

**INVESTITOR:**

Grad Donji Miholjac  
Vukovarska 1  
31540 Donji Miholjac  
OIB: 49744793900  
**GRAĐEVINA:**

**Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene  
energetskog sustava – javna rasvjeta**

**MJESTO GRADNJE:**

Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića  
k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski

**MAPA 1/1**  
**GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**  
**JAVNE RASVJETE**

**- prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i  
radovima, čl.4, stavak 8, podstavak b**  
**b.p. 095/2021 ELG**  
**z.o. 095/2021**

Vrsta projekta:	GLAVNI PROJEKT
Zahvat u prostoru:	Rekonstrukcija javne rasvjete
Glavni projektant:	Danijel Fridl, mag. ing. el., E2310
Projektant elektrotehničkog projekta:	Danijel Fridl, mag. ing. el., E2310
Ovlašteni inženjer geodezije:	Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039
Suradnik elektrotehničkog projekta:	Tomislav Malijurek, bacc. ing. el.

U Našicama, rujan 2021. god.

Direktor:

(Danijel Fridl, mag.ing.el.)

## SADRŽAJ

### I. OPĆI DIO

- IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA – Epik d.o.o.
- IMENOVANJE PROJEKTANTA
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK – Danijel Fridl, mag.ing.el.
- SPORAZUM O ZAJEDNIČKOM ULAGANJU – HEP I GRAD
- UGOVORI SLUŽNOSTI
- GRAĐEVINSKA DOZVOLA NN MREŽA
- POTVRDA PRAVOMOĆNOSTI GRAĐ. DOZVOLE NN MREŽE
- RJEŠENJE O SUGLASNOSTI ZA OBAVLJANJE GEOD. POSLOVA – GeoSpot d.o.o.
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK – Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf.
- POPIS KOORDINATA
- POPIS VLASNIKA
- POTVRDA O PREGLEDANOJ GEODETSKOJ PODLOZI
- IZVODI IZ ZEMLJIŠNIH KNJIGA
- OBAVIJEST O UTVRĐENIM POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA
- HRVATSKE VODE – POSEBNI UVJETI
- MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA – POSEBNI UVJETI
- HEP ODS D.O.O. – POSEBNI UVJETI
- HEP PLIN D.O.O. – POSEBNI UVJETI
- MIHOLJAČKI VODOVOD D.O.O. – POSEBNI UVJETI
- HRVATSKE CESTE D.O.O. – POSEBNI UVJETI
- UPRAVA ZA CESTE OŽB – POSEBNI UVJETI
- HAKOM – POSEBNI UVJETI
- HRVATSKI TELEKOM D.D. TEHNIČKA POTVRDA NA PROJEKT
- GRAD DONJI MIHOLJAC – POSEBNI UVJETI
- IZJAVA PROJEKTANTA

### II. TEKSTUALNI DIO

1. TEHNIČKI OPIS
  - 1.1. Općenito
  - 1.2. Javna rasvjeta
  - 1.3. Napajanje
  - 1.4. Polaganje kabela u odnosu na druge instalacije
  - 1.5. Vijek trajanja instalacije
  - 1.6. Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa
2. SVJETLOTEHNIČKI PRORAČUN
3. PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZA PRIMJENU PROPISA I PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA
4. PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE
6. TROŠKOVNIK

### III. GRAFIČKI DIO

#### ELEKTROTEHNIKA

E.00	CJELOKUPNA SITUACIJA ZAHVATA	MJ: 1:1750
E.01	KOLODVORSKA ULICA 1	MJ: 1:100
E.02	KOLODVORSKA ULICA 2	MJ: 1:100
E.03	KOLODVORSKA ULICA 3	MJ: 1:100
E.04	ULICA VLADIMIRA NAZORA 1	MJ: 1:100
E.05	ULICA VLADIMIRA NAZORA 2	MJ: 1:100
E.06	ULICA VLADIMIRA NAZORA 3	MJ: 1:100
E.07	ULICA VLADIMIRA NAZORA 4	MJ: 1:100
E.08	ULICA VLADIMIRA NAZORA 5	MJ: 1:100
E.09	ULICA VLADIMIRA NAZORA 6	MJ: 1:100
E.10	ULICA VLADIMIRA NAZORA 7	MJ: 1:100
E.11	ULICA VLADIMIRA NAZORA 8	MJ: 1:100
E.12	ULICA VLADIMIRA NAZORA 9	MJ: 1:100
E.13	ULICA VLADIMIRA NAZORA 10	MJ: 1:100
E.14	ULICA STJEPANA RADIĆA 1	MJ: 1:100
E.15	ULICA STJEPANA RADIĆA 2	MJ: 1:100
E.16	ULICA STJEPANA RADIĆA 3	MJ: 1:100
E.17	LEGENDA SIMBOLA	
E.18	PRESJEK KRAKA	
E.19	PRIKAZ MONTAŽE SVJETILJKE	

#### GEODEZIJA – GEODETSKE PODLOGE ZA GRAĐEVINE I ZAHVATE U PROSTORU

GP_L1	GEODETSKA PODLOGA LIST 1	MJ: 1:500
GP_L2	GEODETSKA PODLOGA LIST 2	MJ: 1:500
GP_L3	GEODETSKA PODLOGA LIST 3	MJ: 1:500
GP_L4	GEODETSKA PODLOGA LIST 4	MJ: 1:500
GP_L5	GEODETSKA PODLOGA LIST 5	MJ: 1:500
GP_L6	GEODETSKA PODLOGA LIST 6	MJ: 1:500

#### GEODEZIJA – GEODETSKE SITUACIJE STVARNOG STANJA

GS_L1	GEODETSKA SITUACIJA LIST 1	MJ: 1:500
GS_L2	GEODETSKA SITUACIJA LIST 2	MJ: 1:500
GS_L3	GEODETSKA SITUACIJA LIST 3	MJ: 1:500
GS_L4	GEODETSKA SITUACIJA LIST 4	MJ: 1:500
GS_L5	GEODETSKA SITUACIJA LIST 5	MJ: 1:500
GS_L6	GEODETSKA SITUACIJA LIST 6	MJ: 1:500

**POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA  
zajedničke oznake projekta: 095/2021**

**MAPA 1/1**

**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Projektantski ured: EPIK d.o.o., Vatroslava Lisinskog 100, 31500 Našice  
OIB: 15822966955  
Projektant: Danijel Fridl, mag. ing. el.  
upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike pod rednim brojem:  
E2310  
Broj projekta: 095/2021 ELG  
Datum izrade: rujan 2021. god.

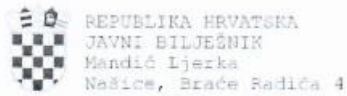
Glavni projektant:



DANIJELOFRIDL  
mag.ing.el.  
E 2310  
OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE

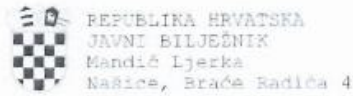
(Danijel Fridl, mag.ing.el.)

## I.) OPĆI DIO



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
MBS:	030127905
OIB:	15822966955
EUID:	HRSP.030127905
TVRKA:	4 EPIK društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građenje i trgovinu 4 EPIK d.o.o.
SJEDIŠTE/ADRESA:	7 Našice (Grad Našice) Vatroslava Lisinskog 100
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:	5 danijel.fridl@gmail.com
PRAVNI OBLIK:	4 društvo s ograničenom odgovornošću
PREDMET POSLOVANJA:	1 * - proizvodnja el. i toplinske energije iz alternativnih i obnovljivih izvora 1 * - projektiranje, proizvodnja, montaža, popravci i održavanje opreme i uređaja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora 1 * - proizvodnja električne energije 1 * - prijenos električne energije 1 * - distribucija električne energije 1 * - opskrba električnom energijom 1 * - organiziranje tržišta električnom energijom 1 * - zastupanje stranih i domaćih tvrtki 1 * - skladištenje robe i rad skladišta, za sve vrste robe 1 * - elektroinstalacijski radovi 1 * - poljoprivredna djelatnost 1 * - proizvodnja metalnih konstrukcija 1 * - proizvodnja, prerada i obrada metala i proizvoda od metala 1 * - popravak i instaliranje strojeva i opreme 1 * - skupljanja otpada za potrebe drugih 1 * - prijevoz otpada za potrebe drugih 1 * - posredovanja u organiziranju uporabe i zbrinjavanja otpada u ime drugih 1 * - skupljanja, uporaba i/ili zbrinjavanja (obrada, odlaganje, spaljivanje i drugi načini zbrinjavanja otpada) odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja 1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje
Izrađeno: 2021-06-02 09:11:59	D004
Podaci od: 2021-06-02	Stranica: 1 od 4



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

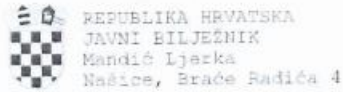
SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- |     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | građevina   |
| 1 * | - | nadzor nad gradnjom   |
| 1 * | - | obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje  |
| 1 * | - | poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina   |
| 1 * | - | posredovanje u prometu nekretnina   |
| 1 * | - | poslovanje nekretninama   |
| 1 * | - | upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem   |
| 1 * | - | promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta   |
| 1 * | - | pakiranje robe  |
| 1 * | - | kupnja i prodaja robe i pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu |
| 1 * | - | izrada i izvedba projekata iz područja elektrike i elektronike sudarstva, kemije, mehanike, industrije i sustava sigurnosti                     |
| 1 * | - | izrada projekata za kondicioniranje zraka, hladenje, projekata za sanitarnu kontrolu i kontrolu onečišćavanja i projekata akustičnosti itd.     |
| 1 * | - | računovodstveni poslovi   |
| 1 * | - | projektiranje, proizvodnja, ugradnja i održavanje inteligentnih prometnih sustava   |
| 1 * | - | elektrotehnički i informatički inženjering, te izrada tehničke i projektne dokumentacije, sa izvedbom projekata i projektnim menadžmentom       |
| 1 * | - | proizvodnja opreme za kontrolu industrijskih procesa  |
| 1 * | - | inženjerski poslovi, te s njima povezano tehničko savjetovanje  |
| 1 * | - | savjetnički poslovi iz područja elektrotehnike i informatike  |
| 1 * | - | istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima   |
| 1 * | - | optimiranje, nadogradnja i nadzor proizvodnih procesa   |
| 1 * | - | automatizacija u industriji   |
| 1 * | - | djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga   |
| 1 * | - | energetski pregledi građevina   |
| 1 * | - | energetsko certificiranje zgrada  |
| 1 * | - | proizvodnja rasvjetnih tijela   |
| 1 * | - | proizvodnja računala te elektrotehničkih i optičkih proizvoda   |
| 1 * | - | proizvodnja električne opreme   |
| 1 * | - | proizvodnja strojeva i uređaja  |
| 1 * | - | skladištenje robe   |
| 1 * | - | djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu   |
| 1 * | - | računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima  |
| 1 * | - | arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza  |
| 1 * | - | znanstveno istraživanje i razvoj  |
| 1 * | - | izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor   |
| 1 * | - | puštanje u rad i održavanje elektroenergetskih i drugih industrijskih postrojenja i opreme  |

Izradeno: 2021-06-02 09:11:59  
 Podaci od: 2021-06-02

0004  
 Stranica: 2 od 4



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - provedba tehničkih ispitivanja i mjerenja
- 1 \* - kontrola elektrotehničkih sustava u korištenju

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 DANIJEL FRIDL, OIB: 52326941510  
Beljevina, Zelena 7
- 3 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 DANIJEL FRIDL, OIB: 52326941510  
Beljevina, Zelena 7
- 3 - direktor
- 3 - zastupa društvo samostalno i neograničeno
- 3 - imenovan za direktora dana 8.3.2013.

TEMELJNI KAPITAL:

- 4 20.100,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 08. siječnja 2013. godine.
- 1 Izjavom o izmjeni Izjave o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 29.01.2013. godine izmijenjen je čl. 2. radi promjene djelatnosti.
- 3 Izjavom o izmjeni Izjave o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 8.3.2013. promijenjen je čl. 1. i čl. 4. radi promjene člana društva te čl. 6. radi promjene direktora društva.
- 4 Izjavom o izmjeni Izjave o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 21.09.2017. godine jedinog člana društva u cijelosti je izmijenjena Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 08.03.2013. godine te sada glasi EPIK d.o.o.

Promjene temeljnog kapitala:

- 4 temeljni kapital društva povećan je novim uplatama s iznosa 100,00 kuna za iznos 20.000,00 kuna na iznos 20.100,00 kuna

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:


eu	Predano	God.	za razdoblje	Vrsta izvještaja
	24.06.20	2019	01.01.19 - 31.12.19	GPI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 6 \* - usluge informacijskog društva
- 6 \* - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 6 \* - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim

Izrađeno: 2021-06-02 09:11:59  
 Podaci od: 2021-06-02

0004  
 Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Mandić Ljerka  
Našice, Braće Radića 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

		jelima i napicima (catering)
6 *	-	iznajmljivanje apartmana i kuća za odmor
6 *	-	ostali smještaj na kraći boravak
6 *	-	ostali smještaj sa boravak
6 *	-	turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma
6 *	-	turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, usgajalištu vodenih organizama, lovstvu i u šumi šumogospodnika te ribolovnom turizmu

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBM/Tr	Datum	Naziv suda
0001 Tr-13/1-9	01.02.2013	Trgovački sud u Osijeku
0002 Tr-13/1-12	21.03.2013	Trgovački sud u Osijeku
0003 Tr-13/1134-2	22.03.2013	Trgovački sud u Osijeku
0004 Tr-17/6215-3	28.09.2017	Trgovački sud u Osijeku
0005 Tr-20/7877-2	29.09.2020	Trgovački sud u Osijeku
0006 Tr-20/9479-2	26.10.2020	Trgovački sud u Osijeku
0007 Tr-21/235-2	12.01.2021	Trgovački sud u Osijeku
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	26.06.2015	elektronički upis
eu /	21.06.2016	elektronički upis
eu /	02.03.2017	elektronički upis
eu /	23.04.2018	elektronički upis
eu /	26.04.2019	elektronički upis
eu /	24.06.2020	elektronički upis

Pristojba: \_\_\_\_\_

Nagrada: \_\_\_\_\_



JAVNI BILJEŽNIK  
Mandić Ljerka  
Našice, Braće Radića 4  
ZA JAVNOG BILJEŽNIKA  
PRISJEDNIK  
VALENTINA BENIĆ - KAPRALJEVIĆ

*Kluick*

Temeljem članka 70., stavak 1., točka 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i čl. 16. st. 2. al. 1. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19 i 65/20) direktor tvrtke EPIK d.o.o. donosi:

## **RJEŠENJE**

### **095/2021**

o imenovanju **Danijela Fridl mag.ing.el.** raspoređenog na poslovima i zadacima PROJEKTANTA za **ODGOVORNOG PROJEKTANTA** pri izradi glavnog projekta izgradnje javne rasvjete za:

### **Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava – javna rasvjeta b. p. 095/2021 ELG**

INVESTITOR: **Grad Donji Miholjac  
Vukovarska 1  
31540 Donji Miholjac  
OIB: 49744793900**

MJESTO GRADNJE: **Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića  
k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423,  
k.o. Podravski Podgajci**

Oznaka projekta: **095/2021 ELG**

Imenovani magistar inženjer elektrotehnike ima Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera, **klasa UP/I-310-34/10-01/2310, Ur.broj 504-05-10-1, pod rednim brojem 2310, s danom upisa od 10. lipnja 2010. godine, izdano u Zagrebu 10. lipnja 2010. godine.**

Direktor :  
  
**epik d.o.o.**  
V. Lisinskog 100  
31 500 Našice  
OIB: 15822966955

(Danijel Fridl, mag.ing.el.)



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA KOMORA**  
**INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE**

Klasa: UP/I-310-34/10-01/ 2310  
Urbroj: 504-05-10-1  
Zagreb, 10. lipnja 2010. godine

Na temelju članka 103. stavka 1, i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08) i članka 13. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike ("Narodne novine", br. 82/09), Odbora za upis Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, rješavajući po Zahtjevu za upis **Danijela Fridla, mag.ing.el., ĐURĐENOVAC, Beljevina, Zelena 7**, u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, donio je

**RJEŠENJE**  
**o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike**  
**Hrvatske komore inženjera elektrotehnike**

1. U Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE upisuje se **Danijel Fridl, mag.ing.el., ĐURĐENOVAC**, pod rednim brojem **2310**, s danom upisa **10.06.2010.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, **Danijel Fridl, mag.ing.el.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće elektrotehničke struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće elektrotehničke struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 61. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člancima 23. i 24. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, 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 HKIE izdaje "**Inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajnu vlasništvo HKIE.
5. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dobiva posredstvom HKIE 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 ovlaštenog inženjera elektrotehnike.
6. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dužan je plaćati HKIE članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIE, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIE podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

7. Ovlašteni inženjer elektrotehnike ima prava i dužnosti u skladu s člancima 25. do 36. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.
8. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE uplatio je upisninu u iznosu od 2.000,00 kn (slovima: dvije tisuće kuna) u korist računa HKIE.

### Obrazloženje

Danijel Fridl, mag.ing.el., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE.

Odbor za upis HKIE proveo je na sjednici održanoj **10.06.2010.** godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE u skladu s člancima 25. i 26. Pravilnika o upisima HKIE, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju I gradnji ("Narodne novine", br. 152/08, u daljnjem tekstu: Zakon) i člankom 13. stavkom 3. Statuta HKIE ("Narodne novine", br. 82/09), ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće elektrotehničke struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće elektrotehničke struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 61. i 62. Zakona, te strukovnih zadataka u skladu s člancima 23. i 24. Statuta HKIE, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike mora poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 2. Zakona obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer elektrotehnike.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIE 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 ovlaštenog inženjera elektrotehnike.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIE, a koji su trajno vlasništvo HKIE.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike ima prava i dužnosti u skladu s člancima 25. do 36. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.

Prava ovlaštenog inženjera elektrotehnike jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka; podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera elektrotehnike jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; savjesno obavljanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito

obavješćavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima koje određuju propisi iz područja građenja, ovaj Statut i ostali akti Komore u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike, poštovanja Cjenika i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, ovim Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospjeća navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike je dužan u skladu s člankom 29. Statuta HKIE, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštovati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s Odlukom o visini upisnine i članarine Hrvatske komore inženjera elektrotehnike za 2010. godinu, uplaćena je upisnina u iznosu od 2.000,00 kn (slovima: dvije tisuće kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: 2360000-1102094148.

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIE u skladu s člankom 29. stavkom 1. Pravilnika o upisima HKIE donosi ovo Rješenje.

**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.

Predsjednik  
Hrvatske komore inženjera elektrotehnike  
  
Željko Matić, dipl.ing.el.  


Dostaviti:

1. Danijel Fridl, 31511 ĐURĐENOVAC, Beljevina, Zelena 7
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

**Grad Donji Miholjac**, Vukovarska 1/I, 31 540 Donji Miholjac, OIB:49744793900, zastupana po gradonačelniku Goranu Aladiću, dipl. oec. (Investitor javne rasvjete)

**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA** d.d. Zagreb., Ulica grada Vukovara 37, 10 000 Zagreb, OIB: 28921978587, zastupana po punomoćniku, direktoru Elektroslavonije Osijek, Danijelu Iliću, dipl. oec. (Investitor niskonaponske mreže)

sklapaju

## **S P O R A Z U M**

o zajedničkom ulaganju u izgradnju niskonaponske mreže i javne rasvjete u naselju Podravski Podgajci

### **Članak 1.**

Predmet ovog sporazuma je uređenje međusobnih odnosa na pripremi izgradnje niskonaponske mreže i javne rasvjete u naselju Podravski Podgajci (Ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska).

### **Članak 2.**

GRAD DONJI MIHOLJAC je investitor javne rasvjete gdje se pod javnom rasvjetom podrazumijevaju, rasvjetna tijela s lukovima, vodičima i spojnomo opremom te priključni kabeli odnosno kabelska niskonaponska mreža namijenjena javnoj rasvjeti.  
HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. je investitor niskonaponske mreže, gdje se pod niskonaponskom mrežom podrazumijevaju svi betonski stupovi, spojna i ovjesna oprema na stupovima i vodiči namjenjeni funkciji niskonaponske mreže.

### **Članak 3.**

Sudionici sporazuma su suglasni da:

- HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektroslavonija Osijek izradi projektnu zadaću za glavni projekt, izradi glavni projekt te ishodi građevinsku dozvolu za objekt NN mreža Podravski Podgajci ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska.

- GRAD DONJI MIHOLJAC izradi projektnu zadaću za glavni projekt, izradi glavni projekt te ishodi građevinsku dozvolu za objekt Javna rasvjeta u naselju Podravski Podgajci ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska.

Nakon završetka izgradnje mreže i javne rasvjete HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. će ishoditi uporabnu dozvolu za niskonaponsku mrežu, a GRAD DONJI MIHOLJAC za javnu rasvjetu.

### **Članak 4.**

Sudionici sporazuma su suglasni da se po dovršetku glavnog projekta niskonaponske mreže te dobijanja građevinske dozvole pristupi izračunu troškova izgradnje niskonaponske mreže i učešću sudionika sporazuma u financiranju izgradnje niskonaponske mreže. Navedeno će se regulirati Ugovorom o zajedničkom ulaganju, izgradnji i načinu korištenja niskonaponsku mrežu i javne rasvjete u naselju Podravski Podgajci.

#### **Članak 5.**

Strane su suglasne da GRAD DONJI MIHOLJAC sudjeluje financiranjem 30% ukupnih troškova u pripremi i izgradnji niskonaponske mreže gdje su zajednički stupovi za niskonaponsku mrežu i javnu rasvjetu, a 100% u pripremi i izgradnji javne rasvjete.

#### **Članak 6.**

Stranke su suglasne da se neće pristupiti izgradnji objekata iz Članka 1. ovog Sporazuma prije sklapanja Ugovora o zajedničkom ulaganju, izgradnji i načinu korištenja niskonaponske mreže i javne rasvjete u naselju Podravski Podgajci kojim će se pored ostalog odrediti i dinamika izgradnje.

#### **Članak 7.**

GRAD DONJI MIHOLJAC posebno ovlašćuje HRVATSKU ELEKTROPRIVREDU d.d. da u svoje ime, bez privole ili suglasnosti, upiše u zemljišne knjige kod nadležnog Općinskog suda sva pripadajuća prava nastala na osnovi dokumentacije i stvarnog stanja izgrađenih objekata niskonaponske mreže.

#### **Članak 8.**

GRAD DONJI MIHOLJAC se obavezuje da će po dovršetku izgradnje niskonaponske mreže iz ovog sporazuma omogućiti HRVATSKOJ ELEKTROPRIVREDI d.d. unošenje izgrađene niskonaponske mreže u svoja osnovna sredstva, kojim stječe isključiva prava i obveze glede korištenja, održavanja i vlasništva predmetne imovine - stupova i vodiča namijenjenih funkciji niskonaponske mreže.

#### **Članak 9.**

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. se obavezuje da će po dovršetku izgradnje objekata javne rasvjete iz ovog sporazuma omogućiti istu prenijeti u vlasništvo GRAD DONJI MIHOLJAC i unošenje izgrađenog objekta javne rasvjete u svoja osnovna sredstva te namjensko korištenje. Pod objektima javne rasvjete podrazumjevaju se svjetiljke, lukovi te vodiči i spojna oprema namijenjena javnoj rasvjeti.

#### **Članak 10.**

GRAD DONJI MIHOLJAC i HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. sklopit će ugovor o ustanovljenju prava služnosti, bez naknade, za stupna mjesta i kabelaške dionice niskonaponske mreže, a temeljem tehničke dokumentacije.

#### **Članak 11.**

Strane su suglasne da će Investitor odrediti Izvoditelja radova sukladno Zakonu o javnoj nabavi, a stručni nadzor sukladno Zakonu o gradnji.

**Članak 12.**

U slučaju spora sudionici sporazuma nastojat će spor riješiti dogovorom, a u suprotnom nadležan je sud stvarne nadležnosti u Osijeku.

U slučaju nastanka okolnosti zbog kojih se ovaj Sporazum ne može održati na snazi a na koje nijedna od strana nije mogla utjecati, ovaj Sporazum se smatra raskinutim, osim u slučaju sporazuma obiju strana da će Sporazum i dalje ostati na snazi.

Ovaj Sporazum se smatra raskinutim ako se u roku od 12 mjeseci od dana potpisa ovog Sporazuma ne sklopi Ugovor o zajedničkom ulaganju i izgradnji i načinu korištenja niskonaponske mreže i javne rasvjete.

**Članak 13.**

U znak prihvata prava i obveza iz ovog Sporazuma stranke ga potpisuju po ovlaštenim osobama.

**Članak 14.**

Ovaj sporazum sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primjerka.

U Osijeku, 06.02.2018.

U ....., .....

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.  
Punomoćnik



Danijel Ilić, dipl. oec.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.  
Z A G R E B 15  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

Grad Donji Miholjac  
Gradonačelnik

  
Goran Aladić, dipl. oec.  


**GRAD DONJI MIHOLJAC, Vukovarska 1/I, 31540 Donji Miholjac, OIB: 49744793900**, zastupan po gradonačelniku Goranu Aladiću, dipl.oec., kao vlasnik i davatelj prava služnosti (u daljnjem tekstu: Davatelj prava služnosti), s jedne strane

i

**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587, 10000 Zagreb**, zastupana po punomoćniku, direktoru Elektroslovanije Osijek, Danijelu Iliču, dipl. oec., kao korisnik prava služnosti (u daljnjem tekstu: Korisnik prava služnosti), s druge strane, na temelju Odluke gradonačelnika Grada Donjeg Miholjca, KLASA: 944-05/19-01/3, URBROJ: 2115/01-03-19-2, od 12. srpnja 2019. godine, s današnjim danom, zaključili su ovaj

## UGOVOR

osnivanju prava služnosti  
izgradnje i održavanja infrastrukturne građevine:

**Niskonaponska MR NN mreža Podgajci Podravski  
(ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska)**

### Članak 1.

Utvrđuje se da je Davatelj prava služnosti, vlasnik nekretnina upisanih u zk.ul.br. 3, 662 i POPIS I, u k.o. Podgajci Podravski, označenih kao:

- k.č.br. 197, zgrada, groblje u selu, ukupne površine 17540 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 3,
- k.č.br. 271, trafostanica u selu, ukupne površine 9 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 662,
- k.č.br. 311/1, neplodno, trafostanica u selu, ukupne površine 16 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 662,
- k.č.br. 1380, ulica Kolodvorska, ukupne površine 1474 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1381, ulica Kolodvorska, ukupne površine 7780 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1384, ulica S.Radića, ukupne površine 9413 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1385, ulica VI.Nazora, ukupne površine 7151 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste,
- k.č.br. 1418, put, ukupne površine 12772 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste,
- k.č.br. 1423, put, ukupne površine 9885 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste.  
(u daljnjem tekstu: poslužno dobro).

### Članak 2.

Korisnik prava služnosti, investitor je i vlasnik infrastrukturne građevine: Niskonaponska MR NN mreža Podgajci Podravski (ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska).

Ugovorne strane ovoga Ugovora suglasne su da se u korist Korisnika prava služnosti osniva pravo služnosti na dijelu nekretnina iz članka 1. ovoga Ugovora.

Davatelj prava služnosti dozvoljava Korisniku prava služnosti izgradnju i održavanje predmetne infrastrukturne građevine, na način kako je to označeno na situaciji trase koja je sastavni dio ovoga Ugovora.

### Članak 3.

Pravo služnosti osniva se na neodređeno vrijeme, bez plaćanja naknade.

#### **Članak 4.**

Davatelj prava služnosti dozvoljava da Korisnik prava služnosti na temelju ovoga Ugovora, ishodi uknjižbu prava služnosti na nekretninama iz članka 1. ovoga Ugovora kod Općinskog suda u Osijeku, Zemljišnoknjižnog odjela Donji Miholjac, na svoje ime i korist, a bez njegovoga svakoga daljnjeg pitanja ili odobrenja.

#### **Članak 5.**

Korisnik prava služnosti stupa u posjed dijela označenih nekretnina odmah nakon potpisivanja ovoga Ugovora, od kada se obvezuje snositi sve porezne i druge obveze s naslova prava služnosti infrastrukturne građevine, troškove i izdatke glede sklapanja ovoga Ugovora, javnobilježničke ovjere potpisa, kao i zemljišnoknjižne provedbe Ugovora, te eventualne druge troškove s tim u svezi.

#### **Članak 6.**

Korisnik prava služnosti dužan je predmetne nekretnine koristiti pozornošću dobrog gospodara, ne oštećujući ili na drugi način ugrožavajući postojeće vodove i druge uređaje, kao i omogućiti nesmetano i sigurno odvijanje prometa, te nakon dovršetka građenja infrastrukturne građevine, zemljište dovesti u prvobitno stanje, a vlasniku naknaditi svu štetu koja bi eventualno nastala prigodom izvođenja radova na polaganju i održavanju predmetne građevine.

Visina i opseg štete zapisnički će se konstatirati neposredno po izgradnji predmetne građevine i ista će biti u cjelosti nadoknađena vlasniku, odnosno posjedniku zemljišta nakon obrade i procjene od strane povjerenstva sastavljenog od predstavnika vlasnika i investitora - korisnika prava služnosti.

#### **Članak 7.**

U slučaju potrebe Davatelja prava služnosti ili drugih investitora za polaganjem infrastrukture ili izvođenjem radova uz infrastrukturu koja je predmetom ovoga Ugovora, Korisnik prava služnosti ne može uvjetovati bilo kakve radove ili postupke na infrastrukturi koja se polaže uz nju, u prostoru pojasa, odnosno izvan pojasa za koji je osnovano pravo služnosti, u skladu s priloženom situacijom trase.

#### **Članak 8.**

Ukoliko dođe do prestanka potrebe za poslužnim dobrom na toj lokaciji ili se stranke tako sporazumiju, Davatelj prava služnosti obvezuje se Korisniku prava služnosti izdati valjanu ispravu za brisanje označenog prava služnosti iz zemljišne knjige.

#### **Članak 9.**

Ugovorne strane suglasne su da će sve eventualne sporove temeljem odredaba ovoga Ugovora rješavati sporazumno mirnim putem, a u slučaju da spor ne bi bio riješen mirnim putem rješavat će ga stvarno nadležan Općinski sud u Osijeku, Stalna služba u Valpovu.

#### **Članak 10.**

Na sve ostalo što nije regulirano ovim Ugovorom imaju se primjenjivati pozitivni zakonski propisi.

3

**Članak 11.**

Ovaj Ugovor sastavljen je u 2 (dva) istovjetna primjerka, od kojih 1 (jedan) primjerak zadržava javni bilježnik, a 1 (jedan) primjerak Korisnik prava služnosti za potrebe provedbe ovoga Ugovora, te će se nadalje izraditi 3 (tri) primjerka ovjerene preslike, od kojih 1 (jednu) zadržava Davatelj prava služnosti, a 2 (dvije) Korisnik prava služnosti.

**Članak 12.**

U znak prihvatanja prava i obveza temeljem odredaba ovoga Ugovora, ugovorne strane ga obostrano potpisuju.

KLASA: 944-05/19-01/3  
URBROJ: 2115/01-03-19-3  
Donji Miholjac, 30.07 2019.

**ZA DAVATELJA  
PRAVA SLUŽNOSTI:**


**GRAD DONJI MIHOLJAC  
GRADONAČELNIK:**  
Goran Aladić, dipl.oec.



**ZA KORISNIKA:  
PRAVA SLUŽNOSTI:**

**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.**  
Zagreb, zastupana po punomoćniku  
direktoru Elektroslavonije Osijek:  
Punomoćnik:  
Danijel Hitić, dipl.oec.

**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.**  
**ZAGREB 15**  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK  
Služba za potporne poslove  
Odjel za pravne poslove  
Ugovor br. SL67/19  
Pregledan dana 26.7.2019  
Potpis 

Ja, javni bilježnik **RUŽICA GAGRO**, Valpovo, Trg kralja Tomislava 10,  
potvrđujem da je stranka:

**GORAN ALADIĆ**, OIB 05350619273, **DONJI MIHOLJAC**, **JOSIPA KOZARCA 15**, kao  
gradonačelnik **GRADA DONJI MIHOLJAC**, OIB 49744793900, **Donji Miholjac**, **Vukovarska 1**,  
u mojoj nazočnosti priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost  
podnositelja pismena utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br. 110675847 PP Donji Miholjac.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.  
Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u  
iznosu od 7,50 kn.

**Broj: OV-4102/2019**  
Valpovo, 30.07.2019.



Javni bilježnik  
Ružica Gagro  
Za javnog bilježnika javnobilježnički prisjednik  
dr. sc. Pavao Gagro



**REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
GRAD DONJI MIHOLJAC  
GRADONAČELNIK**

KLASA: 944-05/19-01/3  
URBROJ: 2115/01-03-19-2  
Donji Miholjac, 12. srpnja 2019.

Na temelju članka 1. i članka 4. Zakona o uređivanju imovinskopravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina ("Narodne novine", broj: 80/11.), članka 25. i članka 122. Zakona o cestama („Narodne novine“, br. 84/11., 18/13. - vjerodostojno tumačenje, 22/13., 54/13., 148/13. i 92/14.), članka 218. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“, br. 91/96., 68/98., 137/99., 22/00., 73/00., 129/00., 114/01., 79/06., 141/06., 146/08., 38/09., 153/09., 90/10. - Odluka, 143/12., 152/14. i 81/15. - pročišćeni tekst) i članka 31. Statuta Grada Donjeg Miholjca ("Službeni glasnik Grada Donjeg Miholjca", br. 3/09., 7/09., 2/13., 6/13. i 1/18.), gradonačelnik Grada Donjeg Miholjca, donosi

## **ODLUKU**

osnivanju prava služnosti  
izgradnje i održavanja infrastrukturne građevine:

**Niskonaponska MR NN mreža Podgajci Podravski  
(ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska)**

### **Članak 1.**

Grad Donji Miholjac, kao vlasnik nekretnina i davatelj prava služnosti, dozvoljava HRVATSKOJ ELEKTROPRIVREDI d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb, OIB: 28921978587, kao korisniku i primatelju prava služnosti izgradnju i održavanje infrastrukturne građevine:

**Niskonaponska MR NN mreža Podgajci Podravski  
(ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska)**

na nekretnama u k.o. Podgajci Podravski, kako sljede:

- k.č.br. 197, zgrada, groblje u selu, ukupne površine 17540 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 3,
- k.č.br. 271, trafostanica u selu, ukupne površine 9 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 662,
- k.č.br. 311/1, neplodno, trafostanica u selu, ukupne površine 16 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. 662,
- k.č.br. 1380, ulica Kolodvorska, ukupne površine 1474 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1381, ulica Kolodvorska, ukupne površine 7780 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1384, ulica S.Radića, ukupne površine 9413 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I,
- k.č.br. 1385, ulica VI.Nazora, ukupne površine 7151 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste,
- k.č.br. 1418, put, ukupne površine 12772 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste,
- k.č.br. 1423, put, ukupne površine 9885 m<sup>2</sup>, zk.ul.broj. POPIS I, javno dobro u općoj uporabi - nerazvrstane caste.

2

**Članak 2.**

Pravo služnosti na nekretninama iz članka 1. ove Odluke osniva se na neodređeno vrijeme, bez plaćanja naknade.

**Članak 3.**

Osnivanje prava služnosti radi izgradnje i održavanja infrastrukturne građevine iz članka 1. ove Odluke, davatelj prava služnosti dozvoljava imenovanome korisniku prava služnosti na način kako je to označeno na situaciji trase koja je sastavni dio ove Odluke.

**Članak 4.**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Donjeg Miholjca da u ime Grada Donjeg Miholjca s HRVATSKOM ELEKTROPRIVREDOM d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb, zaključi ugovor o međusobnim pravima i obvezama glede osnivanja prava služnosti, izgradnje i održavanja predmetne infrastrukturne građevine.

**Članak 5.**

Za provedbu ove Odluke zadužuje se Upravni odjel za komunalne, gospodarske, društvene djelatnosti i stručne poslove Grada Donjeg Miholjca.

**Članak 6.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenom glasniku Grada Donjeg Miholjca".

**DOSTAVITI:**

1. HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb,
2. Upravni odjel za komunalne, gospodarske, društvene djelatnosti i stručne poslove Grada Donjeg Miholjca, ovdje,
3. "Službeni glasnik Grada Donjeg Miholjca",
4. Zbirka isprava,
5. Pismohrana.



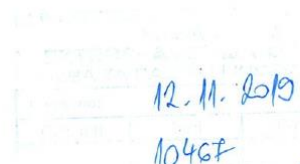


REPUBLIKA HRVATSKA

KLASA: 944-17/19-01/20  
URBROJ: 2158/1-01-12/09-19-7  
Osijek, 12. studeni 2019.



OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU



HEP ODS D.O.O. OSIJEK  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK  
ŠETALIŠTE KARDINALA FRANJE ŠEPERA 1A/  
31000 OSIJEK

PREDMET: Zaključak o davanju suglasnosti  
-dostavlja se

U privitku dopisa dostavljamo Vam Zaključak o davanju suglasnosti u postupku izdavanja građevinske dozvole za izvođenje radova na dijelu k.č.br. 1367 u k.o. Podravski Podgajci u vlasništvu Osječko-baranjske županije, KLASA: 944-17/19-01/20, URBROJ: 2158/1-01-02-19-6 od 5. sstudenoga 2019. godine.





REPUBLIKA HRVATSKA



OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN

KLASA: 944-17/19-01/20  
URBROJ: 2158/1-01-02-19-6  
Osijek, 5. studenoga 2019.

Temeljem članka 55a. stavak 2. točka 8. Statuta Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 2/95., 2/97., 3/99., 3/01., 8/01., 9/03., 13/05., 2/06., 5/09., 16/09., 2/13. i 4/18.), a u svezi članka 109. stavak 1. točke 5. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.), Župan Osječko-baranjske županije donio je 5. studenoga 2019. godine

## ZAKLJUČAK

### o davanju suglasnosti u postupku izdavanja građevinske dozvole za izvođenje radova na dijelu k.č.br. 1367 u k.o. Podravski Podgajci u vlasništvu Osječko-baranjske županije

#### I.

Župan, kao zakonski zastupnik Osječko-baranjske županije koja je vlasnik k.č.br. 1367 upisane u zk.ul.br. 799 u k.o. Podravski Podgajci, u naravi građevina detaljne melioracijske odvodnje, kanal, javno dobro u javnoj uporabi, pod upravljanjem Hrvatskih voda, daje suglasnost HEP-ODS d.o.o., Elektroslavoniji Osijek, kao dokaz pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole za izvođenje radova na dijelu navedene katastarske čestice u k.o. Podravski Podgajci, radi zahvata u prostoru: "Niskonaponska mreža MR NN Podravski Podgajci (ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska)", prema Glavnom projektu izrađenom u HEP-ODS d.o.o., Elektroslavonija Osijek.

#### II.

HEP-ODS d.o.o., Elektroslavoniji Osijek za navedeni zahvat u prostoru izdani su Vodopravni uvjeti: KLASA: 325-10/19-01/0000388, URBROJ: 374-22-4-19-2 od 11. rujna 2019. godine.

Posebnim ugovorom bit će uređeni imovinsko-pravni odnosi na nekretnini iz točke I. ovoga Zaključka.

#### III.

Provođenje ovoga Zaključka povjerava se Upravnom odjelu za poljoprivredu Osječko-baranjske županije.



DOSTAVITI:

1. HEP-ODS d.o.o., Elektroslavonija  
Osijek putem Upravnog odjela za  
poljoprivredu Osječko-baranjske županije
2. Upravni odjel za poljoprivredu  
Osječko-baranjske županije
3. Tajništvo Županije
4. Pismohrana



HRVATSKE VODE  
VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA DUNAV I DONJU DRAVU  
31 000 Osijek, Splavarska 2a

KLASA: 325-10/19-01/0000388  
URBROJ: 374-22-4-19-2  
Osijek, 11.09.2019.

4008001 H  
01/1/1/1 DF  
Telefon: 031 / 252 800

Telefax: 031 / 252 899

HEP OPERATOR  
DISTRIBUCIJSKOG  
SUSTAVA d.o.o.  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

Prijemu	13-09-2019	
Org. jed.	Prilog	Vrijednost
	7726	

Osječko-baranjska županija  
Upravni odjel za poljoprivredu  
Trg A. Starčevića 1/II  
31000 Osijek

**Predmet:** HEP-ODS, Elektroslavonija Osijek, Osijek  
Izgradnja niskonaponske mreže MR NN Podravski Podgajci

**mišljenje za suglasnost za izvođenje radova**  
-stručna obrada

HEP-ODS d.o.o, Elektroslavonija Osijek, kao investitor, obratio se Hrvatskim vodama, zahtjevom (broj i znak 400800102/5223/19 DF, od 8.7.2019.) radi izvođenja radova u sklopu *izgradnje niskonaponske mreže MR NN Podravski Podgajci* na k.č. **1367** k.o. **Podravski Podgajci**.

Zemljišna čestica k.č. 1367 k.o. Podravski Podgajci upisana u zemljišnu knjigu zk.ul. POPIS II k.o. Podravski Podgajci, DRUŠTVENO VLASNIŠTVO-U OPĆOJ UPOTREBI-KANALI, te u posjedovni list 518 iste k.o., u naravi je detaljna melioracijska vodna građevina.

Na navedenoj zemljišnoj čestici u naravi je postojeći kanal detaljne melioracijske odvodnje, koji je temeljem Zakona o vodama (NN 66/19) vlasništvo Osječko-baranjske županije, stoga vam dostavljamo predmetno mišljenje za izdavanje tražene suglasnosti.

U svrhu usklađenja s odredbama Zakona o vodama (NN 66/19), te radi postizanja ciljeva propisanih istim Zakonom (članak 5., stavak 2. i članka 46.) za zahvat u prostoru: *izgradnja niskonaponske mreže MR NN Podravski Podgajci*, izdani su vodopravni uvjeti KLASA: 325-01/19-18/1144, URBROJ: 374-3203-1-19-2, od 21.03.2019., Donji Miholjac.

Mišljenja smo da se HEP-ODS d.o.o, Elektroslavonija Osijek, Osijek, kao investitoru *izgradnje niskonaponske mreže MR NN Podravski Podgajci* **može dati suglasnost** na zemljišnoj čestici k.č. 1367 k.o. Podravski Podgajci za izvođenje radova u sklopu navedenog zahvata, a u svrhu ishođenja građevinske dozvole. Predmetni radovi moraju biti na temelju projektne dokumentacije koja udovoljava navedenim vodopravnim uvjetima.

Suglasnost, u smislu odredbe Zakona o gradnji služi kao dokaz pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole.

Predmetna k.č.br., kako je navedeno, u naravi je vodna građevina za detaljnu melioracijsku odvodnju, te je prema odredbama Zakona o vodama, članak 26., javno dobro u javnoj uporabi i u vlasništvu je jedinice područne (regionalne) samouprave. Postojeći upis u zemljišnoj knjizi k.č. 1367 k.o. Podravski Podgajci, potrebno je uskladiti s odredbama Zakona te u navedenu svrhu dostavljamo potrebnu potvrdu.

Direktor

Željko Kovačević, mag.ing.aedif.



074217030

**Privitak:**

- zahtjev – kopija
- vodopravni uvjeti – kopija
- punomoć
- potvrda
- geodetski elaborat

**O tome obavijest:**

- 1/ Služba za javno vodno dobro
- 2/ VGI „Karašica-Vučica“, Donji Miholjac
- 3/ HEP-ODS, Elektroslavonija, Osijek,  
Šetalište kardinala Franje Šepera 1a, Osijek
- 4/ Arhiv

HRVATSKE CESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Vončinina 3, 10000 Zagreb, MB: 1554972, OIB: 55545787885, koje zastupa predsjednik Uprave Josip Škorić, dipl.ing.građ. (u daljnjem tekstu: Hrvatske ceste d.o.o.)

i

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., 10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 37, MB: 3557049, OIB: 28921978587, zastupana po punomoćniku Danijel Ilić, dipl.oec., Direktor HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK, Šetalište kardinala Franje Šepera 1a, 31000 Osijek (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik služnosti)

sklopili su slijedeći

## UGOVOR O OSNIVANJU PRAVA SLUŽNOSTI NA JAVNOJ CESTI

### UVODNE ODREDBE

#### Članak 1.

Temeljem članka 3., članka 25., članka 86. stavaka 2. i 3., članka 122. i članka 139. stavka 3. Zakona o cestama Ugovorne strane ovim Ugovorom uređuju međusobna prava i obveze u svezi osnivanja prava služnosti na javnoj cesti.

### PREDMET UGOVORA

#### Članak 2.

Ovim Ugovorom osniva se pravo služnosti radi polaganja, izgradnje i održavanja Niskonaponske MR NN mreže Podravski Podgajci (ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska) u korist Ovlaštenika služnosti na nekretnini označenoj kao:

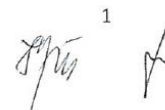
1. **zk.č.br: 1379**, k.o.: Podravski Podgajci, zk.ul.: 414, ukupne površine: 84.109 m<sup>2</sup>
  - površina služnosti: 3.267,42m<sup>2</sup> (3.267,42m<sup>2</sup> x 1,00m)
  - stupovi: 198m<sup>2</sup> (99kom x 2m)
  - ormarići: 14m<sup>2</sup> (14kom x 1m)

**UKUPNA POVRŠINA SLUŽNOSTI: 3.479,42 m<sup>2</sup>**

Pravo služnosti se osniva prema projektnoj dokumentaciji za izdavanje posebnih uvjeta, te ucrtanoj trasi na kopiji katastarskog plana koji su priloženi uz zahtjev za osnivanje prava služnosti.

Navedena nekretnina iz stavka 1. ovog članka sastavni je dio državne ceste DC - 34 i temeljem članka 3. Zakona o cestama je javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske s pravom upravljanja Hrvatskih cesta d.o.o..

Hrvatske ceste d.o.o. ovlašćuju Ovlaštenika služnosti da na temelju ovog Ugovora, bez posebnog naknadnog odobrenja, na nekretnini iz ovog ishodi upis prava služnosti u zemljišnim knjigama u svoju korist.

<sup>1</sup>

NAKNADA

Članak 3.

Ovlaštenik služnosti je u vlasništvu Republike Hrvatske, sukladno izvratku iz sudskog registra od 12.10.2018. godine i popisu (potvrđi) članova društva izdanog od Središnjeg klirinškog depozitarnog društva d.d. od 25.01.2017. godine.

Prema odredbama članka 86. stavka 2. Zakona o cestama Ovlaštenik služnosti je oslobođen obveze plaćanja naknade za pravo služnosti i to za vrijeme dok su ispunjeni uvjeti za ostvarivanje prava za oslobođenje od plaćanje naknade iz stavka 1. ovog članka.

Ovlaštenik služnosti se obvezuje Hrvatskim cestama d.o.o. bez odgode pisano dostaviti obavijest o promjenama vlasničkog statusa koje bi dovele do nastanka obveze za plaćanje naknade za pravo služnosti.

Pored navedene obveze, Ovlaštenik služnosti se obvezuje Hrvatskim cestama d.o.o., za cijelo vrijeme trajanja Ugovora (najkasnije do 01. veljače tekuće godine), dostavljati potvrde o stanju vlasničkih udjela svog društva i to - popis članova društva iz sudskog registra.

Članak 4.

U slučaju nastanka okolnosti koje bi imale za posljedicu gubitak prava na oslobođenje od obveze plaćanja naknade za pravo služnosti, Ovlaštenik služnosti se obvezuje s Hrvatskim cestama d.o.o. sklopiti dodatak ovom Ugovoru kojim će se odrediti visina naknade za služnost prema tada važećem propisu, a koju će Ovlaštenik služnosti biti obvezan plaćati.

Obveza plaćanja naknade za pravo služnosti nastaje u trenutku relevantne promjene vlasničkog statusa ovlaštenika služnosti odnosno promjene vlasništva vodova iz članka 2. ovoga Ugovora.

U slučaju propuštanja sklapanja dodatka Ugovoru iz stavka 1. ovog članka, Ovlaštenik služnosti je dužan Hrvatskim cestama d.o.o. platiti naknadu za služnost temeljem ispostavljenog računa.

ROK UGOVORA

Članak 5.

Pravo služnosti se osniva u korist Ovlaštenika služnosti s trajanjem dok su vodovi iz članka 2. stavka 1. ovog Ugovora u funkciji zbog koje su postavljeni.

U roku od 15 (petnaest) dana od prestanka funkcije vodova zbog kojih je pravo služnosti osnovano i u drugim slučajevima raskida ovog Ugovora, Ovlaštenik služnosti je dužan Hrvatskim cestama d.o.o. uručiti valjanu tabularnu ispravu radi brisanja prava služnosti u zemljišnim knjigama.

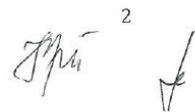
U roku od 30 (trideset) dana od dana prestanka funkcije vodova iz članka 2. ovog Ugovora, Ovlaštenik služnosti je dužan o svom trošku ukloniti vodove i izvršiti sanaciju zemljišta.

UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE - PRAVA I OBVEZE STRANAKA

Članak 6.

Ovlašteniku služnosti dozvoljava se polaganje stupova i vodova na nekretnini iz članka 2. ovog Ugovora odmah po sklapanju ovog Ugovora, a u posjed nekretnina stupa po dovršetku polaganja vodova.

Ovlaštenik služnosti se obvezuje sve radove izgradnje, održavanja ili rekonstrukcije vodova iz članka 2. ovog Ugovora izvesti prema **Posebnim uvjetima Hrvatskih cesta d.o.o., izdanim od Poslovne jedinice Osijek, Tehničke ispostave Osijek KLASA: 340-09/19-08/76, URBROJ: 345-910-911-553/449-19-2 od**



02.04.2019. godine i drugim suglasnostima izdanim od Hrvatskih cesta d.o.o. te suglasnostima i dozvolama drugih nadležnih tijela državne uprave.

Ovlaštenik služnosti se obvezuje suglasnosti i dozvole iz prethodnog stavka ishoditi o svom trošku i dati ih na uvid Hrvatskim cestama d.o.o. prije početka izvođenja radova radi utvrđenja usklađenosti s ovim Ugovorom.

Ovlaštenik služnosti se obvezuje po dovršetku izgradnje vodova iz članka 2. ovog Ugovora dostaviti Hrvatskim cestama d.o.o., (Sektor za održavanje i promet) projekte izvedenog stanja.

#### Članak 7.

Ovlaštenik služnosti se obvezuje površine javne ceste i prometnica oštećene tijekom izgradnje, održavanja ili rekonstrukcije vodova iz članka 2. ovog Ugovora dovesti u prvobitno stanje o svom trošku. Ukoliko to ne učini Ovlaštenik služnosti, Hrvatske ceste d.o.o. će izvesti radove popravka oštećenja na teret Ovlaštenika služnosti.

Sve troškove, poreze i doprinose vezane uz osnivanje prava služnosti i postavljanje vodova iz članka 2. ovog Ugovora snosit će Ovlaštenik služnosti od dana stupanja u posjed.

#### Članak 8.

Hrvatske ceste d.o.o. se obvezuju omogućiti Ovlašteniku služnosti da na vlastiti trošak poduzme sve primjerene mjere radi ograničavanja pristupa vodovima iz članka 2. ovog Ugovora s tim da takvi postupci ne ometaju funkcioniranje prometa i održavanje javne ceste.

U slučaju dogradnje, rekonstrukcije državne ceste ili drugih potreba u svrhu upravljanja i održavanja državnom cestom, Ovlaštenik služnosti se obvezuje postupiti prema zahtjevu Hrvatskih cesta d.o.o. vezano za predmet iz članka 2. ovog Ugovora, ponajprije radi izmještanja ili zaštite te vezanih troškova, a sve sukladno Zakonu o cestama i drugim važećim propisima.

U slučaju bilo kakvih aktivnosti na nekretnini iz članka 2. ovog Ugovora, ukoliko je prema mišljenju Hrvatskih cesta d.o.o. potreban nadzor Ovlaštenika služnosti, Ovlaštenik služnosti obavezan je odmah, o svom trošku osigurati potreban nadzor.

U suprotnom, Hrvatske ceste d.o.o. neće odgovarati za eventualno nastalu štetu na vodovima iz članka 2. ovog Ugovora.

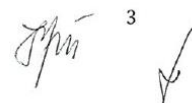
#### Članak 9.

U slučaju izvanrednih kvarova i oštećenja na vodovima iz članka 2. ovog Ugovora, zbog kojih može nastati neposredna opasnost za državnu cestu, sudionike u prometu i okoliš, Ovlaštenik služnosti se obvezuje u što kraćem roku otkloniti oštećenja na njima i odmah obavijestiti nadležnu Ispostavu Hrvatskih cesta d.o.o..

U slučaju da je načinjena šteta na državnoj cesti, sudionicima u prometu, okolišu ili trećima na cesti, Ovlaštenik služnosti je obavezan naknaditi nastalu štetu.

#### Članak 10.

Hrvatske ceste d.o.o. se obvezuju omogućiti Ovlašteniku služnosti nesmetano korištenje i redovno održavanje vodova iz članka 2. ovog Ugovora, s tim da takvi postupci ne ometaju funkcioniranje prometa i održavanje javne ceste. U slučajevima kada aktivnosti na održavanju i korištenju vodova imaju utjecaj na funkcioniranje prometa i održavanje javne ceste tada će Ovlaštenik služnosti prethodno obavijestiti nadležnu ispostavu Hrvatskih cesta d.o.o., te zatražiti, osim u hitnim slučajevima radi sprečavanja nastanka veće štete ili otklanjanja opasnosti za život i zdravlje ljudi, njihovu pisanu suglasnost za pristup.



U slučaju potrebe korištenja nekretnine iz članka 2. ovog Ugovora od strane Hrvatskih cesta d.o.o. radi izgradnje, sanacije ili rekonstrukcije ceste ili cestovnog objekta, Hrvatske ceste d.o.o. se obvezuju o radovima obavijestiti Ovlaštenika služnosti najkasnije 60 dana prije početka radova, osim u hitnim slučajevima.

#### Članak 11.

U slučaju promjene ili donošenja novih propisa koji bi na bitno drugačiji način regulirali pravna pitanja i odnose koji bi imali utjecaj na prava i obveze iz ovog Ugovora, Ovlaštenik služnosti se obvezuje sklopiti s Hrvatskim cestama d.o.o. dodatak ovom Ugovoru kojim će stranke svoja prava i obveze iz ovog Ugovora uskladiti s izmijenjenim propisima.

Ovlaštenik služnosti unaprijed daje suglasnost na ustupanje ovog Ugovora s Hrvatskih cesta d.o.o. na koncesionara u slučaju da nadležno tijelo dodijeli koncesiju za izgradnju, upravljanje i održavanje ceste u čijem je sklopu nekretnina iz članka 2. ovog Ugovora.

Prijenos prava služnosti dozvoljen je samo sukladno članku 25. Zakona o cestama.

U slučaju da Ovlaštenik služnosti prenosi svoje pravo služnosti na drugu, posebnim zakonom ili drugim propisom, ovlaštenu pravnu osobu sukladno članku 25. stavak 5. Zakona o cestama obavezan je o tom prijenosu pisano obavijestiti Hrvatske ceste d.o.o..

#### Članak 12.

U slučaju nepoštivanja odredbi članaka 7. do 11. ovog Ugovora, Hrvatske ceste d.o.o. će Ovlaštenika služnosti pismeno upozoriti na obveze iz Ugovora, a ako Ovlaštenik služnosti ne postupi po upozorenju, tada će Hrvatske ceste d.o.o. naplatiti Ugovornu kaznu u iznosu od 10.000,00 kuna za svaku povredu Ugovora.

#### RASKID UGOVORA

#### Članak 13.

Ukoliko jedna Ugovorna strana ne ispunjava svoje obveze iz Ugovora, druga Ugovorna strana ima pravo na raskid Ugovora.

U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, druga Ugovorna strana pozvat će je pisanim putem da postupi sukladno Ugovoru i odredit će joj za to primjereni rok.

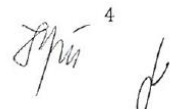
Ukoliko Ugovorna strana koja krši Ugovor u određenom roku ne otkloni povredu ugovora, Ugovor se smatra raskinutim protekom primjerenog roka iz stavka 2. ovoga članka.

Ugovorne strane imaju pravo na raskid i u drugim slučajevima propisanim zakonom.

U slučaju da Ovlaštenik služnosti ne izvršava svoje obveze iz ovog Ugovora i u drugim slučajevima predviđenim zakonom, Hrvatske ceste d.o.o. imaju pravo na jednostrani raskid ovog Ugovora uslijed kojeg će prestati pravo služnosti, bez bilo kakvih daljnjih obveza prema Ovlašteniku služnosti.

U slučaju raskida ovog Ugovora prije isteka roka iz članka 4. ovog Ugovora na zahtjev Ovlaštenika služnosti, Hrvatske ceste d.o.o. nemaju nikakvih daljnjih obveza prema Ovlašteniku služnosti.

Po raskidu ovog Ugovora Ovlaštenik služnosti dužan je, na zahtjev Hrvatskih cesta d.o.o., u daljnjem roku od 30 (trideset) dana, nekretninu iz članka 2. ovog Ugovora vratiti u prvobitno stanje, kakvo je bilo na dan sklapanja ovog Ugovora te ju predati u posjed Hrvatskim cestama d.o.o. slobodnu od osoba i stvari.



PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 14.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovog Ugovora stranke će prvenstveno pokušati riješiti sporazumno, a ukoliko u tome ne uspiju, rješavat će se pred nadležnim sudom.

Članak 15.

Ugovorne strane se obvezuju s osobnim podacima do kojih dođu tijekom izvršenja ovog Ugovora postupati sukladno važećoj Uredbi (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka) te sukladno Zakonu o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/18).

Članak 16.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa objiju stranaka.

Članak 17.

Ovaj Ugovor je sastavljen u 2 (dva) istovjetna izvornika od kojih 1 (jedan) zadržava javni bilježnik i 1 (jedan) Hrvatske ceste d.o.o..

Istovremeno će se izraditi 5 (pet) ovjerenih preslika od kojih Hrvatske ceste d.o.o. zadržavaju 2 (dva), a Ovlaštenik služnosti 3 (tri) primjerka.

Troškove ovjere kod javnog bilježnika snosi Ovlaštenik služnosti.

OVLASHTENIK SLUŽNOSTI

**HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.**


Zastupan po punomoćniku – Direktor:  
**ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK**

Danijel Ilić, dipl.oec.

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.  
Z A G R E B 15  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

**HRVATSKE CESTE d.o.o.**

Predsjednik Uprave:



Josip Škorić, dipl.ing.grad.

U Osijeku, 30.09.2019.

U Zagrebu, 16-10-2019

KLASA: 003-01/19-03/148  
URBROJ: 345-700-720-721/609-19-02  
Broj u ISHC: 720/2019-294

Ja, javni bilježnik **Renata Kutija Kušpilić**, Zagreb, Maksimirska 3,  
potvrđujem da je stranka:

**Hrvatske ceste d.o.o.**, MBS 080391653, OIB 55545787885, Zagreb, Vončinina 3, zastupano po predsjedniku uprave **JOSIP ŠKORIĆ**, OIB 23495234599, **OSIJEK, OTOKARA KERŠOVANIJA 2 A**, priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Podnositelj pismena javnom bilježniku je osobno poznat, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u sudski registar elektroničkim putem na današnji dan.

Oslobodeno od plaćanja javnobilježničke pristojbe po članku 10. ZJP. Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u iznosu od 7,50 kn.

Broj: **OV-10167/2019**  
Zagreb, 17.10.2019.



Javni bilježnik  
Renata Kutija Kušpilić

JAVNOBILJEŽNIČKI SAVJETNIK  
Luka Kušpilić

Ja, javni bilježnik **Renata Kutija Kušpilić**, Zagreb, Maksimirska 3,  
potvrđujem da je ovo preslika izvorne isprave nakon ovjere potpisa:

**Ugovor o osnivanju prava služnosti na javnoj cesti sklopljen između Hrvatskih cesta d.o.o. i  
HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK kao ovlaštenika  
služnosti - ovjerena pod brojem OV-10167/2019 dana 17.10.2019.**

Isprava čija se preslika ovjerava sastoji se od 6 stranica i ovjerava se u 5 primjeraka na zahtjev  
stranke: **DEAN MILJAK, OIB 11096613624, MARKUŠEVAC TUROPOLJSKI,  
KUKULINČEV BRIJEG I 1**. Izvornu ispravu posjeduje HRVATSKE CESTE d.o.o.

Oslobodeno od plaćanja javnobilježničke pristojbe po članku 10. ZJP. Javnobilježnička nagrada po čl.  
19. st. 2. PPJT zaračunata u iznosu od 50,00 kn uvećana za PDV u iznosu od 12,50 kn.

**Broj: OV-10168/2019**  
Zagreb, 17.10.2019.



Javni bilježnik  
**Renata Kutija Kušpilić**

JAVNOBILJEŽNIČKI SAVJETNIK  
**Luka Kušpilić**



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**Osječko-baranjska županija**

**Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i  
zaštitu okoliša**

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850  
URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014  
Donji Miholjac, 20.03.2020.

Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.), rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor HEP d.d., HR-10000 Zagreb, Grada Vukovara 37, OIB 28921978587 po opunomoćeniku DANIJELU ILIĆU, HR-31000 Osijek, JOSIPA JURAJA STROSSMAYERA 268, OIB 50202602746, izdaje

**GRAĐEVINSKU DOZVOLU**

I. Dozvoljava se investitoru HEP d.d., HR-10000 Zagreb, Grada Vukovara 37, OIB 28921978587:

- građenje građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava (distribucija električne energije), 2.b skupine - niskonaponska MR NN mreža Podravski podgajci

na k.č.br. 271, 311/1, 1381, 1367, 1380, 1379, 1385, 1384, 1418, 1423 i 197 k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, Ulica Vladimira Nazora, Ulica Stjepana Radića i Kolodvorska ulica),

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake 7/19, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Marko Tumir, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2682, a sadržava:

**- MAPA I**

**elektrotehnički projekt**, oznake 7/19 E-1 od 06.2019. godine

- projektant: Marko Tumir, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2682
- projektantski ured: HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, OIB 46830600751

**- MAPA II**

**građevinski projekt**, oznake 7/19 G-1 od 06.2019. godine

- projektant: Damir Lešković, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 5832
- projektantski ured: HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 37, OIB 46830600751.

II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.

III. Važenje građevinske dozvole produžuje se na zahtjev investitora jednom za tri godine ako se nisu promijenili uvjeti za provedbu zahvata u prostoru određeni prostornim planom.

IV. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

**KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014**stranica 1/4 **ID: P20191206-438861-Z01**  
*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*

## OBRAZLOŽENJE

Investitor HEP d.d., HR-10000 Zagreb, Grada Vukovara 37, OIB 28921978587 po opunomoćeniku DANIJELU ILIČU, HR-31000 Osijek, JOSIPA JURAJA STROSSMAYERA 268, OIB 50202602746, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 11.12.2019. godine izdavanje građevinske dozvole za:

- građenje građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava (distribucija električne energije), 2.b skupine - niskonaponska MR NN mreža Podravski podgajci

na k.č.br. 271, 311/1, 1381, 1367, 1380, 1379, 1385, 1384, 1418, 1423 i 197 k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, Ulica Vladimira Nazora, Ulica Stjepana Radića i Kolodvorska ulica), iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- glavni projekt u elektroničkom obliku, te ovjeren ispis glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole
- kontrola glavnog projekta nije propisana Zakonom
- nostrifikacija projektne dokumentacije se sukladno Zakonu ne utvrđuje
- priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
  - Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu, VGI za mali sliv "Karašica-Vučica", HR-31540 Donji Miholjac, Trg Ante Starčevića 9
    - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
  - Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Osijeku, HR-31000 Osijek, Kuhačeva 27
    - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 612-08/20-23/0654, 532-04-02-05/01-20-03 od 14.02.2020. godine**
  - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroslavonija Osijek, Pogon Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Basaričekova 15
    - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
  - HEP-PLIN d.o.o., Pogon Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Đure Basaričeka 15
    - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, BROJ: F0002-09/2020 MK od 13.02.2020. godine**
  - MIHOLJAČKI VODOVOD D.O.O., HR-31540 Donji Miholjac, Pavla Radića 99
    - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, S 2/20 od 19.02.2020. godine**
  - Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Osijek, Tehnička ispostava Osijek, HR-31000 Osijek, Vukovarska 122
    - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 340-09/20-09/07, 345-910-911-553/449-20-2 AS od 21.02.2020. godine**
  - Uprava za ceste Osječko-baranjske županije, HR-31000 Osijek, Vijenac I. Meštrovića 14e
    - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, 340/01/20-04/43, 2158-03/2-20/400 od 13.02.2020. godine**
  - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9

**KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014**stranica 2/4 ID: P20191206-438861-Z01  
Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta (potvrda usklađenosti glavnog projekta HAKOM-a), 361-03/20-02/178, 376-05-3-20-2 od 25.02.2020. godine**
  - Grad Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Vukovarska 1
  - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, KLASA: 361-03/20-01/2, URBROJ: 2115/01-04-01/05-20-2 od 24.02.2020. godine**
- e) priložen je dokaz pravnog interesa
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Osijeku, Zemljišno-knjižni odjel Donji Miholjac, z.k.ul. 414, k.o. Podravski Podgajci, od 28.11.2019. godine, pod brojem Z-19042/2019;
  - Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Osijeku, Zemljišno-knjižni odjel Donji Miholjac, z.k.ul. 662, k.o. Podravski Podgajci, od 28.11.2019. godine, pod brojem Z-1379/2019;
  - Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Osijeku, Zemljišno-knjižni odjel Donji Miholjac, z.k.ul. POPIS I, k.o. Podravski Podgajci, od 28.11.2019. godine, pod brojem Z-897/2012;
  - Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Osijeku, Zemljišno-knjižni odjel Donji Miholjac, z.k.ul. 799, k.o. Podravski Podgajci, od 28.11.2019. godine, pod brojem Z-15246/2019;
  - Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Osijeku, Zemljišno-knjižni odjel Donji Miholjac, z.k.ul. 3, k.o. Podravski Podgajci, od 28.11.2019. godine, pod brojem Z-2542/2010;

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija
  - b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
  - c) uvidom u glavni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije u smislu odredbe članka 110. stavka 1. točke 3. Zakona o gradnji:
    - PPUG Donji Miholjac (Službeni glasnik Grada Donji Miholjac 006/2019).
- Predmetna čestica nalazi se u obuhvatu gore navedenog plana i to:
- prema kartografskom prikazu 2A. „Infrastrukturni sustavi - energetske sustavi“
- Pregledom dokumentacije utvrđeno je da je ista u pogledu lokacijskih uvjeta u skladu s člankom i to 74. navedenog plana.
- d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova
  - e) ne postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja
  - f) postoji mogućnost priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu
  - g) obveza utvrđivanja mogućnost priključenja građevine na sustav odvodnje otpadnih voda nije propisana Zakonom
  - h) postoji mogućnost priključenja građevine na niskonaponsku električnu mrežu

**KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014**stranica 3/4 ID: P20191206-438861-Z01  
*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*

- i) temeljem Zakona o energiji (NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18), izgradnja projektirane građevine je od interesa za Republiku Hrvatsku.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 110. stavak 1. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ove građevinske dozvole plaćena je u iznosu od 1.000,00 kuna na račun broj HR2423600001800014000 prema tarifnom broju 51. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19. i 97/19.).

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. i 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19. i 97/19.) plaćena je u iznosu 70,00 kuna na propisani račun ovoga tijela.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

VODITELJ ODSJEKA ZA PROSTORNO UREĐENJE,  
GRADITELJSTVO I PROCJENU VRIJEDNOSTI  
NEKRETNINA  
Livio Međurečan, mag.ing.aedif.

#### DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
  - HEP d.d.  
HR-10000 Zagreb, Grada Vukovara 37 - dostava putem opunomoćenika
  - DANIJEL ILIĆ - opunomoćenik  
HR-31000 Osijek, JOSIPA JURAJA STROSSMAYERA 268 - dostava osobno
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

#### NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
  - Grad Donji Miholjac, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa  
Vukovarska 1, 31 540 Donji Miholjac
  - Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu, VGI za mali sliv "Karašica-Vučica"  
HR-31540 Donji Miholjac, Trg Ante Starčevića 9
  - PUK Osijek, Odjel za katastar nekretnina Donji Miholjac  
HR-31540 Donji Miholjac, Vukovarska 1
  - Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za poljoprivredu (područje Donji Miholjac)  
HR-31000 Osijek, Županijska 4

**KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014**stranica 4/4 ID: P20191206-438861-Z01  
*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Osječko-baranjska županija**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i**  
**zaštitu okoliša**

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850  
URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0015  
Donji Miholjac, 06.05.2020.

### **POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA**

S danom 11.04.2020. godine izdano rješenje (Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014 od 20.03.2020. godine) je postalo pravomoćno.

VIŠI STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO  
UREĐENJE I GRADITELJSTVO  
Denis Humer, mag.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
  - HEP d.d.  
HR-10000 Zagreb, Grada Vukovara 37
  - DANIJEL ILIĆ - opunomoćenik  
HR-31000 Osijek, JOSIPA JURAJA STROSSMAYERA 268

**KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0015**stranica 1/1 ID: P20191206-438861-Z01  
*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA**  
**SREDIŠNJI URED**

10000 Zagreb, Gruška 20  
Tel.: 01/6165 - 404, fax: 01/6165 - 484

**KLASA: UP/I-930-03/16-02/38**  
**URBROJ: 541-06-01/6-16-3**  
Zagreb, 23.05.2016.

Na temelju odredbe članka 10. stavka 1. i članka 90. stavka 1. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (NN 152/08, 61/11 i 56/13) i odredbe članka 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje i oduzimanje suglasnosti za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina (NN 105/07 i 116/07), a u svezi s odredbom članka 23. i 96. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09), ravnatelj Državne geodetske uprave donosi:

**RJEŠENJE**

1. Trgovačkom društvu **GEOSPOT d.o.o.** za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/1/1, OIB: 26355820765

**daje se suglasnost**

za obavljanje stručnih geodetskih poslova (djelatnosti) iz članka 9. stavka 2. točke:

12. izradu parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta,
13. izradu parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina,
14. izradu parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevodenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina,
15. izradu elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga,
16. tehničko vođenje katastra vodova,
17. izradu posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja,
18. izradu posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja,
19. izradu geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije,
20. izradu geodetskoga projekta,
21. iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine,
22. izradu geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine,
23. geodetsko praćenje građevine u gradnji i izradu elaborata geodetskog praćenja,
24. praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izradu elaborata geodetskog praćenja,
27. izradu posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja, Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti.

2. Suglasnost iz točke 1. ovog rješenja upisat će se u Evidenciju suglasnosti koju vodi Državna geodetska uprava.

#### Obrazloženje

Trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, dostavilo je sukladno odredbi članka 4. Pravilnika ovoj Upravi dana 05.05.2016.godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova (djelatnosti) iz članka 9. stavka 2. točke 12.-24. i 27. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti.

Zahtjevu za dobivanje suglasnosti priloženi su svi dokazi o ispunjavanju uvjeta propisani u članku 2. stavak 1., 2., 3. i 4. Pravilnika.

**Zahtjev je osnovan.**

U provedenom postupku utvrđeno je:

- da trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, ima registrirane djelatnosti iz točke 1. ovog rješenja na trgovačkom sudu što je utvrđeno uvidom u Rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu od 02.12.2015. godine.

- da je u trgovačkom društvu GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1 zaposlen na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom **ovlašteni inženjer geodezije DINKO MIKIČIĆ, mag.ing.geod. et geoinf., OIB:03472937303**, koji sukladno odredbi članka 7. stavka 1. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti **stručne geodetske poslove može obavljati u svojstvu odgovorne osobe**, što je utvrđeno uvidom u Potvrdu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje Klasa: 034-04/16-03/6, Urbroj:341-12-05/8-16-11538 od 06.04.2016. godine i Potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera geodezije pod upisnim brojem 1039, Klasa: 936-05/16-03/1, Urbroj: 507-02-02-16-193 od 20.04.2016. godine,

- da je u trgovačkom društvu GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, zaposlen **ALEN DEDAJ, geod.teh.,OIB:03503470191**, koji sukladno odredbi članka 7. stavka 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti **stručne geodetske poslove može obavljati u svojstvu suradnika ovlaštenog inženjera geodezije**, što je utvrđeno uvidom u Prijavu o zaposlenju Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje Klasa: 034-04/16-03/6, Urbroj:341-12-05/8-16-11453 od 06.04.2016. godine i Potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije o upisu u Evidenciju stručnih suradnika i suradnika ovlaštenih inženjera geodezije Klasa: 936-08/16-03/1, Urbroj: 507-02-02-16-8 od 20.04.2016. godine,

- da je u trgovačkom društvu GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, zaposlena **JELENA JANESKI, geod.teh.,OIB:03519310768**, koja sukladno odredbi članka 7. stavka 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti **stručne geodetske poslove može obavljati u svojstvu suradnika ovlaštenog inženjera geodezije**, što je utvrđeno uvidom u Prijavu o zaposlenju Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje Klasa: 034-04/16-03/6, Urbroj:341-12-05/8-16-11450 od 06.04.2016. godine i Potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije o upisu u Evidenciju stručnih suradnika i suradnika ovlaštenih inženjera geodezije Klasa: 936-08/16-03/1, Urbroj: 507-02-02-16-9 od 20.04.2016. godine,

- da je u trgovačkom društvu GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, zaposlen **TOMISLAV FALAŠTA, geod.teh.,OIB:03472904136**, koji sukladno odredbi članka 7. stavka 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti **stručne**

geodetske poslove može obavljati u svojstvu suradnika ovlaštenog inženjera geodezije, što je utvrđeno uvidom u Prijavu o zaposlenju Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje Klasa: 034-04/16-03/6, Urbroj:341-12-05/8-16-11448 od 06.04.2016. godine i Potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije o upisu u Evidenciju stručnih suradnika i suradnika ovlaštenih inženjera geodezije Klasa: 936-08/16-03/1, Urbroj: 507-02-02-16-7 od 20.04.2016. godine,

- da je trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1 raspolaže opremom kojom će obavljati stručne geodetske poslove iz točke I. ovog rješenja što je utvrđeno uvidom u Potvrdu nadležne službe ove Uprave, Tehnička opremljenost-minimalna geodetska oprema- Klasa: 930-03/16-02/38, Urbroj:541-03-04-03/1-16-2 od 23.05.2016. godine.

-da je trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1 korisnik prostora u kojem ima poslovno sjedište na adresi Našice, Trg dr. Franje Tuđmana15/I/1 što je utvrđeno uvidom u Ugovor o najmu dijela poslovnog prostora, te geodetske i informatičke opreme sklopljen između EXPERT d.o.o. kao najmodavca i GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana15/I/1 kao najmoprimca od 01.05.2016. godine.

- da trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1 raspolaže opremom koja omogućava pregled dokumentacije na računalu i komunikaciju elektroničkom poštom putem e-mail adrese: dinko.mikićic@yahoo.com

U provedenom postupku provjere ispunjenja uvjeta za davanje suglasnosti pravnim osobama propisanih člankom 2. Pravilnika, utvrđeno je da trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana15/I/1 ispunjava uvjete za dobivanje suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova navedenih u točki 1. izreke ovog rješenja.

Sukladno odredbi članka 8. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje i oduzimanje suglasnosti za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina (NN 105/07 i 116/07), trgovačko društvo GEOSPOT d.o.o. za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana15/I/1 upisat će se u Evidenciju suglasnosti koju vodi Državna geodetska uprava.

Temeljem navedenog i utvrđenog činjeničnog stanja odlučeno je kao u izreci ovog rješenja.

Za izdavanje ovog rješenja uplaćena je upravna pristojba po tarifnim brojevima 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, koja je sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96, 77/96 – U. o izm. tarife, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99 – Uredba o izm. tarife, 145/99 – Uredba o izm. tarife, 30/00, 116/00 – Uredba o izm. tarife, 163/03, 17/04, 110/04 – Uredba o izm. Tarife i 141/04 – Uredba o izmjeni tarife, 150/05, 153/05 – Uredba o izmjeni tarife, 129/06 – Uredba o izmjeni tarife i 117/07 – Uredba o izmjeni tarife i 25/08 - Uredba o izmjeni tarife, 60/08 – Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o upravnim pristojbama, 20/10 - Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o upravnim pristojbama, 69/10 - Uredba o izmjenama tarife zakona o upravnim pristojbama, 126/11- Uredba o izmjenama tarife upravnih pristojbi iz zakona o upravnim pristojbama, 112/12 – Uredba o izmjeni Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama, 19/13 – Uredba o izmjeni Tarife Zakona o upravnim pristojbama, 80/13 - Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o upravnim pristojbama, 40/14 U. o izm. Tarife, 69/14 U. o izm. Tarife, 87/14 U. o izm. Tarife, 94/14 U. o izm. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama), u ukupnom iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima.

**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. GEOSPOT d.o.o., 31 500 Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/1/1, u 2 (dva) primjerka radi dostave Trgovačkom sudu
2. Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije
3. Državna geodetska uprava, Odjel geodetske inspekcije
4. Evidencija suglasnosti
5. Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
SREDIŠNJI URED  
10000 Zagreb, Gruška 20  
Tel: 01/6165-404, fax: 01/6165-484

KLASA: UP/I 930-03/18-03/65  
URBROJ: 541-07-01/1-18-2  
Zagreb, 24.09.2018.

Na temelju članka 19. stavka 6. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti ("Narodne novine", br. 25/18), a u vezi s člankom 23. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), ravnatelj Državne geodetske uprave donosi

#### RJEŠENJE

1. **Ovlaštenom inženjeru geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., OIB: 39890520194, koji stručne geodetske poslove obavlja u trgovačkom društvu GeoSpot društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, OIB: 26355820765**

#### izdaje se suglasnost

za obavljanje stručnih geodetskih poslova iz članka 5. stavaka 4., 5. i 6. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti i to za: **stručne geodetske poslove za potrebe održavanja katastra zemljišta i katastra nekretnina, stručne geodetske poslove za potrebe katastra infrastrukture i stručne geodetske poslove za potrebe katastra zgrada.**

2. Utvrđuje se da ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., ispunjava uvjete za izdavanje suglasnosti iz točke 1. ovoga rješenja propisane člankom 19. stavkom 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti.

3. Podaci o izdanoj suglasnosti i dokazi o ispunjavanju uvjeta za izdavanje suglasnosti iz točke 1. ovoga rješenja upisati će se u Evidenciju suglasnosti koju vodi Državna geodetska uprava.

#### Obrazloženje

Ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., OIB: 39890520194, koji stručne geodetske poslove obavlja u trgovačkom društvu GeoSpot društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, OIB: 26355820765, dostavio je sukladno članku 19. stavku 6. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti, ovoj Upravi, dana 18.09.2018. godine, zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova iz članka 5. stavaka 4., 5. i 6. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti.

Zahtjevu za izdavanje suglasnosti priloženi su svi dokazi o ispunjavanju uvjeta propisani u članku 19. stavku 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti.

**Zahtjev je osnovan.**

U provedenom postupku utvrđeno je:

1. da je ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera geodezije Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije te da mu članstvo nije u mirovanju, a što je utvrđeno uvidom u rješenje Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera geodezije, KLASA: UP/I-936-05/12-01/1, URBROJ: 507-02-02-12-3 od dana 14.06.2012. godine i potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije, KLASA: 936-05/18-03/I, URBROJ: 507-02-02-18-388 od dana 10.07.2018. godine

2. da je trgovačko društvo GeoSpot društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, u kojemu ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., obavlja stručne geodetske poslove, registrirano za obavljanje geodetske djelatnosti, a što je utvrđeno uvidom u izvadak iz sudskog registra izdanog po javnom bilježniku Ljerka Mandić iz Našica, Braće Radića 4, Broj: OV-1987/2018 od dana 24.04.2018. godine

3. da je ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., stekao iskustvo u obavljanju stručnih geodetskih poslova u trajanju od najmanje tri godine, a što je utvrđeno uvidom u Potvrdu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, Područne službe u Osijeku, Ispostave Našice, KLASA: 034-04/18-03/6, URBROJ: 341-12-05/8-18-27584 od dana 10.07.2018. godine

4. da je ovlaštenu inženjer geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., u proteklom razdoblju od tri godine prije podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti obavio stručno usavršavanje u skladu s propisima Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije koji reguliraju stručno usavršavanje osoba koje obavljaju stručne geodetske poslove, a što je utvrđeno uvidom u potvrdu Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije, KLASA: 936-15/18-02/1, URBROJ: 507-02-18-52 od dana 06.07.2018. godine.

U provedenom postupku provjere ispunjenja uvjeta za izdavanje suglasnosti ovlaštenom inženjeru geodezije Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., koji stručne geodetske poslove obavlja u trgovačkom društvu GeoSpot društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Našice, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1, utvrđeno je da isti ispunjava uvjete propisane člankom 19. stavkom 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti, za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova iz članka 5. stavaka 4., 5. i 6. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti, a u skladu sa dokumentacijom koju ovlaštenu inženjer geodezije predaje uz zahtjev za izdavanje suglasnosti sukladno članku 4. stavku 1. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova ("Narodne novine", br. 54/18).

Sukladno članku 37. stavku 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti i članku 6. stavku 2. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih geodetskih poslova, podaci o izdanoj suglasnosti i dokazi o ispunjavanju uvjeta za izdavanje suglasnosti iz točke 1. ovoga rješenja, upisati će se u Evidenciju suglasnosti koju vodi Državna geodetska uprava.

Temeljem navedenog i utvrđenog činjeničnog stanja odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Za izdavanje ovoga rješenja, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine", br. 08/17, 37/17 i 129/17), upravna pristojba po tarifnom broju 1. nije naplaćena, a po tarifnom broju 2. u iznosu od 35,00 kuna, naplaćena je i poništena na podnesku.

K.o. PODGAJCI PODRAVSKI										
POPIS KOORDINATA										
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Visina terena HVRS71 (m)	Visina voda HVRS71 (m)	Vrsta točke	Stabilizacijska točke	Nastanak točke	Broj elaborata	E koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m)	N koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MEDNE TOČKE										
3	639081.17	5065583.76			22	7	1	1/2017***		
30	637926.98	5066858.89			21	1	6	2/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/32*5		
31	637934.51	5066850.56			21	1	6	2/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/32*12		
48	639064.84	5065568.70			22	7	1	2/2020***		
56	637867.98	5067064.49			21	9	6	4/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/73*33		
62	637859.56	5067056.70			21	1	7	4/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/73*34		
101	637686.86	5067429.40			21	1	6	3/2016***		
103	637699.67	5067421.91			21	1	6	3/2016***		
105	637671.81	5067439.28			21	1	6	3/2016***		
340	638851.27	5065836.21			22	7	1	2/2020***		
362	639006.54	5065665.38			22	7	1	1/2017***		
960	637919.64	5067306.91			21	7	1	***		
961	637934.21	5067292.41			21	7	1	***		
962	637905.91	5067317.48			21	7	1	***		
963	637947.28	5067277.51			21	7	1	***		
964	637947.77	5067276.95			23	7	1	***		
965	637951.45	5067272.67			23	7	1	***		
968	637893.12	5067326.56			21	7	1	***		
969	637960.10	5067262.62			21	7	1	***		
971	637960.52	5067262.11			23	7	1	***		
972	637964.15	5067257.65			23	7	1	***		
976	637972.68	5067247.20			21	7	1	***		
977	637972.88	5067246.97			23	7	1	***		
979	637978.48	5067240.62			23	7	1	***		
981	637984.41	5067233.90			21	7	1	***		
982	637987.81	5067230.13			23	7	1	***		
983	637984.76	5067233.52			23	7	1	***		
984	637876.46	5067336.92			21	7	1	***		
986	637995.33	5067221.84			21	7	1	***		
987	637995.80	5067221.30			23	7	1	***		
988	638003.11	5067212.83			21	7	1	***		
989	638001.19	5067215.06			23	7	1	***		
994	637865.84	5067343.32			23	7	1	***		
996	638016.01	5067197.37			21	7	1	***		
998	637860.84	5067346.33			21	7	1	***		
1000	637861.27	5067346.08			23	7	1	***		
1001	638029.76	5067182.74			21	7	1	***		
1006	637923.57	5067279.52			21	7	1	***		
1007	637924.86	5067278.08			23	7	1	***		
1008	637842.77	5067356.76			23	7	1	***		
1010	637931.11	5067271.12			23	7	1	***		
1011	637950.85	5067252.43			21	7	1	***		
1012	637936.42	5067265.19			21	7	1	***		
1013	637937.32	5067264.18			23	7	1	***		
1014	637837.72	5067360.00			23	7	1	***		
1015	637837.23	5067360.31			21	7	1	***		
1016	637910.86	5067288.61			23	7	1	***		
1017	637941.74	5067259.15			23	7	1	***		
1020	637949.20	5067250.68			21	7	1	***		
1025	637986.57	5067214.37			21	7	1	***		
1029	637900.09	5067296.30			21	7	1	***		
1030	637900.75	5067295.83			23	7	1	***		
1031	638009.11	5067190.37			21	7	1	***		
1033	637895.43	5067298.91			21	7	1	***		
1034	637891.53	5067303.02			23	7	1	***		
1035	637894.96	5067299.41			23	7	1	***		
1036	638008.81	5067190.09			23	7	1	***		
1038	637890.65	5067302.67			21	7	1	***		
1039	637885.68	5067306.39			23	7	1	***		

1040	637814.20	5067373.96			21	7	1	***		
1042	637877.91	5067312.20			21	7	1	***		
1043	637878.66	5067311.64			23	7	1	***		
1044	637835.97	5066956.36			21	1	5	1/2017***		
1045	637809.23	5067377.28			23	7	1	***		
1046	637808.95	5067376.78			23	7	1	***		
1047	637868.70	5067318.67			21	7	1	***		
1048	637868.62	5067318.71			23	7	1	***		
1049	637849.03	5066942.70			21	1	5	1/2017***		
1050	637390.39	5067274.23			23	6	4	2/2020***		
1051	637382.42	5067280.08			23	6	4	2/2020***		
1052	637374.92	5067285.24			23	6	4	2/2020***		
1052	637800.27	5067382.34			21	7	1	***		
1053	637800.65	5067382.10			23	7	1	***		
1055	638003.99	5067185.68			23	7	1	***		
1056	637858.19	5067324.94			23	7	1	***		
1057	637857.72	5067324.15			23	7	1	***		
1059	637855.89	5067325.04			21	7	1	***		
1061	638016.85	5067170.69			21	7	1	***		
1063	637786.30	5067390.46			21	7	1	***		
1064	637842.69	5067332.75			21	7	1	***		
1067	637774.37	5067396.44			23	7	1	***		
1068	637774.69	5067396.88			23	7	1	***		
1070	638012.68	5067167.03			21	7	1	***		
1072	637768.72	5067399.92			21	7	1	***		
1073	637768.99	5067399.75			23	7	1	***		
1075	637827.52	5067342.20			21	7	1	***		
1077	637823.51	5067344.82			23	7	1	***		
1078	637758.74	5067406.01			23	7	1	***		
1079	637758.30	5067405.34			23	7	1	***		
1080	637815.06	5067350.34			21	7	1	***		
1082	637815.32	5067350.17			23	7	1	***		
1083	637753.73	5067408.80			21	7	1	***		
1084	637754.14	5067408.50			23	7	1	***		
1088	637745.89	5067414.12			23	7	1	***		
1089	637806.62	5067355.57			23	7	1	***		
1092	637743.60	5067415.67			23	7	1	***		
1093	637739.81	5067418.24			21	7	1	***		
1094	637801.73	5067358.60			21	7	1	***		
1095	637802.17	5067358.32			23	7	1	***		
1096	637740.17	5067418.00			23	7	1	***		
1097	637798.68	5067360.57			23	7	1	***		
1101	637990.13	5067172.95			21	7	1	***		
1102	637789.29	5067366.63			21	7	1	***		
1103	637789.36	5067366.58			23	7	1	***		
1104	637727.61	5067425.67			23	7	1	***		
1105	637989.57	5067172.48			21	7	1	***		
1110	638002.72	5067157.68			21	7	1	***		
1112	637716.10	5067432.67			21	7	1	***		
1113	637716.48	5067432.44			23	7	1	***		
1114	637773.07	5067376.41			21	7	1	***		
1115	637778.39	5067371.83			23	7	1	***		
1116	637773.80	5067375.78			23	7	1	***		
1118	637699.87	5067442.76			21	7	1	***		
1119	637760.94	5067384.54			21	7	1	***		
1121	637693.23	5067446.80			23	7	1	***		
1123	637687.38	5067450.36			21	7	1	***		
1124	637687.92	5067450.03			23	7	1	***		
1125	637744.26	5067394.54			21	7	1	***		
1126	637740.53	5067396.70			21	7	1	***		
1131	637673.96	5067458.31			23	7	1	***		
1136	637668.06	5067461.79			21	7	1	***		
1137	637668.67	5067461.44			23	7	1	***		
1139	637719.88	5067410.09			21	7	1	***		
1144	637991.01	5067146.88			21	7	1	***		
1146	637653.73	5067470.88			23	7	1	***		
1147	637649.57	5067473.51			23	7	1	***		
1149	637648.86	5067473.96			21	7	1	***		
1156	637638.51	5067480.11			23	7	1	***		
1157	637633.95	5067482.82			21	7	1	***		
1158	637634.50	5067482.49			23	7	1	***		
1161	637628.01	5067486.77			23	7	1	***		
1163	637620.15	5067491.99			21	7	1	***		

1164	637620.92	5067491.49		23	7	1	***		
1171	637610.41	5067498.07		23	7	1	***		
1172	637605.80	5067500.95		23	7	1	***		
1174	637604.68	5067501.66		21	7	1	***		
1179	637592.58	5067509.61		21	7	1	***		
1180	637652.25	5067451.80		21	7	1	3/2016***		
1183	637644.99	5067456.43		23	7	1	3/2016***		
1186	637580.00	5067517.50		23	7	1	***		
1188	637575.33	5067520.43		21	7	1	***		
1189	637575.72	5067520.18		23	7	1	***		
1190	637634.11	5067463.35		23	7	1	3/2016***		
1191	637630.99	5067465.35		23	7	1	***		
1192	637960.33	5067146.94		21	7	1	***		
1193	637624.50	5067469.43		23	7	1	***		
1194	637974.61	5067132.23		21	7	1	***		
1196	637617.85	5067473.61		23	7	1	***		
1199	637609.65	5067478.78		21	7	1	***		
1200	637610.36	5067478.33		23	7	1	***		
1204	637601.75	5067483.66		23	7	1	***		
1205	637594.60	5067488.08		23	7	1	***		
1206	637593.44	5067488.80		21	7	1	***		
1208	637583.86	5067494.68		23	7	1	***		
1209	637579.31	5067497.47		21	7	1	***		
1210	637579.85	5067497.15		23	7	1	***		
1212	637965.44	5067124.00		21	7	1	***		
1214	637574.28	5067500.75		23	7	1	***		
1218	637566.22	5067506.01		23	7	1	***		
1234	637954.19	5067113.72		21	7	1	2/2020***		
1241	637938.14	5067127.04		21	7	1	***		
1242	637937.47	5067127.93		21	7	1	***		
1244	637936.96	5067127.47		23	7	1	***		
1245	638165.41	5066558.01		21	1	5	1/2018***		
1246	638185.47	5066536.01		21	1	5	3/2018***		
1250	637950.75	5067111.08		21	7	1	2/2020***		
1269	637928.72	5067119.98		23	7	1	***		
1299	637921.77	5067113.66		21	7	1	***		
1304	637921.26	5067113.19		23	7	1	***		
1314	637917.38	5067109.68		23	7	1	***		
1317	637933.07	5067095.17		21	7	1	***		
1318	637932.69	5067094.81		23	7	1	***		
1329	638106.07	5066623.08		21	1	5	2/2020***		
1330	638125.20	5066602.10		21	1	5	2/2020***		
1331	638144.32	5066581.13		21	1	5	2/2020***		
1338	637926.25	5067088.91		23	7	1	***		
1340	638147.36	5066577.80		21	1	6	1/2018***		
1352	637905.23	5067098.69		21	7	1	***		
1368	637915.94	5067079.46		21	7	1	***		
1370	637915.25	5067078.84		23	7	1	***		
1374	637358.95	5067294.53		23	2	5	2/2020***		
1375	637355.36	5067291.87		21	4	5	2/2020***		
1376	637326.22	5067309.41		21	4	5	2/2020***		
1377	637323.70	5067305.05		21	4	5	2/2020***		
1378	637301.63	5067317.59		21	4	5	2/2020***		
1379	637303.67	5067322.31		21	4	5	2/2020***		
1380	637364.09	5067291.70		23	2	5	2/2020***		
1386	637911.01	5067075.07		23	7	1	***		
1414	637884.81	5067080.20		21	7	1	***		
1416	637884.29	5067079.74		23	7	1	***		
1418	637898.54	5067063.98		21	7	1	***		
1421	637898.09	5067063.57		23	7	1	***		
1430	637893.91	5067059.77		23	7	1	***		
1432	637877.60	5067073.80		23	7	1	***		
1436	637889.16	5067055.48		21	7	1	***		
1442	637887.46	5067053.93		23	7	1	***		
1459	637881.19	5067048.26		23	7	1	***		
1460	637880.75	5067047.86		21	7	1	***		
1462	637880.27	5067047.42		23	7	1	***		
1483	637873.86	5067041.66		23	7	1	***		
1499	637853.16	5067051.95		21	6	6	6/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/125*46		
1500	637867.93	5067036.31		21	7	1	***		
1503	637867.51	5067035.94		23	7	1	***		
1519	637849.21	5067048.28		21	6	6	6/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/125*43		
1528	637861.08	5067030.49		23	7	1	***		

1529	637844.59	5067045.70		21	6	6	6/2020*PE*UP/1932-07/2020-02/125*44		
1530	637843.99	5067045.32		23	7	1	***		
1535	637840.09	5067042.81		23	7	1	***		
1542	637836.82	5067040.72		21	7	1	***		
1544	637836.35	5067040.40		23	7	1	***		
1554	637831.46	5067037.08		23	7	1	***		
1563	637825.06	5067035.87		21	7	1	***		
1564	637844.93	5067016.79		21	7	1	***		
1592	637836.76	5067009.22		23	7	1	***		
1598	637808.21	5067033.42		21	7	1	***		
1602	637807.56	5067033.33		23	7	1	***		
1619	637801.23	5067032.42		23	7	1	***		
1632	637796.62	5067031.76		23	7	1	***		
1639	637792.85	5067031.22		23	7	1	***		
1643	637792.32	5067031.14		21	7	1	***		
1668	637820.00	5066993.71		23	7	1	***		
1687	637774.22	5067028.51		21	7	1	2/2020***		
1688	637767.40	5067034.18		21	7	1	2/2020***		
1689	637767.70	5067033.92		23	7	1	2/2020***		
1691	637770.93	5067031.23		23	7	1	2/2020***		
1692	637755.89	5067044.22		21	7	1	2/2020***		
1697	637742.06	5067055.64		21	7	1	2/2020***		
1699	637736.44	5067060.17		23	7	1	2/2020***		
1704	637802.01	5066995.12		21	7	1	2/2020***		
1705	637724.58	5067068.37		21	7	1	2/2020***		
1706	637725.85	5067067.49		23	7	1	2/2020***		
1711	637810.34	5066984.78		21	7	1	2/2020***		
1717	637816.58	5066978.14		21	7	1	2/2020***		
1722	637823.35	5066970.50		21	7	1	2/2020***		
1727	637713.15	5067076.24		23	7	1	2/2020***		
1728	637707.85	5067079.89		21	7	1	2/2020***		
1729	637707.99	5067079.79		23	7	1	2/2020***		
1735	637862.41	5066928.79		23	7	1	1/2017***		
1738	637868.18	5066922.59		23	7	1	1/2017***		
1739	637866.09	5066924.82		23	7	1	1/2017***		
1741	637874.98	5066915.27		21	7	1	2/2020***		
1742	637694.51	5067088.40		23	7	1	2/2020***		
1743	637881.85	5066907.75		21	7	1	2/2020***		
1744	637888.96	5066900.17		23	7	1	2/2020***		
1745	637882.21	5066907.35		23	7	1	2/2020***		
1746	637885.09	5066904.29		23	7	1	2/2020***		
1747	637689.65	5067091.51		21	7	1	2/2020***		
1748	637689.84	5067091.39		23	7	1	2/2020***		
1750	637900.86	5066887.73		21	7	1	2/2020***		
1751	637894.97	5066893.88		23	7	1	2/2020***		
1752	637686.04	5067093.79		23	7	1	2/2020***		
1754	637913.52	5066873.70		21	7	1	2/2020***		
1755	637913.81	5066873.40		23	7	1	2/2020***		
1758	637920.72	5066866.01		21	7	1	2/2020***		
1759	637921.22	5066865.44		23	7	1	2/2020***		
1760	637916.47	5066870.55		23	7	1	2/2020***		
1761	637678.44	5067098.56		21	7	1	2/2020***		
1762	637678.64	5067098.44		23	7	1	2/2020***		
1764	637924.24	5066862.03		23	7	1	2/2020***		
1767	637673.77	5067101.40		23	7	1	2/2020***		
1768	637941.79	5066842.31		21	7	1	2/2020***		
1769	637946.01	5066837.61		23	7	1	2/2020***		
1770	637942.12	5066841.95		23	7	1	2/2020***		
1771	637667.74	5067105.08		21	7	1	2/2020***		
1772	637668.40	5067104.68		23	7	1	2/2020***		
1775	637959.32	5066822.78		21	7	1	2/2020***		
1776	637959.62	5066822.44		23	7	1	2/2020***		
1777	637963.07	5066818.44		23	7	1	2/2020***		
1779	637968.98	5066811.58		21	7	1	2/2020***		
1780	637969.29	5066811.25		23	7	1	2/2020***		
1781	637972.60	5066807.86		23	7	1	2/2020***		
1783	637981.38	5066798.81		21	7	1	2/2020***		
1784	637977.15	5066803.19		21	7	1	2/2020***		
1786	637653.58	5067113.83		21	7	1	1/2019***		
1793	638003.80	5066774.36		21	7	1	2/2020***		
1794	637644.77	5067119.17		21	7	1	1/2019***		
1798	638016.09	5066760.61		21	7	1	2/2020***		
1799	638016.69	5066759.96		23	7	1	2/2020***		

1800	638020.75	5066755.60			23	7	1	2/2020***		
1801	637641.10	5067121.44			23	7	1	2/2020***		
1803	638029.50	5066746.18			21	7	1	2/2020***		
1804	637635.53	5067124.88			21	7	1	2/2020***		
1805	637636.07	5067124.55			23	7	1	2/2020***		
1807	638042.58	5066732.17			21	7	1	2/2020***		
1809	637977.14	5066794.51			21	7	1	2/2020***		
1810	637977.73	5066793.88			23	7	1	2/2020***		
1811	637981.91	5066789.42			23	7	1	2/2020***		
1815	638054.83	5066718.61			21	7	1	2/2020***		
1816	637989.29	5066781.55			21	7	1	2/2020***		
1817	638055.22	5066718.17			23	7	1	2/2020***		
1820	638067.30	5066704.80			21	7	1	2/2020***		
1821	637999.80	5066770.53			21	7	1	2/2020***		
1822	638061.24	5066711.50			23	7	1	2/2020***		
1823	637626.35	5067130.43			23	7	1	2/2020***		
1824	637784.10	5066977.14			21	7	1	2/2020***		
1825	638067.84	5066704.21			23	7	1	2/2020***		
1826	637773.49	5066987.07			21	7	1	2/2020***		
1827	637776.30	5066984.45			21	7	1	2/2020***		
1828	638073.67	5066697.88			23	7	1	2/2020***		
1829	637618.39	5067135.23			23	7	1	2/2020***		
1831	637796.65	5066964.20			21	7	1	2/2020***		
1832	637801.45	5066959.35			21	7	1	2/2020***		
1833	638080.17	5066690.82			21	7	1	2/2020***		
1834	638080.64	5066690.30			23	7	1	2/2020***		
1835	637758.01	5067001.11			21	7	1	2/2020***		
1836	637617.93	5067135.51			21	7	1	2/2020***		
1839	637815.72	5066944.37			21	7	1	2/2020***		
1840	637747.25	5067010.14			21	7	1	2/2020***		
1841	638086.65	5066683.71			23	7	1	2/2020***		
1842	637613.76	5067138.11			23	7	1	2/2020***		
1843	637815.27	5066943.67			21	7	1	2/2020***		
1845	637746.77	5067010.48			23	7	1	2/2020***		
1848	638098.66	5066670.55			21	7	1	2/2020***		
1849	637740.89	5067014.68			21	7	1	2/2020***		
1850	637741.41	5067014.30			23	7	1	2/2020***		
1851	637816.86	5066941.90			23	7	1	2/2020***		
1852	637609.06	5067141.03			23	7	1	2/2020***		
1857	637822.69	5066935.43			23	7	1	2/2020***		
1859	637733.88	5067019.69			21	7	1	2/2020***		
1860	637733.62	5067019.87			23	7	1	2/2020***		
1863	637600.17	5067146.53			21	7	1	2/2020***		
1864	637842.64	5066913.22			21	7	1	2/2020***		
1865	637846.84	5066908.76			23	7	1	2/2020***		
1866	637725.07	5067025.70			21	7	1	2/2020***		
1867	637725.67	5067025.29			23	7	1	2/2020***		
1868	637843.04	5066912.80			23	7	1	2/2020***		
1869	637598.59	5067147.48			23	7	1	2/2020***		
1870	637854.37	5066900.75			21	7	1	2/2020***		
1871	637858.60	5066896.07			23	7	1	2/2020***		
1872	638097.26	5066666.38			21	7	1	2/2020***		
1873	637720.56	5067029.11			23	7	1	2/2020***		
1874	637854.63	5066900.47			23	7	1	2/2020***		
1875	637865.21	5066888.76			21	7	1	2/2020***		
1878	637591.66	5067151.63			21	7	1	2/2020***		
1879	637592.37	5067151.20			23	7	1	2/2020***		
1882	637867.82	5066885.83			21	7	1	2/2020***		
1883	637714.58	5067033.62			23	7	1	2/2020***		
1884	637868.09	5066885.52			23	7	1	2/2020***		
1886	637874.32	5066878.46			23	7	1	2/2020***		
1887	637589.43	5067153.01			23	7	1	2/2020***		
1888	637878.13	5066874.14			21	7	1	2/2020***		
1890	637582.66	5067157.16			21	7	1	2/2020***		
1891	637584.39	5067156.10			23	7	1	2/2020***		
1893	637888.83	5066862.36			23	7	1	2/2020***		
1895	637898.82	5066851.48			23	7	1	2/2020***		
1896	637892.80	5066858.04			23	7	1	2/2020***		
1897	638137.92	5066621.10			21	7	1	2/2020***		
1898	637703.52	5067040.40			23	7	1	2/2020***		
1900	637901.80	5066848.07			23	7	1	2/2020***		
1902	637573.69	5067162.71			21	7	1	2/2020***		
1903	637907.63	5066841.38			21	7	1	2/2020***		

1905	637697.41	5067043.57			23	7	1		2/2020***		
1906	637908.02	5066840.97			23	7	1		2/2020***		
1909	637920.76	5066827.28			23	7	1		2/2020***		
1910	637912.74	5066835.88			23	7	1		2/2020***		
1911	637571.12	5067164.32			23	7	1		2/2020***		
1914	637926.66	5066820.60			23	7	1		2/2020***		
1915	638162.63	5066594.04			21	7	1		2/2020***		
1916	637693.29	5067045.71			23	7	1		2/2020***		
1917	637566.34	5067167.30			21	7	1		2/2020***		
1918	637566.71	5067167.07			23	7	1		2/2020***		
1920	637930.02	5066816.80			21	7	1		2/2020***		
1921	638166.77	5066589.28			21	7	1		2/2020***		
1922	637692.49	5067046.13			21	7	1		2/2020***		
1923	637930.25	5066816.54			23	7	1		2/2020***		
1925	637939.94	5066806.08			21	7	1		2/2020***		
1926	637935.39	5066811.00			23	7	1		2/2020***		
1927	638178.79	5066575.84			21	7	1		2/2020***		
1929	637688.96	5067048.19			23	7	1		2/2020***		
1931	637945.59	5066799.90			21	7	1		2/2020***		
1932	638182.67	5066571.46			21	7	1		2/2020***		
1936	637955.22	5066789.17			21	7	1		2/2020***		
1940	637557.47	5067172.65			23	7	1		2/2020***		
1943	637961.76	5066782.72			21	7	1		2/2020***		
1944	637681.05	5067052.82			23	7	1		2/2020***		
1945	637962.28	5066782.15			23	7	1		2/2020***		
1948	637551.77	5067176.09			21	7	1		2/2020***		
1949	637552.17	5067175.86			23	7	1		2/2020***		
1951	637967.89	5066775.90			23	7	1		2/2020***		
1954	637976.68	5066766.13			21	7	1		2/2020***		
1955	637980.48	5066761.92			23	7	1		2/2020***		
1956	637976.97	5066765.81			23	7	1		2/2020***		
1961	637992.50	5066748.62			21	7	1		2/2020***		
1962	637670.77	5067058.27			21	7	1		2/2020***		
1963	637992.76	5066748.34			23	7	1		2/2020***		
1964	637541.77	5067182.28			23	7	1		3/2016***		
1965	638000.66	5066739.81			21	7	1		2/2020***		
1966	637996.54	5066744.26			23	7	1		2/2020***		
1967	638232.65	5066516.16			21	7	1		2/2020***		
1969	637536.66	5067185.45			23	7	1		2/2020***		
1970	638008.45	5066731.13			21	7	1		2/2020***		
1973	637665.67	5067061.35			23	7	1		2/2020***		
1974	638008.76	5066730.80			23	7	1		2/2020***		
1977	638012.45	5066726.75			23	7	1		2/2020***		
1980	637659.96	5067064.80			23	7	1		2/2020***		
1983	637529.12	5067189.88			23	7	1		2/2020***		
1984	638257.77	5066488.82			21	7	1		2/2020***		
1985	638025.15	5066712.85			23	7	1		2/2020***		
1986	637659.50	5067065.08			21	7	1		2/2020***		
1990	638032.94	5066704.04			23	7	1		2/2020***		
1991	637655.15	5067068.00			23	7	1		2/2020***		
1992	638036.36	5066700.16			21	7	1		2/2020***		
1993	637649.65	5067071.70			23	7	1		2/2020***		
1995	638282.57	5066461.73			21	7	1		2/2020***		
1996	638048.18	5066687.25			21	7	1		2/2020***		
1997	637648.94	5067072.18			21	7	1		2/2020***		
2002	638296.90	5066446.01			21	7	1		2/2020***		
2003	638060.84	5066673.13			21	7	1		2/2020***		
2008	638303.77	5066438.26			21	7	1		2/2020***		
2009	638070.34	5066662.75			21	7	1		2/2020***		
2013	637642.69	5067075.40			23	7	1		2/2020***		
2019	638079.90	5066652.17			21	7	1		2/2020***		
2022	637637.51	5067078.06			21	7	1		2/2020***		
2023	637638.02	5067077.80			23	7	1		2/2020***		
2024	637509.08	5067201.97			23	7	1		3/2016***		
2025	637504.46	5067204.82			23	7	1		3/2016***		
2027	637634.56	5067079.87			23	7	1		2/2020***		
2028	637503.51	5067205.40			21	7	1		3/2016***		
2030	638334.23	5066404.84			21	7	1		2/2020***		
2031	638093.17	5066637.49			21	7	1		2/2020***		
2032	638093.13	5066637.52			21	7	1		2/2020***		
2033	637630.49	5067082.39			23	7	1		2/2020***		
2035	637502.50	5067206.01			23	7	1		3/2016***		
2036	637499.24	5067207.97			23	7	1		3/2016***		

2041	637630.02	5067082.67			23	7	1	2/2020***		
2048	637626.85	5067084.47			23	7	1	2/2020***		
2050	638359.77	5066377.00			21	7	1	2/2020***		
2055	637622.55	5067086.92			23	7	1	2/2020***		
2057	637619.71	5067088.50			23	7	1	2/2020***		
2058	637487.08	5067215.31			21	7	1	2/2020***		
2060	638374.70	5066360.50			21	7	1	2/2020***		
2067	637613.16	5067092.16			21	7	1	2/2020***		
2068	637613.62	5067091.91			23	7	1	2/2020***		
2072	637478.89	5067220.45			23	7	1	2/2020***		
2073	638401.06	5066331.59			21	7	1	2/2020***		
2075	637609.42	5067094.54			23	7	1	2/2020***		
2079	637469.95	5067226.07			23	7	1	2/2020***		
2080	637467.64	5067227.44			23	7	1	2/2020***		
2081	638423.39	5066307.00			21	7	1	2/2020***		
2083	637599.24	5067100.98			23	7	1	2/2020***		
2095	637461.35	5067231.14			23	7	1	2/2020***		
2097	637592.73	5067104.71			21	7	1	2/2020***		
2098	638452.38	5066275.17			21	7	1	2/2020***		
2102	637458.62	5067232.82			23	7	1	2/2020***		
2110	637451.28	5067237.34			21	7	1	2/2020***		
2111	637451.55	5067237.17			23	7	1	2/2020***		
2118	637580.01	5067112.04			21	7	1	2/2020***		
2125	637575.94	5067114.68			23	7	1	2/2020***		
2132	637440.06	5067244.48			23	7	1	2/2020***		
2136	637434.25	5067248.17			21	7	1	2/2020***		
2137	637434.63	5067247.94			23	7	1	2/2020***		
2139	637567.10	5067120.37			21	7	1	2/2020***		
2140	637568.00	5067119.79			23	7	1	2/2020***		
2145	637558.28	5067126.32			21	7	1	2/2020***		
2150	637558.22	5067126.36			23	7	1	2/2020***		
2151	637425.84	5067253.23			23	7	1	2/2020***		
2152	638535.81	5066183.55			21	7	1	2/2020***		
2154	637420.78	5067256.28			21	7	1	2/2020***		
2155	637421.04	5067256.12			23	7	1	2/2020***		
2158	637549.69	5067131.70			21	7	1	2/2020***		
2159	637549.79	5067131.64			23	7	1	2/2020***		
2162	637546.77	5067133.54			23	7	1	2/2020***		
2163	637418.69	5067257.55			23	7	1	2/2020***		
2165	637415.75	5067259.37			23	7	1	2/2020***		
2166	637545.65	5067134.25			23	7	1	2/2020***		
2169	637542.08	5067136.51			23	7	1	2/2020***		
2172	637539.03	5067138.42			23	7	1	2/2020***		
2176	637405.26	5067265.81			23	7	1	2/2020***		
2179	637533.30	5067142.05			21	7	1	2/2020***		
2180	637533.85	5067141.71			23	7	1	2/2020***		
2182	637402.29	5067267.56			21	7	1	2/2020***		
2186	637529.48	5067144.25			23	7	1	2/2020***		
2194	637397.33	5067270.44			21	7	1	2/2020***		
2199	637393.65	5067272.53			21	7	1	2/2020***		
2204	638617.08	5066094.48			21	7	1	2/2020***		
2206	637521.62	5067149.66			23	7	1	2/2020***		
2215	637521.25	5067149.02			23	7	1	2/2020***		
2219	637515.03	5067153.46			21	7	1	2/2020***		
2220	637515.59	5067153.14			23	7	1	2/2020***		
2224	637514.70	5067152.89			21	7	1	2/2020***		
2238	637508.34	5067156.93			23	7	1	2/2020***		
2241	637372.37	5067287.13			23	7	1	2/2020***		
2244	637502.80	5067160.44			21	7	1	2/2020***		
2245	637503.26	5067160.15			23	7	1	2/2020***		
2255	637498.08	5067163.26			23	7	1	2/2020***		
2265	637491.52	5067167.18			21	7	1	2/2020***		
2266	637491.89	5067166.95			23	7	1	2/2020***		
2288	637477.11	5067176.95			21	7	1	2/2020***		
2297	638742.44	5065956.22			21	7	1	2/2020***		
2302	637469.13	5067181.63			23	7	1	2/2020***		
2307	637461.63	5067186.01			23	7	1	2/2020***		
2311	637459.15	5067187.63			23	7	1	2/2020***		
2319	637453.88	5067191.07			21	7	1	2/2020***		
2322	637454.39	5067190.74			23	7	1	2/2020***		
2329	638800.94	5065891.55			21	7	1	2/2020***		
2335	637444.25	5067196.77			21	7	1	2/2020***		
2347	637430.57	5067205.26			23	7	1	2/2020***		

2349	638847.28	5065840.64			21	7	1	2/2020***		
2358	637425.06	5067208.68			21	7	1	2/2020***		
2359	637425.58	5067208.36			23	7	1	2/2020***		
2360	637421.65	5067210.80			23	7	1	2/2020***		
2369	637300.98	5067324.60			21	7	1	2/2020***		
2372	637413.32	5067215.95			23	7	1	2/2020***		
2383	637402.33	5067222.90			23	7	1	2/2020***		
2386	637291.89	5067328.47			21	7	1	2/2020***		
2394	637397.48	5067225.97			21	7	1	2/2020***		
2396	637397.97	5067225.65			23	7	1	2/2020***		
2398	637288.84	5067329.62			21	7	1	2/2020***		
2401	637391.26	5067229.52			21	7	1	2/2020***		
2409	637387.03	5067231.94			23	7	1	2/2020***		
2418	637380.89	5067235.44			21	7	1	2/2020***		
2420	637381.38	5067235.16			23	7	1	2/2020***		
2422	637273.14	5067337.90			21	7	1	2/2020***		
2423	637376.58	5067238.26			23	7	1	2/2020***		
2429	637370.71	5067242.09			23	7	1	2/2020***		
2434	637245.96	5067361.09			21	7	1	2/2020***		
2435	637366.96	5067244.40			23	7	1	2/2020***		
2438	637255.50	5067350.78			23	7	1	2/2020***		
2443	637261.51	5067344.26			21	7	1	2/2020***		
2445	637359.96	5067248.72			23	7	1	2/2020***		
2447	637359.40	5067249.06			21	7	1	2/2020***		
2450	637239.38	5067363.68			21	7	1	2/2020***		
2451	637238.83	5067363.96			23	7	1	2/2020***		
2452	637254.45	5067348.39			21	7	1	2/2020***		
2453	637356.14	5067251.25			23	7	1	2/2020***		
2457	637350.66	5067254.92			21	7	1	2/2020***		
2458	637351.01	5067254.68			23	7	1	2/2020***		
2462	637233.43	5067366.71			21	7	1	2/2020***		
2463	637244.22	5067356.57			21	7	1	2/2020***		
2464	637244.64	5067356.35			23	7	1	2/2020***		
2466	637233.75	5067366.54			23	7	1	2/2020***		
2468	637345.06	5067258.45			23	7	1	2/2020***		
2470	637341.76	5067260.53			23	7	1	2/2020***		
2472	637229.12	5067368.69			23	7	1	2/2020***		
2479	637333.58	5067265.58			23	7	1	2/2020***		
2481	637220.89	5067372.45			21	7	1	2/2020***		
2484	637221.31	5067372.27			23	7	1	2/2020***		
2487	638875.08	5065777.60			21	7	1	***		
2490	637331.23	5067262.64			23	7	1	2/2020***		
2491	637212.28	5067376.98			21	7	1	2/2020***		
2492	637329.65	5067263.89			23	7	1	2/2020***		
2500	637319.36	5067272.08			23	7	1	2/2020***		
2502	637310.21	5067279.86			21	7	1	2/2020***		
2503	637312.58	5067277.56			23	7	1	2/2020***		
2506	637309.90	5067279.19			23	7	1	2/2020***		
2511	637202.91	5067380.82			21	7	1	2/2020***		
2529	637293.03	5067290.04			21	7	1	2/2020***		
2536	637189.05	5067385.98			21	7	1	4/2016***		
2537	637189.25	5067386.47			21	7	1	4/2016***		
2538	637281.02	5067296.58			21	7	1	2/2020***		
2554	637268.86	5067304.27			21	7	1	2/2020***		
2557	637175.90	5067392.07			21	7	1	2/2020***		
2563	637257.64	5067311.46			21	7	1	2/2020***		
2570	637166.62	5067397.13			21	7	1	2/2020***		
2571	639060.65	5065573.18			21	7	1	***		
2575	637164.12	5067397.76			21	7	1	2/2020***		
2576	637245.31	5067318.97			21	7	1	2/2020***		
2584	637154.76	5067402.86			21	7	1	2/2020***		
2588	637227.92	5067329.95			21	7	1	2/2020***		
2596	637146.74	5067405.48			23	7	1	2/2020***		
2600	637219.92	5067334.25			21	7	1	2/2020***		
2604	637138.61	5067409.03			23	7	1	2/2020***		
2609	637137.99	5067409.29			21	7	1	2/2020***		
2623	637201.04	5067344.22			21	7	1	2/2020***		
2631	637121.01	5067416.84			21	7	1	2/2020***		
2632	637191.02	5067349.06			21	7	1	2/2020***		
2641	637108.04	5067423.56			23	7	1	2/2020***		
2642	637179.33	5067355.33			23	7	1	2/2020***		
2643	637107.79	5067421.96			21	7	1	2/2020***		
2645	637171.47	5067359.56			21	7	1	2/2020***		

2647	637172.16	5067359.18		23	7	1	2/2020***		
2648	637102.99	5067424.81		23	7	1	2/2020***		
2651	637102.37	5067424.96		21	7	1	2/2020***		
2660	637096.99	5067427.26		23	7	1	2/2020***		
2663	637159.27	5067366.58		23	7	1	2/2020***		
2664	637158.46	5067367.05		21	7	1	2/2020***		
2665	637094.02	5067428.52		23	7	1	2/2020***		
2670	637083.92	5067432.84		23	7	1	2/2020***		
2671	637143.17	5067375.22		21	7	1	2/2020***		
2672	637143.86	5067374.86		23	7	1	2/2020***		
2678	637137.69	5067378.12		23	7	1	2/2020***		
2680	637074.77	5067437.59		23	7	1	2/2020***		
2682	637131.46	5067381.39		23	7	1	2/2020***		
2685	637130.87	5067381.70		21	7	1	2/2020***		
2689	637068.26	5067439.74		21	7	1	2/2020***		
2690	637068.79	5067439.57		23	7	1	2/2020***		
2691	637123.88	5067385.34		23	7	1	2/2020***		
2692	637118.13	5067388.34		23	7	1	2/2020***		
2694	637117.09	5067388.89		21	7	1	2/2020***		
2702	637055.46	5067444.57		23	7	1	2/2020***		
2705	637101.02	5067397.47		21	7	1	2/2020***		
2708	637050.11	5067446.59		23	7	1	2/2020***		
2711	637048.02	5067447.37		21	7	1	2/2020***		
2717	637090.87	5067401.82		21	7	1	2/2020***		
2721	637035.21	5067451.72		23	7	1	2/2020***		
2730	637026.30	5067454.75		21	7	1	2/2020***		
2732	637026.69	5067454.62		23	7	1	2/2020***		
2734	637074.94	5067407.14		23	7	1	2/2020***		
2741	637020.75	5067451.70		21	7	1	2/2020***		
2742	637064.39	5067410.05		23	7	1	2/2020***		
2744	637020.61	5067450.35		21	7	1	2/2020***		
2757	637055.00	5067408.85		21	7	1	2/2020***		
2761	637019.38	5067437.54		21	7	1	2/2020***		
2771	637043.91	5067408.00		21	7	1	2/2020***		
2788	637004.85	5067437.15		21	7	1	2/2020***		
2805	637026.63	5067406.32		23	7	1	2/2020***		
2817	637017.85	5067405.48		21	7	1	2/2020***		
2819	637018.53	5067405.54		23	7	1	2/2020***		
2820	636985.42	5067435.73		21	7	1	2/2020***		
2836	636976.04	5067434.75		23	7	1	2/2020***		
2837	637007.79	5067404.67		23	7	1	2/2020***		
2854	636998.85	5067403.94		23	7	1	2/2020***		
2855	636998.13	5067403.89		21	7	1	2/2020***		
2857	636967.52	5067433.87		23	7	1	2/2020***		
2858	636966.76	5067433.80		21	7	1	2/2020***		
2876	636987.56	5067403.11		23	7	1	2/2020***		
2888	636977.83	5067402.39		23	7	1	2/2020***		
2889	636976.79	5067402.31		21	7	1	2/2020***		
2899	636969.48	5067402.02		23	7	1	2/2020***		
2909	636933.11	5067430.51		21	7	1	2/2020***		
2922	636953.53	5067400.66		23	7	1	2/2020***		
2923	636953.47	5067401.36		23	7	1	2/2020***		
2927	636951.75	5067400.57		23	7	1	2/2020***		
2933	636948.15	5067400.40		23	7	1	2/2020***		
2946	636936.38	5067399.80		23	7	1	2/2020***		
2947	636935.76	5067399.77		21	7	1	2/2020***		
2949	636903.76	5067427.88		21	7	1	2/2020***		
2958	636895.40	5067427.09		21	7	1	2/2020***		
2975	636914.01	5067398.17		21	7	1	2/2020***		
2985	637228.39	5067088.17		21	7	1	***		
2986	636906.07	5067397.12		21	7	1	2/2020***		
2994	637222.00	5067082.73		21	7	1	***		
2997	636894.20	5067395.85		21	7	1	2/2020***		
2998	637181.32	5067118.10		21	7	1	***		
3000	637193.76	5067100.72		21	7	1	***		
3001	636885.72	5067395.33		23	7	1	2/2020***		
3002	637252.46	5067042.58		21	7	1	***		
3003	637178.21	5067110.57		21	7	1	***		
3006	637239.07	5067050.30		21	7	1	***		
3009	637242.65	5067043.23		21	7	1	***		
3010	636877.10	5067394.79		23	7	1	2/2020***		
3011	636876.51	5067394.76		21	7	1	2/2020***		
3013	636748.49	5067515.22		21	7	1	***		

3014	637154.15	5067122.42		21	7	1	***		
3015	636739.61	5067520.43		21	7	1	***		
3018	636866.61	5067394.35		23	7	1	2/2020***		
3028	636858.43	5067394.01		23	7	1	2/2020***		
3033	636857.82	5067393.99		21	7	1	2/2020***		
3035	637125.06	5067136.26		21	7	1	***		
3054	636811.99	5067426.89		21	7	1	2/2020***		
3063	636839.31	5067393.92		21	7	1	2/2020***		
3068	637081.24	5067157.49		21	7	1	***		
3070	636740.20	5067483.26		21	7	1	2/2020***		
3071	636831.58	5067395.44		23	7	1	2/2020***		
3073	636729.01	5067492.05		21	7	1	2/2020***		
3076	636720.91	5067498.30		21	7	1	***		
3079	636823.34	5067398.26		23	7	1	2/2020***		
3089	637049.88	5067172.59		21	7	1	***		
3095	636807.54	5067403.08		21	7	1	2/2020***		
3109	636798.22	5067405.95		23	7	1	2/2020***		
3114	636790.33	5067408.37		23	7	1	2/2020***		
3116	636789.20	5067408.72		21	7	1	2/2020***		
3118	636786.42	5067410.83		23	7	1	2/2020***		
3120	636779.58	5067415.98		23	7	1	2/2020***		
3122	636775.94	5067418.52		21	7	1	2/2020***		
3124	637207.51	5067002.02		21	7	1	***		
3125	636707.51	5067482.62		21	7	1	***		
3126	636765.05	5067427.12		23	7	1	2/2020***		
3130	636755.78	5067434.44		23	7	1	2/2020***		
3131	636746.77	5067441.70		23	7	1	2/2020***		
3132	636742.50	5067445.16		21	7	1	2/2020***		
3133	636743.17	5067444.62		23	7	1	2/2020***		
3134	636737.00	5067449.18		23	7	1	2/2020***		
3135	636712.57	5067472.48		21	7	1	2/2020***		
3136	636704.82	5067479.48		21	7	1	***		
3137	636732.00	5067452.85		21	7	1	2/2020***		
3138	636732.52	5067452.47		23	7	1	2/2020***		
3139	636723.02	5067459.94		21	7	1	2/2020***		
3140	636992.03	5067200.63		21	7	1	***		
3142	636722.68	5067459.63		21	7	1	2/2020***		
3150	636974.02	5067209.37		21	7	1	***		
3161	636954.94	5067218.53		21	7	1	***		
3165	636930.21	5067240.21		21	7	1	***		
3168	637191.39	5066987.54		21	7	1	***		
3177	636930.49	5067230.54		21	7	1	***		
3181	637185.29	5066982.18		21	7	1	***		
3184	636921.50	5067234.82		21	7	1	***		
3216	636696.92	5067436.56		23	7	1	***		
3222	636884.65	5067252.66		21	7	1	***		
3227	636693.98	5067433.92		23	7	1	***		
3230	636692.02	5067432.17		21	7	1	***		
3250	636662.83	5067438.37		21	7	1	***		
3263	636657.17	5067433.13		23	7	1	***		
3264	636658.40	5067431.86		21	7	1	***		
3266	637153.87	5066953.49		21	7	1	***		
3273	636652.13	5067428.60		23	7	1	***		
3274	636652.07	5067428.54		23	7	1	***		
3278	636775.35	5067305.32		21	7	1	***		
3281	636767.20	5067309.20		21	7	1	***		
3284	636663.51	5067406.83		21	7	1	***		
3287	637141.07	5066941.93		21	7	1	***		
3289	636647.31	5067414.86		21	7	1	***		
3294	636655.80	5067399.93		21	7	1	***		
3299	636637.39	5067413.17		21	7	1	***		
3303	637132.55	5066934.21		21	7	1	***		
3305	636634.49	5067412.70		21	7	1	***		
3308	636634.09	5067412.34		23	7	1	***		
3310	636648.95	5067393.79		23	7	1	***		
3311	636650.54	5067391.11		23	7	1	***		
3313	636678.03	5067362.77		21	7	1	***		
3314	636629.75	5067408.47		23	7	1	***		
3316	636645.10	5067390.33		23	7	1	***		
3318	636687.66	5067347.75		21	7	1	***		
3325	637121.61	5066924.38		21	7	1	***		
3327	636671.72	5067355.42		21	7	1	***		
3333	636635.21	5067381.44		21	7	1	***		

3337	636616.37	5067396.53		21	7	1	***		
3345	636612.33	5067392.82		21	7	1	***		
3349	636611.96	5067392.49		23	7	1	***		
3350	637108.48	5066912.47		21	7	1	***		
3353	636608.22	5067389.24		23	7	1	***		
3359	636621.13	5067368.98		21	7	1	***		
3363	636602.06	5067383.87		21	7	1	***		
3366	636601.59	5067383.43		23	7	1	***		
3369	636597.50	5067379.62		23	7	1	***		
3373	637091.06	5066896.49		21	7	1	***		
3374	636592.93	5067375.34		21	7	1	***		
3376	636592.60	5067375.05		23	7	1	***		
3379	636607.57	5067356.87		21	7	1	***		
3382	636607.29	5067356.61		23	7	1	***		
3386	636585.56	5067368.66		23	7	1	***		
3388	636584.44	5067367.64		21	7	1	***		
3389	636601.59	5067351.49		23	7	1	***		
3390	637081.69	5066888.25		21	7	1	***		
3395	636579.74	5067363.45		21	7	1	***		
3400	636579.33	5067363.07		23	7	1	***		
3402	637070.20	5066887.20		21	7	1	***		
3403	636593.91	5067344.57		21	7	1	***		
3405	636593.43	5067344.15		23	7	1	***		
3406	636575.36	5067359.49		23	7	1	***		
3411	636587.05	5067338.54		23	7	1	***		
3415	636565.42	5067350.48		21	7	1	***		
3418	637060.66	5066869.30		21	7	1	***		
3419	636579.74	5067332.11		21	7	1	***		
3420	636579.31	5067331.73		23	7	1	***		
3426	636555.02	5067341.18		21	7	1	***		
3428	636570.61	5067323.97		23	7	1	***		
3430	636549.28	5067336.03		21	7	1	***		
3435	636565.33	5067319.28		21	7	1	***		
3436	636564.86	5067318.85		23	7	1	***		
3445	636556.38	5067311.25		23	7	1	***		
3448	636534.19	5067322.40		21	7	1	***		
3449	636551.08	5067306.50		21	7	1	***		
3450	636550.55	5067306.03		23	7	1	***		
3454	636532.10	5067320.50		23	7	1	***		
3457	637027.60	5066839.17		21	7	1	***		
3459	636525.93	5067314.91		23	7	1	***		
3460	636540.67	5067297.26		23	7	1	***		
3461	636522.03	5067311.36		23	7	1	***		
3469	636536.40	5067293.46		21	7	1	***		
3470	636535.97	5067293.08		23	7	1	***		
3473	636529.14	5067286.96		23	7	1	***		
3475	637009.95	5066823.49		21	7	1	***		
3476	636511.74	5067302.44		23	7	1	***		
3477	636508.29	5067299.45		21	7	1	***		
3478	636521.96	5067280.53		21	7	1	***		
3479	636521.37	5067280.01		23	7	1	***		
3484	636998.94	5066813.32		21	7	1	***		
3485	636514.91	5067274.22		23	7	1	***		
3488	636496.31	5067288.49		21	7	1	***		
3489	636495.90	5067288.12		23	7	1	***		
3492	636490.42	5067283.09		23	7	1	***		
3493	636506.77	5067266.93		21	7	1	***		
3495	636506.20	5067266.42		23	7	1	***		
3497	636486.48	5067279.48		21	7	1	***		
3499	636500.00	5067260.92		23	7	1	***		
3502	636493.30	5067254.96		21	7	1	***		
3503	636492.94	5067254.64		23	7	1	***		
3507	636970.34	5066787.74		21	7	1	***		
3508	636483.17	5067245.94		23	7	1	***		
3510	636463.74	5067258.82		21	7	1	***		
3512	636479.27	5067242.46		21	7	1	***		
3514	636478.77	5067242.03		23	7	1	***		
3522	636459.67	5067255.06		21	7	1	***		
3523	636956.51	5066775.28		21	7	1	***		
3528	636470.20	5067234.41		23	7	1	***		
3535	636465.35	5067230.11		21	7	1	***		
3537	636464.92	5067229.73		23	7	1	***		
3544	636939.73	5066769.44		21	7	1	***		

3547	636446.73	5067243.38			21	7	1		***		
3549	636944.17	5066764.19			21	7	1		***		
3551	636446.47	5067243.14			23	7	1		***		
3557	636457.66	5067223.41			23	7	1		***		
3563	636439.22	5067236.45			23	7	1		***		
3569	636436.95	5067234.36			21	7	1		***		
3571	636451.46	5067218.00			21	7	1		***		
3573	636451.09	5067217.67			23	7	1		***		
3586	636445.12	5067212.23			23	7	1		***		
3595	636441.75	5067209.17			21	7	1		***		
3597	636425.44	5067223.81			21	7	1		***		
3601	636423.53	5067222.06			23	7	1		***		
3611	636416.90	5067215.99			23	7	1		***		
3612	636432.23	5067200.57			21	7	1		***		
3625	636404.21	5067204.39			21	7	1		***		
3638	636389.35	5067190.52			21	7	1		***		
3642	636402.09	5067173.51			21	7	1		***		
3648	636381.11	5067183.09			21	7	1		***		
10701	637513.70	5067199.01			21	1	6		1/2021*PE*UP/1932-07/2021-02/46*49		
10702	637523.60	5067192.90			23	9	6		1/2021*PE*UP/1932-07/2021-02/46*51		
11035	637862.09	5066929.04			21	1	5		1/2017***		
11092	638264.26	5066449.62			21	1	6		3/2018***		
11093	638262.30	5066451.77			21	1	6		3/2018***		
1250	638093.83	5066452.14			21	5	1		3/2018***		
11090	638072.97	5066433.05			21	6	1		3/2018***		
11088	638151.56	5066347.18			21	6	1		3/2018***		
11094	638210.73	5066406.17			21	6	1		3/2018***		
11091	638213.32	5066403.33			21	6	1		3/2018***		
2989	637183.00	5067128.17			21	7	1		***		
2990	637256.38	5067056.51			21	7	1		***		
2992	637262.44	5067045.45			21	7	1		***		
2995	637163.44	5067138.04			21	7	1		***		
2999	637148.61	5067145.01			21	7	1		***		
3004	637134.89	5067151.64			21	7	1		***		
3008	637124.01	5067156.98			21	7	1		***		
3012	637120.04	5067158.95			21	7	1		***		
3016	637105.99	5067165.94			21	7	1		***		
3023	637271.34	5067000.04			21	7	1		***		
3034	637083.45	5067176.81			21	7	1		***		
3265	636758.52	5067334.75			21	7	1		***		
3269	636746.29	5067340.58			21	7	1		***		
3279	636727.63	5067349.78			21	7	1		***		
3290	636699.56	5067363.33			21	7	1		***		
3291	636675.80	5067386.03			21	7	1		***		
3296	636684.59	5067370.50			21	7	1		***		
3045	637073.83	5067181.61			21	7	1		***		
3057	637056.77	5067189.61			21	7	1		***		
3061	637047.15	5067194.43			21	7	1		***		
2965	637235.65	5067095.64			21	7	1		***		
2966	637232.89	5067097.35			21	7	1		***		
2970	637226.14	5067101.71			21	7	1		***		
2972	637239.49	5067088.22			21	7	1		***		
2973	637218.58	5067106.67			21	7	1		***		
2976	637210.96	5067111.77			21	7	1		***		
2978	637245.04	5067078.02			21	7	1		***		
2982	637192.31	5067123.78			21	7	1		***		
3234	636820.24	5067304.64			21	7	1		***		
3240	636802.61	5067313.30			21	7	1		***		
3249	636785.79	5067321.30			21	7	1		***		
3258	636770.68	5067328.77			21	7	1		***		
3110	637437.64	5066789.41			21	7	1		***		
3111	636982.48	5067226.00			21	7	1		***		
3123	636968.67	5067232.53			21	7	1		***		
3175	636889.19	5067271.26			21	7	1		***		
3179	636883.91	5067273.72			21	7	1		***		
3183	636876.98	5067277.16			21	7	1		***		
3194	636866.32	5067282.23			21	7	1		***		
3208	636854.66	5067287.95			21	7	1		***		
3219	636845.24	5067292.58			21	7	1		***		
3157	636921.81	5067255.36			21	7	1		***		
3163	636910.73	5067260.75			21	7	1		***		
3167	636903.99	5067264.07			21	7	1		***		
3170	636898.68	5067266.69			21	7	1		***		

3129	637433.76	5066781.96			21	7	1	***		
3143	636944.61	5067244.36			21	7	1	***		
3072	637278.15	5066965.43			21	7	1	***		
3075	637030.12	5067202.54			21	7	1	***		
3077	637305.85	5066934.77			21	7	1	***		
3078	637303.09	5066937.86			21	7	1	***		
3080	637313.73	5066926.15			21	7	1	***		
3082	637326.89	5066911.54			21	7	1	***		
3083	637339.96	5066897.72			21	7	1	***		
3084	637013.72	5067210.83			21	7	1	***		
3086	637268.28	5066963.72			21	7	1	***		
3087	637358.98	5066876.21			21	7	1	***		
3091	637377.28	5066856.19			21	7	1	***		
3097	637390.64	5066841.27			21	7	1	***		
3099	637397.31	5066834.03			21	7	1	***		
3101	637405.99	5066824.24			21	7	1	***		
3103	636995.34	5067219.59			21	7	1	***		
3105	637418.98	5066810.07			21	7	1	***		
3106	637339.28	5066885.87			21	7	1	***		
3107	637336.40	5066889.10			21	7	1	***		
3108	637428.23	5066799.87			21	7	1	***		
JAVNA RASVJETA										
1	637368.16	5067248.50			91	10	9			
2	637589.49	5067507.68			91	10	9			
3	637617.42	5067490.17			91	10	9			
4	637643.15	5067474.31			91	10	9			
5	637670.21	5067457.37			91	10	9			
6	637697.46	5067440.38			91	10	9			
7	637724.54	5067423.38			91	10	9			
8	637752.92	5067405.80			91	10	9			
9	637782.71	5067388.07			91	10	9			
10	637806.60	5067373.55			91	10	9			
11	637834.74	5067356.50			91	10	9			
12	637863.20	5067339.26			91	10	9			
13	637890.90	5067322.44			91	10	9			
14	637917.44	5067303.24			91	10	9			
15	637941.62	5067279.93			91	10	9			
16	637962.31	5067256.39			91	10	9			
17	637984.24	5067230.87			91	10	9			
18	638005.05	5067206.42			91	10	9			
19	638023.89	5067180.98			91	10	9			
20	638001.46	5067160.78			91	10	9			
21	637976.37	5067138.25			91	10	9			
22	637953.55	5067117.39			91	10	9			
23	637927.22	5067095.79			91	10	9			
24	637901.08	5067073.01			91	10	9			
25	637875.52	5067051.03			91	10	9			
26	637846.66	5067025.56			91	10	9			
27	637824.87	5067004.33			91	10	9			
28	637807.48	5066983.23			91	10	9			
29	638263.67	5066449.31			91	10	9			
30	638242.12	5066472.99			91	10	9			
31	638222.17	5066495.25			91	10	9			
32	638201.31	5066518.99			91	10	9			
33	638180.35	5066542.57			91	10	9			
34	638159.09	5066566.56			91	10	9			
35	638136.14	5066591.63			91	10	9			
36	638114.73	5066615.23			91	10	9			
37	638093.09	5066639.02			91	10	9			
38	638070.60	5066663.97			91	10	9			
39	638046.80	5066690.04			91	10	9			
40	638027.20	5066711.44			91	10	9			
41	638002.86	5066738.21			91	10	9			
42	637984.73	5066758.03			91	10	9			
43	637963.10	5066782.06			91	10	9			
44	637942.21	5066804.49			91	10	9			
45	637920.43	5066828.16			91	10	9			
46	637898.49	5066852.42			91	10	9			
47	637877.12	5066876.90			91	10	9			
48	637856.96	5066898.54			91	10	9			
49	637836.50	5066922.64			91	10	9			
50	637816.03	5066943.96			91	10	9			



## **Popis vlasnika**

**zemljišno knjižnih izvadataka**

**geodetske podloge za građevine i zahvate u prostoru  
na kč.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385, 1423, 197/1 i 197/2  
u k.o. Podgajci Podravski ( mbr. 305 430 )**

U Našicama, 06. rujna 2021. godine

Izradio :  
Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf.

**Dinko** Digitally signed  
by Dinko Mikičić  
**Mikičić** Date: 2021.09.07  
09:44:44 +02'00'

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

- 1) **1/1 OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA - JAVNO DOBRO U JAVNOJ UPORABI,  
TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSIJEK**  
> k.č. br. 1367
- 2) **1/1 REPUBLIKA HRVATSKA - KAO JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI -  
JAVNA CESTA- POD UPRAVOM "HRVATSKE CESTE" D.O.O. ZAGREB**  
> k.č. br. 1379
- 3) **1/1 GRAD DONJI MIHOLJAC - JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI - NERAZVRSTANE  
CESTE, OIB: 49744793900, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC**  
> k.č. br. 1380, 1381, 1384, 1385, 1423
- 4) **1/1 GRAD DONJI MIHOLJAC, OIB: 49744793900, VUKOVARSKA 1,  
31540 DONJI MIHOLJAC**  
> k.č. br. 197/1, 197/2



**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR OSIJEK  
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA DONJI MIHOLJAC**

**KLASA: 936-03/21-02/28**

**URBROJ: 541-25-07/3-21-3**

DONJI MIHOLJAC, 07.09.2021

Odjel za katastar nekretnina Donji Miholjac, na temelju odredbe čl. 160. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 112/18) , a u svezi čl. 22. Pravilnika o obaveznom sadržaju idejnog projekta (»Narodne novine«, br. 118/19) i čl. 35. Pravilnika o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (»Narodne novine«, br. 118/18) rješavajući po zahtjevu DINKO MIKIČIĆ (GEOSPOT DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA USLUGE), OIB: 39890520194, TRG DR. FRANJE TUĐMANA 15I/1, 31500 NAŠICE, HRVATSKA izdaje:

**P O T V R D U**

Potvrđuje se da je na geodetskoj podlozi u k.o. PODGAJCI PODRAVSKI koja je izrađena za potrebe projekta oznake 095/2021 od strane ovlaštenog inženjera geodezije DINKO MIKIČIĆ (GEOSPOT DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA USLUGE), OIB: 39890520194, TRG DR. FRANJE TUĐMANA 15I/1, 31500 NAŠICE, HRVATSKA katastarski plan pravilno preklapljen/uklopljen na digitalnoj ortofotokarti.

Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. ne naplaćuje se.

Obradio/la:

Josip Vinković, geodetski tehničar  
ovlašteni geodetski referent

Službena osoba:

Tomislav Mađarić, dipl.ing.geod  
voditelj odjela

Dostaviti:

1. DINKO MIKIČIĆ (GEOSPOT DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA USLUGE), TRG DR. FRANJE TUĐMANA 15I/1, 31500 NAŠICE, HRVATSKA,
2. PISMOHRANA



<b>Naziv izdavatelja dokumenta</b>	Zajednički informacijski sustav	<b>Naziv izdavatelja certifikata</b>	Fina RDC-TDU 2015, Financijska agencija, HR
<b>Vrijeme izdavanja dokumenta</b>	07.09.2021 14:14	<b>Serijski broj certifikata</b>	81755801032585641428551374363245880325
<b>Kontrolni broj</b>		<b>Algoritam potpisa</b>	RSA
			Z1305921412a68742

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <https://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

**Napomene** -



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Osijeku  
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL DONJI MIHOLJAC  
Stanje na dan: 13.09.2021. 09:23

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 305430, PODRAVSKI PODGAJCI

Broj ZK uložka: 799

Broj zadnjeg dnevnika: Z-15246/2019  
Aktivne plombe:

**IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE**

**A**  
**Posjedovnica**  
**PRVI ODJELJAK**

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	1367	KANAL			10386	
		<b>UKUPNO:</b>			10386	

**B**  
**Vlastovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA - JAVNO DOBRO U JAVNOJ UPORABI, TRG ANTE STARČEVIĆA 2, 31000 OSIJEK	

**C**  
**Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 13.09.2021.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 150353/2021



Kontrolni broj: 8470018797aedb

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



**REPUBLIKA HRVATSKA**

Općinski sud u Osijeku  
**ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL DONJI MIHOLJAC**  
 Stanje na dan: 13.09.2021. 09:23

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 305430, **PODRAVSKI PODGAJCI**

Broj ZK uložka: 414

Broj zadnjeg dnevnika: Z-11415/2020  
 Aktivne plombe:

**IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE**

**A**  
**Posjedovnica**  
**PRVI ODJELJAK**

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	1379	CESTA III REDA			84109	
		<b>UKUPNO:</b>			84109	

**B**  
**Vlastovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
2.	Vlasnički dio: 1/1 <b>REPUBLIKA HRVATSKA - KAO JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI - JAVNA CESTA- POD UPRAVOM "HRVATSKE CESTE" D.O.O. ZAGREB</b>	

**C**  
**Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.	1.1 Zaprimljeno 15.11.2019.g. pod brojem Z-19042/2019 UKNJIŽBA, STVARNA SLUŽNOST na k.č. 1379, UGOVOR O OSNIVANJU PRAVA SLUŽNOSTI NA JAVNOJ CESTI BROJ OV-10167/2019 17.10.2019, KOPIJA KATASTARSKOG PLANA 27.06.2019, KOPIJA KATASTARSKOG PLANA 27.06.2019, KOPIJA KATASTARSKOG PLANA 27.06.2019, KOPIJA KATASTARSKOG PLANA 27.06.2019, KOPIJA KATASTARSKOG PLANA 27.06.2019, polaganja, izgradnje i održavanja Niskonaponske MR NN mreže Podravski Podgajci (ulice Vladimira Nazora, Stjepana Radića i Kolodvorska) prema kopiji kat. plana za korist <b>HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA D.D., OIB: 28921978587, ULICA GRADA VUKOVARA 37, 10000 ZAGREB</b>		
2.	2.1 Zaprimljeno 30.07.2020.g. pod brojem Z-11415/2020 UKNJIŽBA, PRAVO GRAĐENJA u zk.ul 808, UGOVOR O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA NA JAVNOJ CESTI BR. OV-5417/2020 24.07.2020, za korist Grada Donji Miholjac, OIB: 49744793900, Vukovarska 1, 31540 Donji Miholjac		
	2.2 Zaprimljeno 30.07.2020.g. pod brojem Z-11415/2020 ZABILJEŽBA, OROČENJE PRAVA GRAĐENJA, UGOVOR O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA NA JAVNOJ CESTI BR. OV-5417/2020 24.07.2020, na rok od dvanaest godina		na 2.1

**IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE**

**Katastarska općina: 305430, PODRAVSKI PODGAJCI**

Verificirani ZK uložak  
**Broj ZK uložka: 414**

**Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 13.09.2021.**

*Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 150354/2021*



Kontrolni broj: 84699863b595cd

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Osijeku  
 ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL DONJI MIHOLJAC  
 Stanje na dan: 13.09.2021. 09:23

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 305430, PODRAVSKI PODGAJCI

Broj ZK uložka: POPIS I

Broj zadnjeg dnevnika: Z-6819/2020  
 Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A  
 Posjedovnica  
 PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	10	PUT U SELU			389	
2.	377	LANKA PUT ŠUMA			5428 343 5085	
3.	410	PUT LANKA			10306	Pripis iz uložka 165
4.	411	PUT LANKA			5119	Pripis iz uložka 165
5.	412	PUT LANKA			543	Pripis iz uložka 165
6.	413	PUT LANKA			5848	Pripis iz uložka 165
7.	414	PUT LANKA			12149	Pripis iz uložka 165
8.	816	PUT VINOGRADI			4136	
9.	835	PUT TREBEŽ			762	
10.	858	PUT TREBEŽ			193	
11.	910	PUT VINOGRADI			726	
12.	1032	PUT ZVERINJAK			701	
13.	1056	PUT KALINJAČA			1776	
14.	1106	PUT ČAČKOVA GORICA			1150	
15.	1168/3	PUT STARO SELO			86	
16.	1234	PUT SLATINE			559	
17.	1296	PUT SUŠINJAK			302	
18.	1380	ULICA KOLODVORSKA			1474	
19.	1381	ULICA KOLODVORSKA			7780	
20.	1382	ULICA DRAVSKA			12538	
21.	1383	ULICA DRAVSKA			1815	
22.	1384	ULICA S.RADIĆA			9413	

Zemljišnoknjižni izvadak (datum i vrijeme izrade)

13.09.2021. 09:23:14

Stranica: 1

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE  
 Katastarska općina: 305430, PODRAVSKI PODGAJCI

Verificirani ZK uložak  
 Broj ZK uložka: POPIS I

**A**  
**Posjedovnica**  
 PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
23.	1385	ULICA VL.NAZORA			7151	
24.	1401	PUT			7501	
25.	1402	PUT			1353	
26.	1403	PUT			26994	
27.	1404	PUT			1369	
28.	1405	PUT			6241	
29.	1406	PUT			6133	
30.	1407	PUT			5880	
31.	1408	PUT			1489	
32.	1409	PUT			4792	
33.	1410	PUT			2315	
34.	1411	PUT			4139	
35.	1412	PUT			4975	
36.	1413	PUT			9702	
37.	1414	PUT			9242	
38.	1415	PUT			9594	
39.	1416	PUT			6516	
40.	1417	PUT			4558	
41.	1418	PUT			12772	
42.	1419	PUT			11940	
43.	1420	PUT			5661	
44.	1421	PUT			156	
45.	1422	PUT			1868	
46.	1423	PUT			9885	
47.	1424	PUT			3247	
48.	1425	PUT			1491	
49.	1426	PUT			9140	
50.	1427	PUT			2694	
51.	1428	PUT			1683	
52.	1429	PUT			6605	
53.	1430	PUT			6189	
54.	1431	PUT			3681	
55.	1432	PUT			6302	
56.	1433	PUT			6152	
57.	1434	PUT			6732	

Zemljišnoknjižni izvadak (datum i vrijeme izrade)

13.09.2021. 09:23:14

Stranica: 2

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE  
 Katastarska općina: 305430, PODRAVSKI PODGAJCI

Verificirani ZK uložak  
 Broj ZK uložka: POPIS I

**A**  
**Posjedovnica**  
 PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
58.	1435	PUT			3324	
59.	1436	PUT			1683	
60.	1437	PUT			9844	
61.	1438	PUT			1397	
		<b>UKUPNO:</b>			315583	

**B**  
**Vlastovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
	2. Vlasnički dio: 1/1 GRAD DONJI MIHOLJAC - JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI - NERAZVRSTANE CESTE, OIB: 49744793900, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC	

**C**  
**Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 13.09.2021.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 150355/2021



Kontrolni broj: 8469987ec0e38a

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Osječko-baranjska županija**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i**  
**zaštitu okoliša**

KLASA: 350-05/21-28/000545  
URBROJ: 2158/1-16-01-01/17-21-0013  
Donji Miholjac, 24.kolovoza 2021.

➤ **DANIJEL FRIDL**  
HR-31511 Beljevina, ZELENA 7

**Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja**  
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio **DANIJEL FRIDL**, HR-31511 Beljevina, ZELENA 7, OIB: 52326941510 za:

- rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava - javna rasvjeta

na postojećoj građevnoj čestici k.č. br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423 k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića).

Javnopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnopravna tijela:

- Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu, HR-31000 Osijek, Splavarska 2a
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Osijeku, HR-31000 Osijek, Kuhačeva 27
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroslavonija Osijek, HR-31000 Osijek, Šetalište K. F. Šepera 1A
- HEP-PLIN d.o.o., Pogon Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Đure Basaričeka 15
- MIHOLJAČKI VODOVOD d.o.o., HR-31540 Donji Miholjac, Pavla Radića 99
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Osijek, Tehnička ispostava Osijek, HR-31000 Osijek, Vukovarska 122
- Uprava za ceste Osječko-baranjske županije, HR-31000 Osijek, Vijenac I. Meštrovića 14e
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Grad Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Vukovarska 1

**KLASA: 350-05/21-28/000545, URBROJ: 2158/1-16-01-01/17-21-0013 1/3 ID: P20210723-696605-Z05**  
*Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpisu je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.*

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 6. kolovoza 2021. godine do zaključno sa 20. kolovoza 2021. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navedenih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu, HR-31000 Osijek, Splavarska 2a
  - obavijest da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 325-01/21-18/0007682, URBROJ: 374-3203-1-21-2 od 16. kolovoza 2021. godine**
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Osijeku, HR-31000 Osijek, Kuhačeva 27
  - obavijest da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 612-08/21-23/3828, URBROJ: 532-05-02-05/05-21-03 od 9. kolovoza 2021. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroslavonija Osijek, HR-31000 Osijek, Šetalište K. F. Šepera 1A
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, BROJ: 400800104-4064KM od 19. kolovoza 2021. godine**
- HEP-PLIN d.o.o., Pogon Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Đure Basaričeka 15
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, BROJ: F 20002 - 26/2021 MK od 16. kolovoza 2021. godine**
- MIHOLJAČKI VODOVOD d.o.o., HR-31540 Donji Miholjac, Pavla Radića 99
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, BROJ: PU 25.21.-GS od 18. kolovoza 2021. godine**
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Osijek, Tehnička ispostava Osijek, HR-31000 Osijek, Vukovarska 122
  - obavijest da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 340-09/21-08/354, URBROJ: 345-910-911-553/494-21-2 KJ od 18. kolovoza 2021. godine**
- Uprava za ceste Osječko-baranjske županije, HR-31000 Osijek, Vijenac I. Meštrovića 14e
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti KLASA: 340-01/21-01/268, URBROJ: 2158-03/1-21/2190 od 9. kolovoza 2021. godine**
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/21-01/12656, URBROJ: 376-05-20-2 od 18. KLASA: 340-09/21-08/354, URBROJ: 345-910-911-553/494-21-2 KJ od 18. kolovoza 2021. godine**
- Grad Donji Miholjac, HR-31540 Donji Miholjac, Vukovarska 1
  - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 360-01/21-01/7, URBROJ: 2115/01-04-01/05-21-2 od 11. KLASA: 340-09/21-08/354, URBROJ: 345-910-911-553/494-21-2 KJ od 18. kolovoza 2021. godine**

---

KLASA: 350-05/21-28/000545, URBROJ: 2158/1-16-01-01/17-21-0013 2/3 ID: P20210723-696605-Z05  
Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19., 97/19. i 128/19).

STRUČNA SURADNICA ZA PROSTORNO  
UREĐENJE I GRADITELJSTVO  
Maja Matijević, ing.građ.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
  - DANIJEL FRIDL
  - HR-31511 Beljevina, ZELENA 7



**Elektronički potpis**

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, ka ko biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

**MAJA MATIJEVIĆ**  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
Potpisano: 24.08.2021.





**HRVATSKE VODE**

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA DUNAV I DONJU DRAVU  
31000 Osijek, Splavarska 2a

Telefon: 031 / 252 800  
Telefax: 031 / 252 899

KLASA: 325-01/21-18/0007682  
UR.BROJ: 374-3203-1-21-2  
Donji Miholjac, 16.08.2021.

- PREDMET: Grad Donji Miholjac**, OIB: 49744793900, trg A. Starčevića 1, 31540 Donji Miholjac;
- Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava– javna rasvjeta na k.č. 1367, 1375, 1380 i dr. k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, ulice Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića. (Bizovac, Ulica Ive Pavlića) u Osječko-baranjskoj županiji.
  - vodopravni uvjeti i potvrda, obavijest o nepotrebnosti izdavanja

Hrvatske vode, na temelju članka 158. Zakona o vodama (N.N. 66/19.i 84/21.) u povodu poziva za izdavanje vodopravnih uvjeta, kojeg je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, Donji Miholjac, dostavio putem eKonferencije, KLASA: 350-05/21-28/000545, URBROJ: 2158/1-16-01-01/17-21-0003 od 04.08.2021.god, nakon pregleda dokumentacije i u smislu odredbi članka 159. Zakona o vodama, daju sljedeću

**Obavijest**

Za zahvat u prostoru: Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava– javna rasvjeta na k.č. 1367, 1375, 1380 i dr. k.o. Podgajci Podravski (Idejno rješenje izradila je tvrtka EPIK d.o.o., Našice, b.p.: 095/2021 ELT., srpanj 2021. godine, projektant Danijel Fridl mag.ing.el.) vodopravni uvjeti nisu potrebni i nije potrebno ishoditi vodopravnu potvrdu.

O b r a z l o ž e n j e

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, Donji Miholjac, dostavio je putem eKonferencije poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvat - rekonstrukcija javne rasvjete na k.č. 1367, 1375, 1380 i dr. k.o. Podgajci Podravski. Idejni elektrotehnički projekt zahvata izradila je tvrtka EPIK d.o.o., Našice, (b.p.: 095/21-ELT, projektant Danijel Fridl mag.ing.el.), iz kojeg je vidljivo da zahvat nema utjecaj na vodni režim. Idejni elektrotehnički projekt se odnosi samo na postavljanje krakova javne rasvjete na postojeće betonske stupove i nije predviđeno polaganje novih stupova niti izgradnja nove mreže javne rasvjete. Predmetni zahvat se ne nalazi u inundacijskom području i ne utječe na ispunjenje ciljeva iz članka 5. stavka 2. i članka 46. Zakona o vodama.

Temeljem navedenog i u skladu s odredbama članka 159. stavak 1. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19.) utvrđeno je da za predmetni zahvat vodopravni uvjeti nisu potrebni i nije potrebno ishoditi vodopravnu potvrdu.

Temeljem članka 9. st. 1. i st. 2. točka 4. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj: 115/2016) predmet je oslobođen od plaćanja upravne pristojbe.

**DOSTAVITI:**

1. Osječko-baranjska županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša,  
Donji Miholjac (putem elektroničkog sustava eKonferencije)
2. Hrvatske vode, VGO Osijek
3. Hrvatske vode, VGI D. Miholjac
4. Arhiv



076642627

Službena osoba  
Darko Samardžić, dipl.ing.građ.





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA

Uprava za zaštitu kulturne baštine  
Konzervatorski odjel u Osijeku

Klasa: 612-08/21-23/3828  
Urbroj: 532-05-02-05/05-21-03  
Osijek, 9. 8. 2021.

Osječko-baranjska županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
graditeljstvo i zaštitu okoliša

Povodom zahtjeva ponesenog putem elektroničkog sustava eKonferencije, na temelju članka 60. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točka 12. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20) a vezano za utvrđivanje posebnih uvjeta zaštite nepokretnog kulturnog dobra, donosimo

#### OČITOVANJE

##### NA ZAHTJEV ZA UTVRĐIVANJE POSEBNIH UVJETA

Za rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, skupina neodređena javna rasvjeta na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423 k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, ulice: Kolodvorska, V. Nazora i S. Radića),

izvršen je uvid u elektronički dostavljenu dokumentaciju:

- Idejni elektrotehnički projekt javne rasvjete, b. p. 095/2021 ELT, Javna rasvjeta Podravski Podgajci, Izradio: EPIK d.o.o, Našice, srpanj 2021.

Predmetna lokacija zahvata ne nalazi se na zaštićenom području koje podliježe odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

S obzirom na naprijed navedeno, ovaj Konzervatorski odjel nije nadležan za utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvate na predmetnoj lokaciji.

Po ovlasti ministrice:  
Pročelnica  
Ivana Sudić, dipl. ing. arh.

*I. Sudić*  


Dostaviti:

- Naslovu (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>)
- Dokumentacija – ovdje
- Pismohrana – ovdje



### ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži  
Odjel za tehničku dokumentaciju  
31000 Osijek, Šetalište kardinala F. Šepera 1a

EPIK d.o.o.  
Vatroslava Lisinskog 100  
31500 Našice

TELEFON • 031/244-101 •  
TELEFAKS • 031/213-103 •  
POŠTA • 31000 • SERVIS  
IBAN • HR2523900011400023895

NAŠ BROJ I ZNAK 400800104 - 4064KM

VAŠ BROJ I ZNAK 2158/1-16-01-01/17-21-0003

PREDMET Posebni uvjeti

DATUM 17.08.2021.

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva zaprimljenog 06.08.2021. godine i idejnog projekta **095/2021 ELT „Javna rasvjeta Podravski Podgajci“**, (Investitor: Grad Donji Miholjac, Trg Ante Starčevića 1, Donji Miholjac, OIB: 49744793900; Lokacija građevine: k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385, 1423 k.o. Podravski Podgajci) izrađenog od EPIK d.o.o., Vatroslava Lisinskog 100, Našice, OIB: 15822966955, dajemo naše posebne uvjete:

1. Uvidom u dostavljeni prijedlog lokacije predmetne građevine utvrđeno je da se na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, prema raspoloživoj dokumentaciji, nalaze distribucijski elektroenergetski objekti vidljivi u prilogu koji će vam biti dostavljen na e-mail ([danijel@epik.com.hr](mailto:danijel@epik.com.hr)) po ovjeri ovih posebnih uvjeta.
2. Planirani zahvat u prostoru ugrožava ili dolazi u blizinu sa postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima, a koji su u nadležnosti HEP-ODS d.o.o.
3. Unutar granice obuhvata Građevine, nalaze se postojeći distribucijski elektroenergetski vodovi i objekti:
  - ZDV 10kV od TS P. Podgajci 2 do TS P. Podgajci 4
  - NN rasplet iz TS 10/0,4kV Podravski Podgajci 1
  - NN rasplet iz TS 10/0,4kV Podravski Podgajci 2
  - NN rasplet iz TS 10/0,4kV Podravski Podgajci 3
  - NN rasplet iz TS 10/0,4kV Podravski Podgajci 4
4. Prilikom projektiranja Građevine potrebno je uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake koje propisuju „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona do 1 kV“ (SL 51/73 i 11/80 i NN 24/97 i BIL 118/2003) i „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih

#### 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 •


vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV" (SL 65/88 i NN 24/97), a za podzemne kabele minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja navedene u granskoj normi „Tehnički uvjeti za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ (Bilten HEP-Distribucije broj 130, od 31.12.2003.).


5. U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih nadzemnih i/ili podzemnih vodova, Podnositelj zahtjeva dužan je, za izvođenje radova izmještanja, sklopiti Ugovor s HEP-ODS d.o.o. koji će za navedeno izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole. Navedeni obostrano potpisani Ugovor je preduvjet za izdavanje potvrde glavnog projekta Građevine.
6. Investitor je dužan pisanim putem najmanje petnaest dana ranije obavijestiti HEP-ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek, Centar za terenske aktivnosti, TJ Donji Miholjac, Kolodvorska 147, 31540 Donji Miholjac o početku radova, a izvođača i osobu odgovornu za građenje upoznati s činjenicama da se radovi ne mogu započeti bez naše nazočnosti, zbog stručnoga nadzora i zaštite elektroenergetskih vodova i života neposrednih izvođača radova.
7. Na mjestima izvođenja radova u blizini podzemnih elektroenergetskih vodova iskop treba obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima. Prije zatrpavanja rova dužni ste pozvati predstavnika HEP-ODS d.o.o. Elektroslavonije Osijek, Centar za terenske aktivnosti, TJ Donji Miholjac (tel. 031/243-550), kako bi se mjesto križanja pregledalo te utvrdila usklađenost sa gore navedenim pravilnikom te napravila zabilješka u građevinskom dnevniku.
8. Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija.
9. Troškove vezane za projektiranje i izvođenje premještanja postojeće elektroenergetske mreže, kao i troškove popravka kvarova na elektroenergetskim vodovima koji bi eventualno nastali pri izvođenju građevinskih radova, dužan je snositi investitor.
10. U skladu sa člankom 180. i 181. Mrežnih pravila distribucijskog sustava, HEP-ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek izdala je ove posebne uvjete radi osiguranja sigurnosti elektroenergetskih objekta, imovine i ljudi.
11. Investitor je dužan podnijeti zahtjev za potvrdu glavnog projekta HEP-ODS d.o.o. prije podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole.
12. Ovi posebni uvjeti za predmetni zahvat u prostoru vrijede 24 mjeseca od datuma izdavanja.

S poštovanjem

voditelj Službe za realizaciju  
investicijskih projekata i pristup mreži

Co: - Odjel za tehničku dokumentaciju  
- TJ Donji Miholjac

  
Dario Janjić, dipl.ing.el.

 HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 1  
ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK

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 •

**HEPPLIN**

Ulica cara Hadrijana 7, 31000 Osijek  
(0)31.24.48.88  
(0)31.21.31.99  
www.hep.hr/plin

GRAD DONJI MIHOLJAC  
VUKOVARSKA 1,  
31540 DONJI MIHOLJAC  
OIB: 49744793900

ORGANIZACIJSKA JEDINICA Sektor za distribuciju  
Pogon Donji Miholjac

NAŠ BROJ: F 20002 – 26/2021 MK

VAŠ BROJ: 350-05/21-28/000545

DATUM: 16. 08. 2021.

PREDMET: POSEBNI UVJETI

Poštovani,  
temeljem Vašeg zahtjeva od 06.08. 2021., izdajemo Vam:

### POSEBNI UVJETI

Uvidom u idejni elektrotehnički projekt, javna rasvjeta Podravski Podgajci.

Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića, k. č. br. 1367, 1379, 1380, 1384 i 1423, k. o. Podravski Podgajci.

Projektant: Danijel Fridl, mag. Ing. el.

U podlogu je potrebno ucrtati postojeće plinovode.

1. Planiranu trasu eventualno prilagoditi postojećim plinovodnim instalacijama.
2. Minimalna udaljenost u naseljenim mjestima, križanja 0,3 m, paralelno polaganje 0,6 m. U koliko nije moguće poštivati ove udaljenosti, plinovod postaviti u zaštitne cijevi.
3. Sva karakteristična križanja i paralelna vođenja s budućim vodovodom, treba prikazati u detaljnim nacrtima.
4. Zemljane radove u neposrednoj blizini plinovoda treba obavljati isključivo ručno.
5. Eventualna oštećenja, izmještanja distributivnog plinovoda ili gubitak plina, pada na teret investitor – izvođač radova.
6. Pri izvođenju radova ne smije se onemogućiti pristup plinovodu, kao i podzemnim armaturama na plinovodu.
7. Glavni projekt treba dostaviti na suglasnost distributeru plina.

Posebna napomena:

Zahtjev za ucrtavanje postojećih plinovodnih instalacija možete podnijeti putem zahtjeva upućenog na HEP – Plin d.o.o. C. Hadrijana 7, 31000 Osijek. Detaljne informacije možete dobiti od odjela za tehničku dokumentaciju, gos. Predrag Viduka, [predrag.viduka@hep.hr](mailto:predrag.viduka@hep.hr).

Prije početka radova obavezno izvijestiti HEP-Plin d.o.o., Pogon D.Miholjac, Đ.Basarićeka 15a, 031/ 632-227

S poštovanjem !

Ko: PO D.Miholjac, pismohrana

Direktor:

Damir Pečušak, dipl. oec.

**HEP-PLIN d.o.o.**  
OSIJEK 9  
Cara Hadrijana 7

HEP-PLIN d.o.o.  
Uprava društva  
Direktor Damir Pečušak  
Predsjednik nadzornog odbora Nikola Rukavina  
IBAN HR442360001102456065 Zagrebačka banka d.d. Zagreb

Matični broj 1582615  
OIB 41317489366  
Trgovački sud u Osijeku MBS 030670500  
Uplaćen temeljni kapital HRK 20.000,00



Broj: PU 25.21. - GS  
D. Miholjac, 18.08.2021.

**DANIJEL FRIDL**

OIB: 52326941510

Zelena 7

HR-31511 Beljevina

**PREDMET : Posebni uvjeti građenja**

Na osnovu Vašeg zahtjeva od **06.08.2021.** i Idejnog projekta javne rasvjete, za rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, skupina neodređena javna rasvjeta , na k.č.br: **1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423** k.o.: **Podravski Podgajci** na adresi Podravski Podgajci, Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića, investitora **Grad Donji Miholjac** utvrđuju se slijedeći:

### **POSEBNI UVJETI GRAĐENJA**

#### **VODOOPSKRBA:**

1. Razmak između vodovodnog priključka i ostalih instalacija na mjestima njihovog paralelnog vođenja ne smije biti manji od 100 cm mjereno po okomici na uzdužnu os između najbližih vanjskih oboda.
2. Razmak između vodovodnih instalacija i ostalih instalacija na mjestima njihovog križanja ne smije biti manji od 50 cm mjereno po vertikali između vanjskih oboda.
3. Temelji rasvjetnih stupova, elektro zdenci te nadzemni ormari ne smiju se projektirati na trasi vodovodne instalacije, već moraju biti od iste udaljeni minimalno 1m
4. Trasu vodovoda preklopiti sa trasom napojnog kabla javne rasvjete a karakteristična križanja detaljno obuhvatiti u projektnoj dokumentaciji s potrebitim signalnim upozoravajućim elementima (zaštitne proturne cijevi, traka upozorenja i sl.). Rov nakon izvedbe osigurati pijeskom zbog sprječavanja slijeganja.
5. Iskope u blizini postojećeg magistralnog i sekundarnih vodova izvoditi pažljivo , ručnim iskopom.
6. U tijeku je projektiranje sustava odvodnje naselja Podravski Podgajci. U svrhu što kvalitetnijeg rješenja obratite nam se kako bi što bolje utvrdili buduće koridore odvodnje i rasvjete.



Tehničkom dokumentacijom potrebno je predvidjeti odgovarajuće mjere da izgradnjom objekta za koji se izdaju ovi uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.

Uvjeti se mogu izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

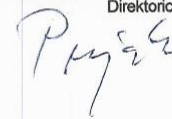
**Glavni projekt dostaviti na uvid radi izdavanja potvrde o suglasnosti glavnog projekta sa posebnim uvjetima.**

Za sve potrebne dodatne podatke stojimo Vam na raspolaganju.

Za MIHOLJAČKI VODOVOD d.o.o.:

Dragana Pnjak dipl.ing.

Direktorica



KLASA: 340-09/21-08/354  
URBROJ: 345-910-911-553/494-21-2 KJ  
Osijek, 18.08.2021.

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Osječko-baranjska županija**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje,**  
**graditeljstvo i zaštitu okoliša**  
**DONJI MIHOLJAC**  
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)

**PREDMET: Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, skupina neodređena, javna rasvjeta na postojećim građevnim česticama u k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, ulice: Kolodvorska, V. Nazora i S. Radića)**  
- očitovanje u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja, dostavlja se

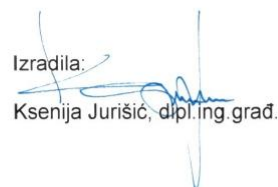
U svezi vašeg poziva klasa: 350-05/21-28/000545, urbroj: 2158/1-16-01-01/17-21-0003, Donji Miholjac od 04.08.2021. godine (investitor: Grad Donji Miholjac, Vukovarska 1, Donji Miholjac) za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za izradu projektno - tehničke dokumentacije za rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, skupina neodređena, javna rasvjeta na postojećim građevnim česticama u k.o. Podgajci Podravski (Podgajci Podravski, ulice: Kolodvorska, V. Nazora i S. Radića); uvidom u Idejni elektrotehnički projekt javne rasvjete, b.p. 095/2021 ELT, izrađen u Epik d.o.o., Našice, Vatroslava Lisinskog 100, srpnja 2021. godine, projektant Danijel Fridl, mag.ing.el.; Hrvatske ceste d.o.o., PJ Osijek, Tehnička ispostava Osijek izjavljuju

#### **NEMA POSEBNIH UVJETA / UVJETA PRIKLJUČENJA**

Obrazloženje:

Projektirana javna rasvjeta će se postavljati na postojeće betonske stupove, a napajanje vršiti s postojeće NN zračne mreže.

S poštovanjem,

Izradila:  
  
Ksenija Jurišić, dipl.ing.građ.

Rukovoditelj Poslovne jedinice Osijek:  
  
Goran Martinović, dipl.ing.građ.

Na znanje:

1. TI Osijek - UTP, ovdje



**UPRAVA ZA CESTE**  
**OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**  
Vijenac I. Meštrovića 14e, 31000 Osijek

**OIB:** 41141753016 **Tel:** 031/251-520  
**MB:** 1281127 **Fax:** 031/251-530  
**PP 87** **Mail:** zuc-obz@zuc-obz.hr  
**Mob:** 091/206-4226 **Web:** www.zuc-obz.hr

Klasa: 340-01/21-01/268  
Ur.br: 2158-03/1-21/2190  
Osijek, 09.08.2021. god.

**EPIK d.o.o.**  
Vatroslava Lisinskog 100  
31500 Našice

Uprava za ceste Osječko-baranjske županije, temeljem članka 51. i 57. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19), za građenje prilaza, objekata i instalacija na javnoj cesti ili unutar zaštitnog pojasa županijske ili lokalne ceste, a u svezi Zakona o gradnji (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19) i Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19), u postupku ishođenja građevinske dozvole **donosi:**

### POSEBNE UVJETE

za izgradnju građevine „**Javna rasvjeta Podravski Podgajci**“, u zaštitnom pojasu lokalne ceste LC44016 u naselju Podravski Podgajci.

- 1. Kabel i stupove** javne rasvjete ugraditi u pojas iza cestovnog jarka, na min. udaljenosti 1,0 m' od krajnje točke poprečnog presjeka javne ceste (računajući od crte koja spaja krajnje točke poprečnog presjeka ceste) .
- 2. Križanje elektro-kabela** (podzemnih instalacija) s javnom cestom obaviti obavezno metodom horizontalnog bušenja okomito na os ceste s istovremenim utiskivanjem zaštitne cijevi da se spriječi rahlanje materijala u nadsloju ceste. Visina nadsloja iznad zaštitne cijevi mora iznositi min. 1,5 m' ispod nivelete kolnika, odnosno 1,0 m' ispod dna cestovnog jarka. Rov za bušaću garnituru iskopati na udaljenosti min. 2,0 m' od ruba kolnika ceste, a zatrpavanje rova izvršiti kvalitetnim materijalom uz primjenu suvremenih metoda da se osigura potrebna zbijenost.
- 3. Investitor je u obavezi sklopiti Ugovor o osnivanju prava služnosti** za dio građevine koji prolazi kroz česticu javne ceste s Upravom za ceste Osječko-baranjske županije, temeljem članka 25. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19).  
**Uz zahtjev za ugovor** potrebno je dostaviti elaborat (separat) na kojem će biti ucrtan položaj projektirane građevine u odnosu na krajnju točku poprečnog presjeka ceste (rub rubnjaka, bankinu, oborinski kanal, nožicu nasipa) ovisno o tome što je krajnja točka poprečnog presjeka ceste te nekoliko poprečnih presjeka na karakterističnim mjestima na kojima će biti **kotirane** karakteristične točke poprečnog presjeka ceste i **projektirana građevina**.  
Elaborat također treba obuhvaćati dužinu pružanja cjevovoda preko pojedine katastarske čestice javne ceste, što je nužan podatak za pripremu ugovora o služnosti.
- 4. Glavni projekt** mora sadržavati detaljnu situaciju vodovodne mreže s ucrtanom trasom i označenom udaljenosti od ruba kolnika ceste odnosno cestovnog jarka (na dionicama gdje jarak postoji) i poprečne profile polaganja cjevovoda s jasno označenim udaljenostima i dubinom polaganja u odnosu na kolnik, cestovni jarak i cestovno zemljište.
- 5. Za svako odstupanje od ovih uvjeta** te svaku izmjenu i/ili dopunu glavnog projekta koja predstavlja značajnu izmjenu bitnih zahtjeva za građevinu u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti (ovo se posebno odnosi za slučaj zamjene materijala, vrste cijevi i tipa okana u odnosu na projektirano rješenje) investitor je u obvezi zatražiti izmjenu posebnih uvjeta građenja s obrazloženim zahtjevom kako bi se radovi izvršili sukladno važećim tehničkim propisima

6. **Za tehnički pregled građevine potrebno je** dostaviti elaborat (separat) u digitalnom i tiskanom obliku na kojem će biti ucrtan položaj **izvedene** građevine u odnosu na krajnju točku poprečnog presjeka ceste (rub rubnjaka, bankinu, oborinski kanal, nožicu nasipa) ovisno o tome što je krajnja točka poprečnog presjeka ceste te nekoliko poprečnih presjeka na karakterističnim mjestima na kojima će biti **kotirane** karakteristične točke poprečnog presjeka ceste i **izvedena građevina**.
7. **Nakon dobivanja dozvole za gradnju**, a prije početka radova investitor radova je obvezan od Uprave za ceste Osječko-baranjske županije, **ishoditi suglasnost temeljem Zakona o cestama: članka 55.** (Zabranjeno je poduzimati bilo kakve radove ili radnje u zaštitnom pojasu javne ceste bez suglasnosti pravne osobe koja upravlja javnom cestom ako bi ti radovi ili radnje mogli nanijeti štetu javnoj cesti, kao i ugrožavati ili ometati promet na njoj te povećati troškove održavanja javne ceste. U suglasnosti se određuju uvjeti za obavljanje tih radova ili radnji). **Uz zahtjev za suglasnost potrebno je dostaviti akte za građenje i elaborat privremene regulacije prometa.**  
**Elaborat privremene regulacije prometa potrebno je izraditi sukladno Pravilniku o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140-13), te ga je potrebno uskladiti s trasom pružanja građevine.**

Dostaviti:

1. Služba 2x

Ravnatelj  
Tihomir Glavač dipl.ing. građ.  
OSIJEK  
UPRAVA ZA CESTE OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
(1)

a. 2



KLASA: 361-03/21-01/12656  
URBROJ: 376-05-20-2  
Zagreb, 18.08.2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša		
Primljeno:	18.08.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000545	
Uredžbeni broj:	376-21-0009	
Org.jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za**  
**prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu**  
**okoliša**

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Podnositelj:**

- DANIJEL FRIDL, HR-31511 Beljevina, ZELENA 7

**Građevina/zahvat u prostoru:**

- rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, skupina neodređena javna rasvjeta

**Lokacija:**

- k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423 k.o. Podgajci Podravski

**Veza:** KLASA: 350-05/21-28/000545, URBROJ: 376-21-0009 od 18.08.2021. 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.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani 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 kabelaške kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obavezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelašku 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  
Hrvoje Boban

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

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



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

HAKOM - 361-03/21-01/12656

Datum: 13.08.2021.

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

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

012



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

A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 146 91 099 / E-mail office@A1.hr  
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 24840081100341353 / IBAN: HR3424840081100341353  
Jifi Dvorjančanski, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204  
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

**PRIBAVITI IZJAVU OD INFRASTRUKTURNOG OPERATORA**

1	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Harambašićeva 39	10000 Zagreb	052/621-477	Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom Web sučelje: <a href="https://eki-zahtjevi.t.ht.hr">https://eki-zahtjevi.t.ht.hr</a>
---	-----------------------	------------------	--------------	-------------	---



**Elektronički potpis**

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, ka ko biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

**HRVOJE BOBAN**

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Potpisano: 18.08.2021.





ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.  
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)  
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb  
Telefon: +385 1 4918 658  
Telefaks: +385 1 4917 118

EPIK d.o.o.

Vatroslava Lisinskog 100  
31500 Našice

oznaka T43-62602857-21  
kontakt osoba Mladen Ivan Kuhar  
Telefon +385 31 233 124  
Datum 24.08.2021.  
Nastavno na Rekonstrukcija javne rasvjete u Podravskim Podgajcima, k.č. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385, 1423, k.o. Podgajci Podravski  
Investitor: Grad Donji Miholjac, Trg Ante Starčevića 1, 31540 Donji Miholjac

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

#### IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. (dalje: HT) u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Potrebno je utvrditi mjesta kolizije EKI i predmetnog zahvata u prostoru te osigurati zaštitu sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (dalje: Pravilnik)*). Mjesta kolizije potrebno je utvrditi i dokumentirati na način da se opseg predmetnog zahvata prikaže rješenjima zaštite i/ili izmještanja s tehničko-tehnološkog aspekta.
3. Sve dodatne podatke o EKI za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je zatražiti od HT-a.
4. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost, a koje rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Zaštita i izmještanje EKI moraju biti realizirani prije početka radova na predmetnom zahvatu.

Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr  
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABHR2X  
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik  
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapačić  
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560  
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

Datum 24.08.2021.  
Za T43-62602857-21  
Strana 2

5. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih k.č., HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze.
6. Ukoliko EKI nije potrebno izmjestiti, izvođač radova/investitor obavezan je pravodobno, a najmanje 10 radnih dana prije početka radova u blizini EKI podnijeti zahtjev za iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr.
7. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili asfaltiranja HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretit će investitora.
8. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno čl.26. *Zakona o elektroničkim komunikacijama* i čl.6. *Pravilnika*.
9. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
10. Izvođač radova/investitor je dužan pravovremeno, odnosno najmanje 7 kalendarskih dana prije početka radova dostaviti HT-u obavijest o početku izvođenja radova na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr, kako bi se osigurala nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
11. Ukoliko investitor ne postupi sukladno *Zakonu o gradnji* na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te se time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-u prouzroči šteta, investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi. Također, ako se na bilo koji način prouzroči šteta investitoru ili trećoj osobi zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-a, kao posljedica ne obuhvaćanja EKI u glavni projekt investitora, HT za istu neće biti odgovoran.

Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr  
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X  
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik  
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapačić  
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560  
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa



ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 24.08.2021.  
Za T43-62602857-21  
Strana 3

12. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijeste/nepravodobno obavijeste HT sukladno toč.6., 9. i 10. ove Izjave te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obvezan takvu štetu naknaditi.
13. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi čl.216. *Kaznenog zakona*.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 24.08.2023. godine.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu  
Direktorica  
**Maja Mandić, dipl.iur.**

Napomena: izjava je dostavljena na email: epik.jdoo@gmail.com

**OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA**

Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr  
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X  
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik  
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić  
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560  
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.





ŽIVJETI ZAJEDNO

**Hrvatski Telekom d.d.**

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)  
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb  
Telefon: +385 1 4918 658  
Telefaks: +385 1 4917 118

**EPIK d.o.o.**  
**Vatroslava Lisinskog 100**  
**31500 Našice**

OZNAKA T43-62756037-21  
KONTAKT OSOBA Mladen Ivan Kuhar  
TELEFON +385 31 233 124  
DATUM 07.09.2021.  
NASTAVNO NA Rekonstrukcija javne rasvjete u Podravskim Podgajcima na k.č. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385, 1423 k.o. Podgajci Podravski  
Investitor: Grad Donji Miholjac

Poštovani,

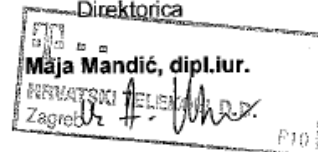
pregledali smo dostavljenu projektnu dokumentaciju broj: **Z.O.P. 095/2021, B.P. 095/2021 ELG MAPA 1/1** glavni elektrotehnički projekt EPIK d.o.o. i utvrdili da je izveden sukladno izdanoj Izjavi o položaju EKI od **24.08.2021.** broj: **T43-62602857-21** (Postojeća EKI nije ugrožena – zaštita nije obrađena – teh. opis točka 1.4. Polaganje kabela u odnosu na druge instalacije) te slijedom toga dajemo pozitivno mišljenje na projekt.

Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati tijekom radova i dovesti do oštećenja EKI, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. (email: [t536.mreza@t.ht.hr](mailto:t536.mreza@t.ht.hr) ili na tel: 08009000).

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu

Direktorica



Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: [www.t.ht.hr](http://www.t.ht.hr), [www.hrvatskitelekom.hr](http://www.hrvatskitelekom.hr)  
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X  
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik  
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić  
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 08026256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560  
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa



REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
GRAD DONJI MIHOLJAC  
UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNE,  
GOSPODARSKE, DRUŠTVENE DJELATNOSTI  
I STRUČNE POSLOVE

KLASA: 360-01/21-01/7  
URBROJ: 2115/01-04-01/05-21-2  
Donji Miholjac, 11. kolovoza 2021.

Na temelju članka 136. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 82. Zakona o gradnji („Narodne novine“ br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), povodom zahtjeva projektanta Danijel Fridl, Zelena 7, 31 511 Beljevina, a u ime investitora Grad Donji Miholjac, Vukovarska 1, 31540 Donji Miholjac, prema dostavljenom Idejnom elektrotehničkom projektu javne rasvjete za ishođenje posebnih uvjeta (oznaka 095/2021 ELT), izrađenom od Epik d.o.o., Vatroslava Lisinskog 100, 31500 Našice, od srpnja 2021. godine, Upravni odjel za komunalne, gospodarske, društvene djelatnosti i stručne poslove Grada Donjeg Miholjca, izdaje

### POSEBNE UVJETE

Za rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava, javna rasvjeta, na k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski, uz slijedeće uvjete:

- Objekt izvesti prema važećoj prostorno planskoj dokumentaciji i Idejnom elektrotehničkom projektu javne rasvjete za ishođenje posebnih uvjeta (oznaka 095/2021 ELT), izrađenom od Epik d.o.o., Vatroslava Lisinskog 100, 31500 Našice, od srpnja 2021. godine.



PROČELNICA:  
Sanja Hatvalić, mag. iur.

### DOSTAVITI:

1. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša putem elektroničkog sustava eKonferencija (<https://dozvola.mgipu.hr>)
2. Danijel Fridl, Zelena 7, 31 511 Beljevina, putem elektroničkog sustava eKonferencija (<https://dozvola.mgipu.hr>)
3. Arhiva

Temeljem članka 70., stavak 1., točka 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i čl. 16. st. 2. al. 1. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19 i 65/20) kao projektant dajem:

## **I Z J A V U** **br. 095/2021**

da je **elektrotehnički projekt br. 095/2021 ELG** izrađen u skladu s uvjetima za građenje građevina propisanih dokumentima prostornog uređenja:

### **- Prostorni plan uređenja Grada Donjeg Miholjca**

("Službeni glasnik" Grada Donjeg Miholjca broj 12/05, 2/12, 8/15, 6/19 i 10/19 - pročišćeni tekst)

### **- Prostorni plan Osječko-baranjske županije**

("Županijski glasnik" 1/02, 4/10, 3/16, 5/16, 6/16-proč. plan, 5/20, 7/20-proč. plan, 1/21 i 3/21- proč.plan)

te ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu i druge propisane zahtjeve i uvjete prema odredbama sljedećih Zakona i Pravilnika:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, NN 34/18, NN 36/19, NN 98/19, NN 31/20)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevini (NN 87/08, 33/10)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilnik o otpornostima na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)

- Pravilnik o el. opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih nap. granica (43/16)
- Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) (NN 28/16, 88/19)
- 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 (NN 75/13)
- Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (NN 36/16)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN 114/10, 29/13)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/14)
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektroinstalacije niskog napona (sl. list 53/88, NN 55/96)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Električne instalacije NN - Zahtjevi za sigurnost – Zaštita od električnog udara (HRN N.B2.741)
- Električne instalacije u zgradama – Zahtjevi za sigurnost – Nadstrujna zaštita (HRN N.B2.743)
- Norme s tehničkim zahtjevima za električne instalacije

U Našicama, rujan 2021.

Projektant:



( Danijel Fridl mag. ing. el.)

## II. ) TEKSTUALNI DIO

## 1. TEHNIČKI OPIS

### 1.1. Općenito

Na zahtjev investitora Grad Donji Miholjac, namjerava se izvršiti rekonstrukcija javne rasvjete u naselju Podgajci Podravski, ulice Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića.

Za potrebe osvjjetljavanja prometnih površina predviđena je montaža rasvjete na postojeće betonske stupove koji služe za razvod nisko naponske (NN) mreže. NN razvod je riješen kabelom N1DXD9-AR (XOO/0-A) 3x70+71,5+2x16 mm<sup>2</sup> u koji je već upleten kabel za napajanje javne rasvjete. Za NN mrežu izdana je građevinska dozvola klase: **UP/I-361-03/19-01/000850** od **20.03.2020. g.** Također je između **Grada Donji Miholjac** i **HEP ODS** potpisan **Sporazum o zajedničkom ulaganju u izgradnji niskonaponske mreže i javne rasvjete u naselju Podravski Podgajci** od **06.02.2018.**, koji se odnosi na izgrađenu NN mrežu od strane HEP ODS, kao i za ovopredmetni projekt javne rasvjete. Također su potpisani Ugovori o pravu služnosti koji su sastavni dio ove dokumentacije.

Mjerna mjesta i ormari javne rasvjete su postojeći i iz njih se trenutno napaja postojeća javna rasvjeta koja je neefikasna i zastarjela i koja je većinom opremljena visokotlačnim natrijevim žaruljama velike snage. Postojeća rasvjetna tijela se demontriraju i odvoze na deponiju.

S obzirom na postojeću NN mrežu na koju se postavljaju krakovi sa svjetiljkama, a kako je predviđeno ovim projektom, na trasi nema iskopa i ne dolazi do ugroze s ostalim instalacijama.

### 1.2. Javna rasvjeta i izvedba priključka javne rasvjete

Na trasi na kojoj se predviđa postavljanje javne rasvjete već su postavljeni betonski stupovi NN mreže. Na stupove je potrebno montirati krakove duljine 2 m pod kutem od 5° u odnosu na ravninu tla za sporedne ulice, dok je na glavnoj cesti potrebno montirati krakove duljine 2 m pod kutem od 5° u odnosu na ravninu tla, ali dodatno povišene za 1 m. Krakove montirati na visinu od 7 m iznad razine tla. Svjetiljke spojiti na postojeći kabel X00-A 2x16 mm<sup>2</sup> javne rasvjete spletenog s kabelom NN mreže pomoću odvojnih stezaljki i kabelom NYY-J 3x2,5 mm<sup>2</sup>.

Predviđena javna rasvjeta je rješana LED svjetiljkama ukupno 104 komada, podijeljenih u 5 tipova:

- V1 - Philips ClearWay gen2 BGP307 LED69-4S/730 I DM10 SRT DDF761 SRG (16 kom), karakteristike: svj.tok min. 6900 lm, boja maks. 3000 K, snaga max. 43.5 W
- V2 - Philips UniStreet Gen2 Mini BGP282 LED120-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG (22 kom), karakteristike: svj.tok min. 10560 lm, boja maks. 3000 K, snaga max. 82 W
- V3 - Philips UniStreet G2 Mini BGP282 LED139-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG (17 kom), karakteristike: svj.tok min. 12320 lm, boja maks. 3000 K, snaga max. 99 W

V4 - Philips UniStreet Gen2 Mini BGP282 LED109-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG (22 kom), karakteristike: svj.tok min. 9680 lm, boja maks. 3000 K, snaga max. 74 W

V5 - Philips ClearWay gen2 BGP307 LED69-4S/730 I DM30 SRT DDF761 SRG (27 kom), karakteristike: svj.tok min. 7000 lm, boja maks. 3000 K, snaga max. 43.5 W

S obzirom na postojeću NN mrežu, odnosno betonske stupove, nema iskopa u tlu.

Izvođač je dužan prije početka radova pozvati predstavnike nadležnih distribucija kako bi dobili odobrenje za rad na postojećoj NN mreži.

### 1.3. Napajanje

Napajanje svjetiljki izvodi se preko postojećeg kabela X00-A 2x16 mm<sup>2</sup>. Napajanje i upravljanje nove rasvjete izvodi se iz postojećih ormara javne rasvjete.

Procijenjena vršna snaga nove rasvjete u Podravskim Podgajcima iznosi:

$$\mathbf{Puk = 6985,50 W}$$

a biti će raspodijeljena na tri postojeća mjerna mjesta, te nema potreba za povećanjem snage:

1. Vladimira Nazora 52, br. obračunskog mjernog mjesta: 0808522871, snaga 11,04 kW, broj suglasnosti: 4804-090047-0012, od 14.01.2009.
2. Vladimira Nazora 107, br. obračunskog mjernog mjesta: 0808522804, snaga 11,04 kW, broj suglasnosti: 4804-090049-0012, od 14.01.2009.
3. Kolodvorska ulica, br. obračunskog mjernog mjesta : 0808534446, snaga 11,04 kW, broj suglasnosti: 4804-090048-0012, od 14.01.2009.

### 1.4. Polaganje kabela u odnosu na druge instalacije

S obzirom na to da je napojni kabel postojeći i nema nikakvih zemljanih radova, nema ni posebnih uvjeta za polaganje kabela javne rasvjete u odnosu na druge instalacije.

*Također, skrećemo pažnju da su neki od uvjeta pisani kao da se napajanje javne rasvjete izvodi iskopima u zemlji, kao i da se postavljaju novi stupovi javne rasvjete, što nije točno. Stupovi NN mreže su postojeći kao i kabel NN mreže u koji je uključen i kabel za potrebe napajanja javne rasvjete, samim time **ne dolazi do križanja ili paralelnog vođenja instalacija** (cesta, plinovod, EKI, NN) sa instalacijom javne rasvjete, jer se izvodi zračno i za predmet za koji je izdana građevinska dozvola kao i Sporazum o zajedničkom ulaganju koji su ranije spomenuti, a sastavni su dio ovog projekta. Od HT d.d. zatražena je tehnička*

*potvrda projekta koja je dobivena, a od plinovoda je zatražena trasa nakon čega smo ustanovili da za istim nema potrebe s obzirom da je mreža postojeća, a rasvjeta se postavlja na ukopane stupove.*

Investitor je dužan proučiti dobivene posebne uvjete i obavijestiti nadležno javnopravno tijelo koje je zatražilo u uvjetima da ih se obavijesti prije početka gradnje.

## **1.5. Vijek trajanja instalacije**

Vijek trajanja instalacije je do 25 godina. Mjerenja elektrotehničkih instalacija obavljati svake 4 godine, a vizualni pregled jednom godišnje, odnosno nakon svake preinake ili rekonstrukcije.

## **1.6. Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa**

Podataka za obračun komunalnog i vodnog doprinosa su jednaki nuli s obzirom na to da se rasvjeta montira na postojeće stupove i postojeći kabel NN mreže i javne rasvjete, za što je dobivena Građevinska dozvola i za koje su plaćeni komunalni i vodni doprinos:

Navedene Građevinske dozvole su sljedeće:

- Građenje građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava (distribucija el. Energije), 2.b skupine – niskonaponska MR NN mreža Podravski Podgajci, **KLASA: UP/I-361-03/19-01/000850, URBROJ: 2158/1-01-16/15-20-0014 od 20.03.2020. g.**

### **OBVEZE INVESTITORA I IZVOĐAČA RADOVA:**

- **investitor i izvođač radova su dužni u potpunosti proučiti projektну dokumentaciju**
- **posebni uvjeti građenja donose obveze, kako projektantu, tako i investitoru i izvođaču radova te su ih oni dužni u potpunosti proučiti, a posebnu pozornost obratiti na dijelove koji se odnose na građenje u blizini postojeće infrastrukture**
- **investitor je dužan osigurati stručni nadzor za vrijeme izvođenja radova**

## 2. SVJETLOTEHNIČKI PRORAČUN

Jakost rasvjete je računata metodom točaka prema obrascu:

$$E = \frac{I}{h^2} * \cos^3 \gamma$$

gdje je:

- E jakost rasvjete u lux
- I jakost izvora svjetlosti u smjeru proračunske točke u cd
- h visina svijetiljke u m
- $\gamma$  kut koji zatvara pravac os svijetiljke prema promatranj točki s vertikalom

Sjajnost kolnika (luminacija) je izračunata metodom točaka prema obrascu:

$$L = \frac{I}{h^2} * q * \cos^3 \gamma$$

gdje je:

- L sjajnost kolnika u  $\text{cd}/\text{m}^2$  za promatrača udaljenog 60 m
- q koeficijent luminancije kolnika u l/steradion
- 

Proračun je izvršen računalom, a rezultati su u priloženim listama.

**RELUX®**

## JR Podgajci Podravski

Prostor : Javna rasvjeta

Broj projekta :

Stranka :

Projektirao :

Datum : 07.07.2021

Slijedeće vrijednosti temelje se na egzaktnom izračunu provedenom na kalibriranim žaruljama, svjetilkama i njihovom zajedničkom radu. U praksi su moguća manja odstupanja. Ne postoje nikakve garancije na datoteke svjetiljki. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za nastalu štetu odnosno štetu prouzročenu korisniku ili trećoj osobi.

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 1/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 1 Podaci o svjetiljci

### 1.1 Philips Lighting, ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730... ()

#### 1.1.1 Stranica s podacima

Proizvođač: Philips Lighting

other ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730 FP DM10

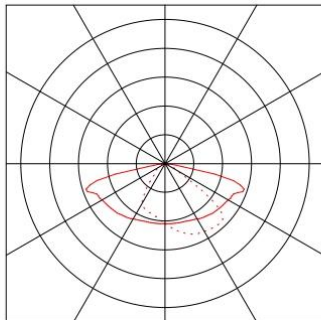
#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 87%  
Efikasnost svjetiljki : 140 lm/W  
Klasifikacija : A30 □ 100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 39 73 97 100 87  
Bliještenje : G\*3 / D6  
Snaga : 43.5 W  
Svjetlosni tok : 6090 lm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : LED69-4S/730  
Boja : 730  
Svjetlosni tok : 7000 lm  
Reprodukcija boje : 70

Dimenzije : 440 mm x 326 mm x 90 mm



-please put your own address here-

Relux1

Stranica 2/17

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 1 Podaci o svjetiljci

### 1.2 Philips Lighting, ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730... ()

#### 1.2.1 Stranica s podacima

Proizvođač: Philips Lighting

other ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730 FP DM30

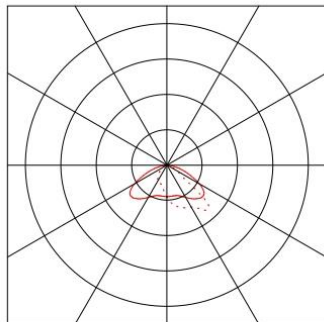
#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 89%  
Efikasnost svjetiljki : 143.22 lm/W  
Klasifikacija : A30 □ 100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 35 77 98 100 89  
Bliještenje : G\*4 / D6  
Snaga : 43.5 W  
Svjetlosni tok : 6230 lm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : LED69-4S/730  
Boja : 730  
Svjetlosni tok : 7000 lm  
Reprodukcija boje : 70

Dimenzije : 440 mm x 326 mm x 90 mm



-please put your own address here-

Relux1

Stranica 3/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 1 Podaci o svjetiljci

### 1.3 PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BGP282 T25 DW52 /730 (UniStreet gen2 Mini)

#### 1.3.1 Stranica s podacima

Proizvođač: PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

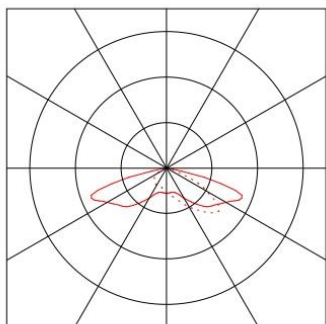
**UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 DW52 /730**

#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 88%  
Efikasnost svjetiljki : 124.44 lm/W  
Klasifikacija : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 25 62 98 100 88  
Bliještenje : G\*3 / D4  
Snaga : 99 W  
Svjetlosni tok : 12320 lm  
Dimenzije : 620 mm x 234 mm x 95 mm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : LED-HB 14000  
lm-4S  
L90@81.5kh  
Boja : 3000  
Svjetlosni tok : 14000 lm  
Reprodukcija boje : 70



-please put your own address here-

Relux1

Stranica 4/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 1 Podaci o svjetiljci

### 1.4 PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BGP282 T25 DW52 /730 (UniStreet gen2 Mini

#### 1.4.1 Stranica s podacima

Proizvođač: PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

**UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 DW52 /730**

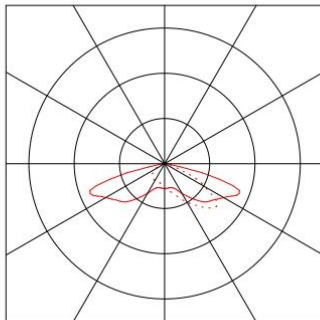
#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 88%  
Efikasnost svjetiljki : 128.78 lm/W  
Klasifikacija : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 25 62 98 100 88  
Bliještenje : G\*3 / D5  
Snaga : 82 W  
Svjetlosni tok : 10560 lm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : LED-HB 12000  
lm-4S  
L80@79kh  
Boja : 3000  
Svjetlosni tok : 12000 lm  
Reprodukcija boje : 70

Dimenzije : 620 mm x 234 mm x 95 mm



-please put your own address here-

Relux1

Stranica 5/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 1 Podaci o svjetiljci

1.5 PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BGP282 T25 DW52 /730 (UniStreet gen2 Mini)

### 1.5.1 Stranica s podacima

Proizvođač: PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 DW52 /730

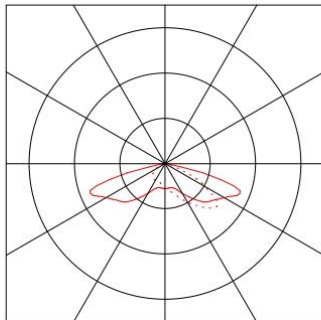
#### Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 88%  
Efikasnost svjetiljki : 130.81 lm/W  
Klasifikacija : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 25 62 98 100 88  
Bliještenje : G\*3 / D5  
Snaga : 74 W  
Svjetlosni tok : 9680 lm

Dimenzije : 620 mm x 234 mm x 95 mm

#### Opremljeno žaruljama

Broj : 1  
Opis : LED-HB 11000  
lm-4S  
L80@79kh  
Boja : 3000  
Svjetlosni tok : 11000 lm  
Reprodukcija boje : 70



-please put your own address here-

Relux1

Stranica 6/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 2 Profil 1

### 2.1 Opis, Profil 1

#### 2.1.1 Tlocrt

---



36 46 56 66 76 x [m]  
1 : 1000

---

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 7/17

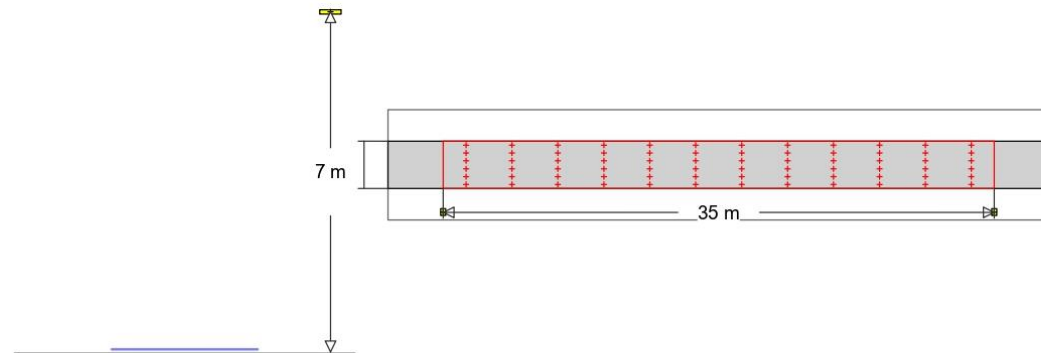
Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021


**RELUX®**

## 2 Profil 1

### 2.2 Sažetak, Profil 1

#### 2.2.1 Pregled rezultata, Profil 1



**Philips Lighting**  
 1  Tipaska oznaka :  
 Naziv svjetiljke : ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730 FP DM10  
 Žarulje : 1 x LED69-4S/730 43.5 W / 7000 lm

#### MyLumRow

Postavljanje svjetiljki	: Linija desno	Faktor održavanja	: 0.80
Razmak između svjetiljki	: 35.00 m	Visina (fot. centar)	: 7.00 m
Svjetiljka od ruba	: -1.50 m	Nagib	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Razred bliještanja	: D6
Potrošnja struje/km	: 1243 W/km	Razred jakosti svjetlosti	: G*3

#### Cesta

Širina	: 3.00 m	Vozne trake	: 2
Površina	: R3, q0=0.07	Površina (mokra)	: -none-, q0=0.1

#### Sjajnost

Izračun polja: 35m x 3m (12 x 6 Točke)

Promatrač

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	lm	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=2.25)	0.73 cd/m <sup>2</sup>	0.59	0.65	11	0.87
1:(y=0.75)	0.69 cd/m <sup>2</sup>	0.59	0.67	12	0.97
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Rasvjetljenosti

Izračun polja: 35m x 3m (12 x 6 Točke)

Em	Emin	Uo	Ud
10.8 lx	3.68 lx	0.34	0.15

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 8/17

Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021

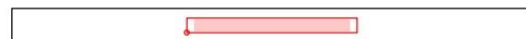
**RELUX®**

## 2 Profil 1

### 2.3 Rezultati izračuna, Profil 1

#### 2.3.1 Tablica, Cesta (E horizontal)

[m]	19	14,3	10,1	7	5,3	4,4	4,4	5,3	7	10,1	14,3	19
2.75	20,5	15,2	10,4	7	5,2	4,2	4,2	5,2	7	10,4	15,2	20,5
2.25	22,1	16	10,7	7	5	4,1	4,1	5	7	10,7	16	22,1
1.75	23,3	16,7	10,8	6,9	4,9	4	4	4,9	6,9	10,8	16,7	23,3
1.25	24,2	17,2	10,9	6,8	4,8	3,8	3,8	4,8	6,8	10,9	17,2	24,2
0.75	<b>24,7</b>	17,4	10,7	6,6	4,6	<b>(3,7)</b>	<b>(3,7)</b>	4,6	6,6	10,7	17,4	<b>24,7</b>
0.25												
	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54 [m]
	Rasvjetljenost [lx]											



Visina referentne površine	:	0.00 m
Srednja rasvjetljenost	Esr	: 10.8 lx
Minimalna rasvjetljenost	Emin	: 3.7 lx
Maksimalna rasvjetljenost	Emax	: 24.7 lx
Jednolikost Uo	min/sred	: 1 : 2.94 (0.34)
Jednolikost Ud	min/max	: 1 : 6.71 (0.15)

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 9/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
 Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
 Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

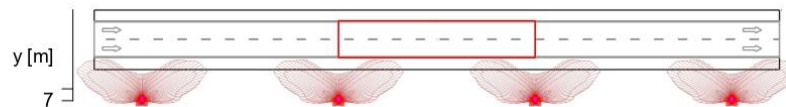
Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

### 3 Profil 2

#### 3.1 Opis, Profil 2

##### 3.1.1 Tlocrt



41 51 61 71 x [m]  
1 : 1000

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 10/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

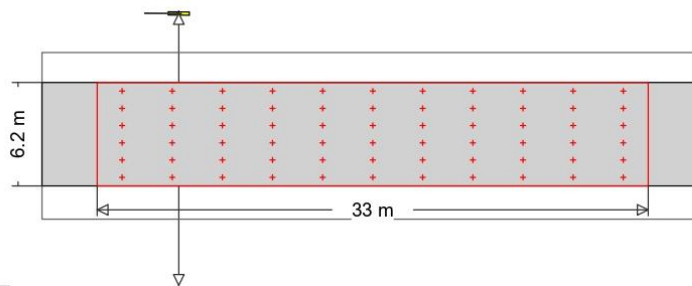
Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

### 3 Profil 2

#### 3.2 Sažetak, Profil 2

##### 3.2.1 Pregled rezultata, Profil 2



**PHILIPS/2021-07-13 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**  
 4 Tipka oznaka : UniStreet gen2 Mini  
 Naziv svjetiljke : BGP282 T25 DW52 /730  
 Žarulje : 1 x LED-HB 12000 lm-4S L80@79kh 82 W / 12000 lm

#### MyLumRow

Postavljanje svjetiljki : Linija desno	Faktor održavanja : 0.80
Razmak između svjetiljki 33.00 m	Visina (fot. centar) : 8.00 m
Svjetiljka od ruba : -7.00 m	Nagib : 1.00 °
Abs. position : -7.00 m	Razred bliještanja : D4
Potrošnja struje/km : 2485 W/km	Razred jakosti svjetlosti : G*3

#### Cesta

Širina : 6.20 m	Vozne trake : 2
Površina : R3, q0=0.07	Površina (mokra) : -none-, q0=0.1

#### Sjajnost

Izračun polja: 33m x 6.2m (11 x 6 Točke)

Promatrač

2 : x=-60.00m, y=4.65m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.55m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=4.65)	0.54 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.52	7	0.55
1:(y=1.55)	0.52 cd/m <sup>2</sup>	0.45	0.53	14	1.14
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Rasvjetljenosti

Izračun polja: 33m x 6.2m (11 x 6 Točke)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
10.8 lx	6.11 lx	0.57	0.40

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 11/17

Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

### 3 Profil 2

#### 3.3 Rezultati izračuna, Profil 2

##### 3.3.1 Tablica, Cesta (E horizontal)

[m]	(6.1)	6.5	7.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	7.4	6.5	(6.1)
5.68	7.9	7.9	9.2	9.9	9.2	9.4	9.2	9.9	9.2	7.9	7.9
4.65	9.9	9.5	10.9	11.3	10.1	10.3	10.1	11.3	10.9	9.5	9.9
3.62	11.8	11.1	12.4	12.2	11	11	11	12.2	12.4	11.1	11.8
2.58	13.6	12.6	13.3	12.8	11.8	11.7	11.8	12.8	13.3	12.6	13.6
1.55	13.6	12.6	13.3	12.8	11.8	11.7	11.8	12.8	13.3	12.6	13.6
0.52	[15.2]	14	13.4	13	12.3	12.4	12.3	13	13.4	14	[15.2]
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50	31.50
	Rasvijetljenost [lx]										



Visina referentne površine	:	0.00 m
Srednja rasvijetljenost	Esr	: 10.8 lx
Minimalna rasvijetljenost	Emin	: 6.1 lx
Maksimalna rasvijetljenost	Emax	: 15.2 lx
Jednolikost Uo	min/sred	: 1 : 1.76 (0.57)
Jednolikost Ud	min/max	: 1 : 2.49 (0.4)

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 12/17

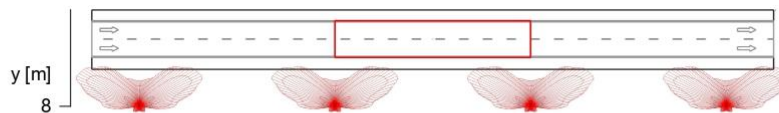
Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

#### 4 Profil 3

##### 4.1 Opis, Profil 3

##### 4.1.1 Tlocrt



41 51 61 71 x [m]  
1 : 1000

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 13/17

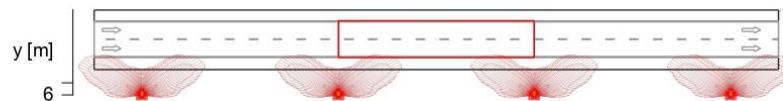
Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 5 Profil 4

### 5.1 Opis, Profil 4

#### 5.1.1 Tlocrt



41 51 61 71 x [m]  
1 : 1000

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 14/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

Objekt : JR Podgajci Podravski  
Prostor : Javna rasvjeta  
Broj projekta :  
Datum : 07.07.2021

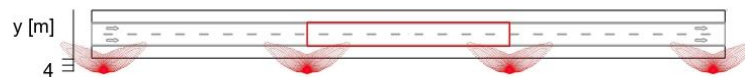
**RELUX®**

## 6 Profil 5

### 6.1 Opis, Profil 5

#### 6.1.1 Tlocrt

---



36 46 56 66 76 x [m]  
1 : 1000

---

---

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 15/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

Rujan 2021. god.

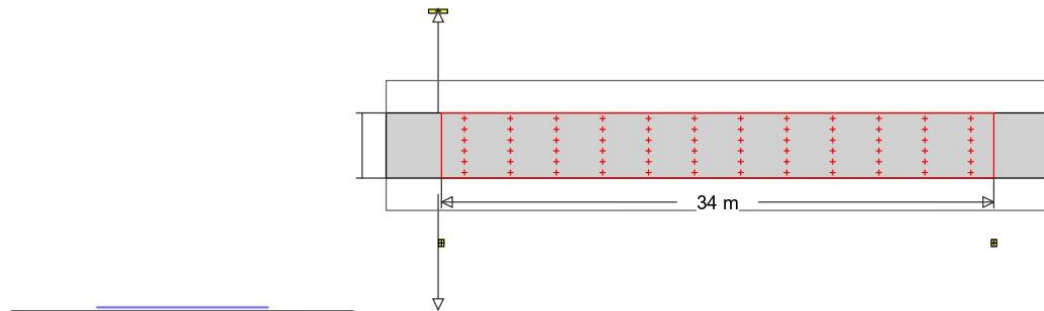
Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 6 Profil 5

### 6.2 Sažetak, Profil 5

#### 6.2.1 Pregled rezultata, Profil 5



**Philips Lighting**  
 2 Tipka oznaka :  
 Naziv svjetiljke : ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED69-4S/730 FP DM30  
 Žarulje : 1 x LED69-4S/730 43.5 W / 7000 lm

#### MyLumRow

Postavljanje svjetiljki	: Linija desno	Faktor održavanja	: 0.80
Razmak između svjetiljki	: 34.00 m	Visina (fot. centar)	: 7.00 m
Svjetiljka od ruba	: -4.00 m	Nagib	: 0.00 °
Abs. position	: -4.00 m	Razred bliještanja	: D6
Potrošnja struje/km	: 1279 W/km	Razred jakosti svjetlosti	: G*4

#### Cesta

Širina	: 4.00 m	Vozne trake	: 2
Površina	: R3, q0=0.07	Površina (mokra)	: -none-, q0=0.1

#### Sjajnost

Izračun polja: 34m x 4m (12 x 6 Točke )

Promatrač

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	Uo	U1	T1	Rei
2:(y=3.00)	0.56 cd/m <sup>2</sup>	0.54	0.47	6	0.46
1:(y=1.00)	0.54 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.42	9	1.01
M5	>= 0.50 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

#### Rasvjetljenosti

Izračun polja: 34m x 4m (12 x 6 Točke )

$\bar{E}_m$	Emin	Uo	Ud
11.7 lx	4.21 lx	0.36	0.22

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 16/17

Objekt : JR Podgajci Podravski  
 Prostor : Javna rasvjeta  
 Broj projekta :  
 Datum : 07.07.2021

**RELUX®**

## 6 Profil 5

### 6.3 Rezultati izračuna, Profil 5

#### 6.3.1 Tablica, Cesta (E horizontal)

[m]	10,4	11,1	11	10,1	7,5	4,8	4,8	7,5	10,1	11	11,1	10,4
3,67	13,8	14,3	13	11,2	7,7	4,8	4,8	7,7	11,2	13	14,3	13,8
3,00	16,2	16,7	14,8	11,8	7,6	4,7	4,7	7,6	11,8	14,8	16,7	16,2
2,33	17,8	18,5	16,1	11,7	7,2	4,6	4,6	7,2	11,7	16,1	18,5	17,8
1,67	18,7	19,3	16,5	11,5	7	4,4	4,4	7	11,5	16,5	19,3	18,7
1,00	19,5	19,5	16,6	11,1	6,6	4,2	4,2	6,6	11,1	16,6	19,5	19,5
0,33												
	1,42	4,25	7,08	9,92	12,75	15,58	18,42	21,25	24,08	26,92	29,75	32,58
	Rasvjetljenost [lx]											



Visina referentne površine		: 0.00 m
Srednja rasvjetljenost	Esr	: 11.7 lx
Minimalna rasvjetljenost	Emin	: 4.2 lx
Maksimalna rasvjetljenost	Emax	: 19.5 lx
Jednolikost Uo	min/sred	: 1 : 2.79 (0.36)
Jednolikost Ud	min/max	: 1 : 4.64 (0.22)

-please put your own address here-

Relux1

Stranica 17/17

Glavni projektant/ Projektant: Danijel Fridl, mag.ing.el., E2310  
 Ovlašteni inženjer geodezije: Dinko Mikičić, mag.ing.geod. et geoinf., Geo1039  
 Suradnik: Tomislav Malijurek, bacc.ing.el. Našice

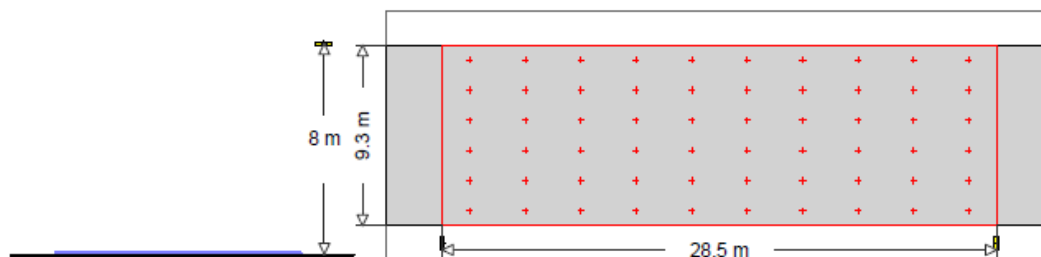
Rujan 2021. god.

Objekt : JR Našice  
 Prostor : Strossmayerova ulica  
 Broj projekta :  
 Datum : 15.02.2021

### 3 Cesta 2

#### 3.2 Sažetak, Cesta 2

##### 3.2.1 Pregled rezultata, objectName



**Siteco**  
 Tipna oznaka : 5XE2D32B08HA  
 Naziv svjetiljke : Streetlight 21 | ST1.0a  
 Žarulje : 1 x LED 3000K | CRI >= 70 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Postavljanje svjetiljki : Linija desno  
 Razmak između svjetiljki : 28.50 m  
 Svjetiljka od ruba : -0.90 m  
 Abs. position : -0.90 m  
 Potrošnja struje/km : 2312 W/km

Faktor održavanja : 0.92  
 Visina (fot. centar) : 8.00 m  
 Nagib : 0.00 °  
 Razred bliještanja : D6  
 Razred jakosti svjetlosti : G\*3

#### Česta

Širina : 9.30 m  
 Površina : R3, q0=0.07

Vozne trake : 2  
 Površina (mokra) : -none-, q0=1

#### Sjajnost

Izračun polja: 28.5m x 9.3m (10 x 6 Točke)

##### Promatrač

2 : x=-80.00m, y=6.98m, z=1.50m  
 1 : x=-80.00m, y=2.33m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=6.98)	1.17 cd/m <sup>2</sup>	0.42	0.80	8	0.32
1:(y=2.33)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.84	13	0.84
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.80	<= 15	>= 0.30

#### Rasvjetljenosti

Izračun polja: 28.5m x 9.3m (10 x 6 Točke)

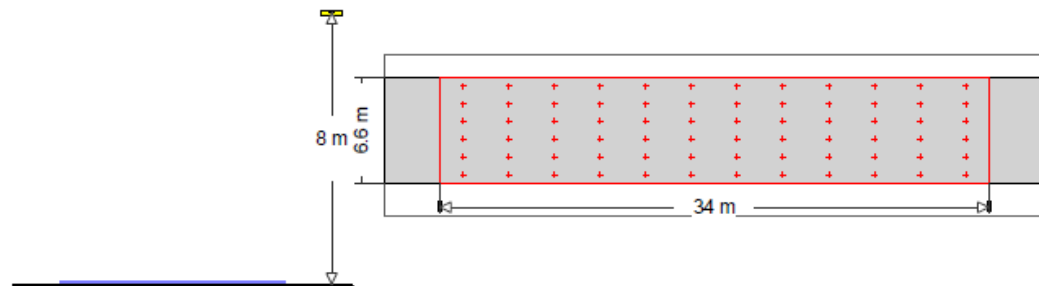
$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
16.9 lx	10.8 lx	0.64	0.33

Objekt : JR Našice  
 Prostor : Strossmayerova ulica  
 Broj projekta :  
 Datum : 15.02.2021

#### 4 Cesta 3

##### 4.2 Sažetak, Cesta 3

###### 4.2.1 Pregled rezultata, objectName



4 **Siteco**  
 Tipaska oznaka : !5XE2C32D08HA  
 Naziv svjetiljke : Streetlight 21 | ST0.8a  
 Žarulje : 1 x LED 3000K | CRI >= 70 57.8 W / 8148 lm

###### MyLumRow

Postavljanje svjetiljki : Linija desno Faktor održavanja : 0.92  
 Razmak između svjetiljki 34.00 m Visina (fot. centar) : 8.00 m  
 Svjetiljka od ruba : -1.40 m Nagib : 0.00 °  
 Abs. position : -1.40 m Razred bliještanja : D6  
 Potrošnja struje/km : 1700 W/km Razred jakosti svjetlosti : G\*3

###### Česta

Širina : 6.60 m Vozne trake : 2  
 Površina : R3, q0=0.07 Površina (mokra) : -none-, q0=1

###### Sjajnost

Izračun polja: 34m x 6.6m (12 x 6 Točke)

###### Promatrač

2 : x=-80.00m, y=4.95m, z=1.50m

1 : x=-80.00m, y=1.65m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	Uo	U1	TI	Rei
2:(y=4.95)	1.15 cd/m <sup>2</sup>	0.47	0.68	9	0.34
1:(y=1.65)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.85	15	0.87
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

###### Rasvjetljenosti

Izračun polja: 34m x 6.6m (12 x 6 Točke)

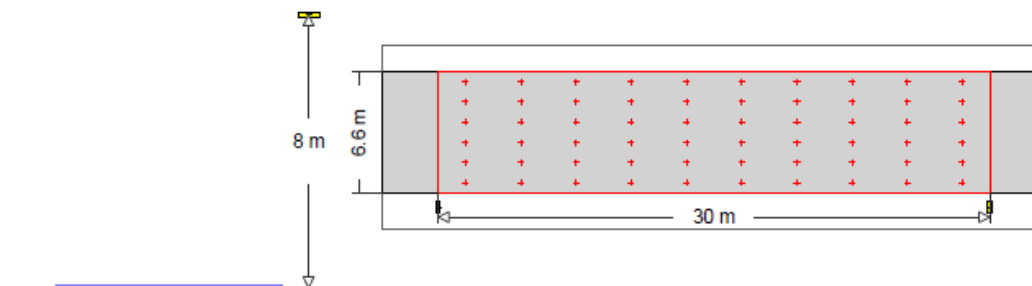
$\bar{E}_m$	Emin	Uo	Ud
16.6 lx	7.84 lx	0.47	0.26

Objekt : JR Našice  
 Prostor : Strossmayerova ulica  
 Broj projekta :  
 Datum : 15.02.2021

## 5 Cesta 4

### 5.2 Sažetak, Cesta 4

#### 5.2.1 Pregled rezultata, objectName



5 **Siteco**  
 Tipka oznaka : I5XE2C32D08HA  
 Naziv svjetiljke : Streetlight 21 | ST0.8a  
 Žarulje : 1 x LED 3000K | CRI >= 70 46.4 W / 6776 lm

**MyLumRow**  
 Postavljanje svjetiljki : Linija desno Faktor održavanja : 0.92  
 Razmak između svjetiljki 30.00 m Visina (fot. centar) : 8.00 m  
 Svjetiljka od ruba : -0.80 m Nagib : 0.00 °  
 Abs. position : -0.80 m Razred bliještanja : D6  
 Potrošnja struje/km : 1547 W/km Razred jakosti svjetlosti : G\*3

**Cesta**  
 Širina : 6.60 m Vozne trake : 2  
 Površina : R3, q0=0.07 Površina (mokra) : -none-, q0=1

**Sjajnost** Izračun polja: 30m x 6.6m (10 x 8 Točke)

Promatrač

2 : x=-80.00m, y=4.95m, z=1.50m

1 : x=-80.00m, y=1.65m, z=1.50m

Lane	lm	Uo	Ui	Ti	Rei
2:(y=4.95)	1.14 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.75	9	0.43
1:(y=1.65)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.58	0.88	12	0.79
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

**Rasvjetljenosti** Izračun polja: 30m x 6.6m (10 x 8 Točke)

Em	Emin	Uo	Ud
16.0 lx	7.88 lx	0.49	0.29

### **3. PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZA PRIMJENU PROPISA I PRAVILA**

#### **3.1 Primijenjeni zakoni i propisi**

1. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
2. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevini (NN 87/08, 33/10)
3. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
4. Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 49/11, 25/13)
5. Zakon o poslovima i djelatnostima prorstornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
6. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
7. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
8. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
9. Pravilnik o opremi, zaštitnim sustavima namjenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 33/16)
10. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (sl. list 62/73).
11. Zakon o telekomunikacijama (NN 122/03, 158/03, 177/03, 60/04, 70/05)
12. Izdani Posebni uvjeti građenja I priključenja javnopravnih tijela i/ili osoba

#### **3.2 Prikaz tehničkih mjera za primjenu propisa i pravila zaštite od požara**

S obzirom da se građevina izvodi na postojećim betonskim stupovima i napaja se postojećim nadzemnim elektroenergetskim kabelom nema potrebe za neko posebno osiguranje same građevine od požara. Dio kabela i kablanski završeci, te sam rasvjetni stup kao jedina mjesta za eventualnu pojavu i nastanak požara smješteni su na stupovima koji su izgrađeni od nezapaljivog materijala.

U slučaju havarije na EE kabelu, svaka ekipa dežurne službe ima u vozilu vatrogasni aparat.

## **4. PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE NA RADU**

Moguće opasnosti od električne instalacije potječu od:

- nepravilnog izbora električnih uređaja i opreme obzirom na vrstu objekta i uvjete rada i vanjske utjecaje
- nepravilnog dimenzioniranja
- direktnog napona dodira
- indirektnog napona dodira
- struje kratkog spoja
- razlike potencijala

1. Opći zahtjev pravila zaštite na radu za osiguranje od električnog udara i spriječavanja požara je ostvaren slijedećim mjerama:
  - a) korištenjem vodova i opreme u granicama svojih nazivnih vrijednosti što je osigurano izborom opreme prema tehničkim propisima: pravilima tehničke prakse i uputama proizvođača.
  - b) kod dimenzioniranja, izbora opreme i električnih uređaja vođeno je računa o toplinskim naprežanjima u pogonu i kratkom spoju, o utjecaju okoline (prašina, vlaga, mehanička naprežanja i slično), te o zadovoljavanju funkcionalnih uvjeta uporabe.
  - c) električni vodovi i oprema zaštićeni su od prevelikih toplinskih naprežanja zaštitnim napravama (osigurači, zaštitne sklopke).
2. Opći zahtjev pravila zaštite na radu za osiguranje od električnog udara je spriječavanje mogućnosti pojave prevelikog napona dodira na uređaju u kvaru, tj. ograničavanje vremena trajanja napona na uređaju u kvaru, te spriječavanje pojave razlike potencijala na metalnim masama koje ne pripadaju električnom uređaju, a mogle bi se dijelovima tijela premostiti ili dohvatiti s mjesta stajališta.

Za zaštitu od indirektnog napona dodira predviđena je zaštita automatskim isklapanjem napajanja. Predviđeni sistem zaštite odgovara obzirom na uvjete priključka na elektroenergetski izvor i mjesta postavljanja. Boja zaštitnog vodiča biti će žuto zelena, a boja neutralnog vodiča plava (sistem električnog razvoda TN-C/S).

U projektu su primjenjena slijedeća tehnička rješenja:

- a) priključci neutralnih i zaštitnih vodiča u razdjelnicama izvest će se vijčanim vezama sa mogućnošću pojedinačnog isključenja preko pristupačno postavljene neutralne sabirnice i zaštitne sabirnice.
- b) spriječavanje pojave razlike napona na metalnim masama u pogonskim uvjetima predviđeno je premoštenjem metalnih masa, te povezivanjem na uzemljivač.

3. Dopunski zahtjev osnovnog pravila zaštite na radu za osiguranje od električnog udara radi direktnog dodira dijelova pod naponom riješen je na slijedeći način:
  - a) na električnim uređajima primjenjena je odgovarajuća mehanička zaštita koja ujedno sprječava dodir sa dijelovima pod naponom.
  - b) za mogućnost sigurnog postupka kod intervencije na električnoj instalaciji predviđena je mogućnost isključenja i rad u beznaponskom stanju, a prije početka rada u beznaponskom stanju mjesto rada je potrebno osigurati primjenom svih pravila sigurnosti.
4. U svrhu zaštite od razlike potencijala i zaštite od atmosferskog pražnjenja predviđeno je izjednačavanje potencijala i odgovarajuća instalacija uzemljenja.
5. U svrhu kontrole izvedene instalacije, prije puštanja u pogon izvršit će se mjerenja efikasnosti zaštite, otpora izolacije, neprekidnosti zaštitnog vodiča, otpora uzemljiivača i drugo. Ova mjerenja služit će kao pokazatelj stanja instalacije, a za zadovoljenje osnovnog uvjeta za sprječavanje nastanka požara i za zaštitu od električnog udara.
6. Ostalo
  - a) Korisnik je dužan izraditi interni pravilnik o zaštiti pri korištenju električnih instalacija. Definirati: opsluživanje, siguran rad, organizacijske mjere za siguran rad, korištenje zaštitnih sredstava.
  - b) Osobe koje će koristiti električne instalacije moraju biti stručno osposobljene za taj rad i svjesne moguće opasnosti.
  - c) U svrhu kontrole izvedenih radova električnim instalacijama, a po dovršenju istih, biti će izvršena odgovarajuća električna mjerenja, tj. ispitivanje izolacije instalacije, mjerenje efikasnosti zaštite i dr., a investitoru će biti predana dokumentacija sa rezultatima mjerenja. Ovi rezultati mjerenja predstavljat će pokazatelje zadovoljenja osnovnog zahtjeva sprječavanja nastanka požara i zaštite od udara električne struje.
  - d) Električni vodovi su osigurani svojim izolacijskim plaštem i zaštitnim cijevima na visini manjoj od 2 metra.
  - e) Uređaji u otvorenoj izvedbi (osigurači, priključci, kontakti opreme postavljeni su u zatvorene elektro-razvodne ormare (EO, RO), u koje imaju pristup samo stručno osposobljene osobe.
  - f) Isključenje postrojenja sa napajanja obavlja se isključenjem glavne sklopke na glavnom razvodnom elektro ormaru.

## 5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Zakon o građenju (NN RH 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), definira tehnička svojstva bitna za građevinu.

Tijekom izgradnje građevine (nabave opreme, izgradnje, puštanja u pogon) potrebno je obaviti ispitivanja i mjerenja kako bi se po završetku gradnje mogla dokazati kakvoća ugrađenih elemenata i izvedenih radova.

Izvoditelj je ugrađivao materijale, poluproizvode, elemente, uređaje i tehničku opremu koji svojom kakvoćom i karakteristikama odgovaraju hrvatskim normama (HRN), poštivao preporuke proizvođača opreme kod montaže i posebne tehničke uvjete. Radovi su izvedeni u skladu sa tehničkim propisima, pravilnicima, poštujući iskustva struke i dobre prakse.

Kao dokaze da je ispunio navedene uvjete, izvoditelj je nakon završetka radova, obvezatan investitoru dostaviti, a isti mora voditi evidenciju i čuvati:

- 1.- ispitne protokole kao dokaz o kakvoći i ispravnosti izvedenih radova
- 2.- atestne listove ugrađene opreme i uređaja kao dokaz da isti svojom kakvoćom odgovaraju važećim HRN, pravilnicima i propisima
- 3.- za opremu, uređaje i materijal stranog podrijetla potrebno je priložiti uvjerenje nadležne institucije (certifikat sukladnosti) da svojom kakvoćom udovoljava HRN, pravilnicima i propisima, zajedno sa tiskanim uputama za rukovanje i održavanje na hrvatskom jeziku.

Ispitni protokoli trebaju imati označeno:

- \* predmet ispitivanja
- \* vrsta ispitivanja
- \* metoda ispitivanja
- \* rezultat ispitivanja

### Predmet ispitivanja:

uzemljenje, rasvjeta, elektroenergetski razvod (vodovi, kabeli, razdjelnice), elementi zaštite (previsoki napon dodira, kratki spoj, preopterećenje, mehanička zaštita), temeljni uzemljivač i ostale instalacije ovisno o važnosti glede sigurnosti ljudi.

### Vrste ispitivanja:

neprekinutost trake temeljnog uzemljivača i njegova prekrivenost betonom, mjerenje otpora uzemljenja, utvrđivanje galvanske povezanosti svih metalnih dijelova građevine (iznad 1m<sup>2</sup> površine) i opreme, kontrola ispravnosti montaže gromobranske instalacije, mjerenje jakosti rasvjete, otpora petlje struje kratkog spoja, izolacionog otpora instalacije, provjera nazivne struje osigurača u odnosu na presjek štice kabela, provjera usklađenosti stupnja mehaničke zaštite ugrađene opreme sa u projektu traženim stupnjevima, i ostale vrste specifičnih ispitivanja koja su nužna da se potvrdi ispravnost instalacije čija bi neispravnost mogla dovesti u opasnost ljude i građevinu.

### Metode ispitivanja:

*Pregledom:* ispravnost gromobranske instalacije, povezanost metalnih površina krovišta sa hvataljkama ili odvodima, nazivna struja osigurača, podešenost bimetala, stupanj mehaničke zaštite u odnosu na stvarni vanjski utjecaj, propisno označavanje

neutralnog (N) i zaštitnog (PE) voda, način spajanja vodiča u razvodnim kutijama i razdjelnicama, oznake strujnih krugova, vodova i kabela, postojanje shema izvedenog stanja razdjelnica, funkcionalnih pločica i pločica upozorenja, pristupačnost opremi i uređajima za posluživanje i održavanje, zaštita od električnog udara mjerenjem razmaka kod zaštitnih prepreka i kućišta, zaštitne mjere od širenja vatre i toplinskog utjecaja vodova i kabela opterećenih nazivnim strujama, ispravnost postavljanja sklopnih uređaja glede sigurnosnog razmaka lučnih komora prema ostalim elementima i kućištu, prorada zaštitnog uređaja diferencijalne struje,

*Mjerenjem:* otpor rasprostiranja temeljnog uzemljivača, neprekidnost galvanskog sustava zaštitnih vodiča i ekvipotencijalnih traka, izolacijski otpor instalacije, otpor petlje struje kratkog spoja, jakost rasvjete

Neprekinutost zaštitnog vodiča i vodiča za izjednačavanje potencijala ispituje se mjerenjem električnog otpora naponom 4 do 24 V istosmjerne ili izmjenične struje, s najmanjom strujom od 0,2A.

Električni izolacijski otpor mjeri se između voda pod naponom, uzimajući dva po dva (prije povezivanja opreme), te između svakog vodiča pod naponom i zemlje (fazni vodiči i neutralni mogu se spojiti zajedno). Ispitni napon je 500V, a otpor ne smije biti manji od 500 k $\Omega$ .

Jačina rasvjete mjeri se luksmetrom s fotoelementom.

Otpor rasprostiranja temeljnog uzemljivača mjeri se instrumentom sa pomoćnim sondama.

#### Rezultat ispitivanja:

Sve rezultate vizualnog pregleda, funkcionalnog ispitivanja i mjerenja treba prikazati u propisanim obrascima sa unesenim podacima o načinu mjerenja, oznakama instrumenata, rezultatima mjerenja i zaključkom da li rezultati ispitivanja potvrđuju ispravnost instalacija. Svaki ispitni protokol treba imati naziv firme, broj protokola, datum, ime i prezime ispitivača, potpis odgovorne osobe i pečat.

Sve ispitne protokole, ateste i izvještaj o funkcionalnom ispitivanju treba unijeti na posljednju stranicu građevinskog dnevnika ili napisati na posebnom papiru i priložiti ga uz protokole.

Popis hrvatskih normi čija je primjena obvezatna prilikom radova na elektroinstalacijama građevine:

HRN N.A5.070/82 - Stupnjevi zaštite električne opreme ostvareni pomoću zaštitnog kućišta

HRN N.B2.730/84 - Električne instalacije u zgradama

HRN N.B2.741/89 - Električne niskonaponske instalacije - Zahtjevi za sigurnost

HRN N.B2.743 i HRN N.B2.743-1/89 - Električne instalacije u zgradama - Zahtjevi za sigurnost

HRN N.B2.752/88 - Električne instalacije u zgradama - Električni razvod

HRN N.B2.754/88 i 754-1/88 - Električne instalacije u zgradama.

## 6. TROŠKOVNIK



OIB: 15822966955  
VATROSLAVA  
LISINSKOG 100  
31500 NAŠICE  
[www.epik.com.hr](http://www.epik.com.hr)

INVESTITOR:

**Grad Donji Miholjac**  
**Trg Ante Starčevića 1**  
**31540 Donji Miholjac**  
**OIB: 49744793900**  
GRAĐEVINA:

**Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene**  
**energetskog sustava – javna rasvjeta**

MJESTO

**Ulice: Kolodvorska, Vladimira Nazora i Stjepana Radića**

**k.č.br. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski**

## TROŠKOVNIK ELEKTROINSTALACIJA JAVNE RASVJETE

U Našicama, kolovoz 2021. godine

**DANIJE  
L FRIDL**

Digitally signed by DANIJEL FRIDL  
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA  
INŽENERA ELEKTROTEHNIKE,  
2.5.4.97=VATHR-31185646618,  
ou=Identification, sn=FRIDL,  
givenName=DANIJEL,  
serialNumber=PNOHR-52326941510,  
cn=DANIJEL FRIDL  
Date: 2021.08.27 09:52:18 +02'00'

Direktor:

(Danijel Fridl, mag.ing.el.)

0. OPĆI UVJETI IZVOĐENJA

NAPOMENE:

- TROŠKOVNIK JE IZRAĐEN NA OSNOVU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Za sve radove Izvođač se treba pridržavati svih važećih zakona i pripadajućih propisa.

Cjelinu tehničke dokumentacije čine nacrti, tehnički opis i ovaj troškovnik sa općim uvjetima. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti s nadzornim inženjerom i investitorom za svaki pojedini slučaj.

Tehnička dokumentacija je sastavni dio troškovnika i izvoditelj je dužan proučiti projekt prije davanja ponude.

Izvoditelj je dužan ugraditi svu opremu koja je navedena tehničkom dokumentacijom.

Cijena za svaku točku ovog troškovnika mora obuhvatiti dobavu, montažu, spajanje, po potrebi uzemljenje, te dovođenje u stanje potpune funkcionalnosti.

U cijenu ukalkulirati sav potreban spojni, montažni, pridržni i ostali materijal potreban za potpunu funkcionalnost.

U cijenu ukalkulirati sve potrebne transporte do ugradnje na objekt.

U cijenu ukalkulirati sva pomoćna sredstva potrebna za rad (podizne platforme, dizalice ...).

Sve elektro ormare izraditi isključivo prema izvedbenim shemama.

Sječenje kabela izvesti na licu mjesta nakon izmjerene stvarne dužine trase (posebno se to odnosi na kabele većih presjeka).

Sve kabele označiti na oba kraja.

Prije početka izvođenja obvezno izvršiti usklađenje s ostalim izvoditeljima radova.

Tehničke ili vizuelne nedostatke bilo koje vrste, koje primijeti investitor, treba izmijeniti bez odgode i bez naknade.

Ateste ugradbenih materijala i uređaja, upute za korištenje kao i mjerne protokole izdane od ovlaštenih institucija treba priložiti prije ugradbe nadzornom inženjeru.

Izvoditelj je prije sastavljanja ponude obvezan detaljno proučiti svu ponudbenu dokumentaciju, te opće uvjete, opise i količine radova u troškovniku.

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
<b>A. DEMONTAŽA I ZAHVATI NA OPREMI POSTOJEĆE JR</b>					
1.	Demontaža postojeće javne rasvjete koja uključuje demontažu kabela, krakova, svjetiljki te, u dogovoru s investitorom, grupiranje opreme i odvoz na dogovorenu lokaciju.	kompl	1	2.500,00	2.500,00
2.	Radovi u postojećim ormarima javne rasvjete – oprema i radovi za novu javnu rasvjetu, odnosno - eventualna potrebna prespajanja izvoda javne rasvjete. Stavka uključuje sav potreban materijal i rad, te spajanja.	kompl	1	2.500,00	2.500,00
<b>UKUPNO A:</b>					5.000,00

**B. ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**

1. **SVJETILJKA OZNAKE V1**  
 Dobava, montaža na krak i spajanje svjetiljke za cestovnu rasvjetu sa slijedećim karakteristikama:
- kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminija
  - optički sustava načinjen od optičkih leća
  - jedinstveni tip kućišta svjetiljke za LED modul od cca 1000 do 10000 lm,
  - stupanj IP zaštite (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min IP66
  - stupanj mehaničke zaštite svjetiljke: min IK08
  - optika zaštićena ravnim staklom
  - ULOR ≤ 0,0%
  - klasa električne zaštite: kl. I
  - regulacija kuta svjetiljke -90° do +15° na konzoli i 0° do +15° na stupu
  - raspon radne temperature od -40°C do +50°C
  - mogućnost regulacije preko DALI protokola
  - zaštita od prenapona ≥ 6 kV
  - zasebni uređaj za prenaponsku zaštitu 10kV
  - pasivno hlađenje
  - max. udarna površina na vjetar: Scx 0.0203 m<sup>2</sup>
  - dozvoljena max. težina svjetiljke je 5,5 kg
  - modularna izvedba svjetiljke: jednostavna zamjena LED modula i drivera
  - dimenzije svjetiljke dxšxv 480x325x150mm ± 5%
- Karakteristike LED modula:**
- cestovna (asimetrična optika) cut off - klasa G3 ili bolje
  - stupanj bliještanja D6 ili bolje
  - ukupni svjetlosni tok izvora svjetlosti: min. 6900

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
	<p>lm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svjetlosna iskoristivost LOR: jednaka ili veća od 87 %</li> <li>- ukupna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): max: 43.5 W</li> <li>- svjetlotehnička efikasnost svjetiljke: min 140 lm/W</li> <li>- faktora snage <math>\cos \varphi</math>: 0,95 ili više</li> <li>- maksimalna dozvoljena udarna struja pokretanja 46 A pri <math>T_{ref} = 0,33</math> ms</li> <li>- boja svjetlosti maksimalno 3000K</li> <li>- uzvrat boje (Ra) minimalno 70</li> <li>- predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u više karakterističnih točaka ( od 22:00h do 24:00h svjetiljka radi na 75%, od 24:00h do 04:00h svjetiljka radi na 25%, a od 04:00h do 06:00h na 75% maksimalne vrijednosti snage)</li> </ul>	kom	16	2.350,00	37.600,00

**2. SVJETILJKA OZNAKE V2**

- Dobava, montaža na krak i spajanje svjetiljke za cestovnu rasvjetu sa sljedećim karakteristikama:
- kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminija s antikorozivnom zaštitom
  - jedinstveno kućište za LED module od cca 1000 do 11950 lm
  - stupanj IP zaštite cjelokupne svjetiljke (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min. IP66
  - stupanj IK zaštite cjelokupne svjetiljke min. IK08
  - izvedba sa ravnim kaljenim zaštitnim staklom (ULOR = 0%)
  - izvedba sa sistemom optičkih leća direktno preko LED izvora svjetlosti
  - silikonska brtva
  - promjer nasadnika  $\varnothing 40-62$  mm,
  - regulacija kuta cijele svjetiljke od  $+15^\circ$  do  $-90^\circ$
  - dozvoljena max. težina svjetiljke 5,5 kg
  - dimenzija svjetiljke (prilikom montaže na rasvjetni krak) d x š x v 620 x 234 x 95mm  $\pm 5\%$
  - svjetiljka mora imati pasivno hlađenje (nije dozvoljeno korištenje elemenata za aktivno hlađenje)
  - temperaturno područje rada: raspon radne temperature ambijenta  $T_a$  od  $-40^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$
  - mogućnost regulacije preko DALI protokola
  - klasa električne zaštite: kl. I
  - zasebni uređaj/element za prenaponsku zaštitu: kl. II+III ( $I_{max}=10\text{kA}$ ,  $U_{max}=10\text{kV}$ )
  - integrirana zaštita od prenapona unutar LED drivera  $\geq 6$  kV

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjerne	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
	<p>_hladilo svjetiljke treba biti izvedivo na način da je svjetiljka sa gornje i bočne vanjske strane glatka, tj. da nema vidljivo istaknuto hladilo u smislu istaknutih rebara za hlađenje same svjetiljke. Sve u svrhu smanjenja mogućnosti skupljanja prljavštine uslijed atmosferskih prilika kako isto ne bi utjecalo na hlađenje same svjetiljke. Navedenu funkcionalnost svjetiljke nije dozvoljeno postići dodatnim priborom (pokrivalima), kućište mora biti lijevano iz jednog komada</p> <p><b>Karakteristike LED modula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cestovna asimetrična optika</li> <li>- ULOR <math>\leq 0,0\%</math></li> <li>- zasjenjenje svjetiljke min. G*3 ili bolje</li> <li>- klasa blještanja min. D.5 ili bolje</li> <li>- efektivni svjetlosni tok ili svjetlosni tok svjetiljke s uračunatim gubicima u optičkom sustavu minimalno 10560 lm</li> <li>- svjetlotehnička efikasnost svjetiljke min 128 lm/W</li> <li>- ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): max: 82 W</li> <li>- predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u više karakterističnih točaka ( od 22:00h do 24:00h svjetiljka radi na 75%, od 24:00h do 04:00h svjetiljka radi na 25%, a od 04:00h do 06:00h na 75% maksimalne vrijednosti snage)</li> <li>- mogućnost održavanja konstantnog svjetlosnog toka CLO</li> <li>- boja svjetlosti maksimalno 3000K <math>\pm 5\%</math></li> <li>- uzvrat boje (Ra) minimalno 70</li> <li>- faktor snage: <math>\cos \varphi \geq 0,95</math></li> </ul>	kom	22	2.650,00	58.300,00

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
3.	<p><b>SVJETILJKA OZNAKE V3</b></p> <p>Dobava, montaža na krak i spajanje svjetiljke za cestovnu rasvjetu sa sljedećim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminijsa s antikorozivnom zaštitom</li> <li>- jedinstveno kućište za LED module od cca 1000 do 11950 lm</li> <li>- stupanj IP zaštite cjelokupne svjetiljke (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min. IP66</li> <li>- stupanj IK zaštite cjelokupne svjetiljke min. IK08</li> <li>- izvedba sa ravnim kaljenim zaštitnim staklom (ULOR = 0%)</li> <li>- izvedba sa sistemom optičkih leća direktno preko LED izvora svjetlosti</li> <li>- silikonska brtva</li> <li>- promjer nasadnika Ø40-62 mm,</li> <li>- regulacija kuta cijele svjetiljke od +15° do -90°</li> <li>- dozvoljena max. težina svjetiljke 5,5 kg</li> <li>- dimenzija svjetiljke (prilikom montaže na rasvjetni krak) d x š x v 620 x 234 x 95mm ±5%</li> <li>- svjetiljka mora imati pasivno hlađenje (nije dozvoljeno korištenje elemenata za aktivno hlađenje)</li> <li>- temperaturno područje rada: raspon radne temperature ambijenta Ta od -40°C do +50°C</li> <li>- mogućnost regulacije preko DALI protokola</li> <li>- klasa električne zaštite: kl. II</li> <li>- zasebni uređaj/element za prenaponsku zaštitu: kl. II+III (Imax=10kA, Umax=10kV)</li> <li>- integrirana zaštita od prenapona unutar LED drivera ≥ 6 kV</li> </ul>				

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
	<p>_hladilo svjetiljke treba biti izvedivo na način da je svjetiljka sa gornje i bočne vanjske strane glatka, tj. da nema vidljivo istaknuto hladilo u smislu istaknutih rebara za hlađenje same svjetiljke. Sve u svrhu smanjenja mogućnosti skupljanja prijavštine uslijed atmosferskih prilika kako isto ne bi utjecalo na hlađenje same svjetiljke. Navedenu funkcionalnost svjetiljke nije dozvoljeno postići dodatnim priborom (pokrivalima), kućište mora biti lijevano iz jednog komada</p> <p><b>Karakteristike LED modula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cestovna asimetrična optika</li> <li>- ULOR <math>\leq 0,0\%</math></li> <li>- zasjenjenje svjetiljke min. G*3 ili bolje (prema HRN EN 13201:2016 Annex A)</li> <li>- klasa bliještanja min. D.5 ili bolje (prema HRN EN 13201:2016 Annex A)</li> <li>- efektivni svjetlosni tok ili svjetlosni tok svjetiljke s uračunatim gubicima u optičkom sustavu minimalno 10560 lm</li> <li>- svjetlotehnička efikasnost svjetiljke min 128 lm/W</li> <li>- ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): max: 82 W</li> <li>- predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u više karakterističnih točaka ( od 22:00h do 24:00h svjetiljka radi na 75%, od 24:00h do 04:00h svjetiljka radi na 25%, a od 04:00h do 06:00h na 75% maksimalne vrijednosti snage)</li> <li>- mogućnost održavanja konstantnog svjetlosnog toka CLO</li> <li>- boja svjetlosti maksimalno 3000K <math>\pm 5\%</math></li> <li>- uzvrat boje (Ra) minimalno 70</li> <li>- faktor snage: <math>\cos \varphi \geq 0,95</math></li> </ul>	kom	17	2.650,00	45.050,00

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
4.	<p><b>SVJETILJKA OZNAKE V4</b></p> <p>Dobava, montaža na krak i spajanje svjetiljke za cestovnu rasvjetu sa slijedećim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminija s antikorozivnom zaštitom</li> <li>- jedinstveno kućište za LED module od cca 1000 do 11950 lm</li> <li>- stupanj IP zaštite cjelokupne svjetiljke (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min. IP66</li> <li>- stupanj IK zaštite cjelokupne svjetiljke min. IK08</li> <li>- izvedba sa ravnim kaljenim zaštitnim staklom (ULOR = 0%)</li> <li>- izvedba sa sistemom optičkih leća direktno preko LED izvora svjetlosti</li> <li>- silikonska brtva</li> <li>- promjer nasadnika Ø40-62 mm,</li> <li>- regulacija kuta cijele svjetiljke od +15° do -90°</li> <li>- dozvoljena max. težina svjetiljke 5,5 kg</li> <li>- dimenzija svjetiljke (prilikom montaže na rasvjetni krak) d x š x v 621 x 234 x 95mm ±5%</li> <li>- svjetiljka mora imati pasivno hlađenje (nije dozvoljeno korištenje elemenata za aktivno hlađenje)</li> <li>- temperaturno područje rada: raspon radne temperature ambijenta Ta od -40°C do +50°C</li> <li>- mogućnost regulacije preko DALI protokola</li> <li>- klasa električne zaštite: kl. II</li> <li>- zasebni uređaj/element za prenaponsku zaštitu: kl. II+III (Imax=10kA, Umax=10kV)</li> <li>- integrirana zaštita od prenapona unutar LED drivera ≥ 6 kV</li> </ul>				

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
	<p>_hladilo svjetiljke treba biti izvedivo na način da je svjetiljka sa gornje i bočne vanjske strane glatka, tj. da nema vidljivo istaknuto hladilo u smislu istaknutih rebara za hlađenje same svjetiljke. Sve u svrhu smanjenja mogućnosti skupljanja prijavštine uslijed atmosferskih prilika kako isto ne bi utjecalo na hlađenje same svjetiljke. Navedenu funkcionalnost svjetiljke nije dozvoljeno postići dodatnim priborom (pokrivalima), kućište mora biti lijevano iz jednog komada</p> <p><b>Karakteristike LED modula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cestovna asimetrična optika</li> <li>- ULOR <math>\leq 0,0\%</math></li> <li>- zasjenjenje svjetiljke min. G*3 ili bolje</li> <li>- klasa bliještanja min. D5 ili bolje</li> <li>- efektivni svjetlosni tok ili svjetlosni tok svjetiljke s uračunatim gubicima u optičkom sustavu minimalno 9680 lm</li> <li>- svjetlotehnička efikasnost svjetiljke min 130 lm/W</li> <li>- ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): max: 74 W</li> <li>- predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u više karakterističnih točaka ( od 22:00h do 24:00h svjetiljka radi na 75%, od 24:00h do 04:00h svjetiljka radi na 25%, a od 04:00h do 06:00h na 75% maksimalne vrijednosti snage)</li> <li>- mogućnost održavanja konstantnog svjetlosnog toka CLO</li> <li>- boja svjetlosti maksimalno 3000K <math>\pm 5\%</math></li> <li>- uzvrat boje (Ra) minimalno 70</li> <li>- faktor snage: <math>\cos \varphi \geq 0,95</math></li> </ul>	kom	22	2.650,00	58.300,00

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
5.	<p><b>SVJETILJKA OZNAKE V5</b></p> <p>Dobava, montaža na krak i spajanje svjetiljke za cestovnu rasvjetu predviđena za ugradnju LED modula sa slijedećim karakteristikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kućište i nosač izrađeni od tlačno lijevanog aluminijska</li> <li>- optički sustava načinjen od optičkih leća</li> <li>- jedinstveni tip kućišta svjetiljke za LED modul od cca 1000 do 10000 lm,</li> <li>- stupanj IP zaštite (optičkog dijela svjetiljke i predspoja) min IP66</li> <li>- stupanj mehaničke zaštite svjetiljke: min IK08</li> <li>- optika zaštićena ravnim staklom</li> <li>- ULOR <math>\leq 0,0\%</math></li> <li>- klasa električne zaštite: kl. I</li> <li>- regulacija kuta svjetiljke -90° do +15° na konzoli i 0° do +15° na stupu</li> <li>- raspon radne temperature od -40°C do +50°C</li> <li>- mogućnost regulacije preko DALI protokola</li> <li>- zaštita od prenapona <math>\geq 6</math> kV</li> <li>- raspon radne temperature -30°C do +35°C</li> <li>- zasebni uređaj za prenaponsku zaštitu 10kV</li> <li>- pasivno hlađenje</li> <li>- max. udarna površina na vjetar: Scx 0.0203 m2</li> <li>- dozvoljena max. težina svjetiljke je 5,5 kg</li> <li>- modularna izvedba svjetiljke: jednostavna zamjena LED modula i drivera</li> <li>- dimenzije svjetiljke dxšxv 480x325x150mm <math>\pm 5\%</math></li> </ul> <p><b>Karakteristike LED modula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cestovna (asimetrična optika) cut off - klasa G4 ili bolje</li> <li>- stupanj bliještanja D6 ili bolje</li> <li>- ukupni svjetlosni tok izvora svjetlosti: min. 7000 lm</li> <li>- svjetlosna iskoristivost LOR: jednaka ili veća od 89 %</li> <li>- ukupna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): max: 43.5 W</li> <li>- svjetlotehnička efikasnost svjetiljke: min 143 lm/W</li> <li>- faktora snage cos <math>\varphi</math>: 0,95 ili više</li> <li>- maksimalna dozvoljena udarna struja pokretanja 46 A pri Tref= 0,33 ms</li> <li>- boja svjetlosti maksimalno 3000K</li> <li>- uzvrat boje (Ra) minimalno 70</li> <li>- predspoj sa automatskom autonomnom regulacijom snage u više karakterističnih točaka ( od 22:00h do 24:00h svjetiljka radi na 75%, od 24:00h do 04:00h svjetiljka radi na 25%, a od 04:00h do 06:00h na 75% maksimalne vrijednosti snage)</li> </ul>	kom	27	2.350,00	63.450,00
7.	Dobava, montaža na stup čeličnog kraka dužine 2 metra - obični (sporedne ulice)	kom	42	750,00	31.500,00
8.	Dobava, montaža na stup čeličnog kraka dužine 2 metra - dodatno povišen za 1m (glavna ulica)	kom	60	850,00	51.000,00

RB	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Iznos (kn)
9.	Dobava, montaža na stup dvostrane konzole 90° čeličnog kraka dužine 2 metra	kom	1	800,00	800,00
10.	Dobava i polaganje kabela za spajanje svjetiljke s postojećim kablom javne rasvjete NYJ-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> (kabel uvući u krakove na dijelu gdje je to moguće)	m	700	15,00	10.500,00
11.	Dobava odvojne stezaljke s dva izvoda i za priključak novog kabela na postojeći kabl javne rasvjete	kom	208	60,00	12.480,00
12.	Dobava i montaža kompresijske spojnice	kom	163	40,00	6.520,00
13.	Sitni potrošni materijal (plastični remen za učvršćenje kabela za stup, plastične vezice)	kompl	1	1.000,00	1.000,00

<b>Ukupno B:</b>	<b>368.980,00</b>
------------------	-------------------

#### C. OSTALI TROŠKOVI

1.	Mjerenje nivoa osvijetljenosti, otpora izolacije, struje kratkog spoja i otpora uzemljenja	kom	1	2.500,00	2.500,00
----	--	-----	---	----------	----------

<b>Ukupno C:</b>	<b>2.500,00</b>
------------------	-----------------

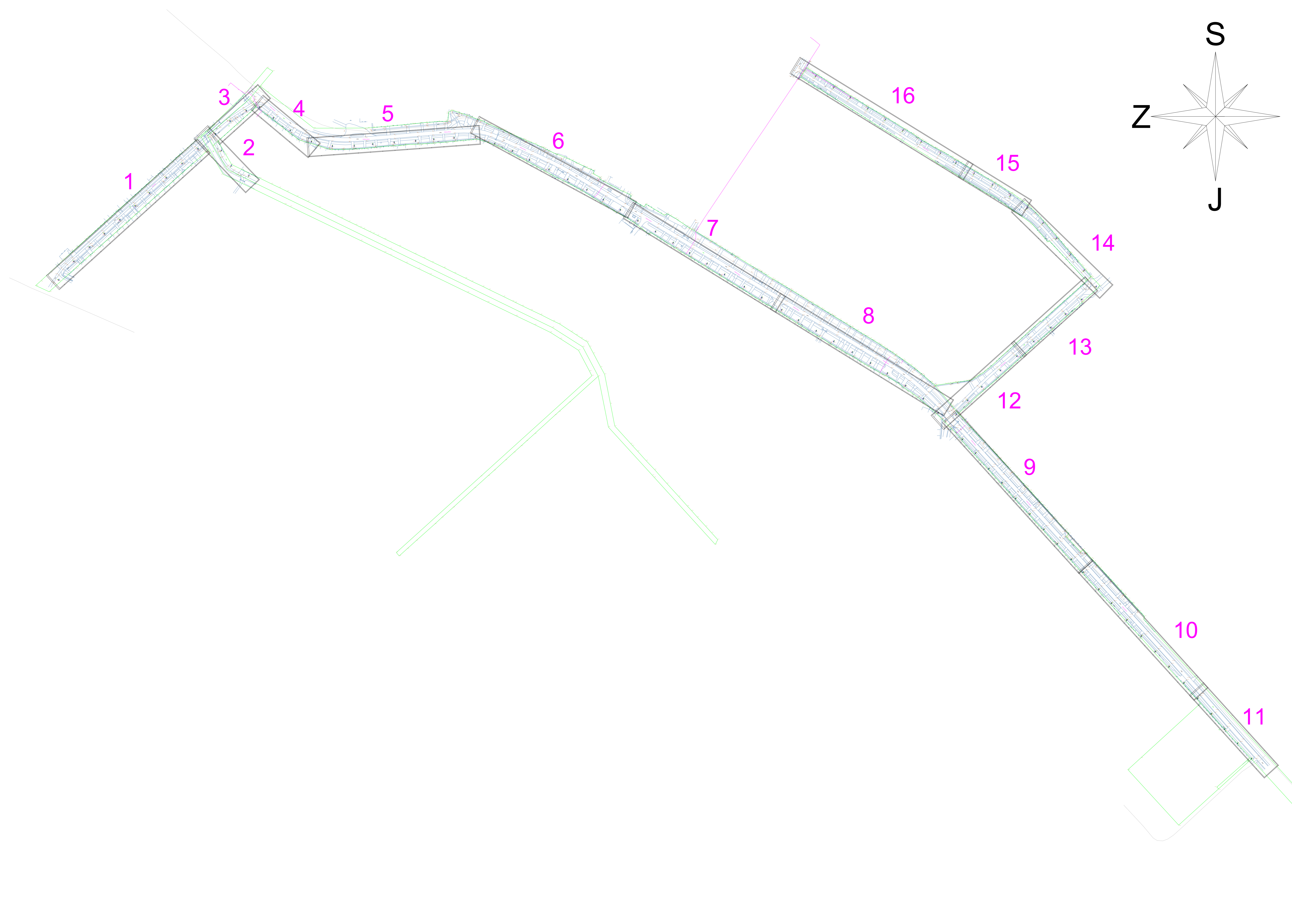
### REKAPITULACIJA


#### TROŠKOVNIK RADA I MATERIJALA ZA REKONSTRUKCIJU JR U NAŠICAMA, dio Strossmayerove ulice

A.	DEMONTAŽA POSTOJEĆE JR	5.000,00
B.	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	368.980,00
D.	OSTALI TROŠKOVI	2.500,00

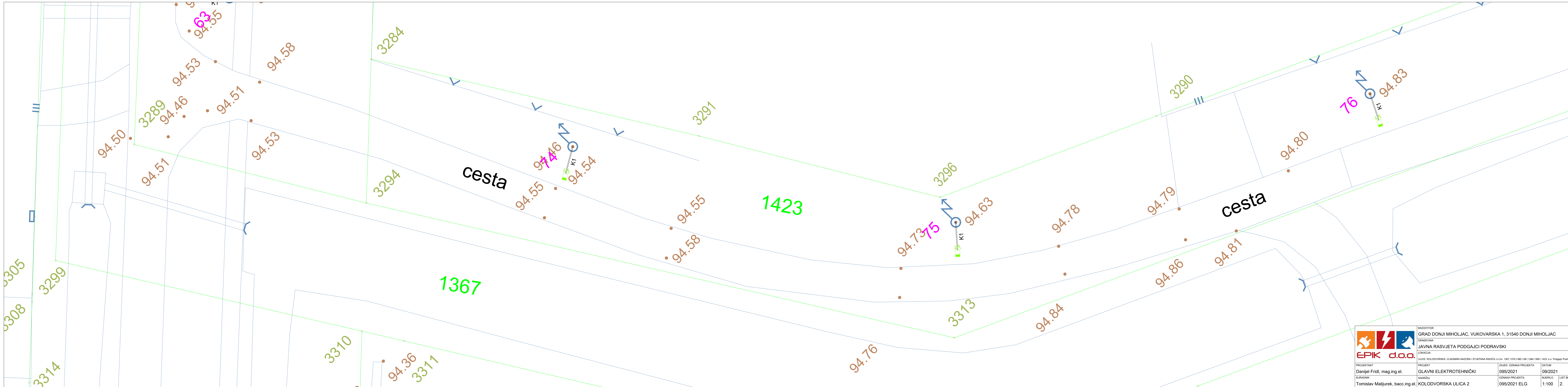
<b>SVEUKUPNO (bez PDV-a):</b>	<b>376.480,00</b>
-------------------------------	-------------------

### **III. ) GRAFIČKI DIO**

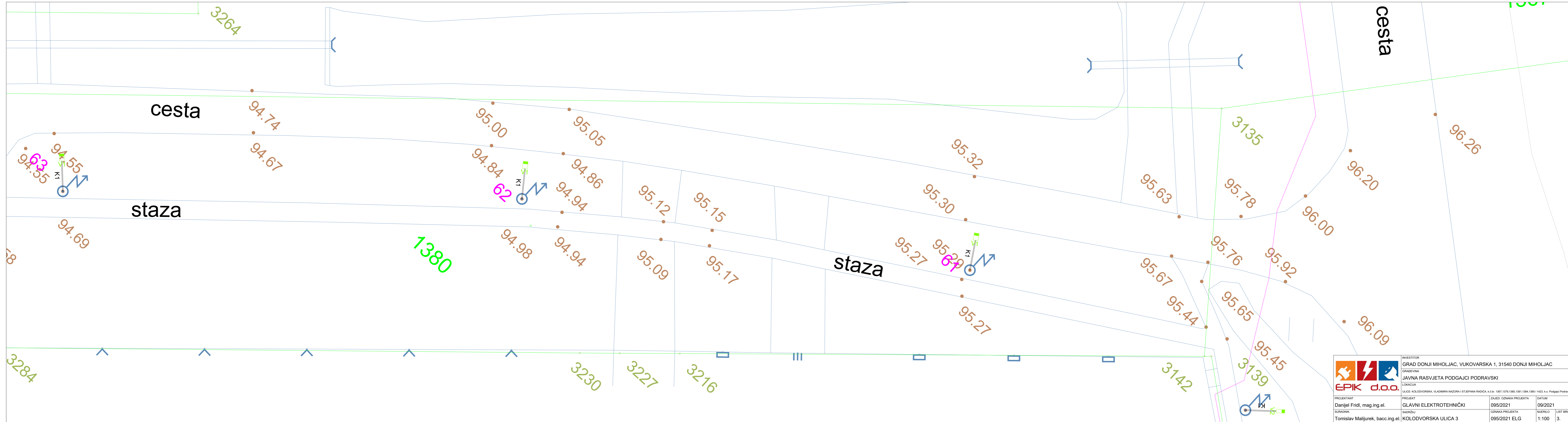


			
INVESTITOR: GRAD DONJI MIHOLIAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLIAC GRADEVINA: JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI U.CE: KOLODvorska, VLADIMIRA NAZORA I STEFANA RADICA, 4. ETIŽ, 1000 ZAGREB, HRVATSKA			
PROJEKTANT:	PROJEKT:	IZVEDBENI PROJEKT:	DATA:
Danijel Fridl, mag.ing.el.	GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	095/2021	09/2021
Tomislav Maljurek, bacc.ing.el.	CJELOKUPNA SITUACIJA ZAHVATA	095/2021 ELG	1:1700 D.

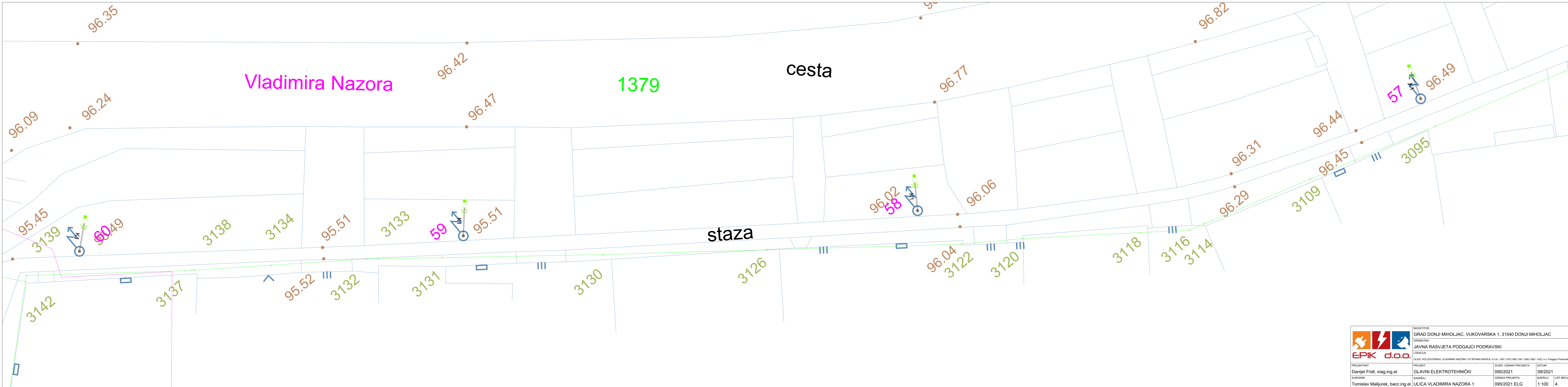





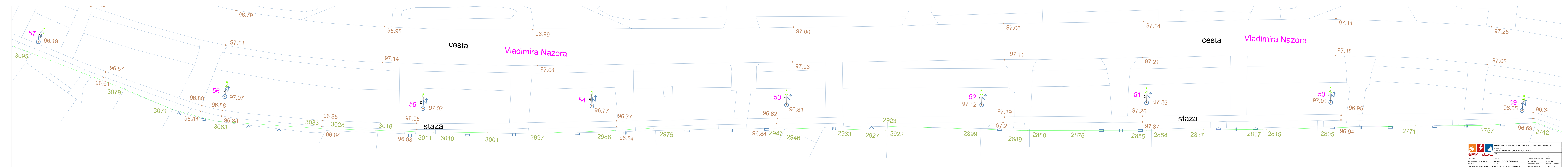
		INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC	
GRADEVINA JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		LOKACIJA ULICE: KOLODVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADICA, k.z.br. 1367,1376,1380,1381,1384,1385 I 1423, k.o. Podgajci Podravski	
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA 095/2021	DATUM 09/2021
SURADNIK Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	SADRŽAJ KOLODVORSKA ULICA 2	OZNAKA PROJEKTA 095/2021 ELG	MJEŠTO 1:100
		LIST BROJ 2.	




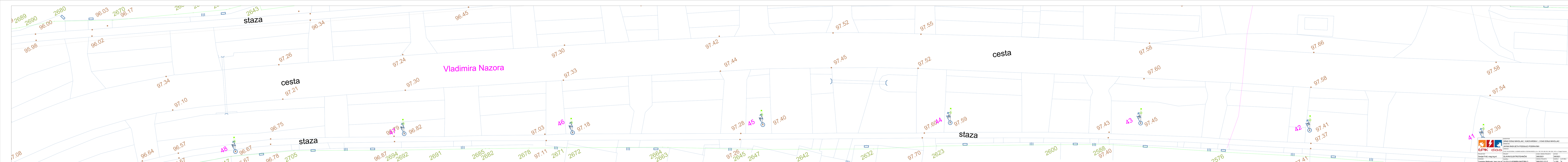
	INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRABEVINA JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		
LOKACIJA ULICE: KOLODVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.č.br. 1367,1379,1380,1381,1384,1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski			
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA 095/2021	DATUM 09/2021
SURADNIK Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	SADRŽAJ KOLODVORSKA ULICA 3	OZNAKA PROJEKTA 095/2021 ELG	MJERILO 1:100
			LIST BROJ 3.



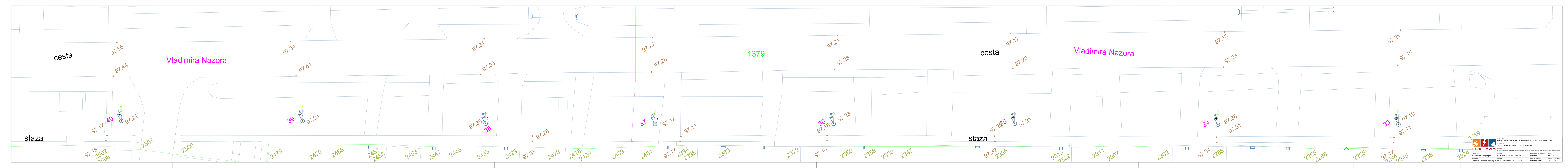
	INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRADEVINA JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		
LOKACIJA ULICE: KOLODOVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADICA, k.z.br. 1367,1376,1380,1381,1384,1385 I 1423, k.o. Podgajci Podravski			
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA 095/2021	DATUM 09/2021
SURADNIK Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	OZNAKA PROJEKTA 095/2021 ELG	MJEERLO 1:100	LIST BROJ 4.



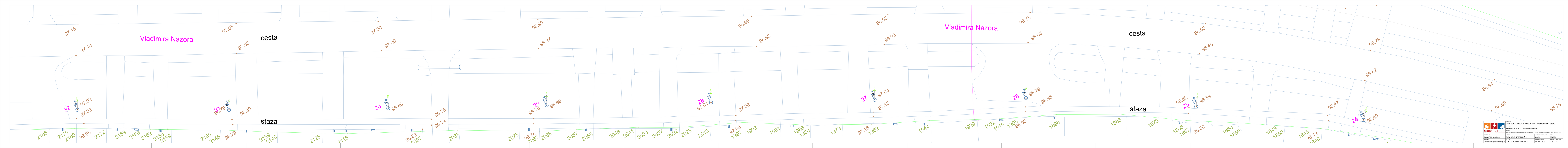
	INVESTITOR		
	GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRADONAČELNIK		
	JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		
PROJEKTANT			
Danglel Fridl, mag.ing.el.			
PROJEKT			
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI			
DIZAJNER			
Tomislav Maljurek, bacc.ing.el.			
ZADANO		DATUM	
09/2021		09/2021	
LJUBICE		MESTO	
09/2021 ELG		1:100	
		5.	



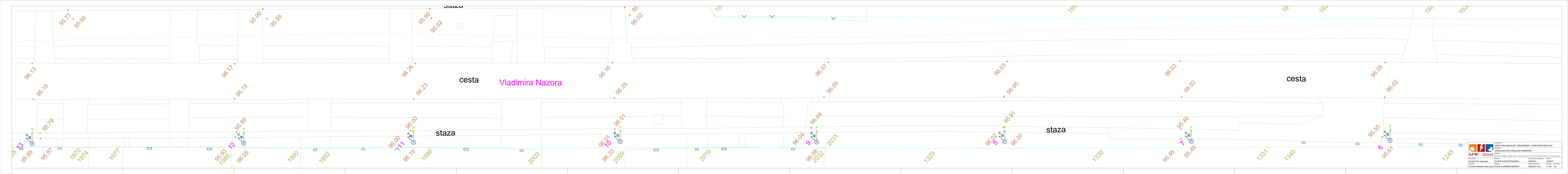
			
INŽENJERSTVO GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC GRAJEVINA JAVNA RASVJETA PODGACI PODRAVSKI (DOKUMENT) ILIČIĆ KROJIDORSKA, VLADIMIRA NAZORA 1, STARIŠKA BAŠTINA, 1. I. P. 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1.4. Podgajci Podravski			
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el. Tomislav Matijurek, bacc.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI DOKUMENT ULICA VLADIMIRA NAZORA 3	DNEV 09/2021 09/2021 1:100	DATUM 09/2021 LIST BR. 16



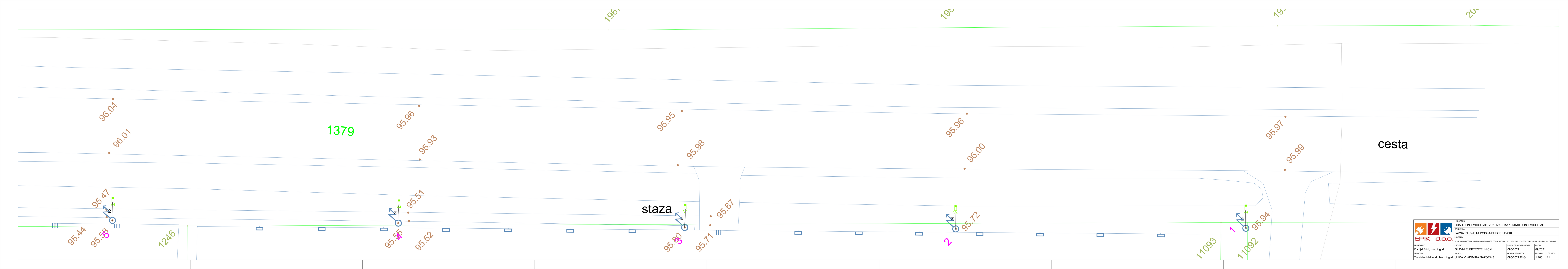
INŽENJERSTVO GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC GRAJEVAKA			
JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI			
ILIĆI KOLODOLSKA, VLADIMIRA NAZORA 1, STARIŠKA BAŠTINA, 1. L. P. 1387, 1374, 1385, 1386, 1387, 1391, 1392, 1.4. Podgajci Podravski			
PROJEKTANT: Danijel Fridl, mag.ing.el. Tomislav Matijurek, bacc.ing.el.	PROJEKT: GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI ULICA VLADIMIRA NAZORA 4	DNEVNI PROJEKAT 09S/2021	DATUM: 09/2021
ŠKALA: 1:100		LIST BR. 7	





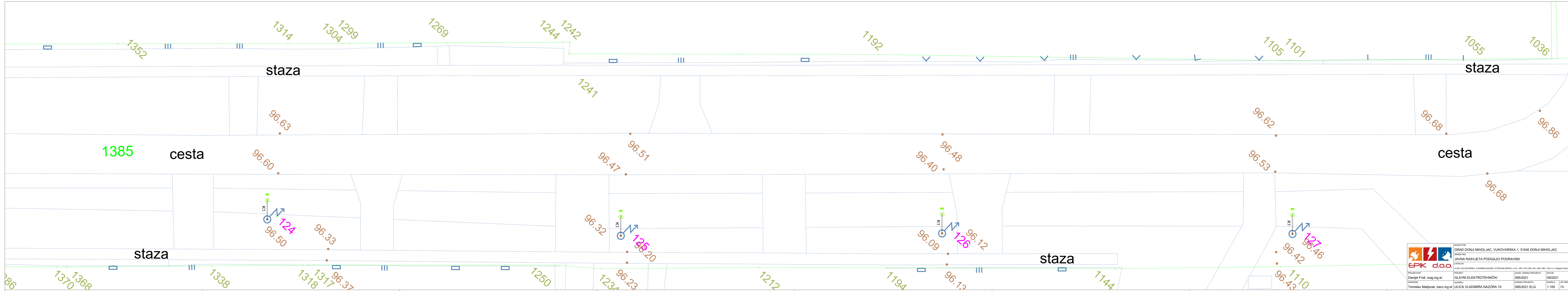


 <b>GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC</b> GRAĐEVINA <b>JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI</b> LOKACIJA:			
PROJEKTANT: Danijel Fridl, mag.ing.el. OSNOVNA Tomislav Maljarek, bacc.ing.el.	PROJEKT: GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI OSNOVNA PROJEKTA 09S/2021 ELG	DOKUMENT: DOKUMENTACIJA 09S/2021 ELG	DATUM: 09/2021 09/2021 1:100 10.

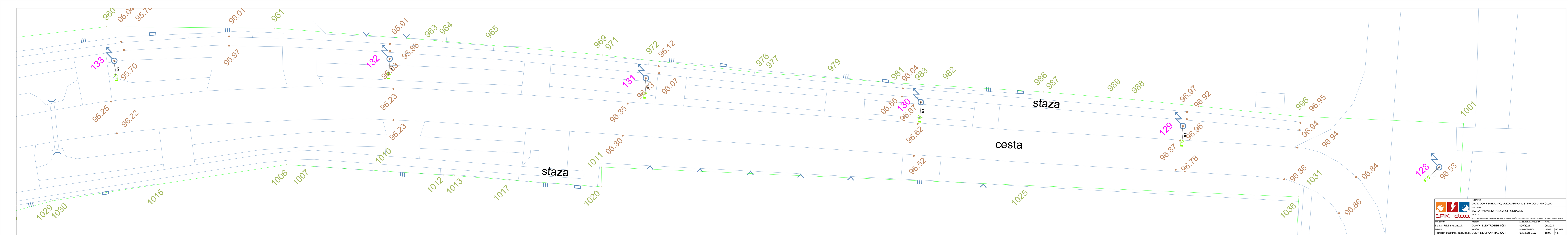


				INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC				
GRAĐEVINA JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI				LOKACIJA ULICE: KOLODOVRSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADICA, k.o.br. 1387, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski				
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA 095/2021	DATUM 09/2021	SURADNIK Tomislav Maljurek, bacc.ing.el.	SAHRZAJ ULICA VLADIMIRA NAZORA 8	OZNAKA PROJEKTA 095/2021 ELG	MJESELO 1:100	LIST BRZU 11.

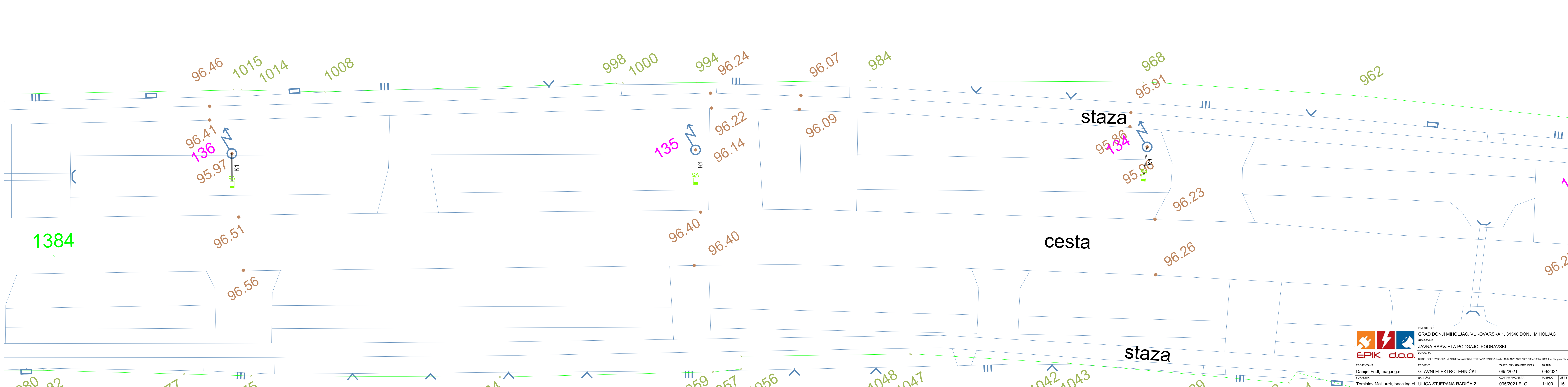




	INVESTITOR	GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRADJEVINA	JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el. SURADNIK Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	LOKACIJA	ULICE: KOLODvorska, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.o.b. 1367, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski		
	PROJEKT	GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA	095/2021
	SADRŽAJ	095/2021 ELG	09/2021	09/2021
	ULICA VLADIMIRA NAZORA 10	095/2021 ELG	1:100	13.



		INVESTITOR: GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC	
GRAĐEVINA: JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		LOKACIJA: ULICE KOLODOVRSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.l.br. 1367, 1376, 1380, 1381, 1384, 1385, 1423, k.a. Podgajci Podravske	
PROJEKTANT: Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT: GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA: 095/2021	DATUM: 09/2021
SURADNIK: Tomislav Maljurek, bacc.ing.el.	SAHRZAJ: ULICA STJEPANA RADIĆA 1	OZNAKA PROJEKTA: 095/2021 ELG	MJERILO: 1:100
		LIST BROJ: 14.	



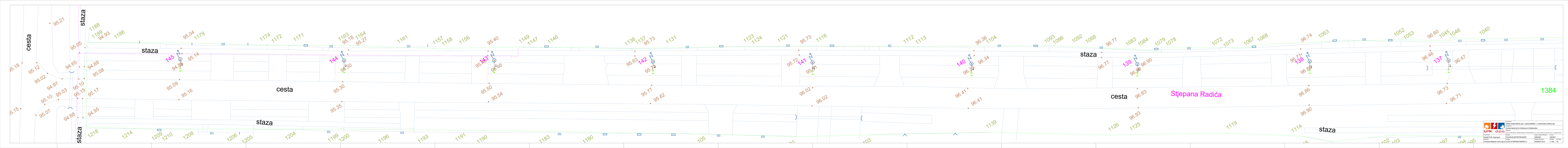
1384

cesta











staza


staza

	INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC			
	GRADEVINA JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI			
LOKACIJA ULICE: KOLODOVRSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.z.br. 1367,1370,1380,1381,1384,1385 I 1423, k.o. Podgajci Podravski				
PROJEKTANT Danijel Fridl, mag.ing.el.	PROJEKT GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA 095/2021	DATUM 09/2021	
SURADNIK Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	SADRŽAJ ULICA STJEPANA RADIĆA 2	OZNAKA PROJEKTA 095/2021 ELG	MJEŠTO 1:100	LIST BROJ 15.

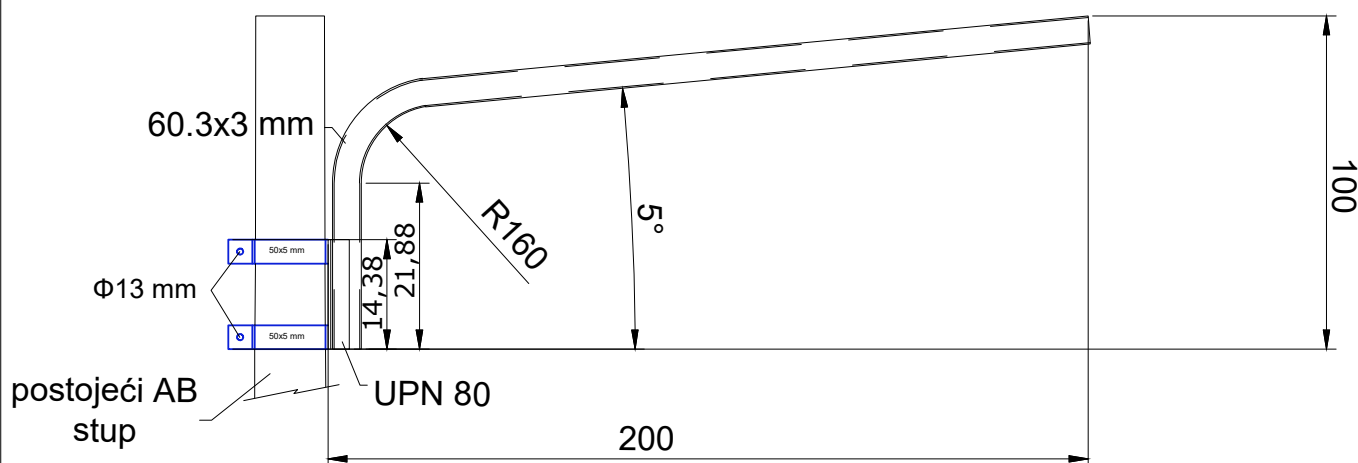


INVESTITOR GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC	
DOKUMENT JAVNA RASVJETA PODGACI PODRAVSKI	
OPREMA EPiK d.o.o.	PROJEKT DANIJEL FRIDL, mag.ing.el.
PROJEKT TOMISLAV MALJUREK, bacc.ing.el.	GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI 09/2021
PROJEKT DANIJEL FRIDL, mag.ing.el.	09/2021
PROJEKT TOMISLAV MALJUREK, bacc.ing.el.	09/2021 ELG
PROJEKT DANIJEL FRIDL, mag.ing.el.	09/2021
PROJEKT TOMISLAV MALJUREK, bacc.ing.el.	1:100

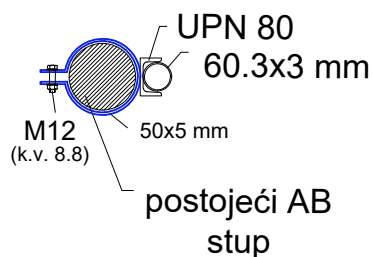
TEKST.OZN.	GRAF.SIMB.	TIP SVJETILJKE
V1		Philips ClearWay Gen2 BGP307 T25 LED69-4S/730 I DM10 DDF761 SRT SRG 60P
V2		Philips UniStreet Gen2 Mini BGP282 LED120-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG
V3		Philips UniStreet G2 Mini BGP282 LED139-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG
V4		Philips UniStreet Gen2 Mini BGP282 LED109-4S/730 I DW52 SRT DDF761 SRG
V5		Philips ClearWay Gen2 BGP307 T25 LED69-4S/730 I DM30 DDF761 SRT SRG 60P
K1		Konzola dužine 2 metra
K2		Konzola dvostrana 90°, dužina kraka 2 metra
		Betonski stup NN mreže visine 10 m (2 m u zemlji, 8 m od tla do vrha)
XY		Oznaka betonskog stupa HEP ODS-a
		HT_EKI_KK
		HT_EKI_KABEL

 <b>EPIK d.o.o.</b>	INVESTITOR	GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRAĐEVINA	JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI		
	LOKACIJA	ULICE: KOLODVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.č.br. 1367,1379,1380,1381,1384,1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski		
PROJEKTANT	PROJEKT	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA	DATUM	
Danijel Fridl, mag.ing.el.	GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	095/2021	09/2021	
SURADNIK	SADRŽAJ	OZNAKA PROJEKTA	MJERILO	LIST BROJ
Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	LEGENDA SIMBOLA	095/2021 ELG		17.


## presjek krak 2m povišen za 1m



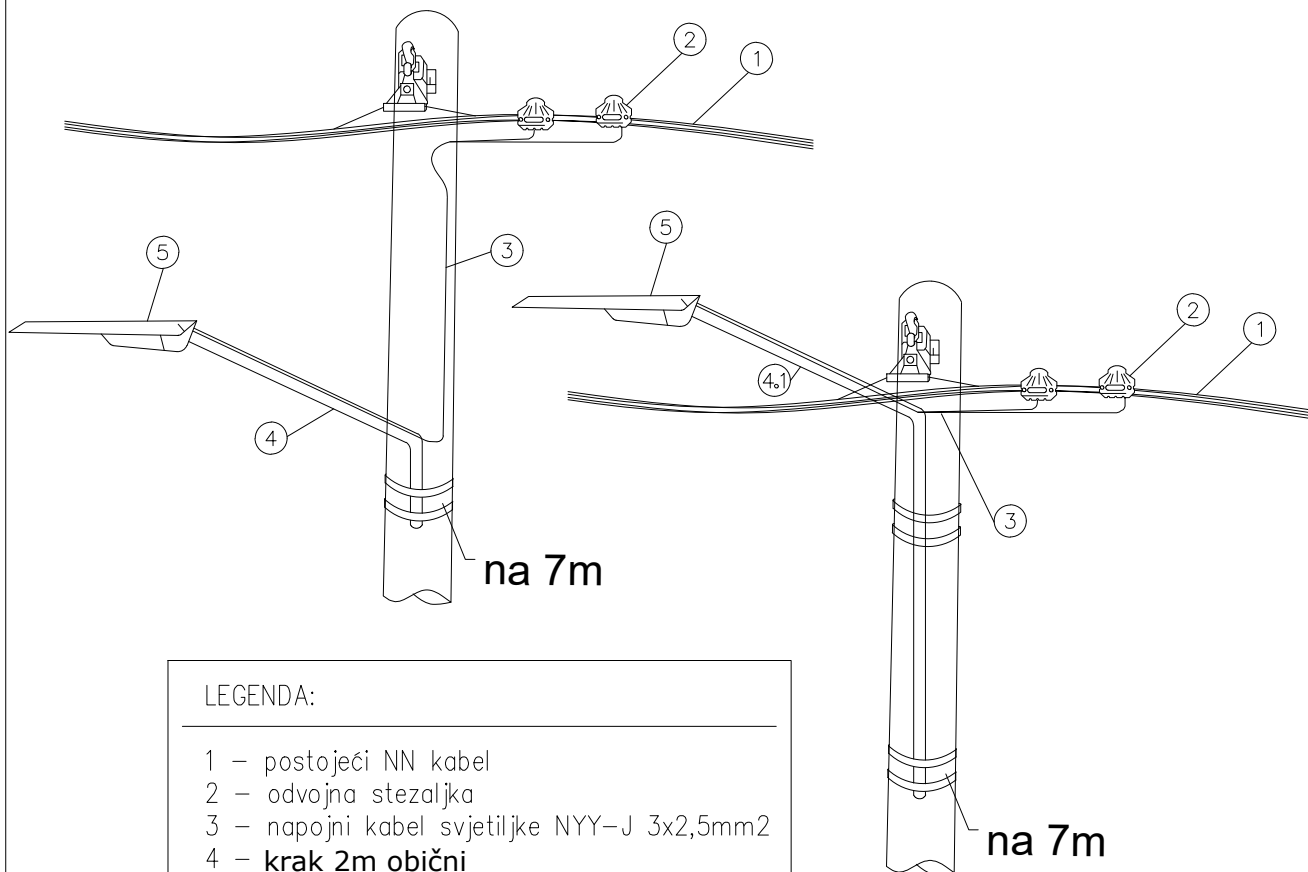
## tlocrt



čelik: **S235**  
vijci čvrstoće: **8.8**  
zavari klase: **B**

 <p><b>EPIK d.o.o.</b></p>	INVESTITOR		
	GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC		
	GRAĐEVINA		
JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI			
LOKACIJA			
ULICE: KOLODVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.č.br. 1367,1379,1380,1381,1384,1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski			
PROJEKTANT	PROJEKT	ZAJED. OZNAKA PROJEKTA	DATUM
Danijel Fridl, mag.ing.el.	GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI	095/2021	09/2021
SURADNIK	SADRŽAJ	OZNAKA PROJEKTA	MJERILO
Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.	PRESJEK KRAKA	095/2021 ELG	LIST BROJ
			18.

# Prikaz montaže svjetiljke



## LEGENDA:

- 1 – postojeći NN kabel
- 2 – odvojna stezaljka
- 3 – napojni kabel svjetiljke NYY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>
- 4 – krak 2m obični
- 4.1 – krak 2m dodatno povišen za 1m
- 5 – svjetiljka



INVESTITOR

GRAD DONJI MIHOLJAC, VUKOVARSKA 1, 31540 DONJI MIHOLJAC

GRAĐEVINA

JAVNA RASVJETA PODGAJCI PODRAVSKI

LOKACIJA

ULICE: KOLODVORSKA, VLADIMIRA NAZORA I STJEPANA RADIĆA, k.č.br. 1367,1379,1380,1381,1384,1385 i 1423, k.o. Podgajci Podravski

PROJEKTANT

Danijel Fridl, mag.ing.el.

PROJEKT

GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI

ZAJED. OZNAKA PROJEKTA

095/2021

DATUM

09/2021

SURADNIK

Tomislav Malijurek, bacc.ing.el.

SADRŽAJ

PRIKAZ MONTAŽE SVJETILJKE

OZNAKA PROJEKTA

095/2021 ELG

MJERILO

LIST BROJ

19.



Dinko Mikičić  
Digitally signed by Dinko Mikičić  
Date: 2021.09.07 13:37:10 +02'00'

Izradio: Tomislav Falašta, geod. teh. Našice, rujan 2021. godine Broj elaborata: 143/2021

Investitor: GRAD DONJI MIHOLJAC VUKOVARSKA 1, DONJI MIHOLJAC OIB: 49744793900

Odgovorna osoba: Dinko Mikičić, mag.ing.geod.et.geoinf. direktor

GeoSpot d.o.o.  
za geodetske usluge  
Trg dr. Franje Tuđmana 15/1/1, Našice  
Dinko Mikičić mag.ing.geod.et.geoinf.  
IBAN HR9823400091110773013  
OIB: 2635 5820 765

Katastarska općina: PODGAJCI PODRAVSKI  
MBR: 305430  
Detaljni list: 15  
List 1  
Veza listova: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

**GEODETSKA PODLOGA  
ZA GRAĐEVINE I ZAHVATE U PROSTORU**  
Mjerilo 1:500



**Dinko  
Mikičić**

Digitally signed by  
Dinko Mikičić  
Date: 2021.09.07  
13:37:39 +02'00'

Izradio:  
Tomislav Falašta, geod. teh.  
Našice, rujan 2021. godine  
Broj elaborata: 143/2021

Investitor:  
GRAD DONJI MIHOLJAC  
VUKOVARSKA 1, DONJI MIHOLJAC  
OIB: 49744793900

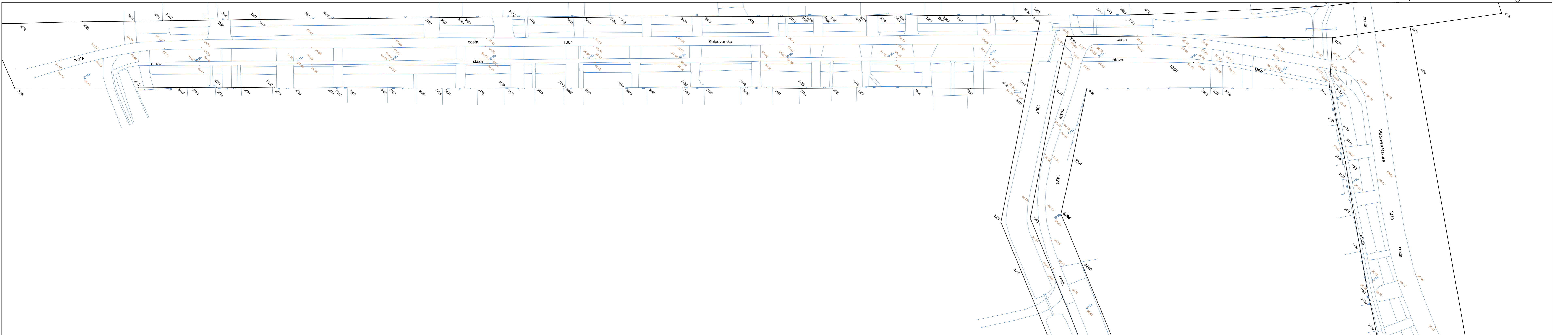
Odgovorna osoba:  
Dinko Mikičić, mag.ing.geod.et.geoinf.  
direktor



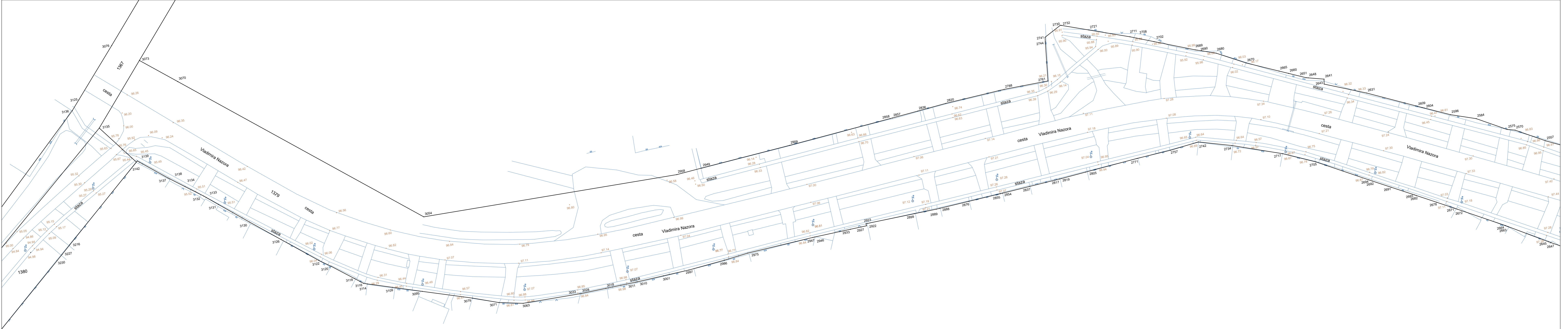








### GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA



**Dinko Mikičić**

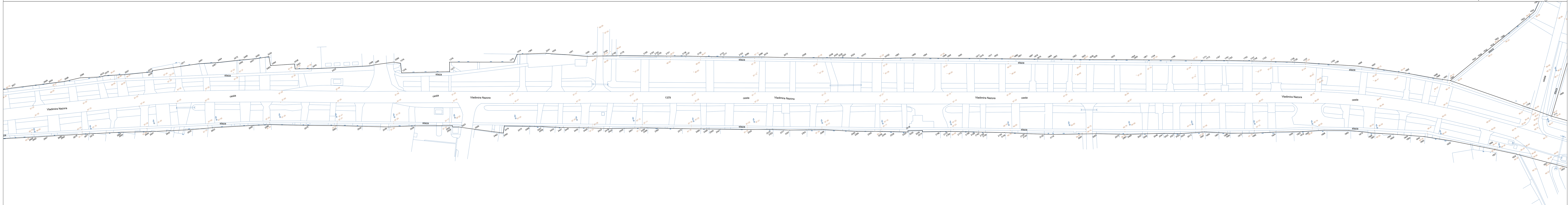
Digitally signed  
by Dinko Mikičić  
Date: 2021.09.07  
09:40:24 +02'00'

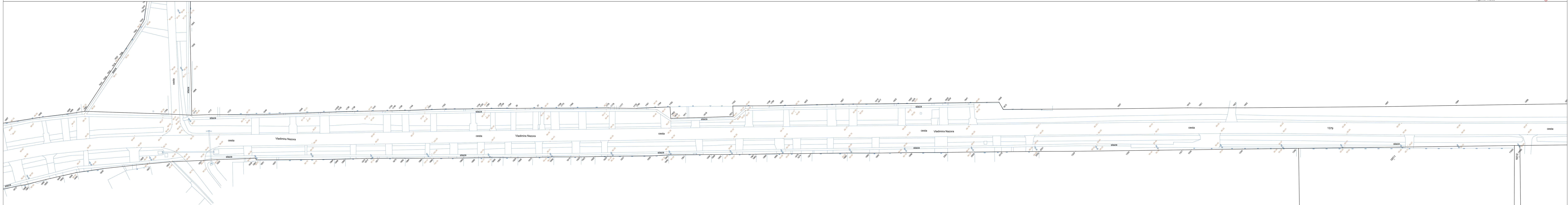
Izradio:  
Tomislav Falašta, geod. teh.  
Našice, rujan 2021. godine  
Broj elaborata: 143/2021

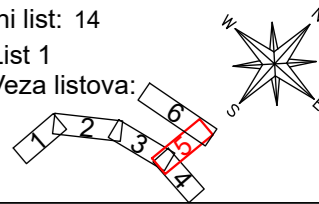
Investitor:  
GRAD DONJI MIHOLJAC  
VUKOVARSKA 1, DONJI MIHOLJAC  
OIB: 49744793900

Odgovorna osoba:  
Dinko Mikičić, mag.ing.geod.et.geoinf.  
direktor

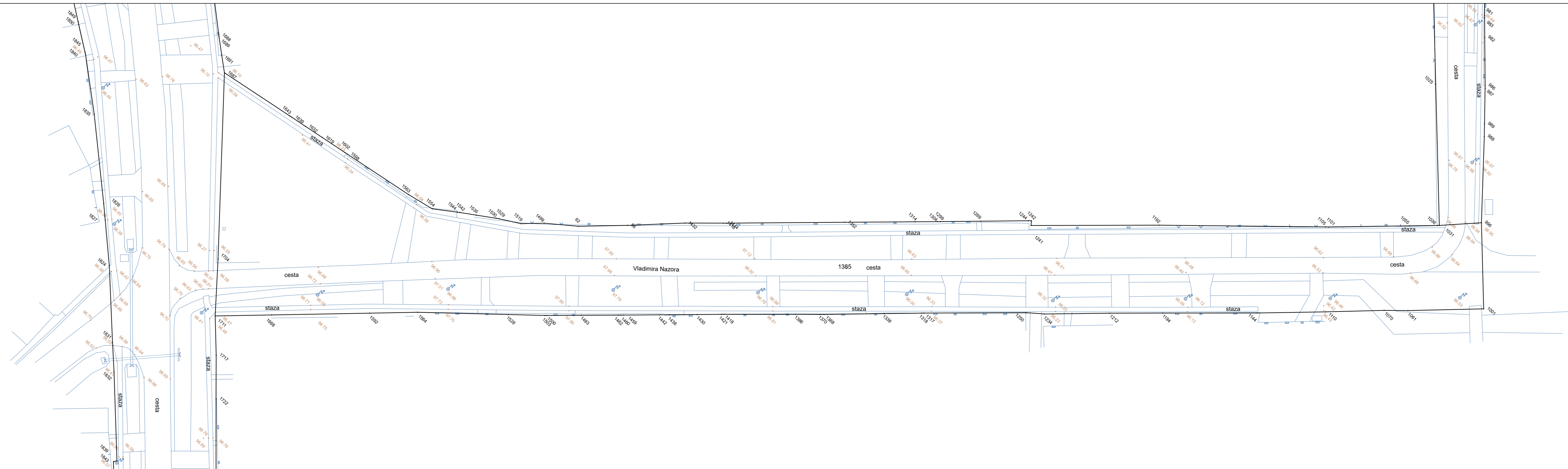
**GEODETSKA SITUACIJA  
 STVARNOG STANJA**  
 Mjerilo 1:500







**GEODETSKA SITUACIJA  
STVARNOG STANJA**  
Mjerilo 1:500



**Dinko Mikičić**  
Digitally signed  
by Dinko Mikičić  
Date: 2021.09.07  
09:42:07 +02'00'

Izradio:  
Tomislav Falašta, geod. teh.  
Našice, rujan 2021. godine  
Broj elaborata: 143/2021

Investitor:  
GRAD DONJI MIHOLJAC  
VUKOVARSKA 1, DONJI MIHOLJAC  
OIB: 49744793900

Odgovorna osoba:  
Dinko Mikičić, mag.ing.geod.et.geoinf.  
direktor

