

PROJEKTANTSKI URED:

DALEKOVOD - PROJEKT d.o.o.
Marijana Čavića 4, 10000 Zagreb
OIB: 30467839701

INVESTITOR:

ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o.
Ozaljska 105, 10000 Zagreb
OIB: 82031999604

ZOP: OZNAKA MAPE: RED. BR. MAPE:

RP2671 E2 1A

RAZINA RAZRADE PROJEKTA: OZNAKA PROJEKTA:

GLAVNI PROJEKT
za izmjenu i dopunu građevinske dozvole **RP2671 E2**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

NAZIV GRAĐEVINE

**REKONSTRUKCIJA KABELSKE MREŽE IZ
ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA**

LOKACIJA GRAĐEVINE:

GRAD ZAGREB
K.o. CENTAR, k.č.br. 1772, 3042/1, 3042/2, 3041, 3043/2.
K.o. GRAČANI, k.č.br. 3689/2, 3756, 3753, 3781/4, 3689/1, 3689/4, 3660,
3759/1, 3752

MAPA 1A:

**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
REKONSTRUKCIJA KABELSKE MREŽE IZ
ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA (IZMJENA I DOPUNA)**

GLAVNI PROJEKTANT I PROJEKTANT
MAPE 1A:

Kristijan Stublić, dipl.ing.el., E 2033
Ovlašteni inženjer elektrotehnike

**Kristijan
Stublić**

Digitally signed by Kristijan Stublić
DN: c=HR, o=HKIE,
2.5.4.97=VATHR-31185646618,
ou=Signature, sn=Stublić,
givenName=Kristijan,
serialNumber=PNOHR-92797077088,
cn=Kristijan Stublić
Date: 2025.08.27 11:42:09 +02'00'

OVLAŠTENI INŽENJER GEODEZIJE:

Ilija Barišić, Geo567
Ovlašteni inženjer geodezije

**Ilija
Barišić**

Digitally signed by
Ilija Barišić
Date: 2025.08.27
11:53:09 +02'00'

MJESTO I DATUM IZRADE:

ODGOVORNA OSOBA U PROJEKT

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

BROJ MAPE	OZNAKA MAPE	NAZIV MAPE GLAVNOG PROJEKTA
1	E1	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT REKONSTRUKCIJE KABELSKE MREŽE IZ ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA Opći, tehnički i grafički dio PROJEKTANT: Kristijan Stublić, dipl.ing.el., E2033
1A	E2	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT REKONSTRUKCIJE KABELSKE MREŽE IZ ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA Opći, tehnički i grafički dio – izmjena i dopuna mape E1 PROJEKTANT: Kristijan Stublić, dipl.ing.el., E2033
2	G1	GRAĐEVINSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJE KABELSKE MREŽE IZ ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA Opći, tehnički i grafički dio PROJEKTANT: Dražen Raspudić, mag.ing.aedif. G4843
2A	G2	GRAĐEVINSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJE KABELSKE MREŽE IZ ISPRAVLJAČKE STANICE ZVIJEZDA Opći, tehnički i grafički dio – izmjena i dopuna mape G1 PROJEKTANT: Dražen Raspudić, mag.ing.aedif. G4843

OPĆI DIO GLAVNOG PROJEKTA:

Naslovna i potpisna strana.....	RP2671 E201
Popis mapa glavnog projekta.....	RP2671 E202
Sadržaj mape 1A.....	RP2671 E203/1-2

1. DOKUMENTACIJA.....	RP2671 E2100/1
Izjava glavnog projektanta o usklađenosti.....	RP2671 E2101/1-2
Izjava projektanta o usklađenosti elektrotehničkog projekta.....	RP2671 E2102/1-3
Lokacijska dozvola.....	RP2671 E2103/1-5
1. Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole.....	RP2671 E2104/1-4
Potvrda o pravomoćnosti.....	RP2671 E2105/1
Građevinska dozvola.....	RP2671 E2106/1-6
Potvrda o pravomoćnosti.....	RP2671 E2107/1-2
2. Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole.....	RP2671 E2108/1-4
Potvrda o pravomoćnosti.....	RP2671 E2109/1-2
Posebni uvjeti i izjave o položaju EKI.....	RP2671 E2110/1-33
Zajednički tehnički opis.....	RP2671 E2111/1-4
Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa.....	RP2671 E2112/1
Zajednički iskaz procijenjenih troškova gradnje.....	RP2671 E2113/1
Potvrda o pravilnom preklopu/uklopu DKP.....	RP2671 E2114/1-4
Potvrde teleoperatora na projekt.....	RP2671 E2115/1-2

TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA:
TEKSTUALNI DIO:

GRAFIČKI PRIKAZI:

8. NACRTI I SKICE	RP2671 E280/1
Preglaedna situacija trase na HOK-u, mj 1:5000	RP2671 E281/1
Situacija trase na katastarskoj podlozi, mj. 1:1000	RP2671 E282/1
Situacija trase križanje i približavanje s plinovodom, mj. 1:500	RP2671 E283/1
9. SITUACIJA GRAĐEVINE I OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU	RP2671 E290
Popis koordinata lomnih točaka	RP2671 E291 /1-7
Popis vlasnika nekretnina	RP2671 E292 /1-3
Tehničko izvješće	RP2671 E293 /1
Situacija građevine i obuhvata na DOF-u i katastarskom planu	RP2671 E294 /1-4
10. OVJERA PROJEKTA	RP2671 E295

1. DOKUMENTACIJA

klasa: 350-07/21-003/369, urbroj: 251-13-51-1/006-21-2, Zagreb 12.05.2021.

9. **Grad Zagreb, gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet,**

klasa: 340-03/21-04/859, urbroj: 251-13-42/2-207-2021-02, 11.05.2021.

10. **HOPS d.o.o.,**

klasa: 700/21-15/535, urbroj: 3-200-002-06/JM-21-02, 12.07.2021.

• **Izjavama o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture:**

1. **Hrvatski Telekom d.d.,** oznaka: T23-79810473-25, 16.06.2025.
2. **A1 Hrvatska d.o.o.** Zagreb, 15.05.2021.

U izjavama projektanata pojedinih mapa glavnog projekta navedeni su ostali zakoni, pravilnici, propisi, norme, upute, preporuke, i dr., u skladu s kojima su izrađene.

Sve mape glavnog projekta su međusobno usklađene.

Glavni projektant:

Kristijan Stublić, E2033

Ovlašteni inženjer elektrotehnike

Tehnički propisi

- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 07/22)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)

Norme

- Željeznički sustav - Stabilna postrojenja - Električna sigurnost, uzemljivanje i povratni krug
- 1. dio: Zaštitne mjere protiv električnog udara (HRN EN 50122-1:2011/A1:2011)
 - Željeznički sustav - Usklađivanje izolacije
- 2. dio: Prenaponi i odgovarajuća zaštita (EN 50124-2:2017)
 - Željeznički sustav - Stabilna postrojenja - Nadzemni kontakti vodovi u električnoj vuči (EN 50119:2020)
 - Struje kratkog spoja u pomoćnim sustavima istosmjernog razvoda u elektranama i transformatorskim stanicama - 1. dio: Proračun struja kratkog spoja (IEC 61660-1:1997; EN 61660-1:1997)
-
- **te ostalim važećim normama, uputama, preporukama, uvjetima...**

U Zagrebu, srpanj 2025. godine

Projektant:

Kristijan Stublić, E2033

Ovlašteni inženjer elektrotehnike



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA PROSTORNO UREĐENJE,
IZGRADNJU GRADA, GRADITELJSTVO,
KOMUNALNE POSLOVE I PROMET
Odjel za prostorno uređenje
Središnji odsjek za prostorno uređenje
Trg Stjepana Radića 1, Zagreb

KLASA: UP/I-350-05/21-001/370
URBROJ: 251-13-21-1/002-21-6
Zagreb, 28.12.2021.

Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za prostorno uređenje, Središnji odsjek za prostorno uređenje na temelju čl. 117. st. 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), rješavajući po zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole podnesenog od ZAGREBAČKOG ELEKTRIČNOG TRAMVAJA d.o.o. za trgovinu, usluge i javni prijevoz, Zagreb, Ozaljska 105, (OIB: 82031999604), zastupanog po Kristijan Stublić, Velika Gorica, Slavka Kolara 47, (OIB: 92797077088), i z d a j e

LOKACIJSKU DOZVOLU
Broj: 158\2021

I. Lokacijskom dozvolom se određuje rekonstrukcija ispravljačke mreže ZET-ove ispravljačke stanice „Zvijezda“, na k.č.br. 3041, 3042/1, 3042/2 i 3043/2, sve k.o. Centar, te k.č.br. 3756, 3753, 3689/2, 3781/4, 3689/1, 3660 i 3661, sve k.o. Gračani, u skladu s lokacijskim i drugim uvjetima određenim ovim rješenjem i priloženom projektnom dokumentacijom:

Idejni projekt oznake RP2671ID, od 09.2021. godine, koji je ovjerio projektant ovlašteni inženjer elektrotehnike Kristijan Stublić, (broj

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zagreb, Ulica Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje putem ovog Ureda, neposredno na pisarnici ili se šalje poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, uz upravnu pristojbu od 50,00 kn po Tar.br.3. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi Narodne novine, br. 92/21, 93/21, 95/21 temeljem Zakona o upravnim pristojbama Narodne novine, br. 115/16. Stranka se može odreći prava na žalbu od dana primitka ovog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

UPRAVNI SAVJETNIK ZA PROSTORNO
UREĐENJE
Anton Burazin, dipl. ing. građ.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>),
te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
- investitor ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o. za trgovinu, usluge i javni prijevoz,
HR-10000 ZAGREB, s idejnim projektom dostava putem opunomoćenika:
- Opunomoćenik Kristijan Stublić, HR-10000 Zagreb, Marijana Čavića 4,
osobna dostava
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta.

Algoritam potpisa: SHA 256, Broj zapisa: Klasa: UP/I-350-05/22-001/148, URBROJ: 251-10-21-1/002-22-3, Kontrolni broj:
zIGEPL9VNkC0NGSh9qOWjQ

Informacije za provjeru dokumenta: Elektronički zapis čuva se sukladno rokovima čuvanja gradiva. Provjera elektroničkog zapisa uvidom u elektronički zapis moguća je: putem klase i urudžbenog broja (Broj zapisa), putem kontrolnog broja otisnutog u kontrolnom dijelu elektroničkog zapisa i upisom podataka sa prikazane slike na adresi: [https://e-pisarnica](https://e-pisarnica.zagreb.hr/episamica)



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA OBNOVU, IZGRADNJU,
PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO,
KOMUNALNE POSLOVE I PROMET
Odjel za prostorno uređenje
Središnji odsjek za prostorno uređenje
Trg Stjepana Radića 1

KLASA: UP/I-350-05/21-001/370
URBROJ: 251-10-21-1/002-22-8
Zagreb, 15.06.2022.

POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom **22.1.2022.** godine izdano rješenje (lokacijska dozvola, KLASA: **UP/I-350-05/21-001/370**, URBROJ: 251-13-21-1/002-21-6 od 28.12.2022. godine) je postalo pravomoćno.

UPRAVNI SAVJETNIK ZA PROSTORNO
UREĐENJE
Anton Burazin, dipl. ing. građ.

DOSTAVITI:
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:
1. Elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>) te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte:
- investitor: ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o. za trgovinu, usluge i javni prijevoz, HR-10000 ZAGREB , dostava putem opunomoćenika:
- Opunomocenik: Kristijan Stublić, HR-10000 Zagreb, Marijana Čavića 4, osobna dostava

 GRAD ZAGREB	Digitally signed by: ANTON BURAZIN Date: 15-lip-2022 16:43:24	DNI:<
--	---	-------

ID: P20220712-888725-Z01

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, 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.

Stranka se može odreći prava na žalbu od dana primitka ovog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

VODITELJ SREDIŠNJEG ODSJEKA ZA
GRADITELJSTVO
Nenad Koprivnjak, d.i.g.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
 - KRISTIJAN STUBLIĆ - opunomoćenik
HR-10410 Velika Gorica, Slavka Kolara, 47
(za investitora ZET, d.o.o.)
- ispis elektroničke isprave:
 - u spis

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - Hrvatske vode, VGO za gomju Savu, VGI za mali sliv "Zagrebačko prisavlje"
HR-10373 Ivanja Reka, Hruščica, Savska bb
 - Grad Zagreb, Gradski ured za katastar i geodetske poslove Grada Zagreba
HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 58a
- ispis elektroničke isprave:
 - evidencija, ovdje



ID: P20220712-888725-Z01



REPUBLIKA HRVATSKA

Grad Zagreb

**Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje,
graditeljstvo, komunalne poslove i promet**

Sektor za prostorno uređenje i graditeljstvo

Odjel za graditeljstvo

Središnji odsjek za graditeljstvo

KLASA: UP/I-361-03/22-01/001297

URBROJ: 251-10-22-1/007-23-0016

Zagreb, 20.03.2023.

POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom 08.03.2023. godine izdano rješenje (Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/22-01/001297, URBROJ: 251-10-22-1/007-23-0015 od 14.02.2023. godine) je postalo pravomoćno.

**VODITELJ SREDIŠNJEG ODSJEKA ZA
GRADITELJSTVO**

Nenad Koprivnjak, dipl.ing.građ.





ANTON BURAZIN
GRAD ZAGREB
Potpisano: 18.03.2025.

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.

ID: P20241106-1636392-Z06



REPUBLIKA HRVATSKA

Grad Zagreb

**Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje,
graditeljstvo i komunalne poslove**

Sektor za prostorno uređenje i graditeljstvo

Odjel za prostorno uređenje

Središnji odsjek za prostorno uređenje

KLASA: UP/I-350-05/24-01/000396

URBROJ: 251-10-21-1/002-25-0005

Zagreb, 11.04.2025.

POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom 3.4.2025. izdano rješenje (Lokacijska dozvola - izmjena i dopuna, KLASA: UP/I-350-05/24-01/000396, URBROJ: 251-10-21-1/002-25-0004 od 18.03.2025. godine) je postalo pravomoćno.

UPRAVNI SAVJETNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE
Anton Burazin, dipl.ing.građ.

NA ZNANJE:</



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Dalekovod - projekt d.o.o.
Zagreb, Marijana Čavića 4
3. Pismohrana, ovdje

posljedica održavanja vodoopskrbne mreže na drugim komunalnim instalacijama koje se nalaze preblizu vodoopskrbnog cjevovoda.

- Ukoliko bi tijekom ili nakon završetka radova došlo do nepredviđenog oštećenja na vodovodnoj mreži ili njenim elementima (uslijed dinamičkog opterećenja građevinskim strojevima i sl.), kvarove će otkloniti društvo Vodoopskrba i odvodnja, Sektor vodoopskrbe, Odjel održavanja i izgradnje vodoopskrbne mreže o trošku izvođača predmetne građevine.

Ovi uvjeti na dostavljenu projektну dokumentaciju ne znače da društvo Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Tehnički sektor, Služba razvoja, Odjel suglasnosti – vodoopskrba preuzima odgovornost za tehničku ispravnost priložene dokumentacije, jer za tehničku ispravnost projekta odgovara isključivo projektant.

S poštovanjem !

IZRADIO:

Ante Jozić, mag. ing. stroj.



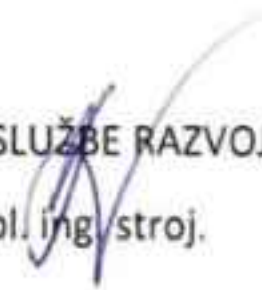
VODITELJ ODJELA SUGLASNOSTI - VODOOPSKRBA:

Gordana Vlahov, ing. građ.

struč. spec. projektnog menadžmenta

RUKOVODITELJ SLUŽBE RAZVOJA:

Davor Tomić, dipl. ing. stroj.



POMOĆNIK DIREKTORA:

Saša Bruvo, dipl. ing.

2. Za projektiranje kabelaške kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obvezan 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
Zdenka Menalo

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

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

PRIBAVITI IZJAVU OD INFRASTRUKTURNOG OPERATORA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Harambašićeva 39	10000 Zagreb	052/621-477	Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-zahjevi.ht.hr
---	-----------------------	------------------	--------------	-------------	--





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

Prije izvođenja radova, obavezno nas kontaktirajte:
Kristijan Andrijanić +385 91 469 1486
Email: infrastruktura@A1.hr

S poštovanjem
Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

Privitak: položaj kabela



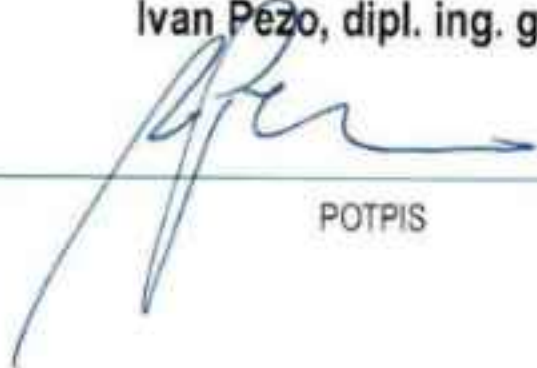
A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 2484008-1100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Juri Dvorjančanský, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti



UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Prigovor na izdane Posebne uvjete podnosi se Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji, Ulica grada Vukovara 14, Zagreb, u roku od 15 dana od dana primitka Posebnih uvjeta.

IZRADIO
Ivan Pezo, dipl. ing. građ.



POTPIS

VODITELJ ODJELA INVESTICIJA I NADZORA
Senka Ivezić-Nikolovski, ing. građ.



POTPIS

POMOĆNIK DIREKTORA
SEKTORA RAZVOJA I INVESTICIJA
mr.sc. Ante Dodig, dipl. ing.



GRADSKA PLINARA ZAGREB
d.o.o. POTPIS 6
ZAGREB — Radni M.P. Mesta 1

Dostaviti: - Naslovu
- Gradska plinara Zagreb d.o.o.

