**GEOPROJEKT PERIŠIĆ D.O.O. PODGORICA**
**Za izvodenje geodetskih i projektantskih radova i usluga**
**Adresa: Bulevar Mitra Bakica br.124, Podgorica**
**Mob. Tel: +382 67 618 499, +382 69 018 499**
**Tel/Fax:+ 382 81 650 220, E-mail: gpp@ t-com.me**
**PIB:02678870 PDV:30/31-07177-0 Br. Rač. : 530-14112-66**

# GEODETSKA PODLOGA

POSTOJEĆE STANJE

ZA POTREBE IZRADE IDEJNOG RJEŠENJA ZATVORENOG BAZENA I MULTIFUNKCIONALNE SALE NA DIJELU KATASTARSKIH PARCELA BR. 19/1, 36/1 KAO I KATASTARSKIM PARCELAMA BR. 19/2, 24, 25 KO PLJEVLJA, OPŠTINA PLJEVLJA

Podgorica, decembar 2024 godine

| elektronski potpis projektanta | elektronski potpis revidenta |
| --- | --- |
| Nataša Blagojević<br>Digitally signed by Nataša Blagojević<br>Date: 2024.12.04 11:33:22 +01'00' | |

| | |
| --- | --- |
| INVESTITOR | OPŠTINA PLJEVLJA |
| OBJEKAT | ZATVORENI BAZEN I MULTIFUNKCIONALNA SALA |
| LOKACIJA | DIO KATASTARSKIH PARCELA BR. 19/1, 36/1 KAO I KATASTARSKE PARCELE BR. 19/2, 24, 25 KO PLJEVLJA |
| DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE | GEODETSKE PODLOGE / POSTOJEĆE STANJE |
| PROJEKTANT | „GEOPROJEKT PERIŠIĆ” d.o.o. – PODGORICA |
| ODGOVORNO LICE | ALEKSANDAR PERIŠIĆ, izvršni direktor |
| ODGOVORNI INŽENJER | mr NATAŠA BLAGOJEVIĆ, dipl.inž.geod. |

**SADRŽAJ** :


- ✓ Opšta dokumentacija;
- ✓ Tekstualna dokumentacija
  - Tehnički opis
- ✓ Numerička dokumentacija
  - Spisak koordinata i kota geodetske mreže
- ✓ Grafička dokumentacija

OPŠTA DOKUMENTACIJA

C R N A  G O R A
U P R A V A  Z A  N E K R E T N I N E

# L I C E N C A

*Kojom se potvrđuje da je*
*Društvo sa ograničenom odgovornošću*

## ”GEOPROJEKT PERIŠIĆ”DOO Podgorica

*Ul.Mitra Bakića br.124 , Podgorica, dana 18.05.2018. godine, ispunilo uslove za*

**IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA NA ODRŽAVANJU**

**KATASTRA NEPOKRETNOSTI I VODOVA**

**Broj: 02-3274/1**

**Podgorica, 18.05.2018.godine**

**DIREKTOR**
**DRAGAN KOVAČEVIĆ**

C R N A  G O R A
U P R A V A  Z A  N E K R E T N I N E

# L I C E N C A

*Kojom se potvrđuje da je*
*Društvo sa ograničenom odgovornošću*

## ”GEOPROJEKT PERIŠIĆ”DOO Podgorica

*Ul.Mitra Bakića br.124 , Podgorica, dana 18.05.2018. godine, ispunilo uslove za*

**PROJEKTOVANJE GEODETSKIH RADOVA**

**OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, PREMJER I IZRADA KATASTRA NEPOKRETNOSTI I VODOVA**

**Broj: 02-3274/2**

**Podgorica, 18.05.2018.godine**

**DIREKTOR**
**DRAGAN KOVAČEVIĆ**

C R N A  G O R A
UPRAVA ZA NEKRETNINE

# O V L A Š Ć E N J E

*Kojim se potvrđuje da je*

## TOMOVIĆ Đoko NATAŠA

***Spec.sci.geodezije**, rođena dana **22.05.1986.**godine u **Nikšić-Crna Gora**, dana **15.03.2013.godine**.*

***položila stručni ispit i stekla ovlašćenje za***

***IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA***

***u oblasti**:*

1. **OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, PREMJER I IZRADA KATASTRA NEPOKRETNOSTI i VODOVA**
2. **INŽENJERSKO-TEHNIČKIM OBLASTIMA**

**Broj: 02-9784/2-12**

**Podgorica, 15.03.2013.godine**

**DIREKTOR**
**DRAGAN KOVAČEVIĆ**

C R N A  G O R A
U P R A V A  Z A  N E K R E T N I N E

# O V L A Š Ć E N J E

*Kojim se potvrđuje da je*

## TOMOVIĆ Đoko NATAŠA

***Spec.sci.geodezije**, rođena dana **22.05.1986.**godine u **Nikšić-Crna Gora** ,*
*dana **15.03.2013.godine**.*

***položila stručni ispit i stekla ovlašćenje za***

***PROJEKTOVANJE GEODETSKIH RADOVA***

***u oblasti**:*

1. **OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, PREMJER I IZRADA KATASTRA NEPOKRETNOSTI i VODOVA**
2. **INŽENJERSKO-TEHNIČKIM OBLASTIMA**

**Broj: 02-9784/3-12**

**Podgorica, 15.03.2013.godine**

**DIREKTOR**
**DRAGAN KOVAČEVIĆ**

*Republika Crna Gora*
*Vlada Republike Crne Gore*
*UPRAVA ZA NEKRETNINE*

Broj: 02-506/2

Podgorica, 24.09.2007 g.

Na osnovu člana 157 st. 2 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnostima ("Službeni list RCG", broj 29/2007),

**UPRAVA ZA NEKRETNINE izdaje**

# U V J E R E NJ E
## O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU

Kojim se potvrđuje da je

**PERIŠIĆ MILOVANA ALEKSANDAR, geodetski tehničar**

*rođen* 07.12.1965 .g.u
dana 11.09.2007 godine, polagao stručni ispit za sticanje ovlašćenja za projektovanje/ rukovođenje
svih vrsta geodetskih radova pred Komisijom za polaganje stručnog ispita,
**i da je ispit položio.**

Ovo uvjerenje predstavlja dokaz o stečenom ovlašćenju za projektovanje/ rukovođenje u oblastima.

1. državni premjera i katastra nepokretnosti
2. geodetskih radova u inžinjersko-tehničkim oblastima

Dostaviti
-imenovanom
-arhivi
-dosije

REPUBLIKA CRNA GORA UPRAVA ZA NEKRETNINE 32 PODGORICA

DIREKTOR
Mićo Orlandić

ul. Kralja Nikole, PC Čelebić • Tel: 081/ 444-001, 444-002, 444-003 • Fax: 081/ 444-004

*Republika Crna Gora*
*Vlada Republike Crne Gore*
*UPRAVA ZA NEKRETNINE*

Broj: 02-1109/2

Podgorica, 31.03.2008 g.

Na osnovu člana 157 st. 2 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnostima ("Službeni list RCG", broj 29/2007),

**UPRAVA ZA NEKRETNINE izdaje**

# U V J E R E NJ E
## O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU

**Kojim se potvrđuje da je**

**TUROVIĆ SVETOZARA DALIBOR, geodetski tehničar**

*rođen 24.02.1981.g. u opštini Podogrici*
dana 12.03.2008 godine, polagao stručni ispit za sticanje ovlašćenja za rukovođenje svih vrsta geodetskih radova
pred Komisijom za polaganje stručnog ispita,

**i da je ispit položio.**

Ovo uvjerenje predstavlja dokaz o stečenom ovlašćenju za rukovođenje u oblastima.

1. državni premjer i katastar nepokretnosti
2. geodetskih radova u inžinjersko-tehničkim oblastima

Dostaviti
-imenovanom
-arhivi
-dosije

DIREKTOR,
Mićo Orlandić

ul. Kralja Nikole, PC Čelebić • Tel: 081/ 444-001, 444-002, 444-003 • Fax: 081/ 444-004

UDRUŽENJE TRANSVERZALA
BEOGRAD

Omladinskih brigada 7đ
11070 Novi Beograd
Srbija
e-mail: transverzala.rs@gmail.com
www.transverzala.rs

ATC
02-077
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

# UVERENJE O ETALONIRANJU

**Broj predmeta:** 240064/2
**Datum:** 14.03.2023.

**Ukupan broj strana: 1**

| | |
|---|---|
| **Vrsta merila:** | Totalna stanica |
| **Vlasnik/korisnik merila:** | GEOPROJEKT PERIŠIĆ, Mitra Bakića 124, Podgorica, Crna Gora |
| **Datum etaloniranja:** | 14.03.2024. |
| **Proizvođač i tip merila:** | FOIF, OTS682-R500 |
| **Serijski broj/ Inv. broj:** | Y102022 |
| **Metrološke karakteristike:** | - merni opseg, uglovi: (0 - 360)°<br>- merni opseg dužine: (1,0 - 5 000) m<br>- granica greške, uglovi: ± 2,0"<br>- granica greške, dužine: ± (1,5 + 2,0*D) mm, D u km |
| **Mesto etaloniranja** | Omladinskih brigada 7đ, Novi Beograd |
| **Identifikacija korišćene metode etaloniranja:** | - SRPS/ISO 17123-3:2014<br>- SRPS/ISO 17123-4:2014 |
| **Sledljivost:** | - BIPM, Francuska, preko CMI (Czech Metrology Institute), VUGTK/RIGTC (Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography) (međunarodni etalon ugla),<br>- BIPM, Francuska, preko CMI (Czech Metrology Institute), VUGTK/RIGTC (Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography) (međunarodni etalon dužine),<br>- frekvencijski stabilisani helijum-neonski (He-Ne) laser preko DMDM, (nacionalni etalon dužine). |
| **Rezultati etaloniranja:** | - horizontalna kolimacija "$c$": (7,5 ± 1,5)"<br>- vertikalna kolimacija "$2VV$": (8,0 ± 1,2)"<br>- nagnutost ose durbina, ugao "$i$": (8,7 ± 9,5)"<br>- adiciona konstanta "$a$": (-0,90 ± 0,30) mm<br>- multiplikaciona konstanta "$q$": 0 mm/km |
| **Merna nesigurnost:** | - proširena merna nesigurnost merenja horizontalnih uglova (faktor proširenja $k$=2): 2,2"<br>- proširena merna nesigurnost merenja vertikalnih uglova (faktor proširenja $k$=2): 2,2"<br>- proširena merna nesigurnost merenja dužina (faktor proširenja $k$=2): (0,83 + 3,1*D) mm, D u km<br>*Merna nesigurnost iskazana u ovom Uverenju data je kao proširena merna nesigurnost, gde je standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom proširenja k=2, koji za normalnu raspodelu odgovara verovatnoći obuhvata približno 95% (EA-4/02 M).* |

METROLOG
Jelena Gučević
Dr Jelena Gučević, dipl. geod. inž.

M.P.
УДРУЖЕЊЕ ТРАНСВЕРЗАЛА БЕОГРАД

TEHNIČKI RUKOVODILAC
LABORATORIJE
Siniša Delčev
Dr Siniša Delčev, dipl. geod. inž.

***Uverenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije važeće. Ovo uverenje se ne sme reprodukovati, sem u celini, bez odobrenja laboratorije i korisnika. Rezultati merenja odnose se samo na etalonirane predmete.***

**Kraj uverenja o etaloniranju.**

ATC
02 - 025
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

GEO
VEKOM

# UVJERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 29.02.2024 **Broj uverenja: 010/24/01** Ukupan broj strana: 2

| | |
|---|---|
| Naziv: | Mjerni uređaj za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja |
| Proizvođač: | Sokkia |
| Tip: | GRX1 |
| Identifikacioni broj: | 668-00114 |
| Datum etaloniranja: | 29.02.2024 |
| Korisnik merila: | GEOPROJEKT PERIŠIĆ D.O.O.<br>PODGORICA, Mitra Bakića 124 |

Merenje izvršio:

Sanja Plemić, dipl.geod.inž

MP

GEO
VEKOM
Preduzeće za proizvodnju
i pružanje usluga
export-import d.o.o.
DSD - PJ PODGORICA

Ovlašćeno lice

Ankica Milinković, dipl.geod.inž

Uvjerenje 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 poslovna jedinica VEKOM GEO - Podgorica.
27. marta br. 46, 81000 Podgorica, Crna Gora **M:** +382 (0) 69 349506

Bez odobrenja laboratorije uvjerenje o etaloniranju sme se umnožavati isključivo kao cjelina. Uvjerenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije važeće.

Datum: 29.02.2024

**Broj uverenja: 010/24/01**

Ukupan broj strana: 2

| | |
|---|---|
| Opis uzorka koji se etalonira: | Mjerni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja |
| Metoda etaloniranja: | Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja GNSS GPS primjenjuje se modifikovana metoda zasnovana na ISO 17123-8:2015 Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 8: GNSS field measurement systems in real-time kinematic (RTK), opisana u V.G. UL-12 |
| Rezultat etaloniranja: | Standardna devijacija horizontalno: Sxy=3.75 mm<br>Standardna devijacija vertikalno: Sh=6.32 mm |
| Merna nesigurnost: | Mjerna neigurnost proračunata prema preporukama referentnih dokumenata iznosi horizontalno: 15mm, visinski: 20 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.*

Crna Gora
Uprava za nekretnine

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.01-012/24-2276/1 20.03.2024.god.

**GEOPROJEKT PERIŠIĆ**

**Mitra Bakića br. 124**
**Podgorica**

**R A Č U N broj 229**
Poziv na Vaš broj _____

Za korišćenje podataka mreže permanentnih stanica MONTEPOS:

- period od dvije godine od 18.03.2024. do 18.03.2026. 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 Vlahović

VD DIREKTOR
mr Marko Bulatović

Dostavljeno: - Naslovu
- Službi za finansijske poslove
- a/a

**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA**

# TEHNIČKI OPIS

Na osnovu zahtjeva za izradu geodetskih podloga, u novembru 2024 godine izvršeno je geodetsko snimanje postojećeg stanja terena u cilju izrade idejnog rješenja zatvorenog bazena I multifunkcionalne sale na dijelu katastarskih parcela br. 19/1, 36/1 kao I katastarskim parcelama br. 19/2, 24, 25 KO Pljevlja, opština Pljevlja.

Osnovu za izradu geodetskih podloga čine terestička i GPS mjerenja na postojećim i novim tačkama operativnog poligona. Položajna definicija operativnog poligona izvršena je kombinovanjem GPS metode i klasičnih terestičkih mjerenja. Jedinstveni parametri transformacije određeni su na osnovu zvaničnih podataka Uprave za nekretnine, za dva skupa kooridinata trigonometara (WGS84 i DKS). Mjerenja su vršena GPS uređajima Sokkia GRX1. Definitivne koordinate tačaka kao i parametri transformacije, dati su u prilogu.

Takođe, izvršeno je i snimanje dronom i generisan ortofoto koji je prilog elekronske forme elaborata.

Terenska mjerenja su izvršena u novembru 2024 godine u skladu sa zakonskim i tehničkim propisima za razmjeru kartiranja R=1:250. Mjerenja su izvršena instrumentima Total Station Leica Geosystems AG TCR802, Total Station Leica Geosystems AG Builder R100M sa odgovarajućim priborom. Obrada terenskih podataka je izvršena u softveru AutoCAD. Formiranje Digitalnog modela terena i interpolacija izohipsi izvršena je pomoću programa AutoCAD + GCM2007.

mr Nataša Tomović, dipl.inž.geod.

.....

**NUMERIČKA DOKUMENTACIJA**

## OPŠTA DATUMSKA TRANSFORMACIJA

Ulazni podaci - 1. sistem [ WGS 84 ]

| Naziv tacke | X [m] | Y [m] | Z [m] |
|---|---|---|---|
| T110/77 | 4381563,070 | 1535488,722 | 4360052,157 |
| T243/231 | 4385240,752 | 1540483,088 | 4354437,887 |
| T190/232 | 4384786,246 | 1538006,277 | 4355740,175 |
| T8/547 | 4382511,291 | 1544465,504 | 4356170,170 |
| T42/657 | 4382648,615 | 1536571,957 | 4358471,904 |
| T20/658 | 4381900,777 | 1538198,434 | 4358932,030 |
| T103/659 | 4381272,339 | 1539056,545 | 4359317,774 |

Ulazni podaci - 2. sistem [ Bessel m=0.9999 yo=500000 ]

| Naziv tacke | y [m] | x [m] | H [m] |
|---|---|---|---|
| T110/77 | 6606748,050 | 4806245,230 | 999,810 |
| T243/231 | 6610363,800 | 4798703,500 | 870,880 |
| T190/232 | 6608148,800 | 4800472,240 | 855,930 |
| T42/657 | 6607444,180 | 4804157,970 | 919,320 |
| T103/659 | 6610228,630 | 4805144,410 | 1154,280 |

3D koordinate identicnih tacaka

| Naziv tacke | 1. sistem X[m] Y[m] Z[m] | 2. sistem X[m] Y[m] Z[m] |
|---|---|---|
| T103/659 | 4381272,339<br>1539056,545<br>4359317,774 | 4380583,642<br>1539260,155<br>4358835,320 |
| T110/77 | 4381563,070<br>1535488,722<br>4360052,157 | 4380874,744<br>1535692,357<br>4359569,817 |
| T190/232 | 4384786,246<br>1538006,277<br>4355740,175 | 4384097,936<br>1538209,870<br>4355258,124 |
| T243/231 | 4385240,752<br>1540483,088<br>4354437,887 | 4384552,187<br>1540686,588<br>4353955,881 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| T42/657 | 4382648,615 | 4381960,227 | |
| | 1536571,957 | 1536775,565 | |
| | 4358471,904 | 4357989,570 | |

---

3D koordinate neidenticnih tacaka

---

| Naziv tacke | X [m] | Y [m] | Z [m] |
|---|---|---|---|
| T20/658 | 4381900,777 | 1538198,434 | 4358932,030 |
| T8/547 | 4382511,291 | 1544465,504 | 4356170,170 |

---

Popravke po 3D koordinatnim osama

---

| Naziv tacke | Vx[m] Vy[m] Vz[m] | Vb[m] Vl[m] Vh[m] | A[deg] z[deg] d[m] |
|---|---|---|---|
| T103/659 | 0,069 | -0,046 | 253,545 |
| | -0,142 | -0,156 | 96,438 |
| | -0,046 | -0,018 | 0,164 |
| T110/77 | -0,057 | 0,036 | 49,252 |
| | 0,024 | 0,042 | 118,011 |
| | 0,006 | -0,029 | 0,062 |
| T190/232 | -0,067 | 0,041 | 60,160 |
| | 0,052 | 0,071 | 106,669 |
| | 0,013 | -0,025 | 0,086 |
| T243/231 | 0,058 | -0,093 | 172,596 |
| | 0,033 | 0,012 | 87,960 |
| | -0,065 | 0,003 | 0,094 |
| T42/657 | -0,003 | 0,062 | 26,746 |
| | 0,032 | 0,031 | 45,205 |
| | 0,093 | 0,069 | 0,098 |

---

Podaci o 3D transformaciji

---

Broj identicnih tacaka : 5
Ukupan broj merenja : 15
Broj nepoznatih parametara : 7
Redundanca : 8
Standard jedinice tezine : 0,084 m

Translacije : tx = -43,47909m S(tx) = 0,038m
ty = -334,03200m S(ty) = 0,038m
tz = -601,35110m S(tz) = 0,038m

Rotacije : ex = 9,83710" S(ex) = 3,861"
ey = 16,54436" S(ey) = 3,750"
ez = -18,16260" S(ez) = 4,801"

Razmera : rm = -36,51214ppm S(rm) = 11,650ppm

---

Transformisane koordinate [ Bessel m=0.9999 yo=500000 ]

---

| Naziv tacke | y [m] | x [m] | h [m] |
|---|---|---|---|
| T103/659 | 6610228,474 | 4805144,360 | 1154,262 |
| T110/77 | 6606748,091 | 4806245,265 | 999,781 |
| T190/232 | 6608148,871 | 4800472,281 | 855,905 |
| T243/231 | 6610363,814 | 4798703,406 | 870,883 |
| T42/657 | 6607444,210 | 4804158,031 | 919,389 |
| T20/658 | 6609218,882 | 4804635,694 | 1113,713 |
| T8/547 | 6614989,959 | 4800900,026 | 1147,955 |

---

**DEFINITIVNE KOORIDNATE OPERATIVNOG POLIGONA**

| Koordinate operativnog poligona | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Point # | Easting | Northing | Elevation | Raw Description |
| 1 | 6610599.0153 | 4802631.8697 | 768.365 | polig |
| 2 | 6610685.1303 | 4802612.4832 | 769.045 | polig |
| 3 | 6610729.5965 | 4802568.2090 | 771.177 | polig |
| 4 | 6610671.3168 | 4802499.9652 | 769.488 | polig |
| 5 | 6610585.0867 | 4802554.2279 | 767.338 | polig |

**GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**

P=4876.51

RIJEKA BREZNICA

| Koordinate lokacije | | |
|---|---|---|
| Point # | Easting | Northing |
| 312 | 6610648.78 | 4802556.6590 |
| 313 | 6610646.59 | 4802553.3110 |
| 8 | 6610616.91 | 4802545.8200 |
| 316 | 6610609.42 | 4802555.0351 |
| 317 | 6610590.53 | 4802557.6098 |
| 301 | 6610611.43 | 4802616.4596 |
| 302 | 6610619.54 | 4802616.1218 |
| 303 | 6610660.17 | 4802600.5092 |
| 304 | 6610700.81 | 4802584.8965 |
| 305 | 6610701.93 | 4802584.0788 |
| 306 | 6610701.76 | 4802583.3143 |
| 307 | 6610697.83 | 4802573.7703 |
| 308 | 6610686.54 | 4802556.1630 |
| 309 | 6610675.25 | 4802538.5556 |
| 310 | 6610665.90 | 4802545.4401 |
| 311 | 6610664.96 | 4802546.0569 |
| 314 | 6610630.66 | 4802563.7453 |
| 315 | 6610616.91 | 4802545.8200 |

| Koordinate operativnog poligona | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Point # | Easting | Northing | Elevation | Raw Description |
| 1 | 6610599.0153 | 4802631.8697 | 768.365 | poligon |
| 2 | 6610685.1303 | 4802612.4832 | 769.045 | poligon |
| 3 | 6610729.5965 | 4802568.2090 | 771.177 | poligon |
| 4 | 6610671.3168 | 4802499.9652 | 769.488 | poligon |
| 5 | 6610585.0867 | 4802554.2279 | 767.338 | poligon |

## LEGENDA:

- Katastarska granica
- Urbanistička granica
- Građevinska linija
- Detalj
- Asfalt
- Betonska rigola
- Betonska površina - trotoar
- Ivičnjak - ivična traka
- Makadamska površina
- Odbojna ograda
- Zemljani kanal
- Žičana ograda
- Betonska ograda
- Metalna ograda
- Betonski zid
- Kameni zid
- Stijene
- Stepenice
- Objekti
- Optički kabal
- Vodena površina
- Most
- Propust
- Elektro mreža
- PTT saht
- PTT ormarić
- Betonski stub za struju
- Saobraćajni znaci
- Kilometar stub
- Tačka operativnog poligona
- Hidrant
- Česma
- Slivnik
- Saht
- Fekalni saht
- Listopadno drvo
- Zimzeleno drvo
- Rasvjeta
- Jarbol

OBRADJIVAC:
"GEOPROJEKT PERIŠIĆ" d.o.o.
Bulevar Mira Bakića 124, Podgorica
tel/faks: +382 20 650 220;
e-mail: gpp@t-com.me

INVESTITOR
OPŠTINA PLJEVLJA

Objekat:
Zatvoreni bazen i multifunkcionalna sala

Lokacija: Katastarske parcele br. 19/2, 24, 25 i dio kat.parcela 36/1, 19/1 KO Pljevlja, shodno izmjenama i dopunama PUPa opštine Pljevlja

**Odgovorni inženjer:**
Mr Nataša Tomović, dipl.ing.geod.

Vrsta tehničke dokumentacije:
IDEJNO RJEŠENJE

Obradio:
Aleksandar Perišić, geod. tehn.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTURA

RAZMJERA:
1:250

Snimili:
Dalibor Turović, geod. tehn.
Slavko Perišić, geod. tehn.

Prilog:
GEODETSKA PODLOGA POSTOJEĆE STANJE-ortofoto

br. priloga: 1

br. strane

Datum izrade i MP:
NOVEMBAR 2024.

Datum revizije i MP:




## LEGENDA:

- Katastarska granica
- Urbanistička granica
- Građevinska linija
- Detalj
- Asfalt
- Betonska rigola
- Betonska površina - trotoar
- Ivičnjak - ivična traka
- Makadamska površina
- Odbojna ograda
- Zemljani kanal
- Žičana ograda
- Betonska ograda
- Metalna ograda
- Betonski zid
- Kameni zid
- Stijene
- Stepenice
- Objekti
- Optički kabal
- Vodena površina
- Most
- Propust
- Elektro mreža
- PTT saht
- PTT ormarić
- Betonski stub za struju
- Saobraćajni znaci
- Kilometar stub
- Tačka operativnog poligona
- Hidrant
- Česma
- Slivnik
- Saht
- Fekalni saht
- Listopadno drvo
- Zimzeleno drvo
- Rasvjeta
- Jarbol

**Koordinate lokacije**

| Point # | Easting | Northing |
|---|---|---|
| 312 | 6610648.78 | 4802556.6590 |
| 313 | 6610646.59 | 4802553.3110 |
| 8 | 6610616.91 | 4802545.8200 |
| 316 | 6610609.42 | 4802555.0351 |
| 317 | 6610590.53 | 4802557.6098 |
| 301 | 6610611.43 | 4802616.4596 |
| 302 | 6610619.54 | 4802616.1218 |
| 303 | 6610660.17 | 4802600.5092 |
| 304 | 6610700.81 | 4802584.8965 |
| 305 | 6610701.93 | 4802584.0788 |
| 306 | 6610701.76 | 4802583.3143 |
| 307 | 6610697.83 | 4802573.7703 |
| 308 | 6610686.54 | 4802556.1630 |
| 309 | 6610675.25 | 4802538.5596 |
| 310 | 6610665.90 | 4802545.4401 |
| 311 | 6610664.96 | 4802546.0569 |
| 314 | 6610630.66 | 4802563.7453 |
| 315 | 6610616.91 | 4802545.8200 |

**Koordinate operativnog poligona**

| Point # | Easting | Northing | Elevation | Raw Description |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 6610599.0153 | 4802631.8697 | 768.365 | poligon |
| 2 | 6610685.1303 | 4802612.4832 | 769.045 | poligon |
| 3 | 6610729.5965 | 4802568.2090 | 771.177 | poligon |
| 4 | 6610671.3168 | 4802499.9652 | 769.488 | poligon |
| 5 | 6610585.0867 | 4802554.2279 | 767.338 | poligon |

OBRADJIVAC:
"GEOPROJEKT PERIŠIĆ" d.o.o.
Bulevar Mitra Bakića 124, Podgorica
tel/faks: +382 20 650 220;
e-mail: gpp@t-com.me

INVESTITOR
OPŠTINA PLJEVLJA

Objekat:
Zatvoreni bazen i multifunkcionalna sala

Lokacija: Katastarske parcele br. 19/2, 24, 25 i dio kat.parcela 36/1, 19/1 KO Pljevlja, shodno izmjenama i dopunama PUPa opštine Pljevlja

Odgovorni inženjer:
Mr Nataša Tomović, dipl.ing.geod.

Vrsta tehničke dokumentacije:
IDEJNO RJEŠENJE

Obradio:
Aleksandar Perišić, geod. tehn.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTURA

RAZMJERA:
1:250

Snimili:
Dalibor Turović, geod. tehn.
Slavko Perišić, geod. tehn.

Prilog:
GEODETSKA PODLOGA
POSTOJEĆE STANJE-ortofoto

br. priloga: 1

br. strane

Datum izrade i MP:
NOVEMBAR 2024.

Datum revizije i MP: