



Investitor: **Grad Duga Resa**
Trg Sv. Jurja 1,
47 250 Duga Resa

Građevina: **Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese**
Dio građevine: **Zajednički dio**
Lokacija: **k.č. 2193, k.o. Gršćaki**

Razina projekta: **GLAVNI PROJEKT**

Strukovna odrednica projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: ZOP - 11 - 07 / 15

Redni broj mape: **1.**

Glavni projektant: Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Projektant: Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Suradnici: Anđela Zadro, mag. ing. aedif.
Alan Miklaužić, mag. ing. aedif.
Ivica Cestarić, dipl. ing. prom.

Direktor: Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Mjesto i datum izrade: Petrinja, rujan 2015.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

POPIS SURADNIKA

U izradi **Glavnog građevinskog projekta** za:

Građevina: **Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese**

Dio građevine: **Zajednički dio**

Investitor: **Grad Duga Resa**
Trg Sv. Jurja 1,
47 250 Duga Resa

Sudjelovali su u svojstvu suradnika:

- Anđela Zadro, mag. ing. aedif.
- Alan Miklaužić, mag. ing. aedif.
- Ivica Cestarić, dipl. ing. prom.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Vedran Banaj
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 4046

Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

POPIS MAPA PROJEKTA

MAPA

1. GRAĐEVINSKI PROJEKT
Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese, zajednički dio
Projektant: Vedran Banaj, dipl.ing.građ.
Uljanik d.o.o., Petrinja, Mate Bučara 9
2. GRAĐEVINSKI PROJEKT
Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice u k.o. Gršćaki na k.č.br. 2193
Projektant: Vedran Banaj, dipl.ing.građ.
Uljanik d.o.o., Petrinja, Mate Bučara 9

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

SADRŽAJ MAPE

Naslovna stranica
 Popis suradnika
 Popis mapa projekta
 Sadržaj mape

1. OPĆI DIO

- 1.1. Izvadak iz sudskog registra Uljanik d.o.o.
- 1.2. Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- 1.3. Potvrda o upisu u Hrvatsku komoru inženjera i arhitekata u graditeljstvu
- 1.4. Posebni uvjeti gradnje

2. TEKSTUALNI DIO

- 2.1. Tehnički opis
- 2.2. Procjena troškova gradnje

3. GRAFIČKI DIO

- 3.0. Pregledna situacija 1:25000

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

1. OPĆI DIO

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

010058791

OIB:

09247267055

TVRTKA:

- 1 ULJANIK društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo i trgovinu
- 1 ULJANIK d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 3 Petrinja (Grad Petrinja)
Mate Bučara 9

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Kupnja i prodaja robe,
- 1 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu,
- 1 * - Poslovanje nekretninama,
- 1 * - Održavanje parkova, travnjaka i drugih zelenih površina,
- 1 * - Iznajmljivanje radnih strojeva, vozila i ostale građevinske opreme,
- 1 * - Kopneni prijevoz robe.
- 2 * - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 3 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 3 * - tehničko ispitivanje i analiza
- 3 * - ispitivanje i atestiranje vodonepropusnosti, plinopropusnosti i ostalih svojstava kanalizacijskih sustava, vodovoda, plinovoda i spremnika za fluide
- 3 * - ispitivanje i atestiranje nosivosti, trajnosti i ostalih svojstava konstruktivnih elemenata i građevinskih konstrukcija
- 3 * - ispitivanje i atestiranje zbijenosti, stabilnosti i ostalih svojstava tla, nasipa i tamponskih slojeva
- 3 * - istraživanje i razvoj elektrotehničkih i elektroničkih uređaja i mjernih aparata
- 3 * - istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
- 3 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 3 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja

D004, 2015-03-02 10:53:40

Stranica: 1 od 3

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 3 * - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 3 * - provedba programa izobrazbe osoba ovlaštenih za energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 3 * - neovisna kontrola energetskog certifikata i izvješća o redovitom pregledu sustav grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 3 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 Vedran Banaj, OIB: 23051294565
Petrinja, Mate Bučara 9
- 3 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 Mario Čizmar, OIB: 68790613496
Brest Pokupski, Brest - desni odvojak 7/A
- 3 - direktor
- 3 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 20. siječnja 2014. g.
- 3 Ana Cerjak, OIB: 97098579181
Slatina Pokupska, Slatina 75
- 3 - direktor
- 3 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 20. siječnja 2014.
- 3 Vedran Banaj, OIB: 23051294565
Petrinja, Mate Bučara 9
- 3 - direktor
- 3 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 29. kolovoza 2005. godine.
- 2 Izjava osnivača izmjenjena odlukom jedinog člana društva u čl. 3. o sjedištu društva, čl. 4. o djelatnosti. Izmjenjena Izjava u pročišćenom tekstu od 20.07.2009. godine dostavljena sudu, te uložena u zbirku isprava.
- 3 Izjava društva od 20. srpnja 2009. izmijenjena u odredbi o predmetu poslovanja (čl. 4.) i upravi (čl. 7.) Odlukom

D004, 2015-03-02 10:53:40

Stranica: 2 od 3

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

jedinog člana društva od 20. siječnja 2014. g., te u potpunom tekstu dostavljena u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 31.03.14	2013	01.01.13 - 31.12.13	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-05/816-2	06.09.2005	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-09/428-6	07.10.2009	Trgovački sud u Sisku
0003 Tt-14/1913-2	19.02.2014	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	15.06.2009	elektronički upis
eu /	23.02.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	21.03.2012	elektronički upis
eu /	29.03.2013	elektronički upis
eu /	31.03.2014	elektronički upis

U Zagrebu, 02. ožujka 2015.

Ovlaštena osoba



D004, 2015-03-02 10:53:40

Stranica: 3 od 3

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Temeljem članka 52. Zakona o gradnji (NN br. 153/13) donosi se:

IMENOVANJE PROJEKTANTA

Kojim se imenuje: Vedran Banaj, dipl. ing. građ., zaposlenik poduzeća ULJANIK d.o.o., iz Petrinje, Mate Bučara 9, za izradu:

- GLAVNOG PROJEKTA

Građevina: Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice u k.o. Gršćaki na k.č.br. 2193

Investitor: Grad Duga Resa
Trg sv. Jurja 1,
47 250 Duga Resa

ZOP: ZOP – 11 – 07 / 15

U smislu članka 51. Zakona o gradnji (N.N. 153/13), članka 17. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (N.N. 78/15), te članaka 26.i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (N.N. 78/15), imenovani projektant ispunjava uvjete za izradu navedene dokumentacije, što dokazuje pečatom i rješenjem o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Vedran Banaj, dipl. ing. građ., upisan je u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 4046, s danom upisa 27. veljače 2008., prema rješenju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, UP/I-360-01/08-01/4046, Ur.broj: 314-02-08-1 od 05. ožujka 2008.

Duga Resa, srpanj 2015.

Investitor:

Grad Duga Resa

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**


10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: 102-02/15-01/ 182
Urbroj: 500-00-15-2
Zagreb, 16. ožujka 2015.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio VEDRAN BANAJ, dipl.ing.građ., PETRINJA, MATE BUČARA 9, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **VEDRAN BANAJ**, dipl.ing.građ., PETRINJA, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **27.02.2008.** godine, pod rednim brojem **4046**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **ULJANIK d.o.o., PETRINJA**.
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559

Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Sunčana Rupić, dipl.iur.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

1.4. POSEBNI UVJETI GRADNJE

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



REPUBLIKA HRVATSKA

Karlovačka županija

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

Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa

KLASA: 350-05/15-16/000025

URBROJ: 2133/1-07-04/01-16-0002

Duga Resa, 17.03.2016.



ULJANIK društvo s ograničenom odgovornošću
za graditeljstvo i trgovinu, HR-44250 Petrinja,
Mate Bučara 9

Predmet: Obavijest o posebnim uvjetima
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je za postupak ishođenja lokacijske dozvole za

- građenje građevine infrastrukturne namjene, prometnog sustava cestovnog prometa -
rekonstrukcija nerazvrstanih cesta,

na više k.č.br. u više k.o. (Grad Duga Resa),

potrebno ishoditi posebne uvjete tijela i/ili osoba određene posebnim propisima i to:

- Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, HR-47000 Karlovac, Gažanski Trg 8
- Komunalno Duga Resa d.d., HR-47250 Duga Resa, Kolodvorska 1
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, Pogon Duga Resa, HR-47250 Duga Resa, Josipa Bana Jelačića 67
- Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Zagreb, Tehnička ispostava Karlovac, HR-47000 Karlovac, Banija 37
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI za mali sliv Kupa, HR-47000 Karlovac, Obala Račkoga 10
- Državni ured za upravljanje državnom imovinom, HR-10000 Zagreb, Dežmanova 10
- Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, HR-47000 Karlovac, Križanićeva 11
- Županijska uprava za ceste Karlovac, HR-47000 Karlovac, Banija bb
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Karlovac, HR-47000 Karlovac, Put Davorina Trstenjaka 1

DOKUMENT: OBAVIJEST O POSEBNIM UVJETIMA

ID: P20150423-547660-Z05

PODNOŠITELJ: ULJANIK društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo i trgovinu HR-44250 Petrinja, Mate
Bučara 9, OIB 09247267055

KLASA: 350-05/15-16/000025, URBROJ: 2133/1-07-04/01-16-0002

STRANA 1/2

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Komunalno Duga Resa d.d., HR-47250 Duga Resa, Kolodvorska 1
- Ured državne uprave u Karlovačkoj županiji, Služba za gospodarstvo, Ispostava Duga Resa, HR-47250 Duga Resa, Trg Sv. Jurja 1
- Jadranski naftovod d.d., Sektor razvoja i investicija, HR-10000 Zagreb, Miramarska cesta 24
- Montcogim plinara d.o.o., HR-47000 Karlovac, V. Mačeka 26 a
- Plinacro d.o.o., HR-10000 Zagreb, Savska cesta 88a
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. , HR-10000 Zagreb, Kupska 4
- HŽ Infrastruktura d.o.o., HR-10000 Zagreb, Mihanovićeva 12
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Karlovcu, HR-47000 Karlovac, V. Vraniczaniya 6
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost posebnih propisa s projektnom dokumentacijom, odnosno usklađenost projektne dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom i ostalim propisima.

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. i 4. Zakona o upravnim pristojbama plaćena je u iznosu 40,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela

VODITELJICA ODSJEKA
Anita Malović, mag.ing.arch.



DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje.

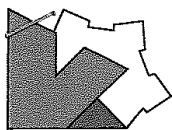
DOKUMENT: OBAVIJEST O POSEBNIM UVJETIMA
PODNOŠITELJ: ULJANIK društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo i trgovinu
Bučara 9, OIB 09247267055
KLASA: 350-05/15-16/000025, URBROJ: 2133/1-07-04/01-16-0002

ID: P20150423-547660-Z05

HR-44250 Petrinja, Mate

STRANA 2/2

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac

Tel: 047 649 100

Fax: 047 649 101

Besplatni

telefon: 0800 400 047

e-mail: kontakt@vik-ka.hr

web: www.vik-ka.hr

Naš znak: 5-2330-0002/NŠ

Vaš znak: _____

Karlovac, 06. 08. 2015.

n/r gdina. Vedrana Banaja
Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44250 Petrinja

Predmet: - VODOOPSKRBA I ODVODNJA -

Posebni uvjeti za projekte rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području grada Duge Rese
Stranka **Uljanik d.o.o.**, Mate Bučara 9, Petrinja.

Temeljem Vašeg zahtjeva od dana 31.07.2015. godine, za izdavanje posebnih uvjeta za projekte rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području grada Duge Rese, nakon pregleda dostavljene dokumentacije izdaju se slijedeći posebni uvjeti:

Predmetna lokacija nalazi se izvan našeg vodoopskrbnog i kanalizacijskog područja te iz domena vodoopskrbe i odvodnje **nema posebnih uvjeta**.

Voditelj Sektora tehničke podrške i razvitka:
Elvira Rožić Marić, dipl.ing.građ.

u.z.

Direktor:
Ivan Mrzljak, dipl.oec.



Ur broj: 5-2330-0002, ID: 1204

Oznaka: Elvira Rožić Marić

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Odjelu tehničke dokumentacije, ovdje,
3. Arhivi.

Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Karlovcu br. Ti-95/683-2, MBS: 020006724
Uprava – direktor: Ivan Mrzljak, dipl. oec. Temeljni kapital: 128.329.000,00 kn u cijelosti uplaćen
OIB: 65617396824 MB: 1160818 IBAN: HR6423400091100195096 kod PBZ-Karlovac



HR12/0840



CH06/1030

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Kolodvorska 1
47250 Duga Resa – Hrvatska
Tel./fax: +385 47 844 280
E-mail: info@komunalno-dugaresa.hr
OIB: 26222996778



Ur. broj: 646/2015
DUGA RESA: 3.11.2015.

ULJANIK d.o.o.

Mate Bučara 9
44250 Petrinja

Predmet: Posebni uvjeti za projektiranje
Podnositelj zahtjeva: ULJANIK d.o.o. Inženjerski ured, Mate Bučara 9, Petrinja

Temeljem Vašeg dopisa Ev.broj. 446/15 od 29.srpnja 2015. a u svrhu izdavanja posebnih uvjeta za izradu glavnih projekata za rekonstrukciju nerazvrstanih cesta na području grada Duge Rese, dajemo

POTVRDU

Za izradu glavnog projekta uz slijedeće

UVJETE

- **Nerazvrstana cesta Mihalić Selo – Cerovački Galovići u k.o. Bukovlje (prilog 1)**
bez posebnih uvjeta, jer se područje obuhvata ne poklapa sa trasom vodovoda niti ima međusobnih dodirnih točaka.
- **Nerazvrstana cesta Cerovački Galovići u k.o. Bukovlje (prilog 2)**
Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.
- **Nerazvrstana cesta Zvečaj u k.o. Gornji Zvečaj (prilog 3)**
Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.
- **Nerazvrstana cesta Zvečaj u k.o. Gornji Zvečaj (prilog 4)**
bez posebnih uvjeta, jer se područje obuhvata ne poklapa sa trasom vodovoda niti ima međusobnih dodirnih točaka.
- **Nerazvrstana cesta Zvečaj u k.o. Gornji Zvečaj (prilog 5)**
Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.
- **Nerazvrstana cesta Grganjica u k.o. Lipa (prilog 6)**
bez posebnih uvjeta, jer se područje obuhvata ne poklapa sa trasom vodovoda niti ima međusobnih dodirnih točaka.
- **Nerazvrstana cesta Grganjica u k.o. Lipa (prilog 7)**
bez posebnih uvjeta, jer se područje obuhvata ne poklapa sa trasom vodovoda niti ima međusobnih dodirnih točaka.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Kolodvorska 1
47250 Duga Resa – Hrvatska
Tel./fax: +385 47 844 280
E-mail: info@komunalno-dugaresa.hr
OIB: 26222996778



- Nerazvrstana cesta Belavići u k.o. Donji Zvečaj (prilog 8)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Na tom dijelu glavnog voda za sada nema kućnih vodovodnih priključaka.

- Nerazvrstana cesta Sv. Petar u k.o. Donji Zvečaj (prilog 9)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda i trasom odvodnje. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

- Nerazvrstana cesta Zvečaj u k.o. Dornji Zvečaj (prilog 10)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.

- Nerazvrstana cesta Mrežničko Dvorište u k.o. Gršćaki (prilog 11)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom odvodnje. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

- Nerazvrstana cesta Gorica u k.o. Gršćaki (prilog 12)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda i projektiranom trasom odvodnje. S obzirom da javna odvodnja još nije izgrađena, prije početka radova na rekonstrukciji ceste potrebno je izvršiti polaganje cijevi i okana za sustav javne odvodnje. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

- Nerazvrstana cesta Gorica u k.o. Gršćaki (prilog 13)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda i projektiranom trasom odvodnje. S obzirom da javna odvodnja još nije izgrađena, prije početka radova na rekonstrukciji ceste potrebno je izvršiti polaganje cijevi i okana za sustav javne odvodnje. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

- Nerazvrstana cesta Gršćaki u k.o. Gršćaki (prilog 14)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.

- Nerazvrstana cesta Bošt u k.o. Mrežnički Novaki (prilog 15)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.

- Nerazvrstana cesta Bošt u k.o. Mrežnički Novaki (prilog 16)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda. Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta.

- Nerazvrstana cesta Gornje Mrzlo Polje u k.o. Mrežničko Mrzlo Polje (prilog 17)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda i projektiranom trasom vodoopskrbe.

S obzirom na to da javna odvodnja još nije izgrađena, prije početka radova na rekonstrukciji ceste potrebno je izvršiti polaganje cijevi i okana za sustav javne odvodnje.

Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Kolodvorska 1
47250 Duga Resa – Hrvatska
Tel./fax: +385 47 844 280
E-mail: info@komunalno-dugaresa.hr
OIB: 26222996778



- Nerazvrstana cesta Gornje Mrzlo Polje u k.o. Mrežničko Mrzlo Polje (prilog 18)

Rekonstrukcija obuhvata se djelomično poklapa sa trasom vodovoda i projektiranom trasom vodoopskrbe.


S obzirom na to da javna odvodnja još nije izgrađena, prije početka radova na rekonstrukciji ceste potrebno je izvršiti polaganje cijevi i okana za sustav javne odvodnje.

Cestovne kape kućnih vodovodnih priključaka i poklopce kanalizacijskih okana potrebno je postaviti na niveletu završnog sloja asfalta. Sve priključke na sustav javne odvodnje potrebno je izvršiti prije početka radova na način da se polože cestovni izvodi.

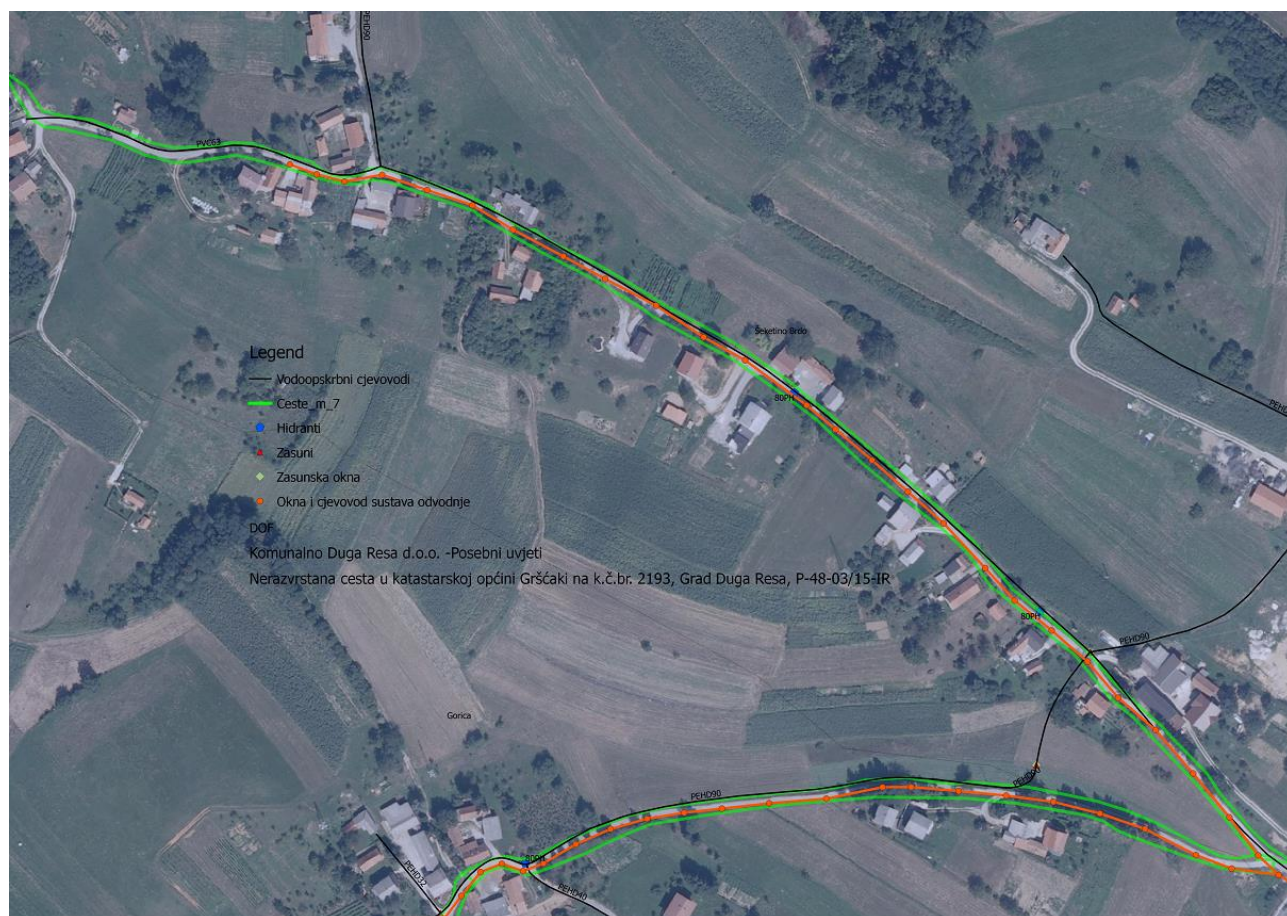
Prije početka izvođenja radova, na svim dionicama, potrebno je zatražiti mikrolociranje vodovodnih instalacija i odvodnih instalacija, kako bi se izbjegla njihova oštećenja.

S poštovanjem

Rukovoditelj sektora tehničkih poslova:


KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.
za vodne djelatnosti
Željko Kučinić, Duga Resa, Kolodvorska 1
①

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Elektra Karlovac

Služba za tehničke poslove
Vladka Mačeka 44, 47000 Karlovac

TELEFON • 047/661 • 111
TELEFAKS • 047/411 • 102
POŠTA • 47000 Karlovac • SERVIS
IBAN • HR9424840081400016244

Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44250 Petrinja

NAŠ BROJ I ZNAK 401700101/7908/15DJ

VAŠ BROJ I ZNAK 446/15

PREDMET Posebni uvjeti građenja

DATUM 16.08.2015.

Vašim dopisom od 31. srpnja 2015. godine zatražili ste od nas posebne uvjete građenja za rekonstrukciju nerazvrstane ceste, k.o. Gršćaki, k.č.br. 2193; oznaka projekta: P-48-03/15-IR. Investitor navedenog zahvata je Grad Duga Resa, Trg sv. Jurja 1, 47250 Duga Resa.

I POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE

Na području zahvata nalaze se slijedeće instalacije HEP-a:

- 1) DV 35 kV TS 35/10 kV TUŠMER – TS 35/10 kV GENERALSKI STOL,
- 2) spojni DV 10(20) kV VAROŠ 3 – POLET,
- 3) TS 10(20)/0,4 kV ŠKETINO BRDO 2,
- 4) NNM ŠKETINO BRDO 2.

Križanje građevine s postojećim elektroenergetskim instalacijama HEP-a potrebno je izvesti u skladu s Granskim normama HEP-a i tehničkim propisima i standardima.

Na mjestima izvođenja radova u blizini naših podzemnih elektroenergetskih vodova iskop obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi mikrolokacijom i probnim iskopima u prisustvu predstavnika ELEKTRE KARLOVAC.

Ukoliko je, za vrijeme radova, nužno isključenje pojedinih elektroenergetskih instalacija molimo da se to najavi najmanje 48 sati prije iskapčanja kako bi se, prema članku 109. Općih uvjeta za opskrbu električnom energijom mogli obavjestiti svi Kupci električne energije, koji će tim isključenjem biti pogođeni.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • ŽELJKO ŠIMEK •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699,456,000,00 HRK •
• www.hep.hr •

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

II EKONOMSKI UVJETI

Svi troškovi izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja mreže ELEKTRE KARLOVAC idu na teret Grada Duga Rese, Trg sv. Jurja 1, 47250 Duga Resa.

III OSTALI UVJETI

1. Na temelju ovih posebnih uvjeta nadležno državno tijelo može izdati **lokacijsku dozvolu**.
2. Posebni uvjeti građenja vrijede dvije godine.

Izradio : Dalibor Jakšić, dipl. ing. el.

S poštovanjem.

Co: 1) Grad Duga Resa,
Trg sv. Jurja 1,
47250 Duga Resa,
2) Pogon Duga Resa,
3) Odjel za razvoj i pristup mreži,
4) Pismohrana.

DIREKTOR:

Branko Mohorić, dipl.ing.el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 4
ELEKTRA KARLOVAC

ULJANIK d.o.o.
INŽENJERSKI URED
PETRINJA, MATE BUČARA 9

27 08 15

27 08 15

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • ŽELJKO ŠIMEK •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600761 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699,466,000,00 HRK •
• www.hep.hr •

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



sjedište: Vončinina 3, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 4722 555
e-mail: info@hrvatske-ceste.hr
website: www.hrvatske-ceste.hr

Sektor za održavanje
Ispostava Karlovac
adresa: Banija 37, 47000 Karlovac
tel. (047) 648-087 ; fax. (047) 646-103

POSLOVNA JEDINICA ZAGREB
TEHNIČKA ISPOSTAVA KARLOVAC
KLASA: 340-09/2015-13/41 -1659
URBROJ: 345-561/300-15-02
Karlovac, 13.05.2015.

ULJANIK d.o.o.
Poslovnica Petrinja
Mate Bučara 9
44250 PETRINJA

Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Zagreb, Tehnička ispostava Karlovac, Banija 37, Karlovac, na temelju Članka 82. Zakona o prostornom uređenju (N.N. 153/2013) i Članka 55. Zakona o cestama (NN 84/11,22/13,54/13,148/13,92/14), u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta uređenja prostora, na temelju zahtjeva stranke – ULJANIK d.o.o., poslovnica Petrinja, Mate Bučara 9, Petrinja, zaprimljenog dana 21.04.2015.god., izdaje:

POSEBNE UVJETE

za rekonstrukciju nerazvrstanih cesta na području grada Duge Rese, sa spojem na državne ceste D3 i D23, uz sljedeće uvjete:

1. Spoj nerazvrstanih i državnih cesta potrebno je projektirati u skladu s važećom normom za projektiranje i građenje čvorova u istoj razini HRN U.C4.050, Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN33/05), Pravilnikom o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/2001), te ostalom važećom zakonskom i tehničkom regulativom i prostorno planskom dokumentacijom grada Duge Rese.
2. Polumjeri zaobljenja nerazvrstane ceste na spoju s državnom cestom moraju biti u skladu s važećim normama i pravilnicima i izvedeni tako da ne ugrožavaju sigurnost prometa na državnoj cesti prilikom ulaska i izlaska vozila s nerazvrstanih cesta.
3. Niveleta nerazvrstane ceste u zoni raskrižja s državnom cestom mora se prilagoditi postojećoj niveleti državne ceste. Preglednost u zoni raskrižja državne i nerazvrstane ceste, s državnom cestom kao glavnim pravcem i nerazvrstanom cestom kao sporednim pravcem, mora odgovarati važećoj normi za projektiranje i građenje čvorova u istoj razini HRN U.C4.050.
4. Odvodnju oborinskih voda s prometnih površina *nerazvrstanih cesta* riješiti tako da se voda ne slijeva na državnu cestu. Rješenjem odvodnje ne smije se narušiti stabilnost državne ceste, te postojeći režim odvodnje površinskih, procjednih i podzemnih voda.
5. Sastavni dio glavnog projekta mora biti prometni projekt raskrižja usklađen s postojećom prometnom signalizacijom na državnoj cesti.
6. Glavni projekt mora sadržavati i prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova na izgradnji/rekonstrukciji spoja državne ceste i nerazvrstanih cesta.
7. Investitor je dužan prije ishoda građevinske dozvole dostaviti glavni građevinski i prometni projekt, u Hrvatske ceste d.o.o., Tehnička ispostava Karlovac, Banija 37, Karlovac, na mišljenje i potvrdu.

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
Sud upisa: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080391653, MB: 1554972, OIB: 55545787885, Upisani temeljni kapital: 107.384.800,00 kn
Žiro račun broj: 2340009-1100231902 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Uprava: Edo Kos, predsjednik Uprave; Jurica Krleža, član Uprave; Nenad Maljković, član Uprave

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



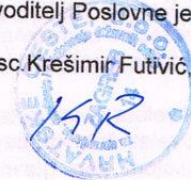
sjedište: Vončina 3, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 4722 555
e-mail: info@hrvatske-ceste.hr
website: www.hrvatske-ceste.hr

Sektor za održavanje
Ispostava Karlovac
adresa: Banija 37, 47000 Karlovac
tel. (047) 648-087 ; fax. (047) 646-103

8. Nakon ishođenja konačnog akta kojim se dozvoljava gradnja, investitor ne smije započeti s radovima dok nije zatražio od Hrvatskih cesta d.o.o., Tehnička ispostava Karlovac, Banija 37, Karlovac, suglasnost o odobrenju za izvođenje radova u cestovnom zemljištu državnih cesta D3 i D23. Zahtjevu treba priložiti prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova.
9. Uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja, a nakon tog roka investitor je dužan zatražiti nove ili produljenje vrijednosti starih uvjeta, ako se u međuvremenu na cesti nisu stekle prilike koje bi zahtijevale izmjenu istih.
10. Prije izdavanja uporabne dozvole obavezno je prisustvovanje predstavnika Hrvatskih cesta d.o.o., Tehnička ispostava Karlovac, Banija 37, Karlovac, tehničkom pregledu predmetne izgradnje.
11. Na temelju Odluke Hrvatskih cesta d.o.o. o visini naknade, cijeni i načinu obračuna posebnih troškova na izdavanju upravnih i drugih akata od 1.2.2015.g., podnositelju zahtjeva – ULJANIK d.o.o., Poslovnica Petrinja, Mate Bučara 9, Petrinja, sukladno točkama III., IV., VI., i VII., obračunava se trošak izdavanja neupravnog akta u iznosu od 187,50 kn (s PDV-om). Trošak postupka se prema točki VI. plaća na račun HR67 2340 0091 1002 3190 2, otvorenog kod Privredne banke Zagreb, uz poziv na broj 561-6-311003, prema Računu broj: 318-561-1 od 13.05.2015.godine.

Rukovoditelj Poslovne jedinice Zagreb:

mr.sc.Krešimir Futivić, dipl.ing.građ.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. TI Karlovac – arhiva UTP

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
Sud upisa: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080391653, MB: 1554972, OIB: 55545787885, Upisani temeljni kapital: 107.384.800,00 kn
Žiro račun broj: 2340009-1100231902 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Uprava: Edo Kos, predsjednik Uprave; Jurica Krleža, član Uprave; Nenad Maljković, član Uprave

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
 građenje i zaštitu okoliša
 Odsjek za zaštitu prirode i okoliša
 Križanićeva 11, 47000 Karlovac tel (047) 611-224 / fax 611 011

KLASA: 612-07/16-02/02
 URBROJ: 2133/1-07-03/01-16-02
 Karlovac, 20. travnja 2016.

Uljanik d.o.o.
 Mate Bučara 9

44250 Petrinja

Predmet: Uljanik d.o.o., Zahtjevi za izdavanje potvrda glavnog projekta za projekte
 rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području Karlovačke županijena području
 – očitovanje
 – daje se

Veza: Vaši zahtjevi broj: 208/16, 216/16, 201/16, 178/16, 218/16

Poštovani,

Uvidom u arhivu ovog Upravnog odjela, Odsjeka za zaštitu prirode i okoliša, utvrđeno je da za navedene zahvate nisu izdavani posebni uvjeti zaštite prirode. Za neke od cesta koje su u području ekološke mreže provedeni su postupci prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, u kojima je isključena mogućnost negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te izdana rješenja o prihvatljivosti zahvata, također bez mjera (uvjeta) zaštite prirode.

Slijedom navedenog, ovaj Odsjek nema na temelju čega utvrđivati usklađenost glavnog projekta. Navedenu projektnu dokumentaciju vraćamo vam u privitku.

Lijepi pozdrav



Voditeljica Odsjeka

Vjeruška Stanišić, dipl.ing.agr.

Dostaviti:

1. Arhiva, ovdje

O tome obavijest:

1. Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa, Trg Sv. Jurja 1, 47250 Duga Resa
2. Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Ozalj, Kurilovac 1, 47280 Ozalj

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE

Barilović, Belajske Poljice
Poslovni park Karlovac 1/A

Klasa: 350-01-02-15/128

Ur.broj: 02-03-1170-15/JJ

Belajske Poljice, 04.08.2015.g.

**PREDMET: Posebni uvjeti za projekt rekonstrukcije
nerazvrstanih cesta na području grada Duga Rese**

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE, na osnovu članka 55. Zakona o cestama (N.N. 84/11), utvrđuje sljedeće:

POSEBNE UVJETE

Za projekt rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području općine grada Duga Rese

(dopis Ev.broj:446//15 od 29. srpnja 2015.)

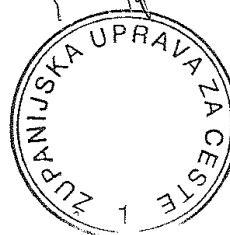
1. Glavni projekt rekonstrukcije nerazvrstanih cesta izvesti u skladu sa Idejnim projektima (18) izrađenim od tvrtke Uljanik d.o.o. Mate Bučara 9, Petrinja te važećim tehničkim uvjetima i propisima.
2. Odvodnju oborinskih i površinskih voda riješiti na adekvatan način kako se ne bi slijevala na kolnike javne ceste (ŽC i LC).
Rješenjem odvodnje ne smije se narušiti postojeća odvodnja javnih cesta.
3. U projektu je potrebno riješiti horizontalnu i vertikalnu signalizaciju u skladu sa Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (N.N.33/05).
4. Projekt mora sadržavati rješenje regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova u cestovnom zemljištu.
5. Glavni projekt potrebno je dostaviti na ovjeru radi izdavanja potvrde o usklađenosti sa ovim posebnim uvjetima.
6. Prije otpočinjanja sa radovima u cestovnom zemljištu investitor je dužan zatražiti odobrenje od ove Uprave, prema članku 55. Zakona o cestama (N.N. 84/11).
7. Ovi posebni uvjeti građenja vrijede dvije godine od dana izdavanja.

Dostaviti:

- ☐ Uljanik d.o.o.
- Mate Bučara 9, 44250 Petrinja
- 2.Odjel održavanja, ovdje
- 3.Arhiva

RAVNA TELJ:

Boris Kozjan, dipl.ing..



Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



društvo s ograničenom odgovornošću
Vukotinovića 2

10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša

Uprava: mr. sc. Ivan Pavelić – predsjednik; mr. sc. Marija Vekić – član; Ivan Istok, dipl. ing. šum. – član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • SWIFT: PBZGHR2X • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon: 01/4804 111 • Telefaks: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Ur.broj: DIR-07/MI-15-5088/02

Zagreb, 28. kolovoza 2015. godine

Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44 250 Petrinja

Predmet: Posebni uvjeti građenja za rekonstrukciju nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa u k.o. Gršćaki


Temeljem vašeg zahtjeva (Ev.broj:446/15 od 29. srpnja 2015.) za izdavanjem posebnih uvjeta građenja vezano na gore navedeni zahvat u prostoru, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju (Oznaka projekta:P-48-03/15-IR) i očevidom na terenu utvrdili smo da se navedeni zahvat ne planira na površinama šuma i šumskog zemljišta u državnom vlasništvu.

Obzirom da na udaljenosti manjoj od 50m nema šuma i šumskog zemljišta u državnom vlasništvu, a shodno članku 37. Zakona o šumama, Hrvatske šume d.o.o. nemaju potrebe za izdavanjem posebnih uvjeta građenja.

S poštovanjem,

Direktor Sektora za šumarstvo


Vlatko Petrović, dipl. ing. šum.

Dostaviti:

1. Uprava šuma Podružnica Karlovac
2. Služba za ekologiju
3. Pismohrana

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



KLASA: 361-03/15-01/1526
 URBROJ: 376-10/LD2-15-2 (HP)
 Zagreb, 2. travnja 2015.

Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44250 Petrinja

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Investitor: Grad Duga Resa

Građevina: Rekonstrukcija nerazvrstane ceste na području Grada Duga Resa

Veza: Vaš dopis od 1. travnja 2015.

Poštovani,

projektant (investitor) nerazvrstane ceste obvezan je od operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih (dalje: EK) usluga putem EK vodova (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata. U slučaju da je utvrđeno da u planiranoj zoni zahvata postoji EK infrastruktura i druga povezana oprema potrebno je za navedenu nerazvrstanu cestu projektirati zaštitu EK infrastrukture prema odredbama Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13). Zaštitu postojeće EK infrastrukture sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14) je potrebno obuhvatiti projektom.

U koliko se izjavom utvrdi da u zoni zahvata ne postoji kabelska kanalizacija, projektant je obvezan u projektu predvidjeti koridor ili trasu za kabelsku kanalizaciju sukladno odredbama Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13).

S poštovanjem,

RAVNATELJ

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA
ZA MREŽNE DJELATNOSTI
 Roberta Frangeša Mihanovića 9
 3 Z A G R E B

mr.sc. Mario Weber

Privitak (2)

1. Idejno rješenje (CD)
2. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno
2. U spis

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

**POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA PUTEM ELEKTRONIČKIH
KOMUNIKACIJSKIH VODOVA**

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Kupska 2	10000 Zagreb	098 200307	Marijana Tudićman marijana.tudiman@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	098 320991	Mirela Domazet mirela.domazet@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Ciofina 17a	51000 Rijeka	098 610610	Milan Mataija milan.mataija@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K. A. Stepinca 8b	31000 Osijek	098 467457	Mladen Kuhar mladen.kuhar@t.ht.hr
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb	t: 63 27 000 f: 63 27 011	sim_dokumentacija@metronet.hr
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija sjever	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	t: 01/ 54 92 310 f: 01/ 54 92 019	Damir Hrzina damir.hrzina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija jug	Trg Hrvatske bratske zajednice 8/II	21000 Split	021 492830	Željko Parmac zeljko.parmac@optima- telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Kačića Miošića 13	51000 Rijeka	051 492 711	Alojz Šajina alojz.sajina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija istok	Lorenza Jägera 2	31000 Osijek	031 492 931	Željko Pleša zeljko.plesa@optima-telekom.hr
4	VIPnet d.o.o.	Vrtini put 1, Zagreb	10000 Zagreb	t: 01 4691 508 091 4691 508 f: 01 4691 448	infrastruktura@vipnet.hr

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.

Sektor za razvoj sustava mreža i usluga
Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu
Kupska 2, HR-10000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917 202
Telefaks: +385 1 4917 118

ULJANIK d.o.o.

**Mate Bučara 9
44 250 PETRINJA**

OZNAKA **T4.4-1517163/15**

KONTAKT OSOBA

TELEFON **01-4917-202**

DATUM **04.05.2015.**

NASTAVNO NA **Idejno rješenje nerazvrstane prometnice, k.o. Grščaki, k.č.br. 2193, oznaka projekta: P – 48 - 03 / 15 – IR.
Investitor: Grad Duga Resa**

Temeljem Vašeg zahtjeva, ev.broj: 173/15 od 01. travnja 2015. godine, te uvidom u dostavljeno idejno rješenje, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. dostavljamo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine ((N.N. 42/09, 39/11) i 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.
3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.
4. Projekt zaštite i izmještanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

Hrvatski Telekom d.d.

Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 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: M. Klein - predsjednik
Uprava: D. Tomašković – predsjednik, dr. K.-U. Deissner, T. Albers, I. Jolić Šimović, N. Rapaić, J. Hartmann
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 8.882.853.500,00 kuna | Ukupan broj dionica: 81.888.535 dionica bez nominalnog iznosa

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



ŽIVJETI ZAJEDNO

DATUM 04.05.2015.

ZA

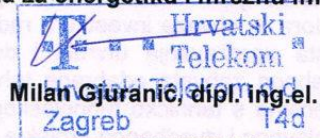
STRANA 2

5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.
6. Izvođač radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba Ivica Brlečić, tel: 051 200287, mob: 098 212822).
7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11)
8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. Ovog dokumenta ili na tel: 08009000.
9. Oštećenje EKI iz nehata povlači krivičnu odgovornost (članak 147. i 148. KZ RH- pročišćeni tekst, »Narodne novine«, br. 32/93.).
10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točki 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 12 mjeseci od datuma izdavanja, odnosno do 04.05.2016. godine.

S poštovanjem,

Direktor Odjela za energetiku i mrežnu infrastrukturu:



Napomena:

- situacija EKI u dig. obliku dostavljena 04.05.2015. (e-mail Ivan Maričević)

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



OT-Optima Telekom d.d.

Bani 75/a, Buzin, 10010 Zagreb • Tel. 01 5492 699 • Fax. 01 5492 019
OIB: 36004425025 • kontakt centar 0800 0088 • www.optima.hr • info@optima-telekom.hr

Uljanik d.o.o.

Mate Bučara 9

HR-44250 Petrinja

Broj: OT-1-0677/15
Zagreb, 24. travnja 2015.

Predmet: Rekonstrukcija nerazvrstane ceste na području Grada Duge Rese na k.č. 2193, 2089, 2144, 2145, 2201, 2212, 2224/3, 2224/2, 2224/1, 2158, 2160/1, 2161, 2163, 2225, 2227, 2167, 2228, 2172, 2229, 2235, 2242, 2243, 2244, 2189, 2188/2 i 2296/9, k.o. Gršćaki

Poštovani,
sukladno Vašem zahtjevu za dostavom informacija o položaju EK vodova u zoni rekonstrukcije nerazvrstane ceste na području Grada Duge Rese na k.č. 2193, 2089, 2144, 2145, 2201, 2212, 2224/3, 2224/2, 2224/1, 2158, 2160/1, 2161, 2163, 2225, 2227, 2167, 2228, 2172, 2229, 2235, 2242, 2243, 2244, 2189, 2188/2 i 2296/9, k.o. Gršćaki i prema dostavljenoj situaciji iz projekta P-48-03/15-IR, obavještavamo Vas da OT-Optima telekom d.d. nema nikakvih kapaciteta koji se nalaze u zoni zahvata.

Kontakt osoba: Damir Hržina (tel. 01/5492-310).

S poštovanjem,

OT-Optima telekom d.d.

Ovaj dokument je valjan bez potpisa i pečata.

Trgovački sud u Zagrebu, MBS 040035070. Temeljni kapital iznosi 635.568.080,00 kuna i uplaćen je u cijelosti.
Broj dionica 63.568.080, nominalnog iznosa jedne dionice 10,00 kuna; OT-Optima Telekom d.d. je dio HT grupe.
Nadzorni odbor: Siniša Đuranović predsjednik
Uprava: Zoran Kežman predsjednik, Mirela Šeferko, Irena Domjanović, Tomislav Tadić
IBAN: HR3023600001101848050 otvoren kod zagrebačke banke d.d. Zagreb, trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44 250 Petrinja

Zagreb, 09.04.2015.

PREDMET: Izjava o postojanju infrastrukture

Poštovani,

primili smo Vaš dopis vezan za položaj infrastrukture u zoni zahvata rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području Duge Rese.

Ovim putem izjavljujemo da u zoni zahvata nemamo položenu svoju infrastrukturu.

S poštovanjem,


VALENTINA LIJIAK



Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Metronet*

Metronet telekomunikacije d.d.
Ulica grada Vukovara 269d
HR - 10000 Zagreb
T + 385 1 6327 000
F + 385 1 6327 011
E info@metronet.hr

Uljanik d.o.o.
Mate Bučara 9
44 250 Petrinja

Zagreb, 14.4.2015.

PREDMET: 13. Nerazvrstana cesta na području Duge Rese, k.č. 2193, k.o. Gršćaki.

Poštovani,

obavještavamo vas da Metronet telekomunikacije d.d. nema EK infrastrukturu u zoni zahvata.

S poštovanjem,

Goran Janković



Voditelj odjela za dokumentaciju mreže

Poslovna banka: Privredna banka Zagreb d.d.
IBAN HR322340001110181822
OIB: 23269006802; MB: 1942425
Nastromi odbor B. Škago - predsjednik,
P. Barišić, A. Lučić, T. Rukavina, V. Terzić
Uprava: Ž. Lukač - predsjednik,
S. Katrić, D. Rukavina, Ž. Vrdoljak
Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu
MBS: 080523351
Temeljni kapital: 225.250.800,00 kuna,
uplaćen u cijelosti
Ukupan broj dionica: 2.252.508
Nominirani unos po dionici: 100,00 kuna

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



JADRANSKI NAFTOVOD dioničko društvo

Miramarska cesta 24, HR-10000 Zagreb, P.P.200
 telefon: +385 (0)1 3039-999, fax: +385 (0)1 3095-482
 OIB: 89018712265, e-mail: janaf@janaf.hr, www.janaf.hr

SEKTOR RAZVOJA I INVESTICIJA

Zagreb, 04. kolovoza 2015.

Naš znak i broj: 1-2.2.-468/15/ljb

Vaš znak i broj: 446/15

ULJANIK d.o.o.

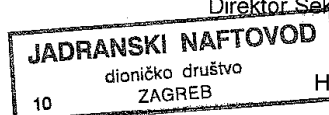
Mate Bučara 9
 44250 Petrinja

PREDMET: Projekti rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa
 - posebni uvjeti, dostavlja se

Temeljem Vašeg zahtjeva od 29. srpnja 2015., te uvida u priložena idejna rješenja, dostavljena u elektronskom zapisu, utvrdili smo da za predmetnu gradnju **nema posebnih uvjeta**. Uvidom u dostavljene podatke i dokumentaciju izvedenog stanja instalacija JANAF-a, vidljivo je da se predmetna gradnja planira izvan zaštitnog pojasa naftovoda.

S poštovanjem,

Direktor Sektora razvoja i investicija



Hrvoje Karadžić

Dostaviti: - Naslovu
 - arhiva

Pom



Jadranski naftovod, dioničko društvo
 Trgovački sud u Zagrebu MBS: 080118427
 Temeljni kapital: 2.821.442.400,00 kuna podijeljen u
 1.007.658 redovnih dionica nomin. vrijednosti 2.800,00 kn
 Uprava: Dragan Kovačević predsjednik, Jakša Marasović
 član, Bruno Šarić član; Predsjednik NO: Marija Bilman

Poslovne banke:
 Zagrebačka banka d.d. Zagreb
 Hrvatska poštanska banka d.d. Zagreb
 Privredna banka d.d. Zagreb
 Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb
 Erste & Steiermärkische Bank d.d. Zagreb

HR9723600001101377267
 HR2023900011100017632
 HR4523400091100125889
 HR0324840081100533583
 HR9324020061100258296

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Montcogim-Plinara d.o.o.

Trg A. Starčevića 2, Sveta Nedelja
HR – 10431 Sveta Nedelja
Tel.: 01/3373-743, Fax.: 01/3373-744
www.montcogim.hr , montcogim@zg.t-com.hr
OIB: 85690422241, MB: 0165166



ULJANIK d.o.o.

**Mate Bučara 9
44 250 Petrinja**

U Karlovcu, 06.08.2015.

Povodom vašeg zahtjeva od 03.08.2015.; Ev.broj: 446/15 i uvida u dostavljeni zahtjev sa priloženim CD-om rekonstrukcije nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa, utvrđujemo slijedeće:

POSEBNE UVJETE

Br. PU-BA-011/08/2015.

Na predmetnom području, odnosno predviđenim trasama nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa gdje se predviđa rekonstrukcija istih, Montcogim-Plinara d.o.o. nema izgrađene distribucijske plinovode, prema tome **nemamo posebnih uvjeta.**

Direktor:

MONTCOGIM - PLINARA d.o.o.
Za izgradnju distribucijskih mreža, distribuciju plina i održavanje
Sv. NEDELJA, Trg A. Starčevića 2
9

dr.sc. Darko Dvornik

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Zagreb, 08.04.2015.
Klasa: PL-15/1266/15/DM
Ur. broj: K/MB-15-21

ULJANIK d.o.o.
INŽENJERSKI URED
Mate Bučara 9
44250 Petrinja

**PREDMET: Posebni uvjeti, nema
- očitovanje -**

Na temelju dopisa Ev. Broj: 176/15, od 01. travnja 2015. godine radi izdavanja posebnih uvjeta za zahvat u prostoru: **Projekt rekonstrukcije nerazvrstanih cesta Grada Duga Resa** te sukladno s odredbama članka 82. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.) i primjenom Pravilnika o tehničkim normativima i uvjetima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport („Službeni list“ broj 26/85.), slobodni smo Vas izvijestiti da za građenje predmetne građevine **nema uvjeta** jer na području zahvata nema građevina i instalacija u vlasništvu trgovačkog društva PLINACRO d.o.o. Zagreb, Savska 88a.

Napomena:

Za sve dodatne informacije slobodno se pisanim putem obratite na adresu: PLINACRO d.o.o., Sektor korporativnog upravljanja, Služba općih i zaštitnih poslova, PJ tehničke zaštite, 10000 Zagreb, Savska cesta 88a ili putem elektroničke pošte na adresu: daniel.mikulek@plinacro.hr.



Direktorica Sektora korporativnog upravljanja

Jasna Vrbanić, dipl.iur.

Dostaviti:

- Naslovu
- Arhiva, ovdje

PLINACRO D.O.O., SAVSKA 88A • 10 000 ZAGREB • HRVATSKA (TEL) +385 1 6301777 • (FAX) +385 1 6301724
PLINACRO@PLINACRO.HR
UPISANO U SUDSKI REGISTAR TRGOVAČKOG SUDA U ZAGREBU POD MBS: 080304171; OIB 69401829750;
IZNOS TEMELJNOG KAPITALA 912.022.000,00 KUNA UPLAĆEN U CIJELOSTI
UPRAVA: MARIN ZOVKO, RADOVAN CVEK, RATIMIR OREŠKOVIĆ
SWIFT: PBZGHR2X; IBAN: HR8323400091100225794; PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.
SWIFT: ZABHR2X; IBAN: HR2923600001101634086; ZAGREBAČKA BANKA D.D.
SWIFT: HPBZHR2X; IBAN: HR4023900011100339797; HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D.
SWIFT: RZBHR2X; IBAN: HR7624840081100780686; RAIFFEISENBANK AUSTRIA D.D.
SWIFT: KREZHR2X; IBAN: HR6824810001110107041; KREDITNA BANKA ZAGREB D.D.
SWIFT: ESBCHR22; IBAN: HR2624020061100519753; ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK D.D.
SWIFT: HAABHR22; IBAN: HR3625000091101222176; HYPO ALPE-ADRIA BANK D.D.
SWIFT: PAZGHR2X; IBAN: HR6924080021100030496; PARTNER BANKA D.D.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
Prijenosno područje Zagreb

Kupska 4, 10000 Zagreb, Hrvatska
Telefon +385 1 4545 111 +385 1 4545 286
Telefaks +385 1 4545 662
Pošta 10001 Zagreb • Servis

ULJANIK d.o.o., inženjerski ured
poslovnica Petrinja
Mate Bučara 9
44250 Petrinja

NAŠ BROJ I ZNAK: 3004-~~GZO~~15 RI-ES VAŠ BROJ I ZNAK: 179/15 DATUM: 09.04.2015.

PREDMET: Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa
- k.o. Gršćaki, k.č.br. 2193

Temeljem Vašeg zahtjeva od 02.04.2015. godine o dostavi posebnih uvjeta građenja za: *Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta na području grada Duga Resa – Idejno rješenje nerazvrstane prometnice, k.o. Gršćaki, k.č.br. 2193*, obzirom na postojeće vodove u nadležnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Zagreb dajemo slijedeće:

MIŠLJENJE

Uvidom u dostavljeno nam *Idejno rješenje* u elektronskom obliku (*.pdf), Oznaka projekta: P-48-03/15-IR (izrađeno od strane: "Uljanik" d.o.o., M. Bučara 9, 44250 Petrinja, siječanj 2015. godine), te pregledom prostorno-planske i naše pogonske tehničke dokumentacije utvrđeno je da preko gore navedene katastarske čestice ne prelaze visokonaponski vodovi u nadležnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Zagreb, stoga nema niti posebnih uvjeta s naše strane.

Potrebno je ishoditi i mišljenje od HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Karlovac, Pogon D. Resa, glede elektroenergetske mreže koja se nalazi u njihovoj nadležnosti.

Ovo mišljenje – posebni uvjeti građenje vrijede samo za postojeće VN vodove (400 kV, 220 kV i 110 kV) u nadležnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Zagreb.

Sa štovanjem,

Direktor
Prijenosnog područja Zagreb

Ivan Šićača, dipl.ing.el.

Co: - HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Karlovac, Pogon D. Resa, Josipa bana Jelačića 67, 47250 D. Resa
- Sektor za razvoj, izgradnju i investicije, Služba za pripremu izgradnje i izgradnju, Odjel za pripremu izgradnje
- Sektor za razvoj, izgradnju i investicije, Služba za pripremu izgradnje i izgradnju, Odjel za izgradnju
- Prijenosno područje Zagreb, Odjel za VN vodove 10+15
- Pismohrana

HOPS d.o.o., Zagreb
Prijenosno područje Zagreb

1

UPRAVA DRUŠTVA • Predsjednik Uprave Miroslav Mesić • Članovi Zdeslav Čerina • Darko Bellić

IBAN HR97 2340 0091 1101 7745 1 • Privredna banka Zagreb • OIB 13148821633
Trgovački sud u Zagrebu • MBS 080617105 •
Temeljni kapital u iznosu 3.715.800.500,00 HRK uplaćen u cijelosti u novcu, stvarima i pravima
www.hops.hr

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. Zagreb, Mihanovićeve 12
RAZVOJ I INVESTICIJSKO PLANIRANJE
 Služba za pripremu, Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 327/15
 Zagreb, 24.09.2015.
 Znak: HŽI - 1.3.2. M.G.B., tel. 01/ 453 3822

Predmet: Idejno rješenje – Nerazvrstana cesta u katastarskoj općini Gršćaki na k.č.br. 2193 i dr.

Predlagatelj - Projektant: Uljanik d.o.o., Petrinja, Mate Bučara 9

Investitor: GRAD DUGA RESA, Duga Resa, Trg sv. Jurja 1

Izjavitelji: HŽI (T. Leščić, M. Gucek)

Nakon pregleda predmetne dokumentacije na osnovi Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju, Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, te na osnovi Upute o postupku pregleda tehničke dokumentacije, daje se sljedeće

M I Š L J E N J E

Prihvaća se idejno rješenje Nerazvrstana cesta u katastarskoj općini Gršćaki na k.č.br. 2193 i dr., broj projekta P-48-03/15-IR , ožujak 2015, bez posebnih uvjeta.

Predmetnim zahvatom planira se rekonstrukcija postojeće nerazvrstane ceste u Dugoj Resi, u naselju Gorica ukupne duljine 800m. Krak predviđene rekonstrukcije završava sjeverozapadno od željezničke pruge M202 Zagreb GK – Karlovac – Rijeka na udaljenosti cca 40m.

Ovo Mišljenje šalje se predlagatelju Uljanik d.o.o., Petrinja, Mate Bučara 9 i na znanje :

1. HŽI 1.3.1. – Službi za razvoj i željezničke infrastrukturne podsustave,
2. HŽI 1.a. – Službi za fondove EU.

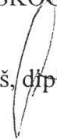
ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU

Velimir Šporčić, struč.spec.ing.građ.



DIREKTOR RAZVOJA
I INVESTICIJSKOG PLANIRANJA

Janja Groš, dipl. ing. građ.




Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Karlovcu
Klasa: 612-08/15-23/5406
Urbroj: 532-04-02-09/2-15-02
Karlovac, 17.9.2015.

ULJANIK d.o.o.
Mate Bučara 9
Petrinja

Predmet : Posebni uvjeti građenja iz područja zaštite i očuvanja kulturnih dobara
Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta na području Grada Duga Rese

Temeljem članka 60., u svezi članka 6. stavak 1. točka 9. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NNRH 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 152/14), a povodom zahtjeva ULJANIK d.o.o., M. Bučara 9, Petrinja daju se posebni uvjeti za rekonstrukciju nerazvrstanih cesta na području Grada Duga Rese prema popisu idejnih rješenja P-36-03-15 do P-53-02-15, izrađenim od strane ULJANIK d.o.o., M. Bučara 9, Petrinja, za investitora Grad Duga Resa, Duga Resa.

Uvidom u idejna rješenja utvrđeno je da se planirani zahvati u prostoru rekonstrukcija nerazvrstanih cesta na području Grada Duga Resa nalaze izvan zona zaštite bilo kojeg kulturnog dobra, da se planira rekonstrukcija postojećih cesta u naseljima koja nisu zaštićene povijesne cjeline, te stoga nema posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite i očuvanja kulturnih dobara

sastavila:
Branka Križanić, dia.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Ova Uprava, ovdje
3. Arhiva

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 350-05/15-01/235
URBROJ: 525-07/0377-15-2
Zagreb, 8. travnja 2015. godine



ULJANIK d.o.o.
MATE BUČARA 9
PETRINJA

**Predmet: Utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvat u prostoru – za rekonstrukciju –
nerazvrstanih cesta na području Grada Duge Rese
- dostavlja se -**

Na vaš broj: 174/15

Od: Petrinja, 1. travnja 2015. godine

Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede: 2. travnja 2015. godine

Ministarstvo poljoprivrede, temeljem članka 18. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", br. 39/13.) u predmetu zahtjeva **ULJANIKA d.o.o., MATE BUČARA 9, PETRINJA** u ishodu posebnih uvjeta za zahvat u prostoru - za rekonstrukciju – nerazvrstanih cesta na području Grada Duge Rese utvrđuje posebne uvjete i to:

- 1.1. Zahvat u prostoru mora biti u skladu s dokumentima prostornog uređenja.
- 1.2. Osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim:
 - kad nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta,
 - kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,
 - pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i prerađu poljoprivrednih proizvoda.
- 1.3. Potrebno je pravovremeno riješiti imovinsko - pravne odnose sa dosadašnjim nositeljima prava korištenja na poljoprivrednom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske, kao i sa vlasnicima toga zemljišta.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

- 1.4. Zemlju i ostale materijale za izgradnju te trase uzimati prvenstveno sa ostalih dijelova predviđene trase.

Ako iz tehničkih razloga bude potrebno odrediti pozajmišta materijala van predviđene trase tada treba prije pristupanja korištenja materijala sa predviđenog pozajmišta riješiti imovinsko - pravne odnose sa nositeljima prava korištenja odnosno prava vlasništva na zemljištu predviđenom za pozajmište.

- 1.5. Prije početka radova u dogovoru sa lokalnim vlastima odrediti mjesto odlaganja viška materijala iz iskopa.
- 1.6. Ograničiti kretanje teške mehanizacije prilikom izgradnje - trase, kako bi površina devastirana radovima bila što manja, odnosno koristiti postojeću mrežu puteva koju po završetku radova treba sanirati.
- 1.7. Presjecanje prilaznih poljoprivrednih puteva - naći - adekvatna rješenja (u smislu održavanja poljskih puteva radi mogućnosti prolaza i provoza svih poljoprivrednih, vatrogasnih i drugih vozila).
- 1.8. Za vrijeme izgradnje trase opasnost od klizanja tla smanjiti stabilizacijom strmih padina, a zaštitu od erozije izvesti ozelenjavanjem kosina i sadnjom travnih smjesa i grmlja.
- 1.9. Po završetku izgradnje te trase neophodno je zaštićene krajolike sanirati.
- 1.10. Nakon izrađene projektne dokumentacije s gore navedenim uvjetima istu dostaviti ovom Ministarstvu radi izdavanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta s posebnim uvjetima.
- 1.11. **Nadležno tijelo koje donosi akt na temelju kojeg se može graditi građevina, dužno je u skladu s odredbama članka 23. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (" Narodne novine " , br. 39/13.) taj isti akt dostaviti najkasnije u roku od osam dana od dana konačnosti tog akta ili izdavanja, nadležnom uredu državne uprave u županiji, odnosno upravnom tijelu Grada Zagreba nadležnom za poljoprivredu, zbog promjene namjene poljoprivrednog zemljišta, kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku, a koje će prema točki 1. ovih uvjeta biti potrebno za izgradnju predmetnog objekta.**
- 1.12. U postupku izdavanja uporabne dozvole u slučaju kad se radi o građevini za koju su utvrđeni posebni uvjeti i potvrda o usklađenosti glavnog projekta s posebnim uvjetima, sudjeluje predstavnik Ministarstva.

Pregledom dostavljene **stručne podloge** za zahvat u prostoru (projekta, idejnog rješenja), Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije izdala je posebne uvjete za izradu tehničke dokumentacije.



Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

2. TEKSTUALNI DIO

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Investitor: **Grad Duga Resa**
Trg Sv.Jurja 1,
47 250 Duga Resa

Građevina: **Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese**

Dio građevine: **Zajednički dio**

Razina projekta: **GLAVNI PROJEKT**

Strukovna
odrednica projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

2.1. TEHNIČKI OPIS

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

2.1.1. OPĆENITO

Grad Duga Resa smješten je u središnjoj Hrvatskoj, u Karlovačkoj županiji, na površini od 58 km². Na području Grada nalazi se 29 naselja, s ukupno 11180 stanovnika prema popisu iz 2011. godine.

Svrha ovog glavnog projekta je ishođenje građevinske dozvole za rekonstrukciju postojeće nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese, ukupne duljine 797,33 m. u k.o. Gršćaki na k.č.br. 2193.

Predmetna prometnica najvećim dijelom prolaze kroz područja naselja s malo obiteljskih objekata. Ovim projektom isključivo je obuhvaćena prometna površina u sklopu predmetne nerazvrstane ceste, sa zaštitom postojećih instalacija koje se nalaze u koridoru prometnice, te adekvatnim spojem na ostatak prometne mreže područja Grada Duge Rese.

Smještaj cijelog navedenog zahvata vidljiv je na pripadajućoj preglednoj situaciji 1:25000 u sklopu grafičkog dijela projekta.

Polazne osnove za izradu projekta su:

- a) Prostorna dokumentacija predmetnog područja
- b) Pregled važećih propisa i zakona koji se odnose na predmetni zahvat
- c) Konzultacije s investitorom i sl.

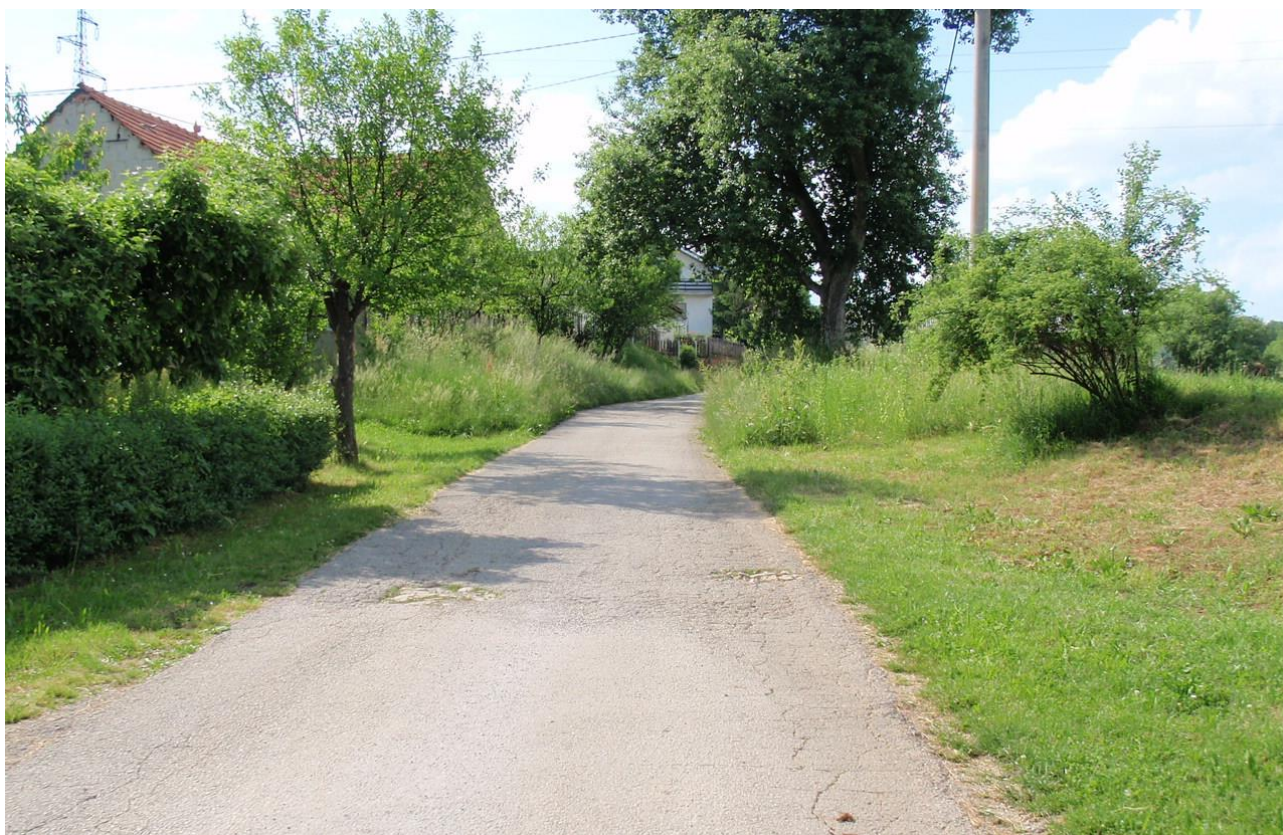
Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

2.1.2. POSTOJEĆE STANJE

Postojeće stanje predmetne prometnice, odnosno prometne površine koja je asfaltirana, je loše, što se ističe u prvom redu kroz neravnost završnog sloja kolničke konstrukcije, nedovoljnu širinu kolnika, nekvalitetno izvedenu kolničku konstrukciju i sl.

Loše stanje prometnice očituje se i u nepravilnim uzdužnim i poprečnim nagibima prometne površine, koji zajedno s mjestimičnim oštećenjima kolnika uzrokuju zadržavanje oborinskih voda na samom kolniku, smanjuju sigurnost i udobnost prometovanja i tome slično.

Prikaz kakarakteristične prometnice dan je na slici 2, na kojoj je ujedno vidljivo gore navedeno loše stanje kolnika.



Slika 2.

Kako bi se eliminirali navedeni nestandardni prometni uvjeti te kako bi se omogućilo normalno odvijanje prometa, potrebno je izvršiti rekonstrukciju prometnica sukladno ovom projektu.

Kao što se na *slici 2* može vidjeti, uz ceste mjestimice postoje izvedeni elektroenergetski vodovi, ovješeni na betonskim i/ili drvenim stupovima uz rub kolnika.

Također se mjestimično uzduž cesta nalaze postojeći telekomunikacijski vodovi, koji se na nekim mjestima križaju s prometnicom.

Prije izvođenja radova predviđenih ovim projektom, potrebno je utvrditi točan položaj (visinski i horizontalni) ovih i eventualno drugih instalacija koje nisu prikazane u sklopu nacrt, kako tokom izvođenja navedenih radova ne bi došlo do njihova oštećenja.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

2.1.3. OPIS PROJEKTIRANOG RJEŠENJA

2.1.3.1. Prometnice

Tehničko rješenje izvedbe prometnica

Kako bi se osigurala odgovarajuća razina usluge predmetne prometnice, odnosno omogućilo normalno odvijanje prometa potrebno je izvesti radove sukladno ovom projektu.

Predmetna prometnica je predviđene s novoprojektiranim širinama kolnika od 3,0 m. Uz rub kolnika uzduž cijele trase će se obostrano izvesti bankine/berme širine 0,5 m, a sve kako je prikazano pripadajućim nacrtima u projektu.

Novoprojektirane nivelete kolnika pratit će najvećim dijelom niveletu postojeće konfiguracije terena, odnosno manja odstupanja u pravilu će postojati iz tehničkih razloga.

Završna površina kolnika će se izvesti od asfaltbetona s jednostranim nagibom kolničke površine od 2,5%. Smjer poprečnog nagiba u pravilu je u funkciji okolnog terena i oborinske odvodnje, odnosno poprečni nagib je usmjeren prema onoj strani prometnice na kojoj će se omogućiti kvalitetnije otjecanje površinskih oborinskih voda s kolnika (strana na kojoj postoje izvedeni odvodni jarci, određene terenske depresije i tome slično).

Na nacrtima *Normalni poprečni profili* vidljive su širine i konstrukcije kolnika, kao i ostalih elemenata pojedine prometnice te njihovi međusobni visinski odnosi.

Sastav konstrukcije kolnik je sljedeći:

- bitumenizirani nosivo habajući sloj BNHS 16A, BIT 50/70 6,0 cm
- mehanički zbijeni nosivi sloj MNS 30,0 cm

S obzirom da za potrebe projekta nisu izvedeni geotehnički istražni radovi, na osnovu terenskog uvida zaključeno je da se temeljno tlo, odnosno posteljica, sastoji pretežno od materijala male nosivosti, osjetljivog na smrzavanje. Zbog toga je na cijeloj dionici predviđena **zamjena materijala** posteljice materijalom bolje nosivosti i otpornim na smrzavanje (zrnati kameni materijal). Ispod zamjenskog materijala je predviđeno postavljanje **geotekstila** u svrhu razdvajanja i poboljšanja nosivosti.

Zbog tehnoloških razloga, odnosno osiguranja geotekstila od oštećenja gradilišnim prometom kao i dobivanja potrebnog modula stišljivosti, debljina zamjene materijala treba biti minimalno 20 cm.

Mehanički zbijeni nosivi sloj (MNS) kolnika od drobljenog kamena ugrađuje se na uređenu posteljicu s minimalnim modulom stišljivosti $M_s = 40 \text{ MN/m}^2$.

Nakon uklanjanja postojeće kolničke konstrukcije i humusa u širini koridora novoprojektirane prometnice, potrebno je započeti s radovima na izvedbi nove oborinske odvodnje, ukoliko će za istom biti potrebe.

Po završetku izvedbe navedenoga, započinje se s radovima na izradi posteljice kolnika uz paralelni rad na pripremi drenaže ukoliko se ista predviđa. Nakon što nadzorni inženjer preuzme posteljicu, odnosno provjeri ravnost, projektirane nagibe, pravilno izvedenu odvodnju, položaj i

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

tražene uvjete kvalitete (stupanj zbijenosti, modul stišljivosti), upisom u građevinski dnevnik odobrava navoženje i ugradnju nosivog sloja od drobljenog kamena. Ugradnju (zbijanje) drobljenog kamena potrebno je vršiti vibrovaljcima.

Poslije kontrole ravnosti i zbijenosti nosivog sloja od drobljenog kamena, nadzorni inženjer odobrava ugradnju asfaltnih slojeva.

Proizvodnja, transport i ugradnja asfaltne mase mora u svemu odgovarati zahtjevima iz „Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama”.

Rješenjem konstrukcije kolnika, izborom materijala i obradom kolnika osigurat će se uvjeti za sigurno kretanje vozila, za otjecanje površinskih voda te za minimalizaciju emisije buke kotača i prijenosa vibracije.

Odvodnja

Kvalitetnije i sigurnije odvijanje prometa te općenito podizanje razine usluge određene prometnice na višu razinu obuhvaća i rješavanje odvodnje oborinskih voda s prometnice na što učinkovitiji način.

U predmetnom projektu isto će biti omogućeno izvedbom poprečnog i uzdužnog nagiba prometnica te njihovom nivelacijom, pri čemu će vode biti usmjerene u okolni teren, odnosno postojeće odvodne jarke i okolne terenske depresije.

Odvodnja posteljice kolničke konstrukcije riješena je poprečnim nagibom od 4,0% te uzdužnim nagibom jednakim nagibu same trase prometnice.

Kako bi se osiguralo otjecanje vode prispjele na planum posteljice, na dijelovima trase u nasipu potrebno je mehanički zbijeni nosivi sloj kolničke konstrukcije produžiti do pokosa nasipa. Na dijelovima trase u zasjeku, potrebno je izvesti mjestimične procjednice (svakih cca 30 m) i to u širini 50 cm, debljine 15-20 cm, a kao produžetak donjeg nosivog sloja kolničke konstrukcije, pri čemu procjednice treba spojiti u okolne terenske depresije. Kako bi se iste odvojile od zemljanog materijala omataju se geotekstilom i time sprječavaju smanjenje njihove funkcije. Ostatak rova zatrpava se materijalom iz iskopa.

Prometna signalizacija i oprema

Na predmetnoj cesti bit će potrebno izvesti novu prometnu (horizontalnu i vertikalnu) signalizaciju. Prometni znakovi se postavljaju tako da rub znaka, najbliži kolniku ceste, bude okomito udaljen najmanje 300 mm od vanjskog ruba ceste, a uobičajena visina nivoa kolnika do donjeg ruba prometnog znaka je 1400 mm pošto „Pravilnik o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama” dopušta visine od 300 do 2200 mm. Stup prometnog znaka može od vanjskog ruba kolnika biti udaljen najviše 2,0 m.

Ukoliko mjesto na koje se postavlja prometni znak služi i za kretanje pješaka, prometne znakove postaviti tako da donji rub znaka bude od nivoa pješačke površine udaljen 2000 do 2200 mm.

Dimenzije, boja i oblik prometnih znakova određeni su prema Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (N.N. br. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11).

Kod određivanja mikrolokacije prometnog znaka na terenu dopuštena su odstupanja ukoliko je to u funkciji bolje uočljivosti, vidljivosti i slično, s tim da uvijek budu poštivane propisane udaljenosti prema Pravilniku.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Prilikom izrade vertikalne prometne signalizacije treba primijeniti retro-reflektirajuću foliju klase II, stabilne na ultraljubičasto zračenje, koja je aplikacijom nanescena na aluminijsku podlogu debljine 2,0 mm, s pojačanim okvirom i horizontalnim ojačanjem, što jamči kvalitetu i trajnost prometnih znakova. Pričvršćivanje prometnih znakova mora biti izvedeno na način, da s prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćivanja. Pri tome treba obratiti posebnu pažnju da se ne primjenjuju vijci i pločice od drugih tipova materijala (željezo i sl.) radi pojave elektrolize s posljedičnom korozijom. Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove promjera 63,5 mm, koji su izrađeni od željeznih cijevi i zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.

Boja horizontalne signalizacije mora imati retroreflektivna svojstva prema HRN Z.S2.240, s odgovarajućim koeficijentom retrorefleksije klase II.

Prije početka bojanja podloga mora biti čista i suha zbog kvalitete prijanjanja i zajamčene dugotrajnosti. Prilikom miješanja boje i retroreflektirajućih staklenih zrnaca odnos mora biti 1 : 0,2 što osigurava razinu potrebne retrorefleksije. Minimalna debljina sloja filma je 470 µm ili 68 g/m².

Nakon izvršenog bojanja izvođač radova je dužan priložiti ateste kvalitete boje i primijenjene količine retroreflektirajućih zrnaca. Sva ispitivanja treba izvršiti prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama.

Prometna signalizacija projektira se u skladu sa:

1. Zakonom o gradnji (N.N. 153/13)
2. Zakonom o cestama (N.N. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
3. Zakonom o normizaciji (N.N. 80/13)
4. Zakonom o sigurnosti prometa na cestama (N.N. 67/08, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15)
5. Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11)
6. Pravilnikom o osnovnim uvjetima koje javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (N.N. 110/01)
7. Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (HC-HAC, prosinac 2001.)
8. Naputkom o prometno tehničkim pravilima i uvjetima za daljinsko usmjeravanje i vođenje prometa na državnim cestama (N.N. 54/03)
9. Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi horizontalne signalizacije na cestama (HC, travanj 1993.), te
10. Hrvatskim normama:
 - za horizontalnu signalizaciju HRN U.S4.221 – 234,
 - za vertikalnu signalizaciju HRN Z.S2.301 – 330.

Za korisnike prometnice u području predmetnog zahvata potrebno je za vrijeme radova osigurati minimalno odvijanje prometa te, ukoliko se ukaže potreba, prije i za vrijeme izvođenja radova nužno je putem medija obavijestiti sudionike u prometu o predviđenim radovima, o privremenoj regulaciji prometa i obilaznim pravcima.

Privremena regulacija prometa izvodi se temeljem prometnog projekta privremene regulacije prometa, koji u obzir mora uzeti pravne propise, pravila prometne struke, smjernice za primjenu pojedinih vrsta regulacije, korektnu praksu projektiranja, posebice glede preporuka o najboljim praktičnim rješenjima, specifičnost problema označavanja radova na cesti u nas, osobine ceste i okoliša u zonama radova, karakteristike cestovne mreže u kojoj je cesta na kojoj se radovi izvode,

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

vrstu radova i vremensku organizaciju radova, uključujući faznost radova, značajke veličine, strukture i promjena prometnih tokova te druge relevantne varijable.

2.1.3.2. **Zaštita postojećih instalacija**

Zaštita elektroničke komunikacijske infrastrukture

Sva postojeća elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) koju nije potrebno izmjestiti iz koridora prometnice zaštitit će se u skladu s posebnim uvjetima vlasnika EKI i Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (N.N. 75/13).

Zaštitu EK instalacija potrebno je izvesti uvlačenjem u cijevi PEHD Ø50. Na mjestu zaštite postaviti dodatne dvije PEHD Ø50 cijevi za rezervu.

Prolaz ispod ceste izvodi se okomito na os ceste.

U zoni ispod kolnika (i drugih površina opterećenih motornim prometom), PEHD cijevi kabelske kanalizacije polažu se u zaštitni sloj mršavog betona (C8/10); izvan kolnika se cijevi polažu i oblažu slojem pijeska.

Iznad kabelske kanalizacije se postavljaju PVC štitnici za zaštitu kabela i PVC trake upozorenja odgovarajućeg natpisa.

Dubina rova je 80 cm ili dublja, ovisno o poprečnom presjeku kabelske kanalizacije, tako da između cijevi i površine bude 70 cm nadsloja.

Na mjestu početka i kraja izmještanja trase EK instalacija postaviti zdence MZ-D1, čija će se mikrolokacija definirati nakon iskolčenja mikrolokacije trase podzemnih TK kapaciteta i izrade probnih šliceva.

Nakon izgradnje kabelske kanalizacije potrebno je provesti ispitivanje prohodnosti cijevi postupkom kalibracije, te izraditi odgovarajući protokol o ispitivanju koji se prilaže kod tehničkog pregleda. Svi krajevi slobodnih (nekorištenih) cijevi moraju biti zatvoreni odgovarajućim čepovima, kako bi se spriječio ulazak mulja i blata u cijevi.

Prema posebnim uvjetima vlasnika postojeće EKI, Hrvatskog telekoma d.d., izvođač radova obavezan je minimalno 7 dana prije početka radova u blizini EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba Ivica Brletić, tel. 051 200287, mob. 098 212822).

Zbog uskog raspoloživog pojasa, projektom nije predviđen koridor ili trasa nove kabelske kanalizacije uz ceste na kojima nema postojeće EK infrastrukture.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Zaštita elektroenergetskih instalacija

Prema posebnim uvjetima vlasnika visokonaponskih elektroenergetskih instalacija (HOPS d.o.o.), na području zahvata nema VN instalacija.

Križanja projektirane prometnice s postojećim SN i NN instalacijama izvest će se u skladu s posebnim uvjetima vlasnika srednjenaponskih i niskonaponskih instalacija (HEP-ODS d.o.o.), tehničkim propisima i standardima; stupovi NN mreže mogu po potrebi stajati uz sami rub bankine, a stupovi SN mreže trebaju stajati na minimalnoj udaljenosti od 5 metra od ceste.

Na mjestima izvođenja radova u blizini podzemnih elektroenergetskih instalacija, iskop je obavezno obaviti ručno, a njihov točan položaj utvrditi mikrolociranjem i probnim iskopima u prisustvu predstavnika Elektre Karlovac.

Kolnik rekonstruirane ceste trasiran je na način da nije potrebno izmještanje postojeće EE mreže, što je vidljivo u pripadajućim situacijskim nacrtima.

Zaštita instalacija vodovoda i/ili odvodnje

Prije početka radova na rekonstrukciji prometnice potrebno je obavijestiti vlasnike cjevovoda javne vodoopskrbe i odvodnje (Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac, Komunalno Duga Resa d.o.o.) o datumu početka radova radi utvrđivanja točne mikrolokacije cijevi sustava javne vodoopskrbe i odvodnje, kao i položaja kućnih priključaka.

Građevinski radovi u zaštitnom pojasu cjevovoda (jedan metar od osi sa svake strane) moraju se izvoditi ručno uz poseban oprez i strogo zabranjen strojni iskop.

Hidrantske kape, kao i kape kućnih vodovodnih priključaka te poklopce zasunskih i/ili kontrolnih okana koji se nalaze u trupu rekonstruirane prometnice, potrebno je prilagoditi visinskim kotama rekonstruirane prometnice.

POSEBNE NAPOMENE

U slučaju nailaska na postojeće instalacije koje nisu evidentirane niti navedene posebnim uvjetima vlasnika instalacija, potrebno je obavijestiti vlasnika instalacije o istom, te postupiti po zahtjevu ovlaštene osobe.

Točne lokacije i dubine instalacija ispod prometnice potrebno je utvrditi kontrolnim prekopima. Kontrolni prekopi vrše se ručnim iskopom uz prisustvo predstavnika vlasnika instalacije.

Kod eventualnih oštećenja instalacija, potrebno je o istom hitno obavijestiti vlasnika instalacija kako bi se izvršila sanacija.

Radovi u blizini instalacija izvode se uz povećanu pažnju, kako ne bi došlo do oštećenja istih.

Građevinski strojevi prilikom izvođenja radova ne smiju prelaziti preko nezaštićenih instalacija.

Mjesta križanja komunalnih instalacija potrebno je geodetski snimiti i dostaviti vlasniku instalacija.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

2.1.3.3. **Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa**

S obzirom da je jedinica lokalne samouprave investitor predmetnog zahvata, komunalni doprinos se ne naplaćuje.

Podaci za obračun vodnog doprinosa bit će dani na zasebnom IM-2 obrascu, zajedno s pripadajućim analitičkim iskazom mjera.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Vedran Banaj
 dipl. ing. građ.
 Ovlašten inženjer građevinarstva



Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

Investitor: **Grad Duga Resa**
Trg Sv.Jurja 1,
47 250 Duga Resa

Građevina: **Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese**
Dio građevine: **Zajednički dio**

Razina projekta: **GLAVNI PROJEKT**

Strukovna
odrednica projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

2.2. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

ZAJEDNIČKA PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Procjenjuje se da će cjelokupni troškovi gradnje za **rekonstrukciju nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese** iznositi kako slijedi:

UKUPNO :	640.000,00 kn
PDV 25%	160.000,00 kn
SVEUKUPNO (kn):	800.000,00 kn

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Vedran Banaj
 dipl. ing. građ.
 Ovlašten inženjer građevinarstva
 G 4046

Vedran Banaj, dipl. ing. građ.

Građevina	Rekonstrukcija nerazvrstane prometnice na području grada Duge Rese
Dio građevine	Zajednički dio
Mjesto i datum izrade	Petrinja, rujan 2015.

3. GRAFIČKI DIO
