

## RAČUN br. 1-39

Komitent: JU OŠ „Risto Ratković“ , Bijelo Polje  
Adresa: Nedjeljka Merdovića 12, Bijelo Polje  
Država: Crna Gora  
PDV broj: \_\_\_\_\_ PIB: 02003325  
Mjesto isporuke: \_\_\_\_\_

DPO: 30.03.2023  
Rok plaćanja: 0  
Datum valute: 30.03.2023  
Valuta: Euro (€)  
Način plaćanja: Virman  
Prodavac: \_\_\_\_\_  
Poslovna jedinica: \_\_\_\_\_  
Kod operatera: xx496ag013

Broj računa: 1-39 Datum računa: 30.03.2023

rbr.	Šifra	Opis	JM	Količina	Cijena bez PDV	Vrijednost bez PDV	Popust (%)	Popust2 (%)	PDV %	iznos	Cijena sa PDV	Vrijednost sa PDV
1	USL01	Izrada geodetske podloge za potrebe izrade glavnog projekta FISKULTURNE SALE na dijelu UP194, DUP "Nikoljac" u Bijelom Polju Površina pojasa snimanja je oko 8000 m2.	kom	1	1.200,00	1.200,00	0	0	21	252,0	1.452,000	1.452,00

### Specifikacija iznosa PDV-a

Porez	PDV %	Osnovica	Iznos poreza
21.00	21	1200.00	252.00

IKOF: c439d45469d788f930a7cb701bddadd4  
JIKR: fa81a3a4-0e13-4754-8493-f39c5f7ea127  
Broj računa: sv235ke624/39/2023/zo451hh976  
Vrijeme fiskalizacije: 30.03.2023 15:31:54



Vrijednost bez PDV:	1.200,00
Vrijednost popusta:	0,00
Osnovica:	1.200,00
PDV ukupno:	252,00
Za plaćanje:	1.452,00

Otpremio

Primio

geomax  
geodezija | inženjering | konsalting  
Fakturisao

NARUČILAC:  
JU OŠ „Risto Ratković“

IZVOĐAČ:  
Geo Max Group d.o.o. Podgorica



## Geodetska situacija "UP194" Urbanistički projekat "Nikoljac"



*Mart, 2023. godine*





**C R N A G O R A**  
**UPRAVA ZA NEKRETNINE**

# L I C E N C A

*Kojom se potvrđuje da je  
Društvo za proizvodnju, promet i usluge export-import*

**"GEO MAX GROUP" d.o.o. PODGORICA**

*Ul.Bulevar 40 Zgrada "Cijevne komerc" ulaz III Podgorica , dana 29.11.2018. godine,  
ispunila uslove za*

## IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA

**OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, DRŽAVNI PREMJer  
KATASTAR NEPOKRETNOSTI i VODOVA**



Broj: 02-5207/4

Podgorica, 29.11.2018.godine





CRNA GORA  
UPRAVA ZA NEKRETNINE

# O V L A Š Ć E N J E

*Kojim se potvrđuje da je*

**PLEMIĆ Blagoje MLADEN**

*Dipl.ing.geodezije, rođen dana 01.08.1978.godine, u Goražde- BiH ,*

*dana 03.07.2020.godine*

*položio stručni ispit i stekao ovlašćenje za*

**IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA**

**OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, DRŽAVNI PREMJer  
KATASTAR NEPOKRETNOSTI I VODOVA**

Broj:02-2415/2  
Datum, 03.07.2020.g.



**DIREKTOR**  
**Dragan Kovačević**



## UVJERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 31.03.2021

Broj uverenja: 016/21/01

Ukupan broj strana: 2

Naziv: Mjerni uređaj za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja

Proizvođač: Leica Geosystems AG

Tip: Prijemnik: GS08plus  
Antena: GS08plus

Identifikacioni broj: 1854676

Datum etaloniranja: 31.03.2021

Korisnik merila: GEO MAX GROUP d.o.o.  
PODGORICA, Bulevar Miloša Rašovića 8

Merenje izvršio:

Sanja Plemić, dipl. geod. inž



Ovlašćeno lice

Apkica Milinković, dipl.geod.inž

Uvjerjenje o etaloniranju se odnosi samo na mjerilo koje je u ovom dokumentu identifikovano.

VEKOM GEO d.o.o. Laboratorija za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine

Todora Dukina 61, 11000 Beogra, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638767  
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com

Aktivnosti ocjene usaglašenosti izvedene na lokaciji poslovnice Laboratorije za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine

VEKOM GEO d.o.o. Beograd - Dio stranog društva poslovnica jedinica VEKOM GEO - Podgorica.  
27. marta br. 46, 81000 Podgorica, Crna Gora M: +382 (0) 69 349506



Datum: 31.03.2021

Broj uverenja: 016/21/01

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Mjerni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja.

Metoda etaloniranja:

Upoređenje veličina izvedenih iz frekvencije kvarcnog oscilatora prijemnika i frekvencije rubidijumskog i cezijumskog oscilatora satelita.

Rezultat etaloniranja:

Alanov standard za interval od 1 s:  $6,47 \times 10^{-12}$

Horizontalno odstupanje faznog centra: < 10 mm

Mjerna nesigurnost kodnih pseudodužina (C1): 0,24 m

Mjerna nesigurnost kodnih pseudodužina (P2): 0,27 m

Mjerna nesigurnost faznih pseudodužina (L1): 2,0 mm

Mjerna nesigurnost faznih pseudodužina (L2): 2,5 mm

Merna nesigurnost:

Nesigurnost statičkog pozicioniranja:

Horizontalno:  $(3+0.5 \times D, D \text{ u km})$  mm

Vertikalno:  $(6+0.5 \times D, D \text{ u km})$  mm

Nesigurnost kinematičkog pozicioniranja:

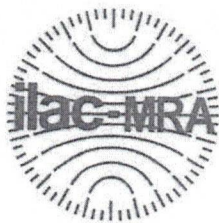
Horizontalno:  $(5+0.5 \times D, D \text{ u km})$  mm

Vertikalno:  $(10+0.5 \times D, D \text{ u km})$  mm

Metrološka sledivost:

Rezultat etaloniranja je sljediv do nacionalnih etalona jedinice vremena, dužine i ugla, ostvarenih komparativnom analizom sa preciznim satelitskim mjerenjima, te poređenjem sa cezijumskim i rubidijumskim oscilatorima, NIST Amerika.

*Kraj uverenja o etaloniranju.*



## UVJERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 09.04.2021

Broj uverenja: 020/21/01

Ukupan broj strana: 2

Naziv:

Totalna Stanica

Proizvođač:

Leica Geosystems AG

Tip:

TS11 1" R1000

Identifikacioni broj:

1669813

Datum etaloniranja:

09.04.2021

Korisnik merila:

GEO MAX GROUP d.o.o.  
PODGORICA, Bulevar Miloša Rašovića 8

Merenje izvršio:

Sanja Plemić, dipl. geod. inž



Ovlašćeno lice

Ankica Milinković, dipl.geod.inž

Uvjerjenje o etaloniranju se odnosi samo na mjerilo koje je u ovom dokumentu identifikovano.

VEKOM GEO d.o.o. Laboratorija za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine

Todora Dukina 61, 11000 Beogra, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787  
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com

Aktivnosti ocjene usaglašenosti izvedene na lokaciji poslovnice Laboratorije za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine

VEKOM GEO d.o.o. Beograd - Dio stranog društva poslovnica VEKOM GEO - Podgorica.  
27. marta br. 46, 81000 Podgorica, Crna Gora M: +382 (0) 69 349506

Datum: 09.04.2021

Broj uverenja: 020/21/01

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Sistem za mjerenje dužine i ugla je multifunkcijski uređaj koji mjeri rastojanje (dužinu) pomoću ugrađenog daljinomjera i ugao pomoću ugrađenog teodolita.

Metoda etaloniranja:

Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja Totalnih Stanica primjenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na modifikaciji standardnih metoda SRPS ISO 17123-3:2014 i SRPS ISO 17123-4:2014.

Rezultat etaloniranja:

Dužina:  
 adiciona konstanta:  $A = -0,00004 \text{ m}$   
 multiplikaciona konstanta:  $M = -1,21 \text{ E-06}$   
 Ugao:  
 $i = 0,72''$  (ugao između obrtne osovine durbina i alhidadine osovine)  
 $c = 5,23''$  (ugao između obrtne osovine durbina i vizure)

Merna nesigurnost:

Dužina:  
 $U = (1.0 + 1.5 \cdot 10^{-6}) \cdot L \text{ mm}$ , (L u mm)  
 Ugao:  
 u horizontalnoj ravni:  $u = 0,95''$   $U = 1,90''$   
 u vertikalnoj ravni:  $u = 0,97''$   $U = 1,95''$   
 Prikazana proširena nesigurnost mjerenja "U", dobijena je množenjem standardne nesigurnosti mjerenja "u" faktorom obuhvata  $k=2$ , ( $U=2u$ ).

Metrološka sledivost:

Do nacionalnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije 02-033, broj sertifikata etalona 63156/99-18 od 18.06.2018 godine;  
 Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-11032020 od 11.03.2020. godine;  
 Do međunarodnih i nacionalnih etalona frekvencije u skladu sa SI, broj uvjerenja etalona UPI-02-2739/19 od 24.09.2019. godine.

*Kraj uverenja o etaloniranju.*





Crna Gora

Uprava za katastar i državnu imovinu

Adresa: Bul. Vojvode Stanka Radonjića 1,  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 444 001  
+382 20 444 002  
fax: +382 20 444 004  
www.kdi.gov.me/uprava

Br.01-012/22-20874/1

14.09.2022.god.

**GEO MAX GROUP**

**Bulevar Miloša Rašovića br.8  
Podgorica**

**RAČUN broj 512**

Poziv na Vaš broj \_\_\_\_\_

Za korišćenje podataka mreže permanentnih stanica MONTEPOS:

- period od dvije godine od 21.09.2022. do 21.09.2024. godine
- tip servisa: RTK

UKUPNO ZA UPLATU: .....

**1.500,00€**

(slovima: hiljaduipetstotinaeura)

Navedeni iznos uplatiti na žiro račun Državnog trezora broj 832-1081-58 (prihod od djelatnosti Uprave za nekretnine).

Obradila:

Samostalna Savjetnica I  
mr Milena R. Jovanović

Dostavljeno: - Naslovu

- Službi za finansijske poslove

- a/a





Bulevar Miloša Rašovića 8  
81000 Podgorica  
t/f. +382 (0)20 647 393

office@geomaxgroup.com  
www.geomaxgroup.com

**geomax**  
group  
geodezija | inženjering | konsalting

## TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

Na osnovu Zahtjeva koji je preduzeću „Geo Max Group“ d.o.o. iz Podgorice podnijela **JU OŠ „Risto Ratković“** izvršena su terenska mjerenja i izrađena je Geodetska podloga na lokalitetu koji obuhvata "UP194", Urbanistički projekat "Nikoljac".

Terenska mjerenja kao i prikupljanje neophodnih podataka za izradu geodetskih podloga izvršena su 16.03.2023. godine.

Mjerenja su izvršena savremenom mjernom opremom (totalna stanica i GPS uređaj). Sastavni dio elaborata su uvjerenja o etaloniranju za geodetske instrumente. Mjerenja su izvršena u MONTEPOS mreži permanentnih stanica.

Elaborat sadrži:

- Opšta dokumentacija
- Geodetske podloge
- Tehnički izvještaj

Elaborati su spakovani u 3 knjige. U sklopu svake knjige nalazi se i digitalna verzija elaborata na CD-u.

U Podgorici, 20.03.2023.godine

Izvještaj sastavio:

*Mladen Plemić*  
Mladen Plemić, dipl.geod.inž.  
- geodezija | inženjering | konsalting



# GEODETSKA PODLOGA JU OŠ RISTO RATKOVIĆ - BIJELO POLJE

4765  
825

4765  
800

4765  
775

4765  
750

4765  
725

4765  
700

4765  
675

7297  
820

7297  
815

7297  
810

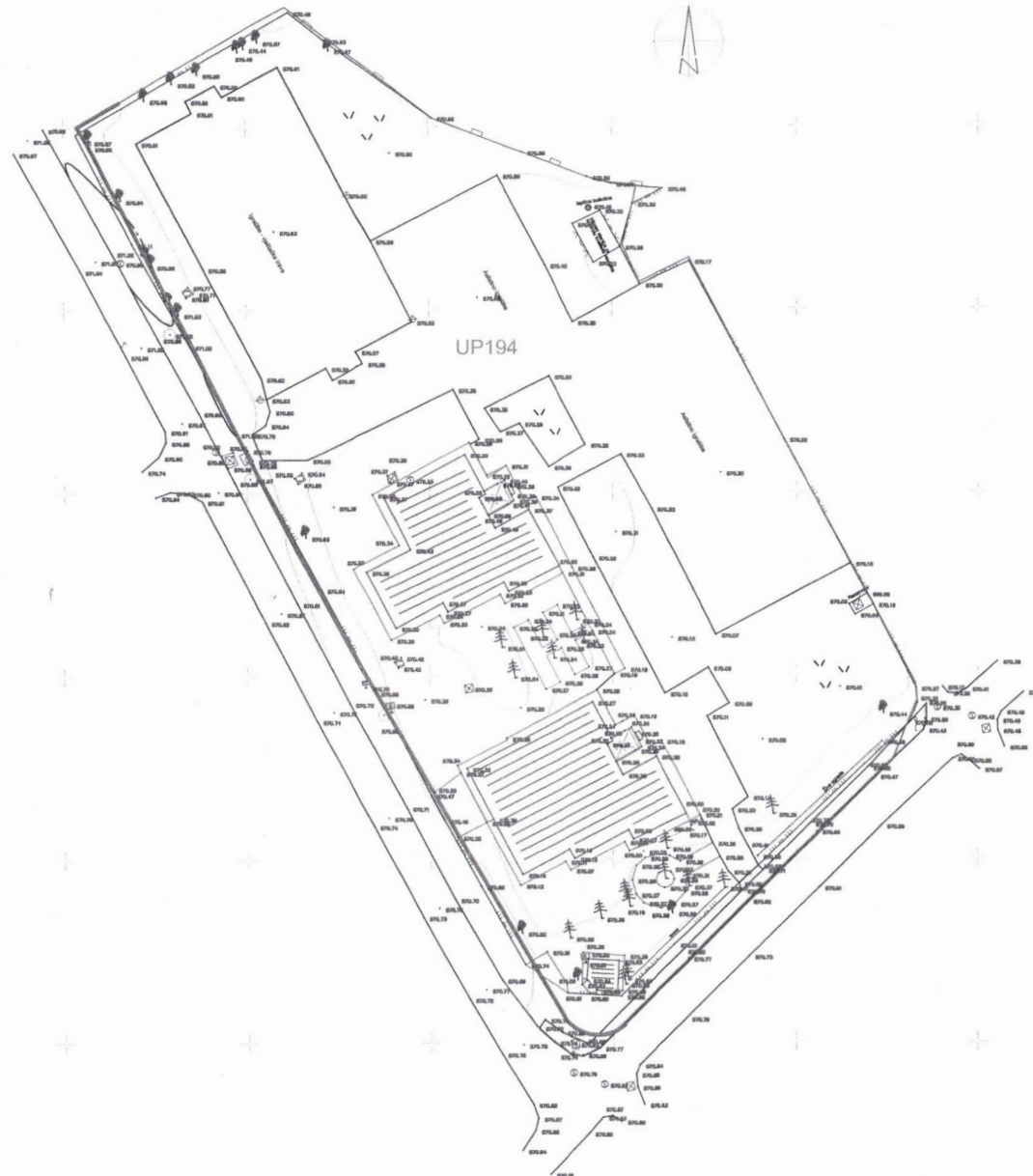
7297  
805

7297  
800

7297  
795

7298  
800

7298  
805



## LEGENDA:

- Objekat u privredi**
- Terasa natkrivena**
- Asfalt**
- Beton**
- Ivičnjak**
- Igralište - vještačka trava**
- Behaton**
- Granica urbanističke parcele**
- Slivnička rešetka**
- Gvozdena ograda na zidu**
- Žičana ograda na zidu**
- Zid kao ograda**
- Sahte**
- Slivnik**
- Elektro stub betonski**
- Ormaric za struju**
- Ulicna rasvjeta**
- P1 Tačka operativnog poligona**
- Saobraćajni znakovi**
- Listopadno drvo**
- Zimзелeno drvo**
- PTT Ormaric**

KOORDINATE TAČAKA OPERATIVNOG POLIGONA			
Broj Tačke	Y [m]	X [m]	H [m]
P1	7397882.87	4765770.11	571.005
P2	7397944.42	4765673.63	570.876
P3	7397992.53	4765718.03	570.573

Snimio dana: 16.03. 2023. god.

Geodeta: Mladen Plešić, dipl. geod. inž.

potpis