

**GEOMETRIKA d.o.o.**

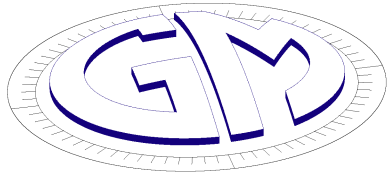
PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE

GRUDE, Drinovci Visoka 344

TEL/FAX: +387 36 807 898

## SADRŽAJ

- 1. Imenovanje voditelja izrade Elaborata*
- 2. Imenovanje tehničkog osoblja na izradi Elaborata*
- 3. Registracija firme i izvod iz sudskog registra*
- 4. Tehničko izvješće*
- 5. Popis koordinata lomnih točaka granice vodnog dobra*
- 6. Pregledna karta vodnog dobra*
- 7. Popis parcela i grafički prikaz vodnog dobra*
- 8. Grafički prikaz sa DOF-om*



**GEOMETRIKA d.o.o.**

PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE

GRUDE, Drinovci Visoka 344

TEL/FAX: +387 36 807 898

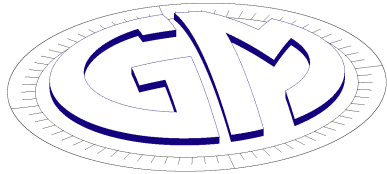
### **IMENOVANJE VODITELJA IZRADE ELABORATA**

Za voditelja izrade **Elaborata određivanja granice vodnog dobra na vodotocima II kategorije-Grad Ljubuški, vodotok Studenčica** imenuje se Josip Petrović, dipl.ing.geod. koji je u stalnom radnom odnosu u Geometrici d.o.o.

Grude, 17.07.2021. godine

Izvršni direktor:

\_\_\_\_\_  
Josip Petrović, dipl.ing.geod



**GEOMETRIKA d.o.o.**

PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE

GRUDE, Drinovci Visoka 344

TEL/FAX: +387 36 807 898

**IMENOVANJE TEHNIČKOG OSOBLJA NA IZRADI ELABORATA**

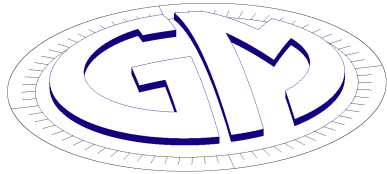
Imenuje se za izradu „**Elaborata određivanja granice vodnog dobra uz na vodotocima II kategorije-Grad Ljubuški, vodotok Studenčica** - sljedeće tehničko osoblje koje je u stalnom radnom odnosu u Geometrici d.o.o.

Tehničko osoblje		
Ime	Pozicija	Zadatak
Josip Petrović dipl.ing.geod.	VODITELJ PROJEKTA	Koordinacija cijelog projekta I stručni nadzor
Tomislav Leventić dipl.ing.geod.	ZAMJENIK VODITELJA PROJEKTA	Zamjenik voditelja
Ivan Kvesić mag.ing.comp.	OPERATER	Operater
Svijetlana Šego geod.	OPERATER	Operater
Dražena Knežević geod.	OPERATER	Operater

Grude, 17.07.2021. godine

Izvršni direktor:

\_\_\_\_\_  
Josip Petrović, dipl.ing.geod



**GEOMETRIKA d.o.o.**  
PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE  
GRUDE, Drinovci Visoka 344  
TEL/FAX: +387 36 807 898

## TEHNIČKO IZVJEŠĆE

Predmet ovoga tehničkog izvješća je izrada „Elaborata određivanja granice vodnog dobra na vodotocima II kategorije-Grad Ljubuški, vodotok Studenčica“. Elaborat je napravljen u suradnji sa Ministarstvom gospodarstva - Sektor vodnog gospodarstva Županije Zapadnohercegovačke kao naručiteljem radova i tvrtkom Geometrika d.o.o. iz Gruda kao izvođačem radova.

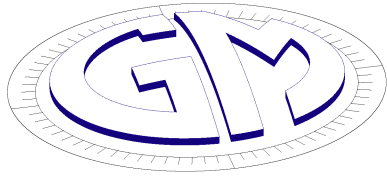
Pri izradi ovoga elaborata uzeti su u obzir trenutno važeći zakoni i pravilnici vezani za izradu elaborata, a koji su važeći na području ŽZH:

- Zakon o vodama Županije Zapadnohercegovačke („Narodne novine“, broj: 12/15);
- Zakon o vodama Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj 70/06);
- Odluka o karakterizaciji površinskih i podzemnih voda, referentnim uslovima i parametrima za ocjenu stanja voda i monitoringu voda („Službene novine FBiH“, broj 1/14);
- Pravilnik o načinu određivanja granice vodnog dobra i o postupku utvrđivanja pripadnosti zemljišne čestice javnom vodnom dobru („Službene novine FBiH“, br. 26/09);
- Pravilnik o načinu i uslovima ograničenog prava korištenja javnog vodnog dobra („Službene novine FBiH“ broj 26/09);
- Pravilnik o postupcima i mjerama u slučajevima akcidenta na vodama i obalnom vodnom zemljištu („Službene novine FBiH", broj 71/09)

Pravni temelj za utvrđivanje i definiranje granice vodnog dobra za vodotoke II kategorije koji su u nadležnosti Ministarstva gospodarstva - Sektor vodnog gospodarstva ŽZH je:

- Zakon o vodama Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/06), članci 7 do 12.
- Zakon o vodama Županije Zapadnohercegovačke („Narodne novine“, broj: 12/15)
- Pravilnik o načinu određivanja granice vodnog dobra i o postupku utvrđivanja pripadnosti zemljišne čestice javnom vodnom dobru („Službene novine Federacije BiH“ broj 26/09).

Također za izradu elaborata bila je potrebna baza BPKN-a iz koje smo preuzeli podatke o parcelama, te grafičke podatke katastarske općine Studenci na kojoj je određena granica vodnog dobra.



**GEOMETRIKA d.o.o.**  
**PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE**  
**GRUDE, Drinovci Visoka 344**  
**TEL/FAX: +387 36 807 898**

U prilogu se nalazi popis parcela, sa nazivom parcele, službenom i tehničkom površinom i ostalim tehničkim detaljima o parcelama.

Samoj izradi elaborata prethodili su kontakti sa predstavnicima Ministarstva oko pojedinosti prilikom izrade samog elaborata.

Granica vodnog dobra određena je lomnim točkama koje su sastavni dio ovoga elaborata, također granica vodnog dobra je određena na način da je granica vodnog dobra odmjerena 5 metara od granice predmetnih parcela u katastarskoj općini Studenci, a sve na predmetnom vodotoku Studenčica.

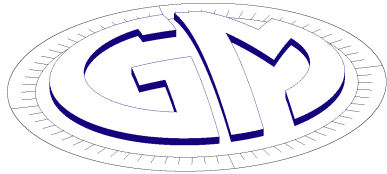
Granica vodnog dobra usklađena je na dijelovima parcela gdje su bila manja odstupanja od propisane udaljenosti od 5 metara. Ako je granica vodnog dobra manjim dijelom ulazila u susjednu parcelu, granica vodnog dobra je usklađena s granicom parcele. Također u slučajevima gdje je granica vodnog dobra pala na veći dio parcele gdje je ostala manja površina između granice vodnog dobra i granice susjedne parcele, vodno dobro je i u ovim slučajevima usklađeno na granicu katastarske parcele.

Granica vodnog dobra je usklađivana prema službenom katastarskom planu na mjestima gdje postoje uplanjeni objekti. U ovim situacijama, ako bi granica vodnog dobra prelazila preko objekta, pristupilo se usklađivanju granice vodnog dobra prema službeno uplanjenom objektu u katastru.

Izvori Vrilo i Vakuf vodotoka Studenčica su u stijeni i zarasli gustim raslinjem koje dominira područjem oba izvora.

Izvor Vrilo nalazi se na dijelu katastarski parcela 314 i 1/1 u katastarskoj općini Studenci. Kod ovoga izvora granica vodnog dobra je proširena na način da obuhvati malo šire područje unutar kojega bi ušli dijelovi oko samog izvora.

Ista situacija je napravljena na izvoru Vakuf koji se nalazi na katastarskoj parceli 2146/1 u katastarskoj općini Studenci. Obuhvaćen je dio oko izvora. Izvan obuhvata vodnog dobra ostala vodosprema koja nije uplanjena na katastarskom planu i nije provedena u katastarskom operatu.



**GEOMETRIKA d.o.o.**

**PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE**

**GRUDE, Drinovci Visoka 344**

**TEL/FAX: +387 36 807 898**

Kompletno predmetno područje vodotoka Studenčica snimljeno je dronom Phantom 4 pro, a dobiveni DOF je u prilogu elaborata. Snimanje je rađeno na način da su na terenu obilježene pozicijske točke koje su označene crvenom bojom na vidljivim mjestima i iste su snimane GPS uređajem Topcon HiPer SR. Nakon obilježavanja i snimanja predmetnih točaka, predmetno područje je snimljeno dronom na način da je snimljeno područje uz vodotok Studenčicu. Obrada podataka rađena je u softveru AgisSoft.

Grude, 17.07.2021. godine

Izvješće sastavio:

\_\_\_\_\_  
Josip Petrović, dipl.ing.geod.