



NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:  
**TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS  
(TRK) JEZERO JAVORICA**

LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU:

**Slatina**

na k.č. br. 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1,  
532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619,  
538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19,  
414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15,  
414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462,  
463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471,  
414/2, 484/9, 470/2, 469/2, 468/2, 467/2, 466/2, 486/12,  
486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1,  
505/2, 598/13 k.o. Ivan-Brijeg i k.č. br. 6663/1,7438  
k.o. Podravska Slatina

INVESTITOR:

**GRAD SLATINA**

Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina

OIB: 68254459599

NARUČITELJ:

**3E PROJEKTI d.o.o.**

Maksimirska 81, 10000 Zagreb

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

**01/19**

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:

**12-2/19**

RAZINA RAZRADE:

**Idejni projekt**

MAPA:

**02**

OVAJ IDEJNI PROJEKT JE PRILOG I SASTAVNI DIO  
LOKACIJSKE DOZVOLE

**KLASA: UP/I-350-05/20-01/000009**

**URBROJ: 2189/1-08/08-20-0006**

**OD 21.09.2020. GODINE**

## **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT NISKONAPONSKE ELEKTRIČNE INSTALACIJE**

PROJEKTANT:

Vladimir Ževmja, dipl.ing.arh.

PROJEKTANT:

Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el.



**RENATA GAJŠAK ŽERJAV**  
dipl.ing.el.

**OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE**

SURADNIK:

Dinko Ilić, mag.ing.el.

DIREKTOR:

Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el.

"ELAG" d.o.o.

za graditeljstvo i poslovne usluge  
ZAGREB - Jure Kaštelana 17B/IV

Zagreb, prosinac 2019.

**POPIS MAPA IDEJNOG PROJEKTA****MAPA 01 ARHITEKTONSKI PROJEKT**

tvrtka/ured: 3 E PROJEKTI d.o.o., Preradovićeve ul. 40, 10000  
Zagreb  
projektant: Vladimir Ževrnja d.i.a., ovlaštenu arhitekt  
broj projekta: TD 01/19

**MAPA 02 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

tvrtka/ured: Elag d.o.o., Jure Kaštelana 17/b, Zagreb  
projektant: Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el. E2038  
broj projekta: TD: 12-2/19

**MAPA 03 GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE**

tvrtka/ured: SBIRO d.o.o., Naselje Slavonija I 3/2, 35000 Slavonski Brod  
projektant: Dušan BOŠNJAK, dipl.ing.građ./ovl. br. G 311  
broj projekta: 19-026-IP

**MAPA 04 GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE MOSTA**

tvrtka/ured: Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Tarnik Krešimir  
projektant: Krešimir Tarnik, dipl.ing.građ.  
broj projekta: 90-11/19

**MAPA 04 GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

tvrtka/ured: STATUMEN GRADNJA d.o.o., Stolačka 21, Zagreb  
projektant: Ida Jurković mag.ing.aedif., ovlaštenu inženjer  
građevinarstva  
broj projekta: VK-1-I

**ELABORATI I PODLOGE:****GEODETSKI ELABORAT:**

tvrtka/ured: GEOGRUPA D.O.O., Savska cesta 144a, 10 000 Zagreb  
projektant: Damir Šamec, dipl.ing.geodezije  
broj projekata: 19-52

**GEODETSKI ELABORAT:**

tvrtka/ured: GEOGRUPA D.O.O., Savska cesta 144a, 10 000 Zagreb  
projektant: Damir Šamec, dipl.ing.geodezije  
broj projekata: 20-126

## SADRŽAJ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>OPĆI PRILOZI .....</b>   | <b>4</b>  |
| IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA .....   | 4         |
| RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA .....   | 6         |
| RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA.....                                 | 7         |
| IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI SA ZAKONSKOM REGULATIVOM I PROSTORNIM PLANOM..... | 8         |
| HEP – POSEBNI UVJETI GRAĐENJA .....   | 10        |
| HAKOM – POSEBNI UVJETI GRAĐENJA.....  | 12        |
| IZJAVE OPERATERA O POLOŽAJU EK INFRASTRUKTURE .....                                 | 15        |
| <b>1. TEHNIČKI OPIS ZAHVATA U PROSTORU.....</b>                                     | <b>16</b> |
| 1.1. POSTOJEĆE STANJE .....   | 16        |
| 1.2. PLANIRANO STANJE .....   | 16        |
| <b>2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE.....</b>                              | <b>18</b> |
| 2.1. POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA .....  | 18        |
| <b>3. GRAFIČKI PRILOZI.....</b>   | <b>19</b> |
| 1. SITUACIJA  |           |

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

MBS: 080023474

OIB: 78247215436

## TVRKA:

1 ELAG društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo i poslovne usluge

1 ELAG d.o.o.

## SJEDIŠTE/ADRESA:

4 Zagreb (Grad Zagreb)  
Jure Kaštelana 17B/IV

## PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

## PREDMET POSLOVANJA:

- 1 63.40 - Djelatnost ostalih agencija u prometu
- 1 67.13 - Pomoćne djel. u financ. posredovanju, d. n.
- 1 \* - izvođenje i održavanje elektro i drugih instalacija
- 1 \* - projektiranje, građenje i nadzor
- 1 \* - završni i obrtnički radovi u građevinarstvu
- 1 \* - zastupanje u prometu roba i usluga
- 1 \* - zastupanje stranih tvrtki
- 3 \* - kupnja i prodaja robe
- 3 \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 3 \* - računalne i srodne djelatnosti
- 3 \* - pružanje usluga u nautičkom, seljačkom, zdravstvenom, kongresnom, sportskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga
- 3 \* - prevoditeljske djelatnosti
- 7 \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- 7 \* - energetske certificiranje, energetske pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 7 \* - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 7 \* - tehničko ispitivanje i analiza
- 7 \* - dizajn, uređenje i opremanje interijera
- 7 \* - stručni poslovi zaštite od buke
- 7 \* - stručni poslovi zaštite okoliša
- 7 \* - pružanje usluga u trgovini
- 7 \* - usluge informacijskog društva
- 7 \* - pružanje usluga smještaja
- 7 \* - organiziranje seminara i tečajeva

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## PREDMET POSLOVANJA:

- 7 \* - poslovanje nekretninama
- 7 \* - posredovanje u prometu nekretnina
- 7 \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 7 \* - djelatnost nakladnika
- 7 \* - izrada suvenirica i ukrasnih predmeta

## OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Zvonimir Petar Gajšak, OIB: 48593187330  
Zagreb, Salopekova 26
- 5 - član društva
- 5 Jasenka Gajšak, OIB: 11288905386  
Zagreb, Salopekova 26
- 5 - član društva

## OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 7 Renata Gajšak Žerjav, OIB: 88496697367  
Zagreb, Livadarski put 3
- 6 - direktor
- 6 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postala član uprave-direktor odlukom od 01.02.2012.g.
- 7 Irena Gajšak Tonković, OIB: 29854695895  
Zagreb, Hondlova 22/A
- 6 - direktor
- 6 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postala član uprave-direktor odlukom od 01.02.2012.g.

- 6 Zvonimir Petar Gajšak, OIB: 48593187330  
Zagreb, Salopekova 26
- 6 - prokurist

- 6 Jasenka Gajšak, OIB: 11288905386  
Zagreb, Salopekova 26
- 6 - prokurist

## TEMELJNI KAPITAL:

- 3 36.000,00 kuna

## PRAVNI ODNOSI:

## Osnivački akt:

- 1 Akt o osnivanju društva donesen je 05. ožujka 1992. godine, usklađen sa ZTD-om 02. prosinca 1995. godine i sproveden u novom obliku kao Izjava.
- 2 Temeljni akt društva, Izjava o usklađenju od 09.12.1995. odlukom jedinog člana Društva od 29.12.1997. u cijelosti je zamijenjena novim odredbama Izjave o usklađenju od 29.12.1997. Temeljni akt društva, nova Izjava o usklađenju

D004, 2015-12-03 11:05:39

Strani sud u Zagrebu

D004, 2015-12-03 11:05:39

Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA  
SUBJEKT UPISA

U Zagrebu, 03. prosinca 2015.

Ovlaštena osoba



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA  
SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- od 29.12.1997. je u potpunom tekstu dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.
- 3 Odlukom člana društva od 13. travnja 2007. godine ukunuta Izjava od 29. prosinca 1997. godine u cijelosti i zamijenjena novim Društvenim ugovorom. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora potvrđen od javnog bilježnika i dostavljen u zbirku isprava.
- 7 Odlukom članova društva od dana 06.11.2015. godine promijenjene su odredbe Društvenog ugovora o osnivanju od dana 13.04.2007. godine i to odredbe čl. 2. Potpuni tekst Društvenog ugovora o osnivanju od 06.11.2015. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- Promjene temeljnog kapitala:
- 2 Odlukom člana od 29.12.1997. godine povećan je temeljni kapital društva sa 8,00 kn za 17.992,00 kn na 18.000,00 kn. Temeljni kapital povećan je u novcu. Temeljni kapital je u cijelosti unesen u društvo. Preuzeti su svi temeljni uložci.
- 3 Odlukom člana društva od 13. travnja 2007. godine povećan je temeljni kapital društva sa 18.000,00 kn za 18.000,00 kn na 36.000,00 kn i uplaćen u cijelosti.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja  
eu 11.03.15 2014 01.01.14 - 31.12.14 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| REU Tt             | Datum      | Naziv suda              |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 0001 Tt-95/6840-2  | 03.01.1996 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0002 Tt-97/9065-4  | 12.07.2000 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0003 Tt-07/4501-2  | 24.05.2007 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0004 Tt-09/10446-2 | 23.09.2009 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0005 Tt-10/15600-2 | 14.12.2010 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0006 Tt-12/2240-2  | 14.02.2012 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0007 Tt-15/32846-2 | 17.11.2015 | Trgovački sud u Zagrebu |
| eu /               | 10.06.2009 | elektronički upis       |
| eu /               | 24.03.2010 | elektronički upis       |
| eu /               | 14.03.2011 | elektronički upis       |
| eu /               | 19.03.2012 | elektronički upis       |
| eu /               | 11.03.2013 | elektronički upis       |
| eu /               | 17.02.2014 | elektronički upis       |
| eu /               | 11.03.2015 | elektronički upis       |





## RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Temeljem Zakona o gradnji (N.N. 153/13, N.N. 20/17, N.N. 39/19) imenuje se projektant:

**Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el.**

Za dio projekta:

**ELEKTRIČNE INSTALACIJE**

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike:

**Redni broj 2038, Zagreb, 14.11.05.**

**Klasa: UP/I-310-34/05-01/2038**

**Ur.broj: 314-05-05-1**

Faza tehničke dokumentacije:

**IDEJNI PROJEKT**

Naziv zahvata u prostoru:

**TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS (TRK) JEZERO JAVORICA  
SLATINA**

Investitor:

**GRAD SLATINA  
TRG SV. JOSIPA 10, 33520 SLATINA**

Broj tehničkog dnevnika:

**12-2/19**

Direktor:

Renata Gajšak Žerjav, dipl. ing. el.

"ELAG" d.o.o.

za graditeljstvo i poslovne usluge  
ZAGREB - Jure Kaštelana 17B/IV

2

**Obrazloženje**

Gajšak Renata, dipl.ing.el., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike proveo je na sjednici održanoj 14.11.2005. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 25. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer elektrotehnike, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike imenovana je stekla pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera elektrotehnike na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 29. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer elektrotehnike može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer elektrotehnike.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. Renata Gajšak, 10000 ZAGREB, Salopekova 26
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

**REPUBLIKA HRVATSKA**

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: OPI/1-310-34/05-01/2038  
Urbroj: 314-05-05-1  
14. studenog 2005. godine  
Zagreb.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike od 14.11.2005. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis Gajšak Renate, dipl.ing.el., ZAGREB, Salopekova 26, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

**RJEŠENJE**

1. U Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike upisuje se **Gajšak Renata**, dipl.ing.el., ZAGREB, pod rednim brojem **2038**, s danom upisa **14.11.2005** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, Gajšak Renata, dipl.ing.el., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer elektrotehnike poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer elektrotehnike.
4. Ovlaštenom inženjeru elektrotehnike Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.



Na temelju članka 68. stavka 3., članka 70. stavka 1. podstavka 2., članka 110. i članka 112. "Zakona o gradnji" (NN br. 153/2013, 020/2017, 039/2019, 125/2019) daje se

## **IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI SA ZAKONSKOM REGULATIVOM I PROSTORNIM PLANOM**

**PROJEKT:** Idejni elektrotehnički projekt – niskonaponske električne instalacije

**PROJEKTANT:** Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el., ovlaštenu inženjer elektrotehnike  
Redni broj 2038, Zagreb, 14.11.2005., Klasa: UP/I-310-34/05-01/2038, Ur.broj: 314-05-05-1

**NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:** **TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS (TRK) JEZERO JAVORICA SLATINA**  
na k.č. br. 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1, 532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619, 538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19, 414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15, 414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462, 463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471, 414/2, 484/9, 470/2, 469/2, 468/2, 467/2, 466/2, 486/12, 486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1, 505/2, 598/13  
k.o. Ivan-Brijeg i k.č. br. 6663/1,7438, k.o. Podravska Slatina

**INVESTITOR :** **GRAD SLATINA**  
**TRG SV. JOSIPA 10, 33520 SLATINA**  
**OIB: 68254459599**

Ova projektna dokumentacija je usklađena s Prostornim planom Grada Slatine („Službeni glasnik Grada Slatine“ br. 6/2006, 4/14), Urbanističkim planom uređenja „Javorica“ Slatina („Službeni glasnik Grada Slatine“, br. 1/2007), posebnim uvjetima, uvjetima priključenja, zakonima, tehničkim i drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke:

### *Posebni uvjeti i uvjeti priključenja*

- HEP – posebni uvjeti građenja – broj i znak: 402000403 / 576 / 20AB, 06.03.2020. godine
- HAKOM – posebni uvjeti gradnje (KLASA: 361-03/20-01/2298, URBROJ: 376-05-3-20-2, Zagreb, 16.03.2020. godine)

### *Zakoni, pravilnici i tehnički propisi*

- Zakon o gradnji (N.N. 153/13, N.N. 20/17, N.N. 39/19)
- Zakon o prostornom uređenju (N.N. 153/13, N.N. 65/17, N.N. 114/18, N.N. 39/19, N.N. 98/19)
- Zakon o građevnim proizvodima (N.N. 76/13, N.N. 30/14, N.N. 130/17, N.N. 39/19)
- Zakon o normizaciji (N.N. 80/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (N.N. 74/14, N.N. 111/18)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (N.N. 80/13, N.N. 14/14, N.N. 32/19)
- Zakon o zaštiti na radu (N.N. 71/14, N.N. 118/14, N.N. 94/18, N.N. 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara (N.N. 92/10)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (N.N. 78/15, N.N. 118/18)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (N.N. 73/08, N.N. 90/11, N.N. 133/12, N.N. 80/13, N.N. 71/14, N.N. 72/17)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (N.N. 88/12)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (N.N. 39/06)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (N.N. 146/05)
- Pravilnik o svjetlovodima i distribucijskim mrežama (N.N. 57/14)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (N.N. 114/10, 29/13)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (N.N. 75/13)

- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (N.N. 64/14, N.N. 41/15, N.N. 105/15, N.N. 61/16, N.N. 20/17)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (N.N. 05/10)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (N.N. 87/08, 33/10)

Projektant:  
Renata Gajšak Žerjav, dipl. ing. el.

Zagreb, prosinac 2019.



**RENATA GAJŠAK ŽERJAV**  
dipl.ing.el.

E 2038

OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE



**MHEP** OPERATOR  
DISTRIBUCIJSKOG  
SUSTAVA d.o.o.**ELEKTRA VIROVITICA  
TERENSKA JEDINICA SLATINA**

33520 Slatina, Industrijska 4

TELEFON - 033/841 - 100 -  
- 033/841 - 190 -  
TELEFAKS - 033/726 - 094 -  
POŠTA - 33520 Slatina - SERVIS  
IBAN - HR772360001400164981**GRAD SLATINA**Trg sv. Josipa 10  
33520 Slatina

NAŠ BROJ I ZNAK 402000403 / S 7 6 / ZOAB

VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET Posebni uvjeti građenja

DATUM 6.3.2020.

Poštovani,

temeljem uvida u Vaš zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta te dostavljenu dokumentaciju, za predmet: **Turističko-rekreacijski kompleks ( TRK ) jezero Javorica**, b.p.: TD 01/19, izrađenog od 3E PROJEKTI d.o.o., Maksimirska 81, 10000 Zagreb od travnja 2019. godine, za investitora **GRAD SLATINA**, Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina; na lokaciji: k.č.br. 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1, 532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619, 538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19, 414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15, 414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462, 463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471, 414/2, 484/9, 470/2, 469/2, 468/2, 467/2, 466/2, 486/12, 486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1, 505/2, 598/13 sve u k.o. Ivan Brijeg i k.č.br. 6663/1 i 7438 sve u k.o. Podravska Slatina, utvrđuju se posebni uvjeti građenja:

- Na lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj situaciji, nalaze se izgrađeni distribucijski elektroenergetski objekti
- Prilikom projektiranja građevina uvažiti: „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona do 1 kV“ (Sl. 51/73 i 11/80 i NN.br. 24/97 i Bilten HEP-Distribucije broj 118/2003) te „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV“ (Sl. 65/88 i NN.br. 24/97) koji određuju minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake i time postavljaju posebne uvjete građenja na sve građevine u koridoru postojećih nadzemnih vodova, a za podzemne kabele gransku normu „Tehnički uvjeti za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ (Bilten HEP-Distribucije broj 130, od 31.12.2003.)
- U slučaju priključenja novog kupca odnosno promjene na priključku postojećeg kupca na distribucijsku mrežu, dužni ste podnijeti zahtjev na propisanom obrascu sukladno Uredbi o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu ( NN br. 7/18 ) i Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu

**ČLAN HEP GRUPE**

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •  
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •  
• www.hep.hr •

- Prilikom izvođenja radova na dijelu trase postojećih kabela potrebno je izvršiti ručne poprečne prekope kako bi se fizički otkrili energetske kabele i izbjegla oštećenja istih
- U slučaju potrebe izmještanja dijela elektroenergetskog voda isto treba izvršiti prema tehničkom rješenju koje izdaje HEP ODS d.o.o., DP Elektra Virovitica
- U slučaju oštećenja bilo kojeg dijela infrastrukture u vlasništvu HEP-a, radove izvodi HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., a troškove radova snosi investitor
- Troškove izmještanja, mehaničke zaštite te eventualnog popravka zbog mogućih oštećenja mreže HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o., snosi investitor a radove izvodi HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.
- Investitor je dužan pravovremeno ( minimalno 5 kalendarskih dana prije početka radova ) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova, a izvođača i osobu odgovornu za građenje upoznati s činjenicama da se radovi ne mogu započeti bez naše nazočnosti, zbog stručnog nadzora, označavanja, zaštite elektroenergetskih vodova i života neposrednih izvođača radova

S poštovanjem!

Voditelj odjela za pristup mreži:

Dalibor Vlaisavljević, dipl.ing.el.

Prilozi:

- Situacija izgrađene elektroenergetske infrastrukture na lokaciji

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 5  
ELEKTRA VIROVITICA

DALIBOR Digitally signed by  
VLAISAVLJEVIĆ DALIBOR  
EVIC VLAISAVLJEVIĆ  
Date: 2020.03.09  
06:46:52 +01'00'

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •  
• OIB 46630600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •  
• www.hep.hr •



**HAKOM**

REPUBLIKA HRVATSKA  
Virovitičko-podavska županija, Upravni odjel za  
prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i  
zaštitu okoliša, Izdvojeno mjesto rada Slatina

|                 |                    |      |
|-----------------|--------------------|------|
| Primjeno:       | 16.03.2020         |      |
| Klasif. oznaka: | 350-05/20-28/00043 |      |
| Uruđbeni broj:  | 376-20-0009        |      |
| Objed.:         | Broj prijoga:      | Wj.: |

KLASA: 361-03/20-01/2298  
URBROJ: 376-05-3-20-2  
Zagreb, 16.03.2020. godine

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Virovitičko-podavska županija, Upravni odjel**  
**za prostorno uređenje, graditeljstvo,**  
**komunalne poslove i zaštitu okoliša, Izdvojeno**  
**mjesto rada Slatina**

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Podnositelj:**

- 3 E PROJEKTI d.o.o., HR-10000 Zagreb, Maksimirska 81

**Građevina/zahvat u prostoru:**

- zahvat u prostoru športsko-rekreacijske namjene, 2. skupine - turističko-rekreacijski kompleks (TRK) jezero Javorica

**Lokacija:**

- k.č.br. k.č. br. 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1, 532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619, 538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19, 414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15, 414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462, 463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471, 414/2, 484/9, 470/2, 469/2, 468/2, 467/2, 466/2, 486/12, 486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1, 505/2, 598/13 k.o. Ivanbrijeg
- k.č.br. k.č. br. 6663/1 i 7438, k.o. Podavska Slatina

**Veza:** KLASA: 350-05/20-28/00043, URBROJ: 376-20-0009 od 16.03.2020. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
  - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti

EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obavezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za projektiranje kableske kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obavezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kablesku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN 57/14).

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (NN br. 121/16) propisana je obveza mrežnih operatora koji planiraju izvoditi građevinske radove da obavijest o izvođenju tih radova objave na svojim internetskim stranicama te da istu dostave središnjem tijelu državne uprave nadležnom za katastarsko-geodetske poslove (Državna geodetska uprava), najmanje šest mjeseci prije podnošenja urednog zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole nadležnom tijelu graditeljstva, odnosno 60 dana prije početka izvođenja radova ako je građevinska dozvola već izdana (Članak 8. stavak 1.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se može izreći kazna od 100.000,00 do 1.000.000,00 kn.

S poštovanjem,

REFERENT  
Branimir Ogrinšak

Privitak

1. Izjave operatora

**Dostaviti:**

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis

**PRIBAVITI IZJAVU OD INFRASTRUKTURNOG OPERATORA**

|   |                    |                      |              |             |  |
|---|--------------------|----------------------|--------------|-------------|--|
| 1 | A1 Hrvatska d.o.o. | Vrtini put 1, Zagreb | 10000 Zagreb | 01/4691 884 | Odjel fiksne pristupne mreže<br><a href="mailto:infrastruktura@A1.hr">infrastruktura@A1.hr</a> |
|---|--------------------|----------------------|--------------|-------------|--|



A1 Hrvatska d.o.o.  
Vrtni put 1  
HR - 10000 Zagreb  
A1.hr

HAKOM – 5564 DT

Datum: 19.07.2019.

**PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH  
KOMUNIKACIJSKIH KABELA**  
- odgovor – dostavlja se;

Poštovani,

primili smo Vaš dopis vezan za položaj naše infrastrukture u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.č. br. 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1, 532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619, 538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19, 414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15, 414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462, 463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471, 414/2, 484/9, 470/2, 469/2, 468/2, 467/2, 466/2, 486/12, 486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1, 505/2, 598/13, k.o. IVAN-BRIJEG, 6663/1, K.O. Podravska Slatina.

Izjavljujemo da u zoni zahvata nemamo položenu svoju infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.  
Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

004



A1 Hrvatska d.o.o.  
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb

# 1. TEHNIČKI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

## 1.0. OPČENITO

Predmet ovog elektrotehničkog idejnog projekta je elektro dio uređenja Turističko-rekreacijskog kompleksa Javorica u Gradu Slatini.

Navedeni obuhvat nalazi se uz jezero (akumulaciju) Javoricu.

Obuhvat zahvata prostire se na katastarskim česticama br. 624, 624/2, 598/18, 612, 531/1, 531/4, 532/1, 532/3, 532/4, 532/2, 532/7, 532/6, 539, 598/17, 619, 538, 537, 541/1, 553/1, 553/2, 598/13, 621, 581, 414/19, 414/3, 414/17, 414/13, 414/5, 414/6, 414/16, 414/15, 414/7, 414/8, 414/9, 414/10, 414/11, 414/12, 461, 462, 463, 464, 465, 466/1, 467/1, 468/1, 469/1, 470/1, 471, 472/1, 472/2, 474/1, 474/2, 476/1, 478/1, 479/1, 480/1, 481/1, 482/1, 482/2, 483/2, 414/2, 483/1, 484/3, 484/9, 483/3, 482/3, 482/4, 481/2, 480/2, 479/2, 478/2, 476/2, 474/3, 472/4, 472/3, 470/2, 469/2, 468/2, 468/3, 467/2, 467/3, 466/2, 466/3, 486/12, 486/13, 486/14, 486/8, 506, 503, 502, 504, 459, 458, 455, 454, 505/1, 505/2 sve k.o. Ivanbrijeg te katastarske čestice br. 6663/3 i 7438 u k.o. Podravska Slatina.

Ovaj projekt prikazuje električne instalacije u skladu s odgovarajućim važećim pozitivnim tehničkim propisima i standardima.

Podloge za izradu elektrotehničkog projekta izrađene su u projektnom uredu 3E projekti d.o.o., Maksimirska 81, 10000 Zagreb

## 1.1. POSTOJEĆE STANJE

Na području TRK jezera Javorica u Slatini ne postoji elektroopskrbna mreža. Ona postoji na prilaznoj Voćinskoj cesti.

Na dijelu zone zahvata od Voćinske ceste do sunčališta postoji javna rasvjeta - 18 stupova, visine 6 m sa svjetiljkom radijalnog osvjetljavanja i žaruljom NaV 150W.

## 1.2. PLANIRANO STANJE

Potreba za elektroopskrbom postoji na 3 lokaliteta: na sunčalištu s tribinom, u biciklističkom centru i u aromaterapeutskom parku. Mjerni uređaji će biti uvijek pristupačni za očitavanje izvana, a razdjelnici s limitatorom vršnog opterećenja, zaštitnom sklopkom i instalacijskim prekidačima ugradit će se u zatvorenim prostorima ili u vanjskom slobodno stojećem plastičnom ormaru.

Sunčalište s tribinom predstavlja svojevrsnu pozornicu pa postoji potreba prigodnih priključenja scenske rasvjete i ozvučenja. Od ostalih potrošača predviđen je sanitarni čvor, montažni ugostiteljski objekt i vanjska rasvjeta te rasvjeta mosta. Most će se osvijetliti iznutra LED trakom ugrađenom u ogradu mosta i izvana LED reflektorima postavljenim na ogradu vidikovaca.

Procjena je da bi ovdje trebao električni priključak 3x230/400V, OSO 25A, 17,25 kW.

U biciklističkom centru se predviđa radionica za popravak bicikala, sanitarni čvor i klupski prostor. Računajući i s vanjskom rasvjetom i rasvjetom donje stanice zip line-a električni priključak bi trebao biti 230V, OSO 20A, 4,6 kW.

U aromaterapeutskom parku predviđa se samo sanitarni čvor, u kojemu će biti jedna servisna utičnica te vanjska rasvjeta i rasvjeta biciklističke staze pa se predviđa električni priključak 230V, OSO 20A, 4,6 kW.

Drugih električnih priključaka na području TRK Javorica neće biti.

Sva električna rasvjeta predviđa se s LED izvorima svjetla.

Na ulazu u turističko-rekreacijski kompleks predviđeno je parkiralište, koje će se osvijetliti LED uličnim svjetiljkama sa pocinčanih stupova visine 8m. Napajanje je iz postojeće javne rasvjete Voćinske ceste.

Jedan krak javne rasvjete proteže se do plaže, koja se osvjetljava svjetiljkama Na V 150W sa stupova visine 6m. Zastarjele svjetiljke treba zamijeniti novima LED usmjerenima prema plaži. Stupove treba urediti.

Osim vanjske rasvjete svih lokaliteta predviđa se i označavanje trase 3150 m duge biciklističke staze niskim svjetiljkama uz stazu visine cca 0,5 m. Svjetiljke će biti u antivandal izvedbi IK10.

Napajanje vanjske rasvjete lokaliteta i rasvjete biciklističke staze bit će iz svih gore navedenih priključnih mjesta te iz postojeće javne rasvjete.

Upravljanje vanjskom rasvjetom i rasvjetom biciklističke staze treba biti automatsko s mogućnošću ručnog upravljanja.

U svim unutarnjim prostorima električna instalacija treba biti u mehaničkoj zaštiti IP 54.

Zaštita od indirektnog dodira izvest će se TN-S sustavom uz primjenu zaštitne diferencijalne strujne sklopke.

U svim objektima izvest će se temeljni uzemljivač radi uzemljivanja nulvoda mreže i izjednačenja potencijala svih neutralnih metalnih masa.

Projektant:  
Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el.





## 2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

### 2.1. POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA

- Zakon o gradnji (N.N. 153/13, N.N. 20/17, N.N. 39/19)
- Zakon o prostornom uređenju (N.N. 153/13, N.N. 65/17, N.N. 114/18, N.N. 39/19, N.N. 98/19)
- Zakon o građevnim proizvodima (N.N. 76/13, N.N. 30/14, N.N. 130/17, N.N. 39/19)
- Zakon o normizaciji (N.N. 80/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (N.N. 74/14, N.N. 111/18)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (N.N. 80/13, N.N. 14/14, N.N. 32/19)
- Zakon o zaštiti na radu (N.N. 71/14, N.N. 118/14, N.N. 94/18, N.N. 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara (N.N. 92/10)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (N.N. 78/15, N.N. 118/18)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (N.N. 73/08, N.N. 90/11, N.N. 133/12, N.N. 80/13, N.N. 71/14, N.N. 72/17)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (N.N. 88/12)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (N.N. 39/06)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (N.N. 146/05)
- Pravilnik o svjetlovodima i distribucijskim mrežama (N.N. 57/14)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (N.N. 114/10, 29/13)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (N.N. 75/13)
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (N.N. 64/14, N.N. 41/15, N.N. 105/15, N.N. 61/16, N.N. 20/17)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (N.N. 05/10)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (N.N. 87/08, 33/10)

Projektant:  
Renata Gajšak Žerjav, dipl.ing.el.



RENATA GAJŠAK ŽERJAV  
dipl.ing.el.  
OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE







NAZIV ZAHVATA U  
PROSTORU:

**TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS (TRK) JEZERO JAVORICA  
SLATINA**

INVESTITOR:

**GRAD SLATINA  
TRG SV. JOSIPA 10, 33520 SLATINA**

LOKACIJA GRAĐEVINE:

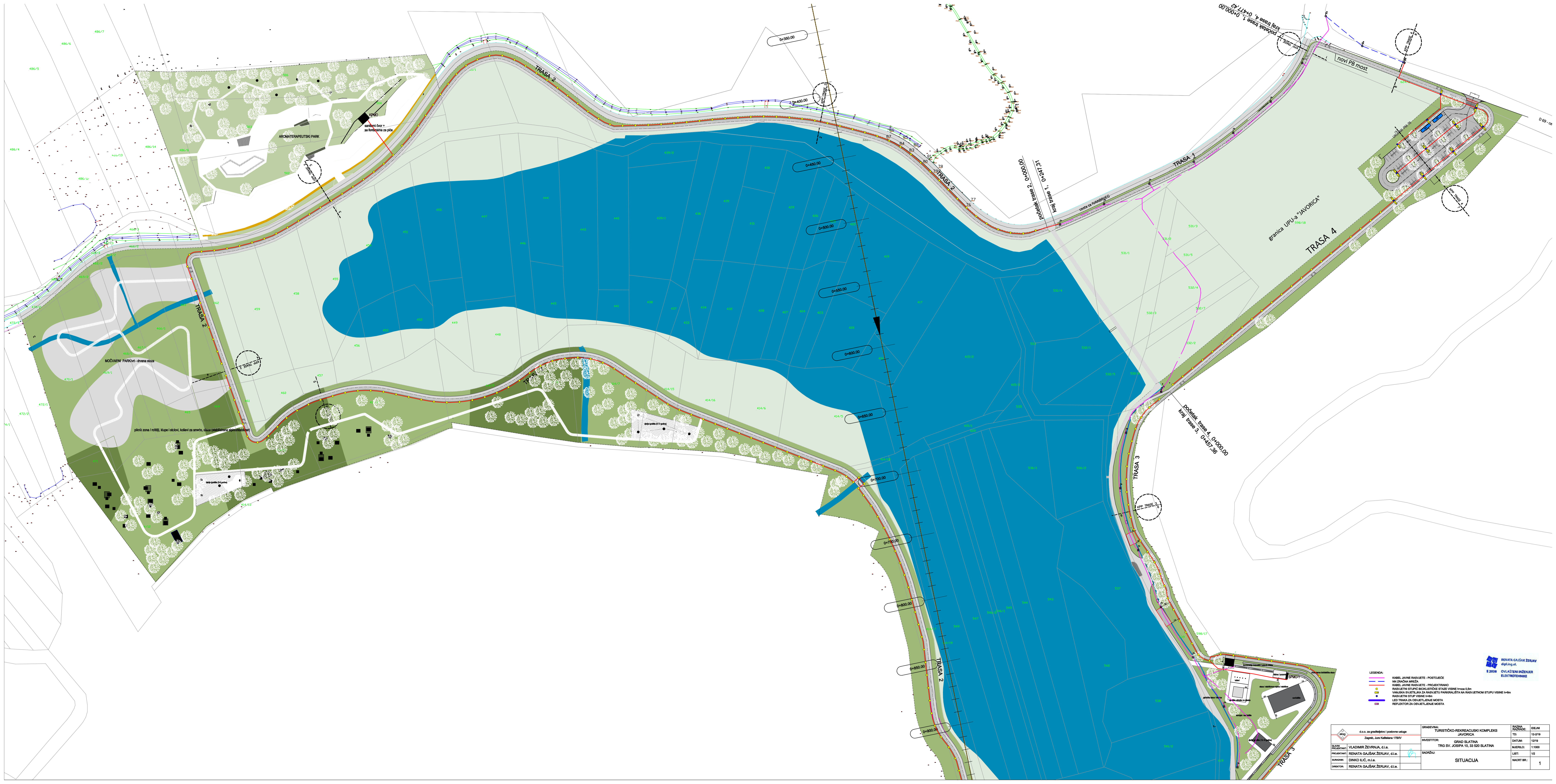
**SLATINA**

TD:

**12-2/19**

### **3. GRAFIČKI PRILOZI**



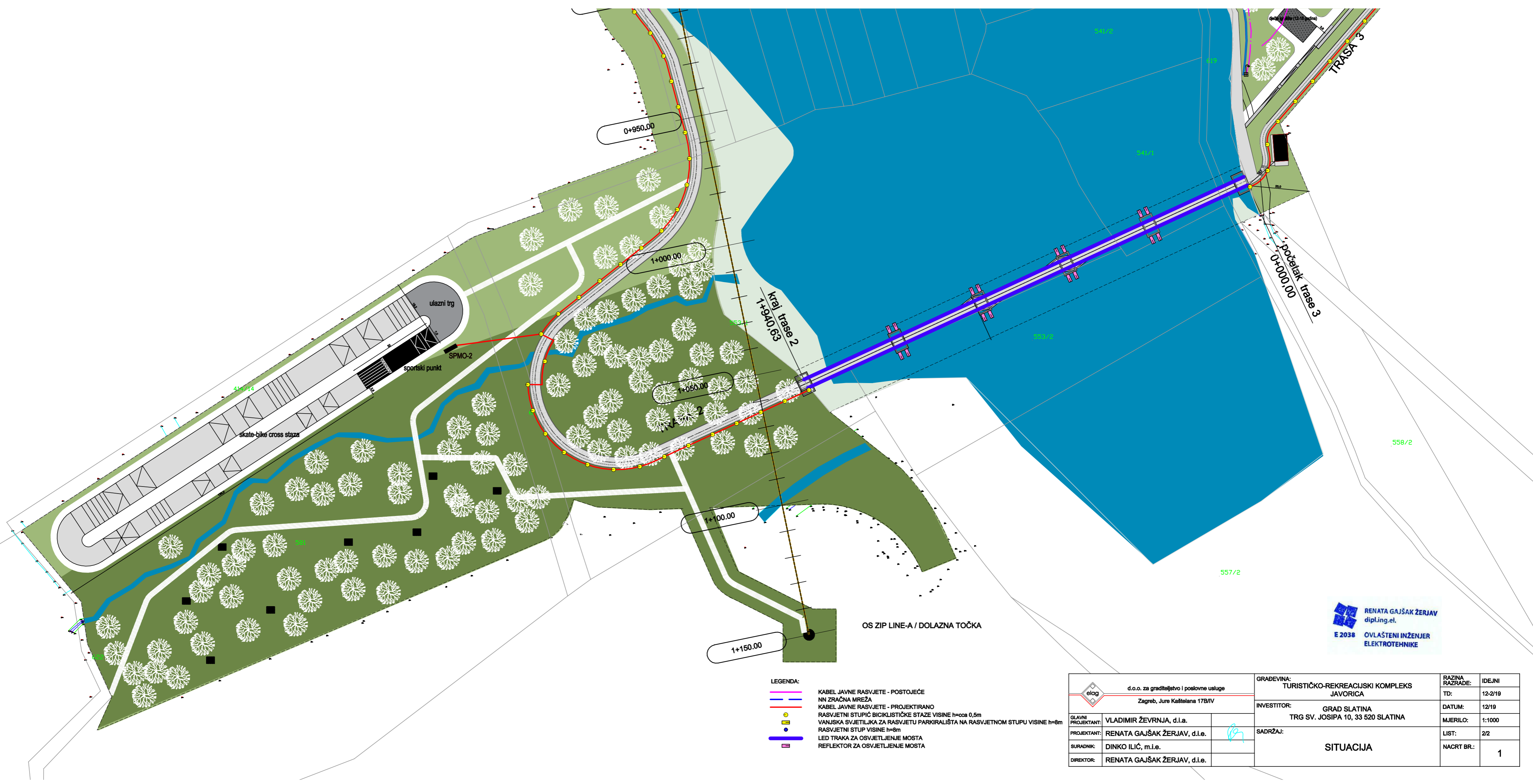


- LEGENDA:
- NABEL JAVNE RASVJETLE - POSTOJEĆI
  - NIV. ŽRNOVA MREŽA
  - NABEL JAVNE RASVJETLE - PROJEKTOVANO
  - RASVJETNI STUPČIĆI BICIKLISTIČKE STAZE VISINE h=0,5m
  - RASVJETNI STUP VISINE h=3m
  - RASVJETNI STUP VISINE h=6m
  - LED TRAKA ZA OSVJETLJENJE MOSTA
  - REFLEKTOR ZA OSVJETLJENJE MOSTA

RENATA GAJŠAK ŽERJAV  
dipl.ing.et.  
2018 OVLASŤENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE

|                     |   |               |                                  |                                    |          |        |
|---------------------|---|---------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|--------|
|                     | d.o.o. za graditeljstvo i poslovne usluge | GRADNOSTRAVA: | TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS | SAZNA SOBUĐE:                      | IDEJNI   |        |
|                     | Zagreb, Jure Kalebena 178A/1              | INVESTITOR:   | JAVORICA                         | TO:                                | 12/2018  |        |
| GLAVNI PROJEKTOVAČ: | VLADIMIR ŽEVRNJA, d.l.a.                  | INVESTITOR:   | GRAD SLATINA                     | TRGO SV. JOSIPA 10, 33 820 SLATINA | DATUM:   | 12/18  |
| PROJEKTOVAČ:        | RENATA GAJŠAK ŽERJAV, d.l.a.              | INVESTITOR:   | BADRŽAJ                          |                                    | MJERSKO: | 1:5000 |
| SURADNIK:           | DINKO ILIĆ, m.l.a.                        | SITUACIJA     |                                  | MJERSKO:                           | 1:2      |        |
| OPERATOR:           | RENATA GAJŠAK ŽERJAV, d.l.a.              |               |                                  | MJERSKO BR.:                       | 1        |        |





- LEGENDA:**
- KABEL JAVNE RASVJETE - POSTOJEĆE
  - NN ZRAČNA MREŽA
  - KABEL JAVNE RASVJETE - PROJEKTIRANO
  - RASVJETNI STUPIĆ BICIKLISTIČKE STAZE VISINE h=cca 0,5m
  - VANJSKA SVJETILJKA ZA RASVJETU PARKIRALIŠTA NA RASVJETNOM STUPU VISINE h=8m
  - RASVJETNI STUP VISINE h=8m
  - ▭ LED TRAKA ZA OSVJETLJENJE MOSTA
  - ▭ REFLEKTOR ZA OSVJETLJENJE MOSTA

**RENATA GAJŠAK ŽERJAV**  
dipl.ing.el.  
E 2038 OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE

|   |   |                               |   |   |
|---|---|-------------------------------|---|---|
|   | d.o.o. za graditeljstvo i poslovne usluge | Zagreb, Jure Kaštelana 17B/IV | GRADEVINA:<br><b>TURISTIČKO-REKREACIJSKI KOMPLEKS JAVORICA</b>                                    | RAZINA RAZRADE:<br>IDEJNI   |
|   |   |                               | INVESTITOR:<br><b>GRAD SLATINA</b><br>TRG SV. JOSIPA 10, 33 520 SLATINA                           | TD:<br>12-2/19  |
| GLAVNI PROJEKTANT:<br><b>VLADIMIR ŽEVRNJA, d.i.a.</b> |   |                               | SADRŽAJ:<br><div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">SITUACIJA</div> | DATUM:<br>12/19   |
| PROJEKTANT:<br><b>RENATA GAJŠAK ŽERJAV, d.i.e.</b>    |   |                               |   | MJERILO:<br>1:1000  |
| SURADNIK:<br><b>DINKO ILIĆ, m.i.e.</b>                |   |                               |   | LIST:<br>2/2  |
| DIREKTOR:<br><b>RENATA GAJŠAK ŽERJAV, d.i.e.</b>      |   |                               |   | NACRT BR.:<br><div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1</div> |