

**LAZAR STAŠIĆ PR INŽENJERSKE DELATNOSTI “LUCKY WATER”  
BEOGRAD – NOVI BEOGRAD**

## **ZAHTEV**

**za odlučivanje o potrebi izrade  
studije procene uticaja na životnu sredinu**

<b>OBJEKAT:</b>	<b>VADENJE REČNOG NANOSA</b>
<b>LOKACIJA:</b>	Reka Drina nizvodno od ušća reke Rogačice st km 160+580 do km 161+085 KP 5046, KO Ovčinja
<b>NOSILAC PROJEKTA:</b>	Dragan Marić Preduzetnik <b>Radnja za eksploataciju šljunka „Zaovljanac–MD“ Save Kovačevića 20, Bajina Bašta</b>
<b>DIREKTOR:</b>	<b>Dragan Marić</b>
<b>NOSILAC IZRADE PROJEKTA:</b>	LAZAR STAŠIĆ PR INŽENJERSKE DELATNOSTI “LUCKY WATER” BEOGRAD – NOVI BEOGRAD
<b>OVLAŠĆENO LICE:</b>	Lazar Stašić
<b>VOĐA PROJEKTA :</b>	Lazar Stašić, dipl.inž.grad.

## S A D R Ź A J

### ***PRILOG 1: SADRŽINA ZAHTEVA ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU***

#### 1. PODACI O NOSIOCI PROJEKTA

#### 2. OPIS LOKACIJE

- a) postojećeg korišćenja zemljišta
- b) vrsta prirodnih resursa i njihove obnovljivosti
- c) kapaciteta životne sredine, uz posebno obraćanje pažnje na močvare, vodna tela (površinske i podzemne vode), priobalne zone, planinske i šumske oblasti, posebno zaštićena područja (prirodna i kulturna dobra) i gusto naseljene oblasti.

#### 3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA

- a) veličina i kapacitet Projekta
- b) sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu
- c) korišćenje prirodnih resursa i energije
- d) stvaranje otpada i njegove vrste
- e) zagađivanje ``u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište
- f) neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa
- g) elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća)
- h) rizik nastanka udesa i moguće posledice
- i) moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih projekata

#### 4. OPIS KARAKTERISTIKA MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

- a) obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju)
- b) složenost (vrste) uticaja
- c) trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja
- d) verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja
- e) mogućnost i priroda prekograničnog uticaja

#### 5) PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE JE NOSILAC PROJEKTA RAZMOTRIO I NAJVAŽNIJIH RAZLOGA ZA ODLUČIVANJE, VODEĆI PRI TOM RAČUNA O UTICAJU NA ŽIVOTNU SREDINU

#### 6) OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE ZA KOJE POSTOJI MOGUĆNOST DA BUDU ZNATNO IZLOŽENI RIZIKU USLED REALIZACIJE PROJEKTA

#### 7) OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

#### 8) OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA ILI OTKLANJANJA SVAKOG ZNAČAJNOG ŠTETNOG UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

***PRILOG 2: UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE  
STUDIJE PROCENE UTICAJA***

KRATAK OPIS PROJEKTA

***PRILOG 3: USLOVI I DRUGA AKTA NADLEŽNIH INSTITUCIJA***

1. Vodni uslovi izdati od JVP „Srbijavode“ VPC „Sava-Dunav“
2. Uslovi Zavoda za zaštitu prirode
3. Licenca za vađenje rečnog nanosa
4. Ugovor o zakupu vodnog zemljišta
5. Izvod iz APR-a nosioca projekta
6. Kopija plana KP broj 5046 KO Ovčinja
7. List nepokretnosti

***PRILOG 4: GRAFIČKI PRILOZI***

1. Pregledna situacija R=1:10000
2. Situacija R=1:1000
3. Podužni profil R=1:100/1000
4. Poprečni profili R=1:100/250

**PRILOG 1.**

**Sadržina zahteva za odlučivanje o potrebi izrade  
studije procene uticaja na životnu sredinu**

**1. Podaci o nosiocu Projekta**

**Naziv:** Radnja za eksploataciju šljunka Zaovljanac - MD

**Sedište i adresa:** 31250 Bajina Bašta, Save Kovačevića 20, opština Bajina Bašta

**Šifra delatnosti:** 0812

**Matični broj:** 63729477

**PIB:** 108825259

**Odgovorno lice:** Dragan Marić, Preduzetnik

**Telefonski broj:**

**Mobilni:** +381 064 846 3374

**e-mail:** zaovljanac.dm@gmail.com

**2. Opis lokacije:**

**Osetljivost životne sredine u predmetnom području, koje može biti izloženo  
štetnom uticaju Projekta a naročito u pogledu:**

**a) postojećeg korišćenja zemljišta definisanog prostorno-planskom  
dokumentacijom;**

U današnje vreme duž celog srednjeg toka, uključujući i potez reke Drine nizvodno od akumulacije Perućac, evidentna je eksploatacija materijala iz korita i inundacije reke za potrebe građevinske industrije. Zbog strukture aluviona u pojasu rečnog korita, materijal dobijen eksploatacijom predstavlja značajan prirodni resurs kvalitetnog građevinskog materijala (peska i šljunka). Ovakvu namenu rečnog korita Drine treba prihvatiti, kako u sadašnjim uslovima, tako i u budućnosti, uz napomenu da eksploatacija materijala mora biti kontrolisana i usklađena sa interesima svih ostalih korisnika i delatnosti, a pre svega u funkciji očuvanja i poboljšanja režima površinskih voda, uz mere zaštite vodnih objekata i druge infrastrukture i očuvanja životne sredine.

Radnja za eksploataciju šljunka „Zaovljanac-MD” planira da delatnost vađenja rečnog nanosa - šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine obavlja na delu toka reke Drine u okviru eksploatacionog polja čija je stacionaža od km 160+580 do km 161+085 po osovini eksploatacionog polja vezana za stacionažu reke Drine, sa dela katastarske parcele broj 5046 KO Ovčinja, oko 3,5 km nizvodno od ušće reke Rogačice u Drinu, koji teritorijalno pripada opštini Bajina Bašta.

Lokalitet planiran za eksploataciju šljunka predstavlja sprudište formirano u koritu reke Drine, pa se sa aspekta uređenja vodnog režima može planirati predmetna eksploatacija šljunka, uz ispunjenje uslova koje je postavila stručna služba JVP „Srbijavode“ - VPC „Sava-Dunav“.

Imajući u vidu napred pomenuto, kao i da obavljanje predmetne delatnosti, eksploatacija šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine, ne zahteva građenje novih objekata, kao i da nije predviđena instalacija nove opreme koja zahteva dodatne građevinske zahvate, mišljenja smo da nije potrebna izrada Studije o proceni uticaja na životnu sredinu.

#### **b) vrsta prirodnih resursa i njihove obnovljivosti;**

Predmetno područje je naročito interesantno sa aspekta obnovljivih prirodnih resursa a to su rečni pesak i šljunak i obnovljive energije koja se ogleda u hidroenergetskom potencijalu reke Drine koja je izražena u gornjem i srednjom toku reke Drine.

Vađenje sedimenta – rečnog nanosa iz korita i inundacije reke Drine u komercijalne svrhe i za građevinske potrebe, veoma je razvijena na posmatranom sektoru ovog vodotoka, a posebno imajući u vidu potrebe za ovim resursom zbog intenzivnih radova na izgradnji putne infrastrukture koji su od posebnog interesa za Republiku Srbiju . Irnajući u vidu strukturu aluviona u pojasu rečnog korita (osnovnog i inundacija) i priobalja, kao i kvalitet materijala, ova zona se može tretirati kao značajan obnovljivi prirodni resurs građevinskog materijala. Prema tome, ovakva namena priobalja Drine može se prihvatiti , kako u sadašnjim uslovima , tako i u budućnosti. Međutim, pri tome treba voditi računa da to nikako ne može da bude jedina mera uređenja vodnog režima reke Drine, nego se moraju imati u vidu ostali potencijalni korisnici ovog prostora kao i zaštita obala i područja duž toka reke Drine i biodiverziteta. To znači, da eksploatacija materijala iz ovog pojasa mora biti usklađena sa interesima ostalih korisnika i delatnostima kao što su: poljoprivreda, šumarstvo, izgradnja i korišćenje komunalnih objekata i infrastrukture, potencijalnih industrijskih objekata i drugih aktivnosti. Posebno treba naglasiti neophodnost usklađivanja eksploatacije sa zahtevima zaštite životne sredine i uslovima propisanim od Zavoda za zaštitu prirode Srbije..

#### **c) kapaciteta životne sredine, uz posebno obraćanje pažnje na močvare, vodna tela (površinske i podzemne vode), priobalne zone, planinske i šumske oblasti, posebno zaštićena područja (prirodna i kulturna dobra) i gusto naseljene oblasti.**

Generalni zaključak je da su kvalitet vazduha, vode i zemljišta na analiziranom području u najvećoj meri očuvani. Obilaskom lokacije i uvidom na terenu i korišćenjem raspoloživih podataka se dolazi do sledećih zaključaka:

- Kvalitet vazduha nije narušen izuzev zagađenja zbog saobraćaja na magistralnom putu koji je u neposrednoj blizini predmetnog lokaliteta;
- Kvalitet površinskih voda je zadovoljavajući;
- Zemljište može biti ugroženo pre svega fluvijalnom erozijom, nekontrolisanom eksploatacijom rečnih nanosa, neizvršenom rekultivacijom zemljišta nakon završetka

eksploatacije rečnih nanosa, kao i nekontrolisanim odlaganjem otpada (najčešće komunalnog neopasnog) što u nekoj meri može dovesti do zagađenja zemljišta, a samim tim i površinskih i podzemnih voda;

- Kada je u pitanju buka prostor može biti pod uticajem povišenih vrednosti nivoa buke, koja je posledica emisije od vozila koja saobraćaju pomenutim magistralnim putem;
- Kvalitet prirode i životne sredine je očuvan, kao i stanje biljnog i životinjskog sveta i zdravlje ljudi;
- Šume u forlandu predstavljaju najvećim delom aluvijalne šume mekih lišćara, a čija je pre svega uloga da štite priobalno zemljište od erozionih procesa u uslovima povodnje.

Iz svega navedenog može se izvući zaključak da je očuvanost prirode i životne sredine proporcionalna stepenu korišćenja prirodnih resursa.

Na lokaciji nisu vršena sistematska merenja kvaliteta vazduha, vode i zemljišta. Analizom podataka, za elemente za koje postoje merodavni podaci, i podataka na osnovu uvida na terenu pri obilasku lokacije se dolazi do sledećih zaključaka:

- Kvalitet vazduha je očuvan;
- Kvalitet površinskih voda je u većern delu područja očuvan;
- Negativan uticaj buke je lokalnog karaktera (rad bagera na lokaciji);
- Uticaj jonizujućeg zračenja i radioaktivne kontaminacije ne postoji.

Područje na kojem se planira vađenje rečnog nanosa iz korita reke Drine ne nalazi se unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite. Nalazi se u obuhvatu ekološkog koridora od međunarodnog značaja – „Drina“ ekološke mreže Republike Srbije u skladu sa Uredbom o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS“, br. 102/2010).

Predmetna lokacija se nalazi u obuhvatu staništa divljih vrsta ptica: žalar slepić, vodomar, veliki vranac, siva čaplja i riba: mladica i plotica strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta u skladu sa Pravilnikom o proglašenju strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik“ br. 5/2010, 47/2011, 32/2016 i 98/2016).

Otvorenost područja pogoduje prirodnom provetravanju, tako da će minimalno negativni efekti eksploatacije rečnih nanosa u znatnoj meri biti ublaženi.

Na kraju, može se zaključiti da se eksploatacijom rečnih nanosa neće značajnije narušiti prirodna ravnoteža, niti prouzrokovati značajniji uticaj na očuvanje i zaštitu životne sredine na prostoru mikrolokacije i šire.

### **3. Opis karakteristika Projekta**

#### **a. veličina i kapacitet Projekta;**

Radnja za eksploataciju šljunka „Zaovljanac-MD“ planira da vrši eksploataciju rečnog nanosa - šljunka iz korita reke Drine sa dela katastarske parcele koja je u javnoj svojini Republike Srbije, čiji je upravljač na osnovu javnih ovlašćenja datih odredbama Zakona o vodama JVP „Srbijavode“ iz Beograda, i to katastarske parcele broj 5046 KO Ovčinja.

Projekat eksploatacije rečnih nanosa - šljunka iz korita reke Drine na lokalitetu 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice, biće urađen saglasno dobijenim Vodnim uslovima, uz poštovanje ograničenja datih uslovima Zavoda za zaštitu prirode.

## UVOD

U ovom projektu analizirana je mogućnost eksploatacije materijala iz korita reke Drine sa dela katastarske parcele broj 5046 KO Ovčinja, opština Bajina Bašta. Lokacija eksploatacionog polja na kojem se predviđa eksploatacija šljunka prikazana je na preglednoj situaciji u razmeri 1:500 - *grafički prilog broj1*, kao i Situaciji u razmeri 1:500 - *grafički prilog broj2*. Eksploataciono polje se nalazi u tzv osnovnom koritu reke Drine. Položaj eksploatacionog polja odgovara stacionaži reke Drine od km 160+580 do km 161+085 ( stacionaža data vodnim uslovima na osnovu Atlas karti )

Eksploatacija materijala iz korita reke Drine, u komercijalne svrhe i za građevinske potrebe, veoma je razvijena u srednjem i donjem toku vodotoka. Imajući u vidu strukturu aluviona u pojasu rečnog korita i priobalja, kao i kvalitet materijala, ova zona se može tretirati kao značajan prirodni resurs građevinskog materijala. Prema tome, ovakvu, namenu priobalja Drine apsolutno treba prihvatiti, kako u sadašnjim uslovima, tako i u budućnosti. Međutim, eksploatacija materijala iz ovog pojasa mora biti usklađena sa interesima ostalih korisnika kao i delatnostima poljoprivrede, šumarstva, komunalnih i objekata infrastrukture.

Poznato je da vađenje šljunka iz rečnog korita ili inundacija može imati vrlo značajan efekat na stanje rečnog korita: morfološke, psamološke i hidrauličke procese u vodotoku. Budući da se analizirana lokacija, odnosno eksploataciono polje koje predstavlja aktivno korito reke Drine, neophodno je detaljno analizirati moguće uticaje iskopa materijala na režim toka reke Drine, odnosno pridržavati se uslova eksploatacije kako je to detaljno opisano u Vodnim uslovima JVP „Srbijavode“ VPC „Sava-Dunav“, da bi se eliminisali eventualni negativni uticaji.

## TOPOGRAFSKE PODLOGE

Za izradu Projekta za eksploataciju rečnih nanosa iz sprudišta reke Drine na predmetnoj lokaciji eksploatacionog polja oko 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice u Drinu od km 160+580 do km 161+085 korišćene su sledeće topografske podloge:

- Pregledna situacija reke Drine u široj zoni eksploatacionog polja R = 1:10.000
- Katastarsko-topografski plan R = 1:500 urađen je od strane preduzeća „GEO RAD N“, Bajina Bašta, avgustr 2024. godine.

## LITOLOŠKI SASTAV TERENA U ZONI POZAJMIŠTA

Morfološki posmatrano, šira lokacija pozajmišta pripada aluvijalnoj ravni reke Drine koju čine kvartarni šljunkovito-peskoviti sedimenti, čije su karakteristike poznate. Debljina ovih sedimenata ce procenjuje na preko 10 m.

Prema granulometrijskom sastavu mogu ce izdvojiti dve litološke sredine:

- Prašinast pesak i

- šljunak delimično peskovit

Po svom granulometrijskom sastavu pesak pripada frakcijama krupnozrnih do prašinih peskova, dok su šljunkovi krupnozrni do sitnozrni. Debljina ovog sloja se kreće u granicama od 1,5 do 2,0 metara. Sadržaj glinovite komponente je 4.8 - 36.8%, dok je prirodna vlažnost (w) u rasponu od 8.2 - 18.8%.

Sloj šljunka se, na celoj površini pozajmišta, nalazi počev od gornjeg peskovitog sloja do ukupne dubine bušenja.

Na osnovu rezultata ranijih sondažnih istraživanja i analiza granulometrijskog sastava uzoraka nanosa, može se konstatovati da se na predmetnoj lokaciji nalazi materijal pogodan za komercijalnu eksploataciju.

## **OSNOVNE KARAKTERISTIKE POSMATRANOG SEKTORA DRINE**

### **Hidrološke karakteristike reke Drine**

Sa aspekta eksploatacije materijala iz rečnog korita, značajno je poznavati unutar godišnju raspodelu proticaja, kao i režim srednjih i malih voda.

Prema raspoloživoj analizi unutar godišnje raspodela srednjih mesečnih proticaja, može se zaključiti da su jul, avgust i septembar najpovoljniji meseci za eksploataciju materijala iz rečnog korita. Uslovno povoljan je i oktobar mesec, ali se u njemu mogu javiti i velike vode.

Vodnim uslovima u tački 3. dispozitiva, a na osnovu korišćenog Mišljenja RHMZ Srbije definisani su i hidrološki podaci koje treba uvažiti pri izradi Projekta vađenja račnog nanosa iz korita reke Drine. Podaci se odnose na hs Bajina Bašta koja se nalazi u mreži hidroloških stanica kojim upravlja Republički hidrometeorološki Zavod Srbije - RHMZ.

Dati hidrološki podaci su

- \* prosečan višegodošnji protok  $Q_{sr} = 335 \text{ m}^3/\text{s}$
- \* prosečna vrednost apsolutnih maks. god. protoka  $Q_{sr,max} = 1980 \text{ m}^3/\text{s}$

### **Morfološke karakteristike korita reke Drine**

Potez reke Drine na kojoj je locirano eksploataciono polje ima tipične karakteristike aluvijalnih vodotoka sa koritom formiranim u sopstvenom nanosu. Rečno korito je deformabilno, sa nestabilnom trasom i promenama oblika profila. Istovremeno, ovaj potez ima karakteristike "razuđenog toka", sa više račvi i rukavca. S obzirom na ove karakteristike teško je identifikovati korito za ceo dijapazon hidroloških uslova. Naime, raspodela proticaja kroz pojedine rukavce menja se u zavisnosti od hidroloških uslova, a veoma su izražene promene tokom vremena.

### **Režim nanosa reke Drine**

Tok reke Drine nizvodno od Bajine Bašte je specifičan u pogledu režima nanosa. Naime, akumulacija HE "Bajina Bašta" sav vučeni nanos i veliki deo suspendovanog nanosa zadržava u području zaplava uzvodne brane u Perućcu. S obzirom da potez reke Drine nizvodno od akumulacije HE „Bajina Bašta“ nema značajnijih pritoka izuzev reke Rača i



Rogačice, koje bi unosile veće količine vučenog nanosa, po dnu korita Drine se uglavnom kreće autohtoni materijal, aluvijalnog porekla. Drugim rečim, u pitanju je fenomen erozije, pri čemu je vučeni nanos osnovni faktor morfoloških procesa nizvodno od akumulacije HE „Bajina Bašta“, kao i u srednjem toku Drine. Transport vučenog nanosa duž razmatrane deonice reke Drine je neujednačen po intenzitetu i trajanju, a u direktnoj je vezi sa režimom rada HE „Bajina Bašta“

## **ANALIZA MOGUĆNOSTI I USLOVA EKSPLOATACIJE ŠLJUNKA**

Posmatrani potez reke Drine, kao i ceo srednji tok Drine, formiran je u sopstvenom nanosu. Brojni meandri, sprudovi, rukavci, starače predstavljaju potencijalna pozajmišta materijala.

Eksplotacija materijala na posmatranom potezu Drine planira se iz korita reke, s ciljem da se obezbede predviđeni uslovi održavanja vodnog režima u aktivnom koritu reke Drine. Do eksploatacionog polja se dolazi lokalnim prilaznim putem. Za eksploataciju i prevoz šljunka mogu koristiti lokalni putevi pod sledećim uslovima:

- Da se za prevoz šljunka sa eksploatacionog polja isključivo koristi lokalni put koji se proteže do eksploatacionog polja;
- Da se nosilac Projekta i uslužni prevoznici striktno pridržavaju propisa o dozvoljenoj nosivosti i osovinskom opterećenju vozila koja vrše prevoz;
- Eksploatacija rečnog nanosa – šljunka mora biti kontrolisana uz striktno poštovanje vodnih uslova, vodeći računa o režimu tečenja, kao i eventualno postojećim i planiranim vodnim i drugim objektima.

### **Kriterijumi eksploatacije propisani vodnim uslovima:**

Eksploatacija rečnog nanosa iz korita reke Drine na predmetnom eksploatacionom polju može se vršiti poštujući sledeće kriterijume a koji su definisani vodnim uslovima :

- da se kota iskopa minor korita u okviru eksploatacionog polja može biti maksimalno do 3,0m ispod  $Q_{min,sr}$ , s tim da ne bude ispod kote talvega;
- uslovljenom eksploatacijom rečnog materijala na predmetnom eksploatacionom polju iz korita reke Drine uz striktno poštovanje uslova i ograničenja propisanim vodnim aktima, postiže se pomeranje matice ka sredini toka, smanjenje brzina tečenja i procesa fluvijalne erozije. Generalno poboljšavaju se hidraulički uslovi tečenja

### **Tehnički uslovi eksploatacije materijala**

Pri eksploataciji materijala iz pozajmišta treba zadovoljiti sledeće uslove:

- Iskop materijala – rečnog nanosa vrši se u projektovanim granicama, označenim na situacionom planu i profilima, sa tolerancijom od projektovane nivelete od oko  $\pm 0.5$  m.
- Iskop se vrši po projektovanim profilima ( od Pr.br.1. do Pr.br.10. ), tako što se sa iskopom počinje od najnižvodnijeg poprečnog profila.

- Izvađeni materijal mora se deponovati izvan domašaja velikih voda (najmanje iznad nivoa desetogodišnje velike vode). Nosilac projekta neće deponovati izvađeni rečni nanos u zoni eksploatacionog polja već će ga direktno odvoziti na lokaciju koja je u vlasništvu nosioca projekta, a nalazi se na katastarskoj parceli broj 410/2 KO Višesava.
- Obavezno je snimanje eksploatacionog polja pre i po završenoj eksploataciji materijala. Na ovaj način dobijaju se podaci ne samo o količini izvađenog materijala, već to predstavlja podlogu za praćenje obnavljanja rezervi na potezu eksploatacije.

## KOLIČINE MATERIJALA ZA EKSPLOATACIJU

Na osnovu snimljene geodetske podloge i određivanja granice eksploatacionog polja, uvažavajući kriterijume i ograničenja propisanih vodnim uslovima izvršen je proračun količina materijala raspoloživih za eksploataciju. Proračun je izvršen po profilima datim u prilogima, a rezultati proračuna su dati u donjoj tabeli i u okviru grafičkih priloga na kojima su dati poprečni profili koji se nalaze u grafičkim prilogima ovog dokumenta..

Dokaznica br. 1			Viskopa	Izrada nasipa	1	
Kota kinete iskopa 199,00 mm					Z A P R E M I N A (m <sup>3</sup> )	
Red.br.	Stacionaža	Površina profila	Razmak profila	Srednja površina	Pojedinačno	UKUPNO
	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	0+000.00	0.00				
2	0+001.76	114.95	1.76	57.48	101.16	101.16
3	0+023.06	106.05	21.30	110.50	2,353.65	2,454.81
4	0+044.33	88.15	21.27	97.10	2,065.32	4,520.12
5	0+067.08	76.33	22.75	82.24	1,870.96	6,391.08
6	0+087.15	61.00	20.07	68.67	1,378.11	7,769.19
7	0+113.31	49.55	26.16	55.28	1,445.99	9,215.18
8	0+127.26	38.80	13.95	44.18	616.24	9,831.42
9	0+147.98	13.33	20.72	26.07	540.07	10,371.49
10	0+162.18	0.00	14.20	6.67	94.64	10,466.13
<b>U K U P N O</b>						<b>10,466.13</b>

## **PREDVIĐENI NAČINI EVIDENCIJE ISKOPANIH MATERIJALA**

Izvođač radova, tj. nosilac Projekta vršeci eksploataciju materijala, dužan je da vodi urednu evidenciju iskopanog materijala. To znači da evidencija treba da bude vođena tako, da se u svakom momentu mogu pružiti dokazi da nisu prekoračeni propisani gabariti eksploatacionog polja - dubine i širine. Po isteku vodne saglasnosti može se uz kontrolni geodetski snimak i prateću tehničku dokumentaciju pokrenuti postupak za izdavanje vodne saglasnosti sa novim rokom važnosti na istom eksploatacionom polju.

## **ZAKLJUČAK**

**Na osnovu izvršenih analiza konstatuje se da nema smetnji da se realizuje eksploatacija rečnog nanosa - šljunka sa eksploatacionog polja 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice pod uslovima i prema tehničkim rešenjima datim u ovom projektu, a u skladu sa vodnim i drugim aktima nadležnih institucija.**

### **b. sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu;**

Na predmetnoj lokaciji planira se eksploatacija rečnog nanosa - šljunka sa sprudišta koje predstavlja projektom definisano eksploataciono polje iz tzv osnovnog korita reke Drine. Raspoložive količine materijala za predviđeni vid eksploatacije prikazane su tabelarno. Iz tabele se vidi da se na osnovu geodetske podloge i uslova eksploatacije, odnosno propisane kote kinete iskopa do kote 199,00mm raspolaže ukupno sa oko **10,466.13 m<sup>3</sup>** materijala.

U procesu rada ne nastaju opasne materije

### **c. korišćenje prirodnih resursa i energije;**

Nosilac projekta sa predmetne lokacije prema dinamičkom planu eksploatacije, a u skladu sa tehničkim kapacitetima, hidrološkim uslovima i komercijalnim zahtevima predviđa da raspoloživu količinu šljunka u količini od oko **10,466.13 m<sup>3</sup>** izvrši za period od 1 godine, koliko je propisana važnost vodne saglasnosti.

U toku eksploatacije predmetnog projekta koristiće se, gorivo za motore SUS Euro dizel, i voda za sanitarno-higijenske potrebe koja će se donositi u potrebnoj količini u vidu stone flaširane vode.

### **d. stvaranje otpada i njegove vrste;**

*Komunalni otpad*

Komunalni otpad će se javljati kao rezultat svakodnevnih aktivnosti koje će se obavljati na predmetnoj lokaciji i odlagaće se u kontejnere nadležnog JKP, koje će investitor obezbediti.

### *Otpadne vode*

Proces eksploatacije šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine obavlja se bez generisanja bilo kakvih otpadnih voda.

#### **e. zagađivanje u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište;**

Zagađenje vazduha može se javiti usled emisije gasova iz transportnih sredstava prilikom dolaska i odlaska vozila kojima se vrši transport rečnih nanosa - šljunka, kao i usled rada refulera ili druge mašine kojom će se vršiti iskop. Emisije gasova javljaju se kao posledica nepotpunog sagorevanja dizel goriva, lokalnog su karaktera i mogu se zanemariti.

U uslovima redovnog rada nije predviđeno bilo kakvo odlaganje ili ispuštanje zagađujućih materija u zemljište i vodu.

#### **f. neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa;**

Buka na predmetnoj lokaciji nastaje kao posledica saobraćaja, kao i takođe od vozila kojima se otprema šljunak kao i usled rada bagera. Nastala buka je kratkog vremenskog intervala i isprekidanog nivoa, stoga se može zaključiti da buka nema značajniieg negativnog uticaja na životnu sredinu.

U toku eksploatacije rečnog nanosa sa predmetne lokacije neće biti neugodnosti u smislu vibracija, emisija toplote i mirisa.

#### **g. elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća);**

U toku eksploatacije rečnih nanosa na predmetnoj lokaciji nije predviđeno korišćenje nikakvih uređaja koji proizvode ili ispuštaju jonizujuće ili nejonizujuće zračenje.

#### **h. rizik nastanka udesa i moguće posledice;**

Verovatnoća za nastanak udesa je veoma mala. Udes može nastati u slučaju havarijskog izlivanja goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija. Investitor je dužan da u što hitnijem roku ukloni prosutu materiju i izvrši sanaciju kontaminiranog zemljišta ili vode tako da se ne očekuju značajne posledice.

#### **i. moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih projekata;**

Na predmetnoj lokaciji, na kojoj privredno društvo „KONSTANTA-2015“ d.o.o. planira da obavlja eksploataciju šljunka, nema postojećih projekata, osim drugih nosioca projekta eksploatacije šljunka koji se nalaze na uzvodnom i nizvodnom sektoru reke Drine, stoga neće doći do akumuliranja efekata.

#### **4. OPIS KARAKTERISTIKA MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU**

**a. obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju);**

Imajući u vidu karakteristike lokacije, kapacitet i veličinu projekta, i karakteristike rada projekta, kao i poštovanje normi i standarda za predmetnu delatnost u analiziranoj zoni i na predmetnoj lokaciji, uticaj u toku redovnog rada projekta je zanemarljiv. Sve operacije eksploatacije će se obavljati na bezbedan način, tako da se ne dovodi u opasnost zdravlje ljudi i životna sredina.

**b. složenost (vrste) uticaja;**

Uticaj nije značajan

**c. trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja;**

Uticaj nije značajan

**d. verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja;**

Verovatnoća uticaja je mala.

**e. mogućnost i priroda prekograničnog uticaja;**

Redovna kontrolisana eksploatacija rečnog nanosa iz korita reke Drine neće imati prekograničnog uticaja.

#### **5. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE JE NOSILAC PROJEKTA RAZMOTRIO I NAJVAŽNIJIH RAZLOGA ZA ODLUČIVANJE, VODEĆI PRI TOM RAČUNA O UTICAJU NA ŽIVOTNU SREDINU:**

*Odlučujući faktori za determinisanje projektnog rešenja eksploatacije rečnih nanosa na lokaciji nizvodno oko 3.5 km od ušća reke Rogačice na st km 160+580 do km 161+085 na delu kp broj 5046, KO Ovčinja*

- Geologija područja, geološki potencijal i obnovljivost rezervi na potezu eksploatacije
- Eksploatacijom – čišćenjem spruda iz korita i održavanje vodnog režima prema vodnim uslovima postići će se poboljšanje vodnog režima, odnosno režima tečenja i pronosa vučenog nanosa
- Kvalitet materijala, (u okviru sondažnih bušenja u inundaciji i koritu reke Drine uočen je sloj dobro granulisanog šljunka sa zastupljenošću najtraženijih frakcija zrna),
- Uslovi za eksploataciju materijala ,
- Eksploatacija u zoni rečnog toka reke Drine u kojoj je to dozvoljeno

- Blizina komunikacija i povezanost preko više putnih pravaca sa drugim delovima Srbije i šire,
- Niska investiciona ulaganja,
- Mala površina zauzetog zemljišta,
- Minimalna mogućnost zagađenja površinskih i podzemnih voda,
- Minimalna aero-zagađenja,
- Bezbednost po zdravlje okolnog stanovništva,
- Odsustvo posebno zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara.

Na osnovu prethodnih činjenica nameće se zaključak da odabrana lokacija nije imala alternativnih rešenja obzirom na registrovano stanje i uslove eksploatacije, kao i tačno definisanu lokaciju eksploatacionog polja koja je bila predmet javnog poziva za zakup vodnog zemljišta koja je određena od JVP "Srbijavode".

Nije bilo alternativa kod izbora sirovine koja je determinisana geologijom.

Izbor rnašina i uređaja obzirom na zahtevani asortiman i kapacitet je optimalan.

## **6. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE ZA KOJE POSTOJI MOGUĆNOST DA BUDU ZNATNO IZLOŽENI RIZIKU USLED REALIZACIJE PROJEKTA UKLJUČUJUĆI:**

### **a. stanovništvo:**

Predmetna lokacija nalazi se na prostoru male gustine naseljenosti tako da nema rizika po stanovništvo.

### **b. fauna:**

Sve analize koje su sprovedene na ovom nivou istraživanja od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije pokazuju da u okviru planiranog područja nema predstavnika retkih i ugroženih životinjskih vrsta.

### **c. flora:**

Sve analize koje su sprovedene na ovom nivou istraživanja od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije pokazuju da u okviru planiranog područja nema predstavnika retkih i ugroženih biljnih vrsta kao ni posebno vrednih biljnih zajednica.

### **d. zemljište:**

Na predmetnoj lokaciji nije predviđeno bilo kakvo odlaganje ili ispuštanje zagađujućih materija u zemljište.

### **e. voda:**

U predmetnom procesu se ne generišu otpadne vode, pa samim tim nema uticaja na površinske i podzemne vode

**f. vazduh:**

Izvor zagađenja vazduha na predmetnom području predstavlja saobraćaj. Zagađenje vazduha može se javiti usled emisije gasova iz transportnih sredstava prilikom dolaska i odlaska vozila sa predmetne lokacije, kao i usled rada bagera. Emisije gasova se javljaju kao posledica nepotpunog sagorevanja dizel goriva, lokalnog su karaktera i mogu se zanemariti. Drugih emisija neće biti stoga nema uticaja predmetnog projekta na kvalitet vazduha.

**g. klimatski činioci:**

Realizacija projekta neće imati negativnog uticaja na klimatske činioce.

**h. građevine:**

Realizacija projekta u skladu sa propisanim uslovima neće imati negativnog uticaja na građevine.

**i. nepokretna kulturna dobra i arheološka nalazišta:**

Nijedno arheološko nalazište niti kulturno dobro ne nalazi se neposredno u blizini predmetne lokacije, niti u zoni uticajnog područja, tako da se može zaključiti da nisu potrebne dodatne mere zaštite sa stanovišta zaštite nepokretnih kulturnih dobara.

**j. pejzaž:**

Analize postojećeg stanja u domenu pejzažnih karakteristika pokazuju da nisu prisutni značajni potencijali.

**7. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU (NEPOSREDNIH I POSREDNIH, SEKUNDARNIH, KUMULATIVNIH, KRATKOROČNIH, SREDNJOROČNIH I DUGOROČNIH, STALNIH, PRIVREMENIH, POZITIVNIH I NEGATIVNIH) DO KOJIH MOŽE DOĆI USLED:**

**a. postojanja projekta:** *Nema značajnih negativnih uticaja*

Eksploatacija rečnih nanosa iz rečnog korita ili iz inundacija može imati vrlo značajan efekat na stanje rečnog korita i morfološke, psamološke i hidrauličke procese u vodotoku.

Ti uticaji mogu biti kako pozitivni, tako i negativni, zbog čega je, pre početka eksploatacije materijala, urađena njihova analiza u projektu za eksploataciju šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine. Na osnovu tog projekta određeni su uslovi eksploatacije bazirani na propisanim uslovima datih u vodnim aktima, koji će, ukoliko budu zadovoljeni, omogućiti da se predmetna eksploatacija odvija bez negativnih posledica po životnu sredinu.

Pri utvrđivanju dinamike bagerovanja treba voditi računa o uslovima i načinu eksploatacije. Eksploatacija rečnog nanosa određena je u skladu sa tehničkim kapacitetima, hidrološkim uslovima i komercijalnim zahtevima

**b. korišćenja prirodnih resursa:**

Materijal dobijen eksploatacijom iz korita reke Drine predstavlja značajan prirodni resurs kvalitetnog građevinskog materijala (peska i šljunka), stoga je neophodno voditi računa o eksploataciji rečnog nanosa sa aspekta uređenja vodotoka i unapređenja vodnog režima

**c. emisija zagađujućih materija, stvaranja neugodnosti i uklanjanja otpada:**

*Nema značajnih negativnih uticaja*

**8. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA ILI OTKLANJANJA SVAKOG ZNAČAJNOG ŠTETNOG UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU:**

Realizacijom projekta ne ostvaruju se značajni uticaji na životnu sredinu. U cilju svodenja mogućih negativnih uticaja, usled izvođenja planiranih aktivnosti u okviru predmetnog projekta u granice prihvatljivosti i zaštite životne sredine, a uz istovremeno ostvarenje planiranog obima rada, primenjuju se sve uobičajene mere zaštite predviđene zakonskom regulativom i tehničkim normama u ovoj oblasti.

**Opšte mere**

- 1) Nisu dozvoljeni radovi (aktivnosti) koji mogu ugroziti živi svet reke, pre svega faunu riba i faunu ptica kao i radovi koji mogu ugroziti vodne građevine i obale reke;
- 2) Tokom izvođenja radova nivo buke i aerozagađenja ne sme preći dozvoljene granične vrednosti za radnu sredinu i naseljeno mesto;
- 3) Sve planirane aktivnosti moraju biti locirane van zona sanitarne zaštite (eventualnih) izvorišta vodosnabdevanja ili izvorišta za druge namene;
- 4) Predvideti upotrebu mašina i opreme izrađenih po novim tehnologijama tako da se mogući negativni uticaji na okolinu svedu na najmanju meru;
- 5) Komunalni i sav ostali otpad nastao tokom radova, mora biti sakupljan na odgovarajući način, a potom deponovan na mesto koje odrede nadležne službe;



- 6) Na mikrolokaciji na kojoj se izvode radovi nije dozvoljeno vršiti servis i remontovanje mašina, sredstava i opreme;
- 7) Tokom sprovođenja radova, potrebno je preduzeti sve mere kako bi se sprečilo izlivanje goriva, maziva i drugih štetnih i opasnih materija u tlo ili vodotok;
- 8) Ukoliko iz bilo kojih razloga dođe do havarijskog izlivanja goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija, izvođač radova dužan je da u što hitnijem roku ukloni prosutu materiju i izvrši sanaciju kontaminiranog zemljišta ili vode;
- 9) Ukoliko se proceni da je obim isticanja opasnih materija takav da je potrebno izolovati određenu površinu ili sprečiti kretanje u nekom pravcu postaviće se upijajuće brane. Izolovana površina se posipa upijajućim materijama koji se nakon sorpcije kupi i odlaže u pripremljenu burad odgovarajućeg kvaliteta kao opasan otpad i predaje ovlašćenom operateru na tretman.
- 10) Radne ekipe ne smeju da uništavaju ili oštećuju biljne i životinjske vrste ili njihova staništa i dužne su da se pridržavaju opštih mera zaštite, pravila o prikupljanju i odnošenju otpada, pravila o zaštiti na radu i dreke;
- 11) Ukoliko se tokom radova naiđe na geološko-paleontološke ili mineraloško-petrološke objekte, za koje se pretpostavlja da imaju svojstvo prirodnog dobra, shodno članu 99. Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, breke 36/09) izvođač radova je dužan da obavesti Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, odnosno preduzme sve mere kako se prirodno dobro ne bi oštetilo do dolaska ovlašćenog lica;
- 12) Nakon završetka radova svu jalovinu i višak materijala ukloniti sa lokacije na mesto određeno od strane nadležne komunalne službe.

#### **Mere u toku prireme i izvođenja projekta:**

- 1) Radilište mora da bude vidno obeleženo;
- 2) Za pristup radilištu moraju se koristiti postojeći putevi;
- 3) Nije dozvoljena seča stabala i žbunaste vegetacije izvan eksploatacionog prostora;
- 4) Ukoliko postoji zabran (šuma) na delu eksploatacionog prostora, izvođač je dužan da obavesti lokalnu šumsku upravu;
- 5) Za eventualno napajanje električnom energijom na radilištu koristiti postojeći elektrosistem ili agregat;
- 6) Nakon završetka radova izvršiti radove na rekultivaciji lokacije
- 7) Sve eksploatacione aktivnosti se moraju izvoditi tako da ne izazivaju negativne posledice (lokalnog karaktera) na hidrološki režim, hidrauličke i psamološke karakteristike reke Drine (i najbližih nizvodnih delova);
- 8) Pri vršenju eksploatacije nije dozvoljeno izazivanje pojave erozije ili ugrožavanje stabilnosti obala, vodnih i drugih građevina ili rečnog korita;
- 9) Eksploatacijom se ni na koji način ne sme ometati ribarstvo, kao ni druge delatnosti na predmetnom prostoru i neposrednoj okolini;
- 10) Eksploatacijom nije dozvoljeno ići ispod propisanih kota eksploatacije
- 11) Nagib kosina i zaseka mora da obezbedi stabilnost višeg terena, odnosno ne smeju da se izazovu inženjersko-geološke pojave i procesi;

### **Tehnički uslovi eksploatacije materijala**

Pri eksploataciji materijala iz korita treba zadovoljiti sledeće uslove:

- Zahvatanje materijala vrši se u projektovanim granicama, označenim na situacionom planu i poprečnim profilima, sa tolerancijom od projektovane nivelete od oko  $\pm 30$  cm;
- Iskop iz rečnog korita vrši se od nizvodnog ka uzvodnom smeru;
- Eksploatacija materijala ne sme da ugrozi stabilnost i funkcionalnost vodnih objekata u rečnom koritu i stabilnost obala;
- Izvađeni materijal mora se deponovati izvan domašaja velikih voda (najmanje iznad nivoa desetogodišnje velike vode);
- Obavezno je snimanje rečnog korita pre i po završenoj eksploataciji materijala. Na ovaj način dobijaju se podaci ne samo o količini izvađenog materijala, već to predstavlja podlogu za praćenje obnavljanja rezervi na potezu eksploatacije;
- Obavezno je snimanje rečnog korita u uzvodnim profilima na rečnom toku, kako bi se mogao pratiti eventualni uticaj nizvodnog bagerovanja;
- Jalovinu iskopanu na sprudovima treba deponovati u starače i depresije;
- U toku čišćenja spruda iskop iz rečnog korita mora se vršiti strogo u zadatim granicama eksploatacionog polja.

NOSILAC PROJEKTA

Radnja za eksploataciju šljunka ZAOVLJANAC MD

Dragan Marić - Preduzetnik

DRAGAN MARIC PR  
radnja za eksploatacija šljunka  
**ZAOVLJANAC - MD**  
BAJINA BAŠTA

*DMarić*

**PRILOG 2.**

**Upitnik uz zahtev za odlučivanje o potrebi izrade studije procene uticaja**

**KRATAK OPIS PROJEKTA**

<b>red. breke</b>	<b>Pitanje</b>	<b>da/ne</b>	<b>Ukratko obrazložiti</b>
1.	Da li izvođenje Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	da	Vršiće se eksploatacija šljunka sa lokacije 3,5 km nizvodno ud ušća reke Rogačice
	b. korišćenje zemljišta	ne	
	v. izmenu vodnih tela	ne	
2.	Da li rad Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	da	Vršiće se eksploatacija šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine
	b. korišćenje zemljišta	ne	Korito reke Drine k.p. 5046 KO Ovčinja na potezu 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice
	v. izmenu vodnih tela	ne	
3.	Da li prestanak rada Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	da	Po prestanku eksploatacije mora se obezbediti propisana kineta iskopa
	b. korišćenje zemljišta	ne	
	v. izmenu vodnih tela	ne	

4.	Da li izvođenje Projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su:		
	a. zemljište	da	Vršiće se eksploatacija šljunka sa lokacije 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice
	b. šume	ne	
	v. vode	ne	
	g. mineralne sirovine	ne	
5.	Da li Projekat podrazumeva korišćenje materija ili materijala koji mogu biti štetni po zdravlje ljudi ili životnu sredinu u postupku		
	a. proizvodnje/aktivnosti	ne	
	b. transporta	ne	
	v. rukovanja	ne	
	g. skladištenja	ne	
6.	Da li će na Projektu nastajati čvrsti otpad tokom:		
	a. izvođenja Projekta	ne	
	b. rada Projekta	ne	
	v. prestanka rada Projekta	ne	
7.	Da li će pri izvođenju Projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh:		
	a. zagađujućih materija	da	Isparenja nastala od rada dizel motora koji su pogonski motori kamiona, bagera ili refulera
	b. opasnih materija	ne	
	v. neprijatnih/intanzivnih mirisa	ne	
8.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati:		
	a. buku	da	Usled rada motora bagera ili refulera i kamiona

	b. vibracije	da	Usled rada motora bagera ili refulera i kamiona
	v. emitovanje svetlosti	ne	
	g. emitovanje toplotne energije	ne	
	d. emitovanje elektromagnetnog zračenja	ne	
11.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama:		
	a. zemljišta	ne	
	b. površinskih voda	ne	
	v. podzemnih voda	ne	
14.	Da li će postojati bilo kakav rizik od udesa, koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu, tokom:		
	a. izvođenja Projekta	da	U toku eksploatacije i rada na bageru može zbog nepoštovanja zaštite rada i radnog mesta doći do povređivanja radnika
	b. rada Projekta	da	U toku eksploatacije i rada na bageru može zbog nepoštovanja zaštite rada i radnog mesta doći do povređivanja radnika
	v. prestanka rada Projekta	ne	
15.	Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena u:		
	a. demografskom smislu	ne	
	b. tradicionalnom načinu života	ne	
	v. zapošljavanju	da	Otvoriće se radna mesta radnika koji rukuje bagerom i koji vrši iskop i prevoz šljunka
	g. drugo:	ne	

16.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, a koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim postojećim Projektima:		
	a. na lokaciji	ne	
	b. u blizini lokacije	ne	
17.	Da li ima područja na lokaciji, koja mogu biti zahvaćena uticajem Projekta, a koja su zaštićena međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih:		
	a. prirodnih vrednosti	ne	
	b. pejzažnih vrednosti	ne	
	v. kulturnih vrednosti	ne	
	g. istorijskih vrednosti	ne	
19.	d. drugih vrednosti:	ne	
	Da li ima osetljivih područja na lokaciji koja mogu biti ugrožena realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. močvare	ne	
	b. vodna tela	ne	
	v. planinska područja	ne	
21.	g. šumska područja	ne	
	Da li ima zaštićenih vrsta flore i faune koja može biti ugrožena realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	ne	
22.	b. u blizini lokacije	ne	
	Da li postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta:		
22.	a. na lokaciji	ne	
	b. u blizini lokacije	ne	

24.	Da li postoje putni pravci koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	ne	
	b. u blizini lokacije	ne	
25.	Da li se Projekat planira na lokaciji na kojoj će biti vidljiv velikom broju ljudi	ne	
26.	Da li na lokaciji ima područja ili objekata koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, a koji su od:		
	a. istorijskog značaja	ne	
	b. kulturnog značaja	ne	
28.	Da li se projekat planira na lokaciji koja će njegovom realizacijom pretrpeti gubitak zelenih površina	ne	
30.	Da li se u blizini lokacije zemljište koristi u namene, koje mogu biti ugrožene realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. turizam	ne	
	b. trgovina	ne	
	v. mala privreda	ne	
	g. poljoprivredna proizvodnja	ne	
	d. industrija	ne	
	đ. rudarstvo	ne	
	e. druge:	ne	
31.	Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija Projekta u skladu sa prostorno planskom dokumentacijom	ne	
32.	Da li postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti ugrožena realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	ne	
	b. u blizini lokacije	ne	

33.	Da li se na lokaciji nalaze specifični (osetljivi) objekti, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. bolnice	ne	
	b. škole	ne	
	v. obdaništa	ne	
	g. verski objekti	ne	
	d. javni objekti	ne	
36.	Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim resursima, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. podzemne vode	ne	
	b. površinske vode	ne	
	v. šume	ne	
	g. poljoprivredna područja	ne	
	d. ribolovna područja	ne	
	đ. lovna područja	ne	
	e. zaštićena prirodna dobra	ne	
	ž. mineralne sirovine	ne	
z. drugo:	ne		
37.	Da li ima područja koja već trpe zagađenja životne sredine, a koja mogu biti dodatno ugrožena realizacijom projekta:		
	a. na lokaciji	ne	
	b. u blizini lokacije	ne	
38.	Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija Projekta podložna:		
	a. zemljotresima	ne	
	b. sleganju terena	ne	
	v. klizištima	ne	
	g. eroziji	ne	



d. poplavama	ne	
đ. temperaturnim razlikama	ne	
e. čestim maglama	ne	
ž. jakim vetrovima	ne	
z. drugo:	ne	

***Rezime karakteristika Projekta i njegove lokacije, sa indikacijom potrebe za izradom studije procene uticaja na životnu sredinu:***

Radnja za eksploataciju šljunka „Zaovljanac-MD” iz Bajine Bašte, planira da delatnost eksploatacije rečnog nanosa - šljunka sa lokacije 3,5 km. nizvodno od ušća reke Rogačice Drine obavlja na delu toka reke Drine čija je stacionaža od km 160+580 do km 161+085, na delu katastarske parcela 5046 KO Ovčinja, opština Bajina Bašta.

Lokalitet planiran za eksploataciju šljunka predstavlja sprudište formirano u koritu reke Drine, pa se sa aspekta uređenja vodnog režima može planirati predmetna eksploatacija šljunka, uz ispunjenje vodnih uslova koje je postavila stručna služba JVP „Srbijavode” - VPC „Sava-Dunav”.

Projekat eksploatacije rečnog nanosa - šljunka tretira samo sprudište u okviru polja eksploatacije obuhvaćenog deloom katastarske parcele broj 5046, KO Ovčinja u javnoj svojini Republike Srbije, upravljač JVP „Srbijavode“ iz Beograda.

Projekat vađenja rečnih nanosa - šljunka iz korita reke Drine na predmetnom potezu, biće urađen na osnovu Vodnih uslova broj 7424/1 od 09.08.2024. godine, koje je izdalo JVP „Srbijavode“ VPC „Sava-Dunav“ i Uslova zaštite prirode 03 broj 021-3010/4 od 12.09.2024. godine, koje je izdao Zavod za zaštitu prirode Srbije.

Lokacija eksploatacionog polja sa kojeg se planira vađenje šljunka, odnosno čišćenje spruda u cilju održavanja propisanih kineta i gabarita tzv osnovnog korita reke Drine ne nalazi se unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite. Nalazi se u obuhvatu ekološkog koridora od međunarodnog značaja – „Drina“ ekološke mreže Republike Srbije. Predmetna lokacija se nalazi u obuhvatu staništa divljih vrsta ptica: žalar slepić, vodomar, veliki vranac, siva čaplja i riba: mladica i plotica strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta. Režim eksploatacije biće usklađen sa uslovima Zavoda za zaštitu prirode Srbije.

Otvorenost područja pogoduje prirodnom provetravanju, tako da će negativni efekti eksploatacije rečnih nanosa u znatnoj meri biti ublaženi.

Može se zaključiti da se eksploatacijom rečnih nanosa neće značajnije narušiti prirodna ravnoteža, niti prouzrokovati značajniji uticaj na očuvanje i zaštitu životne sredine na prostoru mikrolokacije i šire.

Na predmetnoj lokaciji na kojoj se planira eksploatacija rečnog nanosa i čišćenje spruda u koritu reke Drine 3,5 km nizvodno od ušća reke Rogačice, a vršiće se u skladu sa

Projektom eksploatacije i propisanim vodnim uslovima i ograničenjima datim u uslovima zaštite prirode, a na osnovu obračunate količine po poprečnim profilima polja za eksploataciju šljunka, može se izvaditi ukupno oko **10,466.13 m<sup>3</sup>** materijala.

Vađenje – čišćenje rečnog nanosa iz rečnog korita može imati vrlo značajan efekat na stanje rečnog korita i morfološke, psamološke i hidrauličke procese u vodotoku. Ti uticaji mogu biti kako pozitivni, tako i negativni, zbog čega je, pre početka eksploatacije materijala, urađena njihova analiza u Projektu vađenja rečnog nanosa - šljunka sa sprudišta iz korita reke Drine. Na osnovu tog projekta biće određeni uslovi eksploatacije, koji će, ukoliko budu zadovoljeni, omogućiti da se predmetna eksploatacija odvija bez negativnih posledica po životnu sredinu i vodni režim. Na projekat vađenja rečnih nanosa pribaviće se vodna saglasnost u skladu sa izdatim vodnim uslovima.

Kontrolisano čišćenje i vađenje rečnog nanosa čiji su osnovni elementi definisani u Projektu eksploatacije rečnog nanosa, doprineće stabilnosti rečnog korita i pravilno formirati tzv osnovno korito. Na osnovu toga, može se zaključiti da hidraulički efekat čišćenja nanosa nije takav da bi eksploatacija šljunka u ovom obimu i u datim morfološkim uslovima vodotoka, mogla ugroziti stabilnost korita, i postojeće vodne objekte na razmatranom sektoru reke Drine.

Projekat eksploatacije nanosa uvažio je sve standarde i normative za obavljanje ovih radova, a pre svega propisanih vodnih uslova, kao i dozvoljenim kotama iskopa kako bi se obezbedilo očuvanje i unapređenje vodnog režima na ovom potezu reke Drine.

Eksploatacijom rečnog nanosa sa sprudišta iz korita reke Drine ne dolazi do pojave otpadnih voda, kao ni emisije štetnih materija. Takođe, predmetni projekat nema štetnih uticaja na površinske i podzemne vode.

***Imajući u vidu sve napred pomenuto kao i mere date u Vodnim uslovima JVP „Srbijavode“ VPC „Sava-Dunav“ i uslovima Zavoda za zaštitu prirode Srbije, a obzirom da se projekat nalazi na listi II Projekti za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu, Uredbe o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu ("Službeni glasnik RS, breke 114/08") mišljenja smo da nije neophodna izrada Studije o proceni uticaja na životnu sredinu.***

NOSILAC PROJEKTA

Radnja za eksploataciju šljunka ZAOVLJANAC MD

Dragan Marić - Preduzetnik

DRAGAN MARIĆ PR  
radnja za eksploatacija šljunka  
**ZAOVLJANAC - MD**  
BAJINA BAŠTA

*DMarić*

**PRILOG 3.**

**USLOVI NADLEŽNIH INSTITUCIJA**



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд  
11070 Нови Београд, Булевар уметности 2А; www.srbijavode.rs, office@srbijavode.rs;  
Текући рачун: 200-2402180102045-07; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;  
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/311-94-00, 311-94-02; Факс: 011/311-94-03

Број: 772/11

Датум: 09.08.2024.

ИЖ

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3., и члана 118. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“, број 72/17 и 44/18 – др. закон) и Правилника о утврђивању плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 112/23), решавајући по захтеву поднетом од стране Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“, Саве Ковачевић бр. 20, 31250 Бајина Башта, (МБ: 63729477, ПИБ: 10882525259, шифра претежне делатности: 0812 експлоатација шљунка, песка, глине и каолина), ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава – Дунав“ (наш бр. 7424 од 18.07.2024. године) издаје:

#### ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дрине,  
на оријентационој стационожи од km 160+580 до km 161+085

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат вађења речних наноса из корита реке Дрине, на деоници од ХЕ Зворник до ХЕ Бајина Башта, (редни број локације: 1), на потесу „Овчинско поље“, на оријентационој стационожи од km 160+580 до km 161+085, која је обухваћена Планом вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 112/23), на делу катастарске парцеле бр. 5046 КО Овчиње Поље, територија општине Бајина Башта, треба да испуни следеће услове:

1. Познајмиште речних наноса се налази на водном земљишту, у смислу Закона о водама, на локацији на којој је (у складу са Планом вађења речних наноса), вађење речних наноса дозвољено;
2. Уз захтев за издавање водне сагласности приложити акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину;
3. На основу мишљења РХМЗ-а, бр. 922-1-338/2015 од 28.10.20215. године (издато по захтеву Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“ карактеристичне вредности протицаја реке Дрине износе:
  - просечан вишегодишњи проток  $Q_{sr} = 335 \text{ m}^3/\text{s}$ ,
  - просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока  $Q_{sr \text{ max}} = 1980 \text{ m}^3/\text{s}$ .
4. Извршити хидраулички прорачун за меродавне протицаје у условима стационарног течења, на основу којих треба одредити условљене коте ископа дуж поља на коме се врши вађење речних наноса, уз дефинисање елемената водног режима пре почетка вађења речних наноса, као и стања након завршеног вађења речних наноса;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети катастарска кота ископа већа од дозвољене, која је на предметној локацији у основном кориту до коте талвега, а у инундацији до 1,5 m испод коте средње мале воде;
6. Максимални нагиб косина кинете је 1:3;
7. У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
8. На основу геодетских снимања урадити:
  - а) катастарско – топографски план зоне извођења радова, у размери 1:1000 (1:2500), са приказом контура високе обале речног корита, положаја поља на коме се вали речни нанос са координатама граничне контуре, привремених депонија, сепарација, манипулативних површина и приступних путева у границама водног земљишта, као и речног корита најмање по 50 m узводно и низводно од зоне извођења радова. На плану

назначити границе катастарских парцела и катастарских општина. Геодетски снимак за израду катастарско – топографског плана не сме да буде старији од шест (6) месеци, урађен у дигиталној форми у стандардном формату;

- б) приказ контролних попречних профила на одговарајућем растојању (не већем од 25 m), у размери 1:100/1000 (2500) и подужни профил поља на коме се вади речни нанос, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита), границе ископа, као и линије воде на дан снимања. Преломне тачке дати у Gauss – Kriger – овом координатном систему;
9. Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурношћу од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурношћу од 5 cm;
10. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа и дати извештај о реализацији радова по претходно издатој водној сагласности;
11. У Пројекту вађења речних наноса треба исказати количине наноса, као динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса која ће се извадити за 12 месеци;
12. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж поља на коме се вади речни нанос у случају високих водостаја водотока;
13. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће вађење речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дрине, као и да неће имате негативне последице у односу на друге кориснике;
14. Предвиђеним вађењем речних наноса не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду, не смеју се погоршати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у Пројекту вађења речних наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
15. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
16. У Пројекту вађења речних наноса треба навести и означити локације за складиштење горива, уља и мазива, одржавање и прање механизације, које треба да буду удаљене најмање 500 m од речног корита. Складишта нафтних деривата и погони за одржавање механизације треба да буду заштићени од стогодишње велике воде водотока и да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
17. У Пројекту вађења речних наноса треба означити локације и димензије привремених депонија за које су издата водна акта, а које ће служити за одлагање извађеног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речног наноса који се може депоновати. У случају да се извађени материјал из предметног експлоатационог поља директно испоручује коминтентима потребно је доставити Изјаву оверену код јавног бележника којом се потврђује да ће се избагеровани материјал директно испоручивати коминтентима са којима инвеститор има закључен уговор о снабдевању речним наносом;
18. Привремене депоније морају бити ван домашаја или заштићене од десетогодишње велике воде реке Дрине;
19. У Пројекту вађења речних наноса дати процену утицаја планираних депонија на меродавне нивое великих вода, с тим да депоније не смеју да заузимају више од 20% ширине инундације, од речне обале до уреза стогодишње велике воде или насипа;
20. У Пројекту вађења речних наноса дати процену количине јаловине на пољу на коме се вади речни нанос и предвидети локације за њено одлагање. По правилу, јаловину ископану на спрудовима треба депоновати у стараче и депресије, тако да се не смањи протицајни профил и погоршају услови течења великих вода;
21. Пројекат вађења речних наноса треба да садржи план за одбрану од поплава, који би требало да обухвати евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
22. Пројекат вађења речних наноса треба да буде урађен у складу са техничким нормативима и стандардима. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно

- правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с' тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314, према класификацији Инжењерске коморе Србије;
23. На Пројекат вађења речних наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама;
  24. Право на вађење речних наноса, сагласно члану 89. Закона о водама, стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских односа на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;
  25. За обављање делатности вађења речних наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар (сходно члану 90. Закона о водама) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем министарства надлежног за послове водопривреде, на период од пет година;
  26. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
  27. У складу са чланом 130. Закона о водама и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 1401 од 08.08.2024. године.

#### Образложење

Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“, поднео је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта вађења речних наноса на потесу на потесу „Овчинско поље“, на оријентационој стационажи од km 160+580 до km 161+085, која је обухваћена Планом вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 112/23), на делу катастарске парцеле бр. 5046 КО Овчиње Поље, територија општине Бајина Башта;

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Попуњен О1 Образац – Захтев за издавање водних услова за објекте, односно радове;
- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водотоку Дрина број 6688 од 24.06.2024. године закључен између ЈВП „Србијаводе“, Булевар уметности број 2А и Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“;
- Копија плана за кат. парцеле 5046 к.о. Овчиње Поље која представља експлоатационо поље, број 953-139-8539/2024, преузета електронски и оверена од стране Ненад Продановић, Биро за геодетске пословно техничке услуге „Гео-Рад Н“ од 01.03.2024. године;
- Катастарско – топографски план локације за вађење речних наноса, у размери 1:1000, урађен од стране Ненад Продановић, Биро за геодетске пословно техничке услуге „Гео-Рад Н“ од фебруара 2024. године;
- Извод из Листа непокретности број 365, за кат. парцела 5046 КО Овчиње Поље преузета електронски и оверена од стране Ненад Продановић, Биро за геодетске пословно техничке услуге „Гео-Рад Н“ од 01.03.2024. године;
- Решење којим се издаје лиценца Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“, Саве Ковачевић бр. 20, 31250 Бајина Башта, (МБ: 63729477, ПИБ: 10882525259, за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Дрина, на деоници од ХЕ Зворник до ХЕ Бајина Башта, донето од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, бр. 325-04-297/2023-07 од 04.05.2023. године са роком важења 04.05.2028. године;

На основу достављене и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

У складу са чланом 117. Закона о водама, планирани радови припадају типу објеката број 24) вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и вештачких акумулација; тресета за хортикултуру; рекултивацију експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу, а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Водни услови се издају за извођење радова на вађењу речних наноса са водног земљишта на локалитетима где је то од интереса за очување или побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим и угрозити екосистем речног тока и приобалног земљишта и они су саставни део Плана вађења речних наноса за период 2023 - 2025. године.

Експлоатација речног наноса предвиђена је на делу катастарске парцеле број 5046 КО Овчиње Поље, општина Бајина Башта, укупне површине 8.972,00 m<sup>2</sup>. На основу достављене документације и увидом у [www.rgz.gov.rs/KnWeb](http://www.rgz.gov.rs/KnWeb) утврђено је да наведена кат. парцела у јавној својини Републике Србије.

Подносилац захтева Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“, потписао је уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водотоку реци Дрини 24.06.2024. године са ЈВП „Србијаводе“, Булевар уметности број 2А.

Координате тачака које оријентационо дефинишу поље на коме се вади речни нанос:

T1	7388547.83	4879759.71
T2	7388539.19	4879722.05
T3	7388497.59	4879763.63
T4	7388482.67	4879842.88
T5	7388474.99	4879874.09
T6	7388556.96	4879891.02
T7	7388554.88	4879850.98

Сагласно члану 6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, члан 43. став 1. Закона о Влади ("Сл. гласник РС", бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07 и 65/08), река Дрина припада водама I реда.

Концепција вађења речних наноса на предметној локацији треба да се базира на проширењу минор корита, како би се смањиле брзине течења, вучна сила и тангенцијални напон у зони поља на коме се вади речни нанос.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услови број 27.

  
**РУКОВОДИЛАЦ**  
**ВПЦ "Сава – Дунав"**  
 Александар Николић, дипл. грађ. инж.

**Доставити:**

- Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД“, Саве Ковачевић бр. 20, 31250 Бајина Башта,
- Одељење за водно добро, водни режим и водна акта,
- Р.Ј. „Шабац“ Шабац;
- Реп. дирекц. за воде, Београд, Немањина 22 – 26 (електронски),
- архиви.

Република Србија  
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ  
Нови Београд, Јапанска бр. 35  
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803  
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Јапанска бр. 35 (извршни директор Бранка Вујовић по Одлуци 02 Бр. 012-1498/ 3 од 03.09.2024. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018–други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/2016, 95/2018–аутентично тумачење и 2/2023–Одлука УС), поступајући по захтеву Радње за експлоатацију шљунка „ЗАОВЉАНАЦ – МД”, ул. Саве Ковачевића бр. 20, 31250 Бајина Башта, за издавање услова заштите природе за реализацију Пројекта вађења речног наноса из корита реке Дрине, на к.п. бр. 5046 К.О. Овчиње, Бајина Башта, дана 19.09. 2024. године под 03 бр. 021-3010/7 доноси

### РЕШЕЊЕ

1. Подручје на којем се планира вађење речног наноса из корита реке Дрине не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Налази се у обухвату еколошког коридора од међународног значаја – „Дрина“ еколошке мреже Републике Србије у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, бр. 102/2010). Предметна локација се налази у обухвату станишта дивљих врста птица: жалар слепић *Charadrius dubius*, водомар *Alcedo atthis*, велики вранац *Phalacrocorax carbo*, сива чапља *Ardea cinerea*, и риба: младица *Hucho hucho* и плотица *Rutilus pigus*, строго заштићених и заштићених дивљих врста у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник” бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016). Сходно томе, издају се услови заштите природе:

#### Општи услови:

- 1) Планиране активности предвидети на предметном подручју које се налази на к.п. бр. 5046 К.О. Овчиње, Бајина Башта, која је одређена следећим координатама датим у захтеву:

Тачке	Y	X
1	73 88 547.83	48 797 59.71
2	73 88 539.19	48 797 22.05
3	73 88 497.59	48 797 63.63
4	73 88 482.67	48 798 42.88
5	73 88 474.99	48 798 74.09
6	73 88 556.96	48 798 91.02
7	73 88 554.88	48 798 50.98

- 2) Забрањено је потпуно преграђивање реке Дрине током експлоатације;
- 3) Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног речног наноса у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др.закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др.закон и 95/2018 – др.закон);
- 4) Пројектом дефинисати забрану депоновања извађене јаловине на простору вађења у самом приобаљу, као и на површинама под природном и полуприродном



- вегетацијом (појединачна или групе стабала у приобаљу, ливаде, пашњаци, тришњаци итд.);
- 5) Забрањено је уклањање крајречне вегетације, на осталом делу алувијалног земљишта реке Дрине максимално ограничити уклањање зеласте, жбунасте и шумске вегетације која је значајна за гнежђење, исхрану и зимовалиште, одмориште и ноћилиште за птице и друге животињске врсте;
  - 6) За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства;
  - 7) Строго дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља;
  - 8) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју;
  - 9) Забрањено је уништавање и нарушавање станишта као и уништавање и узнемиравање дивљих врста;
  - 10) Забрањено је извођење радова који би довели до замућења воде у периоду дужем од пет дана;
  - 11) Забрањено је упуштање отпадних вода приликом испирања наноса у реку Дрину;
  - 12) Забрањена је промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора;
  - 13) Током извођења радова, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021), ниво буке не сме прећи граничне вредности за радну средину;
  - 14) Комунални и сав остали отпад настао током радова мора да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања на место које одреди надлежна комунална служба а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018-др.закон) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
  - 15) На површини вађења речног наноса није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
  - 16) Није дозвољено извођење радова ноћу;
  - 17) Пројектом дефинисати да је у току радова на предметној површини вађења речног наноса и околини потребно предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
  - 18) Предвидети да се у случају акцидентног загађења површинских вода и земљишта тренутно обуставе сви радови, и да се ангажују надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
  - 19) У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке, а гориво, маживо и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021);
  - 20) Током транспорта речног наноса неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Свако евентуално изливање речног наноса на траси превоза потребно је што пре санирати;
  - 21) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла имати својство природне вредности, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, у складу са чл. 99. Закона о заштити природе;

### **Посебни услови:**

- 22) Радови на вађењу речног наноса се могу реализовати током године, и то пре 01. марта и/или после 15. јула;
- 23) Забрањено је уклањање стабала са гнездима птица које се гнезде колонијално (велики вранац, сива чапља);
- 24) Пројектом дефинисати да се, уколико се током периода дозвољеног за радове на експлоатационом пољу евидентирају активна гнезда са јајима и/или младунцима птица које се гнезде на спрудовима, у вегетацији, на тлу или стаблима, радови и активности морају обуставити до излетања младунаца;
- 25) Није дозвољено изводити радове у воденом огледалу ван дефинисане експлоатационе површине;
- 26) Обавеза инвеститора је да стручним сарадницима Завода омогући приступ локацији током године у циљу праћења стања дивљих врста на локалитету и околини;

### **Експлоатација:**

- 27) Радови при експлоатацији морају се изводити тако да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Дрине, односно да не изазивају негативне последице локалног карактера;
  - 28) Експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале за велику воду;
  - 29) Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега;
  - 30) Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани;
  - 31) Није дозвољено вршити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу, изузев на месту намењеном за сепарацију.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
  3. У складу са чл. 9. став 18. Закона о заштити природе, Пројекат експлоатације је потребно доставити Заводу ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.
  4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
  5. Врста радова обавезује носиоца Пројекта на поштовање услова заштите природе, као и свих обавеза дефинисаних Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009). С тим у вези, у случају потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину, иста треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог решења.
  6. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
  7. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 27.400,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019- исправка, 144/2020, 138/2022 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси 59/2024 и 63/2024) – Тарифни број 186а, став 2. тачка 2) подтачка (3).

## Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 15.08.2024. године захтев заведен под 03 бр. 021-3010/1, Радње за експлоатацију шљунка „ЗАОВЉАНАЦ – МД“, Ул. Саве Ковачевића бр. 20, 31250 Бајина Башта, за издавање услова заштите природе за реализацију Пројекта вађења речног наноса из корита реке Дрине, на к.п. бр. 5046 К.О. Овчиње, Бајина Башта

Уз захтев је достављена следећа документација: технички опис радова, катастарско-топографски план дела реке Дрине у КО Овчиња, копија катастарског плана бр. 953-139-8539/2025 КО Овчиња, подаци катастра непокретности - бр. листа непокретности 365, Решење о издавању лиценце за експлоатацију шљунка бр. 325-04-297/2023-07 од 04.05.2023. Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије бр. 6688 од 24.06.2024. ЈВП „Србијаводе“, Београд.

Увидом у достављени захтев утврђено је да се на експлоатационом простору дефинисаном у тачки 1. подтачка 1) овог решења планирају следећи радови.

- ископ речних наноса багером;
- утовар агрегата у камионе;
- транспорт агрегата и депоновање.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. Предметно подручје на којем се планира вађење речног наноса не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Налази се у обухвату еколошког коридора од међународног значаја – „Дрина“, еколошке мреже Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Предметна локација се налази у обухвату станишта дивљих врста птица: жалар слепић *Charadrius dubius*, водомар *Alcedo atthis*, велики вранац *Phalacrocorax carbo*, сива чапља *Ardea cinerea*, строго заштићених и заштићених дивљих врста у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016). Локација за вађење речног наноса се налази у границама потенцијалног Подручја посебне заштите (pSCI) под називом „Дрина“ еколошке мреже Натура 2000, у складу са прописима Европске уније – Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста/ Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora). Подручје је идентификовано на основу присуства две врсте риба: младица *Hucho hucho* и плотица *Rutilus pigus*. Период размножавања наведених дивљих врста траје од 01. марта до краја августа.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011 – Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон); Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016); Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 590,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 59-013 по моделу 97.

ИЗВРШНА ДИРЕКТОРКА



*Branke Vučković*  
Бранка Вујковић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде  
Број: 325-04-297/2023-07  
Датум: 04.05.2023. године  
Београд, Немањина 22-26

На основу члана 120.. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр.30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државој управи ("Сл.гласник РС" бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву Радње за експлоатацију шљунка „ЗАОВЉАНАЦ-МД“ Драган Марић Предузетник, из Бајине Баште, у управној ствари издавања лиценце, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11.2022. године, доноси

### РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца подносиоцу Радња за експлоатацију шљунка „ЗАОВЉАНАЦ-МД“ Драган Марић Предузетник, из Бајине Баште за обављање делатности вађења речних наноса из водотока ДРИНА узводно од ХЕ Зворник.

II Важност овог решења је до 04.05.2028.године.

### Образложење

Подносилац захтева Радња за експлоатацију шљунка „ЗАОВЉАНАЦ-МД“ Драган Марић Предузетник из Бајине Баште, ул. Саве Ковачевића 20 (матични број: 63729477, ПИБ: 108825259), обратио се овом министарству захтевом број 3/2023 од 20.04.2023. године, евидентираног у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-04-297/2023-07 од 24.04.2023. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којем нема пловног пута, из водотока Дрина узводно од ХЕ Зворник.

Уз захтев за издавање лиценце, достављена је сва потребна документација прописана Правилником о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадревске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вађења евиденције издатих и одузетих лиценци ("Сл. гласник РС", број 39/2017 ) и Правилником о изменама Правилника о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадревске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вађења евиденције издатих и одузетих лиценци ("Сл. гласник РС", број 13/2018) .

Прегледом достављене документације је утврђено да подносилац захтева испуњава прописане услове за добијање лиценце, са роком важности од 5 година, у складу са чл.120. Закона о водама.

Правна поука: Решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

- Радња за експлоатацију шљунка ✓
- „Заовљанац-МД“ Драган Марић, Пр
- Ул. Саве Ковачевића 20; 31.250 Б.Башта
- Доносиоцу Решења
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА



Маја Грбић, дипл. правник

Јавно водопривредно предузеће  
„Србијаводе” Београд  
Булевар уметности 2а  
Број: 6688  
Датум: 24.06.2024

**У Г О В О Р**  
**О ЗАКУПУ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ**  
**РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Закључен дана \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2024. године, у Београду, између уговорних страна:

- 1) **Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе” Београд**, са седиштем у Београду, градска општина Нови Београд, Булевар уметности 2а, матични број: 17117106, порески идентификациони број: 100283824, које заступа директор Горан Пузовић, дипл. инж. пољ. (у даљем тексту: Закуподавац); и
- 2) **Драган Марић ПР радња за експлоатацију шљунка „Заовљанац – МД” Бајина Башта**, са седиштем у Бајиној Башти, Саве Ковачевића 20, матични број: 63729477, порески идентификациони број: 108825259, које заступа предузетник Драган Марић (у даљем тексту: Закупац).

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) да је водно земљиште, које је предмет овог уговора, добро од општег интереса, у јавној својини Републике Србије и да је, као јавно водно добро, неутуђиво;
- 2) да се овај уговор закључује на основу члана 10а став 2. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), за намене утврђене чланом 10. став 2. тачка 10) овог закона, у складу са чл. 42. и 43. Уредбе о давању у закуп водног земљишта у јавној својини („Службени гласник РС”, бр. 50/19 и 2/23 – одлука УС) и у складу са Одлуком о утврђивању почетне висине закупнине по којој се водно земљиште у јавној својини може дати у закуп („Службени гласник РС”, број 40/19), а након спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања и доношења решења о давању у закуп водног земљишта, које је донео Закуподавац;
- 3) да је Закупац, на основу јавног огласа Закуподавца за прикупљање писмених понуда за давање у закуп водног земљишта у јавној својини, објављеног 19. фебруара 2024. године у дневном листу „Вечерње новости”, поднео благовремену и исправну понуду број 2843 од 8. марта 2024. године, која чини саставни део овог уговора;
- 4) да се водно земљиште, које је предмет овог уговора, може користити искључиво за вађење речног наноса, у складу са Правилником о утврђивању плана

вађења речних наноса („Службени гласник РС”, број 112/23), што је од интереса за очување или побољшање водног режима;

5) да Закупац поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса;

6) да се овим уговором уређују међусобна права и обавезе уговорних страна, у вези давања у закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије, ради вађења речног наноса.

## **1. Предмет уговора**

### **Члан 1.**

Закуподавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије, водоток Дрина, шифра локације SV\_ZZ\_DRI\_37\_94, стационажа од 160.580 км до 161.085 км, у површини од 8.972 м<sup>2</sup>, општина Бајина Башта, део катастарске парцеле број 5046 КО Овчиња, по цени од 40,00 динара по м<sup>2</sup>, у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације, са обележеним координатама темена експлоатационог поља: (Т1) 7388547,828, 4879759,709; (Т2) 7388539,193, 4879722,047; (Т3) 7388497,587, 4879763,632; (Т4) 7388482,672, 4879842,879; (Т5) 7388474,994, 4879874,088; (Т6) 7388556,956, 4879891,022; (Т7) 7388554,875, 4879850,98 (у даљем тексту: водно земљиште).

### **Члан 2.**

Закупац не може давати у подзакуп или на коришћење водно земљиште другом лицу.

Право стечено на основу водне сагласности не може се, без сагласности Закуподавца, који је издао водну сагласност, пренети на друго лице.

## **2. Права и обавезе**

### **Члан 3.**

Закупац се обавезује да водно земљиште користи наменски, искључиво ради вађења речног наноса, у складу са пројектом вађења речног наноса и водном сагласношћу.

Вађење речних наноса без водне сагласности и законом прописане лиценце за обављање делатности вађења речног наноса није дозвољено.

Уговорне стране су сагласне да Закуподавац не сноси одговорност за исходовање сагласности и других аката од стране надлежних органа, а који су неопходни за добијање водне сагласности за експлоатацију речног наноса на водном земљишту.



#### Члан 4.

Закупац се обавезује да:

- 1) пријави Закуподавцу почетак радова на вађењу речног наноса;
- 2) обезбеди приступне путеве и локацију за депоновање извађеног речног наноса;
- 3) доставља Закуподавцу, једном месечно и то до петог у текућем месецу за претходни месец, извештај о извађеним количинама речног наноса;
- 4) омогући, ради обављања радова у складу са законом, приступ водном земљишту Закуподавцу или лицима овлашћеним од стране Закуподавца;
- 5) омогући, ради контроле начина коришћења водног земљишта, приступ водном земљишту Закуподавцу или лицима овлашћеним од стране Закуподавца;
- 6) редовно измирује обавезе по основу закупнине за водно земљиште, на начин предвиђен овим уговором;
- 7) обавести Закуподавца уколико дође до одузимања или престанка важења лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, у року од три дана од дана правноснажности решења о њеном одузимању.

#### Члан 5.

Закупац се обавезује да уредно измирује своје обавезе по основу накнаде за воде, односно накнаде за извађени речни наноса, у складу са законом, а на основу решења издатог од стране надлежног органа.

#### Члан 6.

У току коришћења водног земљишта, Закупац се обавезује да својим поступцима и радњама неће угрозити водни режим или довести у питање редовно обављање водне делатности, нити угрозити јавни интерес у обављању те делатности, да неће угрожавати водне објекте и спровођење одбране од поплава и леда, као и да ће водно земљиште користити са пажњом доброг привредника и домаћина.

#### Члан 7.

Закупац се обавезује да ће евентуалну штету коју проузрокује у речном кориту или на водним објектима отклонити о свом трошку, према упутству Закуподавца или надлежног органа.

Уколико Закупац не отклони штету из става 1. овог члана, уговорне стране су сагласне да штету може отклонити Закуподавац, о трошку Закупца.

Закупац одговара за штету коју претрпи треће лице, услед неиспуњења обавеза предвиђених овим уговором.

#### Члан 8.

Закупадавац има право да ограничи или прекине вађење речног наноса на водном земљишту, у случају угрожавања водног режима, водних објеката, одбране од поплава и леда или у другим ванредним околностима, ако је угрожен јавни интерес.

Закупац је дужан да, одмах по обавештењу Закупадавца о насталим променама из става 1. овог члана, ограничи или прекине вађење речног наноса, без права на накнаду штете и накнаду трошкова.

Закупац је дужан да одмах прекине вађење речног наноса, када извади количине речног наноса које су утврђене водном сагласношћу.

#### Члан 9.

Закупадавац не сноси одговорност за штету коју Закупац евентуалну претрпи на водном земљишту, у случају наиласка великих вода, неодговарајућег водног режима или у другим случајевима који нису настали кривицом Закупадавца.

#### Члан 10.

Она уговорна страна која није у могућности да изврши своје обавезе, из разлога више силе, дужна је да о томе одмах обавести другу уговорну страну.

### 3. Закупнина

#### Члан 11.

Укупна закупнина за водно земљиште, за годину дана закупа, износи 358.880,00 динара.

Закупац се обавезује да за прву годину закупа, односно за период од закључења овог уговора до 31. децембра 2024. године, плати закупнину сразмерно периоду трајања закупа, на основу електронске фактуре Закупадавца, на текући рачун Закупадавца број: 200-2402180101045-97, са позивом на број уговора, у року од 5 дана од дана регистрације електронске фактуре.

Износ закупнине из става 1. овог члана умањује се за износ депозита, који износи 35.888,00 динара, који је Закупац уплатио на текући рачун Закупадавца, на основу огласа за прикупљање писмених понуда, који је претходио доношењу решења о давању у закуп и закључењу овог уговора.

Закупнину за другу годину закупа, усклађену са годишњим индексом потрошачких цена, који објављује државни орган у чијој су надлежности послови

статистике, Закупац је у обавези да плати у року 15 дана од дана регистрације електронске фактуре, односно пријема посебног обрачуна од Закуподавца.

#### Члан 12.

Поред закупнине из члана 11. овог уговора, Закупац је дужан да, у прописаним роковима, плаћа и све друге законом утврђене водне и друге накнаде, односно јавне дажбине, као и да сноси остале трошкове који настану поводом коришћења водног земљишта и реализације овог уговора.

### 4. Средство обезбеђења

#### Члан 13.

Закупац је дужан да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко (соло) менице, у висини годишње закупнине.

Менице из става 1. овог члана морају бити евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица. Уз менице из става 1. овог члана мора бити достављено уредно попуњено и оверено менично овлашћење – писмо на име обезбеђења плаћања закупнине, а у корист рачуна Закуподавца број: 200-2402180101045-97, да се меница може наплатити, са роком важења 30 дана дужим од рока за испуњење обавеза Закупца из овог уговора. Такође, уз менице из става 1. овог члана, Закупац мора доставити копију картона депонованих потписа, који је издат од стране пословне банке коју Закупац наводи у меничном овлашћењу – писму. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму, мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

У случају промене овлашћеног лица, уговорне стране сагласно констатују да менично овлашћење – писмо остаје на снази.

Закуподавац ће уновчити меницу, у случају да Закупац не плати закупнину или не изврши другу обавезу предвиђену овим уговором, у року и на начин предвиђен ставом 1. овог уговора.

Закуподавац ће Закупцу вратити нереализоване менице, одмах по истеку њиховог рока важења.

## **5. Рок важења уговора**

### **Члан 14.**

Овај уговор се закључује на одређено време, за период важења Плана вађења речног наноса, односно почев од дана закључења овог уговора до 16. децембра 2025. године.

## **6. Престанак важења уговора**

### **Члан 15.**

Овај уговор престаје да важи протеком периода на који је закључен.

### **Члан 16.**

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац не плати закупнину на начин прописан чланом 11. овог уговора или водно земљиште не користи за намену утврђену овим уговором, уколико Закупац не извршава обавезе утврђене чланом 4. овог уговора, као и у случају неизвршавања других уговорних обавеза.

У случају из става 1. овог члана, овај уговор се сматра раскинутим уколико Закупац, у року од 15 дана од првог писаног позива Закуподавца, не испуни своју уговорну обавезу.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац водно земљиште изда у подзакуп или на коришћење трећем лицу, даном обавештења Закупца о раскиду уговора из овог разлога.

У случају раскида овог уговора из разлога наведених у ст. 1. и 3. овог члана, Закуподавац ће своја евентуална потраживања према Закупцу наплатити из средства финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора, а Закупац нема право на повраћај уплаћене закупнине и евентуалну накнаду штете за уложена средства у уређаје и опрему за вађење речног наноса.

### **Члан 17.**

Закупац може раскинути овај уговор у року од 15 дана од дана истека важења водне сагласности, уколико је извадио све количне речног наноса одобрене водном сагласношћу или уколико не испуњава услове за прибављања одређеног акта надлежног органа који му је потребан за вађење речног наноса на водном земљишту.

У случају из става 1. овог члана, Закупац има право на повраћај дела уплаћене закупнине за другу годину закупа, почев од дана подношења захтева за раскид овог уговора.

## 7. Завршне одредбе

### Члан 18.

Сва обавештења у вези извршавања обавеза из овог уговора, уговорне стране ће слати једна другој препорученом поштом на адресу уговорних страна из овог уговора.

О промени адресе, свака уговорна страна ће обавестити другу уговорну страну, у року од пет дана од дана настанка промене.

### Члан 19.

Саставни део овог уговора је катастарско-топографска ситуација локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља из члана 1. овог уговора.

### Члан 20.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно, у доброј вери, а уколико у томе не успеју, уговорне стране су сагласне да ће спор решити пред стварно надлежним судом у Београду.

### Члан 21.

Овај уговор је сачињен у шест истоветних примерака, од којих по три примерка за сваку уговорну страну.

За Закупаваца  
Директор

Горан Пузовић, дипл. инж. пољ.

За Закупца  
Предузетник

DRAGAN MARIC PR  
radnja za eksploatacija šumlika  
ZADUJANAC - MD  
Драган Марић



Република Србија  
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката



5000094949129

БП 3879/2015

Датум, 16.01.2015. године

Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, („Службени гласник РС“, бр. 99/11, 83/14), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Драган Марић  
ЈМБГ: 2406987791024

доноси

### РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

**DRAGAN MARIĆ PR  
RADNJA ZA EKSPLOATACIJA ŠLJUNKA ZA OVLJANAC - MD  
BAJINA BAŠTA**

са следећим подацима:

Лични подаци предузетника:

Име и презиме: Драган Марић  
ЈМБГ: 2406987791024

Пословно име предузетника:

**DRAGAN MARIĆ PR  
RADNJA ZA EKSPLOATACIJA ŠLJUNKA ZA OVLJANAC - MD  
BAJINA BAŠTA**

Скраћено пословно име предузетника: **DRAGAN MARIĆ PR ZA OVLJANAC - MD**

Назив предузетника:

**ZAOVLJANAC - MD**

**Пословно седиште:** Саве Ковачевића 20, Бајина Башта, Србија

Број и назив поште: 31250 Бајина Башта

Регистарски број/Матични број: **63729477**

ПИБ додељен од Пореске Управе РС: **108825259**

**Почетак обављања делатности: 16.01.2015 године**

Претежна делатност: **0812** - Експлоатација шљунка, песка, глине и каолина

Облик обављања делатности: самосталан

Предузетник се региструје на: неодређено време

**Издвојено место:**

Адреса: Саве Ковачевића 20, Бајина Башта, Србија  
Број поште: 31250 Бајина Башта  
Делатност: 4312 - Припремна градилишта

**Контакт подаци:**

Телефон I: +381-(0)64 8463374

**Образложење**

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 15.01.2015. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БП 3879/2015, за регистрацију:

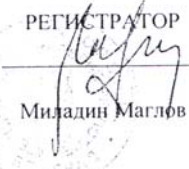
**DRAGAN MARIĆ PR  
RADNJA ZA EKSPLOATACIJA ŠLJUNKA ZA OVLJANAC - MD  
BAJINA BAŠTA**

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона, као и члана 26. Закона о пореском поступку и пореској администрацији („Сл. гласник РС“, бр. 80/02...2/2012).

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/13).

**УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:**

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР  
  
Миладин Маглов

**ОБАВЕШТЕЊЕ:**

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ) и потврда о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање.

Ако се у прилогу решења не налазе наведене потврде у обавези сте да урадите следеће:

1. Да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а,
2. Да лично поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, **ОДМАХ** по пријему овог обавештења И САМО УКОЛИКО СТЕ ПРИЈАВИЛИ ПОЧЕТАК ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>), уколико већ нисте пријављени на осигурање по основу радног односа код другог послодавца. и то само уколико сте пријавили почетак обављања делатности.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Бајина Башта  
Душана Вишића 26  
Број: 953-139-8539/2024  
КО: Овчиња

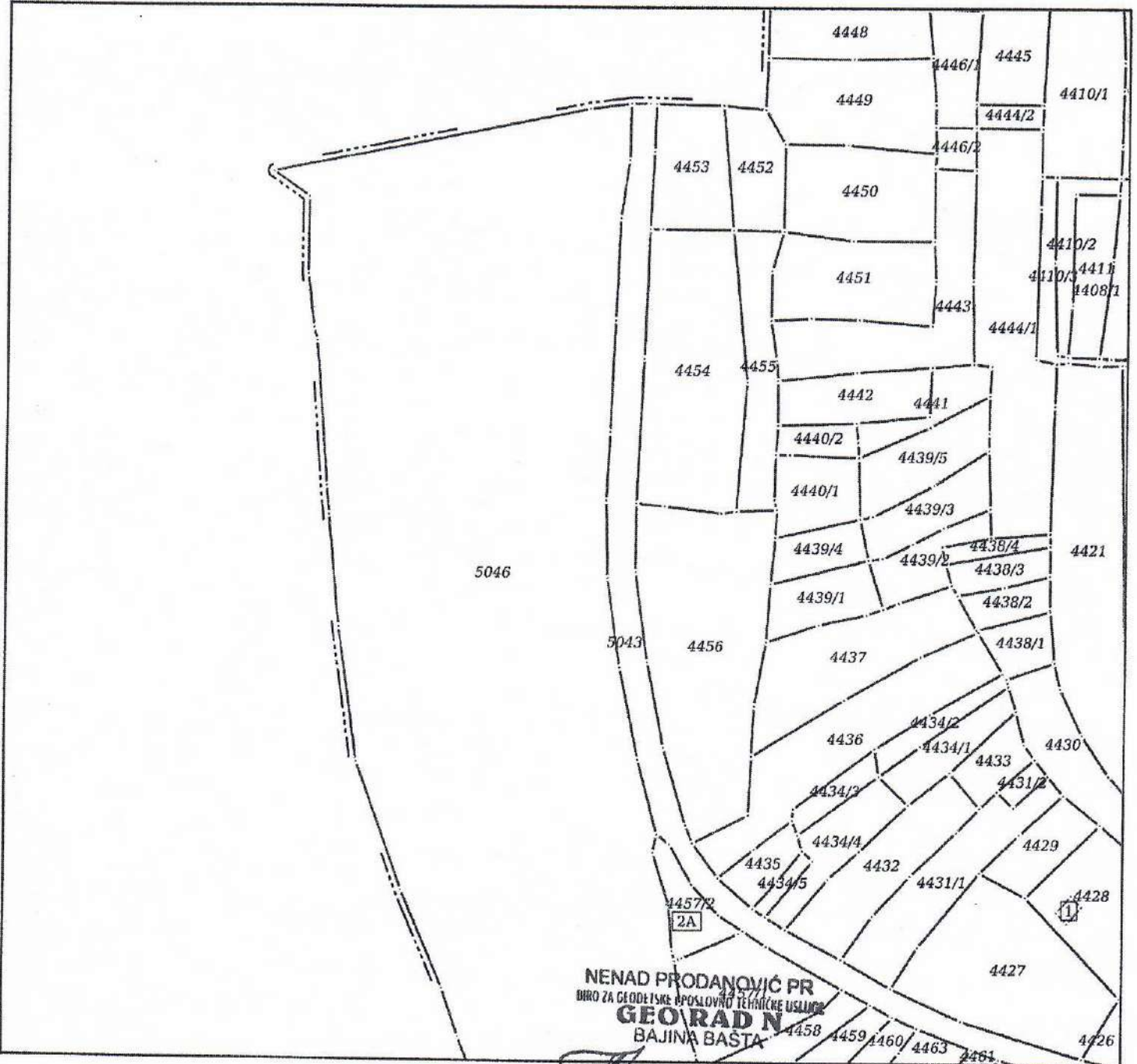


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Републички геодетски завод  
Булевар војводе Мишића бр. 39  
11 000 Београд  
Датум: 3/1/2024 11:22:37 AM

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:  
5046, 4454, 4453, 4456

Размера штампе: 1:2000



NENAD PRODANOVIĆ PR  
BIRO ZA GEODETSKE POSLOVNE I TEHNIČKE USLUGE  
**GEORAD N**  
BAJINA BASTA

*Biljana Pavlović*

Датум и време издавања:  
01.03.2024 године у 10:53

М.П. \_\_\_\_\_  
Билјана Павловић  
01/03/2024 11:02:54





Република Србија  
Републички геодетски завод  
Геодетско-катастарски информациони систем

\* Број листа непокретности: 365

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 28.02.2024. 07:59:19

## Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	f87a0e9f-13bd-4054-aea5-aad1ad2371e0
Матични број општине:	70068
Општина:	БАЈИНА БАШТА
Матични број катастарске општине:	702773
Катастарска општина:	ОВЧИЊА
Датум ажурности:	27.02.2024. 14:36
Служба:	БАЈИНА БАШТА
Извор податка:	БАЈИНА БАШТА, ЈЕ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ПОЉЕ
Број парцеле:	5046
Површина m <sup>2</sup> :	189722
Број листа непокретности:	365

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	РЕКА
Површина m <sup>2</sup> :	189722

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД,
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Напомена (терет парцела)

\*\*\* Нема напомене \*\*\*

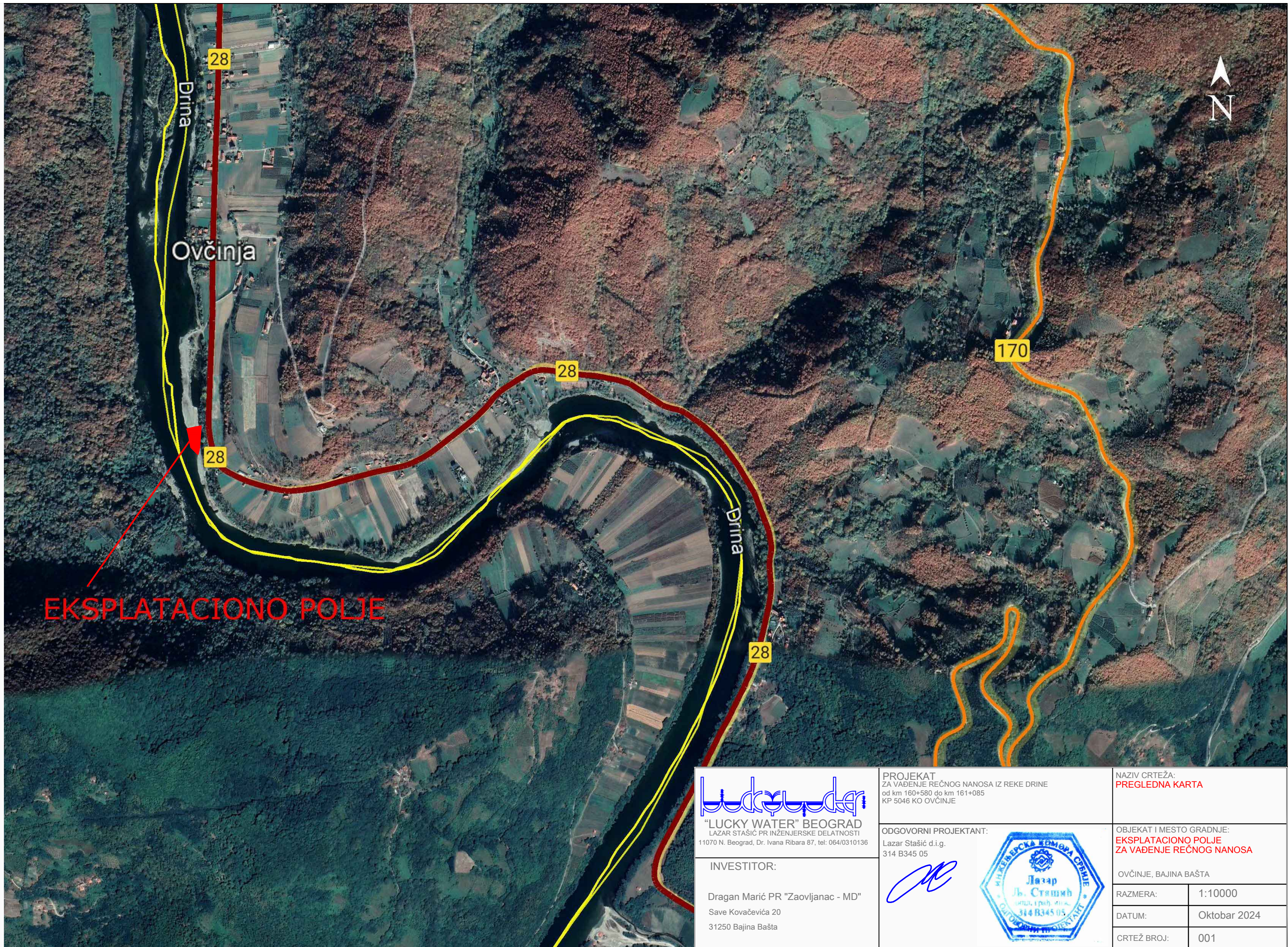
\* Извод из базе података катастра непокретности.

**НАПОМЕНА:** Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистралне државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.

NENAD PRODANOVIC PH  
GLAVNI GEODETSKE I POSLOVNO TEHNIKE USLUGE  
GEO RAD N  
BAJINA BASTA

**PRILOG 4.**

**GRAFIČKI PRILOZI**



**EKSPLATACIONO POLJE**

  
 "LUCKY WATER" BEOGRAD  
 LAZAR STAŠIĆ PR INŽENJERSKE DELATNOSTI  
 11070 N. Beograd, Dr. Ivana Ribara 87, tel: 064/0310136

INVESTITOR:  
  
 Dragan Marić PR "Zaovljanac - MD"  
 Save Kovačevića 20  
 31250 Bajina Bašta

PROJEKAT  
 ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA IZ REKE DRINE  
 od km 160+580 do km 161+085  
 KP 5046 KO OVČINJE

ODGOVORNI PROJEKTANT:  
 Lazar Stašić d.i.g.  
 314 B345 05




NAZIV CRTEŽA:  
**PREGLEDNA KARTA**

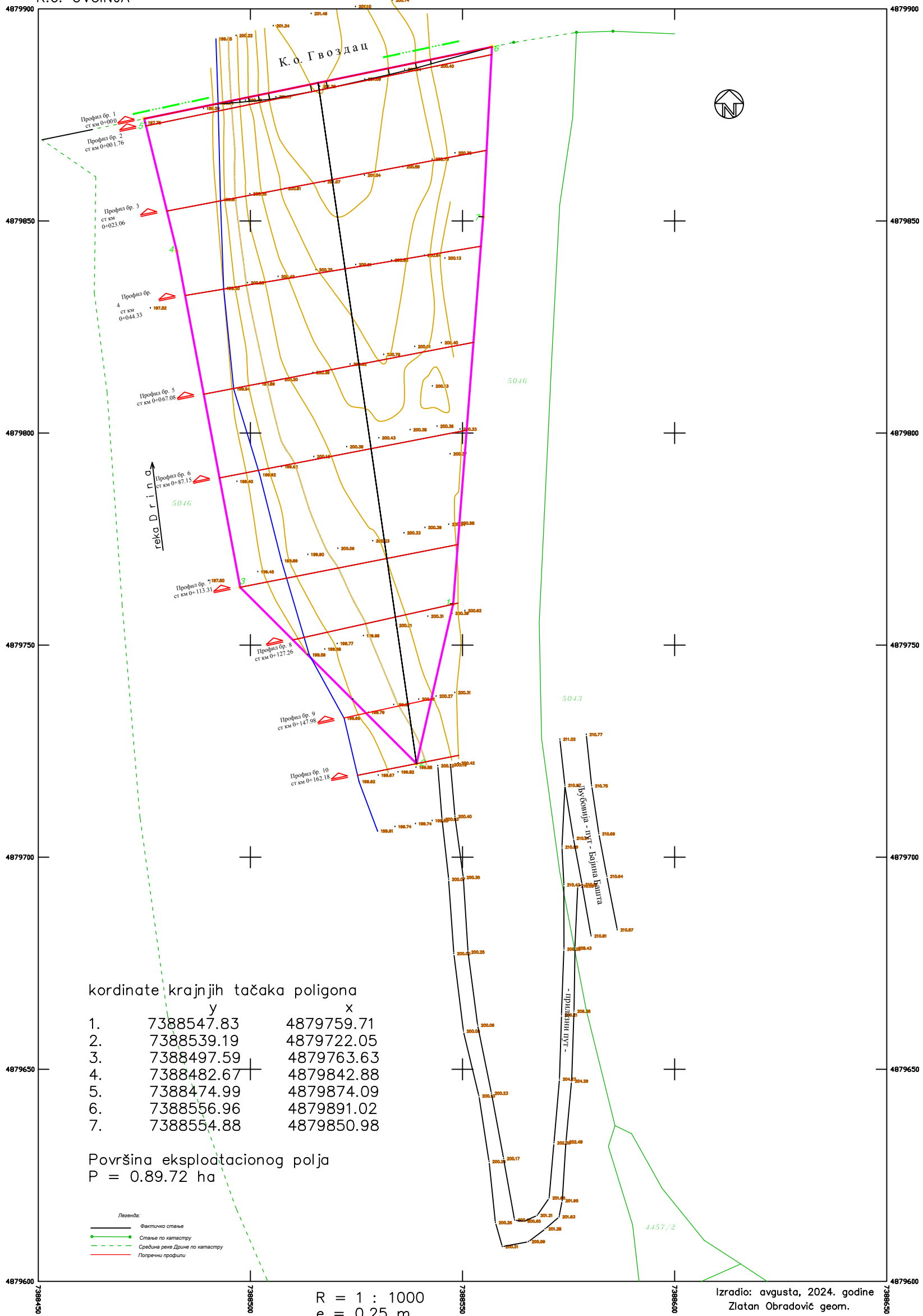
OBJEKAT I MESTO GRADNJE:  
**EKSPLATACIONO POLJE  
 ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA**

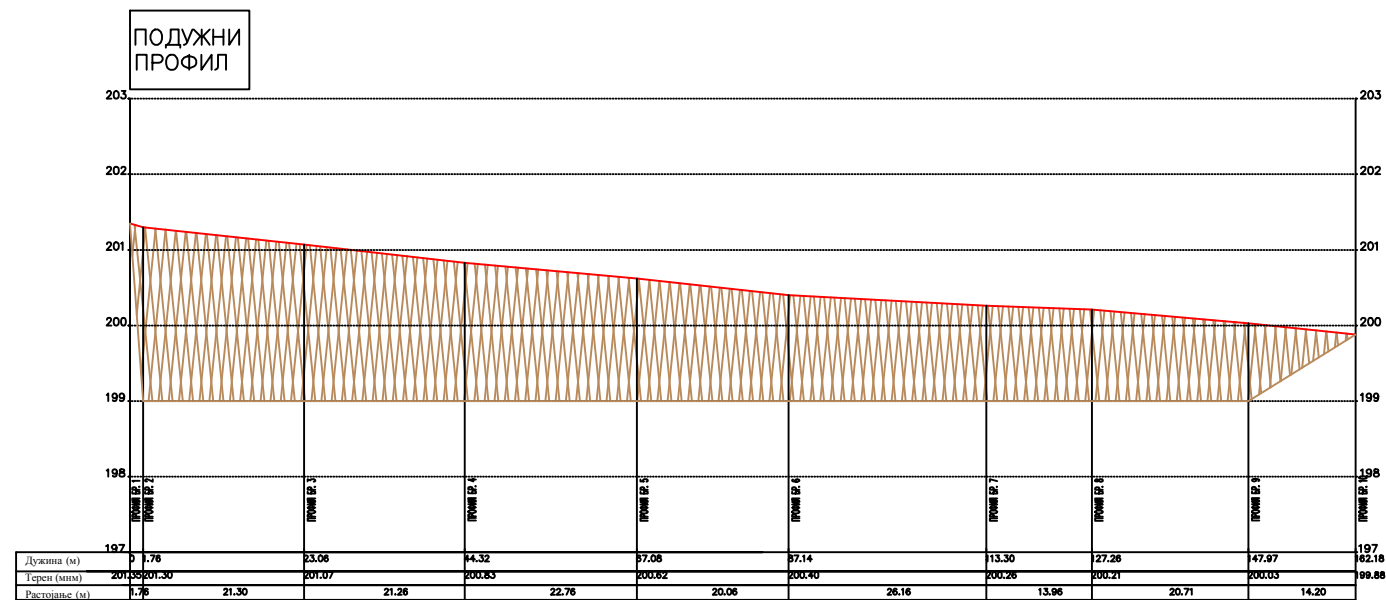
OVČINJE, BAJINA BAŠTA

RAZMERA:	1:10000
DATUM:	Oktobar 2024
CRTEŽ BROJ:	001

# KATASTARSKO-TOPOGRAFSKI PLAN

Dela reke Drine u K.o.Ovčinja ( deo k.p. br. 5046 )





ЛЕГЕНДА

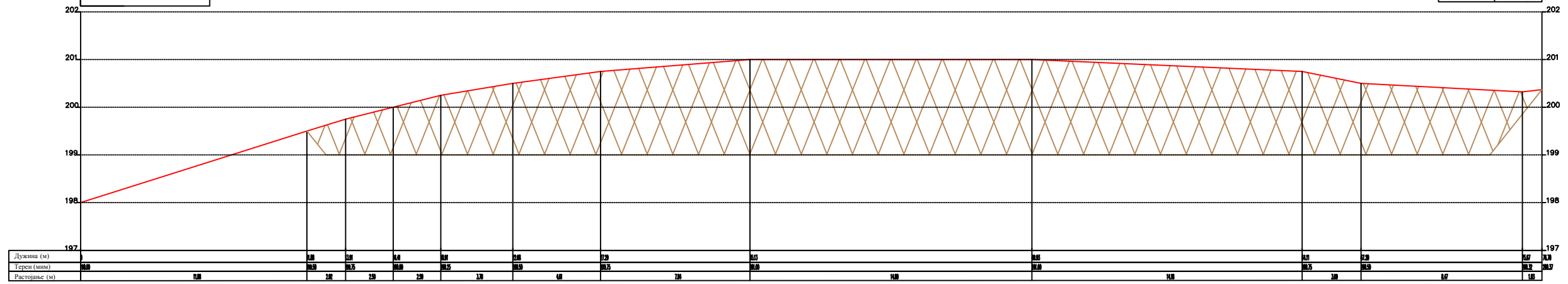
	Линија терена
	Линија ископа
	Површина ископа

 <b>"LUCKY WATER" BEOGRAD</b> LAZAR STAŠIĆ PR INŽENJERSKE DELATNOSTI 11070 N. Beograd, Dr. Ivana Ribara 87, tel: 064/0310136	PROJEKAT ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA IZ REKE DRINE od km 160+580 do km 161+085 KP 5046 KO OVČINJE	NAZIV CRTEŽA: <b>PODUŽNI PROFIL</b>
	ODGOVORNI PROJEKTANT: Lazar Stašić d.i.g. 314 B345 05 	OBJEKAT I MESTO GRADNJE: <b>EKSPLOATACIONO POLJE          ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA</b>  OVČINJE, BAJINA BAŠTA
INVESTITOR:  Dragan Marić PR "Zaovljanac - MD" Save Kovačevića 20 31250 Bajina Bašta		RAZMERA: 1:100/1000 DATUM: Oktobar 2024 CRTEŽ BROJ: 003



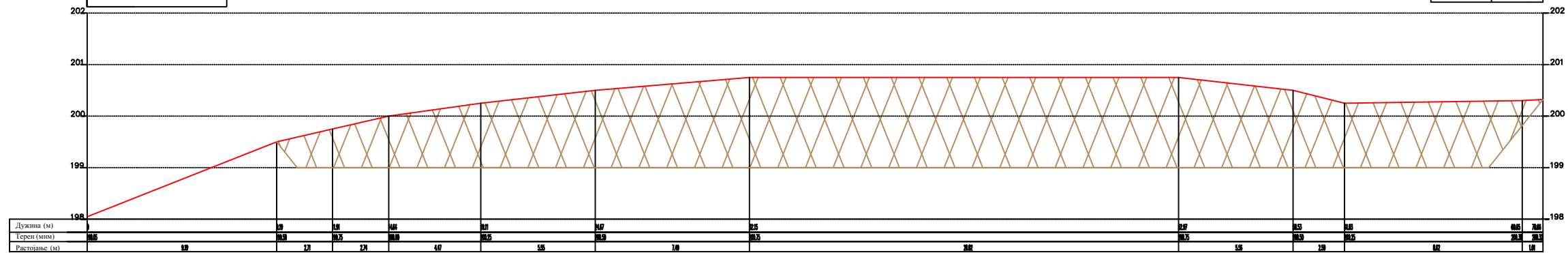
ПРОФИЛ БР. 3  
СТ КМ 0+023.06

ДОКАЗНИЦЕ СТ КМ 0+023.06	
НАЗИВ	A (m <sup>2</sup> )
ИСКОП	106.05



ПРОФИЛ БР. 4  
СТ КМ 0+044.33

ДОКАЗНИЦЕ СТ КМ 0+044.33	
НАЗИВ	A (m <sup>2</sup> )
ИСКОП	88.15



ЛЕГЕНДА

	Линија терена
	Линија ископа
	Површина ископа



INVESTITOR:  
Dragan Marić PR "Zaovljanac - MD"  
Save Kovačevića 20  
31250 Bajina Bašta

PROJEKAT  
ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA IZ REKE DRINE  
od km 160+580 do km 161+085  
KP 5046 KO OVČINJE

ODGOVORNI PROJEKTANT:  
Lazar Stašić d.i.g.  
314 B345 05



NAZIV CRTEŽA:  
POPREČNI PROFILI

OBJEKAT I MESTO GRADNJE:  
EKSPLOATACIONO POLJE  
ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA

OVČINJE, BAJINA BAŠTA

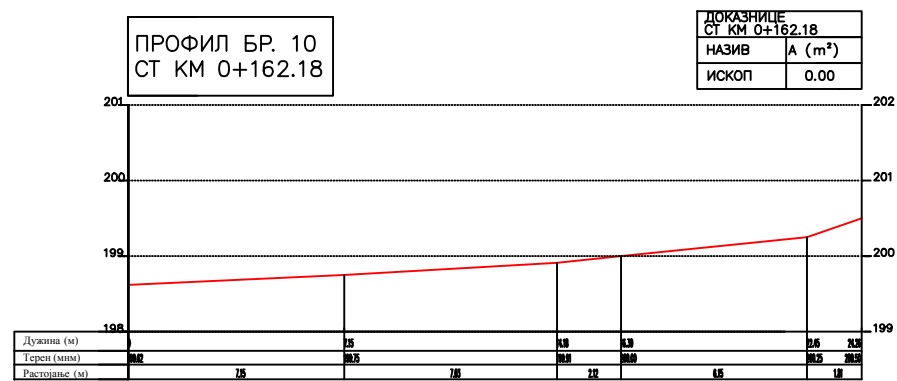
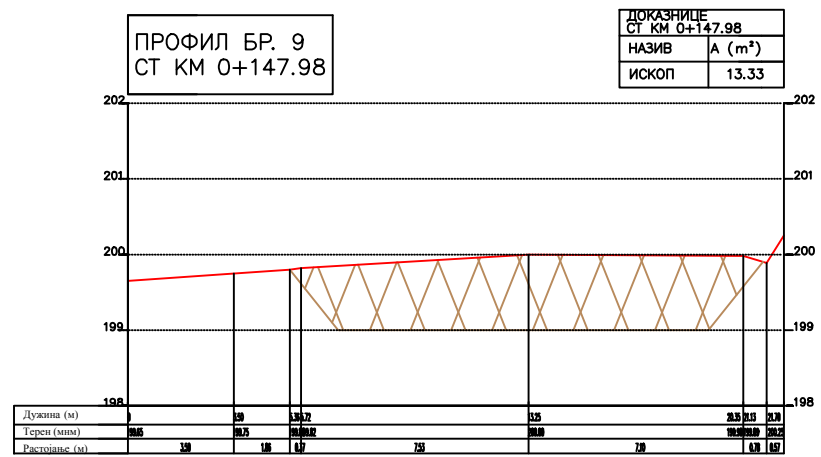
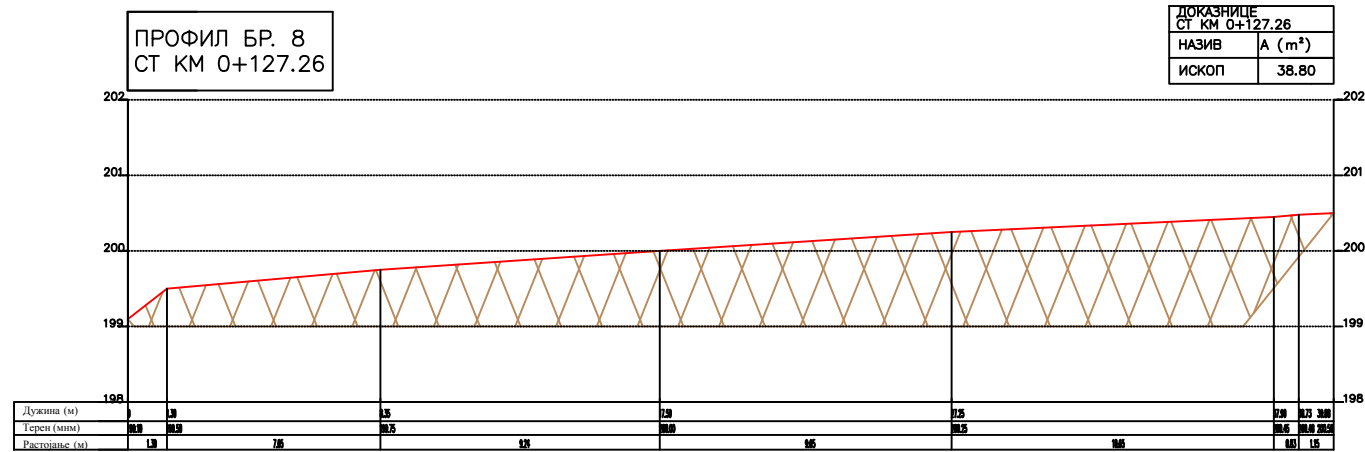
RAZMERA: 1:100/250

DATUM: Oktobar 2024

CRTEŽ BROJ: 004.2







ЛЕГЕНДА

	Линија терена
	Линија ископа
	Површина ископа

 <b>"LUCKY WATER" BEOGRAD</b> LAZAR STAŠIĆ PR INŽENJERSKE DELATNOSTI 11070 N. Beograd, Dr. Ivana Ribara 87, tel: 064/0310136	PROJEKAT ZA VAĐENJE REČNOG NANOSA IZ REKE DRINE od km 160+580 do km 161+085 KP 5046 KO OVČINJE	NAZIV CRTEŽA: <b>POPREČNI PROFILI</b>
	ODGOVORNI PROJEKTANT: Lazar Stašić d.i.g. 314 B345 05	  INVESTITOR: Dragan Marić PR "Zaovljanac - MD" Save Kovačevića 20 31250 Bajina Bašta
		RAZMERA: 1:100/250 DATUM: Oktobar 2024 CRTEŽ BROJ: 004.4