



HRVATSKE VODE

ZAHTJEV ZA PRETHODNU OCJENU
UTJECAJA ZAHVATA NA
EKOLOŠKU MREŽU
I
OCJENU O POTREBI PROCJENE
UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

PROVEDBA PREVENTIVNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZVEDBOM SELEKTIVNE SJEČE
I VAĐENJA BUJIČNOG NANOSA NA DIJELU KORITA BUJICE BRAČANA

Ožujak, 2022.

SADRŽAJ

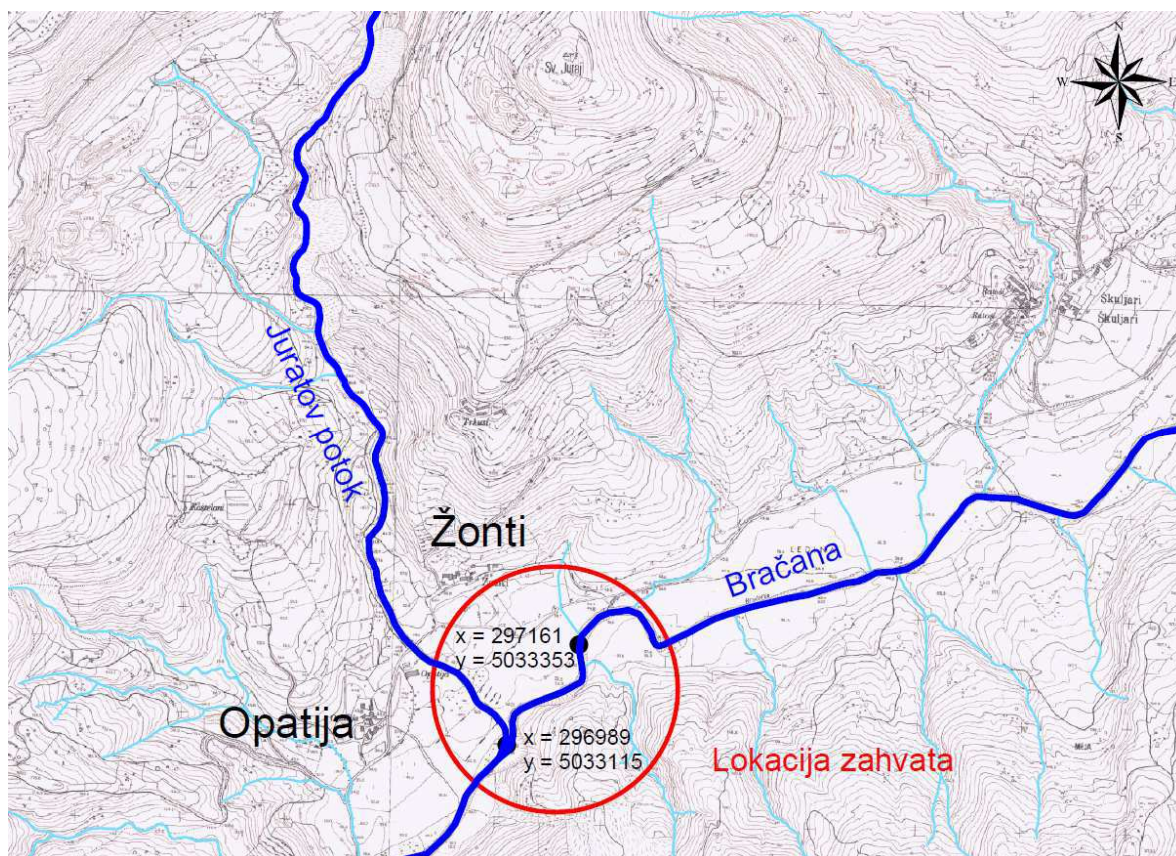
1. UVOD.....	3
2. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA.....	4
3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....	7
3.1. PODACI O LOKACIJI.....	7
3.2. OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....	7
3.3. ZAHVAT U ODNOSU NA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I EKOLOŠKU MREŽU.....	8
4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ.....	10
5. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	10
6. IZVORI PODATAKA.....	11

1. UVOD

Predmet ovog elaborata su radovi na preventivnoj zaštiti od poplava provedbom selektivne sječe i uklanjanja nanosa na dijelu vodotoka bujice Bračana u blizini naselja Opatija i Žonti, 8 km zapadno od mjesta Buzet. Zahvat bi se provodio na dijelu vodotoka Bračana od mjesta utoka Juratovog potoka, odnosno od koordinate (x=296989, y=5033115) prema uzvodno do koordinate (x=297161, y=5033353) u dužini od 400 metara.

Na planiranoj lokaciji zahvata dolazi do izlivanja vode iz korita bujice, te plavljenja okolnog poljoprivrednog područja. Planiranim će se radovima u budućnosti smanjiti rizik plavljenja i potencijalnih štetnih posljedica poplavnog događaja za imovinu ljudi, okoliš i gospodarsku aktivnost.

Planirani radovi selektivne sječe izvodili bi se u dnu i bočnim kosinama bujičnog korita kako bi se dobio slobodan profil tečenja, a vađenje bujičnog nanosa samo na onim dijelovima korita gdje je isto zapunjeno i neprotočno. Posječena drvena masa deponirala bi se na za to predviđenoj deponiji. Količina izvađenog bujičnog materijala procjenjuje se na cca 100 m³, te bi se ista trajno deponirala na za to predviđenoj deponiji, dok ako se radi o zemljanom materijalu iz korita isti bi se isplanirao uz korito bujice.



Prikaz lokacije zahvata

2. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA

NAZIV: HRVATSKE VODE

SJEDIŠTE TVRTKE: Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb

ZA: VGO za slivove sjevernog Jadrana, Đure Šporera 3, 51 000 Rijeka

IME I PREZIME ODGOVORNE OSOBE I BROJ TELEFONA:

Aleksandar Kružić, dipl.ing.građ., mob. 098 349 471

- PRILOG 1: Izvadak iz sudskog registra

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Banić Miroslav
Rijeka, Korzo 4/II

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080081787

OIB:

28921383001

NAZIV:

- 1 Hrvatske vode, pravna osoba za upravljanje vodama
- 1 Hrvatske vode

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Zagreb (Grad Zagreb)
Grada Vukovara 220

PRAVNI OBLIK:

- 1 ustanova

DJELATNOSTI:

- 6 * - upravljanje vodama
- 7 * - upravljanje nekretninama i održavanje nekretnina

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Republika Hrvatska, OIB: 52634238587
- 1 - osnivač

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 8 mr.sc. Zoran Đuroković, OIB: 39623197463
Osijek, Vidove gore 18
- 8 - zastupnik
- 8 - generalni direktor, zastupa pojedinačno i samostalno od
13.05.2016. godine Rješenjem Vlade Republike Hrvatske Kl. 080-
02/16-01/314, Ur.br. 5030115/1-16-03

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Zakon o vodama ("Narodne novine" br. 107/95 od 27.12.95.)

Statut:

- 6 Statut Ustanove od 17.09.1996. godine izmijenjen u odredbama o predmetu poslovanja-djelatnosti, te je zamijenjen novim Statutom. Statut Ustanove od 20.05.2011. godine, sa odlukom Vlade RH od 26.05.2011. godine o davanju suglasnosti na taj Statut, dostavljen u zbirku isprava.
- 7 Odlukom Upravnog vijeća od 30.07.2012. godine izmijenjene su odredbe Statuta od 20.05.2011. godine, u članku 6. - odredbe o djelatnosti, čl. 14. odredbe o upravnom vijeću, čl. 21. odredbe o voditelju poslovanja.
Pročišćeni, potpuni tekst Statuta Hrvatskih voda od 07.11.2012. godine dostavljen u zbirku isprava.

Otisnuto: 2016-06-28 09:14:32
Podaci od: 2016-06-28 02:24:05

B004
Stranica: 1 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Banić Miroslav
Rijeka, Korzo 4/II

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-96/1202-2	14.11.1996	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-00/2425-2	16.05.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-04/4635-2	12.05.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-06/226-2	16.01.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-08/2214-2	21.02.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-12/3764-2	15.03.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-12/21855-2	31.12.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-16/16944-2	27.05.2016	Trgovački sud u Zagrebu

Pristojba: 10,00 kn

Nagrada: 10,00 kn

OV-4028/16



JAVNI BILJEŽNIK
Banić Miroslav
Rijeka, Korzo 4/II

Otisnuto: 2016-06-28 09:14:32
Podaci od: 2016-06-28 02:24:05

DC04
Stranica: 2 od 2

3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

3.1. PODACI O LOKACIJI

NAZIV ZAHVATA: Provedba preventivne zaštite od poplava izvedbom selektivne sječe i vađenja bujičnog nanosa na dijelu korita bujice Bračana.

NAZIV JEDINICE LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE: Istarska županija,
Grad Buzet

IME KATASTARSKE OPĆINE (k.o.): Buzet

BROJ KATASTARSKE ČESTICE (k.č.): 7039

- PRILOG 2: Prikaz područja zahvata na Hrvatskoj osnovnoj karti M 1:15 000
- PRILOG 3: Prikaz područja zahvata na digitalnoj ortofoto karti M 1:5 000

3.2. OPIS LOKACIJE ZAHVATA

Radi se o prirodno nereguliranom bujičnom vodotoku koji je za vrijeme sušnog razdoblja mjestimično bez vode. Planiranim zahvatom povećala bi se sigurnost od plavljenja jer se prilikom pojave velikih vodnih valova voda nerijetko izlijeva iz korita te poplavljuje poljoprivredne površine uz samu bujicu. Ukupna dužina bujičnog toka je oko 11 km, a protiče iz smjera sjevera prema jugu i na svom putu ima nekoliko izdašnih bujičnih tokova. Zbog velikog uzdužnog pada u svom gornjem toku i brze propagacije vodnih valova vidljiva su erozivna djelovanja koja se uglavnom talože u nizvodnijim djelovima bujice, stvaraju nakupine bujičnog materijala u koritu i uzrokuju povremena izlivanje vode iz bujice.



Pogled na dio bujice koji je zapunjen bujičnim nanosom



Pogled na dio bujice koji je zarašten i smanjenog je protočnog profila

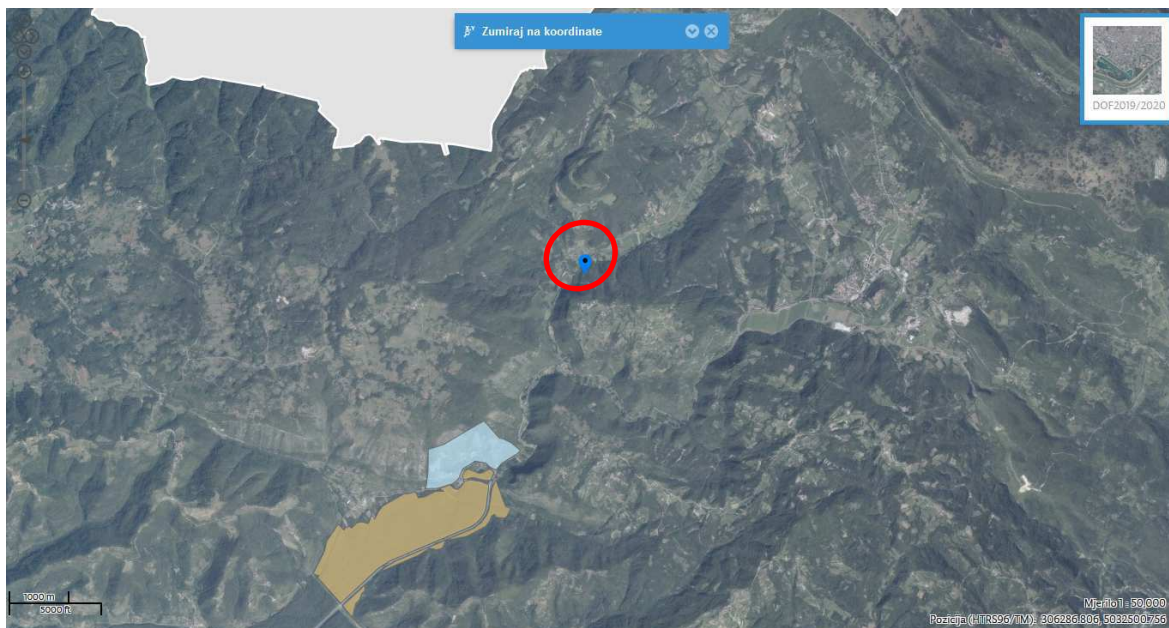


Vidljivi tragovi izljevanja bujice po poljoprivrednim površinama

3.3. ZAHVAT U ODNOSU NA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I EKOLOŠKU MREŽU

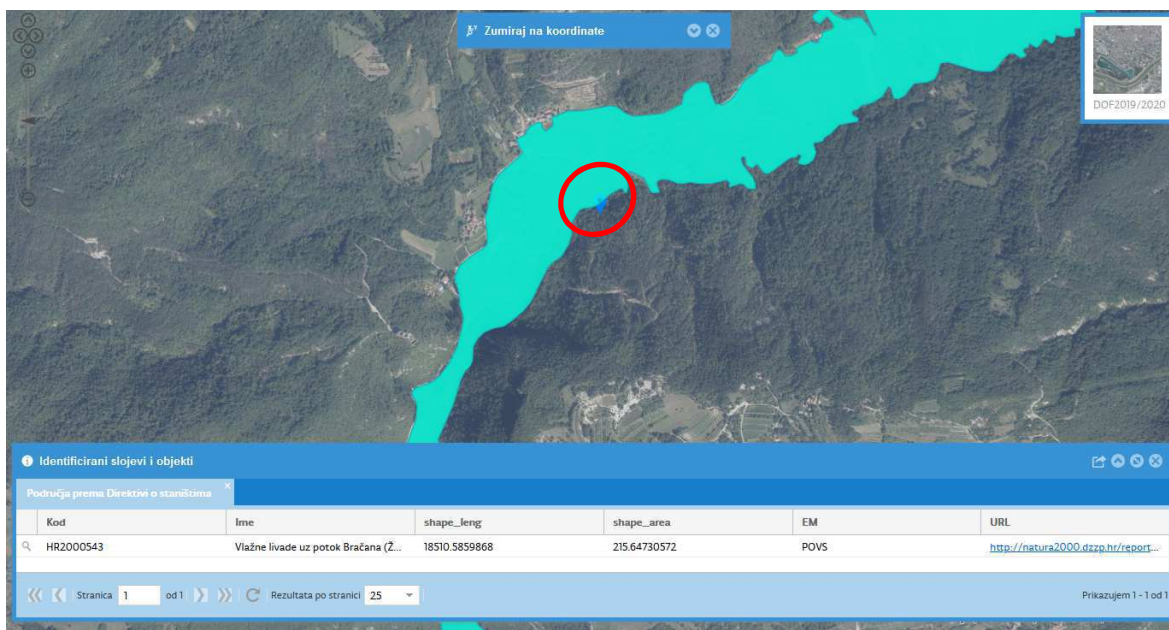
Prema dostupnim podacima iz informacijskog sustava zaštite prirode Državnog zavoda za zaštitu prirode:

- područje predmetnog zahvata ne nalazi se unutar zaštićenog područja – nacionalne kategorije



Karta s prikazom područja zahvata izvan zaštićenog područja – nacionalne kategorije M 1:50 000

- područje predmetnog zahvata nalazi se na rubnom dijelu područja ekološke mreže Natura 2000, i to:
 - Područja prema Direktivi o staništima, HR 2000543, Vlažne livade uz potok Bračana (Žonti).



Karta s prikazom područja zahvata u odnosu na ekološku mrežu RH M 1:10 000

4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ

Pri izvedbi svih radova na preventivnoj zaštiti od poplava – radovi selektivne sječe i vađenja bujičnog nanosa potrebno je osigurati kontrolu kvalitete radova. Sve radove potrebno je izvoditi sukladno tehničkim uvjetima izvođenja radova, a svi potrebni materijali moraju biti kvalitetni prema važećim propisima i standardima, uz odgovarajuća atestiranja, te se moraju poštivati sve mjere zaštite na radu i očuvanja okoliša. Izvođač je dužan provesti osiguranje gradilišta. Tijekom izvođenja radova, obzirom na korištenje mehanizacije, različitih građevinskih i pogonskih sredstava, potrebno je organizirati gradilište, odnosno svaku radnu površinu na način da nepažnjom ne bi u okoliš dospjele štetne i opasne tvari, te je nužno provoditi stalan i kvalitetan nadzor. Po okončanju svih radova izvođač je dužan očistiti i urediti gradilište. Tijekom izvođenja radova ne smiju se narušavati javne površine, a sav materijal i opremu treba deponirati na parceli građenja. Sva privremena odlagališta materijala potrebno je sanirati i dovesti u stanje prije gradnje. Sav materijal nastao kao produkt planiranog zahvata potrebno je odvoziti na legalno određenu deponiju.

S obzirom na navedeno i sukladno tehničkim uvjetima izvođenja radova, predviđeni radovi ne bi imali utjecaj na navedeno područje, odnosno nema mogućih kumulativnih utjecaja zahvata u odnosu na ekološku mrežu i okoliš.

5. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

Planirani radovi na preventivnoj zaštiti od poplava provedbom selektivne sječe i uklanjanja nanosa na dijelu bujice Bračana izvodili bi se od mjesta utoka Juratovog potoka, odnosno od koordinate (x=296989, y=5033115) prema uzvodno do koordinate (x=297161, y=5033353) u dužini od 400 metara. Predviđeni radovi selektivne sječe izvodili bi se u dnu i bočnim kosinama bujičnog korita kako bi se dobio slobodan profil tečenja, a vađenje bujičnog nanosa samo na onim dijelovima korita gdje je isto zapunjeno i neprotopno. Posječena drvena masa deponirala bi se na za to predviđenoj deponiji.

Količina izvađenog bujičnog materijala procjenjuje se na cca 80 m³, te bi se ista trajno deponirala na za to predviđenoj deponiji, dok ako se radi o zemljanom materijalu iz korita isti bi se isplanirao uz korito bujice.

SJEČENJE STABALA, ŠIBLJA I RASLINJA U KORITU VODOTOKA

Strojno sječenje šiblja i raslinja Ø 3-5 cm obavlja se motornim pilama sječenjem do samog tla, ručnim sakupljanjem i slaganjem na udaljenost do 20 m. Sakupljena masa se uklanja. Posao izvode djelatnici obučeni specijalno za ove poslove.

Strojno sječenje raslinja Ø 5-10 cm motornim pilama obavlja se sječenjem istog što bliže tlu, kresanjem sitnih grana i ručnim izvlačenjem van mjesta rada na udaljenost do 20 m. Krupnije raslinje se reže na 1 m dužine i slaže na za to predviđenu privremenu deponiju i kasnije odvozi.

Stabla Ø 10-90 cm i veća, se sijeku motornim pilama što bliže tlu. Nakon rušenja stabla sitne grane se krešu ručno te izvlače van mjesta rada na udaljenost do 20 m i uklanjaju. Debla i krupne grane se režu na dužinu od 1 m, izvlače na udaljenost 20 m van mjesta rada i slažu u pravilne hrpe i odvoze sa gradilišta.

STROJNI ISKOP BUJIČNOG NANOSA

Pri radu na iskopu bujičnog nanosa treba paziti da ne dođe do potkopavanja ili oštećenja postojećih pokosa uslijed čega bi moglo doći do klizanja i odrona. Strojne iskope treba obavljati prema odabranoj tehnologiji upotrebom odgovarajuće mehanizacije i drugih sredstava, a ručni rad ograničiti na nužni minimum.

Ovaj rad se primjenjuje kod rekonstrukcije postojećih bujičnih tokova u polučvrstom tlu "C" kategorije. Izvodi se bagerom čeonu ili sa strana, a iskopani materijal se privremeno odlaže na bankini kanala ili se direktno ukrcava te vozi na trajnu deponiju.

Iskop napreduje u smjeru uspona nivelete uz upotrebu profilne korpe minimalne širine 0.6 m i odgovarajuće kosine. Iskop se mora konstantno kontrolirati i registrirati geodetskim snimanjem uzdužnog i poprečnih profila na istim pozicijama gdje se vršilo i iskolčenje. Prije početka radova potrebno je izraditi prethodnu geodetsku snimku. Nakon izvedenih radova potrebno je izraditi završnu geodetsku snimku.

Nakon izvođenja radova očekuju se poboljšanje u hidrološkom režimu bujičnog toka

Svi radovi se namjeravaju izvoditi sukladno Općim tehničkim uvjetima za radove u vodnom gospodarstvu, Knjiga 1, Gradnja i održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i vodnih građevina za melioracije, Zagreb, prosinac 2010.

6. IZVORI PODATAKA

- Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>, 03/2022.
- Opći tehnički uvjeti za radove u vodnom gospodarstvu, Knjiga 1, Gradnja i održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina za melioracije, Zagreb, prosinac 2010.

PRILOG 2. Prikaz područja zahvata na Hrvatskoj osnovnoj karti M 1:15 000

