogodnih za hranjenje (NKS C.)	Pogodna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine				
		Atribut 11: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 13: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Circus cyaneus</i> eja strnjariča	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste.	-1	-	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 2: Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 20 jedinki	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-	-1
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 3: Održano je 14 990 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.)	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)	Ključna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Circus pygargus</i> eja livadarka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gnijezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).			<p>moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste.</p> <p>Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>			
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para	<p>Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gnijezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste.</p> <p>Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.</p>	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	0
		Atribut 3: Održano je 720 ha čistih livada košarica pogodnih za gnijezđenje (NKS C.2.2.4, C.2.3.2)	<p>Pogodna staništa udaljena su oko 940 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.</p>	0	-	0
		Atribut 4: Održane su livade košarice unutar zone od 8190 ha mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.4.1., C.2.2.3, C.2.2.4, C.2.3.2, I.7., I.8., I.2.1.)	<p>Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada i blizine autoceste malo vjerojatno da ciljna vrsta koristi staništa uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.</p>	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 14 990 ha otvorenih mozaičnih staništa	<p>Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		pogodnih za hranjenje (NKS A.4., C. i I.)	sukcesije livada i blizine autoceste malo vjerojatno da ciljna vrsta koristi staništa uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.			
		Atribut 6: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)	Ključna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Clanga pomarina (Aquila pomarina)</i> orao kliktaš	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b> Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Iako na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje, ciljna vrsta se potencijalno hrani na livadama uz vodotok, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje iste. S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5 parova	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje ali se ciljna vrsta potencijalno hrani na livadama uz vodotok, te je tijekom izvođenja planiranih radova moguće	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			uznemiravanje iste. S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode te činjenice da je zbog uznapredovale sukcesije livada uz vodotok i blizine autoceste malo vjerojatno da se ciljna vrsta hrani na lokaciji zahvata, značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena	Atribut 3: Održano je 13 690 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.2., E.3.)	S obzirom da pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa pogodnih za hranjenje (NKS C.)	Pogodna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 6: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.			
<i>Crex crex</i> kosac	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Prema istraživanju (Mikulić, 2023), gnjezdilište unutar POP-a je na udaljenosti oko 10 km.	<p><b>Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trend gnjezdeće populacije je u porastu</p>	Prema istraživanju (Mikulić, 2023), gnjezdilište unutar POP-a je na udaljenosti oko 10 km. Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gnjezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 2: Postignuta je gnjezdeća populacija od najmanje 50 pjevajućih mužjaka	Prema istraživanju (Mikulić, 2023), gnjezdilište unutar POP-a je na udaljenosti oko 10 km. Budući da se ciljna vrsta potencijalno može gnjezditi na livadama uz vodotok (iako je malo vjerojatno zbog uznapredovale sukcesije i blizine autoceste), tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 3: Održano je 720 ha čistih livada košnica pogodnih za gnježđenje (NKS C.2.2.4, C.2.3.2)	Pogodna staništa udaljena su oko 940 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odjeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Održane su livade košarice unutar zone od 7250 ha mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS C.2.2.3, C.2.2.4, C.2.3.2, I.7., I.8., I.2.1.)	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa, a s obzirom da je zbog uznapredovale sukcesije livada i blizine autoceste malo vjerojatno da ciljna vrsta koristi staništa uz vodotok, kao posljedica uklanjanja vegetacije tijekom korištenja zahvata doći će do otvaranja ovih staništa, ali s obzirom na pritisak autoceste neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 90 ha ključnih čistih livada košarica na poznatim pjevalištima (NKS C.2.2.4, C.2.3.2)	Ključna staništa udaljena su oko 12,3 km od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održane su livade košarice unutar zone od 210 ha ključnih mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se na poznatim pjevalištima pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS C.2.2.3., C.2.2.4, C.2.3.2, I.7., I.8., I.2.1.)	Ključna staništa udaljena su oko 11,4 km od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Trend površine livada košarica je u porastu	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Visina zeljaste vegetacije u periodu gniježdenja (od 1. svibnja do 15. kolovoza) iznosi najmanje 20 cm	S obzirom na predviđeni period izvođenja radova te mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, utjecaj na definirani atribut	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 9: Poboľšano je stanje staništa uklanjanjem invazivnih stranih vrsta biljaka	S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, uklanjanjem vegetacije će doći i do uklanjanja invazivnih vrsta, ali kako fokus nije stavljen samo na njih neće doći do zamjetnog poboljšanja staništa.	0	-	0
		Atribut 10: Invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10 % površine travnjaka pogodne i ključne zone	S obzirom na mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, uklanjanjem vegetacije će doći i do uklanjanja invazivnih vrsta, ali kako fokus nije stavljen samo na njih i imajući u vidu površinu zahvaćenih pogodnih staništa, neće doći do zamjetnog utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Curruca nisoria (Sylvia nisoria)</i> pjegava grmuša	Vrsta je zabilježena na lokaciji zahvata, ali prema zaključcima autora istraživanja zabilježeni parovi ne pripadaju populaciji POP-a. Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b> Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Iako vrsta nije potvrđena na lokaciji zahvata unutar POP-a, tijekom izvođenja planiranih radova zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije doći će do promjene stanišnih uvjeta na rubnim dijelovima staništa zanemarivih površina, a moguće je i uznemiravanje jedinki. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 12 parova	Iako vrsta nije potvrđena na lokaciji zahvata unutar POP-a, tijekom izvođenja planiranih radova zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije doći će do promjene stanišnih uvjeta na rubnim dijelovima staništa zanemarivih površina, a moguće je i uznemiravanje jedinki.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 3: Održano je 13 730 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.7., I.1.8., I.2.1. i I.5.)	Tijekom izvođenja planiranih radova zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije doći će do promjene stanišnih uvjeta na rubnim dijelovima staništa zanemarivih površina. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
<i>Cyanecula svecica</i> ( <i>Luscinia svecica</i> ) modrovoljka	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa za hranjenje nalaze se s južne strane Daričkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.	Atribut 2: Održano je 1730 ha pogodnih staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci; NKS A.4.1.)	S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnog tijela CSRN0155_001	Vodno tijelo CSRN0155_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_008,	Vodna tijela CSRN0004_008, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001,	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001 i CSRN0513_001	CSRN0408_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 5: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0026_002 i CSRN0354_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodno tijelo CSRN0354_001 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Dryocopus martius</i> crna žuna	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema istraživanju (Mikulić,	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	Ciljna vrsta je zabilježena u blizini području zahvata, ali u šumi. Budući da planirani zahvat obuhvaća stanište manjeg vodotoka,	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 40 m.	Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	prisutnost vrste se ne očekuje u zoni dosega utjecaja planiranog zahvata te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti..			
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 11 parova	Ciljna vrsta je zabilježena u blizini području zahvata, ali u šumi. Budući da planirani zahvat obuhvaća stanište manjeg vodotoka, prisutnost vrste se ne očekuje u zoni dosega utjecaja planiranog zahvata te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti..	0	-	0
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gnijezđenje (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da prema provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 5: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.			
		Atribut 6: Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
<i>Egretta garzetta</i> mala bijela čaplja	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.	-1	-	-1
		Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
	Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 85 jedinki	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.	-1	-	-1	
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 15 m od	Atribut 3: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom,	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Falco vespertinus</i> crvenonoga vjetroša	Vrsta je zabilježena na području zahvata (dvije jedinke u preletu u svibnju 2023.) (Mikulić, 2023).	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Dvije jedinke vrste zabilježene su u preletu tijekom svibnja. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Stoga se utjecaji radova na vodotoku i servisnom putu u prvom redu odnose na uznemiravanje jedinki. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 2: Održano je 15 220 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C.2., E.1., I.1., I.2. i I.5.)	Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena u vidu otvorenijih staništa bit će zanemarivog intenziteta.	0		0
		Atribut 3: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)	Ključna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Ficedula albicollis</i> bjelovrata muharica	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu				
	Prema definiranom cilju očuvanja 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste nalazi se na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje jer se vrsta gnijezdi u šumskim staništima.	Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 4000 parova	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nisu utvrđena pogodna staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 10 540 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nisu utvrđena pogodna staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 5: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 6: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 7: Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvne mase	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
<i>Grus grus</i> ždral	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 2,3 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Budući da se ciljna vrsta potencijalno može hraniti na livadama uz vodotok što je malo vjerojatno s obzirom na postojeću sukcesiju. Ipak tijekom izvođenja	-1	-	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			radova ne može se isključiti uznemiravanje jedinki ciljne vrste. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 2: Održano je 14 990 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4, C. i I.)	Planiranim zahvatom neće doći do gubitka pogodnih staništa. Kao posljedica uklanjanja vegetacije doći će do otvaranja ovih staništa. Staništa pogodna za vrstu na kojima će doći do promjene stanišnih uvjeta obuhvaćena su tek rubno planiranim zahvatom i nastala promjena bit će zanemarivog intenziteta. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0		0
		Atribut 3: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)	Ključna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
<i>Haliaeetus albicilla</i> štekavac	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 755 m.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gnijezđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Daričkog mosta. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 9 parova	Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gniježđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Daričkog mosta. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa za gniježđenje planiranim zahvatom nisu obuhvaćena, a imajući u vidu veličinu vodotoka, staništa na području planiranog zahvata ne predstavljaju pogodna staništa za hranjenje. Najbliža staništa za hranjenje udaljena su oko 15 m.	Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E. osim E.9.)	Provedenim ornitološkim istraživanjem nisu utvrđena pogodna staništa za gniježđenje ciljne vrste na lokaciji zahvata. S obzirom na doseg utjecaja radova i izostanak utjecaja u fazi korištenja zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 1630 ha šumskih staništa ključnih za gniježđenje na poznatim teritorijima, a osobito 90 ha poznatih gnjezdilišta	Ključna staništa udaljena su oko 2,1 km od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.			
		Atribut 6: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (stare šume, vodena staništa, šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 8: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 10: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001,	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 14: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 15: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Isobrychus minutus</i> čapljica voljak	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	Ciljna vrsta može koristi grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Ciljna vrsta može koristi grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 2: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Ciljna vrsta može koristi grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
	Atribut 3: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 105 parova	Ciljna vrsta može koristi grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1	
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa za gnijezđenje i hranjenje nalaze se s južne strane Daričkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.	Atribut 4: Održano je 400 ha staništa ključnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Ključna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0	

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata		Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)						
		Atribut 5: Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci; NKS A.4.1.) unutar zone od 2380 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0	
		Atribut 6: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0	
		Atribut 7: U razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza na poznatim lokalitetima kolonija čaplji visina vode ispod same kolonije iznosi najmanje 50 cm	Planiranim zahvatom omogućit će se adekvatniji protok prema ribnjacima Draganići i negativan utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0	
		Atribut 8: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0	
		Atribut 9: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0	



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 10: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Ribnjačarske table na kojima su se prethodnih godina gnijezdile kolonije ptica (čaplji, ibisa, žličarki ili malog vranca) u razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza su pune vode	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 15: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 16: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Lanius collurio</i> rusi svračak	Vrsta je zabilježena na području zahvata od čega i jedan par unutar područja ekološke mreže (Mikulić, 2023.) (0,02 % populacije).	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Tijekom izvođenja planiranih radova doći će do uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta u obuhvatu zahvata na području 1 para (0,02 % populacije POP-a) zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
	0,03 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5750 parova	Tijekom izvođenja planiranih radova doći će do uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta u obuhvatu zahvata na području 1 para (0,02 % populacije POP-a) zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije. Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 3: Održano je 13 730 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.7., I.1.8., I.2.1. i I.5.)	Tijekom izvođenja planiranih radova doći će do promjene stanišnih uvjeta u obuhvatu zahvata zbog sječe grmolike i drvenaste vegetacije na zanemarivim površinama, osobito promatrano u odnosu prema ukupnoj površini pogodnih staništa u području ekološke mreže.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Utjecaj na cilj očuvanja u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
<i>Lanius minor</i> sivi svračak	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	Vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata niti su utvrđena pogodna staništa. Utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata niti su utvrđena pogodna staništa. Utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 20 parova	Vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata niti su utvrđena pogodna staništa. S obzirom na navedeno i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 13 730 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.7., I.1.8., I.2.1. i I.5.)	Ključna staništa udaljena su oko 940 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 720 ha čistih livada košarica ključnih za vrstu (NKS C.2.2.4, C.2.3.2)	Vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata niti su utvrđena pogodna staništa. S obzirom na navedeno i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
	Prema definiranom cilju očuvanja na lokaciji zahvata nalazi se 0,03 ha pogodnih staništa. Međutim, ornitološkim istraživanjem je utvrđeno da pogodna staništa nisu zastupljena.	Atribut 5: Održane su livade košarice ključne za vrstu unutar zone od 7250 ha mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS C.2.2.3, C.2.2.4, C.2.3.2, I.7., I.8., I.2.1.)				
<i>Leiopticus medius</i> ( <i>Dendrocopos medius</i> ) crvenoglavi djetlić	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu				

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 600 parova	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 10 540 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje	S obzirom da na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 6: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 7: Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
<i>Mareca strepera</i> ( <i>Anas strepera</i> ) patka kreketaljka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Vrsta je vezana za vode s bogatom močvarnom vegetacijom i šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom na ekologiju vrste i rezultate terenskog istraživanja, prisutnost vrste se ne očekuje u zoni dosega utjecaja planiranog zahvata te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu				
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 15 parova				
		Atribut 3: Održano je 1408 ha staništa pogodnih za gnijezđenje (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A.1. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Održano je 920 ha ključnih staništa za gniježđenje na ribnjacima Crna Mlaka i Kupa (Draganić)	Ključna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje (Mikulić, 2023). Prema definiranom cilju očuvanja pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 8: Najmanje 10 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je plutajućom vodenom vegetacijom (lopoči, lokvanji i plavuni)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 13: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Milvus migrans</i> crna lunja	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gniježđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Daričkog mosta. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Iako vrsta nije zabilježena tijekom istraživanja i na lokaciji zahvata ne postoje pogodna staništa za gniježđenje i hranjenje, tijekom radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste tijekom hranjenja na obližnjim pogodnim staništima s južne strane Daričkog mosta. Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.	-1
	Prema definiranom cilju očuvanja 0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste nalazi se na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje jer se vrsta gnijezdi u šumskim staništima.	Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E. osim E.9.)	Na lokaciji planiranog zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste i neće se utjecati na šumska staništa. Utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.			
		Atribut 5: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa pogodnih za hranjenje (NKS C.)	Pogodna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Netta rufina</i> patka gogoljica	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 195 m.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata, a pogodna staništa za gnijezđenje na ribnjacima Draganići udaljena su oko 85 m, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje, a pogodna staništa definirana ciljem očuvanja udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 3 para	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata, a pogodna staništa za gniježđenje na ribnjacima Draganići udaljena su oko 85 m, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 1408 ha staništa pogodnih za gniježđenje (vode s bogatom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A.1. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je 340 ha ključnih staništa za gniježđenje na ribnjaku Kupa (Draganić)	Ključna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			(naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 6: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Najmanje 10 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je plutajućom vodenom vegetacijom (lopoči, lokvanji i plavuni)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 12: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 14: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Nycticorax nycticorax</i> gak	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023). Najbliži nalaz prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a je na udaljenosti oko 1,5 km.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Ciljna vrsta može koristiti grmoliku vegetaciju uz vodotok za odmaranje, stoga je tijekom izvođenja planiranih radova moguće uznemiravanje.	-1	Radovima pristupiti uvijek samo s jedne strane obale, odnosno ostaviti grmoliku vegetaciju s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od najmanje 150 jedinki				

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Darićkog mosta. Prema zaključcima ornitološkog istraživanja, jedinke područje planiranog zahvata mogu koristiti za odmaranje.			Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata se može isključiti.			
		Atribut 3: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom, šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Pandion haliaetus</i> bukoč	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Vrsta je vezana za vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom te šaranske ribnjake, u predmetnom području ekološke mreže. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i nema pogodnih staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).		Atribut 2: Održano je 1850 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1., A.2.3. i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Omogućen je neometan prelet tijekom selidbe	S obzirom na karakteristike utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine				
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Pernis apivorus</i> škanjac osaš	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5 parova	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gnijezđenje (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gnijezđenje ciljne vrste niti će se utjecati na okolna šumska staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 5: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
<i>Picus canus</i> siva žuna	Ciljna vrsta nije zabilježena na području zahvata, zabilježena je izvan dosega utjecaja	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	zahvata, u šumi (Mikulić, 2023).	Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 40 parova	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak, pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.	Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste niti će se utjecati na okolna šumska staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 5: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 6: Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativn utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
<i>Platalea leucorodia</i> žličarka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.	-1	-	-1
		Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 9 jedinki	Tijekom izvođenja planiranih radova moguće je uznemiravanje jedinki ciljne vrste. S obzirom na rezultate terenskog istraživanja i mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, značajno negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti.	Utjecaj na atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	-
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa, a prema definiranom cilju očuvanja najbliža staništa nalaze se s južne strane Darićkog mosta.	Atribut 3: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s plitkim otvorenim vodama, šaranski ribnjaci; NKS A. osim A.2.4.)	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		<p>Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001</p>	<p>Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.</p> <p>Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026</p>	<p>Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001</p>	<p>Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Porzana porzana</i> rida štijska	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štijskama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gniježđenje na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od u prosjeku najmanje 1 par	Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gniježđenje na najviše 0,15 ha	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa za gniježđenje iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Daričkog mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).			površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 3: Održano je 400 ha staništa ključnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Ključna staništa udaljena su oko 8,3 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja te prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je pogodno stanište (šaranski ribnjaci s tršćacima, poplavni travnjaci; NKS A.4.1. i C.2.2.3.) unutar zone od 2410 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Uz vodotok su zastupljena pogodna staništa za gniježđenje. Planiranim zahvatom doći će do privremenog gubitka tih staništa na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Stoga se utjecaj na definirani atribut, koji se odnosi na staništa izvan obuhvata planiranog zahvata, može isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održana su ključna staništa za vrstu (šaranski ribnjaci s tršćacima, poplavni travnjaci; NKS A.4.1. i C.2.2.3.) unutar zone od 450 ha u kojoj se na ribnjacima Crna Mlaka i Pisarovina pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima.	Ključna staništa udaljena su oko 8,3 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja te prostornu odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A. osim A.2.4.)	Staništa pogodna za hranjenje prema definiranom atributu smještena su s južne strane	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Daričkog mosta te se s obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 7: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Najmanje 5% ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 12: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 14: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
<i>Strix uralensis</i> jastrebača	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem (Mikulić, 2023) niti prema podacima MINGOR-a (2023) unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 8 parova	S obzirom da ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
	0,001 ha pogodnih staništa ciljne vrste na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Ipak,	Atribut 3: Održano je 13 900 ha šumskih staništa pogodnih za vrstu (NKS E. osim E.9.)	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nema pogodnih	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
	pogodna staništa koja se odnose na šume planiranim zahvatom nisu obuhvaćena.		staništa za gniježđenje ciljne vrste niti će se utjecati na okolna šumska staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 4: Održano je 10 540 ha hrastovih šuma ključnih za vrstu	S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za gniježđenje ciljne vrste niti će se utjecati na okolna šumska staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Restaurirano je najmanje 1090 ha jasenovih šuma	Površine predviđene za restauraciju udaljene su oko 2,6 km od planiranog zahvata. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 6: U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativan utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.	0	-	0
		Atribut 7: Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, doseg utjecaja tijekom svih faza planiranog zahvata, te činjenicu da se planiranim zahvatom neće utjecati	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		(jasen) sadrže najmanje 10 m <sup>3</sup> /ha suhe drvene mase	na način gospodarenja šumama izvan obuhvata zahvata, negativni utjecaj na definirani atribut se može isključiti u svim fazama planiranog zahvata.			
<i>Tringa glareola</i> prutka migavica	Ciljna vrsta se zadržava na obližnjim ribnjacima Draganići. Nije zabilježena na području zahvata (Mikulić, 2023).	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>	Ciljna vrsta se zadržava na obližnjim ribnjacima Draganići. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0
		Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu				
		Atribut 2: Očuvana je preletnička populacija od u prosjeku najmanje 650 jedinki	Ciljna vrsta se zadržava na obližnjim ribnjacima Draganići. S obzirom da provedenim ornitološkim istraživanjem ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata i na istoj nema pogodnih staništa, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata se može isključiti.	0	-	0
	Na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za ciljnu vrstu i udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata (MINGOR, 2023).	Atribut 3: Održano je 1890 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (riječne pličine, šaranski ribnjaci s ispuštenim i plitkim tablama; NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
	Atribut 4: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u	0	-	0	

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		godine je u potpunosti ispunjena vodom	svim fazama planiranog zahvata može isključiti.			
		Atribut 5: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			<p>mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.</p> <p>Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>			
		<p>Atribut 10: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026</p>	<p>Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.</p>	0	-	0
		<p>Atribut 11: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001</p>	<p>Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i</p>	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Zapornia parva</i> ( <i>Porzana parva</i> ) siva štijoka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štijokama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</b>  Atribut 1: Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gnijezđenje na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
		Atribut 2: Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 20 parova	Budući da se ciljna vrsta potencijalno gnijezdi u vegetaciji uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa za gnijezđenje na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Radove provoditi između 1. rujna i 31. ožujka u kalendarskoj godini.  Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa za gniježđenje iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Darićkog mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).		Atribut 3: Održano je 400 ha staništa pogodnih za vrstu (čisti tršćaci i rogozici)	Pogodna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 4: Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci; NKS A.4.1.) unutar zone od 2380 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Uz vodotok su zastupljena pogodna staništa za gniježđenje. Planiranim zahvatom doći će do privremenog gubitka tih staništa na najviše 0,15 ha površine koja nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Stoga se utjecaj na definirani atribut, koji se odnosi na staništa izvan obuhvata planiranog zahvata, može isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A. osim A.2.4.)	Staništa pogodna za hranjenje prema definiranom atributu smještena su s južne strane Darićkog mosta te se s obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		godine je u potpunosti ispunjena vodom	te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.			
		Atribut 7: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 11: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 12: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<i>Zapornia pusilla</i> (Porzana pusilla) mala štiijoka	Ciljna vrsta nije zabilježena na lokaciji zahvata istraživanjem, ali dio Stojnice koji se nalazi unutar ekološke mreže prema staništu odgovara štiijokama (Mikulić, 2023). Prema podacima MINGOR-a (2023) ciljna vrsta nije zabilježena unutar POP-a.	<b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b>  Atribut 1: Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Budući da ciljna vrsta potencijalno koristi obrasla staništa uz vodotok, planiranim zahvatom doći će do uznemiravanja jedinki ciljne vrste i privremenog gubitka staništa na najviše 0,15 ha površine koje nije u korelaciji s pogodnim staništima definiranim ciljem očuvanja. Značajno negativni utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	-1	Ostaviti vegetaciju šaša s jedne strane obale netaknutu.	-1
	Na lokaciji zahvata zastupljena su pogodna staništa, iako su prema definiranom cilju očuvanja rasprostranjena južno od Daričkog mosta na području ribnjaka Draganići (MINGOR, 2023).	Atribut 2: Održano je 3280 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare i šaranski ribnjaci s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.)	Staništa pogodna za hranjenje prema definiranom atributu smještena su s južne strane Daričkog mosta te se s obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, utjecaj na definirani atribut može se isključiti. Utjecaj na definirani atribut u fazi korištenja planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 3: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 4: Najmanje 5% ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85% njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Na najmanje 80% od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 7: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 9: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
<b>značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica</b> (patka lastarka <i>Anas acuta</i> , patka žličarka <i>Spatula clypeata</i> ( <i>Anas clypeata</i> ), kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Mareca penelope</i> ( <i>Anas penelope</i> ), divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Spatula querquedula</i> ( <i>Anas querquedula</i> ), patka kreketaljka <i>Mareca strepera</i> ( <i>Anas strepera</i> ), siva guska <i>Anser anser</i> , glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , šljuka kokošica <i>Gallinago gallinago</i> , crnorepa muljača <i>Limosa limosa</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> , crna prutka <i>Tringa erythropus</i> , krivokljuna prutka <i>Tringa nebularia</i> , crvenonoga prutka <i>Tringa totanus</i> , vivak <i>Vanellus vanellus</i> )	<p>Na lokaciji zahvata zabilježene su dvije jedinke gnijezdeće populacije divlje patke (<i>Anas platyrhynchos</i>) (Mikulić, 2023). Gnijezdeća populacija nije obuhvaćena ciljem očuvanja POP-a.</p> <p>Preletničke populacije cilja očuvanja se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata (Mikulić, 2023).</p>	<p><b>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</b></p> <p>Atribut 1: Trendovi preletničkih populacija su stabilni ili u porastu</p>	Ove vrste se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata niti su zastupljena pogodna staništa. S obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, moguće je uznemiravanje kokošica (iako nije zabilježena) čija pogodna staništa se nalaze s južne strane Daričkog mosta. Tijekom korištenja utjecaj na definirani atribut može se isključiti.	-1	-	-1
	<p>Na lokaciji zahvata zabilježene su dvije jedinke gnijezdeće populacije divlje patke (<i>Anas platyrhynchos</i>) (Mikulić, 2023). Gnijezdeća populacija nije obuhvaćena ciljem očuvanja POP-a.</p> <p>Populacije cilja očuvanja se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata (Mikulić, 2023).</p>		Atribut 2: Trendovi zimujućih populacija su stabilni ili u porastu	Ove vrste se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata niti su zastupljena pogodna staništa. S obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, moguće je uznemiravanje kokošica (iako nije zabilježena) čija pogodna staništa se nalaze s južne strane Daričkog mosta. Tijekom korištenja utjecaj na definirani atribut može se isključiti.	-1	-

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
Prema definiranom cilju očuvanja zahvatom je obuhvaćeno 0,03 ha pogodnih staništa gusaka i vivka na lokaciji zahvata (MINGOR, 2023). Međutim, terenskim uvidom pogodna staništa nisu utvrđena.		Atribut 3: Na području redovito zimuju značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica s ukupno najmanje 20 000 jedinki	Ove vrste se zadržavaju na obližnjim ribnjacima Draganići. Nijedna od vrsta preletničkih populacija nije zabilježena na području zahvata niti su zastupljena pogodna staništa. S obzirom na karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, moguće je uznemiravanje kokošica (iako nije zabilježena) čija pogodna staništa se nalaze s južne strane Daričkog mosta. Tijekom korištenja utjecaj na definirani atribut može se isključiti.	-1	-	-1
		Atribut 4: Održano je 1960 ha vodenih staništa pogodnih za gušćarice i šljukarice (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Pogodna staništa udaljena su oko 85 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 5: Održano je 13 720 ha otvorenih mozaičnih staništa pogodnih za guske i vivka (NKS C., I.1.7., I.1.8. i I.2.1.)	Ornitološkim istraživanjem na terenu je utvrđeno da na lokaciji zahvata nema pogodnih staništa za guske i vivka. S obzirom na navedeno, karakteristike i doseg utjecaja planiranog zahvata, te mjere propisane Rješenjem s uvjetima zaštite prirode, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 6: Održano je 5250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje gusaka (NKS C.)	Ključna staništa udaljena su oko 800 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			odijeljenost, utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.			
		Atribut 7: Održano je 400 ha staništa pogodnih za kokošicu (čisti tršćaci i rogozici)	Pogodna staništa udaljena su oko 230 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 8: Održano je pogodno stanište za kokošicu (močvare s tršćacima i šaranski ribnjaci; NKS A.4.1.) unutar zone od 1330 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Pogodna staništa udaljena su oko 15 m od planiranog zahvata. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može se isključiti.	0	-	0
		Atribut 9: Najmanje jedna trećina ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka tijekom cijele godine je u potpunosti ispunjena vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 10: Najmanje 5 % ukupne proizvodne površine šaranskih ribnjaka prekriveno je močvarnom vegetacijom (tršćaci, rogozici)	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
		Atribut 11: Na ribnjacima većim od 500 ha najmanje jedna tabla minimalne površine 20 ha je primarno neproizvodna te najmanje 85 % njene površine je ispunjeno vodom	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 12: Na najmanje 80 % od ukupne proizvodne površine šaranskog ribnjaka održava se proizvodnja ribe od najmanje 500 kg do najviše 1200 kg svih vrsta i uzgojnih kategorija po hektaru takve proizvodne površine	S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, neće doći do promjena u upravljanju ribnjacima te se utjecaj na definirani atribut u svim fazama planiranog zahvata može isključiti.	0	-	0
		Atribut 13: Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001	Vodna tijela CSRN0004_005, CSRN0143_001, CSRN0155_001 i CSRN0448_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 14: Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0026_002, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001, CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001	Vodno tijelo CSRN0026_002 ne nalazi se na području zahvata (udaljeno oko 3,8 km nizvodno od planiranog zahvata), ali je s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_004, CSRN0004_006, CSRN0004_008, CSRN0012_001, CSRN0075_001, CSRN0195_001, CSRN0221_001,	0	-	0



Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			CSRN0323_001, CSRN0396_001, CSRN0408_001, CSRN0442_001 i CSRN0513_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			
		Atribut 15: Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CSLN026	Vodno tijelo CSLN026 ne nalazi se na području zahvata i nije s planiranim zahvatom povezano manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.	0	-	0
		Atribut 16: Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0004_007, CSRN0026_001, CSRN0354_001 i CSRN0371_001	Vodna tijela CSRN0371_001 i CSRN0026_001 ne nalaze se na području zahvata (CSRN0371_001 udaljeno oko 2,5 km nizvodno, a CSRN0026_001 udaljeno oko 15 km nizvodno od planiranog zahvata), ali su povezana vodotocima s planiranim zahvatom. S obzirom na doseg utjecaja i prostornu odijeljenost te mjeru propisanu Rješenjem s uvjetima zaštite prirode sukladno kojoj će se provoditi sve mjere zaštite vodotoka od zagađenja (naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima), negativni utjecaji u svim fazama mogu se isključiti. Vodna tijela CSRN0004_007 i CSRN0354_001 ne nalaze se na području zahvata i nisu s planiranim zahvatom povezana manjim vodotocima te se s obzirom na doseg utjecaja i prostornu	0	-	0

Znanstveni naziv ciljne vrste / Hrvatski naziv ciljne vrste	Ciljna vrsta zabilježena na lokaciji zahvata	Ciljevi očuvanja s atributima	Utjecaj	Skala utjecaja	Prijedlog mjera ublažavanja	Skala utjecaja nakon primjene mjere ublažavanja
	Rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste na lokaciji zahvata (ha/km)					
			odijeljenost negativni utjecaji u svim fazama mogu isključiti.			