



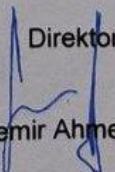
**ELABORAT O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA  
HIB-1 I HIB-2, DONJI ZOVIK**

**IZVJEŠTAJ O OBAVLJENOJ REVIZIJI**

**JKP "KOMUNALAC"  
D.O.O. HADŽIĆI**

Dokument br.:  
Document no.:  
1578-08/24



Direktor:  
  
Semir Ahmetpahić

August 2024; Sarajevo



## SADRŽAJ

1	OPĆA DOKUMENTACIJA .....	2
1.1	Opći podaci.....	3
1.2	Rješenje o registraciji .....	4
1.3	Rješenje za obavljanje djelatnosti nadležnog ministarstva .....	9
1.4	Uvjerenja o položenim stručnim ispitima .....	13
2	IZVJEŠTAJ O IZVRŠENOJ KONTROLI .....	15
2.1	OPĆI DIO.....	18
2.2	TEHNIČKI DIO.....	18
3	ZAKLJUČAK.....	19

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



## 1 OPĆA DOKUMENTACIJA

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



## 1.1 Opći podaci

**Investitor:** JKP "KOMUNALAC" D.O.O. HADŽIĆI

**Lokacija:** Zovik, općina Hadžići

**Naziv rada:** ELABORAT O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE  
IZVORIŠTA HIB-1 I HIB-2, DONJI ZOVIK

**Izvršilac elaborata:** GEOMAX d.o.o. Tešanj

**Kontrolu dokumentacije izvršio:** GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

**Direktor:** Semir Ahmetspahić, dipl.ing.geol.

**Revident:** Admir Bajrić, dipl.ing.geol.

**Vrijeme izrade :** August, 2024 godine

**Mjesto:** Sarajevo, Bosna i Hercegovina

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel	Fax	E-mail	Web	ID
+387 33 766 160	+387 33 766 161	geo@geoavas.ba	geoavas.ba	4202006930006



## 1.2 Rješenje o registraciji

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



BOSNA I HERCEGOVINA

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

Kanton: SARAJEVO

Općinski sud u Sarajevu

Broj: 065-0-Reg-14-002421

Datum: 19.8.2014. godine

Općinski sud u Sarajevu, ulica Šenoina broj 1 i to po sudiji Denani Jovanović, a rješavajući po prijavi predlagača od 12.08.2014.godine, "GeoAVAS" d.o.o. Sarajevo, ul. Joze Penave br.3, Sarajevo, Ilidža, zastupanog po direktoru zakonskom zastupniku Ahmetspahić Semiru, u predmetu upisa: Osnivanja društva sa ograničenom odgovornošću, a na temelju odredaba člana 7 i člana 57 Zakona o registraciji poslovnih subjekata u FBiH, (Službene novine FBiH", broj 27/05, 68/05 i 43/09), dana 19.08.2014.godine donio je

**RJEŠENJE O REGISTRACIJI**

U sudski registar Općinskog suda u Sarajevu, kod subjekta upisa "GeoAVAS" d.o.o. Sarajevo, ul. Joze Penave br.3, Sarajevo, Ilidža, upisani su podaci o Osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću.

Firma: "GeoAVAS" d.o.o. Sarajevo

Skrtačena oznaka firme:

Sjedište: ul. Joze Penave br.3, Sarajevo, Ilidža

MBS: 65-01-0490-14

JIB: 4202006930006

Carinski broj:

Pravni osnov upisa:

Odluka o osnivanju d.o.o. broj OPU-IP: 746/2014 od 25.07.2014.g.

**OSNIVAČI / ČLANOVI SUBJEKTA UPISA**

Prezime i ime	Adresa
Ahmetspahić Semir	ul. Ponirak br.51A, Zenica

**OSNOVNI KAPITAL SUBJEKTA UPISA**

Ugovoreni (upisani) kapital:	2.000,00
Uplaćeni kapital:	2.000,00

**UČEŠĆE U KAPITALU**

Osnivač	Ugovoreni kapital	Procenat
Ahmetspahić Semir	2.000,00	100 %

Strana 1

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia &amp; Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160Fax  
+387 33 766 161E-mail  
geo@geoavas.baWeb  
geoavas.baID  
4202006930006



**LICA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE SUBJEKTA UPISA**U unutrašnjem i vanjskotrgovinskom prometu  
Ahmetpahić Semir, direktor Bez ograničenja ovlaštenja.**DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u unutrašnjem prometu**

Šifra	Naziv
05.10	Vađenje kamenog ugljena
05.20	Vađenje lignita
06.10	Vađenje sirove nafte
06.20	Vađenje prirodnog plina
07.10	Vađenje željeznih ruda
07.21	Vađenje uranijevih i torijevih ruda
07.29	Vađenje ostalih ruda obojenih metala
08.11	Vađenje ukrasnog kamena i kamena za gradnju, krečnjaka, gipsa, krede i škriljevca
08.12	Djelatnosti kopova šljunka i pijeska; vađenje gline i kaolina
08.91	Vađenje minerala za proizvodnju hemikalije i prirodnih mineralnih gnojiva
08.92	Vađenje treseta
08.93	Vađenje soli
08.99	Vađenje ostalih ruda i kamena, d.n.
09.10	Pomoćne djelatnosti za vađenje nafte i prirodnog plina
09.90	Pomoćne djelatnosti za ostalo vađenje ruda i kamena
23.61	Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo
23.70	Rezanje, oblikovanje i obrada kamena
23.99	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.
26.51	Proizvodnja instrumenata i aparata za mjerenje, ispitivanje i navođenje
26.70	Proizvodnja optičkih instrumenata i fotografske opreme
28.24	Proizvodnja ručnih prenosivih alata s vlastitim pogonom
28.29	Proizvodnja ostalih mašina za opće namjene, d. n.
28.92	Proizvodnja mašina za rudnike, kamenolome i građevinarstvo
28.99	Proizvodnja ostalih mašina za posebne namjene, d. n.
32.99	Ostala prerađivačka industrija, d. n.
33.12	Popravak mašina
33.13	Popravak elektroničke i optičke opreme
33.14	Popravak električne opreme
33.19	Popravak ostale opreme
33.20	Instaliranje industrijskih mašina i opreme
35.11	Proizvodnja električne energije
35.13	Distribucija električne energije
35.14	Trgovina električnom energijom
36.00	Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom
37.00	Uklanjanje otpadnih voda
38.11	Sakupljanje neopasnog otpada
38.21	Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada
38.22	Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada
38.31	Rastavljanje olupina
38.32	Reciklaža posebno izdvojenih materijala
39.00	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale usluge upravljanja otpadom
41.10	Organizacija izvođenja građevinskih projekata
41.20	Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada
42.11	Gradnja cesta i autocesta
42.12	Gradnja željezničkih pruga i podzemnih željeznica
42.13	Gradnja mostova i tunela
42.21	Gradnja cjevovoda za tečnosti i plinove

Broj: 065-0-Reg-14-002421, datum: 19.8.2014.godine

Strana 2

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia &amp; Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160Fax  
+387 33 766 161E-mail  
geo@geoavas.baWeb  
geoavas.baID  
4202006930006



42.22	Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije
42.91	Gradnja hidrograđevinskih objekata
42.99	Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n.
43.11	Uklanjanje građevina
43.12	Pripremni radovi na gradilištu
43.13	Ispitivanje terena za gradnju bušenjem i sondiranjem
43.21	Elektroinstalacijski radovi
43.22	Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
43.29	Ostali građevinski instalacijski radovi
43.31	Fasadni i štukatorski radovi
43.32	Ugradnja stolarije
43.33	Postavljanje podnih i zidnih obloga
43.34	Bojenje i staklarski radovi
43.39	Ostali završni građevinski radovi
43.91	Podizanje krovnih konstrukcija i pokrivanje krovova
43.99	Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n.
46.12	Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama
46.13	Posredovanje u trgovini drvenom građom i građevinskim materijalom
46.14	Posredovanje u trgovini mašinama, industrijskom opremom, brodovima i avionima
46.18	Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za određene proizvode ili grupe ostalih proizvoda
46.63	Trgovina na veliko mašinama za rudarstvo i građevinarstvo
46.73	Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
47.91	Trgovina na malo putem pošte ili interneta
49.39	Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n.
49.41	Cestovni prijevoz robe
49.42	Usluge preselejenja
52.10	Skladištenje robe
62.01	Računarsko programiranje
62.02	Savjetovanje u vezi s računarima
62.03	Upravljanje računarskom opremom i sistemom
62.09	Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računarima
63.11	Obrada podataka, usluge hostinga i djelatnosti u vezi s njima
68.10	Kupovina i prodaja vlastitih nekretnina
68.20	Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)
68.31	Agencije za poslovanje nekretninama
68.32	Upravljanje nekretninama uz naknadu ili na osnovu ugovora
69.20	Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje
70.10	Upravljačke djelatnosti
70.22	Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem
71.11	Arhitektonske djelatnosti
71.12	Inžinjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje
71.20	Tehničko ispitivanje i analiza
72.19	Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim naukama
73.11	Agencije za promociju (reklamu i propagandu)
73.20	Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
74.20	Fotografske djelatnosti
74.90	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti, d. n.
77.32	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) mašina i opreme za građevinarstvo
77.39	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih mašina, opreme i materijalnih dobara, d. n.
81.10	Pomoćne djelatnosti upravljanja zgradama
81.21	Osnovno čišćenje zgrada
81.22	Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata
81.29	Ostale djelatnosti čišćenja
81.30	Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja zelenih površina
82.30	Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova
82.99	Ostale poslovne pomoćne uslužne djelatnosti, d. n.

Broj: 065-0-Reg-14-002421, datum: 19.8.2014.godine

Strana 3

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Dokument br.:  
Document no.:  
1578-08/24

IZVJEŠTAJ O OBAVLJENOJ REVIZIJI

Strana / od:  
Page / from:  
8 / 20

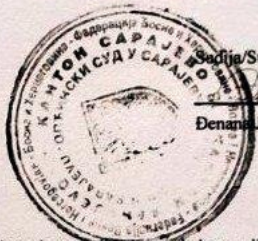
85.59 Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n.

**DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u vanjskotrgovinskom prometu**

- Vanjska trgovina prehrambenim i neprehrambenim proizvodima iz okvira registrovane djelatnosti
- Usluge u vanjskotrgovinskom prometu iz okvira registrovane djelatnosti
- Posredovanje i zastupanje inostranih firmi u prometu robe i usluga iz okvira registrovane djelatnosti i prodaja strane robe sa konsignacijskih skladišta
- Usluge istraživanja, pružanja i korištenja informacija i znanja u privredi i nauci (know-how)
- Usluge međunarodnog transporta robe i druge usluge koje su u vezi sa međunarodnim transportom (međunarodna špedicija, skladištenje, agencijske usluge u transportu i sl.)
- Izvoz i uvoz robe i usluga koje se naplaćuju uvozom robe i usluga u istoj vrijednosti (kompensacioni poslovi)
- Izvođenje investicionih radova u inostranstvu i ustupanje investicionih radova stranom licu u BiH
- Ugostiteljske i turističke usluge
- Usluge atestiranja
- Usluge faktoringa
- Finansijski inženjering
- Uvoz i izvoz robe i usluga

**Obrazloženje**

Postupajući po prijavi predlagača "GeoAVAS" d.o.o. Sarajevo, ul. Joze Penave br.3, Sarajevo, Ilidža, od 12.08.2014.godine, Sud je ocijenio da su ispunjeni zakonski uslovi propisani članom 7 i 26 Zakona o registraciji poslovnih subjekata u FBiH ("Službene novine FBiH", broj 27/05, 68/05 i 43/09) te je stoga donio odluku kao u dispozitivu Rješenja.



Sudija/Sudac:

Denara Jovanovic

**Pravni lijek:**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba u roku od osam (8) dana od dana prijema rješenja. Žalba se izjavljuje Kantonalnom sudu u Sarajevu, a podnosi se preko ovog suda.

Broj: 065-0-Reg-14-002421, datum: 19.8.2014.godine

Strana 4

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



### 1.3 Rješenje za obavljanje djelatnosti nadležnog ministarstva

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Up/Ibroj: 06-18-50/15  
Mostar, 06.03.2015. godine

Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industriji na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/98, 36/98 i 48/99) u vezi sa članom 21. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ br. 9/10 i 14/10) i člana 7. Zakona o privrednim društvima (Službene novine Federacije BiH br. 23/99; 45/00; 6/02; 29/03; 68/05; 91/07 i 47/10), rješavajući po zahtjevu privrednog društva „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo, broj: 01-Z/15 od 15.01.2015. godine, kojim se traži utvrđivanje uslova za obavljanje registrovane djelatnosti iz oblasti geologije na prostoru Federacije BiH, d o n o s i:

### RJEŠENJE

1. Utvrđuje se da privredno društvo „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo, društvo za geologiju, geotehniku i građevinarstvo ispunjava uslove u smislu upisa u sudski registar, stručne osposobljenosti i tehničke opremljenosti za obavljanje registrovane djelatnosti iz oblasti geologije na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine, za utvrđene razrede po Klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010 – KD BiH 2010, kako slijedi:

43.12. Pripremni radovi na gradilištu.

43.13. Ispitivanje terena za gradnju bušenjem i sondiranjem.

Ovaj razred uključuje:

- probno bušenje, sondiranje i uzimanje uzoraka terena za građevinske, geofizičke, geološke ili slične namjene.

71.12. Inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ovaj razred uključuje:

- geološka istraživanja:
  - izradu, izvođenje, reviziju geološke projektne dokumentacije i nadzor nad izvođenjem projektovanih geoloških istražnih radova;
  - površinsko mjerenje i posmatranje namijenjeno za pružanje informacija o površinskim i podzemnim strukturama tla i stijena i lokalizaciji podzemnih nalazišta nafte, zemnog gasa, mineralnih sirovina i podzemnih voda.

72.19. Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničkim naukama.

Ovaj razred uključuje:

- istraživanje i razvoj u prirodnim i tehničkim naukama - oblast geologije.

2. Privredno društvo „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo u stalnom radnom odnosu ima zaposlena dva diplomirana inženjera geologije sa položenim stručnim ispitom što je propisano članom 21. stav 2. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH.

Sjedište: A. Šantića bb, Mostar 88000, tel. ++ 387 36 513 821, 036 513 846,  
fax ++ 387 36 580 015, E-mail: begajeta.habota@fmeri.gov.ba

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br. 14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
420206930006



3. Rješenje će se ukinuti ukoliko se privredno društvo „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo ne bude pridržavalo odredbi člana 20. i 21. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH.
4. Za nepridržavanje odredbi propisanih Zakonom o geološkim istraživanjima Federacije BiH primjenjivat će se kaznene odredbe iz člana 77., 78., i 79. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH.

#### Obrazloženje

Privredno društvo „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo društvo za geologiju, geotehniku i građevinarstvo, sa sjedištem na adresi Jozе Penave br. 3, 71210 Ilidža, dostavilo je u Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije zahtjev broj: 01-Z/15 od 15.01.2015. godine, zaprimljen u ovo Ministarstvo pod brojem Up/I broj: 06-18-50/15 od 29.01.2015. godine kojim se traži utvrđivanje uslova za obavljanje registrovane djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja na prostoru Federacije BiH u skladu sa članom 21. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH.

U postupku rješavanja dostavljenog zahtjeva Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, u skladu sa članom 21. stav 4. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH, svojim je Rješenjem Up/I broj: 06-18-50/15 od 03.02.2015. godine imenovalo stručnu Komisiju za utvrđivanje uslova za obavljanje registrovane djelatnosti, izvođenja geoloških istražnih radova, izradu projektne i druge dokumentacije iz oblasti geologije na prostoru Federacije BiH.

Komisija je izvršila uvid u prostorijama podnosioca zahtjeva dana 27.02.2015. godine, pri čemu je izvršen pregled opštih akata, tehničke dokumentacije i dokumentacije o zaposlenom stručnom kadru u privrednom društvu „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo, o čemu je sačinjen Zapisnik Up/I broj: 06-18-50/15 od 27.02.2015. godine.

Prilikom pregleda stručna Komisija je utvrdila da privredno društvo „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo ispunjava zakonom propisane uslove za obavljanje registrovane djelatnosti iz oblasti geologije, navedene u tački 1. ovog Rješenja, a što je navedeno u tački V Zapisnika.

Na osnovu ovako utvrđenog činjeničnog stanja o ispunjavanju uslova iz odredbi člana 21. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH, Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije riješilo je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku i protiv njega nije dozvoljena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Kantonalnom sudu u Mostaru u roku od 30 dana od dana prijema.

Tužba se dostavlja neposredno ili se šalje poštom, a može se izjaviti i na zapisnik kod nadležnog suda ili ma kog redovnog suda. Uz tužbu se prilaže i ovo Rješenje u prijepisu ili kopiji.

Na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i Tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine Federacije BiH”, br: 6/98, 8/00, 45/10 i 43/13) naplaćena je federalna upravna taksa za podnesak i opomenu u iznosu od 10 KM, a po tarifnom broju 19. tačka 3. naplaćena je federalna upravna taksa na rješenje u iznosu od 87,00 KM preko računa javnih prihoda budžeta Federacije BiH, a dokazi o uplati nalaze se u spisu predmeta.

Dostavljeno:

- „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo  
ul. Jozе Penave br. 3, 71210 Ilidža
- 06
- a/a



2

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Dokument br.:  
Document no.:  
1578-08/24

ELABORAT O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA  
HIB-1 I HIB-2, DONJI ZOVIK

IZVJEŠTAJ O OBAVLJENOJ REVIZIJI

Strana / od:  
Page / from:  
12 / 20

Broj: 1578-08/24

Sarajevo, august 2024.godine

Na osnovu Zakona o geološkim istraživanjima F BiH (Sl. novine F BiH br. 9/10 i 14/10), Pravilnika o sadržini programa, projekata i elaborata geoloških istraživanja (Sl. list R BiH, 16/93 i 13/94), Uredbe o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima u građenju (Sl. novine F BiH 48/09 i 75/09) i Uredbe o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije (Sl. novine F BiH br. 33/10), i Pravilnika društva, „GeoAVAS“ d.o.o. Sarajevo donosi

## RJEŠENJE

### O IMENOVANJU ODGOVORNOG REVIDENTA

za izradu tehničke dokumentacije:

Izveštaj o obavljenoj reviziji Elaborat o zonama sanitarne zaštite izvorišta  
HIB-1 i HIB-2, Donji Zovik

Odgovorni revident:

Admir Bajrić, dipl.ing.geol.

Direktor

Semir Ahmetšpahić dipl.ing.geol.



GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



#### 1.4 Uvjerenja o položenim stručnim ispitima

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Bosna i Hercegovina  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
FEDERALNO MINISTARSTVO ENERGIJE,  
RUDARSTVA I INDUSTRIJE

Bosnia and Herzegovina  
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
FEDERAL MINISTRY OF ENERGY,  
MINING AND INDUSTRY

Босна и Херцеговина  
ФЕДЕРАЦИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
ФЕДЕРАЛНО МИНИСТАРСТВО  
ЕНЕРГИЈЕ, РУДАРСТВА  
И ИНДУСТРИЈЕ

Broj:UP/I 06-34-148/12  
Mostar, 12.07.2012. godine

Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije na zahtjev Admira Bajrića, dipl.inž.geologije, Turija (Lukavac), a na osnovu člana 54. i 55. Zakona o geološkim istraživanjima Federacije BiH („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj 9/10 i 14/10) i člana 27. Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnog ispita zaposlenika/ca geološke struke („Službene novine Federacije BiH“, broj 38/11) izdaje:

### UVJERENJE O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU

Potvrđuje se da je kandidat Admir (Đulaga) Bajrić, rođen 12.10.1987. godine u Tuzli, općina Tuzla, dana 06.07.2012.godine polagao stručni ispit za samostalno obavljanje poslova i rukovođenje u oblasti geoloških istraživanja i prema ocjeni Komisije

### KANDIDAT JE POLOŽIO STRUČNI ISPIT

Zapisnik sa polaganja stručnog ispita sa kompletnom propisanom dokumentacijom i jednim primjerkom ovog uvjerenja, deponovani su u arhivu Vlade Federacije BiH pod gornjim brojem, kao dokumentacija od trajnog značaja.

Ovo uvjerenje izdaje se na osnovu Registra izdatih uvjerenja o položenim stručnim ispitima za zaposlenike geološke struke i prema članu 169. stav 3. Zakona o upravnom postupku ima značaj javne isprave.

Na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i Tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine Federacije BiH“, broj 6/98), tarifni broj 1. i 23. na ovo uvjerenje naplaćena je administrativna taksa u ukupnom iznosu od 30 KM, na ime upravnih taksi za podnesak 5 KM, na ime opomene 5 KM i za uvjerenje 20 KM, na račun javnih prihoda budžeta Federacije BiH.



Sjedište: A. Šantića bb, Mostar 88000, tel. ++387 36 513 821, 036 513 826,  
fax ++387 36 580 015, E-mail: begajeta@minerb.gov.ba

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



## 2 IZVJEŠTAJ O IZVRŠENOJ KONTROLI

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Nakon pregleda dostavljene dokumentacije konstatujemo slijedeće:

- Elaborat je dostavljen u elektronskoj formi

Osoba odgovorna za izradu Elaborata je:

Nedim Glotić, dipl.inž.geol.

Elaborat sadrži:

## 0. OPĆI DIO

- 0.1. Opći podaci
- 0.2. Izvod iz sudskog registra
- 0.3. Rješenje Federalnog ministarstva
- 0.4. Rješenje o imenovanju odgovornog projektanta
- 0.5. Rješenje o imenovanju interne kontrole
- 0.6. Uvjerenja o položenim stručnim ispitima
- 0.7. Izjava odgovornog projektanta
- 0.8. Izjava o izvršenju interne kontrole

## 1. TEKSTUALNI DIO

- 1.1. Uvod
- 1.2. Zadatak
- 1.3. Historijat ranijih geoloških i hidrogeoloških istraživanja šireg područja
  - 1.3.1. Geološka istraživanja
  - 1.3.2. Hidrogeološka istraživanja
- 1.4. Opće karakteristike slivnog područja izvorišta
  - 1.4.1. Geografski položaj
  - 1.4.2. Geomorfološke karakteristike
  - 1.4.3. Klimatske karakteristike
  - 1.4.4. Hidrografske karakteristike
- 1.5. Geološka građa i tektonika šireg terena
  - 1.5.1. Geološke karakteristike terena
  - 1.5.1. Tektonske karakteristike terena
- 1.6. Hidrogeološke karakteristike terena
- 1.7. Metodologija vrednovanja indeksa prirodne osjetljivosti geoloških i hidrogeoloških struktura
  - 1.7.1. Opšte karakteristike cop metode
- 1.8. Vegetacione karakteristike terena
- 1.9. Osnovne karakteristike erozionih procesa
- 1.10. Kvantitativne i kvalitativne karakteristike voda izvorišta
- 1.11. Karakteristike postojećih i potencijalnih zagađivača izvorišta
- 1.12. Pregled osnovnih karakteristika sistema za vodosnabdjevanje
- 1.13. Tehnička analiza hidrogeoloških i hidrodinamičkih karakteristika sliva
- 1.14. Identifikacija zaštitnih mjera po zaštitnim zonama i njihova specifikacija u skladu sa odredbama važećeg pravilnika
- 1.15. Identifikacija zaštitnih mjera po pojedinim zaštitnim zonama
  - 1.15.1. Mjere zaštite izvorišta
- 1.16. Prijedlog sanacionih zahvata na postojećim objektima unutar zona sanitarne zaštite
- 1.17. Plan monitoringa kvaliteta i kvantiteta vode izvorišta
- 1.18. Procjena troškova za provođenje mjera zaštite
- 1.19. Literatura

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



## 2. PRILOZI

Prilog 1. Topografska situacija	M 1:25000
Prilog 2. Geološka karta	M 1:25000
Prilog 3. Hidrogeološka karta	M 1:25000
Prilog 4. Karta vegetacijskih sistema u slivu izvorišta	M 1:25000
Prilog 5. Karta potencijalnih zagađivača u slivu izvorišta	M 1:25000
Prilog 6. Karta zaštitnih zona izvorišta	M 1:25000
Prilog 7. Karta I zaštitne zone izvorišta	M 1:2000
Prilog 8. Fizičko-hemijske analize vode sa izvorišta	
Prilog 9. Tabela popisa aktivnosti i nivo ograničenja njihove primjene po pojedinim zaštitnim zonama	

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006



Nakon pregleda dostavljene dokumentacije konstatujemo slijedeće:

## 2.1 OPĆI DIO

Priložena rješenja preduzeća **GEOMAX** d.o.o. Tešanj, te uvjerenja i diplome odgovornih obrađivača odgovaraju zahtjevanim uslovima u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine i važećim Pravilnicima.

## 2.2 TEHNIČKI DIO

Tehnički dio Elaborata obradio sva potrebna poglavlja prema zakonskim propisima struke:

- Na početku je opisan geografski položaj istraživanog područja sa geomorfološkim, klimatskim i hidrografskim karakteristikama.

Od rezultata ranijih istraživanja na ovom prostoru Autor je koristio:

- Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi podzemne vode crpilišta Donji Zovik, Hadžići sa stanjem na dan 15.8.2022. godine (IPIN d.o.o. Bijeljina)
- Doprojektovanje projektne dokumentacije zaštite izvorišta na vodovodnim sistemima na području općine Hadžići (Institut za hidrotehniku GF Sarajevo 2015.)
- Preliminarni rezultati do sada provedenih istražnih radova na širem području Pazarića, Općina Hadžići" Institut za hidrotehniku d.d. Sarajevo, 2018. (Balta V., Zerem N., Milanolo S.)
- Geološki sastav i tektonika terena okoline Sarajeva, Geološki glasnik knj.35. p 5-59., Sarajevo (Čičić S, Bašagić M, Skopljak, F)
- Karta i tumač osnovne geološke karte list Sarajevo, Zavod za inženjersku geologiju hidrogeologiju građevinskog fakulteta, Sarajevo Institut za geološka istraživanja, Sarajevo, 1967 godine
- Odnosi podzemnih voda područja Ilidže kod Sarajeva", Geološki glasnik, Sarajevo, 2006. (Skopljak, F)
- Popis stanovništva, domaćinstava i stanova u Bosni i Hercegovini, 2013 - Rezultati popisa", Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2016. (Grupa autora)

Tehnički dio elaborata uključivao je sljedeće:

- Metodologija vrednovanja indeksa prirodne osjetljivosti geoloških i hidrogeoloških struktura
- Opšte karakteristike cop metode
- Vegetacione karakteristike terena
- Osnovne karakteristike erozionih procesa
- Kvantitativne i kvalitativne karakteristike voda izvorišta
- Karakteristike postojećih i potencijalnih zagađivača izvorišta
- Pregled osnovnih karakteristika sistema za vodosnabdjevanje
- Tehnička analiza hidrogeoloških i hidrodinamičkih karakteristika sliva
- Identifikacija zaštitnih mjera po zaštitnim zonama i njihova specifikacija u skladu sa odredbama važećeg pravilnika
- Identifikacija zaštitnih mjera po pojedinim zaštitnim zonama
- Mjere zaštite izvorišta
- Prijedlog sanacionih zahvata na postojećim objektima unutar zona sanitarne zaštite
- Plan monitoringa kvaliteta i kvantiteta vode izvorišta
- Procjena troškova za provođenje mjera zaštite

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Hercegovina

Tel	Fax	E-mail	Web	ID
+387 33 766 160	+387 33 766 161	geo@geoavas.ba	geoavas.ba	4202006930006



Izvorište bunara HIB-1 i HIB-2 je formirano na prostoru naselja Donji Zovik, uz rijeku Krupu, u trijaskim krečnjacima i dolomitima. Bunar HIB-1 izveden je 2019 godine (kapaciteta  $Q=3,7$  l/s), a 2022 godine i bunar HIB-2 (kapaciteta  $Q=5,1$  l/s).

Elaborat ima za cilj zaštititi izvorišta HIB-1 i HIB-2 od svih vidova zagađenja koja mogu nepovoljno djelovati na kvalitet i režim podzemnih voda. Elaboratom su definisane IV zone sanitarne zaštite prikazane grafičkim priložima, a tekstualnim dijelom detaljno pojašnjenja ograničenja djelovanja ljudskih aktivnosti unutar predmetnih zona.

### 3 ZAKLJUČAK

Elaborat o zonama sanitarne zaštite izvorišta HIB-1 i HIB-2, donji Zovik, urađen je od strane GEOMAX d.o.o. Tešanj. Odgovorni obrađivač je ovlašten za izradu ove vrste dokumentacije. Elaborat se sastoji od svih potrebnih cjelina.

Nabrojana poglavlja su korektno obrađena i u zadovoljavajućem obimu za ovu vrstu Elaborata, te je potrebno izvršiti sve date preporuke koje su navedene u Elaboratu.

Revident:

Bajrić Admir, dipl.ing.geol.



Direktor,

Semir Ahmetspahić, dipl.ing.geol.



August, 2024. godine u Sarajevu

GeoAVAS d.o.o. Sarajevo

Latička br.14, 71210 Ilidža, Bosnia & Herzegovina

Tel  
+387 33 766 160

Fax  
+387 33 766 161

E-mail  
geo@geoavas.ba

Web  
geoavas.ba

ID  
4202006930006