

Projekt izradila tvrtka:**eV Projekt d.o.o.**

Vinogradska 62/F
31000 Osijek
OIB: 85863888049

Investitor / naručitelj:**KOMRAD d.o.o.**

Braće Radić 2
33520 Slatina
OIB: 96537643037

Zahvat:

**Naziv građevine, dijela građevine,
nekretnine:**

Lokacija građevine:

**IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA VODNO-KOMUNALNE
INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE SLATINA – ZA
SUFINANCIRANJE IZ FONDOVA EU**

IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“

Grad Slatina, k.o. Podravska Slatina

Razina razrade:

Zajednička oznaka projekta:

Redni broj mape:

GLAVNI PROJEKT – RADNI MATERIJAL

21-2015

III/III

Strukovna odrednica projekta:

Naziv projektiranog dijela:

Oznaka projekta:

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Elektrotehničke instalacije

eV-132/16-C-GP

Izradili:

pečat

potpis

Glavni projektant :

Petr Plichta, ing.građ.

Projektant elektrotehničkog projekta :

Samir Popadić, dipl. ing. el.

za eV Projekt d.o.o.
Samir Popadić, dipl.ing.el.

U Osijeku, studeni 2016. godine

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

POPIS MAPA IDEJNOG PROJEKTA

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 21-2015

MAPA I/III	Knjiga 1/3 – Građevinski projekt Građevinski projekt Izrađivač projekta: PROVOD – inženjerska zajednica s.r.o., V Podháji 226/28, 400 01 Ústí nad Labem, Češka Republika PRONGRAD BIRO d.o.o., 10000 Zagreb, Vrisnička 16 EUROVISION d.o.o., 10000 Zagreb, Savska cesta 102 IDT - inženjering d.o.o., Kralja Petra Svačića 16, Osijek Broj projekta: p-507/16-OGP
MAPA II/III	Strojarski projekt Izrađivač projekta: Bipus d.o.o., Istarska 1, Osijek Projektant: Zoran Šikić, dipl.ing.stroj Broj projekta: 31-13-16
MAPA III/III	Elektrotehnički projekt Izrađivač projekta: eV Projekt d.o.o., Vinogradska 62/F, Osijek Projektant: Samir Popadić dipl.ing.el. Broj projekta: eV-132/16-C-GP

Glavni projektant:

Petr Plichta, ing.građ.

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

SADRŽAJ

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA	str. 2
-----------------------------	--------

POGLAVLJE – I: OPĆI DIO

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA	str. 5
HKIE – POTVRDA O ČLANSTVU	str. 10
RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA	str. 11
IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA	str. 12

POGLAVLJE – II: TEHNIČKI DIO

TEKSTUALNI DIO

1.	TEHNIČKI OPIS	str. 15
1.1.	OPĆENITO	str. 15
1.2.	SEKUNDARNO NAPAJANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM	str. 17
1.3.	POLAGANJE KABELA	str. 18
1.4.	ELEKTROTEHNIČKA INSTALACIJA	str. 19
1.5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA	str. 20
1.6.	ZAŠTITNE MJERE	str. 20
1.7.	NAPUTAK	str. 20
2.	PRORAČUNI	str. 21
3.	PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA	str. 28
4.	PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU	str. 30
5.	PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE	str. 33
6.	POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA	str. 38
7.	PROJEKTIRANI VIJEK GRAĐEVINE I UVJETI ODRŽAVANJA	str. 40
8.	ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA	str. 41
9.	GRAFIČKI PRILOZI	str. 42
1.	PREGLEDNA SITUACIJA	M 1:20000
2.	SITUACIJSKI NACRT GRAĐEVINE	M 1:200
3.	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	M 1:50
4.	JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNICE RVS	

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

POGLAVLJE I

OPĆI DIO PROJEKTA

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

030156016

OIB:

85863888049

TVRTKA:

- 1 eV Projekt d.o.o. za projektiranje i stručni nadzor
- 1 eV Projekt d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Osijek (Grad Osijek)
Vinogradska 62/F

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - Energetsko certificiranje i provođenje energetskih pregleda
- 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - Projektiranje, proizvodnja, montaža, popravci i održavanje solarne opreme i uređaja te solarnih sistema
- 1 * - Izrada i izvedba projekata iz područja elektrike i elektronike, rudarstva, kemije, mehanike, industrije i sustava sigurnosti
- 1 * - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata za sanitarnu kontrolu i kontrolu onečišćavanja i projekata akustičnosti itd.
- 1 * - Elektrotehnički i informatički inženjering, te izrada tehničke i projektne dokumentacije, sa izvedbom projekata i projektnim menadžmentom
- 1 * - Inženjerski poslovi, te s njima povezano tehničko savjetovanje
- 1 * - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 1 * - Projektiranje, proizvodnja, ugradnja i održavanje inteligentnih prometnih sustava
- 1 * - Savjetnički poslovi iz područja elektrotehnike i informatike
- 1 * - Popravak računala i periferne opreme
- 1 * - Informatičke uslužne djelatnosti
- 1 * - Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
- 1 * - Usluge certificiranja elektroničkog potpisa
- 1 * - Usluge davanja pristupa internetu

D004, 2015-10-15 09:28:18

Stranica: 1 od 5

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037



REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga |
| 1 | * | - Univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija |
| 1 | * | - Usluga s posebnom tarifom |
| 1 | * | - Proizvodnja električne energije |
| 1 | * | - Prijenos električne energije |
| 1 | * | - Distribucija električne energije |
| 1 | * | - Opskrba električnom energijom |
| 1 | * | - Organiziranje tržišta električnom energijom |
| 1 | * | - Trgovina električnom energijom |
| 1 | * | - Proizvodnja plina |
| 1 | * | - Proizvodnja prirodnog plina |
| 1 | * | - Transport plina |
| 1 | * | - Distribucija plina |
| 1 | * | - Skladištenje plina |
| 1 | * | - Organiziranje tržišta plina |
| 1 | * | - Trgovina plinom i opskrba plinom |
| 1 | * | - Proizvodnja toplinske energije |
| 1 | * | - Opskrba toplinskom energijom |
| 1 | * | - Distribucija toplinske energije |
| 1 | * | - Djelatnost kupca toplinske energije |
| 1 | * | - Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima |
| 1 | * | - Znanstveno istraživanje i razvoj |
| 1 | * | - Optimiranje, nadogradnja i nadzor proizvodnih procesa |
| 1 | * | - Automatizacija u industriji |
| 1 | * | - Proizvodnja opreme za kontrolu industrijskih procesa |
| 1 | * | - Skladištenje robe i rad skladišta, te prateće djelatnosti u prijevozu |
| 1 | * | - Proizvodnja metalnih konstrukcija |
| 1 | * | - Proizvodnja, prerada i obrada metala i proizvoda od metala |
| 1 | * | - Popravak i instaliranje strojeva i opreme |
| 1 | * | - Poslovanje nekretninama |
| 1 | * | - Posredovanje u prometu nekretnina |
| 1 | * | - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina |
| 1 | * | - Kupnja i prodaja robe |
| 1 | * | - Pružanje usluga u trgovini |
| 1 | * | - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu |
| 1 | * | - Zastupanje inozemnih tvrtki |
| 1 | * | - Usluge informacijskog društva |
| 1 | * | - Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti |
| 1 | * | - Upravljačke djelatnosti |
| 1 | * | - Savjetovanje u vezi s upravljanjem |
| 1 | * | - Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova |
| 1 | * | - Promidžba (reklama i propaganda) |

D004, 2015-10-15 09:28:18

Stranica: 2 od 5

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037



REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja |
| 1 | * | - Računovodstveni poslovi |
| 1 | * | - Fotografske djelatnosti |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija |
| 1 | * | - Djelatnost obavljanja audiovizualnog i radijskog programa |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija |
| 1 | * | - Audiovizualne djelatnosti |
| 1 | * | - Komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima |
| 1 | * | - Snimanje iz zraka |
| 1 | * | - Pružanje usluga smještaja |
| 1 | * | - Turističke usluge u nautičkom turizmu |
| 1 | * | - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude |
| 1 | * | - Ostale turističke usluge |
| 1 | * | - Turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti |
| 1 | * | - Iznajmljivanje motornih vozila |
| 1 | * | - Iznajmljivanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| 1 | * | - Agencijske djelatnosti u cestovnom prometu |
| 1 | * | - Prijevoz za vlastite potrebe |
| 1 | * | - Provođenje programa za stjecanje početnih kvalifikacija i periodičke izobrazbe vozača |
| 1 | * | - Djelatnost javnoga cestovnog prijevoza putnika ili tereta u unutaršnjem cestovnom prometu |
| 1 | * | - Prijevoz putnika u unutaršnjem cestovnom prometu |
| 1 | * | - Javni prijevoz putnika u međunarodnom linijskom cestovnom prometu |
| 1 | * | - Prijevoz tereta u unutaršnjem i međunarodnom cestovnom prometu |
| 1 | * | - Osposobljavanje kandidata za vozače |
| 1 | * | - Poslovi organiziranja vozačkih ispita |
| 1 | * | - Komercijalni zračni prijevoz |
| 1 | * | - Linijski zračni prijevoz |
| 1 | * | - Operativne usluge u zračnom prometu |
| 1 | * | - Savjetodavne usluge u zračnom prometu |
| 1 | * | - Projektiranje, proizvodnja, popravak i preinake zrakoplova i zrakoplovne komponente |
| 1 | * | - Stručno osposobljavanje zrakoplovnog osoblja |
| 1 | * | - Stručna pomoć poslodavcu i njegovim ovlaštenicima, radnicima te povjerenicima radnika za zaštitu na radu u provedbi i unapređivanju zaštite na radu |
| 1 | * | - Sudjelovanje u izradi poslovne strategije te operativnih planova i programa poslovanja |

D004, 2015-10-15 09:28:18

Stranica: 3 od 5

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- poslodavca, u dijelu u kojem se moraju odnositi na zaštitu na radu, te sudjelovanje u primjeni upravljačkih metoda ili tehnika za provođenje strategije
- 1 * - Sudjelovanje u postupku izrade procjene rizika
 - 1 * - Unutarnji nadzor nad primjenom pravila zaštite na radu te poticanje i savjetovanje poslodavca i njegovih ovlaštenika da otklanjaju nedostatke u zaštiti na radu utvrđene unutarnjim nadzorom
 - 1 * - Prikupljanje i analiziranje podataka u vezi s nezgodama, ozljedama na radu, profesionalnim bolestima i bolestima u vezi s radom te priprema propisanih prijava ozljeda na radu i profesionalnih bolesti i izrada izvješća za potrebe poslodavca
 - 1 * - Suradnja s tijelima nadležnima za poslove inspekcije rada, sa zavodom nadležnim za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, Zavodom za unapređivanje zaštite na radu, ovlaštenima osobama te sa specijalistom medicine rada
 - 1 * - Osposobljavanje radnika, poslodavca i ovlaštenika za rad na siguran način
 - 1 * - Osposobljavanje povjerenika radnika za zaštitu na radu i pomaganje u njihovom djelovanju
 - 1 * - Djelovanje u odboru za zaštitu na radu kod poslodavca
 - 1 * - Suradnja s poslodavcem prilikom projektiranja, građenja i rekonstrukcije građevina namijenjenih za rad, nabave radne opreme i ostalih sredstava rada, osobne zaštitne opreme i opasnih kemikalija
 - 1 * - Sudjelovanje u primjeni međunarodnih certifikacijskih normi za upravljanje zaštitom na radu, kvalitetom, rizicima, društvenom odgovornošću u poslovanju i sl. kod poslodavca
 - 1 * - Ostali poslovi zaštite na radu u skladu s potrebama poslodavca
 - 1 * - Obavljanje konzaltinga i inženjeringa u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša
 - 1 * - Suradnja u međunarodnim projektima i stručna pomoć
 - 1 * - Organizacija savjetovanja, stručnih skupova, seminara i tečajeva
 - 1 * - Stručni poslovi zaštite od buke
 - 1 * - Stručni poslovi zaštite okoliša
 - 1 * - Gospodarsko korištenje prirodnih dobara
 - 1 * - Izrada procjene ugroženosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
 - 1 * - Izrada planova zaštite i spašavanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
 - 1 * - Izrada vanjskih planova
 - 1 * - Izrada raščlambi o praćenju stanja i izvješća o

D004, 2015-10-15 09:28:18

Stranica: 4 od 5

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- stanju sustava zaštite i spašavanja na području
jedinica lokalne i područne (regionalne)
samouprave
- 1 * - Izrada posebnih elaborata, proračuna i
projekcija za potrebe zaštite i spašavanja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 SAMIR POPADIĆ, OIB: 18127627975
Osijek, VINOGRADSKA 62/F
1 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 SAMIR POPADIĆ, OIB: 18127627975
Osijek, VINOGRADSKA 62/F
1 - direktor
1 - pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 11.02.2015. g.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-15/542-5	19.02.2015	Trgovački sud u Osijeku

U Osijeku, 15. listopada 2015.

Ovaj izvadak vjeran je izvorniku
BROJ UPISNIKA POD KOJIM JE IZVADAK
IZDAN R3- 4206 AF -2

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Osijek, 15-10-2015



PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: 500-08/16-01/59
Urbroj: 504-04-16-2
Zagreb, 23. veljače 2016.

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Samir Popadić, dipl.ing.el., OSIJEK, Vinogradska 62F, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službeni evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera elektrotehnike razvidno je da je **Samir Popadić**, dipl.ing.el., OSIJEK, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, s danom upisa **13.10.2008.** godine, pod rednim brojem **2205**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**", zaposlen u: **eV Projekt d.o.o.**, OSIJEK.
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna) po Tar.br. 02. Odluke o naknadi za poslove kojima Komora ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: HR7823600001102094148.

Predsjednik Komore:

Željko Matić, dipl.ing.el.



PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13), donosi se:

RJEŠENJE BR.: eV-132/16-C-GP O IMENOVANJU PROJEKTANTA

a kojim se:

SAMIR POPADIĆ dipl.ing.el.
ovlašteni inženjer elektrotehnike

koja ima ovlaštenje red. br. evidencije : E2205, Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, sa danom upisa 13.10.2008. godine,

imenuje za projektanta projekta:

Investitor / naručilatelj:	KOMRAD d.o.o. Braće Radić 2, 33520 Slatina OIB: 96537643037
Zahvat:	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE SLATINA – ZA SUFINANCIRANJE IZ FONDOVA EU
Naziv građevine, dijela građevine, nekretnine:	IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
Lokacija građevine:	Grad Slatina, k.o. Podravska Slatina
Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT
Zajednička oznaka projekta:	21-2015
Redni broj mape:	III/IV
Strukovna odrednica projekta:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Naziv projektiranog dijela:	Elektrotehničke instalacije
Oznaka projekta:	eV-132/16-C-GP

Obrazloženje:

Isti ispunjava uvjete iz Zakona o gradnji,
Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

U Osijeku, studeni 2016. godine

za eV Projekt d.o.o. :
 Samir Popadić, dipl.ing.el.

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
 GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
 LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
 INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13), daje se:

IZJAVA O sukladnosti sa zakonima, propisima i normama

kojom se potvrđuje da je projekt:

Investitor / naručilac:	KOMRAD d.o.o. Braće Radić 2, 33520 Slatina OIB: 96537643037
Zahvat:	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE SLATINA – ZA SUFINANCIRANJE IZ FONDOVA EU
Naziv građevine, dijela građevine, nekretnine:	IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
Lokacija građevine:	Grad Slatina, k.o. Podravska Slatina
Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT
Zajednička oznaka projekta:	21-2015
Redni broj mape:	III/IV
Strukovna odrednica projekta:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Naziv projektiranog dijela:	Elektrotehničke instalacije
Oznaka projekta:	eV-132/16-C-GP

usklađen sa slijedećim zakonima, odredbama posebnih zakona, propisima, odnosno posebnim uvjetima:

- Zakon o gradnji (NN br. 153/13),
- Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN RH 64/14)
- Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN RH 152/08, 124/09, 49/11 i 25/13)
- Zakon o zaštiti od požara (NN RH 92/10),
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN RH 146/05),
- Zakon o zaštiti na radu (NN RH 71/14, 118/14, 154/14),
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN RH 6/84),
- Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne energije (NN RH 9/87),
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN RH 29/05),
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN RH 39/06),
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN RH 5/84),
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN RH 51/08),
- Zakon o zaštiti od buke (NN RH 30/09),
- Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi radi i borave (NN RH 145/04),
- Zakon o mjeriteljstvu (NN RH 163/03, 194/03 - ispravak i 111/07),
- Opći uvjeti za opskrbu električnom energijom (NN RH 14/06),
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN RH 05/10),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih trafostanica (Sl. list 13/78),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN RH 87/08 i 33/10),
- BILTEN Hrvatske elektroprivrede, broj 32, Zagreb, 10. prosinaca 1993. godine. "Tehnički uvjeti za izvođenje kućnih priključaka individualnih objekata",
- Zakonom o elektroničkim komunikacijama (NN RH 73/08, 90/11, 133/12 i 80/13)

PROJEKT : GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINA : IZGRADNJA VODOSPREME „SLATINA 2“
LOKACIJA : GRAD SLATINA, K.O. PODRAVSKA SLATINA
INVESTITOR : KOMRAD d.o.o. BRAĆE RADIĆ 2, 33520 SLATINA, OIB: 96537643037

- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN RH 42/09),
- Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN RH 101/09),
- Zakon o normizaciji (NN RH 163/03),
- Zakon o građevnim proizvodima (NN RH 86/08),
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN RH 103/08),
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN RH 30/09, 139/10),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN RH 20/10),
- Pravilnik o obliku, sadržaju i izgledu oznake sukladnosti proizvoda s propisanim tehničkim zahtjevima (NN RH 46/08),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN RH 110/07),
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13)
- Pravila tehničke prakse,
- Norme :
 - HRN HD 60364-6 - Niskonaponske električne instalacije, 6. dio: Provjeravanje
 - HRN HD 60364-1:2008 - Niskonaponske električne instalacije - 1. dio : Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
 - HRN EN 62305 - Zaštita od munje
- HRN HD 384.5.523 S1 - trajno podnosive struje
- HRN HD 60364-4-41 Niskonaponske električne instalacije – 4-41.dio Sigurnosna zaštita - Zaštita od električnog udara
- Prostorni plana uređenja Grada Slatine (Službeni glasnik Grada Slatine, broj 6/2006.).
- I. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Grada Slatine (Službeni glasnik Grada Slatine, broj 1/2015.).
- Urbanistički plana uređenja Grada Slatine (Službeni glasnik Grada Slatine, broj 2/2007.).
- II. Izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja Grada Slatine (Službeni glasnik Grada Slatine, broj 1/2015.).

U Osijeku, studeni 2016. godine

za eV Projekt d.o.o. :
Samir Popadić, dipl.ing.el.

Projektant :
Samir Popadić, dipl.ing.el.