



## Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o. za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša

31207 Tenja, Osječka 163 • OIB 87619828902 • IBAN HR85 2402006-1100101397  
Centrala +385 (31)275-257, 275-253 • fax +385 (31)275-254 • mobilni +385 98 9801111  
www.arks.hr arks@arks.hr

### ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA OCJENA O POTREBI PROCJENE UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

Izgradnja trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu - turistički park  
sa šetnicom na k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1  
k. o. Babina Greda u Babinoj Gredi




Tenja, srpanj 2018.



Nositelj zahvata Općina Babina Greda  
Vladimira Nazora 3, 32276 Babina Greda


Zahvat Izgradnja trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu  
- turistički park sa šetnicom

Lokacija k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda  
u Babinoj Gredi

Elaborat izradila: AGENCIJA ZA RAZVOJ I KONTROLU SIGURNOSTI d.o.o.  
Osječka 163, 31207 Tenja

Voditelj stručnih poslova Marija Junušić, dipl. ing. tehn. 

Zaposleni stručnjaci mr. Zlatko Benc, dipl. ing.   
Nino Benc, mag. ing. el. 

Direktor: mr Zlatko Benc, dipl. ing. 





## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I 351-02/13-08/96

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

Zagreb, 10. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva Agencije za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o., sa sjedištem u Osijeku, Tenja, Osječka 163, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

### RJEŠENJE

- I. Agenciji za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o., sa sjedištem u Osijeku, Tenja, Osječka 163, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
  1. Izrada dokumentacije za provedbu ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.
  2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.
- II. Suglasnost iz točke 1. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

### Obrazloženje

Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o. iz Osijeka, Tenja (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je ovom Ministarstvu 13. rujna 2013. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša Izrade dokumentacije za provedbu ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš i Izrade elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesena temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša

(«Narodne novine», broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotna tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjem ovoga Ministarstva KLASA: UP/I-351-02/10-08/175, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2, od 11. studenoga 2010.

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

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

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

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Županijska 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

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

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



Dostaviti:

1. Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o., Osječka 163, Tenja, Osijek, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

<b>POPIS</b>		
zaposlenika ovlaštenika: Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o., Osječka 163, Tenja, Osijek, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/96, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2, od 10. listopada 2013.		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada dokumentacije za provedbu ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X	Marija Junušić, dipl.ing.preh.teh. mr. Zlatko Benc, dipl.ing.sig.
2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X	Marija Junušić, dipl.ing.preh.teh. mr. Zlatko Benc, dipl.ing.sig.

Sadržaj

UVOD .....	6
1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	7
1.1. Opis glavnih obilježja zahvata .....	7
1.2. Prikaz varijantnih rješenja zahvata .....	16
1.3. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces.....	16
1.4. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš .....	16
1.5. Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata.....	16
2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....	16
2.1. Lokacija zahvata .....	16
2.2. Kulturna dobra.....	17
2.3. Podaci o usklađenosti zahvata s prostorno planskom dokumentacijom .....	21
2.4. Prikaz stanja vodnih tijela u okruženju .....	23
2.5. Opasnost od poplave i zaštita od poplava na području općine.....	32
2.6. Prikaz stanja kvalitete zraka i klimatološke značajke .....	37
2.7. Planirani zahvat u odnosu na ekološku mrežu .....	38
2.8. Zaštićena područja .....	42
3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ.....	42
3.1. Mogući utjecaji zahvata na sastavnice okoliša tijekom pripreme i izgradnje .....	42
3.2. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom izvođenja radova .....	42
3.2.1. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova.....	42
3.2.2. Utjecaj zahvata na kvalitetu zraka tijekom izvođenja radova .....	42
3.2.3. Utjecaj zahvata na tlo tijekom izvođenja radova.....	42
3.2.4. Utjecaj zahvata na vode tijekom izvođenja radova .....	43
3.2.5. Gospodarenje otpadom tijekom izvođenja radova .....	43
3.2.6. Utjecaj zahvata na zaštićena područja i ekološku mrežu .....	43
3.2.7. Utjecaj zahvata na kulturnu baštinu .....	43
3.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom korištenja zahvata .....	43
3.1.1. Utjecaj zahvata na kvalitetu zraka .....	44
3.1.2. Utjecaj zahvata na klimatske promjene.....	44
3.1.3. Utjecaj zahvata na vode.....	44
3.1.4. Utjecaj zahvata na tlo .....	44
3.1.5. Utjecaj zahvata na ekološku mrežu.....	44
3.1.6. Utjecaj zahvata na kulturnu baštinu .....	44
3.2. Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja .....	44
3.3. Obilježja utjecaja na okoliš .....	44
4. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA.....	45
ZAKLJUČAK .....	45
POPIS KORIŠTENE DOKUMENTACIJE I LITERATURE.....	47
PROPISI:.....	47
PRILOZI .....	48

## UVOD

Nositelj zahvata Općina Babina Greda, Vladimira Nazora 3, 32276 Babina Greda, OIB: 45800936748., planira izgradnju trgova, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu - turistički park sa šetnicom na k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda, u Babinoj Gredi u Vukovarsko-srijemskoj županiji.

Zahvat u prostoru je javne namjene i infrastrukturne namjene - trg i pješački most.

Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, NN broj broj 61/14, 3/17 predmetni zahvat nalazi se na popisu zahvata iz Priloga II. Uredbe, točka 9.1. Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo), za koji je potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Sukladno čl. 27. st. 1. Zakona o zaštiti prirode za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu obavlja se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

Elaborat služi kao prilog zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, kao i za prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Od postojeće dokumentacije vezane za zahvat, za izradu elaborata je korištena sljedeća dokumentacija:

- IDEJNI PROJEKT - izgradnja trgova, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu - turistički park sa šetnicom na k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda, oznaka projekta: IP/2017-03-21, Inženjersko projektni biro d.o.o., Martina Divalta 80, Osijek, 20. ožujka 2017.
- VODOPRAVNI UVJETI za izgradnju trgova, pješačkog mosta i turističkog parka te uređenje okoliša uz Beravu u Babinoj Gredi, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Slavonski Brod, KLASA: UP/I-325-01/18-07/0001998; URBROJ: 374-3101-1-18-2, 16.04.2018.
- OČITOVANJE Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Vukovaru, KLASA: 612-08/18-23/1712; URBROJ: 532-04-02-19/6-18-3, Vukovar, 13. travnja 2018.

## 1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

### 1.1. Opis glavnih obilježja zahvata

Nositelj zahvata Općina Babina greda planira izgradnju trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu Beravu - turistički park s šetnicom na lokaciji k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda u Babinoj Gredi, u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Sve čestice su u vlasništvu Općine Babina Greda.

Prema Prostornom planu Općine Babina Greda građevinske čestice nalaze se u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja Babina Greda.

Zahvat u prostoru je javne namjene i infrastrukturne namjene. Obuhvaća izgradnju trga i pješačkog mosta te uređenje okoliša uz Beravu prema isplaniranoj situaciji, u **Prilogu 2.:** Projektantska situacija, Idejni projekt, Arhitektonsko građevinski dio, Inženjersko projektni biro d.o.o., Osijek, ožujak 2017..

Prikaz izvadaka iz zemljišne knjige za čestice na kojima se planira zahvat:





NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Vukovaru  
ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL ŽUPANJA  
Stanje na dan: 12.04.2017. 13:31

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Broj ZK uložka: 4196

Broj zadajeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-386/2016  
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A  
Posjedovnica  
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D.L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m <sup>2</sup>	PPR
1.	1409	35	UL.BRACE RADICA LIVADA ZGRADA	5161 5123 38	
			UKUPNO:	5161	

B  
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 OPĆINA BABINA GREDA	

C  
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.			
1.1	Zaprimljeno 04.02.2016. broj Z-386/16-3  Na temelju Ugovora o ustanovljavanju prava služnosti od 20.01.2016. godine, uknjižuje se pravo služnosti u svrhu izgradnje sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Babina Greda, I faza, 1. etapa (gravitacijska i tlačna kanalizacija i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 3800 ES), na nekretninama u A, površina služnosti iznosi 89,00 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCLDRAGUTINA ŽANICA-KARLE 47A</b>		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 12.04.2017.



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Vukovaru  
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL ŽUPANJA  
Stanje na dan: 12.04.2017. 23:31

NESLUŽBENA KOPIJA

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Broj ZK uložka: 4004

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-386/2016

Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A  
Posjedovnica  
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D.L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m <sup>2</sup>	PPR
1.	1989	35	UL.BERAVA ULICA	16465 16463	
			UKUPNO:	16465	

B  
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI,NERAZVRSTANA CESTA,NEOTUĐIVO VLASNIŠTVO OPĆINE BABINA GREDA	

C  
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.			
1.1	Zaprimljeno 05.11.2012. broj Z-3033/12-3  Na temelju Ugovora o ustanovljenju prava služnosti postavljanja i održavanja KB NN i MR NN - rasplet iz PTTS "Babina Greda 4" od 06.09.2012. godine, uknjižuje se pravo služnosti postavljanja i održavanja KB NN i MR NN - rasplet iz PTTS "Babina Greda 4", na nekretninama u A, za korist: <b>HEP D.D. ZAGREB, OIB: 28921978587, ZAGREB, ULICA GRADA VUKOVARA 37</b>		
2.			
2.1	Zaprimljeno 04.11.2013. broj Z-3306/13-3  Na temelju Ugovora o ustanovljenju prava služnosti od 01.10.2013.godine, na nekretninama u A, teretno se uknjižuje pravo služnosti u svrhu rekonstrukcije vodovodne mreže naselja Babina Greda, površina služnosti iznosi 53,01 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI,DRACUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A</b>		
3.			
3.1	Zaprimljeno 04.11.2013. broj Z-3307/13-3  Na temelju Ugovora o ustanovljenju prava služnosti od 30.09.2013.godine, uknjižuje se pravo služnosti u svrhu dogradnje, vodovodne mreže naselja Babina Greda, površina služnosti iznosi 53,01 m <sup>2</sup> , za korist:		

Izpis iz BZP-a (datum i vrijeme izrada)

13.04.2017. 11:01:29

Stranica: 1

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Izvadak iz BZP-a

Broj ZK uložka: 4004

C  
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Imos	Primjedba
	<b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A</b>		
<b>4.</b>			
4.1	Zaprimljeno 04.11.2013. broj Z-3308/13-3  Na temelju Ugovora o ustanovljenju prava služnosti od 30.09.2013. godine, uknjižuje se pravo služnosti u svrhu rješavanja vodoopskrbe poslovne zone "Tešine" tehničkom vodom sa postojećeg vodočrpalista Borava, površina služnosti iznosi 961,93 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A</b>		
<b>5.</b>			
5.1	Zaprimljeno 04.02.2016. broj Z-384/16-3  Na temelju Ugovora o ustanovljavanju prava služnosti od 14.01.2016. godine, (datum ovjere), teretno se uknjižuje pravo služnosti u svrhu izgradnje sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Babina Greda, II faza, (gravitacijska i tlačna kanalizacija i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 3800 ES), na nekretninama u A, površina služnosti iznosi 8,00 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A</b>		
<b>6.</b>			
6.1	Zaprimljeno 04.02.2016. broj Z-386/16-3  Na temelju Ugovora o ustanovljavanju prava služnosti od 20.01.2016. godine, teretno se uknjižuje pravo služnosti u svrhu izgradnje sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Babina Greda, I faza, 1. etapa (gravitacijska i tlačna kanalizacija i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 3800 ES), na nekretninama u A, površina služnosti iznosi 1.324,00 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A</b>		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 12.04.2017.



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Vukovaru  
ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL ŽUPANJA  
Stanje na dan: 12.04.2017. 23:31

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Broj ZK uložka: 4074

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-386/2016

Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica  
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D.L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m <sup>2</sup>	PPR
1.	1660	39	UL.KRALJA TOMISLAVA PARK	525 525	
		UKUPNO:		525	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 OPĆINA BABINA GREDA	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.			
1.1	Zaprimljeno 04.11.2013. broj Z-3306/13-3  Na temelju Ugovora o ustanovljavanju prava služnosti od 01.10.2013. godine, na nekretninama u A, uknjižuje se pravo služnosti u svrhu rekonstrukcije vodovodne mreže naselja Babina Greda, površina služnosti iznosi 36,62 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIČA-KARLE 47A</b>		
2.			
2.1	Zaprimljeno 04.11.2013. broj Z-3308/13-3  Na temelju Ugovora o ustanovljenju prava služnosti od 30.09.2013.godine, uknjižuje se pravo služnosti u svrhu rješenja vodoopskrbe poslovne zone "Tečine" tehničkom vodom za postojećeg vodocepilišta Berava, površina služnosti iznosi 435,73 m <sup>2</sup> , za korist: <b>VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIČA-KARLE 47A</b>		
3.			
3.1	Zaprimljeno 04.02.2016. broj Z-386/16-3  Na temelju Ugovora o ustanovljavanju prava služnosti od 20.01.2016. godine, teretno se uknjižuje pravo služnosti u svrhu izgradnje sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Babina Greda, I faza, 1. etapa (gravitacijska i tlačna kanalizacija i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 3800 ES), na nekretninama u A, površina služnosti iznosi 28,00 m <sup>2</sup> , za korist:		

Ispis iz BZP-a (datum i vrijeme izrade)

12.04.2017. 13:04:43

Stranica: 1

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Izvadak iz BZP-a

Broj ZK uložka: 4074

**C**  
**Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O., OIB: 30638414709, VINKOVCI, DRAGUTINA ŽANIĆA-KARLE 47A		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 12.04.2017.



NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Vukovaru  
ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL ŽUPANJA  
Stanje na dan: 12.04.2017. 23:31

Katastarska općina: 336220, BABINA GREDA

Broj ZK uložka: 3174

Broj zadajeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-344/2006  
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A  
Posjedovnica  
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D.L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m <sup>2</sup>	PPR
1.	1662/1	39	UL.K.TOMISLAVA BR.4 EKONOMSKO DVORIŠTE STAM. ZGRADA	1708 1175 533	
2.	1662/3	39	UL.K.TOMISLAVA BR.2 STAM. ZGRADA EKONOMSKO DVORIŠTE	1232 292 940	
			UKUPNO:	2940	

B  
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 OPĆINA BABINA GREDA	

C  
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 12.04.2017.



Slika 1. Prikaz lokacije zahvata, DGU, MJ 1:25000

Izgradnja prostora trga s integriranim pješačkim mostom predstavlja najveći dio izgradnje cjelokupnog zahvata. Prostor trga, koji obuhvaća sjeverni potez uz potok Beravu, pješačkim mostom je povezan s južnim potezom uz Beravu - prostorom ispred i oko nove zgrade Općine Babina greda te je na taj način formirana jedinstvena urbanistička cjelina.

Na južnoj strani planiraju se zahvati isključivo vezani za uređenje okoliša i izgradnju manjih pješačkih staza kako bi prostor funkcionirao cjelovito.

Prostor samog trga planira se na postojećoj katastarskoj čestici k. č. br. 1409, k. o. Babina Greda. Građevinska čestica je nepravilnog izduženog oblika i proteže se u smjeru istok-zapad. Površina građevinske čestice je  $P = 5.161,00 \text{ m}^2$ . Čestica je najvećim dijelom neizgrađena, osim građevine suvenirnice, koja nije u funkciji i koja će se ukloniti.

Jezgra trga će biti popločena površina. Sam trg je decentan, oplemenjen integriranim zelenilom, stablima i segmentima cvjetnjaka s opločenim stazama.

Glavni pravac kretanja je „valovita“ pješačka staza. Sadržaji uz pješačku stazu su fontana i dječje igralište s pješčanicima, penjalicama, vrtuljcima te drvena kontinuirana podest-klupa.

Staza se nastavlja dalje do parka s visokim zelenilom, grmljem i stablima od Ulice braće Radića do Berave.

Na krajnjoj točki staza vodi do amfiteatra - stepenastog, kružnog, drvetom obloženog prostora namijenjenog za koncerte, predstave, književne večeri (Prilog 4.).

Cijeli pješački tijek nastavlja se i na drugoj strani Berave, do mosta namijenjenog isključivo za pješake, koji spaja sam trg, šetnicu sa zgradom u kojoj je sjedište općine. Konstrukciju mosta čine dvije proste čelične grede položene vodoravno preko rijeke Berave, koje čine osnovnu nosivu konstrukciju mosta. Čelične grede oslonjene su na betonske upornjake ugrađene u obalo utvrdu. Hodna površina preko mosta biti će drvena obloga položena okomito u odnosu na glavne čelične nosače.

Most je gredni, oblikovan kao čelični rešetkasti nosač, simetričan u uzdužnom i poprečnom smjeru, na koji se preko čeličnih poprečnih nosača oslanjaju drvena obloga pješačkog hodnika.

Pješački most je duljine 20,00 m. Rasponski sklop mosta je slobodno položena greda. Ukupna širina rasponskog sklopa mosta iznosi 2,70 m. Širina hodnog hodnika je 2,70 m.

Donji ustroj čine dva oslonca plitko temeljena na armiranobetonskim temeljnim stopama. Rasponska konstrukcija je oslonjena preko ležajeva na upornjake na oba kraja, koji su jednaki po obliku i dubini temeljenja. Položaj upornjaka je uklopljen u stazu koja prelazi preko pješačkog mosta.

Statički sustav mosta je prosta greda, oblikovana kao rešetkasti nosač kutijastog šupljeg poprečnog presjeka, simetričan u uzdužnom i poprečnom smjeru. Na glavni nosač postavljaju se poprečni čelični nosači kutijastog presjeka. Poprečni nosači postavljaju se radialno na glavni nosač. Duljina poprečnih nosača je 2,70 m. Poprečni nosači su izvedeni u zavarenoj izvedbi.

Drvena podna obloga za poprečne nosače vezana je vijčanom izvedbom, uz odgovarajuće razmake radi otjecanja vode i termičkih dilatacija.

Na svakom upornjaku nalaze se po dva ležaja koja preuzimaju reakcije rasponske konstrukcije i prenose ih na oslonac.

Odvodnja je riješena na način da se oborinska voda procjeđuje kroz hodnik odnosno između drvenih podnica.

Pješački hodnik je zaštićen čeličnom ogradom izađenom od limova i drvenom oblogom visine 1,10 m.

Svijetla visina, odnosno donji rub konstrukcije novoprojektiranog pješačkog mosta biti će u visini donje ploče obližnjeg pločastog propusta u Ulici kralja Tomislava. Pješački most preko rijeke Berave svojim visinskim položajem neće usporavati protjecanje površinskih voda u ekstremnim oborinskim uvjetima te će svojom visinom biti usklađen s postojećim cestovnim mostom koji je u neposrednoj blizini planiranog pješačkog mosta.

Na drugoj, južnoj stani Berave je buduća zgrada Općine ili zelenilom ispunjeni ambijent. Planirani zahvati isključivo su vezani za ozelenjavanje i uređenje okoliša i izgradnju manjih pješačkih staza kako bi prostor funkcionirao cjelovito. Postavom drvoreda uz ulicu braće Radić stvorena je „zeleni barijera“, zona koja odvaja direktan odnos prometne i mirne pješačke površine trga. Samo jednim dijelom uz drvored su integrirana i parkirališna mjesta, čiji broj opada kako se povećava dinamičnost pješaka i pristupačnost centralnoj jezgri prostora - opločenoj površini samog trga.

Sve hodne plohe su predviđene u nehabajućem i protukliznom materijalu, koje svojom veličinom, bojom, trajnošću, teksturom i načinom polaganja stvaraju primjerenu podlogu. Sve površine su pristupačne osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

Završna podna površina šetnice planira se izvesti opločenjem (tipa „Stabilizer 2000“), koje je vodopropusno za oborinske vode i ekološki prihvatljivo.

Osim klupama, rasvjetom i koševima za otpatke, na trg će, uz fontanu, biti postavljeno nekoliko montažnih drvenih kioska (Prilog 3.) za suvenirnicu, prodaju pekarskih proizvoda te ostalom prigodnom ponudom.

Na popločenoj površini trga, mještani i turisti će putem postavljenih interaktivnih panoa (touch screen-ova) dobivati sve potrebne informacije o turističkim sadržajima i aktualnim događanjima.

Prostor će biti osvijetljen nadzemnim, visokim rasvjetnim stupovima s odsjajnicima i podnom led rasvjetom. Drveće na samoj popločenoj površini trga biti će osvijetljeno diskretnim podnim osvijetljenjem. Različite boje svjetlosti i tipova rasvjetnih tijela omogućiti će efektu prilagodbu noću.

Sam prostor trga podjeljen je u nekoliko zasebnih tematskih cjelina a samim time i završnih obrada te pojedini elementi zauzimaju sljedeće okvirne površine:

**Tablica 1.** Površine pojedinih tematskih cjelina

STAZE	P= cca 637,0 m <sup>2</sup>
TRG	P= cca 1.020,0 m <sup>2</sup>
AMFITEATAR	P= cca 317,0 m <sup>2</sup>
DJEČJE IGRALIŠTE I PODEST KLUPA	P= cca 217,0 m <sup>2</sup>
ZELENA POVRŠINA	P= cca 2.970,0 m <sup>2</sup>
UKUPNO	P= cca 5.161,0 m <sup>2</sup>



### **Spoj na javnu površinu**

Prostor trga formiran je paralelno uz postojeću javnu površinu - javnu cestu ulicu braće Radića. Pješačkim prodorima i površinama cjelokupni zahvat u prostoru integriran je s postojećom pješačkom regulacijom i komunikacijom.

### **Priključak na elektroenergetsku mrežu i elektroenergetske instalacije**

U sklopu zahvata u prostoru predviđena je elektrotehnička instalacija dekorativne rasvjete.

Izvesti će se novi priključak na niskonaponsku mrežu. Mjesto priključka i vršna snaga odrediti će se kroz projektnu dokumentaciju i izvesti prema uvjetima distributera EK mreža priključit će se na EK infrastrukturu operatora.

### **Zbrinjavanje oborinskih voda**

Zahvatom u prostoru pojaviti će se isključivo čiste oborinske vode, koje će se izvođenjem opločenih površina u nagibu odvesti u okolne zelene površine.

Oborinske vode s parkirališta bit će prikupljene u zatvorenom sustavu te preko separatora ulja pročišćene i ispuštene u okolno tlo.

#### **1.2. Prikaz varijantnih rješenja zahvata**

Nisu razmatrana varijantna rješenja zahvata.

#### **1.3. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces**

Zahvat ne sadrži tehnološke procese.

#### **1.4. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš**

Zahvat ne sadrži tehnološke procese.

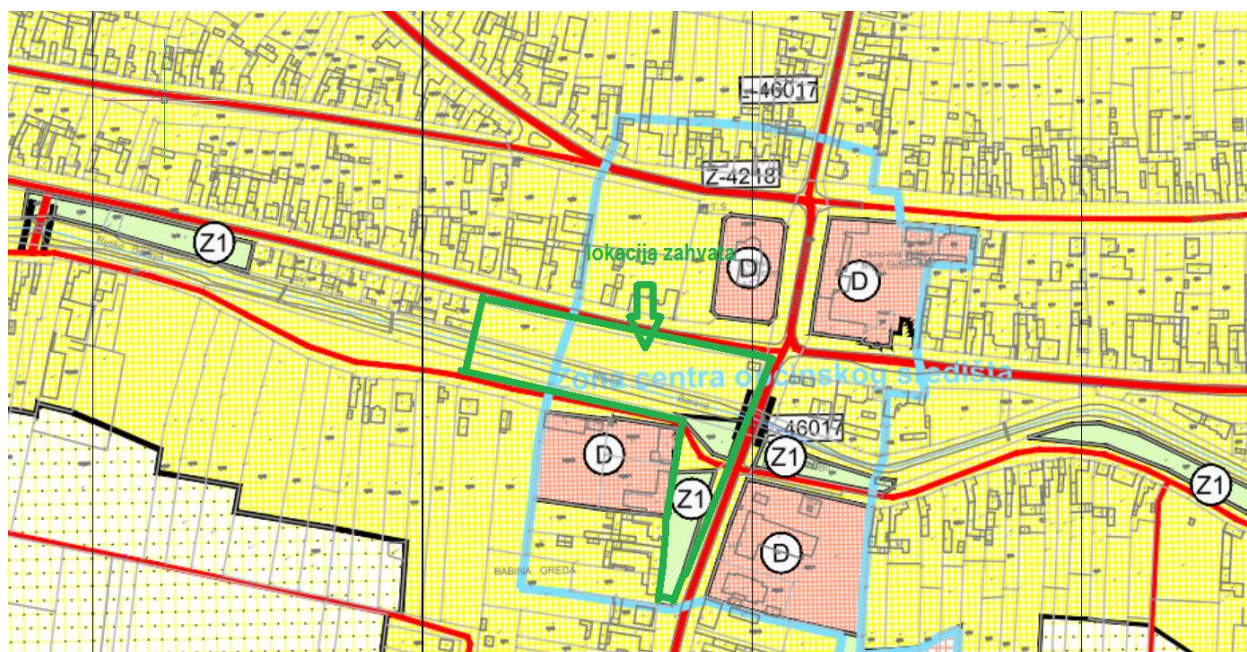
#### **1.5. Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata**

Za realizaciju zahvata nisu potrebne druge aktivnosti.

## **2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA**

### **2.1. Lokacija zahvata**

Prema Prostornom planu uređenja Općine Babina Greda , IV Izmjene i dopune, katastarske čestice zahvata su u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja i dio su zone centra općinskog središta.

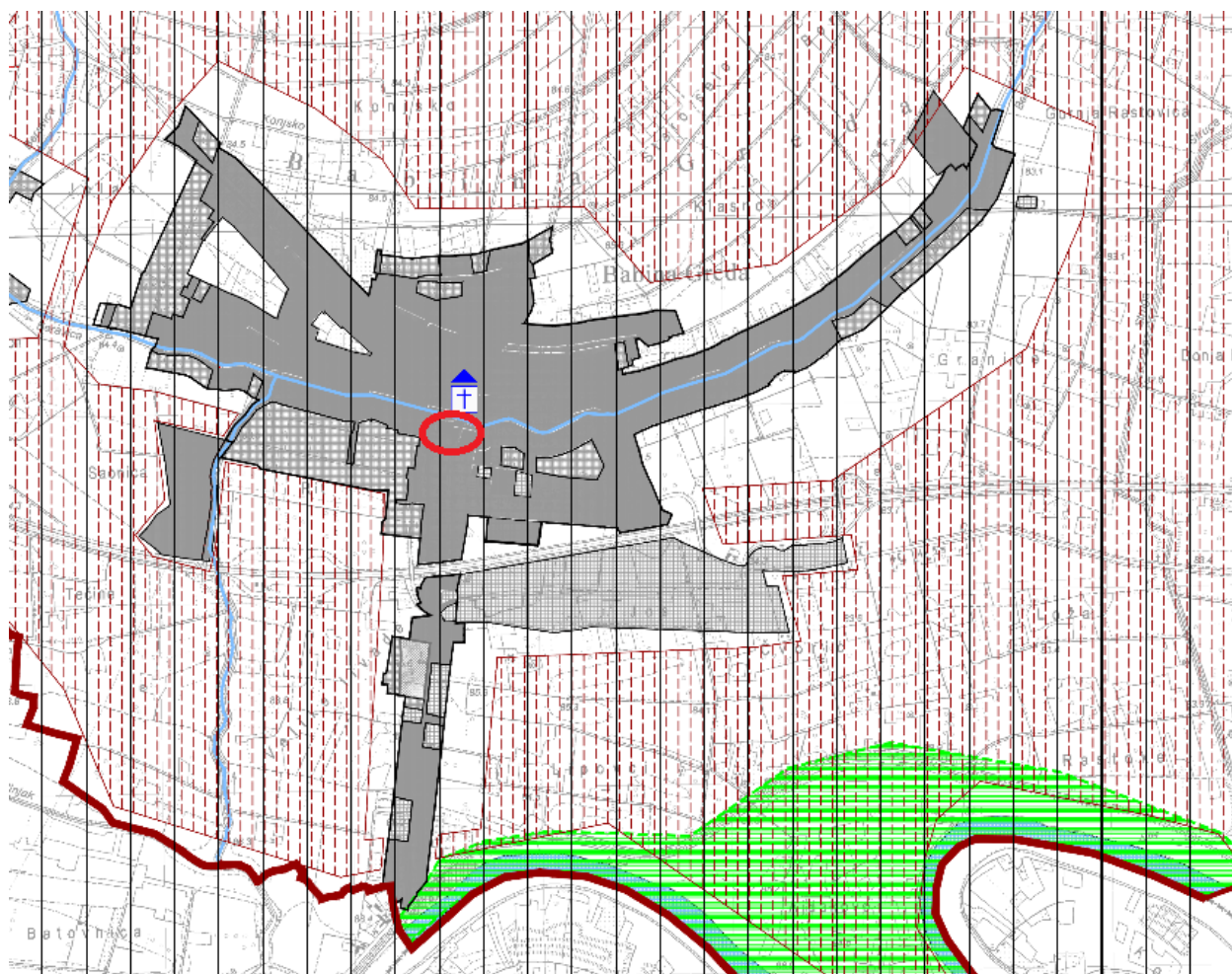


Slika 2. Prikaz lokacije zahvata na kartografskom prikazu „Građevinska područja naselja“, MJ 1:5000, Izvor: IV Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda, 2016. godina

<p>— OPCINSKA / GRADSKA GRANICA</p> <p>— GRANICA NASELJA</p> <p>OSTALE GRANICE</p> <p>— ZONA CENTRA OPĆINSKOG SREDIŠTA</p> <p>RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA/POVRŠINA NASELJA</p> <p>izgrađeno / neizgrađeno</p> <p>■ PROŠIRENJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA</p> <p>■ IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA</p> <p>■ NEIZGRAĐENI UREĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA</p> <p>■ NEUREĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA</p> <p>○ JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA</p> <p>○ ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - R1, R1a</p> <p>○ JAVNE ZELENE POVRŠINE</p>	<table border="1"> <tr> <td>Zupanija:</td> <td colspan="2">VUKOVARSKO-SRIJEMSKA</td> </tr> <tr> <td>Općina:</td> <td colspan="2">BABINA GREDA</td> </tr> <tr> <td>Naziv prostornog plana:</td> <td colspan="2">IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA</td> </tr> <tr> <td>Naziv kartografskog prikaza:</td> <td colspan="2">4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA</td> </tr> <tr> <td>Broj kartografskog prikaza:</td> <td>4.1.</td> <td>Mjerilo kartografskog prikaza</td> <td>1 : 5000</td> </tr> <tr> <td>Od uka o izradi plana:</td> <td>Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.13/15</td> <td colspan="2">Odluka o donošenju plana Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.09/16</td> </tr> <tr> <td>Objava javne rasprave:</td> <td>stranice općine, od 29.06.2016., Glas Slavonije od 01.07.2016.</td> <td colspan="2">Javni uvid održan: - od: 08.07.2016. - do: 15.07.2016.</td> </tr> <tr> <td>Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:</td> <td>M.P.</td> <td colspan="2">Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ..... Josip Krnić</td> </tr> <tr> <td>Mišljenje na Plan temeljem članka 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)</td> <td>Klasa: 350-02/16-01/17</td> <td>Urbro: 2196/1-10-07-16-1</td> <td>Vinkovci, 22.08.2016.</td> </tr> <tr> <td>Pravna osoba koja je izradila plan:</td> <td colspan="3">ARHEO d.o.o., Zagreb Tomislavova 11</td> </tr> </table>			Zupanija:	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		Općina:	BABINA GREDA		Naziv prostornog plana:	IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA		Naziv kartografskog prikaza:	4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA		Broj kartografskog prikaza:	4.1.	Mjerilo kartografskog prikaza	1 : 5000	Od uka o izradi plana:	Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.13/15	Odluka o donošenju plana Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.09/16		Objava javne rasprave:	stranice općine, od 29.06.2016., Glas Slavonije od 01.07.2016.	Javni uvid održan: - od: 08.07.2016. - do: 15.07.2016.		Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	M.P.	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ..... Josip Krnić		Mišljenje na Plan temeljem članka 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)	Klasa: 350-02/16-01/17	Urbro: 2196/1-10-07-16-1	Vinkovci, 22.08.2016.	Pravna osoba koja je izradila plan:	ARHEO d.o.o., Zagreb Tomislavova 11		
	Zupanija:	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA																																					
Općina:	BABINA GREDA																																						
Naziv prostornog plana:	IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA																																						
Naziv kartografskog prikaza:	4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA																																						
Broj kartografskog prikaza:	4.1.	Mjerilo kartografskog prikaza	1 : 5000																																				
Od uka o izradi plana:	Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.13/15	Odluka o donošenju plana Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br.09/16																																					
Objava javne rasprave:	stranice općine, od 29.06.2016., Glas Slavonije od 01.07.2016.	Javni uvid održan: - od: 08.07.2016. - do: 15.07.2016.																																					
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	M.P.	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: ..... Josip Krnić																																					
Mišljenje na Plan temeljem članka 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)	Klasa: 350-02/16-01/17	Urbro: 2196/1-10-07-16-1	Vinkovci, 22.08.2016.																																				
Pravna osoba koja je izradila plan:	ARHEO d.o.o., Zagreb Tomislavova 11																																						

## 2.2. Kulturna dobra

Sjeverno od lokacije zahvata je zaštićeno kulturno dobro – sakralno, crkva sv. Lovre Đakona i Mučenika, Braće Radića 6, k.č. br. 1 k. o. Babina Greda, reg. br. Z1139.



Slika 3. Prikaz lokacije zahvata na kartografskom prikazu „Područje posebnih uvjeta korištenja, MJ 1:25000, Izvor: IV Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda, 2016. godina

<b>LEGENDA</b> ŽUPANIJSKA GRANIČA OPĆINSKA / GRADSKA GRANIČA VODNE POVRŠINE  <b>KRAJOBRAZ</b> OSOBITO VRIJEDAN PREDJEL - PRIRODNI KRAJOBRAZ  <b>TLO</b> LOVIŠTE I UZGAJALIŠTE DIVLJAČI  <b>ARHEOLOŠKA BAŠTINA</b> ARHEOLOŠKO PODRUČJE ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET- KOPNENI  <b>POVIJESNI SKLOP I GRAĐEVINA</b> SAKRALNA GRAĐEVINA		Županija: VUKOVARSKO-SRIJEMSKA Općina: BABINA GREDA Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA Naziv kartografskog prikaza: PODRUČJE POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA Broj kartografskog prikaza: 3.1. Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25000 Odluka o izradi plana: Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br 13/15 Odluka o donošenju plana Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br 09/16 Objava javne rasprave: stranice općine, od 29.06.2016.; Glas Slavonije od 01.07.2016. Javni uvid održan: - od: 08.07.2016. - do: 15.07.2016. Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: M.P. Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Josip Krnić Mišljenje na Plan temeljem članka 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) Klasa: 350-02/16-01/17 Urbroj: 2196/1-10-07-16-1 Vinkovci, 22.08.2016. Pravna osoba koja je izradila plan: ARHEO d.o.o., Zagreb Torstislavova 11 Pečat pravne osobe koja je izradila plan: M.P. Direktor: Aron Varga, dipl.ing.arh., ovlašt.arh. Stručni tim u izradi plana: Patik Filaković, dipl.ing.arh.	
--	--	--	--

Na području Babine Grede zaštićena su (registrirana) četiri nepokretna kulturna dobra, jedna sakralna građevina i tri arheološka nalazišta. Evidentirane su trideset dvije civilne građevine, šest sakralnih građevina i deset memorijalnih građevina i obilježja.

**Etnografska baština:**

Zbirka etnografskih i kulturno-povijesnih predmeta Ane Verić, reg. br. Z-4210  
Glazbeni instrument: Orgulje u crkvi sv. Lovre, Braće Radića 6, reg. br. Z-4285

**Ostalo:**

Zastava, lenta i koplje DVD-a Babina Greda, Bana Ivana Mažuranića 2, P-4535

**Arheološka baština:**

"Zmijno", prapovijesno arheološko nalazište – k. č. br. 2532/1, 2533/1 sve k. o. Babina Greda, reg. br. Z-5552  
"Gerzine", prapovijesno arheološko nalazište – k. č. br. 2707/1, 2708/1, 2670, 2671/1, 2672/1, 2673/1, 5955, dio 5956/2 sve k. o. Babina Greda, reg. br. Z-4580  
"Stari vrt", prapovijesno arheološko nalazište – k. č. br. 2573/1, 2574/1, 2575/1, 2575/2, 2575/3 sve k. o. Babina Greda, reg. br. Z-5494

Sva navedena kulturna dobra su izvan područja izgradnje zahvata, kako je navedeno u dolje prikazanom Očitovanju Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Vukovaru, KLASA: 612-08/18-23/1712; URBROJ: 532-04-02-19/6-18-3, Vukovar, 13. travnja 2018. godine.:



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine  
Konzervatorski odjel u Vukovaru

Klasa: 612-08/18-23/1712  
Urbroj: 532-04-02-19/6-18-3  
Vukovar, 13. travnja 2018.

OPĆINA BABINA GREDA  
V.Nazora 3  
32276 Babina Greda

**Predmet:** Babina Greda – izgradnja trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu-turistički park sa šetnicom na k.č.br. 1409, 1660, dio k.č.br. 1989 i dio k.č.br. 1662/1 k.o. Babina Greda, Utvrđivanje posebnih uvjeta, Očitovanje – dostavlja se

Ovom Konzervatorskom odjelu dostavili ste pisani zahtjev radi utvrđivanja posebnih uvjeta za radove navedene u predmetu.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da se predmetna lokacija ne nalazi na zaštićenom području koje podliježe odredbama čl. 60., 61. i 62. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN"69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17).

S obzirom na naprijed navedeno, od ovog Odjela nije potrebno ishoditi posebne uvjete, prethodno odobrenje niti potvrdu glavnog projekta.

Po ovlaštenju Ministrice

Pročelnica  
Zoranka Predrjevac, dipl.inž.građ.



*Z. Predrjevac*

Dostaviti:  
1. Naslovu  
2. Pismohrana, ovdje

Na znanje:  
Inženjersko projektni biro d.o.o.  
Martina Divalta 80, 31000 Osijek

Očitovanje Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Vukovaru

### 2.3. Podaci o usklađenosti zahvata s prostorno planskom dokumentacijom

Lokacija izgradnje je u skladu s odredbama Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 7/04, 13/08, 23/10, 20/14 i 9/16 i pročišćeni tekst 2/17):

**Izvadak iz prostorno-planske dokumentacije:** Prostorni plan uređenja Općine Babina Greda (pročišćeni tekst), Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 2/17:

Broj 2.	„SLUŽBENI VJESNIK“	Stranica 40
---------	--------------------	-------------

Unutar građevinskog područja naselja odnosno u njegovoj neposrednoj blizini ne mogu se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili uporabom, posredno ili neposredno, ugrožavale život i rad ljudi u naselju, odnosno vrijednosti postojećeg okoliša naselja.

Sva poljoprivredna zemljišta u građevinskom području naselja, koje je ovim Prostornim planom određeno za drugu namjenu, može se do prenamjene i dalje koristiti na dosadašnji način.

**Članak 11.**

U građevinskom području naselja predviđena je izgradnja novih građevina, te obnova, rekonstrukcija i dogradnja postojećih građevina namijenjenih za:

- stanovanje,
- rad bez štetnih utjecaja na okoliš (gospodarske i pomoćne građevine),
- javne i prateće sadržaje,
- društvene djelatnosti,
- trgovačke i uslužne sadržaje,
- turističke i ugostiteljske sadržaje,
- vjerske sadržaje,
- prometnu i komunalnu infrastrukturu,
- šport i rekreaciju, te odmor.

Na legaliziranim objektima (objektima za koje je izdano Rješenje o izvedenom stanju), unutar granica građevinskog područja naselja dozvoljava se rekonstrukcija i dogradnja uz obvezu poštivanja katnosti, visine i kis-a, a sve u skladu s odredbama ovog Plana.

Na legaliziranim objektima (objektima za koje je izdano Rješenje o izvedenom stanju) izvan granica građevinskog područja naselja dozvoljava se rekonstrukcija i adaptacija u postojećim gabaritima.

**Članak 12.**

Unutar građevinskog područja naselja moguće je uređenje zelenih površina (park, zaštitne zelene površine) kao i drugih građevina i površina koje služe za normalno funkcioniranje naselja, a u svrhu uređenja i zaštite okoliša.

U sklopu površina iz stavka 1. ovog članka omogućeno je uređenje i izgradnja:

- kolnih i pješačkih putova,
- biciklističkih staza,
- športsko - rekreacijskih površina i igrališta.

Iznimno od stavka 2. ovog članka u zoni pejzažnog i zaštitnog zelenila mogu se zadržati stare stambene i gospodarske građevine u svojoj izvornoj funkciji.

**Članak 13.**

Na jednoj građevinskoj čestici u zoni namijenjenoj pretežito stambenoj gradnji mogu se graditi samo jedna stambena,

poslovna ili stambeno-poslovna građevina.

Uz osnovnu građevinu iz stavka 1. ovog članka, na istoj građevnoj parceli mogu se graditi i gospodarske, pomoćne i manje poslovne građevine, koje s osnovnom građevinom čine stambenu i gospodarsku cjelinu.

Za obavljanje poslovne djelatnosti mogu se koristiti i prostorije ili građevine koje ranije nisu bile namijenjene za tu djelatnost u cijelom ili dijelu stambenog, pomoćnog, gospodarskog ili stambenog prostora, na način da se obavljanje tih djelatnosti odvija u skladu s propisima.

Stambene, poslovne i stambeno-poslovne građevine se u pravilu postavljaju prema ulici, a pomoćne, gospodarske i dvorišne poslovne građevine po dubini parcele iza tih građevina.

Iznimno se može dozvoliti i drugačiji smještaj građevina na parceli, ukoliko konfiguracija terena i oblik parcele, te tradicionalna organizacija parcele ne dozvoljava način gradnje određen u prethodnom stavku ovog članka.

**Članak 14.**

Stambenim građevinama smatraju se: obiteljske kuće, stambeno-poslovne i više stambene građevine, te građevine za povremeno stanovanje – "vikendice".

**Članak 15.**

Poslovnim građevinama smatraju se:

- za tihe i čiste djelatnosti:
  - prostori u kojima se obavljaju intelektualne usluge, uslužne trgovačke djelatnosti, manji proizvodni pogoni kod kojih se ne javlja buka, zagađenja zraka, vode i tla, te ugostiteljski sadržaji određenih kategorija s ograničenim radnim vremenom (smještaj u I zoni građevinskog područja 3 – 50 m).
- za bučne i potencijalno opasne djelatnosti lociraju se na propisnoj udaljenosti od stambenih zgrada i to najmanje 40 m od susjednih stambenih zgrada, odnosno najmanje 20 m od stana vlasnika, a izuzetno i manje udaljenosti u koliko se to dokaže posebnim elaboratom koji se odnosi na propise za zaštitu od buke, zaštitu zraka, vode i tla.

Tihe i čiste djelatnosti mogu se obavljati i u sklopu stambene građevine, ukoliko za to postoje tehnički uvjeti.

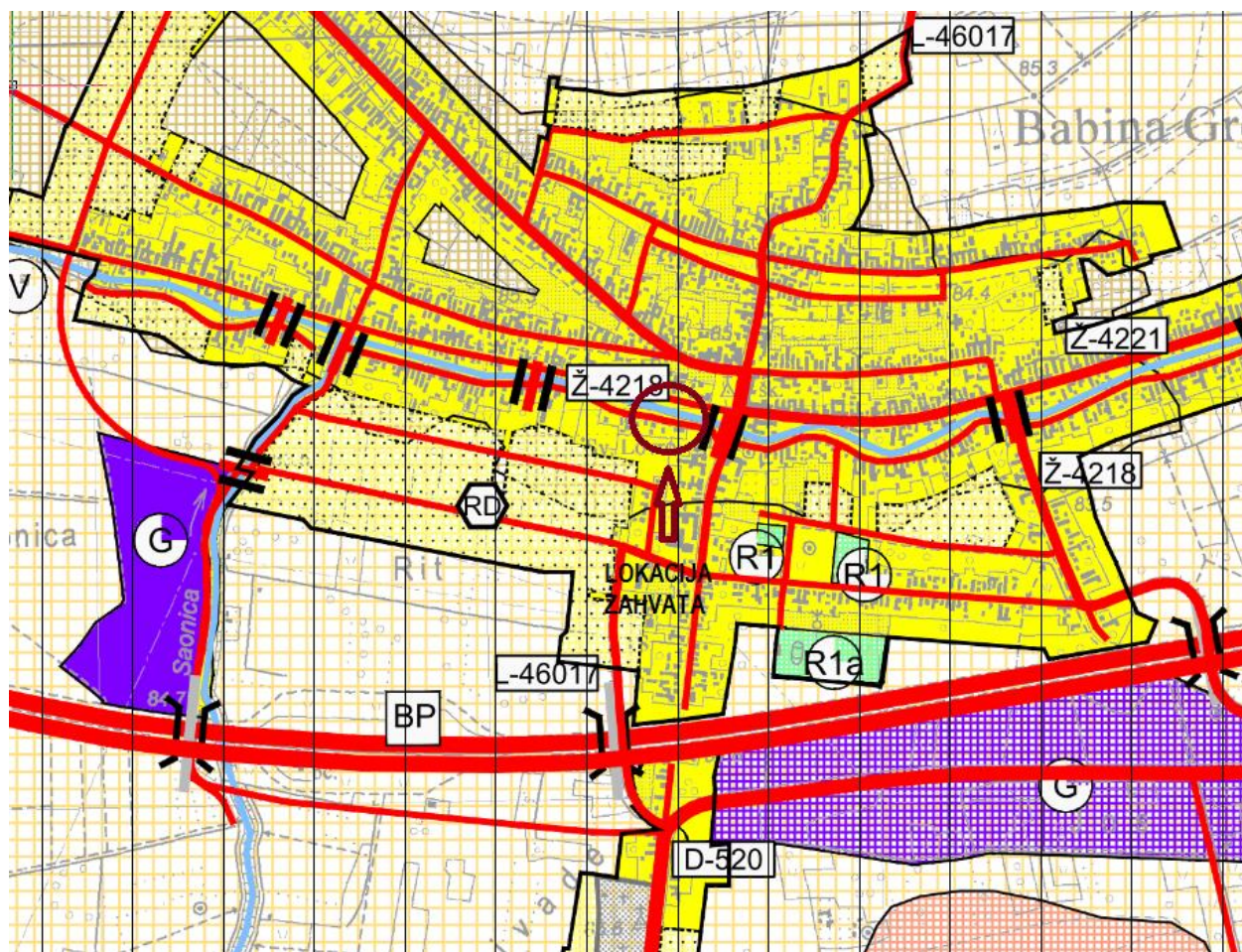
Bučne i potencijalno opasne djelatnosti u pravilu se lociraju na propisanoj udaljenosti od stambenih građevina odnosno tako da budu zadovoljeni kriteriji posebnih propisa koji se odnose na zaštitu od buke, te zaštitu zraka, vode i tla. Pod bučnim djelatnostima smatraju se sve one djelatnosti u kojima tijekom rada buka premašuje vrijednost od 65 dB danju, odnosno 55 dB noću.

Za poslovne djelatnosti iz stavka 1. ovog članka potrebno je osigurati potreban broj parkirališnih mjesta u skladu s normativima iz članka 88.

**Članak 16.**

Gospodarskim građevinama smatraju se:

- bez izvora zagađenja:



Slika 4. Prikaz lokacije zahvata na kartografskom prikazu „Korištenje i namjena površina, MJ 1:25000, Izvor: IV Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda, 2016. godina

<b>PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA</b>		<b>PROMET</b>	
	PROŠIRENJE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		DRŽAVNA AUTOCESTA
	IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		OSTALE DRŽAVNE CESTE
	NEIZGRAĐENI UREĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		ŽUPANIJSKA CESTA
	NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		LOKALNA CESTA
	ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA		OSTALE CESTE KOJE NISU KATEGORIZIRANE
	GROBLJE		RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
<b>POVRŠINE IZVAN NASELJA</b>			MOST
	GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA		PRJELAZ CESTA U DVIJE RAZINE
	GOSPODARSKA NAMJENA poljoprivredna (farma) - IP		BENZINSKA POSTAJA
	ODLAGALIŠTE OTPADA građevinski otpad - GO	<b>RIJEČNI PROMET</b>	
	RECIKLAŽNO DVORIŠTE		OSTALE RIJEČNE LUKE I PRISTANIŠTA
	POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA geotermalne voće - E2; ostalo, rasuti materijali - E3		MEĐUDRŽAVNI PLOVNI PUT I OZNAKA KLASJE
	ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA STRELJANA - R4		PLOVNI KANAL - PLOVNI PUT
	ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE		PLUTAJUĆI OBJEKTI
	OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO		
	VRIJEDNO OBRADIVO TLO		
	OSTALA OBRADIVA TLA		
	VODNE POVRŠINE		

Županija:	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		
Općina:	BABINA GREDA		
Naziv prostornog plana:	IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA		
Naziv kartografskog prikaza:	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA		
Broj kartografskog prikaza	1.0	Mjerilo kartografskog prikaza	1 : 25000
Odluka o izradi plana: Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br 13/15	Odluka o donošenju plana Službeni vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br 09/16		
Objava javne rasprave: stranice općine, od 29.06.2016.; Glas Slavonije od 01.07.2016.	Javni uvid održan: - od: 08.07.2016. - do: 15.07.2016.		
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:		
M.P.	Josip Krnić		

#### 2.4. Prikaz stanja vodnih tijela u okruženju

Prema podacima iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021 (NN broj broj 66/16)„, karakteristike i stanje vodnih tijela površinskih voda i stanje tijela podzemne vode, prikazuje Tablica 2.do Tablica 10.

##### Mala vodna tijela

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

- tekućicama s površinom sliva većom od 10 km<sup>2</sup>,
- stajaćicama površine veće od 0.5 km<sup>2</sup>,
- prijelaznim i priobalnim vodama bez obzira na veličinu

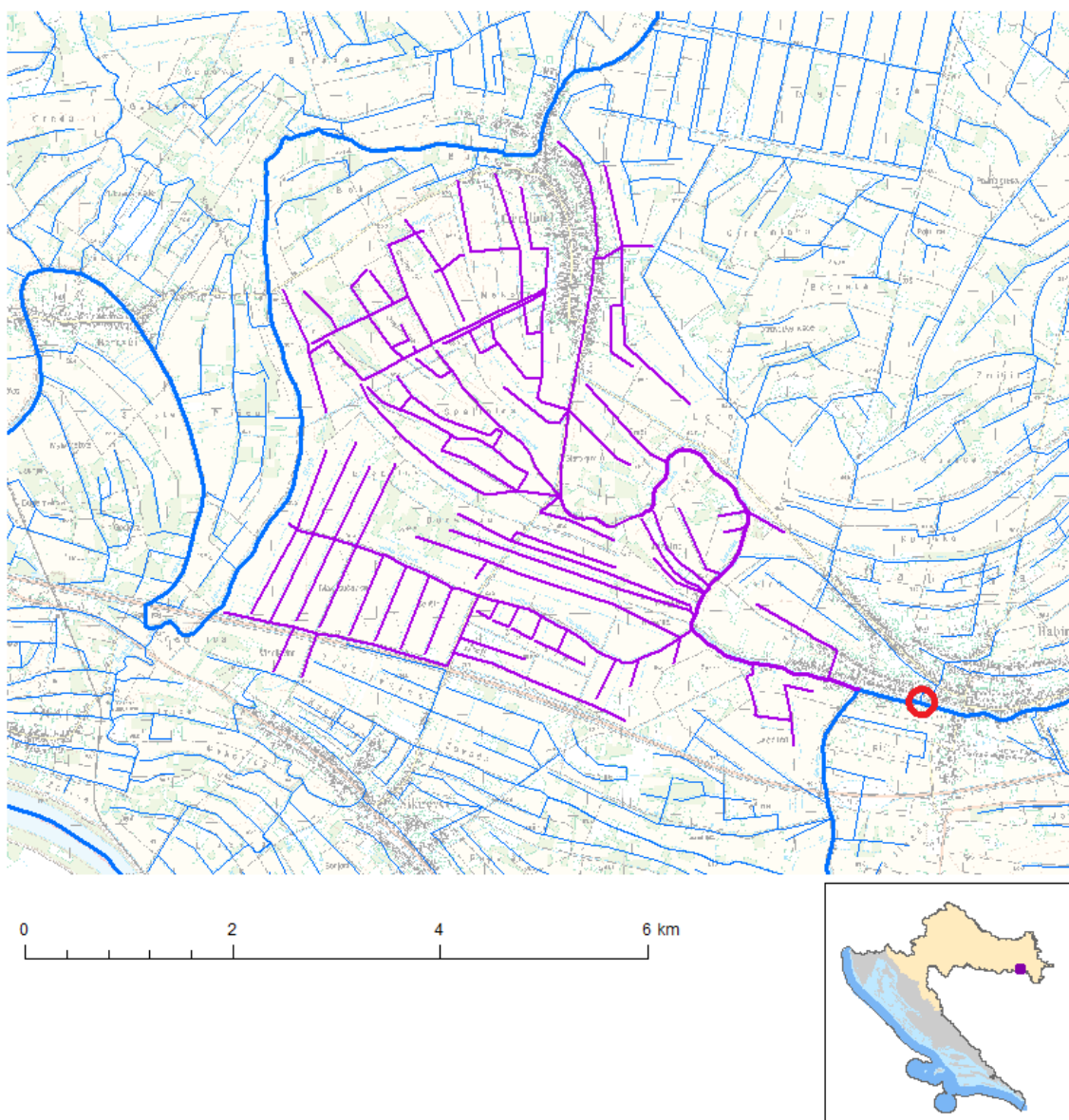
Za vrlo mala vodna tijela na lokaciji zahvata koje se zbog veličine, a prema Zakonu o vodama odnosno Okvirnoj direktivi o vodama, ne proglašavaju zasebnim vodnim tijelom primjenjuju se uvjeti zaštite kako slijedi:

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

**Tablica 2. Karakteristike vodnog tijela CSRN0131\_002, Berava:**

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA CSRN0131_002	
Šifra vodnog tijela:	CSRN0131_002
Naziv vodnog tijela	Berava
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom (3B)
Dužina vodnog tijela	4.17 km + 80.0 km
Izmjenjenost	Prirodno (natural)
Vodno područje:	rijeke Dunav
Podsliv:	rijeke Save
Ekoregija:	Panonska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	CSGI-29
Zaštićena područja	HRCM_41033000
Mjerne postaje kakvoće	





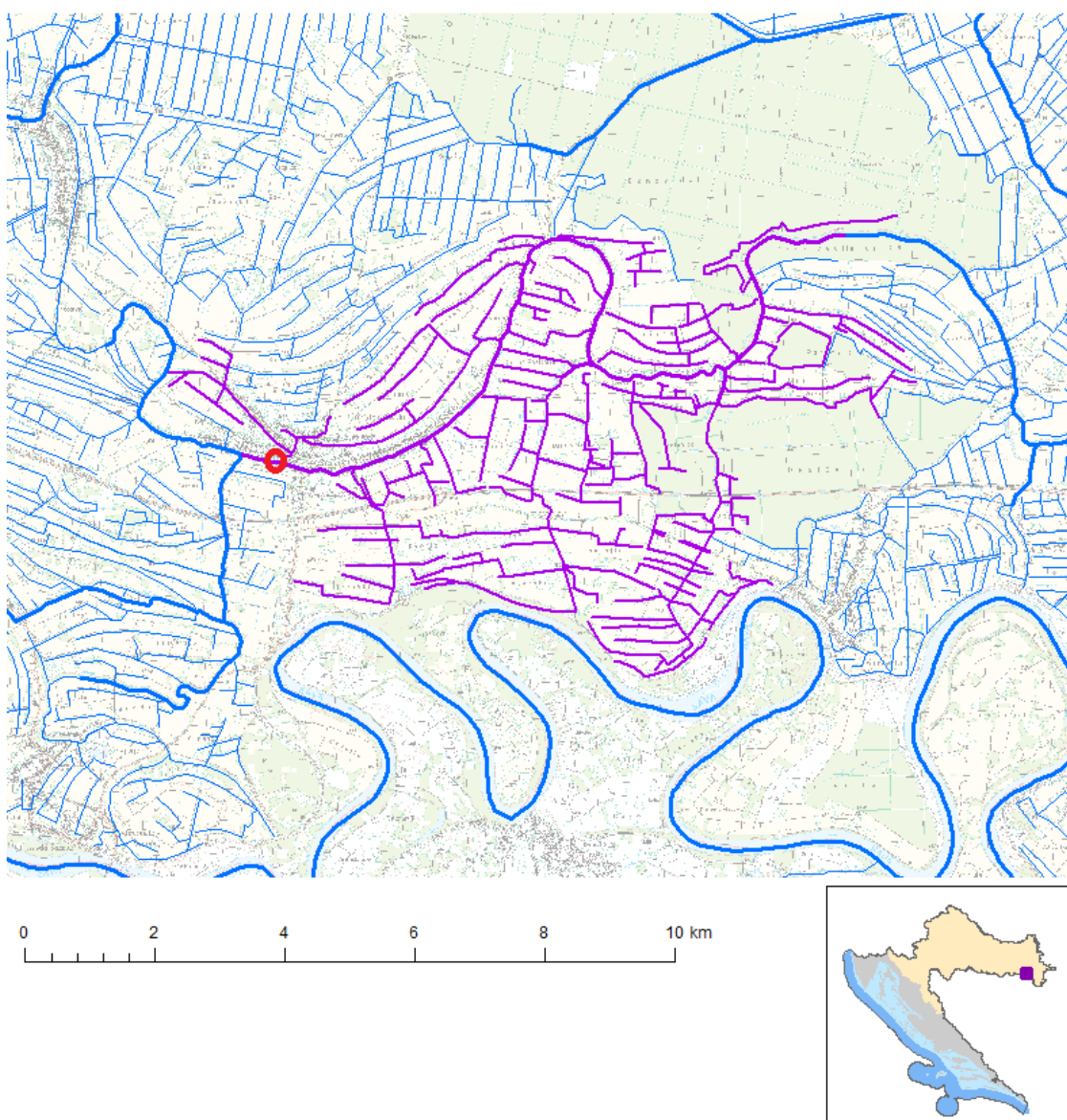
Slika 5. Topografski prikaz vodnog tijela CSRN0131\_002, Berava

Tablica 3. Stanje vodnog tijela CSRN0131\_002, Berava

STANJE VODNOG TIJELA CSRN0131_002					
PARAMETAR	UREDBA NN broj 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekološko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno dobro stanje	loše loše dobro stanje	loše loše dobro stanje	loše loše dobro stanje	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve
Ekološko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno umjereno loše loše	loše umjereno loše loše	loše umjereno loše loše	loše dobro loše loše	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AOX) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
NAPOMENA: NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretilen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklorometan *prema dostupnim podacima					

**Tablica 4. Karakteristike vodnog tijela CSRN0131\_001, Berava**

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA CSRN0131_001	
Šifra vodnog tijela:	CSRN0131_001
Naziv vodnog tijela	Berava
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom (3B)
Dužina vodnog tijela	16.0 km + 144 km
Izmjenjenost	Prirodno (natural)
Vodno područje:	rijeke Dunav
Podsliv:	rijeke Save
Ekoregija:	Panonska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	CSGI-29
Zaštićena područja	HR2001311, HRCM_41033000* (* - dio vodnog tijela)
Mjerne postaje kakvoće	



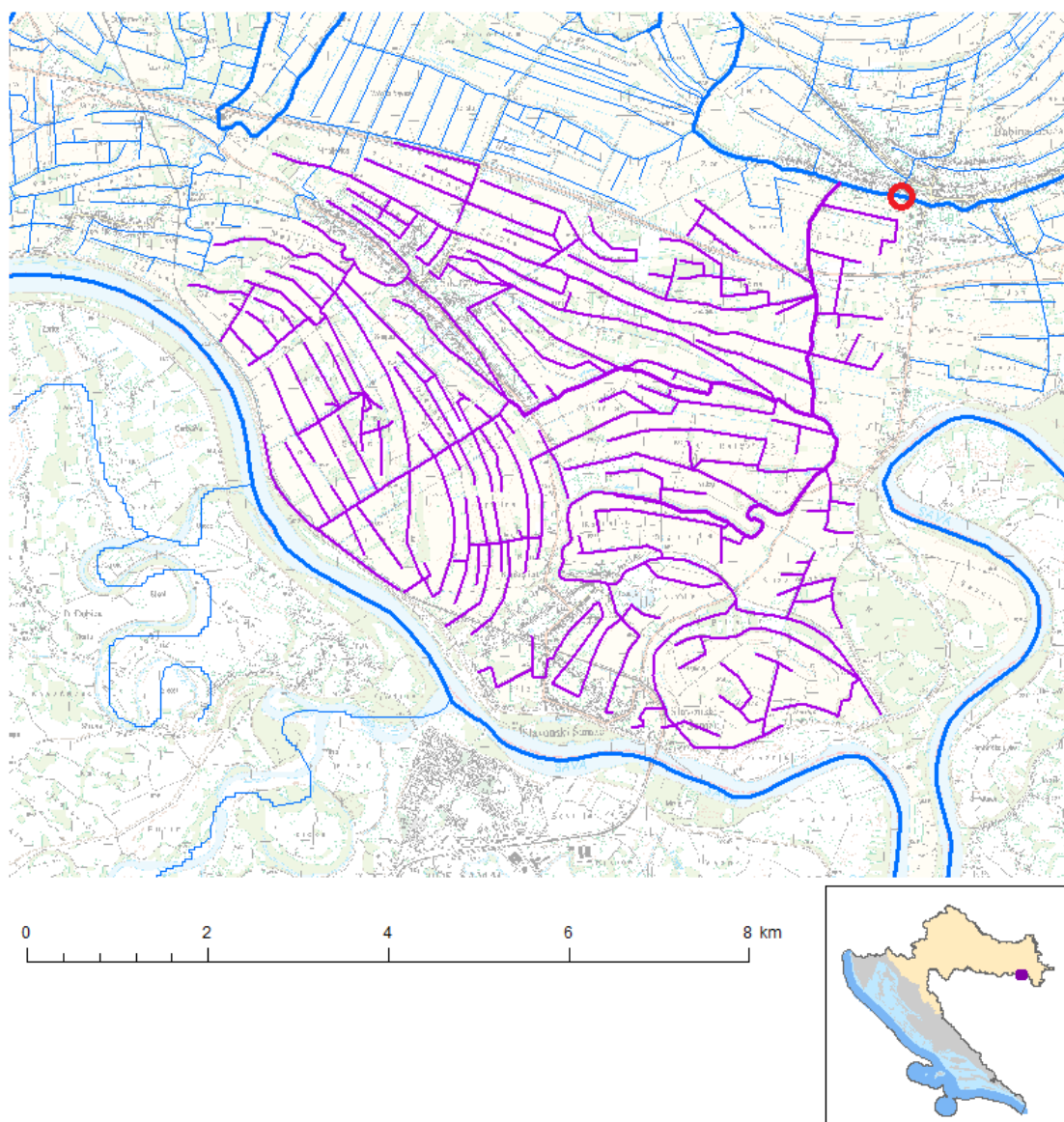
Slika 6. Topografski prikaz vodnog tijela CSRN0131\_001, Berava

Tablica 5. Stanje vodnog tijela CSRN0131\_001, Berava

STANJE VODNOG TIJELA CSRN0131_001					
PARAMETAR	UREDBA NN broj 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno dobro stanje	loše loše dobro stanje	loše loše dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno umjereno umjereno loše	loše umjereno umjereno loše	loše umjereno umjereno loše	umjereno dobro umjereno umjereno	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AOX) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
NAPOMENA: NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretilen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan *prema dostupnim podacima					

**Tablica 6. Karakteristike vodnog tijela CSRN0298\_001, Saonica**

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA CSRN0298_001	
Šifra vodnog tijela:	CSRN0298_001
Naziv vodnog tijela	Saonica
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom (3B)
Dužina vodnog tijela	8.51 km + 152 km
Izmjenjenost	Prirodno (natural)
Vodno područje:	rijeka Dunav
Podsliv:	rijeka Save
Ekoregija:	Panonska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	CSGI-29
Zaštićena područja	HRCM_41033000
Mjerne postaje kakvoće	



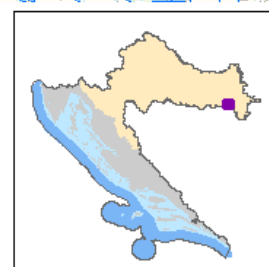
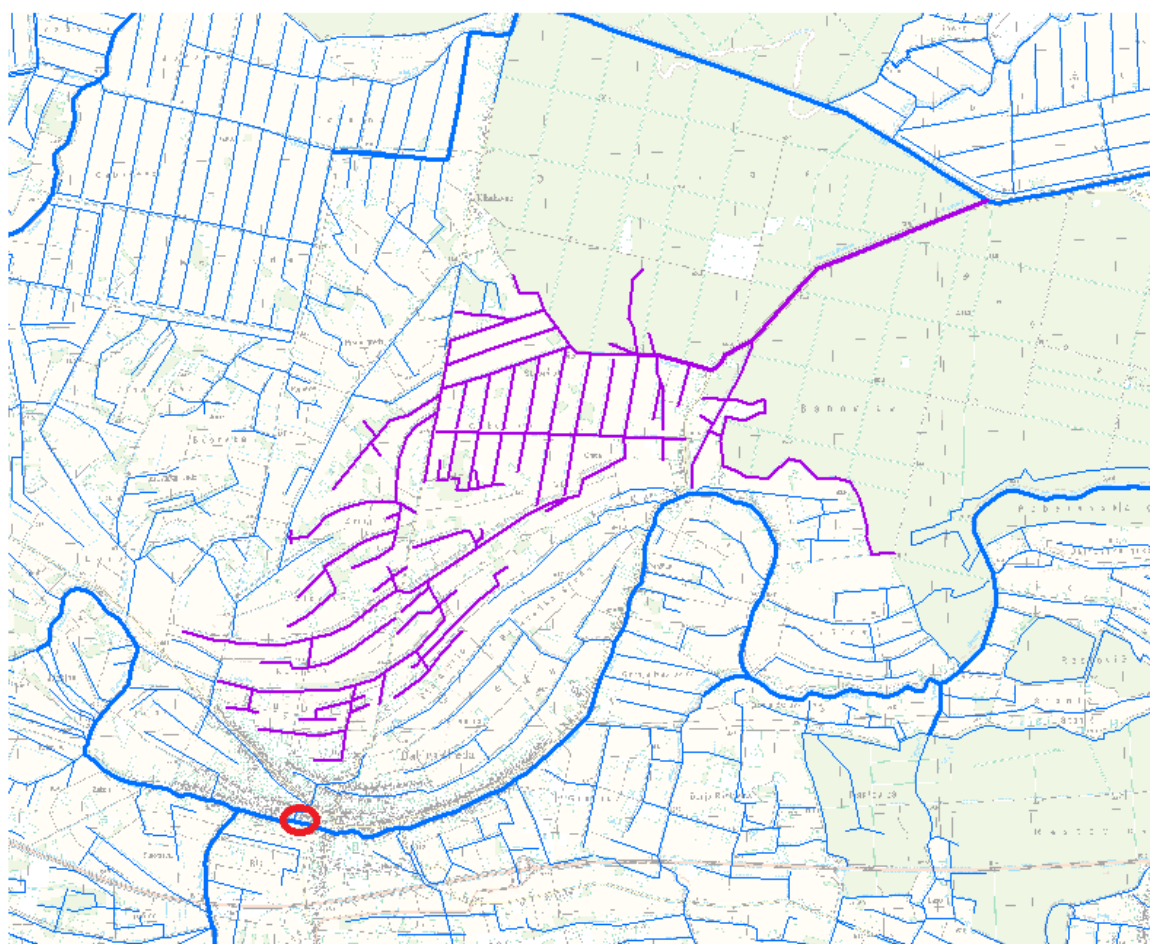
Slika 7. Topografski prikaz vodnog tijela CSRN0298\_001, Saonica

**Tablica 7. Stanje vodnog tijela CSRN0298\_001, Saonica**

STANJE VODNOG TIJELA CSRN0298_001					
PARAMETAR	UREDBA NN broj 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno dobro stanje	loše loše dobro stanje	loše loše dobro stanje	loše loše dobro stanje	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	loše loše vrlo dobro vrlo dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno umjereno loše loše	loše umjereno loše loše	loše umjereno loše loše	loše dobro umjereno loše	ne postiže ciljeve procjena nije pouzdana ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AOX) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
NAPOMENA: NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretalen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan *prema dostupnim podacima					

**Tablica 8. Karakteristike vodnog tijela CSRN0362\_001, Istočna Berava**

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA CSRN0362_001	
Šifra vodnog tijela:	CSRN0362_001
Naziv vodnog tijela	Istočna Berava
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom (2A)
Dužina vodnog tijela	4.27 km + 59.5 km
Izmjenjenost	Izmjenjeno (changed/altered)
Vodno područje:	rijeka Dunav
Podsliv:	rijeka Save
Ekoregija:	Panonska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	CSGI-29
Zaštićena područja	HRCM_41033000
Mjerne postaje kakvoće	



Slika 8. Topografski prikaz vodnog tijela CSRN0362\_001, Istočna Berava

Tablica 9. Stanje vodnog tijela CSRN0362\_001, Istočna Berava

STANJE VODNOG TIJELA CSRN0362_001					
PARAMETAR	UREDBA NN broj 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokazatelji Specifične onečišćujuće tvari Hidromorfološki elementi	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazatelji BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno vrlo dobro umjereno umjereno	umjereno vrlo dobro umjereno umjereno	umjereno vrlo dobro umjereno umjereno	umjereno vrlo dobro umjereno umjereno	procjena nije pouzdana postiže ciljeve procjena nije pouzdana procjena nije pouzdana
Specifične onečišćujuće tvari arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halogeni (AOX) poliklorirani bifenili (PCB)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-etil) Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
NAPOMENA: Određeno kao izmjenjeno vodno tijelo prema analizi opterećenja i utjecaja - Nepouzdana ocjena hidromorfoloških elemenata zbog nedostatka referentnih uvjeta i klasifikacijskog sustava NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributikositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmijski spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretalen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan *prema dostupnim podacima					

Tablica 10. Stanje tijela podzemne vode CSGI\_29 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV SAVE:

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

Stanje vodnih tijela na području gdje je planiran zahvat zadovoljava prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN broj broj 73/13, 151/14, 78/15).



## **2.5. Opasnost od poplave i zaštita od poplava na području općine**

Vukovarsko-srijemska županija smještena je u međurječju, između Dunava na sjeveroistoku i Save na jugozapadu. Sjeverno od Vinkovaca teče rijeka Vuka koja se ulijeva u Dunav kod Vukovara, a južnije prema Savi teče Bosut s pritokama Berava, Biđ, Studva i Spačva. Bogate ribom te su rijeke utjecale na kontinuitet življenja čemu je pridonijela i plodna praporna zemlja. U nekad močvarama bogatom području južnog dijela Županije nikle su mnogobrojne hrastove šume.

Od visokih voda rijeke Save prostor je zaštićen obrambenim nasipom.

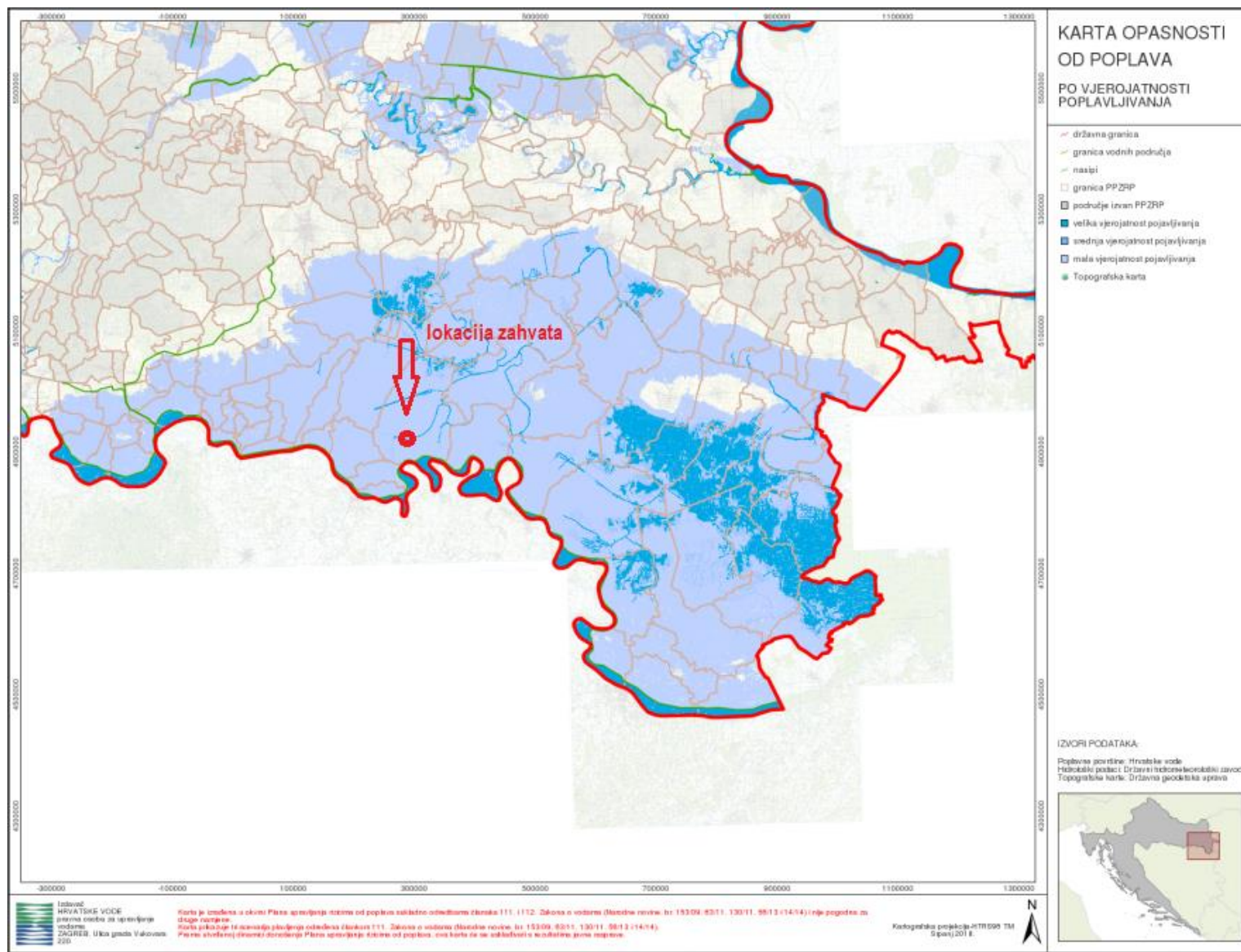
Za područje Općine Babina Greda, na temelju podataka Hrvatskih voda, prikazuju se poplavna područja za koje postoji vjerojatnost pojavljivanja poplava s prikazom dubina plavljenja.

Prema podacima Hrvatskih voda, opasnost od poplave područja zahvata prikazana je na karti opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja. (Slika 9.)

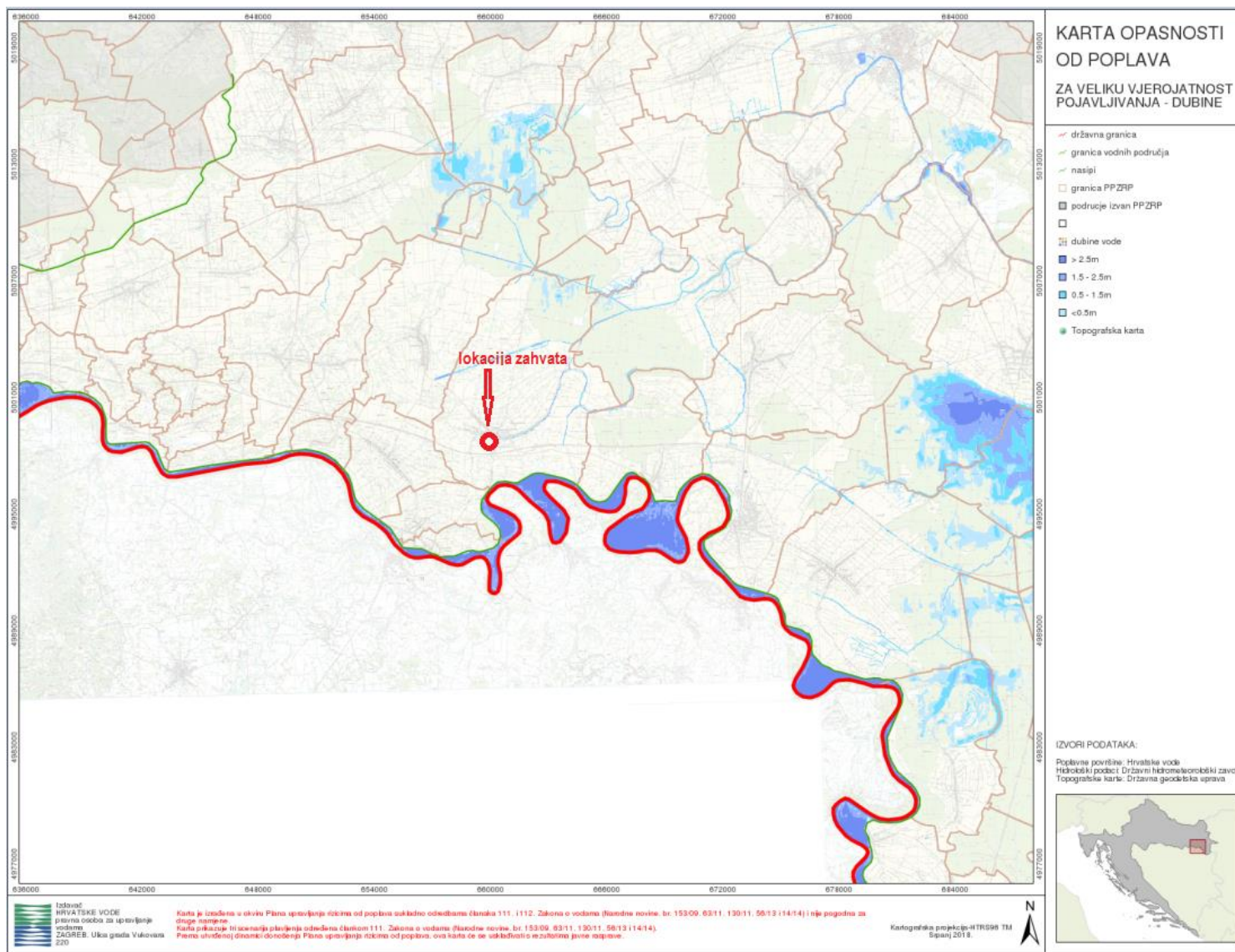
Opasnost od poplave područja zahvata za veliku vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, prikazana je na slici 10.

Opasnost od poplave područja zahvata za srednju vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, prikazana je na slici 11.

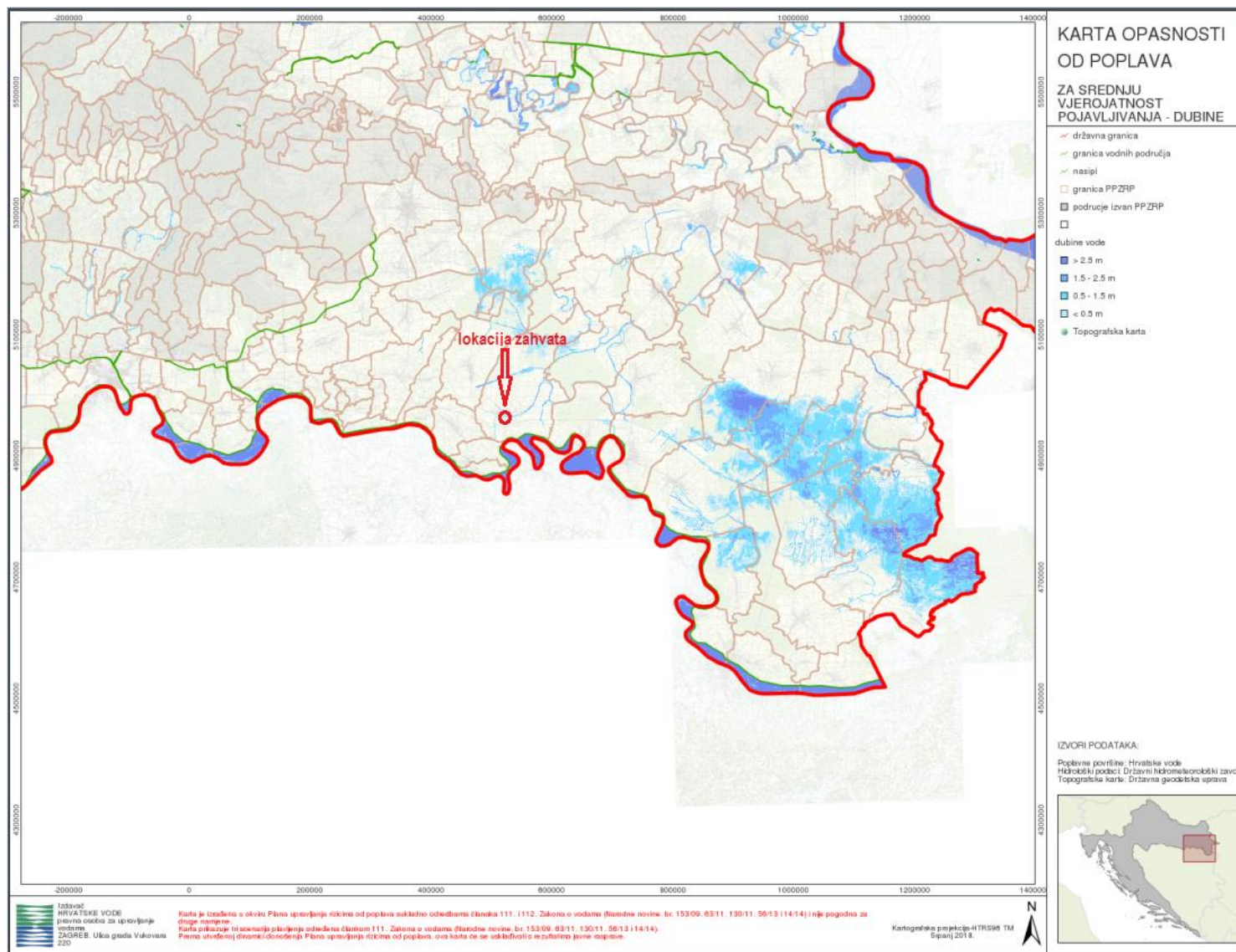
Opasnost od poplave područja zahvata za malu vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, prikazana je na slici 12.



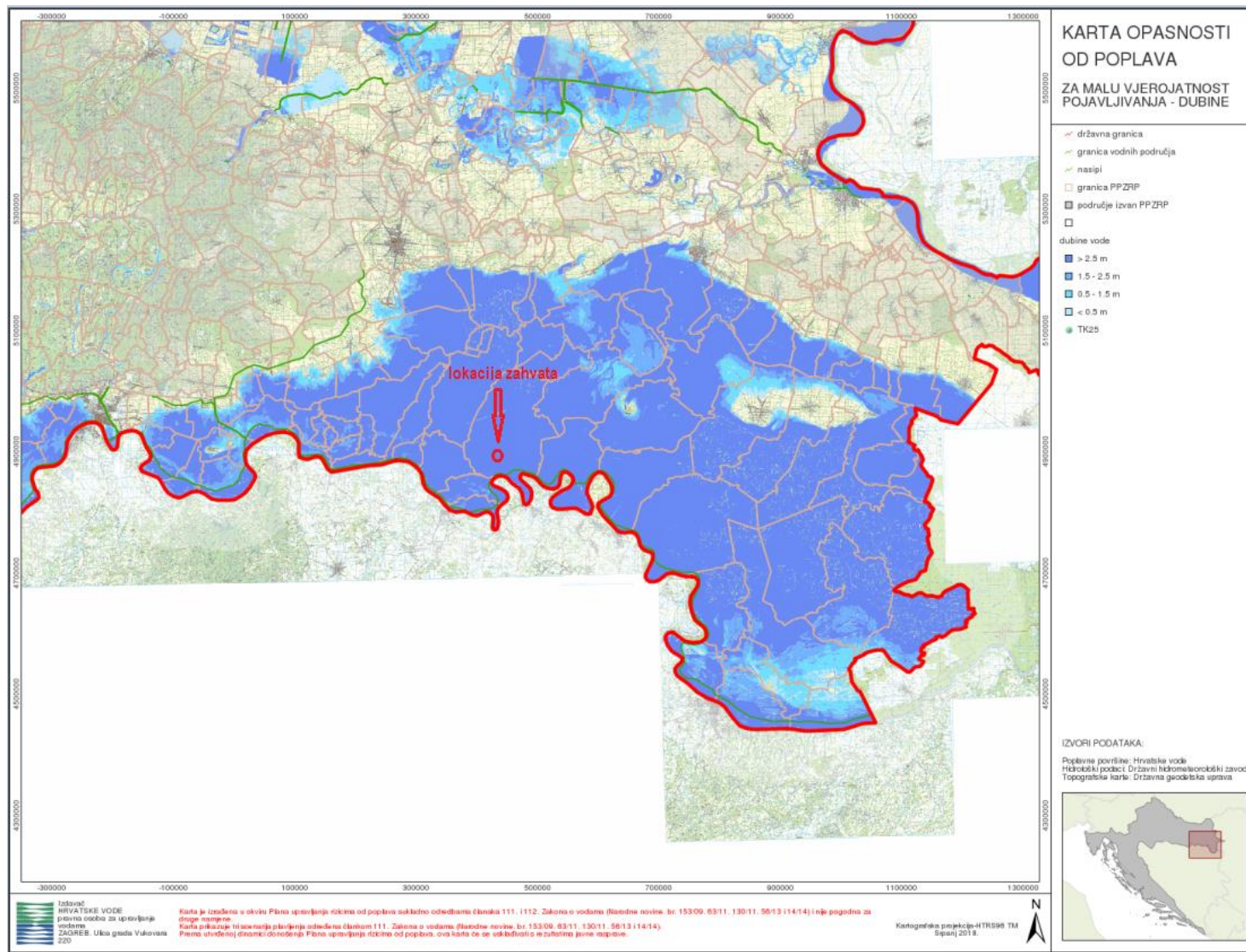
Slika 9. Kartografski prikaz opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja s označenom lokacijom zahvata, Izvor: Hrvatske vode



Slika 10. Kartografski prikaz opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, Izvor: Hrvatske vode



Slika 11. Kartografski prikaz opasnosti od poplava za srednju vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, Izvor: Hrvatske vode



Slika 12. Kartografski prikaz opasnosti od poplava za malu vjerojatnost pojavljivanja, s prikazom dubina plavljenja, Izvor: Hrvatske vode

## 2.6. Prikaz stanja kvalitete zraka i klimatološke značajke

### Stanje kvalitete zraka

Prema Uredbi o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN broj broj 1/14), lokacija zahvata nalazi se u zoni HR 1.

Zona HR 1 obuhvaća područja Osječko-baranjske županije (izuzimajući aglomeraciju Osijek), Požeškoslavonske županije, Virovitičko-podravске županije, Vukovarsko-srijemske županije, Bjelovarskobilogorske županije, Koprivničko-križevačke županije, Krapinsko-zagorske županije, Međimurske županije, Varaždinske županije i Zagrebačke županije (izuzimajući aglomeraciju Zagreb). Mjerne postaje su u Krapinsko-zagorskoj županiji u Desiniću, Varaždinskoj županiji – Varaždin 1, Osječko – baranjskoj županiji – Kopački rit i mjernoj mreži Našice-cement u mjernoj postaji Zoljan.

Prema Godišnjem izvješću o praćenju kvalitete zraka u RH za 2016. godinu, kvaliteta zraka za područje zone HR 1, koje je najbliže području Vukovarsko - srijemske županije, je ocijenjena kao I kategorija s obzirom na SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i PM<sub>10</sub>-, PM<sub>2,5</sub> , promatrane razine onečišćenja zraka određene prema donjim i gornjim pragovima procjene za onečišćujuće tvari, obzirom na zaštitu zdravlja ljudi i na zaštitu vegetacije. Zrak je bio I kategorije s obzirom na O<sub>3</sub>.

**Tablica 11.** Kvaliteta zraka za područje zone HR 1, Izvor: Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka u RH za 2016. godinu

Zona / Aglomeracija	Županija	Mjerna mreža	Mjerna Postaja	Onečišćujuća tvar	Kategorija kvalitete zraka
HR 1	Krapinsko-zagorska županija	Državna mreža	Desinić	**NO <sub>2</sub>	I kategorija
				**PM <sub>10</sub> (auto.)	I kategorija
				**PM <sub>2,5</sub> (auto.)	I kategorija
				*O <sub>3</sub>	II kategorija
				*SO <sub>2</sub>	I kategorija
	Varaždinska županija		Varaždin-1	NO <sub>2</sub>	I kategorija
				O <sub>3</sub>	I kategorija
	Osječko-baranjska županija		Kopački rit	*PM <sub>10</sub> (auto.)	I kategorija
				*PM <sub>2,5</sub> (auto.)	I kategorija
				O <sub>3</sub>	I kategorija
				SO <sub>2</sub>	I kategorija
				NO <sub>2</sub>	I kategorija
Našice - cement	Zoljan	PM <sub>10</sub> (auto.)	I kategorija		

### Klimatološke značajke

Prostor Vukovarsko-srijemske županije ima umjereno kontinentalnu klimu. Ljeta su sunčana i vruća, a zime su hladne i sa snijegom. Srednja godišnja temperatura kreće se oko 11°C sa srednjim najtoplijim maksimumom od 29,9°C i srednjim minimumom od 12,2°C .

Srednje godišnje padaline kreću se u relativno uskom rasponu. Najniže su u krajnjem istočnom dijelu gdje iznose oko 650 mm, a idući prema zapadu vrijednost srednjih godišnjih padalina postupno raste do 800 mm.

Najviše padalina ima u proljeće i sredinom ljeta, što pogoduje usjevima. Srednja relativna vlaga iznosi 79%.

Klimatske prilike na prostoru Općine odraz su klimatskih karakteristika šireg prostora i položaj prema panonskom, ravničarskom dijelu šireg područja te otvorenost prema području županije i šire.

Klimatske prilike ovog prostora, uglavnom se odlikuju kontinentalnim karakteristikama, što se prvenstveno ogleda u prosječnom godišnjoj količini i sezonskom rasporedu oborina. Budući da je područje Općine uglavnom poljoprivredno područje, od značaja su pojave snijega, mraza i tuče. Srednji godišnji broj dana sa snijegom za Savu-Štitar iznosi 32,6 dana.

Također je značajna pojava mraza, osobito ranih jesenskih i kasnih proljetnih. Najčešće se mrazovi javljaju u prosincu, a najopasniji su ako se jave u vegetacijskom periodu.

Srednje godišnje temperature zraka u Općini iznosi 11.3°C. Maksimalna temperatura zraka javlja se u periodu od V-IX mjeseca, dok je minimum temperatura zraka od XI-IV mjeseca.

Pojave magle vezane su za razdoblje od X-II mjeseca, što znači da su česte u jesenskom i zimskom razdoblju. Godišnje se u prosjeku javlja magla oko 44 dana.

U godišnjoj ruži vjetrova na ovom prostoru najučestaliji su vjetrovi iz sjeverozapadnog kvadrata na koje otpada više od jedne petine strujanja godišnjoj raspodijeli struja zraka, a prema izvršenim mjerenjima, rijetki su jaki vjetrovi, prosječno godišnje 4,9 dana s jakim vjetrom jačine 6 bofora, a svega 0,4 dana godišnje s olujnim vjetrom jačine 8 bofora.

## **2.7. Planirani zahvat u odnosu na ekološku mrežu**

Lokacija izgradnje trga, pješačkog mosta, uređenje okoliša uz Beravu Beravu - turističkog parka s šetnicom, na lokaciji k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda u Babinoj Gredi, nalazi se u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja Babina Greda i izvan je područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je udaljeno oko 2,3 km jugoistočno od lokacije zahvata.

Prema prikazanoj karti ekološke mreže RH, najbliže područje ekološke mreže označeno je kao:

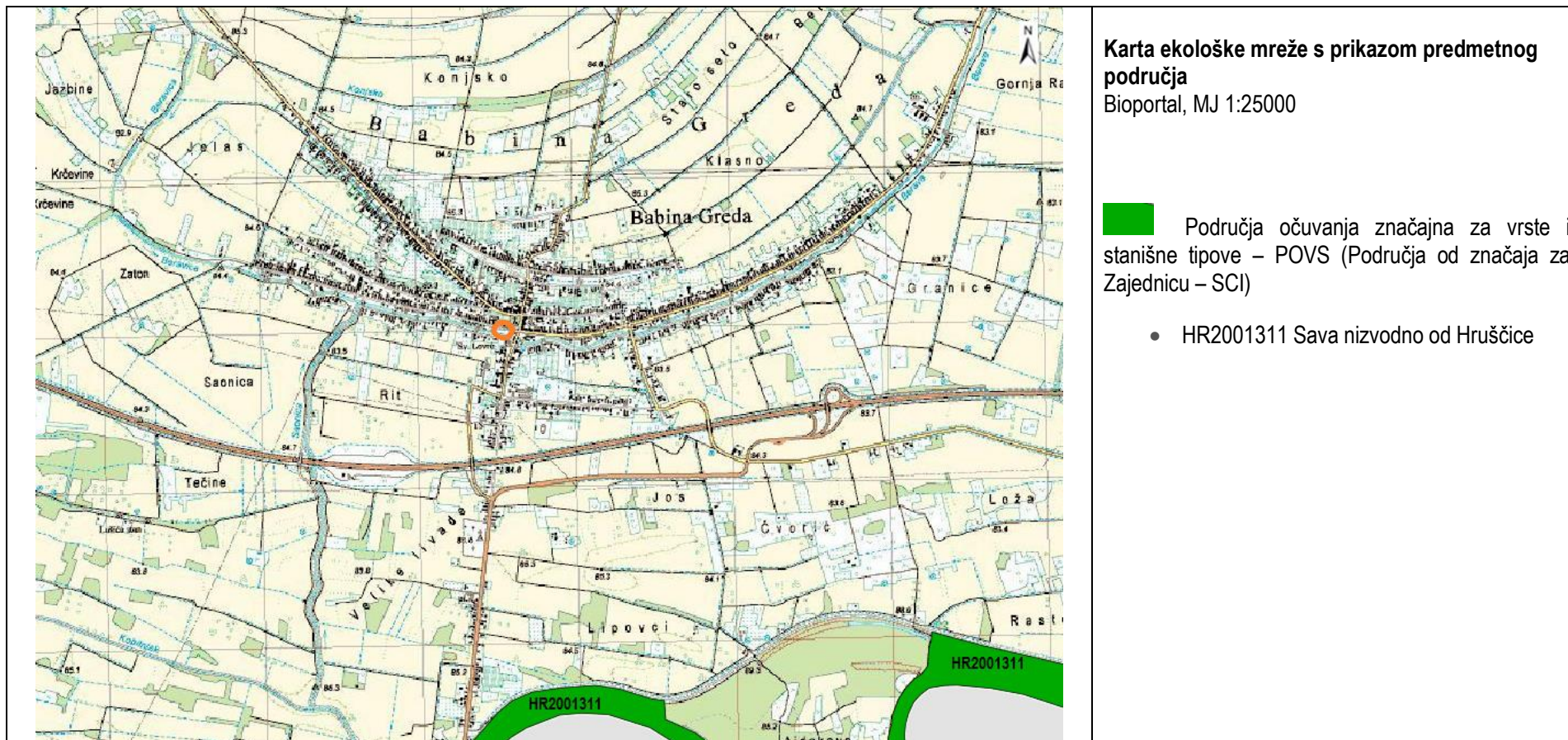
- područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove – POVS: HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice

Prema prikazanoj karti staništa lokacija zahvata je na području stanišnog tipa:

- J11, Aktivna seoska područja

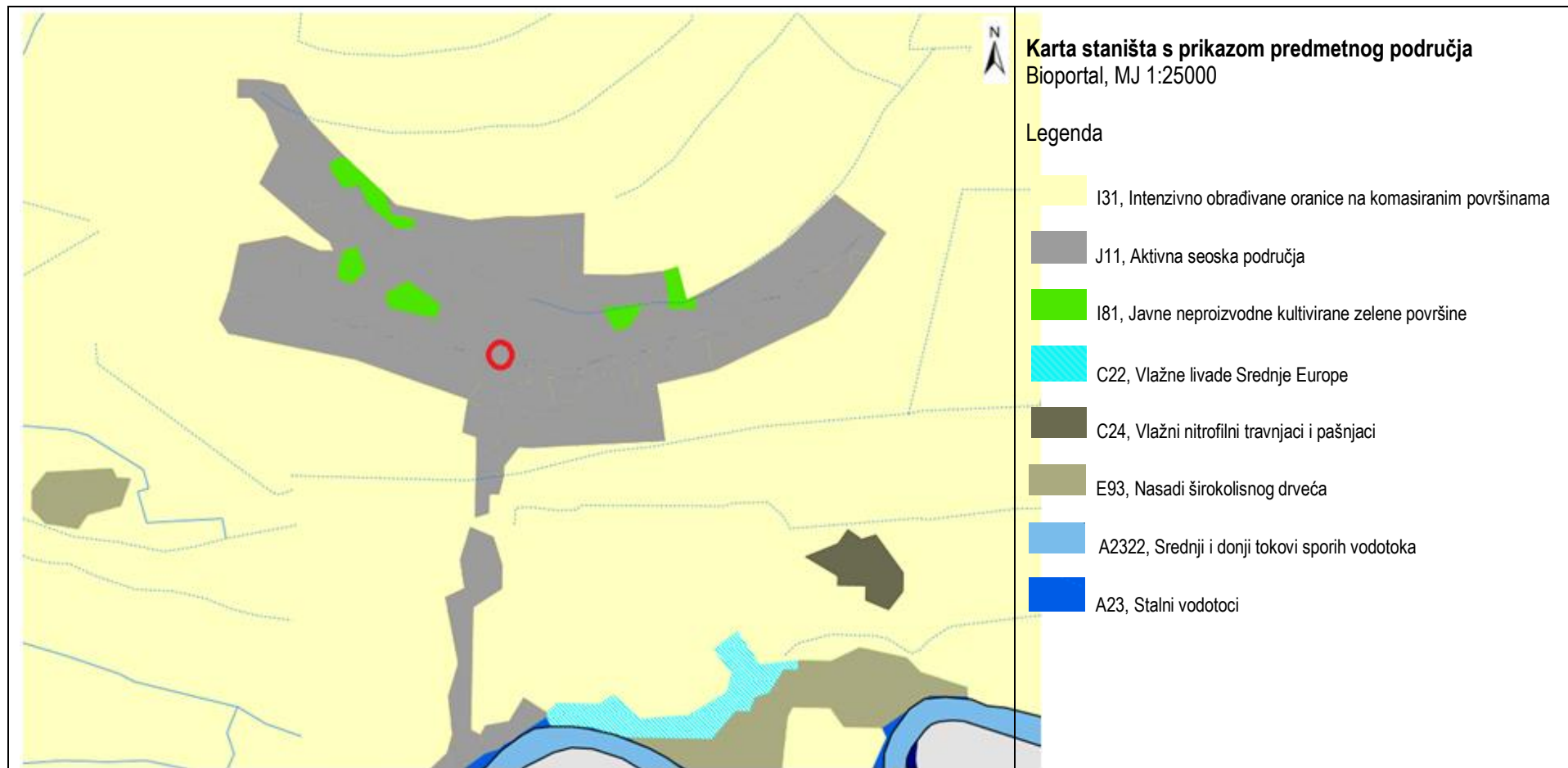
Ciljevi očuvanja za navedeno područje ekološke mreže prikazani su u Tablici 12.

Strogo zaštićene vrste na navedenom području ekološke mreže prikazani su u Tablici 13.



Slika 13. Karta ekološke mreže s prikazom područja zahvata, Bioportal, MJ 1:25000





Slika 14. Karta staništa područja Općine Babina Greda s prikazom područja zahvata, Bioportal, MJ 1:25000

Tablica 12. Ciljevi očuvanja za navedeno područje Prema Uredbi o ekološkoj mreži, NN broj broj124/13:

Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)				
Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu / stanišni tip	Hrvatski naziv vrste / hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste / Šifra stanišnog tipa
HR2001311	Sava nizvodno od Hrušćice	1	obična lisanka	Unio crassus
		1	rogati regoč	Ophiogomphus cecilia
		1	bolen	Aspius aspius
		1	prugasti balavac	Gymnocephalus schraetser
		1	veliki vretenac	Zingel zingel
		1	mali vretenac	Zingel streber
		1	dunavska paklara	Eudontomyzon vladykovi
		1	veliki vijun	Cobitis elongata
		1	vijun	Cobitis elongatoides
		1	bjeloperajna krkuš	Romanogobio vladykovi
		1	plotica	Rutilus virgo
		1	Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion	3150
		1	Rijeke s muljevitim obalama obraslim s Chenopodium rubri p.p. i Bidentation p.p.	3270
		1	Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	91E0*

Tablica 13. Strogo zaštićene vrste na području HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice

Red	Porodica	Vrsta (znanstveni naziv)	Vrsta (hrvatski naziv)	Kriterij uvrštenja na popis*	
				Ugroženost	Međunarodni sporazumi/EU zakonodavstvo
Perciformes	Percidae	Gymnocephalus schraetzer	prugasti balavac	CR	
		Zingel zingel	veliki vretenac	VU	
		Zingel streber	mali vretenac	VU	
Unionida	Unionidae	Unio crassus	obična lisanka		DS4
Odonata	Gomphidae	Ophiogomphus cecilia	rogati regoč	VU	BE2, DS4
Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Eudontomyzon vladykovi (= Eudontomyzon danfordi)	dunavska paklara	načelo predostrožnosti	
Cypriniformes	Cobitidae	Cobitis elongata	veliki vijun	VU	
	Cyprinidae	Romanogobio vladykovi (= Gobio albipinnatus)	bjeloperajna krkuš	DD, načelo predostrožnosti	

Oznake kratica:

\*CR - kritično ugrožena vrsta

DD - nedovoljno poznata

VU - osjetljiva vrsta

DD - nedovoljna poznata

NT - nisko rizična

LC - najmanje zabrinjavajuća

BE2 - označava da je vrsta navedena u Dodatku II Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija)

BA2 - označava da je vrsta navedena u Prilogu II Protokola o posebno zaštićenim područjima i biološkoj raznolikosti u Sredozemlju Konvencije o zaštiti Sredozemnog mora od onečišćavanja (Barcelonska konvencija).

BO1 - označava da je vrsta navedena u Dodatku I Konvencije o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonnska konvencija)

DS4 - označava da je vrsta navedena u Prilogu IV Direktive 92/43/EEZ o zaštiti prirodnih staništa i divljih biljnih i životinjskih vrsta (SL L 206, 22. 7. 1992.), kako je zadnje izmijenjena i dopunjena Direktivom Vijeća 2013/17/EU o prilagodbi određenih direktiva u području okoliša zbog pristupanja Republike Hrvatske (SL L 158, 10. 6. 2013.).

DP - označava Direktivu 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenog 2009. o očuvanju divljih ptica (kodificirana verzija) (SL L 20, 26. 1. 2010.).

## **2.8. Zaštićena područja**

Na području lokacije zahvata, kao niti na širem području lokacije nema zaštićenih područja.

## **3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ**

### **3.1. Mogući utjecaji zahvata na sastavnice okoliša tijekom pripreme i izgradnje**

Tijekom pripreme i izvođenja radova mogući su utjecaji na sastavnice okoliša (tlo, zrak i vode), zatim mogućnost opterećenja okoliša bukom od rada građevinske mehanizacije i od nastanka otpada.

### **3.2. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom izvođenja radova**

#### **3.2.1. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova**

Tijekom građevinskih radova u okolišu će se javljati buka od rada građevinskih strojeva i uređaja te teretnih vozila na gradilištu. Uporaba strojeva i vozila tijekom građenja može povremeno prelaziti razinu dopuštene buke.

**Obzirom da su radovi privremenog karaktera, utjecaj buke od teretnih vozila i rada građevinske mehanizacije prihvatljiv je za okoliš.**

#### **3.2.2. Utjecaj zahvata na kvalitetu zraka tijekom izvođenja radova**

Tijekom izgradnje planiranog zahvata kod zemljanih radova moguće je onečišćenje zraka česticama prašine. Utjecaj prašenja na okoliš ovisiti će od meteoroloških prilika, jačine i smjera vjetra. Pri vjetrovitom vremenu može doći do raznošenja prašine vjetrom, dok za mirnijeg vremena čestice prašine se talože u neposrednoj blizini lokacije zahvata. Pojava širenja prašine izvan gradilišta može biti samo povremena te je utjecaj zanemariv.

Utjecaj na kvalitetu zraka moguć je i uslijed emisije ispušnih plinova uslijed rada strojeva građevinske mehanizacije, a ovisi o vrsti strojeva i intenzitetu građevinskih radova.

**Ovi utjecaji su lokalni i privremenog karaktera te se ne očekuju značajniji utjecaji na okoliš.**

#### **3.2.3. Utjecaj zahvata na tlo tijekom izvođenja radova**

Onečišćenja tla tijekom građenja mogu nastati uslijed prosipanja građevinskog materijala s vozila. Onečišćenja tla moguća su i uslijed akcidentnih izlivanja ili curenja naftnih derivata i motornih ulja iz strojeva građevinske mehanizacije u okolni teren. Preventivne mjere za smanjenje ovih utjecaja su korištenje ispravne građevinske mehanizacije, strojeva, vozila i opreme, spriječiti izlivanje goriva, maziva, ulja i drugih opasnih tvari i spriječiti procjeđivanje onečišćenih tvari u podzemlje

Ova onečišćenja moguće je kontrolirati dobrom organizacijom izvođenja radova i nadzorom tijekom gradnje.

U slučaju onečišćenja tla naftnim derivatima razliveni sadržaji će se ukloniti uz korištenje sredstava za upijanje naftnih derivata, ulja, maziva i sl. te odlagati u posebne posude i predati ovlaštenom sakupljaču.

**Obzirom na navedeno ne očekuju se značajniji utjecaji na tlo.**

### 3.2.4. Utjecaj zahvata na vode tijekom izvođenja radova

U tijeku izvođenja radova negativni utjecaji na površinske vode, na riječicu Beravu i na podzemne vode mogući su:

- uslijed onečišćenja građevinskim otpadom i drugim otpadom,
- uslijed akcidentnih izlivanja ili curenja naftnih derivata i motornih ulja iz strojeva građevinske mehanizacije u blizini vodotoka

Tijekom gradnje građevinski otpad će se odlagati i zbrinjavati prema Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN broj broj 69/16).

Ostali otpad odvojeno će se skupljati, a odvoz i zbrinjavanje povjeriti ovlaštenim tvrtkama za gospodarenje otpadom.

Akcidentna izlivanja ili curenja naftnih derivata i motornih ulja iz strojeva građevinske mehanizacije spriječiti će se korištenjem ispravne građevinske mehanizacije i dobrom organizacijom izvođenja građevinskih radova prema Planu izvođenja radova.

Način izgradnje trga, pješčanog mosta i turističkog parka te uređenja okoliša uz Beravu neće utjecati na stanje vodnih tijela u okruženju.

**Primjenom navedenih mjera onečišćenje voda smanjiti će se na najmanju moguću mjeru, stoga će nepovoljni utjecaji biti prihvatljivi.**

### 3.2.5. Gospodarenje otpadom tijekom izvođenja radova

Tijekom gradnje nastajati će građevinski otpad, kruti ambalažni otpad i miješani komunalni otpad.

- ambalaža od papira i kartona – 15 01 01
- ambalaža od plastike – 15 01 02
- beton – 17 01 01
- zemlja i kamenje – 17 05 04

Uz pojedinu vrstu otpada naznačen je kataloški broj otpada prema Pravilniku o katalogu otpada, N.N. broj 90/15.

Navedeni otpad odvojeno se skuplja i skladištiti, a odvoz i zbrinjavanje obavljaju ovlaštene tvrtke.

S građevinskim otpadom postupati će se prema Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN broj broj 69/16).

**Obzirom na propisani način gospodarenja otpadom utjecaji će biti prihvatljivi za okoliš.**

### 3.2.6. Utjecaj zahvata na zaštićena područja i ekološku mrežu

Obzirom da je lokacija zahvata izvan područja ekološke mreže i zaštićenih područja, aktivnosti u tijeku izvođenja radova neće imati negativnih utjecaja na iste.

### 3.2.7. Utjecaj zahvata na kulturnu baštinu

Sjeverno od lokacije zahvata je zaštićeno kulturno dobro – crkva sv. Lovre Đakona. Građevinski radovi i aktivnosti tijekom izvođenja radova obavljati će se van područja lokacije zaštićenog kulturnog dobra te će izvorna vrijednost kulturnog dobra ostati očuvana.

### 3.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom korištenja zahvata

Izgradnja trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu – turistički park sa šetnicom je javne namjene i infrastrukturne namjene, u skladu s prostorno planskom dokumentacijom.

Novoizgrađeni trg će imati višestruku ulogu u životu stanovnika, mjesto odvijanja svakodnevnog života, zabave, privatnih i javnih okupljanja i druženja, okupljanja pri proslavama, mjesta održavanja koncerata i drugih događanja. Sadržaji koji će se izgraditi su pješački most čelične konstrukcije, koja je oslonjena na betonske upornjake ugrađene u obaloutvrdu, s hodnom površinom od drvenih obloga, zatim dječje igralište, drvetom obloženi anfi-teatar, staze, montažni drveni kiosci. Postaviti će se urbana oprema, klupe, koševi za otpatke, interaktivni paneli (touch screen-ovi), rasvjeta. Park će biti oplemenjen visokim zelenilom, grmljem, stablima, travnatom površinom.

### **3.1.1. Utjecaj zahvata na kvalitetu zraka**

Planirani zahvat, obzirom na namjenu, neće uzrokovati onečišćenje zraka.

### **3.1.2. Utjecaj zahvata na klimatske promjene**

Planirani zahvat, obzirom na namjenu, neće uzrokovati pojave koje bi utjecale na klimatske uvjete ili na stanje ozonskog omotača.

### **3.1.3. Utjecaj zahvata na vode**

Planirani pješački most preko riječice Berave, svojim visinskim položajem neće usporavati protjecanje površinskih voda u ekstremnim oborinskim uvjetima te će svojom visinom (donjim rubom konstrukcije) biti usklađen s postojećim cestovnim mostom, koji se nalazi u neposrednoj blizini planiranog mosta, u Ulici kralja Tomislava, sukladno Vodopravnim uvjetima, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Slavonski Brod, KLASA: UP/I-325-01/18-07/0001998; URBROJ: 374-3101-1-18-2, 16.04.2018. godine. (Prilog 2.)

Kod planiranog zahvata u prostoru pojaviti će se isključivo čiste oborinske vode, koje će se izvođenjem opločenih površina u nagibu odvesti u okolne zelene površine.

Oborinske vode s parkirališta prikupljati će se u zatvorenom sustavu te preko odgovarajućeg hidraulički dimenzioniranog separatora lakih tekućina, pročišćene ispuštati u okolno tlo. Separator lakih tekućina će se redovno čistiti i održavati, a zauljeni ostatak iz separatora će, kao opasni otpad odvoziti tvrtka ovlaštena za obavljanje te djelatnosti.

Sustav oborinske odvodnje se mora redovno ispitivati na svojstvo vodonepropusnosti prema Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, NN broj broj 3/11.

**Obzirom na navedeno ne očekuju se negativni utjecaji na okoliš.**

### **3.1.4. Utjecaj zahvata na tlo**

Utjecaj na tlo je moguć uslijed neredovitog održavanja sustava oborinske vode s parkirališta i istjecanja zauljenih otpadnih voda na površinu zbog velike količine oborina.

Mjera za otklanjanje mogućih negativnih utjecaja je redovno čišćenje i održavanje sustava oborinske vode s parkirališnih površina i zbrinjavanje zauljenog ostatka iz separatora od strane ovlaštene tvrtke sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, NN broj broj 94/13, 73/17.

Sustav oborinske odvodnje je potrebno redovno ispitivati na svojstvo vodonepropusnosti prema Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, NN broj broj 3/11.

**Obzirom na navedeno ne očekuju se negativni utjecaji na okoliš.**

### **3.1.5. Utjecaj zahvata na ekološku mrežu**

Lokacija zahvata je izvan područja ekološke mreže, a obzirom na namjenu istog, neće imati utjecaja na ekološku mrežu.

### **3.1.6. Utjecaj zahvata na kulturnu baštinu**

Obzirom na namjenu planiranog zahvata, neće biti negativnog utjecaja na kulturnu baštinu.

## **3.2. Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja**

Nema mogućnosti prekograničnih utjecaja.

## **3.3. Obilježja utjecaja na okoliš**

Navedeni utjecaji na okoliš tijekom gradnje su izravni i privremenog karaktera. Tijekom korištenja zahvata neće biti utjecaja na okoliš.

#### 4. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

Nositelj zahvata obavezan je primjenjivati sve navedene mjere zaštite okoliša kod izvođenja radova i kod korištenja zahvata, koje su obavezne sukladno zakonskim propisima, izrađenoj projektnoj i drugoj dokumentaciji (u svezi graditeljstva, zaštite okoliša, zaštite na radu, zaštite od požara i ostalog).

Primjenom navedenih mjera koje imaju za cilj smanjenje i ublažavanje mogućih utjecaja na pojedine sastavnice okoliša i prirode, kao i opterećenje okoliša, nisu potrebne dodatne mjere zaštite okoliša.

#### ZAKLJUČAK

Nositelj zahvata Općina Babina greda planira izgradnju trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu - turistički park sa šetnicom na lokaciji k. č. br. 1409, 1660, dio 1989, dio 1662/1 k. o. Babina Greda u Babinoj Gredi, u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Sve čestice su u vlasništvu Općine Babina Greda.

Prema Prostornom planu Općine Babina Greda građevinske čestice nalaze se u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja Babina Greda.

Izgradnja trga, pješačkog mosta i uređenje okoliša uz Beravu – turistički park sa šetnicom je javne namjene i infrastrukturne namjene.

Novoizgrađeni trg će imati višestruku ulogu u životu stanovnika, mjesto odvijanja svakodnevnog života, zabave, privatnih i javnih okupljanja i druženja, okupljanja pri proslavama, mjesta održavanja koncerata i drugih događanja. Sadržaji koji će se izgraditi su pješački most čelične konstrukcije, koja je oslonjena na betonske upornjake ugrađene u obaloutvrdu, s hodnom površinom od drvenih obloga, zatim dječje igralište, drvetom obloženi anfiteatar, staze, montažni drveni kiosci. Postaviti će se urbana oprema, klupe, koševi za otpatke, interaktivni paneli (touch screen-ovi), rasvjeta. Park će biti oplemenjen visokim zelenilom, grmljem, stablima, travnatom površinom.

Planirani zahvat je u skladu s važećom prostorno-planskom dokumentacijom, odnosno s odredbama Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda, IV Izmjene i dopune, 2016. godina.

Obzirom da je lokacija zahvata izvan područja ekološke mreže i zaštićenih područja, aktivnosti u tijeku izvođenja radova, kao i korištenja zahvata neće imati negativnih utjecaja na iste.

Građevinski radovi i aktivnosti tijekom izvođenja radova obavljati će se van područja lokacije zaštićenih kulturnih dobara te će izvorna vrijednost kulturnih dobara ostati očuvana.

U tijeku izvođenja radova negativni utjecaji na površinske vode, na riječicu Beravu i na podzemne vode mogući su:

- uslijed onečišćenja građevinskim otpadom i drugim otpadom,
- uslijed akcidentnih izlivanja ili curenja naftnih derivata i motornih ulja iz strojeva građevinske mehanizacije u blizini vodotoka

Tijekom gradnje građevinski otpad će se odlagati i zbrinjavati prema Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom.

Ostali otpad odvojeno će se skupljati, a odvoz i zbrinjavanje povjeriti ovlaštenim tvrtkama za gospodarenje otpadom.

Akcidentna izlivanja ili curenja naftnih derivata i motornih ulja iz strojeva građevinske mehanizacije spriječiti će se korištenjem ispravne građevinske mehanizacije i dobrom organizacijom izvođenja građevinskih radova prema Planu izvođenja radova.

U tijeku korištenja zahvata neće se pojavljivati negativni utjecaji na sastavnice okoliša niti će se pojavljivati opterećenja okoliša.

Planirani pješački most preko riječice Berave će svojom visinom biti usklađen s postojećim cestovnim mostom, koji se nalazi u neposrednoj blizini planiranog mosta te neće utjecati na protjecanje voda u ekstremnim oborinskim uvjetima.

Kod planiranog zahvata u prostoru pojaviti će se isključivo čiste oborinske vode koje će se, izvođenjem opločenih površina u nagibu, odvesti u okolne zelene površine.

Oborinske vode s parkirališta prikupljati će se u zatvorenom sustavu odvodnje te preko odgovarajuće hidraulički dimenzioniranog separatora lakih tekućina pročišćene ispuštati u okolno tlo. Separator lakih tekućina će se redovno čistiti i održavati, a zauljeni ostatak iz separatora, kao opasni otpad, će odvoziti tvrtka ovlaštena za sakupljanje te vrste otpada, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, NN broj broj 94/13, 73/17.

Sustav oborinske odvodnje će se redovno ispitivati na svojstvo vodonepropusnosti prema Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, NN broj broj 3/11.

Stanje vodnih tijela na području gdje je planiran zahvat, prema podacima Plana upravljanja vodnim područjem 2016.-2021, NN broj broj 66/16, zadovoljava prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN broj broj 73/13, 151/14, 78/15).

**Primjenom mjera zaštite okoliša tijekom izgradnje i primjenom navedenih mjera u tijeku korištenja zahvata, ne očekuju se negativni utjecaji na sastavnice okoliša i prirodu te se zahvat može ocijeniti prihvatljivim za okoliš.**

## POPIS KORIŠTENE DOKUMENTACIJE I LITERATURE.

1. Prostorni plan uređenja Općine Babina Greda (Sl. vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 7/04) 2004. godina
2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Babina Greda (Sl. vijesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 13/08, 16/11, 20/14, 21/14, 9/16 i pročišćeni tekst 2/17)
3. Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021 (NN broj broj 66/16)
4. Karte opasnosti od poplava, Hrvatske vode
5. Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka u RH za 2016. godinu
6. Državni hidrometeorološki zavod
7. Državni zavod za zaštitu prirode (2014): Nacionalna klasifikacija staništa Republike Hrvatske, IV. verzija.
8. Topić, J., Vukelić, J. (2009): Priručnik za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

## PROPISI:

1. Zakon o zaštiti okoliša, NN broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18
2. Zakon o zaštiti prirode, NN broj 80/13, 15/18
3. Zakon o zaštiti zraka, NN broj 130/2011, 47/14, 61/17
4. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, NN broj 61/14, 3/17
5. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, NN broj 88/14
6. Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže, NN broj 15/14
7. Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama, NN broj 144/13 i 73/16
8. Nacionalna klasifikacija staništa, 2014
9. Uredba o ekološkoj mreži, NN broj 124/13, 105/15
10. Uredbi o standardu kakvoće voda NN broj 73/13, 151/14, 78/15, 61/16
11. Zakon o održivom gospodarenju otpadu, NN broj 94/13, 73/17
12. Zakon o vodama, NN broj 153/09, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18
13. Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021, NN broj 66/16
14. Pravilnik o katalogu otpada, NN broj 90/15
15. Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN broj 117/17
16. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, NN broj 3/11
17. Zakon o zaštiti od buke, NN broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16
18. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, NN broj 145/04
19. Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, NN broj 114/11
20. Uredba o ekološkoj mreži, NN broj 124/13 i 105/15
21. Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, NN broj 143/08
22. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, NN broj 88/14
23. Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, NN broj 146/14
24. Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama, NN broj 144/13 i 7/16



**PRILOZI**

**Prilog 1: VODOPRAVNI UVJETI, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Slavonski Brod, KLASA: UP/I-325-01/18-07/0001998; URBROJ: 374-3101-1-18-2, 16.04.2018. godine.**



**HRVATSKE VODE**

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA SREDNJU I DONJU SAVU

35000 Slavonski Brod, Šeralište braće Radića 22

Telefon: 035 / 386 307

Telefax: 035 / 225 521

KLASA: UP/I-325-01/18-07/0001998

URBROJ: 374-3101-1-18-2

Datum: 16.04.2018

Hrvatske vode Zagreb na temelju članka 143. stavke 7. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), povodom zahtjeva Inženjersko projektnog biroa d.o.o. Osijek od 10. travnja 2018.god, radi izdavanja posebnih uvjeta uređenja glavnog trga u Babinoj Gredi, u smislu odredbi članka 143. stavke 1. Zakona o vodama, nakon pregleda tehničke dokumentacije utvrđuju

**VODOPRAVNE UVJETE**

za izgradnju trga, pješačkog mosta i turističkog parka te uređenje okoliša uz Beravu u Babinoj Gredi

Posebni uvjeti za izgradnju turističkog parka s pješačkim mostom preko Berave u središtu Babine Grede su:

1. Glavni projekt planiranog zahvata izgraditi u ovlaštenoj projektantskoj tvrtki.
2. Tehnička dokumentacija mora sadržavati:
  - preglednu situaciju sa svim planiranim sadržajima,
  - rješenje oborinske odvodnje s prometnih i parkirališnih površina,
  - ocjenu kumulativnog utjecaja zahvata na stanje vodnih tijela u okruženju.
3. Pješački most preko Berave ne smije usporavati protjecanje površinskih voda koritom vodotoka u ekstremnim oborinskim uvjetima.  
Širina svijetlog otvora korita ispod pješačkog mosta treba biti što veća, donji rub konstrukcije pješačkog mosta treba biti što viši, nikako ne niži od donjeg ruba ploče obližnjeg pločastog propusta u Ulici kralja Tomislava.
4. Za izgradnju pješačkog mosta preko kat čestice javnog vodnog dobra 1899, k.o. Babina Greda (u naravi korito potoka Berava), **investitor je dužan riješiti imovinsko-pravne odnose** - zasnivanjem prava građenja na javnom vodnom dobru, s parceliranjem kat. čestice javnog vodnog dobra u opsegu zahvata, sukladno Odluci o utvrđivanju druge izmijenjene verzije uvjeta za davanje prava najma, služnosti i građenja na javnom vodnom dobru, Klasa: 325-01/13-16/32, Urbroj: 374-1-10-14-145, koju je donio generalni direktor Hrvatskih voda dana 20. ožujka 2014.god.
5. Planiranim zahvatima u prostoru ne smije se pogoršati površinska oborinska odvodnja susjednih prometnica i parcela.  
Tehničkom dokumentacijom predvidjeti i druge mjere za zaštitu vodnogospodarskih interesa.

Vodopravni uvjeti važe dok važi pripadajuća lokacijska dozvola odnosno drugi odgovarajući akt za građenje, prema propisima o prostornom uređenju i gradnji (članak 147. stavke 3. i 4. Zakona o vodama).

Projektant je odgovoran za usklađenost tehničke dokumentacije s ovim vodopravnim uvjetima.

**OBRAZLOŽENJE**

Inženjersko projektni biro d.o.o. Osijek, podneskom od 10. travnja 2018.god zatražio je posebne uvjete Hrvatskih voda za izgradnju turističkog parka uz Beravu u središtu Babine Grede.

Uz zahtjev priložen je Opis i prikaz planiranih zahvata, izrađen u istoj projektantskoj tvrtki u ožujku 2017. godine, pod oznakom projekta IR/2017-03-21.

Investitor zahvata je Općina Babina Greda, Ulica V.Nazora 3, Babina Greda.



Planiranim zahvatom u prostoru predviđena je izgradnja trga, turističkog parka i pješačkog mosta preko Berave u središtu Babine Grede te uređenje okoliša uz Beravu.

Korito potoka Berava je vodno dobro temeljem članka 8. Zakona o vodama, kat. pojas (zemljišna čestica) potoka Berava je javno vodno dobro, temeljem članka 9. Zakona o vodama.

Pravne i fizičke osobe mogu na dijelu javnog vodnog dobra ostvariti pravo građenja, temeljem članka 16, stavke 1. Zakona o vodama.

Za izgradnju pješačkog mosta preko Berave (na kat. čestici javnog vodnog dobra) investitor je dužan riješiti imovinsko-pravne odnose - zasnivanjem prava građenja, u skladu s točkom 4. ovih uvjeta.

Zahtjev za ishođenje Ugovora o pravu građenja podnosi se Službi za javno vodno dobro Hrvatskih voda, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220.

Uz pridržavanje navedenih uvjeta vodnogospodarski interesi neće biti ugroženi.

Jedinice lokalne samouprave oslobođene su obveze plaćanja upravne pristojbe, temeljem članka 8. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16).

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora. Žalba se izjavljuje putem ovog tijela, u roku od 15 dana nakon dostave stranci. Žalba u pisanom obliku može se predati ovom tijelu neposredno, poslati poštom preporučeno ili izjaviti na zapisnik.

Upravna pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn, u skladu s tarifnim brojem 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 8/17). Ukoliko se upravna pristojba uplaćuje direktno na žiro-račun državnog proračuna HR1210010051863000160, s pozivom na broj: 5002-47053-OIB uplatitelja, uz žalbu je potrebno priložiti dokaz o uplaćenju upravnoj pristojbi, u obliku preslike uplatnice ili izvotka računa.

Službena osoba:

Goran Musa, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

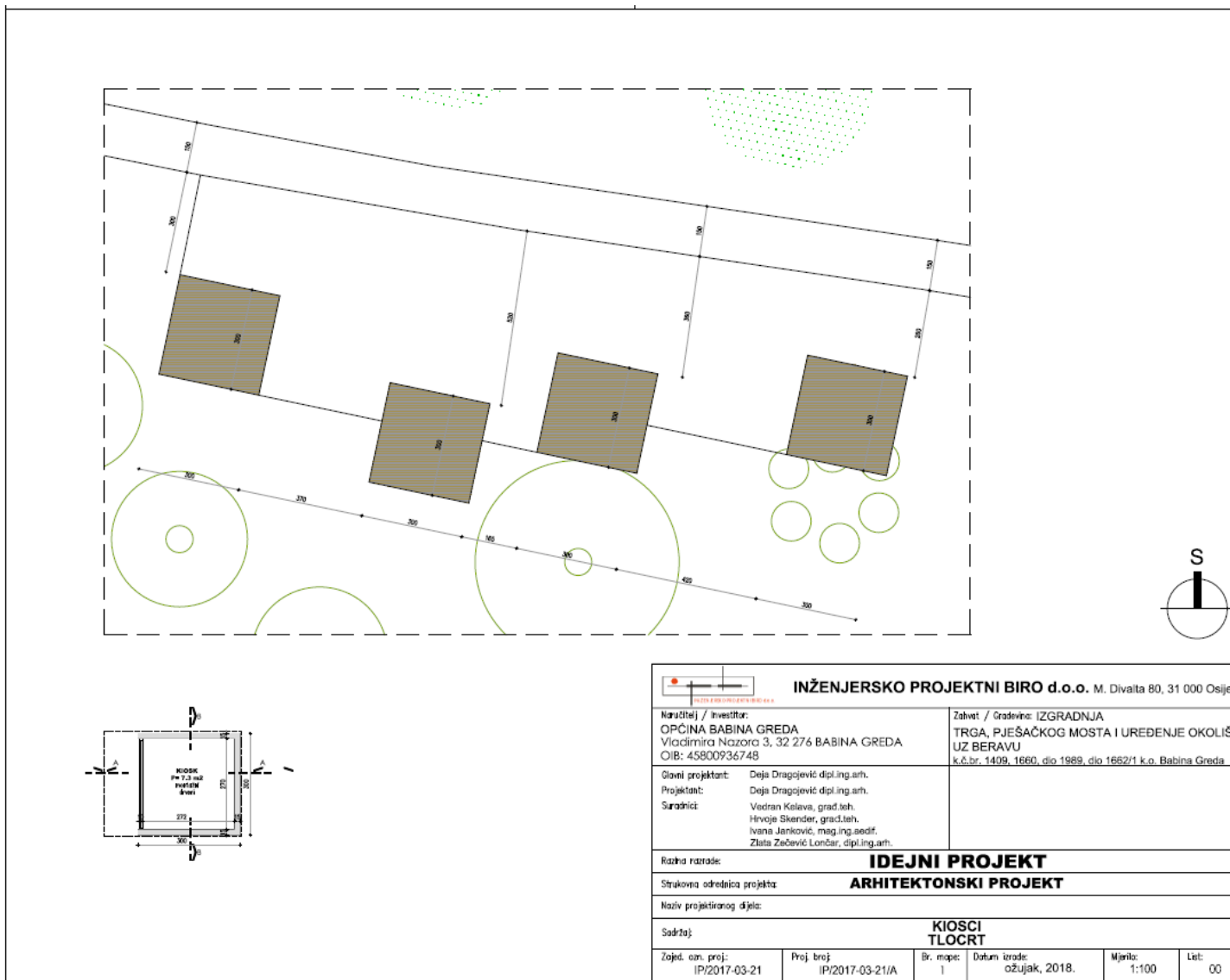
OPĆINA BABINA GREDA  
32 276 Babina Greda, Ulica V. Nazora 3

Objavljati:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora  
10 000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
- Inženjersko projektni biro d.o.o. Osijek  
31 000 Osijek, Ulica Marina Divalca 80
- Hrvatske vode - VGI za mali sliv "Bibi-Bosut" Vinkovci
- Pismotrana, ovdje

**Prilog 2.: Projektantska situacija, List 1., Idejni projekt Arhitektonsko građevinski dio, Proj. broj: IP/2017-03-21, ožujak 2017.**

Prilog 3.: Kiosci - tlocrt



Prilog 4.: Amfiteatar - tlocrt

