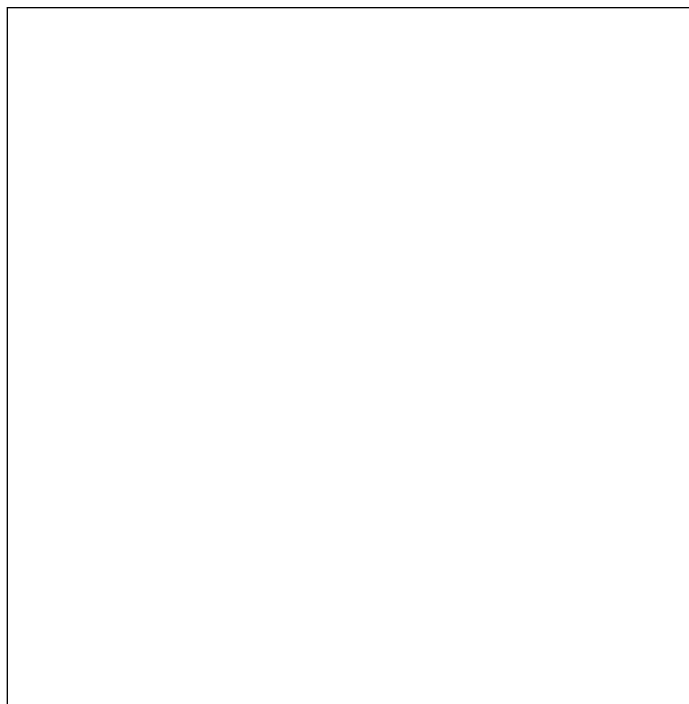




Izradio: **BROSIG PROJEKT d.o.o.**
Marohnićeva 10,
10000 Zagreb
OIB: 10524740410

Investitor: **Grad JASTREBARSKO**
Trg J.J. Strossmayera 13
10450 Jastrebarsko
OIB: 64942661827



Naziv zahvata u prostoru: **ETAPA B - REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA, SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA**

Lokacija zahvata u prostoru: **na k.č 849/1, k.o. Jastrebarsko**

Razina razrade: **GLAVNI PROJEKT**

Strukovna odrednica projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Vrsta projekta: **PROJEKT NISKOGRADNJE**

Broj projekta: **DV_36/2025**

Mapa: **01_ISPRAVAK**

Zajed. oznaka projekta: **36/2025**

Glavni projektant: **Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif., G 5907**

Projektant: **Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif., G 5907**

Geodeta: **Ivan Lončarić, mag.ing.geod.et.geoinf., Geo 1234**

Direktor: **Trsek Brosig, dipl.ing.građ.**

Mjesto i datum: **Zagreb, ožujak 2026.**

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



SADRŽAJ PROJEKTA	03
1. OPĆI DIO	04
Popis mapa i svih projekatnata i suradnika koji su sudjelovali u izradi projekta.....	05
Izvadak iz sudskog registra.....	06
Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.....	08
Rješenje o imenovanju glavnog projektanta.....	11
Rješenje o imenovanju projektanta.....	12
Izjava glavnog projektanta da je glavni projekt izrađen u skladu s lokacijskom dozvolom, prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima.....	13
Izjava projektanta da je glavni projekt izrađen u skladu s lokacijskom dozvolom, prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima.....	16
Izjava projektanta o međusobnoj usklađenosti projekta.....	19
Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja.....	20
Posebni uvjeti i/ili uvjeti priključenja.....	25
Lokacijska dozvola.....	47
Dokaz pravnog interesa.....	53
Geodetska podloga za građevine i zahvate u prostoru.....	55
2. TEHNIČKI DIO	
TEKSTUALNI DIO	55
Zajednički tehnički opis.....	57
Tehnički opis projektirane građevine.....	61
Temeljni zahtjevi za građevinu.....	67
Elaborat privremene regulacije prometa tijekom izvođenja radova.....	68
Hidraulički proračun.....	72
Dimenzioniranje kolničke konstrukcije.....	73
Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara.....	74
Prikaz mjera i tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu.....	75
Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje.....	78
Prikaz mjera i tehničkih rješenja pristupačnosti građevine.....	79
Program kontrole i osiguranja kvalitete.....	80
Posebni tehnički uvjeti gradnje i gospodarenja otpadom.....	88
Iskaz procijenjenih troškova građenja – Etapa B.....	94
Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa.....	95
3. PRORAČUN STABILNOSTI RASVJETNIH STUPOVA	96
4. GRAFIČKI PRIKAZI	107
Pregledna situacija na DOF-u.....	M 1:2500..... L 01
Geodetska situacija stvarnog stanja terena.....	M 1:500..... L 02
Situacija na digitalnom katastarskom planu.....	M 1:500..... L 03
Situacija sa postojećim instalacijama.....	M 1:500..... L 04
Situacija iskolčenja.....	M 1:500..... L 05
Situacija oborinske odvodnje.....	M 1:500..... L 06
Situacija prometne signalizacije.....	M 1:500..... L 07
Situacija hidrantske mreže.....	M 1:500..... L 08
Uzdužni presjek ETAPE B.....	M 1:500/50..... L 09
Normalni poprečni presjek.....	M 1:100..... L 10
Detalj kolničke konstrukcije.....	M 1:10..... L 11
Poprečni presjeci Ø 08-10.....	M 1:100..... L 12
Poprečni presjeci Ø 11-20.....	M 1:100..... L 13
Poprečni presjeci Ø 21-31.....	M 1:100..... L 14

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Detalj ugradnje rubnjaka.....	M 1:10.....	L 15
Detalj rampe za invalidska kolica.....	M 1:100.....	L 16
Detalj kanalizacijskog rova.....	M 1:100.....	L 17
Detalj ugradnje PEHD revizijskog okna.....	M 1:100.....	L 18
Detalj ugradnje nadzemnog hidranta.....	M 1:100.....	L 19
Detalj ugradnje slivnika.....	M 1:100.....	L 20
Zaštitne udaljenosti instalacija.....	M 1:100.....	L 21
Detalj vertikalne signalizacije.....	M 1:100.....	L 22
Detalj horizontalne signalizacije	M 1:100.....	L 23
Shema privremene regulacije prometa.....		L 24

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1. OPĆI DIO

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.1 POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

Trg Ljube Babića - ETAPA B

MAPA 1_ISPRAVAK

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE

DV_36/2025

Projektant: DARKO VUJICA, univ.mag.ing.aedif.

Br. ovlaštenja: G5907

Brosig projekt d.o.o.

Marohnićeva 10

10000 Zagreb

MAPA 2

PROJEKT JAVNE RASVJETE I DTK

26-152-GP-E

Projektant: MARIO KOVAČEVIĆ, mag. ing. el.

Br. ovlaštenja HKIE: E2373

STEL - ING d.o.o.

Berislavićeva 66,

35000 Slavonski Brod;



1.2 IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080522459

OIB:
10524740410

TVRKA/NAZIV:
3 BROSIG PROJEKT d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor

SKRAĆENA TVRKA/NAZIV:
3 BROSIG PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE:
3 Zagreb, Josipa Marohnića 10

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - grafički dizajn, industrijski dizajn, dizajn interijera, dizajn novih medija (multimedija), modni dizajn i drugi dizajn
- 3 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 3 * - nadzor nad gradnjom
- 3 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 3 * - tehničko ispitivanje i analiza
- 3 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 3 * - poslovanje nekretninama
- 3 * - zastupanje inozemnih tvrtki

ČLANOVI/OSNIIVAČI:

- 3 Trsek Brosig, OIB: 69588434655
Zagreb, Josipa Marohnića 10
- 3 - jedini član d.o.o.

ČLANOVI UPRAVE/LIKVIDATORI:

- 3 Trsek Brosig, OIB: 69588434655
Zagreb, Josipa Marohnića 10
- 3 - direktor
- 3 - zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
1 20.000,00 kuna

DC04, 2010-10-25 07:45:36

Stranica: 1 od 2

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVAĐAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SURJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

- 1 Izjava o osnivanju od 28. travnja 2005. godine.
- 3 Odlukom člana društva od 07.04.2010. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju od 28.04.2005. godine u Izjavi od 07.04.2010. godine. Pročišćeni tekst Izjave od 07.04.2010. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

<u>RBU Tt</u>	<u>Datum</u>	<u>Naziv suda</u>
0001 Tt-05/4132-2	09.05.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-07/2605-2	14.03.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-10/4158-4	23.04.2010	Trgovački sud u Zagrebu

U Zagrebu, 25. listopada 2010.

Ovlaštena osoba:



1.3 RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/17-01/263
URBROJ: 251-500-03-25-4
Zagreb, 22. travnja 2025. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/2015, 114/2018, 110/2019) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Darko Vujica, Lobor, Vojnovac Loborski 109 B**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif., Lobor, Vojnovac Loborski 109 B, OIB 86609549680**, pod rednim brojem **5907**, s danom upisa **14.11.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/2015, 118/2018, 110/2019) te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.
4. Ovim rješenjem zamjenjuje se rješenje KLASA: UP/I-360-01/17-01/263, URBROJ: 500-03-17-2 od 14.11.2017. godine.

Obrazloženje

Dana 10.11.2017. godine Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva te je zahtjevu priložena propisana dokumentacija.

Upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva izvršen je rješenjem KLASA: UP/I-360-01/17-01/263, URBROJ: 500-03-17-2 od 14.11.2017. godine.

Dana 22.04.2025. godine imenovani je podnio zahtjev za izmjenu navedenog rješenja radi promjene stručnog naziva.

Zahtjev je osnovan.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 1. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovim rješenjem zamjenjuje se rješenje KLASA: UP/I-360-01/17-01/263, URBROJ: 500-03-17-2 od 14.11.2017. godine, obzirom da je dana 22.04.2025. godine Darko Vujica, dostavio presliku Potvrde o izjednačavanju stručnog naziva kojom se dokazuje da su ispunjeni uvjeti za promjenu u izreci rješenja na način da se umjesto „ mag. ing. aedif.“ navodi „unlv.mag.ing.aedif.“.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Darko Vujica je u ovom postupku na temelju Odluke o naknadama za usluge koje pruža Hrvatska komora inženjera građevinarstva uplatio u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva naknadu za troškove izmjene pečata Tar.br. 6 u iznosu od 13,00 eura.

Na temelju Tar. br. 1. i 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 156/2022) na zahtjev i rješenje ne plaća se upravna pristojba.

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članaka 17. i 18 Zakona o poslovima i djelatnostima prostornoga uređenja i gradnje, odlučeno je kao u izreci.

Upuća o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na temelju Tar. br. 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 156/2022) na žalbu izjavljenu protiv ovog rješenja ne plaća se upravna pristojba.



Dostaviti:

1. **Darko Vujica,**
49253 Lobar, Vojnovac Loborski 109 B
2. U Zbirku isprava Komore



1.4 RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 155/25) i Zakona o prostornom uređenju (NN 155/25) donosim sljedeće:

RJEŠENJE kojim se

Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

imenuje **glavnim projektantom** za izradu GLAVNOG GRAĐEVINSKOG PROJEKTA NISKOGRADNJE za **REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA U JASTREBARSKOM**, na k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko

OBRAZLOŽENJE

djelatnik Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. postavlja se za glavnog projektanta na izradi navedene strukovne odrednice projekta. Djelatnik Darko Vujica završio je Građevinski fakultet u Zagrebu usmjerenje Geotehnika, što se utvrđuje uvidom u diplomu, te ima odgovarajuće radno iskustvo nakon stečene stručne spreme, te položen stručni ispit.

Djelatnik je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva:

Klasa: UP/I-360-01/17-01/263

Urbroj: 500-03-17-2

Zagreb, 14. Studenog 2017. godine

Investitor:

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.5 RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 155/25) i Zakona o prostornom uređenju (NN 155/25) donosim sljedeće:

RJEŠENJE kojim se

Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

imenuje **projektantom** za izradu **GLAVNOG GRAĐEVINSKOG PROJEKTA NISKOGRADNJE za REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA U JASTREBARSKOM**, na k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko

OBRAZLOŽENJE

djelatnik Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. postavlja se za projektanta na izradi navedene strukovne odrednice projekta. Djelatnik Darko Vujica završio je Građevinski fakultet u Zagrebu usmjerenje Geotehnika, što se utvrđuje uvidom u diplomu, te ima odgovarajuće radno iskustvo nakon stečene stručne spreme, te položen stručni ispit.

Djelatnik je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva:

Klasa: UP/I-360-01/17-01/263

Urbroj: 500-03-17-2

Zagreb, 14. studenog 2017. godine

Direktor:

Trsek Brosig, dipl.ing.građ.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.6 IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA SA LOKACIJSKOM DOZVOLOM, PROSTORNIM PLANOM, ZAKONIMA I PROPISIMA

Na temelju Zakon o gradnji (NN 155/25) dajem sljedeću:

IZJAVU GLAVNOG PROJEKTANTA

O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S LOKACIJSKOM DOZVOLOM, PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA

PROJEKTANTSKI URED:	BROSIG PROJEKT d.o.o. Marohničeva 10, Zagreb OIB: 10524740410
INVESTITOR:	Grad Jastrebarsko Strossmayerov trg 13, 10450 Jastrebarsko OIB: 44465794587
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA U JASTREBARSKOM, na k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko
LOKACIJA GRAĐEVINE:	ETAPA B na k.č 849/1, k.o. Jastrebarsko
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT
Z.O.P.:	36/2025

Izjavljujem da je gore navedeni dio Glavnog projekta, usklađen sa sljedećom lokacijskom dozvolom, prostornim planovima i drugim propisima:

LOKACIJSKE DOZVOLE I RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE

LOKACIJSKA DOZVOLA izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP/I-350-05/24-01/000006, URBROJ: 238-18-01/2-24-0014, od 17.10.2024., pravomoćno 09.11.2024. godine

RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP/I-350-05/24-01/000013, URBROJ: 238-18-01/2-25-0008, od 08.01.2025., pravomoćno 01.02.2025. godine.

RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP/I-350-05/25-01/000019, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012 od dana 19.02.2026. godine, pravomoćno dana 19.02.2026. godine.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



PROSTORNI PLANOVI

- **Prostorni plan Zagrebačke županije** (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 6/02-ispr., 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15- pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-ispr., 2/21)
- **Prostorni plan uređenja Grada Jastrebarsko** (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11 i 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 1/16, 1/19, 9/23, 10/23-pročišćeni tekst)
- **GUP grada JASTREBARSKO VIII I&D** (Službeni vjesnik općine Jastrebarsko 06/92, Službeni vjesnik grada Jastrebarsko broj 3/96, 7/98, 1/01, 4/03, 5/10, 1/16, 2/16,-pročišćeni tekst, 7/19, 2/20 -pročišćeni tekst, 9/23 i 10/23-pročišćeni tekst)

ZAKONI

- Zakon o gradnji (NN 155/25)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 155/25)
- Zakon o poslovima i djelatnostim prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
- Zakon o vodama (NN 66/19)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- geotehnička pitanja -- Nacionalni dodatak
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
- Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakonom o vodama (NN 66/19)
- Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18,16/20)
- Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10, NN 114/22)

PRAVILNICI

- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne cesta izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (N.N. 110/01)
- Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi (NN 28/16)
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama (NN 92/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/2014)
- Pravilnikom o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN, br. 80/13)
- Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08 (Prilozi I., II. i III.))
- Pravilnikom o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN 6/84, 114/07)
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 118/19)
- Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).
- Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište (NN 42/14)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN 6/84,42/05)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)
- Tehnički propisi o osiguravanju pristupačnosti zgrada osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 12/23)
- Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti na javnoj cesti (NN 78/14)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/02)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 62/94, Izmjene 32/97)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, Ispravak 55/94, 142/03)
- Pravilnik o građevinama za koje nije potrebno ishoditi posebne uvjete građenja glede zaštite od požara (NN 35/94)

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- HRN EN 206-1:2006 Beton -- 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost (uklj. amandmane A1:2004 i A2:2005) (EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005), Hrvatski zavod za norme, Zagreb, 2006.
- Tehnički propis za asfaltne kolnike (NN 48/21)

U Zagrebu, ožujak 2026.

Glavni projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.7 IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA SA LOKACIJSKOM DOZVOLOM, PROSTORNIM PLANOM, ZAKONIMA I PROPISIMA

Na temelju Zakon o gradnji (NN 155/25) dajem sljedeću:

IZJAVU PROJEKTANTA

O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S LOKACIJSKOM DOZVOLOM, PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA

PROJEKTANTSKI URED:	BROSIG PROJEKT d.o.o. Marohničeva 10, Zagreb OIB: 10524740410
INVESTITOR:	Grad Jastrebarsko Strossmayerov trg 13, 10450 Jastrebarsko OIB: 44465794587
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA U JASTREBARSKOM, na k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko
LOKACIJA GRAĐEVINE:	ETAPA B na k.č 849/1, k.o. Jastrebarsko
RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
VRSTA PROJEKTA:	PROJEKT NISKOGRADNJE
T.D.:	DV_36/2025
BROJ MAPE:	01

Izjavljujem da je gore navedeni dio Glavnog projekta, usklađen sa sljedećom lokacijskom dozvolom, prostornim planovima i drugim propisima:

LOKACIJSKE DOZVOLE I RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE

LOKACIJSKA DOZVOLA izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko
KLASA: UP/I-350-05/24-01/000006, URBROJ: 238-18-01/2-24-0014, od 17.10.2024., pravomoćno 09.11.2024. godine

RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP/I-350-05/24-01/000013, URBROJ: 238-18-01/2-25-0008, od 08.01.2025., pravomoćno 01.02.2025 godine.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE izdano od Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP/I-350-05/25-01/000019, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012 od dana 19.02.2026 godine, pravomoćno dana 19.02.2026. godine.

PROSTORNI PLANOVI

- **Prostorni plan Zagrebačke županije** (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 6/02-ispr., 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15- pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-ispr., 2/21)
- **Prostorni plan uređenja Grada Jastrebarsko** (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11 i 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 1/16, 1/19, 9/23, 10/23-pročišćeni tekst)
- **GUP grada JASTREBARSKO VIII I&D** (Službeni vjesnik općine Jastrebarsko 06/92, Službeni vjesnik grada Jastrebarsko broj 3/96, 7/98, 1/01, 4/03, 5/10, 1/16, 2/16,-pročišćeni tekst, 7/19, 2/20 -pročišćeni tekst, 9/23 i 10/23-pročišćeni tekst)

ZAKONI

- Zakon o gradnji (NN 155/25)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 155/25)
- Zakon o poslovima i djelatnostim prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
- Zakon o vodama (NN 66/19)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- geotehnička pitanja -- Nacionalni dodatak
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
- Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakonom o vodama (NN 66/19)
- Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20)
- Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10, NN 114/22)

PRAVILNICI

- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (N.N. 110/01)
- Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi (NN 28/16)
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama (NN 92/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/2014)
- Pravilnikom o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN, br. 80/13)
- Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08 (Prilozi I., II. i III.))
- Pravilnikom o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN 6/84, 114/07)
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 118/19)
- Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).
- Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište (NN 42/14)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN 6/84, 42/05)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)
- Tehnički propisi o osiguravanju pristupačnosti zgrada osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 12/23)
- Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti na javnoj cesti (NN 78/14)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)


NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/02)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 62/94, Izmjene 32/97)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, Ispravak 55/94, 142/03)
- Pravilnik o građevinama za koje nije potrebno ishoditi posebne uvjete građenja glede zaštite od požara (NN 35/94)
- HRN EN 206-1:2006 Beton -- 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost (uklj. amandmane A1:2004 i A2:2005) (EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005), Hrvatski zavod za norme, Zagreb, 2006.
- Tehnički propis za asfaltne kolnike (NN 48/21)

U Zagrebu, ožujak 2026.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.8 IZJAVA PROJEKTANTA O MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKTA

Na temelju Zakon o gradnji (NN 155/25) dajem sljedeću:

IZJAVU PROJEKTANTA O MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKTA

PROJEKTANTSKI URED: BROSIG PROJEKT d.o.o.
Marohničeva 10, Zagreb
OIB: 10524740410

INVESTITOR: Grad Jastrebarsko
Strossmayerov trg 13, 10450 Jastrebarsko
OIB: 44465794587

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA
PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA**
U JASTREBARSKOM, na k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko

LOKACIJA GRAĐEVINE: **ETAPA B na k.č 849/1, k.o. Jastrebarsko,**

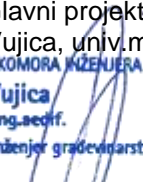

RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT

Z.O.P: **36/2025**

GLAVNI PROJEKTANT: DARKO VUJICA, univ.mag.ing.aedif., G 5907

Svi projekti koji čine glavni projekt, navedeni u popisu mapa, su cjeloviti i međusobno usklađeni.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Glavni projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva


G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.9 OBAVIJEST O UTVRĐENIM POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



ID: P20231018-1379076-Z05



REPUBLIKA HRVATSKA

Zagrebačka županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu
okoliša

Odsjek za prostorno uređenje i gradnju

Ispostava Jastrebarsko

KLASA: 350-05/23-28/000117

URBROJ: 238-18-05/3-23-0009

Jastrebarsko, 21. 11. 2023.

➤ GRAD JASTREBARSKO

HR-10450 Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13

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

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13, OIB 64942661827 po opunomoćeniku DARKO VUJICA, HR-49253 Vojnovac Loborski, Vojnovac Loborski, 109B, OIB 86609549680 za:

- zahvat u prostoru infrastrukture namjene prometnog sustava (cestovni promet)

na postojećoj građevnoj čestici dio 858/1, 858/3, 856, 870, 871, 1662/1, 1662/3, 819/1, 847/2, cijele 825/6, 849/1, 849/3, dio 870, 858/1, 4082/3, 2600/1, 4058/4 k.o. Jastrebarsko (Jastrebarsko).

Javnaopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnaopravna tijela:

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, HR-47000 Karlovac, Vladka Mačeka 44
- VODE JASTREBARSKO d.o.o., HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje Tuđmana 47
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- MONTCOGIM PLINARA d.o.o., Distributivno područje Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Tadije Smičklasa 2a
- Grad Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zagrebačka, Odjel za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petrinjska 20
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Mesnička 49

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

KLASA: 350-05/23-28/000117, URBROJ: 238-18-05/3-23-0009

1/3

Dva elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/eu-trusted-lists-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



ID: P20231018-1379076-205

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 02.11.2023. godine do zaključno sa 16.11.2023. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

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

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, HR-47000 Karlovac, Vladka Mačeka 44
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, URBROJ: 4017001/4659/23AK od 03.11.2023. godine**
- VODE JASTREBARSKO d.o.o., HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje Tuđmana 47
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/23-01/43, URBROJ: 238/12-152-04/1-23-2 od 13.11.2023. godine**
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/23-01/22794, URBROJ: 376-05-3-23-02 od 09.11.2023. godine**
- MONTCOGIM PLINARA d.o.o., Distributivno područje Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Tadije Smičklasa 2a
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, URBROJ: PU-J-103/10/2023 od 16.11.2023. godine**
- Grad Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 361-01/23-01/30, URBROJ: 238-12-23-2 od 06.11.2023. godine**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zagrebačka, Odjel za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petrinjska 20
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Mesnička 49
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

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

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

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 8. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16 i 114/22).

VODITELJ PODODSJEKA ZA PROSTORNO
UREĐENJE I GRADNJU
Tomislav Preprotić, dipl.ing.arh.

KLASA: 350-05/23-28.000117, URBROJ: 238-18-05/3-23-0009

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj numeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

2/3



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



ID: P20231018-1379076-Z05

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - GRAD JASTREBARSKO
HR-10450 Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13
 - DARKO VUJICA - opunomoćenik
HR-49253 Vojnovac Loborski, Vojnovac Loborski, 109B

KLASA: 350-05/23-28.000117, URBROJ: 238-18-05/3-23-0009

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj renumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://e-signature.ec.europa.eu/eidas/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

3/3



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.10 POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD JASTREBARSKO

**Upravni odjel za imovinsko-pravne
poslove, komunalni sustav, prostorno
uređenje i zaštitu okoliša**
**Odsjek za gradnju i zaštitu
okoliša**



P/4609

KLASA: 361-01/23-01/30
URBROJ: 238-12-23-2

Jastrebarsko, 06. studenog 2023. godine

Grad Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, Jastrebarsko, OIB 64942661827, na temelju članka 135. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta građenja i uvjeta priključenja, za investitora Grad Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, Jastrebarsko, OIB 64942661827, na temelju poziva Zagrebačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko, utvrđuje

POSEBNE UVJETE

za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava na dio k.č.br. 858/1 dio, 858/3 dio, 856 dio, 870 dio, 871 dio, 1662/1 dio, 1662/3 dio, 819/1 dio, 847/2 dio, 825/6, 849/1, 849/3, 870 dio, 858/1 dio, 4082/3 dio, 2600/1 dio, 4058/4 dio k.o. Jastrebarsko

1. Građenje građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava, projektirati u skladu s Idejnim projektom TD: DV_40/2023, koji je izradilo trgovačko društvo BROSIG PROJEKT d.o.o., Marohnićeva 10, 10000 Zagreb, projektanta Darka Vujice, mag.ing.aedif. G5907, a sve u skladu s prostorno planskom dokumentacijom grada Jastrebarskog.
2. Kolničku konstrukciju prometne površine nerazvrstanih cesta dimenzionirati prema prometnom opterećenju za navedene prometnice.
3. Prilaze parcelama i postojećim građevinama potrebno je prilagoditi prema postojećim visinama
4. Prilikom izrade Glavnog projekta uzeti u obzir postavljanje potrebnih prometnih znakova, signalizacije i opreme postojećih nerazvrstanih cesta na spoju sa novo projektiranim nerazvrstanim cestama za koje se izdaju ovi posebni uvjeti.
5. Odvodnju oborinske odvodnje s prometnih površina riješiti uzdužnim i poprečnim nagibom te prihvaćanjem oborina u sustav oborinske odvodnje novoprojektiranih cesta.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



6. Posebne uvjete na ostalu komunalnu infrastrukturu potrebno je ishoditi od nadležnih pravnih osoba.

7. Investitor je dužan izraditi elaborat privremene regulacije prometa prilikom izvođenja radova te ishoditi Suglasnost na elaborat privremene regulacije prometa od ovog Upravnog odjela.

8. Za vrijeme izvođenja radova izvođitelj radova može koristiti javnu površinu u skladu s odredbama Odluke o komunalnom redu Grada Jastrebarskog (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 5/19), a nakon završetka radova mora je vratiti u prvobitno stanje.

9. Za eventualnu štetu trećim osobama, nastalu zbog radova koji su predmet ovih posebnih uvjeta, u cijelosti je odgovoran i nadoknađuje je izvođitelj radova. Izvođitelj radova mora pribaviti dokumentaciju koja dokazuje da se izvođenjem predmetnih radova ne dira i ne oštećuje postojeća komunalna infrastruktura na mjestu radova. Ukoliko do oštećenja ipak dođe, štetu je dužan nadoknaditi izvođitelj radova, te dovesti komunalnu infrastrukturu u prijašnje stanje o vlastitom trošku.

10. Investitor mora pisano prijaviti početak izvođenja radova Gradu Jastrebarskom, najkasnije osam dana prije početka građenja.

11. Nadzor nad radovima na javnoj površini i uspostavi prijašnjeg stanja na javnoj površini, u smislu pridržavanja odredbi Odluke o komunalnom redu Grada Jastrebarskog, obavljat će komunalni redar.

12. Posebni uvjeti vrijede dvije (2) godine od dana izdavanja, a nakon tog roka investitor, odnosno korisnik, mora zatražiti nove ili produljenje starih uvjeta, ako se u međuvremenu nisu stekle prilike koje bi zahtijevale njihovu izmjenu.

13. Za nepridržavanje odredbi ovih posebnih uvjeta investitor snosi sve zakonske posljedice.

Voditeljica Odsjeka:
Jasminka Kišić, ing.el.

Dostaviti:

1. REPUBLIKA HRVATSKA
Zagrebačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju
Ispostava Jastrebarsko
(putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>)
2. Arhiva, ovdje



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



KLASA: 361-03/23-01/22794
URBROJ: 376-05-3-23-02
Zagreb, 09.11.2023. godine

REPUBLIKA HRVATSKA Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko, OIB		
Prejeto:	09.11.2023	
Klasif. oznaka:	360.4523.28.000117	
Unakšni broj:	176-23-0006	
Organ: 239-10	Broj: 006	W:

REPUBLIKA HRVATSKA
Zagrebačka županija, Upravni odjel za
prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju,
Ispostava Jastrebarsko, OIB 07132269553

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13

Građevina/zahvat u prostoru:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet)

Lokacija:

- k.č.br. dio 858/1, 858/3, 856, 870, 871, 1662/1, 1662/3, 819/1, 847/2, cijele 825/6, 849/1, 849/3, dio 870, 858/1, 4082/3, 2600/1, 4058/4 k.o. Jastrebarsko

Veza: KLASA: 350-05/23-28/000117, URBROJ: 376-23-0006 od 09.11.2023. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi članka 61. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 76/22) (dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (Narodne novine, broj 75/13) (dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucertana u situacijski prikaz. Prema odredbi stavka 4. članka 61. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi stavka 5.



članka 6. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

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

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

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

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

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

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

Također, prema odredbi stavka 9. članka 6. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

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

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

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (Narodne novine, broj 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 (stavak 1. članaka 8.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se može izreći kazna od 13.272,28 eura / 100.000,00 kn do 132.722,80 eura / 1.000.000,00 kn (fiksni tečaja konverzije 1 euro = 7,53450 kuna).



S poštovanjem,

REFERENT
Branimir Ogrinšak

Privitak:

1. Izjave operatora

Dostaviti:

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



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

HAKOM - 361-03/23-01/22794

Datum: 08.11.2023.

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

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva, trgovačko društvo Al Hrvatska d.o.o., Zagreb, Vrtni put 1, OIB: 29524210204 (dalje u tekstu: Al Hrvatska) izjavljuje kako u zoni zahvata izgradnje građevine - TRG LJUBE BABIĆA SA SPOJEM NA BAKAČEVU, REKONSTRUKCIJA UL. MIRNI PUT OD TRGA KARDINALA ALOJZIJE STEPINCA DO ULICE AUGUSTA ŠENOEA I REKONSTRUKCIJA ULICE NC 02 TRG LJUBE BABIĆA, na k.č.br. dio 858/1, 858/3, 856, 870, 871, 1662/1, 1662/3, 819/1, 847/2, cijele 825/6, 849/1, 849/3, dio 870, 858/1, 4082/3, 2600/1, 4058/4, k.o. Jastrebarsko, Al Hrvatska ima položene elektroničke komunikacijske kabele.

U interesu zaštite postojećih elektroničkih komunikacijskih kabela u vlasništvu Al Hrvatska 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 (NN 75/13). Izmicanje Al Hrvatska elektroničkih komunikacijskih kabela radi isključivo Al Hrvatska, dok sve troškove izmicanja, zaštite i označavanja eventualnih oštećenja istih snosi investitor radova ili građevine odnosno infrastrukturni operator, a sukladno članku 26. stavku 4. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17 - dalje u tekstu: ZEK). Shodno navedenom, prije izvođenja radova, molimo Vas da kontaktirate Al Hrvatska, a prilikom izvođenja radova elektroničke komunikacijske kabele je potrebno zaštititi.

Ako će se raditi nova kabelska kanalizacija, ista mora biti dovršena 10 dana prije izmicanja dosadašnje kabelske kanalizacije, stoga je Al Hrvatska potrebno pravovremeno obavijestiti o završetku radova, a u svrhu pripreme, a koja između ostalog, uključuje i provlačenje zamjenskih kabela. Prospajanje poslovnih korisnika vršimo isključivo noću između 01:00 i 06:00 sata, te smo bilo kakav prekid signala obvezni najaviti 5 radnih dana unaprijed.

Izradeni geodetski elaborat infrastrukture, a koji elaborat se izrađuje sukladno Pravilniku o katastru infrastrukture (NN 29/2017, 112/2018) za izmještenu ili novoizgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu, ljubazno molimo da dostavite i Al Hrvatska, uz eventualnu popratnu tehničku dokumentaciju.

Ukoliko imate pitanja kontaktirajte:
01 4691 884

Al Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 146 91 091 / Fax + 385 146 91 099 / E-mail office@Al.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d., Zagreb, širo račun: 24840061100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
IFI Dvorjaničanski, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MB5 080293268 / OIB: 29524210204
tuzemni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



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

Prije izvođenja radova, obavezno nas kontaktirajte:
Kristijan Andrijančić (kristijan.andrijanic@A1.hr)

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 +385 146 91 091 / Fax + 385 146 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, širo račun: 24840061100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
IFI Dvorjaničanski štam Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MB5 080293268 / OIB: 25524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Adresa: Radnička cesta 21, Zagreb

Darko Vujica

**Vojnovac Loborski, 109B
49253 Lobar**

oznaka T23-B2819884-26
Kontakt osoba Marijo Štajduhar
Telefon +385 47 600 088
Datum 31.03.2026.
Nastavno na ETAPA B - REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA, SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA na K.Č. 849/1 K.O. JASTREBARSKO

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

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. (dalje: HT), a koja je sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama (dalje: ZEK) od interesa za Republiku Hrvatsku, u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne i nadzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Detaljnije informacije o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Sukladno Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (dalje: Pravilnik) mjesta kolizije utvrđuju se i dokumentiraju na način da se opseg predmetnog zahvata prikazuje rješenjima zaštite i/ili izmještanja. Za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je od HT-a zatražiti dodatne podatke o EKI putem kontakt osobe navedene u ovoj Izjavi. Sukladno Zakonu o prostornom uređenju potrebno je dati prednost rješenjima zaštite EKI umjesto izmještanju, u mjeni u kojoj je to moguće
3. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost putem web adrese <https://eki-zahjevi.ht.hr>, a isto rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Izvedbeni projekt kojim se razrađuje rješenje iz glavnog projekta potrebno je dostaviti HT-u na suglasnost najmanje 90 dana prije dana početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI, odnosno bez odgode po ishođenju potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova.
4. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih katastarskih čestica, HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze glede imovinskopravnih odnosa i izmještanja EKI.
5. Ukoliko projekt predviđa izmještanje EKI na mjestima kolizije, investitor/izvođač radova je obavezan najmanje 90 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI podnijeti zahtjev prema uputama koje možete pronaći na web stranici www.hrvatskitelekom.hr/podrska/izmjestanje odnosno bez odgode po ishođenju potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova te najmanje 10 radnih dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase podzemne EKI putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Datum: 31.03.2026.

Za T23-82819884-26

Strana 2

6. Rok realizacije izmještanja EKI ovisi o tehničkom rješenju izmještanja, ishođenju potrebnih dozvola i potrebi rješavanja imovinskopravnih odnosa radi izvođenja radova izmještanja.
7. Ukoliko projekt predviđa samo zaštitu EKI na mjestima kolizije investitor je obavezan najmanje 10 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI obavijestiti HT i za podzemnu EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.
8. Tijekom izvođenja svih radova u blizini EKI potrebno je osigurati nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
9. Radove na prespajanjima i ostale kabel-monterске radove izvodi HT ili od HT-a ovlašteni izvođač. Ukoliko je investitor naručitelj sukladno Zakonu o javnoj nabavi i za radove na prespajanjima i ostale kabel-monterске radove provodi postupak javne nabave, obavezan je od HT-a zatražiti tehničke kriterije za izbor izvođača radova na prespajanjima i ostalim kabel-monterским radovima.
10. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili astaliranja, HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretit će investitora.
11. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno ZEK-u i Pravilniku.
12. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
13. Ukoliko investitor ne postupi sukladno Zakonu o gradnji na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmještanje EKI HT-u, investitoru ili trećoj osobi nastane šteta, HT za istu neće biti odgovoran te će ju nadoknaditi investitor ili treća osoba.
14. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijesti /nepravodobno obavijesti HT sukladno ovoj Izjavi te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi.
15. Uništenje, oštećenje ili ometanje u radu EKI i drugih javnih naprava je kazneno djelo kažnjivo sukladno Kaznenom zakonu.

Ova Izjava vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 31.03.2028. g. i sastavni je dio Posebnih uvjeta HAKOM-a.

S poštovanjem,

Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Direktor
Josip Babić, dipl. ing.

Napomena: izjava je dostavljena na email: vujicadarko@gmail.com

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X

Nadzorni odbor: Elvira Gonzalez Sevilla (predsjednica)

Uprava: Nataša Rapačić (predsjednica), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Ognjen Vukoslavović, Krešimir Madunović, Marijana Bačić, Siniša Đuranović

Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560

Temeljni kapital: 1.340.772.262 eura | Ukupan broj dionica: 76.550.000 dionica bez nominalnog iznosa

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Za preuzimanje DWG dokumentacije posjetite sljedeći link:

<https://eki-zahjevi.t.hr/documents/download/ZGfbb2cdEUMRwqCHLYpD2F7JKJB9TrqJgrHC5mBq5QydDmNjwbzP7wSLqWRFcqhVQ75qjmUxyEcz5lhWPoQ==>



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Hrvatski Telekom d.d.

Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Adresa: Radnička cesta 21, Zagreb

Darko Vujica

Vojnovec Loborski 109B
49253 Lobar

OZNAKA T23-82903006-26
KONTAKT OSOBA Marijo Štajduhar
TELEFON +385 47 600 088
DATUM 31.03.2026.

NASTAVNO NA **ETAPA B - REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA, SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA na K.Č. 849/1 K.O. JASTREBARSKO**
Investitor: Grad Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13, 10450 Jastrebarsko

Poštovani,

pregledali smo dostavljeni **Glavni građevinski projekt, Br projekta: DV_36/2025, Mapa: 1** i utvrdili da je izveden sukladno izdanoj Izjavi o položaju EKI od **31.03.2026.** broj: **T23-82819884-26** te slijedom toga dajemo pozitivno mišljenje na projekt.

Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski Telekom d.d. (email: t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000).

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

S poštovanjem,

Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Direktor

Josip Babić, dipl. ing.

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 51 | SWIFT-BIC: ZABHR2X
Nadzorni odbor: Elvira Gonzalez Sevilla (predsjednica)

Uprava: Nataša Rapaić (predsjednica), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Ogrnjen Vukoslavović, Krešimir Madunović, Marijana Bačić, Sinisa Duranović
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 1.340.772,262 eura | Ukupan broj dionica: 76.550.000 dionica bez nominalnog iznosa

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



■ **ELEKTRA KARLOVAC**

■ Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži

📍 Dr. Vladka Mačeka 44. 47000 Karlovac

☎ 0800 300-417

🌐 www.hep.hr/ods

✉ info.dpkarlovac@hep.hr

REPUBLIKA HRVATSKA,
Zagrebačka županija,
Upravni odjel za prostorno
uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
Odsjek za prostorno uređenje i
gradnju,
Ispostava Jastrebarsko

■ **NAŠ BROJ: 4017001/4659/23AK**

■ **VAS BROJ: KLASA: 350-
05/23-28/000117 URBROJ:
238-18-05/3-23-0003**

■ **DATUM: 03.11.2023.**

■ **PREDMET: Izdavanje posebnih uvjeta građenja**

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ELEKTRA KARLOVAC (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/2013 i 65/2017), Zakona o gradnji (NN br. 153/2013 i 20/2017), Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/2017) i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika/investitora građevine Grad Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13, 10450 Jastrebarsko, OIB: 64942661827 (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

POSEBNE UVJETE ZA GRAĐEVINU

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana 02.11.2023. godine, pod urudžbenim brojem: 401700102/10043/23AS, za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji: dio k.č.br. 858/1 dio, 858/3 dio, 856 dio, 870 dio, 871 dio, 1662/1 dio, 1662/3 dio, 819/1 dio, 847/2 dio, 825/6, 849/1, 849/3, 870 dio, 858/1 dio, 4082/3 dio, 2600/1 dio, 4058/4 dio k.o. Jastrebarsko (Jastrebarsko).

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ovih posebnih uvjeta za građevinu ili zahvat u prostoru koji se ne priključuje na mrežu (u daljnjem tekstu: posebni uvjeti), te se određuju sljedeći posebni uvjeti, a na temelju idejnog projekta Građevine:

- oznaka projekta: DV_40/2023, izradio BROSIG PROJEKT d.o.o.

- Na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj dokumentaciji, nalazi se postojeća elektroenergetska mreža:
 1. KB 20 kV TS JASKA 1 – TS JASKA CENTAR,
 2. KB 20 kV TS JASKA CENTAR – TS FRANJE BREZARA,
 3. NNM JASKA CENTAR i
 4. NNM VLADIMIRA NAZORA.
- Planirani zahvat u prostoru ugrožava i dolazi u blizinu sa postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima, a koji su u nadležnosti HEP ODS-a.

■
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Uprava društva
Direktor Nikola Šušević
Banka, IBAN:

Matični broj 1643991
OIB 48830600751
Trgovački sud u Zagrebu MBS 080434230
Uplaćen temeljni kapital 690.436.000,00 HRK | 82.831.110,00 EUR

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- Prigodom projektiranja Građevine potrebno je uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake navedene u „Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV“ (SL broj 65/88 i NN broj 24/97), a za podzemne kabele uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja kabela navedene u „Tehničkim uvjetima za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ (Bilten HEP-Distribucije broj 130, koji se nalazi na mrežnim stranicama HEP ODS-a).
- U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih nadzemnih i/ili podzemnih vodova, Podnositelj zahtjeva dužan je, za izvođenje radova izmještanja sklopiti ugovor s HEP ODS-om i izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole. Navedena projektna dokumentacija i dozvole preduvjet su za izdavanje potvrde glavnog projekta Građevine.
- 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.
- Sve troškove izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja distribucijske mreže podmiruje Podnositelj zahtjeva, a posao je dužan naručiti od HEP ODS-a.

S poštovanjem.

Co: 1) Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži,
2) Pismohrana.

DIREKTOR:

Mr. Zvonko Spudić
Zvonko Spudić, mag.ing.sec.
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 1
ELEKTRA KARLOVAC

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Uprava društva
Direktor Nikola Šulentić
Banka, IBAN:

Matični broj 1643951
OIB 46830600751
Trgovački sud u Zagrebu MBS 080434230
Uplaćen temeljni kapital 699.436.000,00 HRK | 92.831.110,00 EUR

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Montcogim - Plinara d.o.o.
Trg Ante Starčevića 3A, Sveta Nedelja
Besplatni info telefon 0800 55 22
OIB 85690422241
E-mail montcogim@zg.t-com.hr
Web www.montcogim.hr

GRAD JASTREBARSKO
Trg J.J. Strossmayera 13
10450 Jastrebarsko

Datum: 16.11.2023.
Stranica: 1 / 3

Na temelju poziva javnopravnim tijelima za utvrđivanjem posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija Klasa: 350-05/23-28/000117, Urbroj: 238-18-05/3-23-0003 od 31.10.2023. godine, za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), na k.č. dio 858/1, dio, 858/3, dio 856 i druge, sve k.o. Jastrebarsko te uvida u **Idejni projekt - građevinski projekt za zahvat u prostoru: Izgradnja Trg Ljube Babića sa spojem na Bakačevu, rekonstrukcija ulice Mirni put od Trga Kardinala Alojzija Stepinca do ulice Augusta Šenoae i rekonstrukcija ulice NC 02 Trg Ljube Babića (Etapa A, B i C), TD: DV_40/2023, Mapa 01, ZOP: 40/2023** od listopada 2023. godine, izrađenog od Brosig projekt d.o.o., Marohničeva 10, Zagreb, za investitora: Grad Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13, Jastrebarsko, izdaju se:

POSEBNI UVJETI

Br. PU-J-103/10/2023/

1. Na predmetnom dijelu distribucijskog sustava prirodnog plina Grada Jastrebarsko i Općine Klinča Sela, u zoni planirane izgradnje i rekonstrukcije prometnice prema prikazanom u Idejnom projektu, Montcogim-Plinara d.o.o. ima izgrađenu srednjetačnu (ST) plinsku mrežu (cjevovod, elementi na cjevovodu, detekcijske i upozoravajuće trake, okna s poklopcima) nazivnog tlaka 4 bar pretlaka s priključcima na plinski distribucijski sustav (prikazano u prilogu 1).
2. Investitor Grad Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13, Jastrebarsko obavezan je osigurati izradu Glavnog i izvedbenog projekta u kojem će biti jasno prikazan postojeći ST plinovod i priključci na plinski distribucijski sustav u zoni izvođenja radova na predmetnom području i predviđeni koridor za srednjetačni plinovod u novom dijelu OS-1, kako bi bila vidljiva međusobna usklađenost instalacija (pregledna sintezna situacija infrastrukture). Poziciju plinovoda potrebno je prikazati u poprečnom profilu.
3. Postojeći srednjetačni ST plinovod d110 PE i zapor d110 PE (raskrižje s Bakačevom ulicom) potrebno je izmjestiti izvan kružnog raskrižja. Izmještanje ST plinovoda i priključaka potrebno je predvidjeti u vrijeme smanjene potrošnje (izvan sezone grijanja) - predvidjeti izvođenje radova bez obustave plina.
Za izmještanje (prelaganje) postojećeg dijela distribucijskog sustava investitor je dužan posebnim zahtjevom zatražiti projektni zadatak od Montcogim-Plinara d.o.o., kojim će se definirati detalji vezani za izmještanje.
U koridoru novog dijela prometnice (OS-1) od Trga Ljube Babića do novog kružnog raskrižja potrebno je predvidjeti koridor za trasu srednjetačnog (ST) plinovoda radnog tlaka 4 bar pretlaka, u pravilu van kolnika, usklađeno s normom DIN 1998. Kod predviđanja koridora za trasu plinovoda potrebno je voditi računa o točki uklapanja na postojeći distribucijski sustav. Za eventualne buduće građevine, na tom dijelu, nisu trenutno poznate potrebne količine plina.
Glavni i izvedbeni projekt, usklađen s prethodno navedenim, zajedno s lokacijskom dozvolom potrebno je dostaviti na pregled i potvrdu u Montcogim-Plinara d.o.o.
4. Sigurnosne udaljenosti od energetske, telekomunikacijske i ostalih komunalnih instalacija potrebno je predvidjeti sukladno Odluci br. 155/2018 o minimalnim sigurnosnim udaljenostima od plinskog distribucijskog sustava (Gradska plinara Zagreb, od 07.12.2018. godine). Ukoliko se ne mogu postići navedene sigurnosne udaljenosti potrebno je u trošku investitora projektirati zaštitu ili prelaganje postojećeg distribucijskog sustava.
5. Za izvođenje radova koji će imati utjecaj na sigurnost i stabilnost distribucijskog sustava projektom je potrebno definirati odgovarajuće mjere zaštite postojećeg ST plinovoda i priključaka na plinski distribucijski sustav u području planiranog zahvata, za vrijeme i nakon pripremljenih, glavnih i završnih radova, te isklonjenje postojećeg ST plinovoda i priključaka u zoni radova i izvođenje probnih šliceva za točno pozicioniranje plinovoda.

Direktori: Dean Gnjidić / Božidar Đurković / Nadležni sud: Trgovački sud u Zagrebu / MBS: 080134713; OIB: 85690422241 /
Temeljni kapital: 25.390.750,00 EUR uplaćen u cijelosti / Poslovna banka PBZ d.d., Radnička cesta 50, Zagreb / IBAN: HR482340001100233893, SWIFT
(BIC): PBZGHR2X

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- Investitor / Projektant dužan je u fazi projektiranja zatražiti podloge u digitalnom obliku s ucrtanim postojećim plinovodom i priključcima na plinski distribucijski sustav u zoni izvođenja radova.
- Pri projektiranju je potrebno uvažavati sigurnosne udaljenosti (prema navedenom u točki 4).

Uvjetujemo poštivanje slijedećih minimalnih sigurnosnih udaljenosti (svijetlih razmaka):

Po vertikalni kod križanja s komunalnim instalacijama	0,5 m
Kod paralelnog polaganja	1,0 m
Kanalska okna (telekomunikacijski, vodnogospodarski ili energetski sustav)	1,0 m
Od građevina i zelenila (stabla čije korijenje ne raste dublje od 1 m)	2,0 m
Stupovi zračnih vodova i javne rasvjete do 6 m visine	1,0 m
Stupovi zračnih vodova i javne rasvjete preko 6 m visine	1,5 m
Transformatorske stanice, potencijalna mjesta istjecanja tekućih ugljikovodika, otapala i ostalih agresivnih tekućina	5,0 m

Iznimno, kad nema drugog rješenja, kod križanja sa ST plinovodom moguće je da vertikalni svijetli razmak bude i manji, ali uz obaveznu zaštitu jedne od instalacija (PE ili čelična zaštitna cijev, barijera od cigli ili betonskih cijevi, odnosno polucijevi) i uz prethodnu suglasnost ODS-a Montcogim-Plinara d.o.o..

- Iznimno, na dionicama do cca 5 - 10 m dozvoljeno je pri paralelnom polaganju da horizontalna udaljenost (svijetli razmak) ST plinovoda od drugih instalacija i kanalskih okana bude minimalno 0,5 m, ali uz posebne mjere zaštite jedne od instalacija zavisno o vrsti instalacije (PE ili čelična zaštitna cijev, barijera od cigli ili betonskih cijevi, odnosno polucijevi, zaštitne cijevi) i uz prethodnu suglasnost ODS-a Montcogim-Plinara d.o.o..
- Radove iskopa u neposrednoj blizini postojećeg ST plinovoda i kod križanja sa ST plinovodom i ST priključcima treba izvoditi isključivo ručno i s posebnim oprezom.
- Postojeći ST plinovod, ogranci i priključci NE SMIJU se otkapati, a nadsloj za vrijeme radova mora biti najmanje 0,5 m iznad gornjeg ruba plinovoda.
- Preko otvorene trase postojećeg ST plinovoda, ogranaka i priključaka NE SMIJE prelaziti teška mehanizacija.
- U projektu navesti da je za sve radove na ST plinovodu i priključcima nadležna isključivo Montcogim-Plinara d.o.o., Trg A. Starčevića 3A, Sveta Nedelja. U projekt uvezati posebne uvjete izdane od strane Montcogim-Plinara d.o.o.
- Projektom predvidjeti nadzor Montcogim-Plinare d.o.o. za vrijeme radova u zoni postojećeg ST plinovoda i priključaka na plinski distribucijski sustav.
- Zaštitni pojas** ST plinovoda i priključaka na distribucijski sustav iznosi 1 m lijevo i desno od osi plinovoda i priključaka.
Pravovremeno, a najmanje petnaest (15) dana prije početka radova na predmetnom području potrebno je OBVEZNO podnijeti zahtjev za Suglasnost za izvođenje radova u zaštitnom pojasu plinovoda. Trošak Izdavanja Suglasnosti za izvođenje radova obračunati će se prema trenutno važećem Cjeniku za nestandardne usluge Operatora distribucijskog sustava.
Prije izdavanja suglasnosti za izvođenje radova u zaštitnom pojasu plinovoda potrebno je ugovoriti Nadzor nad izvođenjem radova u zaštitnom pojasu distribucijskog sustava sa Operatorom distribucijskog sustava (Montcogim-Plinara d.o.o.).
- Sigurnosni pojas** - prostor s obje strane mjereno od osi plinovoda ili priključka unutar kojeg se ne mogu graditi ili postavljati građevine (zgrade i ostali objekti), a ovisno o tlačnom razredu plinovoda ili priključka, te namjeni građevine za ST plinovode iznosi 2 m.
- Kod asfaltiranja ili dovođenja u prvobitno stanje površine gdje je vršen iskop, poklopci postojećih zapora na ST plinovodu NE SMIJU se prekrivati (poziciju prilagoditi novoj koti terena i nosivosti prema predviđenom prometnom opterećenju).

Stranica: 2 / 3

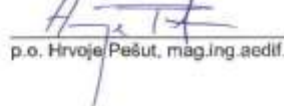
NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



17. Investitor je dužan upoznati izvođača radova s propisanim posebnim uvjetima izvođenja radova u zaštitnom pojasu.
18. Troškove obilježavanja trase plinovoda i iskočenja, nadzora, poduzimanja zaštitnih mjera, izmještanja i projekta izmještanja i/ili zaštite, sanacija eventualnih oštećenja na našim instalacijama snosi Izvođač radova, odnosno Investitor/naručitelj radova. Troškovi prethodno navedenih radova plaćaju se Montcogim-Plinari d.o.o. prema narudžbenici koju je Izvođač radova odnosno Investitor/Naručitelj obavezan dostaviti prije početka izvođenja radova.
19. Podnositelj zahtjeva za utvrđivanje posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja ima pravo prigovora protiv utvrđenih uvjeta u skladu s člankom 25. Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 50/18, 88/19, 36/20, 100/21).
20. Ovi Posebni uvjeti građenja vrijede 2 godine od dana izdavanja.

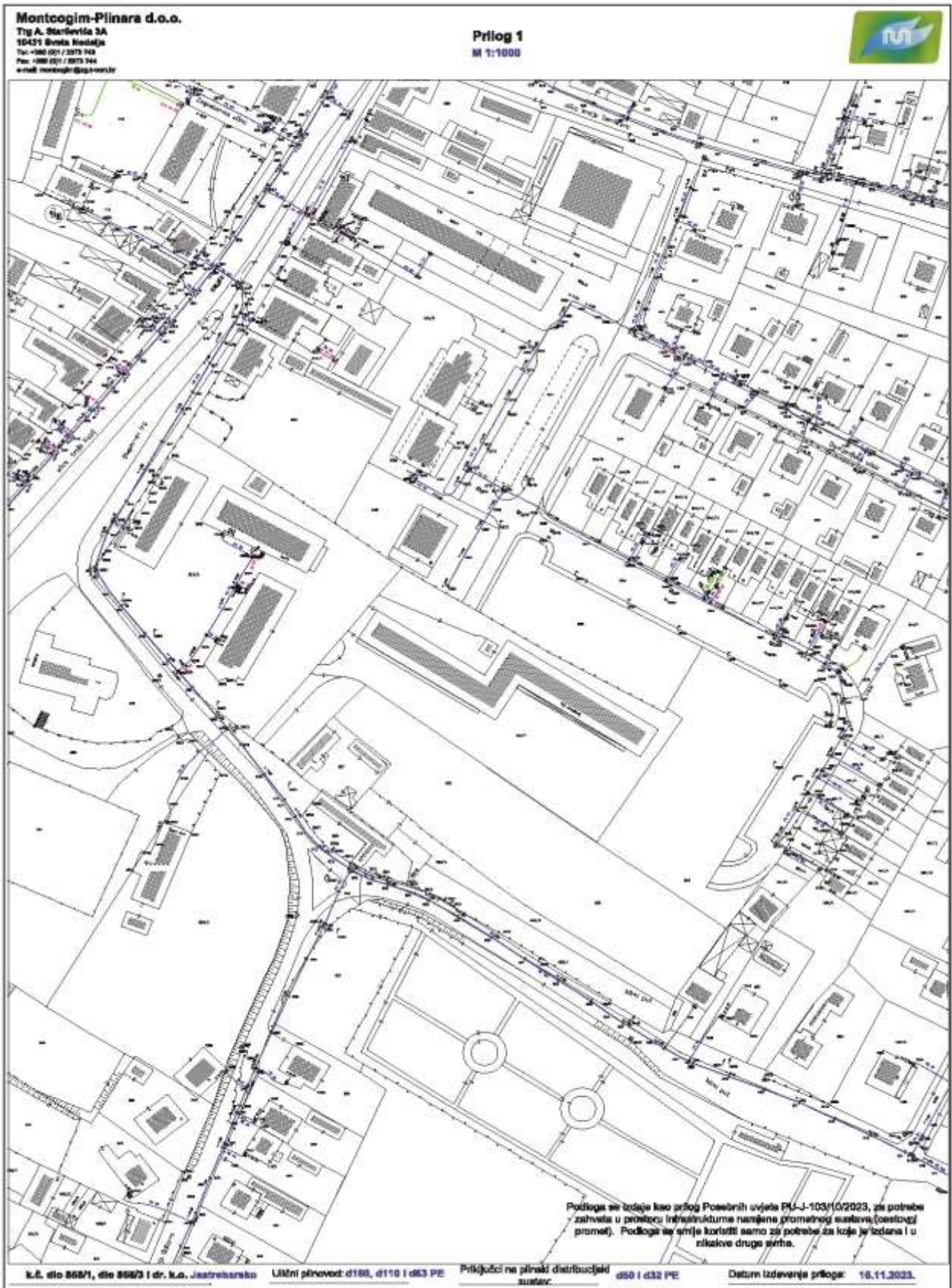
Kontakt:
Hrvoje Pešut, mob: 091 3342 007 e-mail: hrvoje.pesut@montcogim.hr
Dominik Čeh, mob: 099 3102 786 e-mail: dominik@montcogim.hr

Za Montcogim-Plinara d.o.o.:


p.o. Hrvoje Pešut, mag.ing.aedif.


p.o. Dominik Čeh, mag.ing.techn.inf.

MONTCOGIM-PLINARA d.o.o.
Za izgradnju distribucijskih mreža,
distribuciju plina i održavanje
Sv. NEDELJA, Trg A, Starčevića 3A
1



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



VODE JASTREBARSKO d.o.o.
Dr. Franje Tuđman 47
10450 Jastrebarsko
e-mail: info@vode-jastrebarsko.hr
OIB: 19136164708

Uprava:
Tel: 01/6281 189
Fax: 01/6271 616

Računovodstvo:
Tel: 01/6283 860
Fax: 01/6271 617



VODE Jastrebarsko d.o.o. po zaprimljenom Pozivu javnopravnim tijelima, KLASA: 350-05/23-28/000117, URBROJ: 238-18-05/3-23-0003 od 31.10.2023., za dostavu posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju – Ispostava Jastrebarsko, po zahtjevu **Investitora GRAD JASTREBARSKO, Trg J.J. Strossmayera 13, OIB 64942661827**, i priloženom idejnom projektu, broj projekta : DV_40/2023, Mapa 01, ZOP: 40/2023 (listopad, 2022.) kojeg je izradila tvrtka **BROSIG PROJEKT d.o.o.**, Marohničeva 10, Zagreb, OIB 1052470410, **za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet)**, na postojećim građevnim česticama k.č.br. 858/1, 858/3, 856 i ostale, k.o. Jastrebarsko (Jastrebarsko), na temelju članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17 i 39/19),

IZDAJE:

POSEBNE UVJETE

za gradnju građevina u zoni komunalnih vodnih građevina ili priključenja građevina na komunalne vodne građevine

I Uvjeti lociranja građevine

Prema kopiji katastarskog plana.

II Tehnički uvjeti

VODOOPSKRBA

ETAPA A

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata djelomično je izgrađen sustav javne vodoopskrbe cjevovod PVC d 315, PHD d 110 i d 63 mm.

Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama.

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ispuste).

ETAPA B

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata izgrađen je sustav javne vodoopskrbe cjevovod PEHD d 160 i PVC d 140 mm.

Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama.

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ipuste).

VODE JASTREBARSKO d.o.o. upisano je u registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem MRS: 080140574. Iznos temeljnog kapitala 46.420.400,00
Član uprave: Mario Brnabić, dipl.oec. IBAN HR93 23400091110523134, HR 1924840081101514353 OIB: 19136164708

1/2

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



ETAPA C

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata je izgrađen sustav javne vodoopskrbe cjevovod PVC d 315, PEHD d 110 i d 63 mm.

Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama,

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ispuste).

ODVODNJA

ETAPA A,B C

Građevina javne odvodnje: Sustav javne odvodnje betonski Φ 300, 400 i 500 te u UKC d 315. Sustav je mješoviti i predviđen za prikupljanje otpadnih voda postojećih stambenih objekata. Situacija s položajem cjevovoda javne odvodnje i pratećih objekata (reviziona okna, spojni vodovi kućnih priključaka) dane su u prilogu P-1 ovog dokumenta.

Glavnim projektom je potrebno predvidjeti izgradnju sustava oborinske odvodnje u planiranoj zoni radova, te spajanje novoizgrađene odvodnje na kolektor u ulici Augusta Šenoa.

III Napomene i odredbe

1. Investitoru se preporuča da provede geodetsko snimanje visine kinete okana na cjevovodu za odvodnju otpadnih voda jer iste ne osigurava Isporučitelj vodnih usluga.
2. Na početku radova potrebno je izvesti probne iskope kako bi se utvrdila točna trasa/visina cjevovoda sustava odvodnje.
3. O početka radova obavijestiti Vode Jastrebarsko d.o.o. i tijekom izvedbe radova dogovoriti sa Isporučiteljem vodnih usluga nadziranje radova koji se odnose na mrežu vodoopskrbe i odvodnje.
4. Na tehničkom pregledu objekta dostaviti Isporučitelju vodnih usluga Vode Jastrebarsko d.o.o. testove vodonepropusnosti izvedenog sustava odvodnje prema važećim pravilnicima, potrebne testove za novi vodoopskrbni cjevovod, u elektronskom obliku geodetsku snimku izvedenog stanja vodovodne i vanjske kanalizacije izrađenu od strane ovlaštenog geodetskog ureda, snimak izvedenih kolektora (CCTV) prema važećoj normi.
5. Geodetsku podlogu postojećih cjevovoda javne vodoopskrbe i odvodnje, te pratećih objekata podnositelj zahtjeva ili Investitor mogu zatražiti i dobiti u Vodama Jastrebarsko d.o.o.
6. Navedeni posebni uvjeti prestaju vrijediti ako se ne iskoriste u roku 2 godine od dana izdavanja.

KLASA: 361-03/23-01/43

URBROJ: 238/12-152-04/1-23-2

Jastrebarsko, 13.11.2023.

Obradio: Tomislav Cibin, dipl.ing.građ.

Direktor: Mario Brnabić, dipl.pec.

Prilozi:

P-1 Situacija s položajem cjevovoda javne vodoopskrbe i odvodnje

O tome obavijestiti:

1. Podnositelja zahtjeva
2. Investitor
3. Tehnička služba (Arhiva)

 **VODE
JASTREBARSKO d.o.o.**

Dr. Franje Tušmana 47
10450 Jastrebarsko

VODE JASTREBARSKO d.o.o. upisano je u registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem MBS: 080140574. Iznos temeljnog kapitala 46.420.400,00.
Član uprave: Mario Brnabić, dipl.pec. IBAN HR93 23400091110523134, HR 1924840081101514353 OIB: 19136164708

2 / 2

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.11 LOKACIJSKA DOZVOLA

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
Zagrebačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odjelak za prostorno uređenje i gradnju
Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UP1-260-05/24-01.00.0006
URBROJ: 238-19-01/24-00/14
Jastrebarsko, 17. 10. 2024.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odjelak za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko, OIB 0713226563, na temelju članka 115. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Službeni list: broj 153/13, 85/17, 118/18, 39/18, 98/19 i 67/23), odlučujući po zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole, koji je podnio GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB 64942661827 po općumolebnoj DAPKO VUJICA, HR-48253 Lobar, Vojnovac Loboški, 1098, OIB 8960549680, izdaje

LOKACIJSKU DOZVOLU

I. Lokacijska dozvola se izdaje za:

- zahtjev u području infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), 2.b skupine, - rekonstrukcija Trga Ljube Babića, rekonstrukcija ulice Mirni put, ugradnja kružnog toka, parkirališta za osobna vozila i dječje igralište

na novoformiranim građevnim česticama

- novoformirana k.z.br. 19824 (izlaze spajanjem do 1962/3, do 870/1, 870/2, 870/3, 848/1, 856/2, 858/3, 858/4, do 849/1, do 855/1, 866/1, 857/3, 857/4, do 871, 857/2, 857/1, do 1662/1, do 853/1, sve k.o. Jastrebarsko);

- novoformirana k.z.br. 849/1 (izlaze spajanjem do 853/1, do 847/2, do 849/1, do 844/7, 849/2, 850/1, 854/1, sve k.o. Jastrebarsko);

- novoformirana k.z.br. 853/7 (od do 853/1, k.o. Jastrebarsko)

(Jastrebarsko, Trg Ljube Babića / Mirni put), za koji su lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom;

MAPA 1

Identični projekt - **MSKDGRADNJA**, oznaka DV_12/2024 / ispravak 2 od od 05.2024. godine

- projektant: Darko Vujica, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja 0-3907
- projektantski ured: BROSIG PROJEKT d.o.o., HR-10000 Zagreb, Ulica Josipa Marohničeva 10, OIB 10524740410

potpisano kvalificiranim elektroničkim potpisom po ovlaštenim projektantskim službovnim odrednicama, a isti je sastavni dio lokacijske dozvole.

II. Na predmetnu projektnu dokumentaciju utvrđeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja javnopravnih tijela

KLASA: UP1-260-05/24-01.00.0006, URBROJ: 238-19-01/24-00/14
Ova elektronička isprava jednako je kvalificirano elektroničkim potpisom (E) u skladu s člankom 115. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju (Službeni list: broj 153/13, 85/17, 118/18, 39/18, 98/19 i 67/23), odlučujući po zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole, koji je podnio GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB 64942661827 po općumolebnoj DAPKO VUJICA, HR-48253 Lobar, Vojnovac Loboški, 1098, OIB 8960549680, izdaje

0 - PODARNO (0411)200

0 - PODARNO (0411)200

- HEP-Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, HR-47000 Karlovac, Većka Mećaka 44
- utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: URBROJ: 4017001469823AK, od 03.11.2023. godine
- VOCE JASTREBARSKO d.o.o., HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje Tuđmana 47
- utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: KLASA: 361-03/23-01/43, URBROJ: URBROJ: 238/12-152-04/1-23-2 od 13.11.2023. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: KLASA: 361-03/23-01/22794, URBROJ: URBROJ: 376-05-3-23-02 od 09.11.2023. godine
- E.ON Distribucije plina d.o.o., Distributivna područje Zagrebačka županija, HR-10450 Jastrebarsko, Trg dr. Franje Tuđmana 7
- utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: URBROJ: PU-J-103/10/2023 od 16.11.2023. godine
- Grad Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Štrossmayera 13
- utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: KLASA: 361-01/23-01/20, URBROJ: URBROJ: 238/13-23-2 od 05.11.2023. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zagrebačka, Odjel za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petrićka 20
- nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Mesrička 49
- nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

III. Ova lokacijska dozvola važi četiri godine od dana njene privremenoće. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za gradnju.

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa gradnjem, već je potrebno shoditi akt za gradnju prema odredbama Zakona o gradnji.

V. Ova lokacijska dozvola izdaje se za etapno gradnje

- ETAPA A na novoformiranoj k.z.br. 1662/4, k.o. Jastrebarsko
- ETAPA B na novoformiranoj k.z.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko
- ETAPA C na novoformiranoj k.z.br. 853/7, k.o. Jastrebarsko

I to redoslijedom etape B, etape A i etape C.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB 64942661827 po općumolebnoj DAPKO VUJICA, HR-48253 Lobar, Vojnovac Loboški, 1098, OIB 8960549680, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 13.05.2024. godine izdavanje lokacijske dozvole za

- zahtjev u području infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), 2.b skupine, - rekonstrukcija Trga Ljube Babića, rekonstrukcija ulice Mirni put, ugradnja kružnog toka, parkirališta za osobna vozila i dječje igralište

KLASA: UP1-260-05/24-01.00.0006, URBROJ: 238-19-01/24-00/14
Ova elektronička isprava jednako je kvalificirano elektroničkim potpisom (E) u skladu s člankom 115. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju (Službeni list: broj 153/13, 85/17, 118/18, 39/18, 98/19 i 67/23), odlučujući po zahtjevu za izdavanje lokacijske dozvole, koji je podnio GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB 64942661827 po općumolebnoj DAPKO VUJICA, HR-48253 Lobar, Vojnovac Loboški, 1098, OIB 8960549680, izdaje

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



0 - POGREŠNO

na novonamiranim građevnim čistoćama i to: novonamirane k.č.br. 16624 (najviše spojenjem do 16623, do 870, 870/1, 870/2, 870/3, 856/1, 856/2, 856/3, 856/4, do 849/1, do 855/1, 856/1, 857/3, 857/4, do 871, 857/2, 857/1, do 16621, do 853/1, sve k.o. Jastrebarsko), novonamirane k.č.br. 849/1 (najviše spojenjem do 853/1, do 847/2, do 849/1, do 844/7, 849/2, 857/1, 854/1, sve k.o. Jastrebanice), novonamirane k.č.br. 853/7 (od do 853/1, k.o. Jastrebarsko) (Jastrebarsko, Trg Ljube Babića / Mirni put), iz točke 1. iznove ove dozvole.

U sva je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložen je stječni projekt u elektroničkom obliku iz točke 1. iznove lokacijske dozvole
- b) notifikacija projektna dokumentacija sa sukladno Zakonu ne utvrđuje

Postojeća građevina na čestici k.č.br. 896/1, dokazuje se Upravnim ovisnicom za građevine izgrađene do 15. rujna 1989. godine, KLASA: UPI-361-06/23-30/00213, URBROJ: 236-18-056-23-0004 od 29.10.2023. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ispostava Jastrebarsko, pravomoćna dana 29.10.2023. godine.

Postojeća građevina na česticama k.č.br. 807/1, 807/4 i 836/4, dokazuje se Rješenjem o izvedenom stanju KLASA: UPI-361-06/13-02/0910, URBROJ: 236-18-058-17-14 od 03.03.2017. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ispostava Jastrebarsko.

Za potrebe provedbe planiranog zahvata ista se planira ukinuti.

Priložen je otkaz pravnog interesa, i to u smislu članka 127. a Zakona o prostornom uređenju, poziv na otkaz članaka 98-109. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 50/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23, 133/23), kojim je propisano tko može provoditi zahvat u prostoru.

Zahvat je osnovan.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u svu je priložena zakonom propisana dokumentacija
 - b) utvrđeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključanja javnih prirodnih tijela
 - c) istovrsni u istini projekt iz točke 1. iznove ove dozvole, izrađenim po navedenom osobnom, utvrđeno je da je taj projekt urađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorne planske dokumentacije:
 - GUP Grada Jastrebarsko - VII. ID (Službeni vjesnik Općine Jastrebarsko broj 6/92) Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 396, 798, 1161, 403, 5/10, 1/18, 2/19, pročišćeni tekst: 7/19, 2/20-pročišćeni tekst: 8/23 i 10/23-pročišćeni tekst)
 - PPUJ Jastrebarsko - X. ID (Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 202, 3/04, 6/08, 2/11, 8/11, 8/12, 9/13, 9/14, 10/14-pročišćeni tekst: 1/18, 2/18-pročišćeni tekst: 1/19, 2/19-pročišćeni tekst: 8/23 i 10/23-pročišćeni tekst)
 - Prostorni plan Zagrebačke županije (Glavni Zagrebačke županije 3/02, 8/02 (ispravak): 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 (pročišćeni tekst: 27/15, 31/15 (pročišćeni tekst: 43/20, 46/20 (ispravak Otkaza) i 0/21 (pročišćeni tekst))
- Prilozna čestica nalazi se u obuhvatu gore navedenog plana i to:
- prema GUP Grada Jastrebarsko - VII. ID, kartografskom prikazu T. „Korštenje i namjena prostora“, u zoni mjelovite namjene (oznaka M)

0 - POGREŠNO

- prema PPUJ Jastrebarsko - X. ID, kartografskom prikazu T. „Korštenje i namjena prostora“, uzur izgrađenog, uređenog dijela građevinskog područja namjene

Kartografski prikazi iz prostornog plana sa legendom i satelitskim prikazima nasljeđuju Pregledom dokumentacije utvrđeno je da je ista u pogledu lokacijskih uvjeta u skladu s člankom 10. b. 5 i 6. 60-68. GUP-a Grada Jastrebarsko - VII. ID.

- d) stječni projekt izradio je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izradio na način da je omogućena promjena njegova sadržaja odnosa odnosa zamjena njegovih dijelova
- e) ne postoji obaveza izrade uterišnog plana uređenja sukladno Zakonu o prostornom uređenju
- f) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izriče uvjet u spis predmeta, te se na javni poziv nije odazvalo niti jedna stranka.

Sljedeći izmencena postupalo se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je oduženo kao u iznove.

Odobroeno od plaćanja Upravne pristojbe prema članku 8. Zakona o upravnim postupcima (Narodne novine, broj 115/16 i 114/22).

Odobroeno od plaćanja upravne pristojbe prema tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

UPUTA O PRAVNOM LJUKU:

Proziv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornog 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, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili umerno na zapisnik.

Stranka se može odrići prava na žalbu neposredno u pisanom obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili umerno na zapisnik, od dana primitka prvostupnog odlučivanja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

SAVJETNICA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADNJI
Renata Rožek, dipl.ing.am.

KLASA: UPI-361-06/23-01-00000, URBROJ: 236-18-010-24-0014 3/8
Ova elektronička isprava jedinstveno je kvalifikiranim elektroničkim potpisom prikazano (E) u skladu s (E) 2014/EU (eIDAS) Regulativom, a od je valjana na međunarodno priznatom području, čime su osigurani svi Europski ciljevi. Posljednja URL: https://sigportal.hr/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti, i/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti

KLASA: UPI-361-06/23-01-00000, URBROJ: 236-18-010-24-0014 4/8
Ova elektronička isprava jedinstveno je kvalifikiranim elektroničkim potpisom prikazano (E) u skladu s (E) 2014/EU (eIDAS) Regulativom, a od je valjana na međunarodno priznatom području, čime su osigurani svi Europski ciljevi. Posljednja URL: https://sigportal.hr/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti, i/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti

0 - POGREŠNO

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgppu.hr), te ispis elektroničke isprave putem pošte
 - GRAD JASTREBARSKO
HR-10450 Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13
 - DARIKO VLUJICA - opunomoćnik
HR-46253 Lohor, Vojnovac-Lohorac, 1008
- ispis elektroničke isprave ovisno elektroničkim potpisom putem oglasne ploče nadležnog tijela, te elektroničku ispravu ovisno elektroničkim potpisom putem elektroničke oglasne ploče (https://dozvola.mgppu.hr/oglasna-ploca/akt), za stranke u postupku koje se nisu odazvale uvjedu u spis

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgppu.hr)
 - PUJ Zagreb, Odjel za katastar nekretnina Jastrebarsko
HR-10450 Jastrebarsko, A. Miharevića 14



KLASA: UPI-361-06/23-01-00000, URBROJ: 236-18-010-24-0014 5/8
Ova elektronička isprava jedinstveno je kvalifikiranim elektroničkim potpisom prikazano (E) u skladu s (E) 2014/EU (eIDAS) Regulativom, a od je valjana na međunarodno priznatom području, čime su osigurani svi Europski ciljevi. Posljednja URL: https://sigportal.hr/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti, i/uzastopno-ocitovanje-ovisnosti

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
Županijska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odjel za prostorno uređenje i gradnju
Ispostava Jastrebarsko

KLASA: UPI-230-05/24-01/000013
URBROJ: 238-19-01/2-25-0098
Jastrebarsko, 08. 01. 2025.

Zagrebačka županija/Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša/odjel za prostorno uređenje i gradnju/ispostava Jastrebarsko, na temelju članka 115. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 152/13, 05/17, 114/19, 39/19, 93/19 i 67/23), tešuvajući po zahtjevu koji je podnio GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB: 64942661827 po opunomoćniku DARIKO VUJICA, HR-49253 Vojnovac Lozani, VOJNOVEC 1098, OIB: 86029549660, odaje

RJEŠENJE O IZMJENI ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE

I. Lokacijska dozvola, KLASA: UPI-350-05/24-01/000006, URBROJ: 238-18-01/2-24-0014, od 17. 10. 2024. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ispostava Jastrebarsko, pravomoćna dana 09. 11. 2024. godine mijenja se u točki 1. koja sada glasi:

1. Lokacijska dozvola izdaje se za

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) - rekonstrukcija Trga Ljube Babića, rekonstrukcija ulice Mimi put, izgradnja kružnog toka, parkirališta za osobna vozila i idejni isplaniti
- na novonastalim građevnim beslicama:

 - novonastala k.č.br. 1962/4 (naslage spojenjem do 1662/3, do 870 (870/1, 870/2, 870/3, 856/1, 858/2, 858/3, 868/4, do 848/1, do 855/1, 856/1, 857/2, 857/4, do 871, 857/2, 857/1, do 1662/1), sve k.o. Jastrebarsko,
 - novonastala k.č.br. 849/1 (naslage spojenjem do 853/1, do 847/2, do 849/1, do 844/7, 849/2, do 850/1, do 854/1), sve k.o. Jastrebarsko,
 - novonastala k.č.br. 853/7 (naslage od 853/1) sve k.o. Jastrebarsko

(Jastrebarsko, Trg Ljube Babića / Mimi put),

za koji su lokacijski uvjeti definisani projektnom dokumentacijom

MAPA 1
Idejni projekt (izmijenjen) - **REKONSTRUKCIJA** oznake DV_12/2024-I2M od 11. 2024. godine

- projektant: Dario Vujica, mag.ing.aedif., broj svjedočanja 0 9007
- projektantski ured: BROSIG PROJEKT d.o.o., HR-10000 Zagreb, Ulica Josipa Miroševića 10, OIB: 10524740410



II-POG/1/07-146330-ZM

- utvrditi posebni uvjeti - Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: KLASA: 361-03/23-01/22784, URBROJ: URBROJ: 376-05-3-23-02 od 09. 11. 2023. godine
- E.ON Distribucija plina d.o.o., Distribucijsko područje Zagrebačke županije, HR-10450 Jastrebarsko, Trg dr. Franje Tuđmana 7
- utvrditi posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: URBROJ: PU-J-103/10/2023 od 16. 11. 2023. godine
- Grad Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13
- utvrditi posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: KLASA: 361-01/23-01/01, URBROJ: URBROJ: 238/12-23-2 od 06. 11. 2023. godine
- Ministarstvo unutrašnjih poslova, Policijska uprava zagrebačka, Odjel za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petrinjska 30
- nije utvrdjeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Menaška 49
- nije utvrdjeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Postojća građevina na čestici k.č.br. 856/1, dokazuje se Upravnim odjelom za građevine Ugrađeno do 15. veljače 1968. godine, KLASA: UPI-361-05/23-30/000213, URBROJ: 238-18-05/2-23-0004 od 29. 10. 2023. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ispostava Jastrebarsko, pravomoćna dana 25. 10. 2023. godine.

Postojća građevina na beslicama k.č.br. 857/1, 857/4 i 858/4, dokazuje se Rješenjem o izvedenom stanju, KLASA: UPI-361-06/13-02/0810, URBROJ: 238-18-06/8-17-14 od 03. 03. 2017. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ispostava Jastrebarsko.

Za potrebe provedbe planiranog zahvata iste je potrebno ukloniti.

Priložen je obrazac pravnog interesa, i to u smislu članka 127. a Zakona o prostornom uređenju, poziv na određeni članak 86-109. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 50/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23, 133/23), kojim je propisano Ne može provoditi zahvat u prostoru.

Zahjev je razmatran.

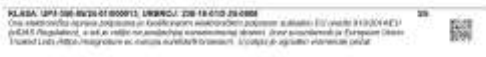
U postupku izdavanja izmjene ili dopune lokacijske dozvole utvrdjeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija

b) utvrdjeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja javnosposrednih tijela

c) uvjereni su idejni projekt iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađeni po ovlaštenim osobama, utvrdjeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedećeg prostornog planskog dokumentacije:

- GUP Grada Jastrebarsko - VII. ID (Službeni vjesnik Općine Jastrebarsko broj 6/92)
- Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 3/96, 7/98, 1/01, 4/03, 5/10, 1/15, 2/16 - pročišćeni tekst, 7/19, 2/20 - pročišćeni tekst, 8/23, 10/23 - pročišćeni tekst)
- PPUJ Jastrebarsko - X. ID (Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 2/02, 3/04, 6/08, 2/11, 8/11, 8/12, 8/13, 8/14, 10/14 - pročišćeni tekst, 1/18, 2/18 - pročišćeni tekst, 1/19, 2/19 - pročišćeni tekst, 9/23 i 10/23 - pročišćeni tekst)



II-POG/1/07-146330-ZM

potpisano kvalificiranim elektroničkim potpisom po ovlaštenim projektantima strukovnih obitelji, a isti je sastavljen do lokacijske dozvole

II. Ostali uvjeti izreke lokacijske dozvole ostaju neprimjenjivi.

III. Izdavanje ovog rješenja o izmjeni lokacijske dozvole, na utječe na rok važenja lokacijske dozvole koja se ovim rješenjem mijenja. U roku važenja lokacijske dozvole, posebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za gradnju.

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa gradnjem, već je potrebno shodno akti za gradnju prema odredbama Zakona o gradnji.

V. Ova lokacijska dozvola izdaje se za etapno gradjenje

- ETAPA A na novonastalim k.č.br. 1662/4, k.o. Jastrebarsko
- ETAPA B na novonastalim k.č.br. 849/1, k.o. Jastrebarsko
- ETAPA C na novonastalim k.č.br. 853/7, k.o. Jastrebarsko

VI. Nedokojedim etapama B, etapama A i etapama C.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, GRAD JASTREBARSKO, HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayerov trg 13, OIB: 64942661827 po opunomoćniku DARIKO VUJICA, HR-49253 Vojnovac Lozani, VOJNOVEC 1098, OIB: 86029549660, je zajedno podnosiocem zaopremljen dana 27. 11. 2024. godine izdavanje izmjene ili dopune lokacijske dozvole za:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), 2 b skupine, rekonstrukcija Trga Ljube Babića, rekonstrukcija ulice Mimi put, izgradnja kružnog toka, parkirališta za osobna vozila i idejni isplaniti

na novonastalim građevnim čestima novonastalim k.č.br. 1662/4 k.o. Jastrebarsko koja se sastoji se od sjedećih k.č.br.: do 1662/3, do 870 (870/1, 870/2, 870/3), 858/1, 858/2, 858/3, 858/4, do 848/1, do 855/1, 856/1, 857/3, 857/4, do 871, 857/2, 857/1, do 1662/1), do 853/1, k.o. Jastrebarsko; novonastalim k.č.br. 849/1 k.o. Jastrebarsko, koja se sastoji se od sjedećih k.č.br. do 853/1, do 847/2, do 849/1, do 844/7, 849/2, do 850/1, do 854/1, k.o. Jastrebarsko; novonastalim k.č.br. 853/7, k.o. Jastrebarsko, koja se sastoji se od sjedećih k.č.br. do 853/1, k.o. Jastrebarsko (Jastrebarsko), u točki 1. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložen je idejni projekt u elektroničkom obliku iz točke 1. izreke lokacijske dozvole
- b) notifikacija projekatne dokumentacije se sukladno Zakonu ne vršuje
- c) utvrdeni su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja javnosposrednih tijela:
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektro Karlovec, HR-47000 Karlovec, Vukla Mečeta 44
 - utvrdeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: URBROJ: 4017031/465923AK od 03. 11. 2023. godine
 - VOCE JASTREBARSKO d.o.o., HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje Tuđmana 47
 - utvrdeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: KLASA: 361-03/23-01/43, URBROJ: URBROJ: 238/12-152-04/1-23-2 od 13. 11. 2023. godine
 - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 5



II-POG/1/07-146330-ZM

- Prostorni plan Zagrebačke županije (Glasnik Zagrebačke županije 30/2, 4/02 (ispravak), 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 (pročišćeni tekst), 27/15, 31/15 (pročišćeni tekst), 43/20, 46/20 (ispravak, Otkuzak) i 2/21 (pročišćeni tekst))

Predmetna čestica nalazi se u okviru iste gore navedenog plana i to:

- prema GUP Grada Jastrebarsko - VII. ID, kartografskom prikazu 1. 'Korijetnje i namjena prostora', u zoni mjedovite namjene (oznaka M)
- prema PPUJ Jastrebarsko - X. ID, kartografskom prikazu 1. 'Korijetnje i namjena prostora', unutar izgrađenog, uređenog dijela građevinskog područja namjene Kartografski prikazi iz prostornog plana sa legendom i sačinjavaju priloženi spisak.

Pročelom dokumentacije utvrdjeno je da je isti u pogledu lokacijskih uvjeta u skladu s člankom 1. toč. 5 i 6. 60-68. GUP-a Grada Jastrebarsko - VII. ID.

d) idejni projekt izreka je ovlaštena osoba, propisano je označiti, te je izrađen na način da je omogućena promjena njegovog sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova

e) na postojeći obvezni izreke urbanističkog plana uređenja sukladno Zakonu o prostornom uređenju

f) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvedu uvjod u spis predmeta, te se na javni poziv nije odazvala ni jedna stranka.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 140. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreku.

Osobito od odlaganja upravne pritožbe prema članku 8. Zakona o upravnim pritožbama (Narodne novine, broj 113/10 i 114/22).

Osobito od glasanja upravne pritožbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pritožbi (Narodne novine, broj 136/22).

UPUTA O PRAVNOM LJUKU:

Proti ovog rješenja može se utvrditi žalba Ministarstvu prostornog 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 pisanim obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili izmerno na zapisk.

Stranka se može odredi prava na žalbu neposredno u pisanim obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili izmerno na zapisk, od dana primitka prvostupnog rješenja do dana isteka roka za upravljanje žalba.

SAVJETNICA ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU
Ravata Roček, dipl.ing. arh.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



0_P034117-148110_ZM

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dovola.mjpu.hr), te ispis elektroničke isprave putem pošte
 - GRAD JASTREBARSKO
 - HR-10450 Jastrebarsko, Štrossmayera trg 13
 - DANKO VLUJKA - opuzna@cinik.hr
 - HR-45253 Vojnovac Laborski, VOLJKOVIĆ 100B
- ispis elektroničke isprave ovjerenom elektroničkim potpisom putem oglasne ploče nadležnog tijela, te elektroničku ispravu ovjerenom elektroničkom potpisom putem elektroničke oglasne ploče (https://dovola.mjpu.hr/oglasna-ploca/1650), za stranke u postupku koje se nisu odzvale uvodu u spis

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dovola.mjpu.hr)



KLASA: UPB-096-BU/20-01/2009/13, URBROJ: 226-18-010-24-0000
Ova elektronička isprava podnosi se kao elektronički dokument u skladu s Uredbom (EU) br. 910/2014 (eIDAS) i Zakonom, a ako je vidljiva na analitičkim komponentama ili drugi dokumenti iz Europskog Unije. Iznadred i/ili može biti uključena u postupak ovlaštenja i/ili postupak za objavu elektroničke pošte.



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
Zagrebačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za prostorne uređenje i
gradnju
Ispostava Jastrebarsko
KLASA: UP/I-350-05/25-01/000019
URBROJ: 238-18-05/1-26-0012
Jastrebarsko, 19. 07. 2026.



Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko, na temelju članka 115. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/21), izjavljuju po zahtjevu koji je podnio, GRAD JASTREBARSKO, OIB: 64942661827, Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, HR-10450 Jastrebarsko po odgovornosti DARKU VUJICI, OIB: 86609549680, Zlatar, Ulica Franje Horvata Kiša 13, HR-49250 Zlatar, izdaje

RJEŠENJE O IZMJENI I/ILI DOPUNI LOKACIJSKE DOZVOLE

I. Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/24-01/000006, URBROJ: 238-18-01/2-24-0014, od 17.10.2024. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačka županija, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko, pravomoćna dana 09.11.2024. godine te Rješenje o izmjeni I/ili dopuni lokacijske dozvole Lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/24-01/000013, URBROJ: 238-18-01/2-25-0008, od 08.01.2025. godine, izdano po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačka županija, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Jastrebarsko mijenjaju se na način da se lokacijska dozvola izdaje za:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) - rekonstrukcija Trga Ljube Babića, rekonstrukcija ulice Mirni put, izgradnja kružnog toka, parkirališta za osobna vozila i dječje igralište, u 3 etape, kako slijedi

ETAPA A na novoformiranoj kčbr. 1462/4 k.o. Jastrebarsko (nastala spajanjem od kčbr. 853/5, 855/4, 857/1, 857/2, 857/3, 857/4, 858/3, 858/1, 858/2, 858/1, 870/4, 849/5, 1462/4, 1462/5, 871/2, sve k.o. Jastrebarsko)

ETAPA B na kčbr. 849/1, k.o. Jastrebarsko

ETAPA C na kčbr. 853/7, k.o. Jastrebarsko, lokacija: Jastrebarsko, Trg Ljube Babića / Mirni put,

redosljed etapnosti izgradnje je etapa B pa etapa C i zadnja etapa A.

KLASA: UP/I-350-05/25-01/000018, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012

ID: P38261215-922189-206

Ova elektronička kopija potpisana je važećim EU uređajem (EUDAS) (GDAS).

1/4



za koji su lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom

MAPA 1

idejni projekt (izmjenjen) - REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA, REKONSTRUKCIJA ULICE MIRNI PUT, IZGRADNJA KRUŽNOG TOKA, PARKIRALIŠTA ZA OSOBNA VOZILA I DJEČJE IGRALIŠTA, snazke Dv_17/2024-IZM II od 17.12.2025.

- projektant: Darko Vujica, univmag.ing.aedf., broj ovlaštenja 05907
- projektantski ured: BROSIG PROJEKT d.o.o., Zagreb, Ulica Josipa Marohnića 10, HR-10000 Zagreb, OIB: 10524740410

potpisano kvalificiranim elektroničkim potpisom po ovlaštenim projektantima stručnosti odobrenica, a isti je sastavni dio lokacijske dozvole.

II. Ostali dijelovi izreka lokacijske dozvole ostaju neprnijenjeni.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, GRAD JASTREBARSKO, OIB: 64942661827, Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, HR-10450 Jastrebarsko po odgovornosti DARKU VUJICI, OIB: 86609549680, Zlatar, Ulica Franje Horvata Kiša 13, HR-49250 Zlatar, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 17.12.2025. izdavanje izmjene I/ili dopune lokacijske dozvole za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) iz točke I. izreka.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- priložen je idejni projekt u elektroničkom obliku te bpsa idejnog projekta iz točke I. izreka lokacijske dozvole

- utvrđeni su propisani posebni i uvjetni odnosno uvjeti priključenja javnopravnih tijela

• HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, HR-47000

Karlovac, Vladka Mačeka 64

utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: 4017001/465923AK od

03.11.2023. godine

• VOICE JASTREBARSKO d.o.o., HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje

Tuđmana 47

utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/23-01/43, URBROJ:

238/12-152-04/1-23-2 od 13.11.2023. godine

• Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb,

Ulica Roberta Frangula Mihanovića 9

utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HANOH-a), KLASA:

361-03/23-01/23794, URBROJ: 376-05-3-23-02 od 09.11.2023. godine

• E.ON Distribucija plina d.o.o., Distribucijsko podružje Zagrebačka županija,

HR-10450

Jastrebarsko, Trg dr. Franje Tuđmana 7

utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: PUJ-103/10/2023 od

16.11.2023. godine

• Grad Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13

utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 361-01/23-01/30, URBROJ:

238/12-23-2 od 06.11.2023. godine

• Hrvatska policija unutarrišnih poslova, Policijska uprava Zagrebačka, Odjel za

sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petricinska 20

KLASA: UP/I-350-05/25-01/000018, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012

ID: P0021219-922189-206

Ova elektronička kopija potpisana je važećim EU uređajem (EUDAS) (GDAS).

2/4



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- nema stanaka u postupku kojima bi se smanjilo da izradi UVJ u opći predmet

- nije utvrđeno u risku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Muzičarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Meeurička 48 nije utvrđeno u risku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Postojeća građevina na čestici k.č.br. 856/1, dokazuje se Uprabnom dozvolom za građevine izgrađene do 15. veljače 1968. godine. KLASA: UPI-361-05/23-30100213, URBROJ: 238-18-05/6-23-0024 od 25.10.2023. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, ispostave jastrebarskih prijava na danak 10.2023. godine.

Postojeća građevina na čestici k.č.br. 857/1, 857/1 i 858/4, dokazuje se Rješenjem o izvedenom urbanu KLASA: UPI-361-06/23-02/0810, URBROJ: 238-1-18-03/8-17-14 od 03.03.2017. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, ispostave jastrebarsko. Za potrebe provedbe planiranog zahvata iste je potrebno ukloniti.

Prihvaćen je dokaz prvog stanova, što u smislu članka 127. a Zakona o prostornom uređenju, govori na odredbi članka 96.-109. Zakona o cestama (NN 84/17, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 119/15, 144/21, 114/22, 114/22, 94/23, 133/23), kojim je propisano što može provoditi javnost u prostoru.

Zahvat je osnovan.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija
- utvrđeno su propisani posebni uvjeti odnosno uvjeti arhitekturne i javnopravnih tijela
- ispisani u istom projektu iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorne planske dokumentacije u smislu odredbe članka 180. stavka 1. točke 2. Zakona o prostornom uređenju:
 - Prostorni plan Zagrebačke županije (Glavni Zagrebačke županije broj 3/02, 6/02-ispisak, 8/06, 8/07, 6/10, 10/11, 16/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15-pročišćeni tekst, 43/20, 48/20-ispisak, Odluka i 2/21-pročišćeni tekst)
 - Prostorni plan uređenja Grada jastrebarskog (Službeni vjesnik Grada jastrebarskog broj 3/02, 3/04, 8/06, 2/11, 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 10/14-pročišćeni tekst, 1/18, 2/18-pročišćeni tekst, 1/19, 2/18-pročišćeni tekst, 9/21 i 10/23-pročišćeni tekst)
 - Općinski urbanistički plan grada jastrebarskog (Službeni vjesnik Općine jastrebarsko broj 4/92 i Službeni vjesnik Grada jastrebarskog broj 3/96, 7/96, 1/01, 4/03, 5/10, 1/16, 2/16-pročišćeni tekst, 7/19, 2/20-pročišćeni tekst, 9/21 i 10/23-pročišćeni tekst)

Predmetna čestica nalazi se u obuhvatu gore navedenog plana te sukladno OUP-u nalazi se u zemljišnokartografskim prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, u zoni rješivite namjene i oznaka R1 u skladu s konceptom infrastrukture.

Kartografski prikazi iz prostornog plana sa legendom i sažetom prilože spis. Pregledom dokumentacije utvrđeno je da je ista u pogledu lokacijskih uvjeta u skladu s člancima 5., 60.-66. navedenog plana.

- idajni projekt izradio je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je omogućena atemporna njegova sadržaja odnosno zarjeva njegovih dijelova

Slijedom iznesenoga postupka se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreku.

Odobreno od plaćanja izravne pristojbe prema članku 5. Zakona o upravnim pristojbama (Varnostne novine, broj 113/16 i 114/22).

UPUTA O PRAVNOM LJEBU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornog 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 pisanim obliku, prethodno preporučeno, elektroničkim putem ili urotno na zapisnik. Stranica se može odrediti gura se žalbu neposredno u pisanim obliku poštom preporučeno, elektroničkim putem ili urotno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

VODITELJICA ISPOSTAVE
ANA OČIŠIĆ, mag.ing.aedf.

DOŠTAVITI:

- elektroničku ispravu putem korisničkog pretinca
 - GRAD JASTREBARSKO
jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, HR-10450 Jastrebarsko
 - DARKO VUJICA
Zlatar, ulica Franje Hercega Kiba 13, HR-49250 Zlatar

KLASA: UPI-361-05/23-01/000018, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012
ID: P0201215-1822130-036

Ova elektronička isprava potpisana je elektroničkim potpisom ANA OČIŠIĆ

1/4



REPUBLIKA HRVATSKA
Zagrebačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odjel za prostorno uređenje i gradnju
ispostava jastrebarsko
KLASA: UPI-350-05/25-01/000018
URBROJ: 238-18-05/1-26-0016
jastrebarsko, 19.02.2026.



POTVRDA O PRAVOMOĆNOSTI RJEŠENJA

S danom 19.02.2026. izdano rješenje (Rješenje o izradi i dopuni lokacijske dozvole, KLASA: UPI-350-05/25-01/000018, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012 od 19.02.2026.) postalo je pravomoćno.

VODITELJICA ISPOSTAVE
ANA OČIŠIĆ, mag.ing.aedf.

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem korisničkog pretinca
 - GRAD JASTREBARSKO
jastrebarsko, Strossmayerov trg 13, HR-10450 Jastrebarsko
 - DARKO VUJICA
Zlatar, ulica Franje Hercega Kiba 13, HR-49250 Zlatar
 - Općinska geodetska uprava „PJK“ Zagreb, Odjel za katastar neimovnosti jastrebarsko
jastrebarsko, ulica Antuna Hriharovića 14-10450 Jastrebarsko

KLASA: UPI-361-05/23-01/000018, URBROJ: 238-18-05/1-26-0012
ID: P0201215-1822130-036

Ova elektronička isprava potpisana je elektroničkim potpisom ANA OČIŠIĆ

1/1



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



1.12 DOKAZ PRAVNOG INTERESA



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Novom Zagrebu
ZEMLJIŠNOKNJŽNI ODJEL JASTREBARSKO
Stanje na dan: 01.04.2026. 15:26

Katastarska općina: 312606, JASTREBARSKO

Broj ZK uložka: 8573

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: UP/I 932-07/2025-02/495

Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m ²	PPR
1.	849/1	34	Trg Ljube Babića TRG DVORIŠTE PARKIRALIŠTE	4321 3282 422 617	
			UKUPNO:	4321	

B Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 64942661827, TRG J. J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO	

C Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 01.04.2026.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 284455/2026



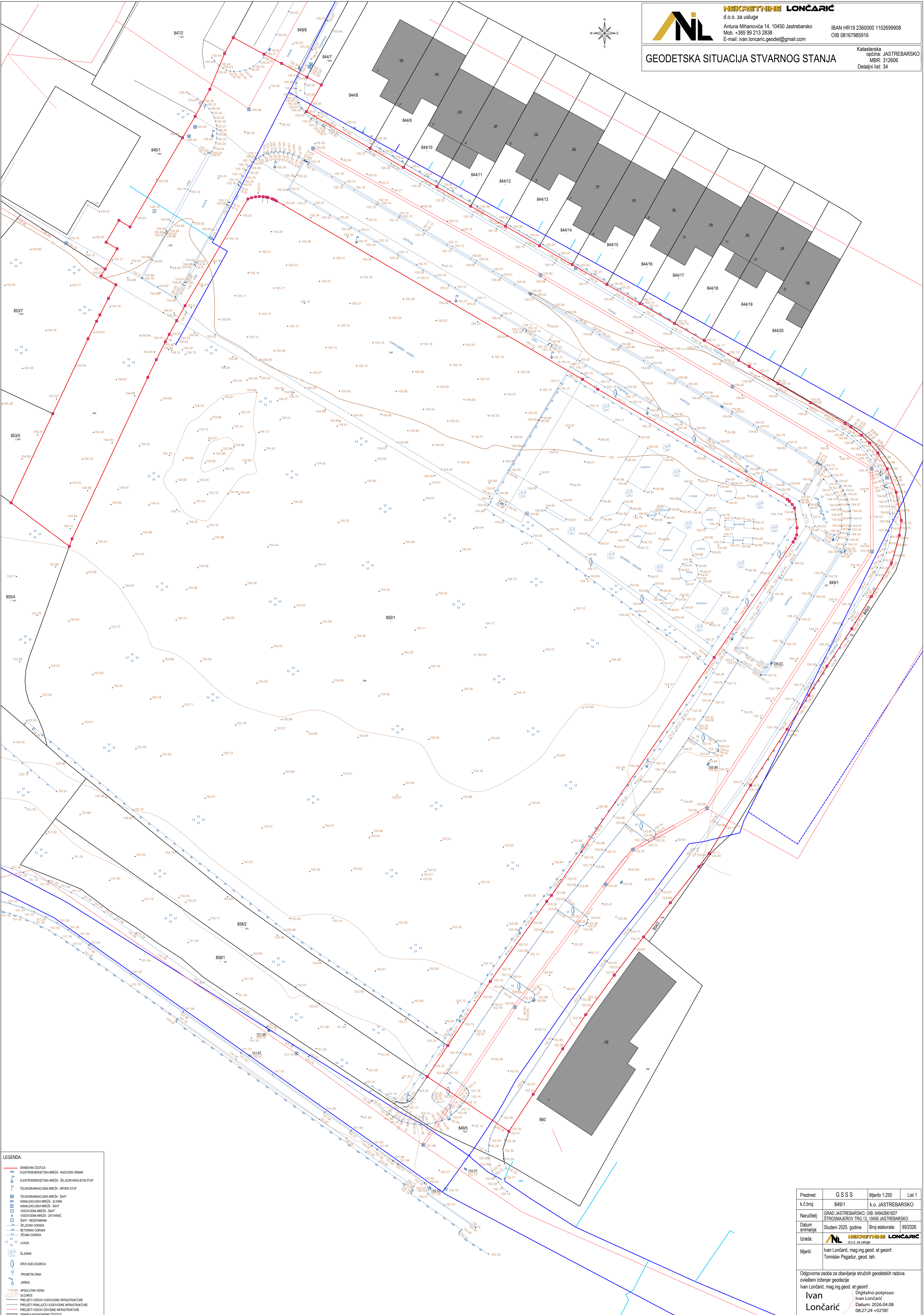
Kontrolni broj: 385643770fe4ff7

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Ista možete učiniti i na internet adresi <http://oss.lesednuzemlja.hr/public/preuzmiDokument> unoseći kontrolni broj. U obo slučaju sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije i Državna geodetska uprava potvrđuju točnost dokumenta i stanje podataka u bazi podataka u trenutku izdavanja ovog izvoda.



1.13 GEODETSKA PODLOGA ZA GRAĐEVINE I ZAHVATE U PROSTORU

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



LEGENDA:

- GRANIČNA ČESTICA
- ELEKTROENERGETSKA MREŽA - RAZVODNI OBRAM
- ELEKTROENERGETSKA MREŽA - ŽELJEZNI RASVJETNI STUP
- TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA - DRVENI STUP
- TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA - ŠAHT
- KANALIZACIJSKA MREŽA - SLAVAK
- KANALIZACIJSKA MREŽA - ŠAHT
- VODOVODNA MREŽA - ŠAHT
- VODOVODNA MREŽA - ZATVARAČ
- ŠAHT - NEDEJAVAN
- ŽELJEZNA OGRADA
- BETONSKA OGRADA
- ŽIČANA OGRADA
- LINA
- ŠLJUNK
- DRVO BEOZGORICA
- PROMETNI ZNAK
- JARBOLO
- 118.69 APSOLUTNA VISINA
- SLONJICE
- PRELJETI VODOVODNE INFRASTRUKTURE
- PRELJETI PROLAZI VODOVODNE INFRASTRUKTURE
- PRELJETI VODOV ODVOJNE INFRASTRUKTURE
- GRANICA KATASTRARNE ČESTICE
- BROJ KATASTRARNE ČESTICE

Predmet:	G S S S	Mjerilo 1:250	List 1
k.č.broj:	8491	k.o. JASTREBARSKO	
Naručitelj:	GRAD JASTREBARSKO, OIB: 64942661827 STROJALJEVNIK TRG 15, 10450 JASTREBARSKO		
Datum snimanja:	Studenj 2025. godine	Broj elaborata:	99/2026
Izrada:	NEKRETNINE LONČARIĆ d.o.o. za usluge		
Mjerili:	Ivan Lončarić, mag.ing.geod. et geoinf. Tomislav Pagador, geod. teh.		
Odgovorna osoba za obavljanje stručnih geodetskih radova ovlašten inženjer geodezije			
Ivan Lončarić		Digitalno potpisao: Ivan Lončarić	
Datum: 2026.04.08		Datum: 2026.04.08	
U Jastrebarskom, Travanj 2026. godine		08:27:24 +02'00'	

POPIS KOORDINATA

Broj elaborata: 242/2025

BROJ TOČKE	E	N
POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA GRAĐEVNE ČESTICE - ETAPA B		
9	433976.58	5059440.84
10	433970.07	5059426.95
11	433979.16	5059420.17
76	433979.58	5059421.34
77	433991.39	5059446.51
78	433992.72	5059449.27
79	433994.12	5059452.06
80	433994.73	5059453.21
81	433995.89	5059455.35
82	433997.20	5059457.68
83	434007.00	5059474.32
84	434007.57	5059474.52
85	434008.18	5059474.65
86	434008.78	5059474.70
87	434009.36	5059474.68
88	434009.86	5059474.61
89	434010.11	5059474.56
90	434010.76	5059474.35
91	434011.08	5059474.21
92	434011.44	5059474.02
93	434059.17	5059446.20
94	434061.55	5059444.65
95	434091.12	5059427.48
96	434091.44	5059427.19
97	434091.87	5059426.69
98	434092.23	5059426.15
99	434092.62	5059423.04
100	434092.57	5059421.93
101	434092.32	5059421.37
102	434092.01	5059420.85
103	434079.70	5059402.84
104	434054.33	5059365.74
105	434053.60	5059364.81
106	434044.79	5059352.32
33	434038.17	5059342.32
34	434034.96	5059337.48
35	434047.70	5059328.95
107	434051.48	5059334.74
108	434056.09	5059341.82
109	434059.67	5059347.14

BROJ TOČKE	E	N
POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA GRAĐEVNE ČESTICE - ETAPA B		
110	434064.12	5059353.30
111	434068.69	5059359.26
112	434072.87	5059364.59
113	434077.31	5059370.19
114	434078.91	5059372.28
115	434085.38	5059382.91
116	434091.06	5059391.64
117	434094.45	5059396.93
118	434097.29	5059401.48
119	434101.16	5059407.32
120	434104.23	5059412.34
121	434107.34	5059417.55
122	434108.58	5059421.88
123	434108.88	5059424.20
124	434108.07	5059428.60
125	434106.68	5059432.25
126	434105.22	5059434.70
127	434103.91	5059436.29
128	434102.68	5059437.49
129	434101.00	5059438.78
130	434100.12	5059439.33
131	434094.73	5059442.56
132	434089.67	5059445.52
133	434085.18	5059448.20
134	434083.50	5059449.17
135	434078.16	5059452.24
136	434073.52	5059454.91
137	434068.13	5059458.00
138	434062.96	5059460.98
139	434057.56	5059464.09
140	434052.46	5059467.02
141	434047.16	5059470.08
142	434041.74	5059473.19
143	434036.46	5059476.24
144	434031.26	5059479.24
145	434026.06	5059482.22
146	434016.12	5059487.95
147	434018.44	5059492.10
148	434016.21	5059493.31
149	434012.25	5059495.46

POPIS KOORDINATA

Broj elaborata: 242/2025

BROJ TOČKE	E	N
POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA GRAĐEVNE ČESTICE - ETAPA B		
150	434009.51	5059496.89
151	434004.72	5059499.49
152	434003.36	5059497.00
153	434001.06	5059491.41
154	433998.77	5059487.20
155	433996.80	5059483.86
156	433988.62	5059469.96
157	433986.89	5059470.98
158	433984.89	5059467.58
159	433986.61	5059466.56
160	433984.75	5059463.40
161	433984.10	5059462.30
162	433986.41	5059460.94
163	433985.25	5059458.82
164	433983.92	5059456.25
165	433983.41	5059455.26
166	433982.07	5059452.53

Jastrebarsko, prosinac 2025.

Izradio:

Ivan Lončarić

mag.ing.geod. et geoinf.

Ivan Lončarić

Digitally signed by Ivan
Lončarić
Date: 2025.12.15 11:32:45
+01'00'



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR ZAGREB
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA JASTREBARSKO

KLASA: 932-06/25-02/591

URBROJ: 541-12-05/1 -25-5

JASTREBARSKO, 14.11.2025

Odjel za katastar nekretnina Jastrebarsko, OIB: 84891127540, na temelju odredbe čl. 160. st. 1. toč. 3. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 112/18, 39/22 i 152/24) i na temelju čl. 83. Pravilnika o geodetskim elaboratima (»Narodne novine«, br. 59/18) rješavajući po zahtjevu IVAN LONČARIĆ (NEKRETNINE LONČARIĆ D.O.O. ZA USLUGE), OIB: 22548654180, ANTUNA MIHANOVIĆA 14, 10450 JASTREBARSKO izdaje:

P O T V R D U

Potvrđuje se da je geodetski elaborat internog broja izvoditelja 2025-174 izrađen za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta i u svrhu:

- provedba lokacijske dozvole

na katastarskim česticama 844/25, 847/3, 849/1, 849/2, 850/3 i dr. u katastarskoj općini JASTREBARSKO (Mbr. 312606) od strane osobe ovlaštene za obavljanje stručnih geodetskih poslova IVAN LONČARIĆ (NEKRETNINE LONČARIĆ D.O.O. ZA USLUGE), OIB: 22548654180, ANTUNA MIHANOVIĆA 14, 10450 JASTREBARSKO i za Investitora GRAD JASTREBARSKO, OIB: 64942661827, ŠTROSMAJEROV TRG 13, 10450 JASTREBARSKO, HRVATSKA, te zaveden u zbirku geodetskih elaborata za katastarsku općinu JASTREBARSKO (Mbr. 312606) kao RN 57/2025, izrađen u skladu s geodetskim i katastarskim propisima, odgovara svrsi za koju je izrađen te se može koristiti za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta.

» Ovaj geodetski elaborat je izrađen u skladu s geodetskim i katastarskim propisima, odgovara svrsi za koju je izrađen te se može koristiti za potrebe održavanja katastra nekretnina. **Za provođenje ovoga elaborata u katastarskom operatu podnosi se poseban zahtjev.** «

Na zahtjev za pregled i potvrđivanje elaborata, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16 i 114/22) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 156/22, 130/25), upravna pristojba po Tar. br. 1. ne naplaćuje se.

Na zahtjev za provedbu elaborata u katastarskom operatu, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16 i 114/22) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 156/22, 130/25), upravna pristojba po Tar. br. 1. i Tar. br. 2. ne naplaćuje se.

Službena osoba:

Nada Malnar , mag.ing.geod. et geoinf.

Voditeljica odjela za katastar nekretnina

Dostaviti:

1. IVAN LONČARIĆ (NEKRETNINE LONČARIĆ D.O.O. ZA USLUGE), ANTUNA MIHANOVIĆA 14, 10450 JASTREBARSKO,
2. PISMOHRANA



Naziv izdavatelja dokumenta

Zajednički informacijski sustav

Naziv izdavatelja certifikata

Fina RDC 2020, Financijska agencija, HR

Vrijeme izdavanja dokumenta

14.11.2025 14:19

Serijski broj certifikata

230688075646130370250869611808915060955

Algoritam potpisa

RSA

Kontrolni broj

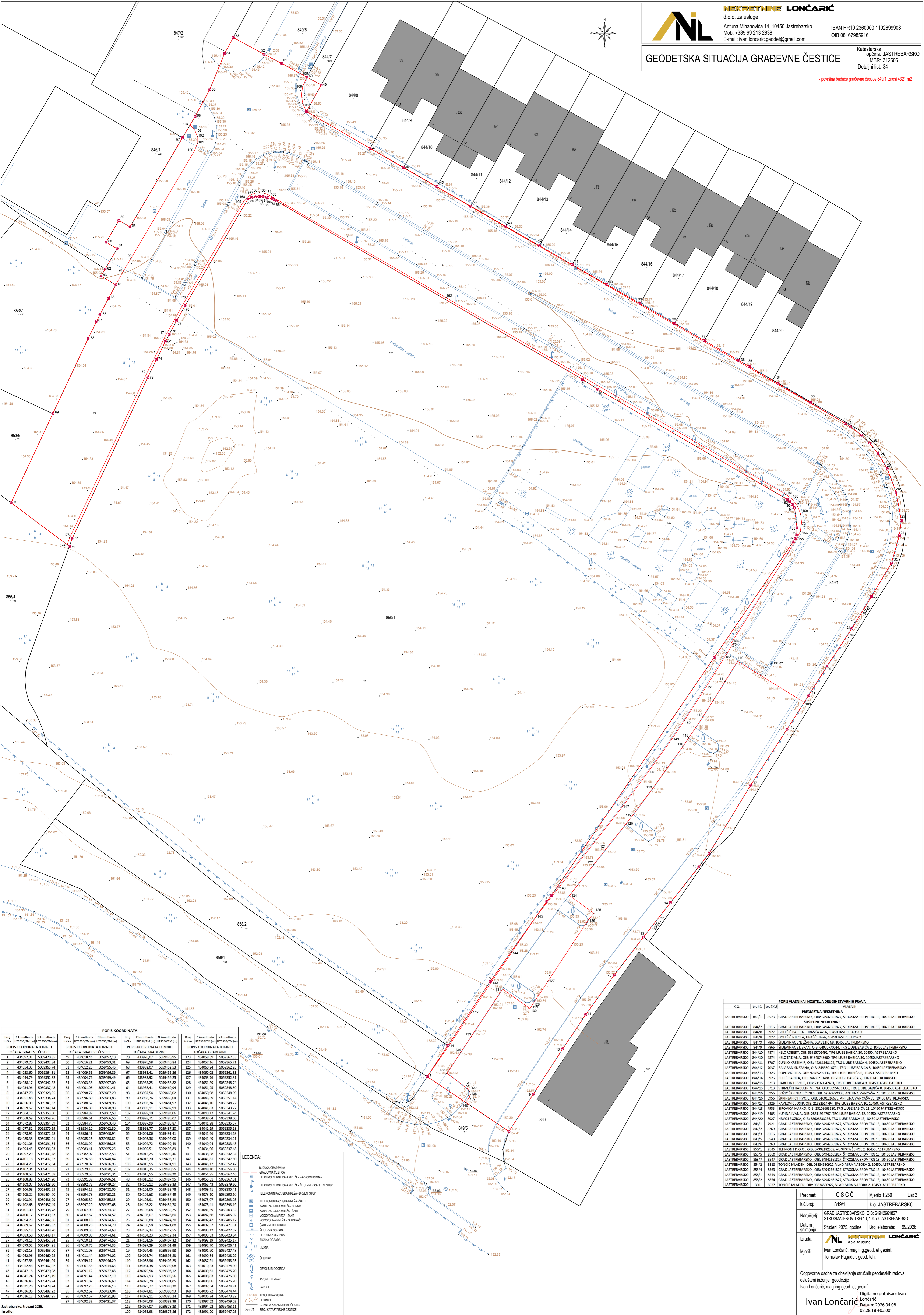
Z17986692467d29f2

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

Napomene

-

- površina buduća građevne čestice 849/1 iznosi 4321 m²



POPIS KOORDINATA	
Brj. točke	Koordinate
1	2
1	434002.01
2	434009.70
3	434054.33
4	434053.00
5	434044.79
6	434038.17
7	434034.06
8	434047.70
9	434051.48
10	434056.09
11	434059.67
12	434064.12
13	434068.69
14	434072.87
15	434077.31
16	434078.91
17	434085.38
18	434091.06
19	434094.45
20	434097.29
21	434101.15
22	434104.23
23	434107.34
24	434108.58
25	434108.88
26	434108.07
27	434106.68
28	434105.22
29	434103.91
30	434102.16
31	434101.00
32	434100.12
33	434099.73
34	434098.67
35	434098.78
36	434098.50
37	434098.16
38	434097.52
39	434098.13
40	434097.96
41	434097.56
42	434097.46
43	434097.16
44	434096.46
45	434093.76
46	434093.06
47	434092.12
48	434091.12
49	434090.57
50	434090.44
51	434090.78
52	434091.58
53	434091.88
54	434092.48
55	434093.18
56	434093.88
57	434094.58
58	434095.28
59	434095.98
60	434096.68
61	434097.38
62	434098.08
63	434098.78
64	434099.48
65	434099.18
66	434098.88
67	434098.58
68	434098.28
69	434097.98
70	434097.68
71	434097.38
72	434097.08
73	434096.78
74	434096.48
75	434096.18
76	434095.88
77	434095.58
78	434095.28
79	434094.98
80	434094.68
81	434094.38
82	434094.08
83	434093.78
84	434093.48
85	434093.18
86	434092.88
87	434092.58
88	434092.28
89	434091.98
90	434091.68
91	434091.38
92	434091.08
93	434090.78
94	434090.48
95	434090.18
96	434089.88
97	434089.58
98	434089.28
99	434088.98
100	434088.68

POPIS KOORDINATA	
Brj. točke	Koordinate
1	2
1	433970.07
2	433976.58
3	433983.09
4	433989.60
5	433996.11
6	433999.62
7	434006.13
8	434012.64
9	434019.15
10	434025.66
11	434032.17
12	434038.68
13	434045.19
14	434051.70
15	434058.21
16	434064.72
17	434071.23
18	434077.74
19	434084.25
20	434090.76
21	434097.27
22	434103.78
23	434110.29
24	434116.80
25	434123.31
26	434129.82
27	434136.33
28	434142.84
29	434149.35
30	434155.86
31	434162.37
32	434168.88
33	434175.39
34	434181.90
35	434188.41
36	434194.92
37	434201.43
38	434207.94
39	434214.45
40	434220.96
41	434227.47
42	434233.98
43	434240.49
44	434247.00
45	434253.51
46	434260.02
47	434266.53
48	434273.04
49	434279.55
50	434286.06
51	434292.57
52	434299.08
53	434305.59
54	434312.10
55	434318.61
56	434325.12
57	434331.63
58	434338.14
59	434344.65
60	434351.16
61	434357.67
62	434364.18
63	434370.69
64	434377.20
65	434383.71
66	434390.22
67	434396.73
68	434403.24
69	434409.75
70	434416.26
71	434422.77
72	434429.28
73	434435.79
74	434442.30
75	434448.81
76	434455.32
77	434461.83
78	434468.34
79	434474.85
80	434481.36
81	434487.87
82	434494.38
83	434500.89
84	434507.40
85	434513.91
86	434520.42
87	434526.93
88	434533.44
89	434539.95
90	434546.46
91	434552.97
92	434559.48
93	434565.99
94	434572.50
95	434579.01
96	434585.52
97	434592.03
98	434598.54
99	434605.05
100	434611.56

POPIS KOORDINATA	
Brj. točke	Koordinate
1	2
1	433970.07
2	433976.58
3	433983.09
4	433989.60
5	433996.11
6	433999.62
7	434006.13
8	434012.64
9	434019.15
10	434025.66
11	434032.17
12	434038.68
13	434045.19
14	434051.70
15	434058.21
16	434064.72
17	434071.23
18	434077.74
19	434084.25
20	434090.76
21	434097.27
22	434103.78
23	434110.29
24	434116.80
25	434123.31
26	434129.82
27	434136.33
28	434142.84
29	434149.35
30	434155.86
31	434162.37
32	434168.88
33	434175.39
34	434181.90
35	434188.41
36	434194.92
37	434201.43
38	434207.94
39	434214.45
40	434220.96
41	434227.47
42	434233.98
43	434240.49
44	434247.00
45	434253.51
46	434260.02
47	434266.53
48	434273.04
49	434279.55
50	434286.06
51	434292.57
52	434299.08
53	434305.59
54	434312.10
55	434318.61
56	434325.12
57	434331.63
58	434338.14
59	434344.65
60	434351.16
61	434357.67
62	434364.18
63	434370.69
64	434377.20
65	434383.71
66	434390.22
67	434396.73
68	434403.24
69	434409.75
70	434416.26
71	434422.77
72	434429.28
73	434435.79
74	434442.30
75	434448.81
76	434455.32
77	434461.83
78	434468.34
79	434474.85
80	434481.36
81	434487.87
82	434494.38
83	434500.89
84	434507.40
85	434513.91
86	434520.42
87	434526.93
88	434533.44
89	434539.95
90	434546.46
91	434552.97
92	434559.48
93	434565.99
94	434572.50
95	434579.01
96	434585.52
97	434592.03
98	434598.54
99	434605.05
100	434611.56

POPIS KOORDINATA	
Brj. točke	Koordinate
1	2
1	433970.07
2	433976.58
3	433983.09
4	433989.60
5	433996.11
6	433999.62
7	434006.13
8	434012.64
9	434019.15
10	434025.66
11	434032.17
12	434038.68
13	434045.19
14	434051.70
15	434058.21
16	434064.72
17	434071.23
18	434077.74
19	434084.25
20	434090.76
21	434097.27
22	434103.78
23	434110.29
24	434116.80
25	434123.31
26	434129.82
27	434136.33
28	434142.84
29	434149.35
30	434155.86
31	434162.37
32	434168.88
33	434175.39
34	434181.90
35	434188.41
36	434194.92
37	434201.43
38	434207.94
39	434214.45
40	434220.96
41	434227.47
42	434233.98
43	434240.49
44	434247.00
45	434253.51
46	434260.02
47	434266.53
48	434273.04
49	434279.55
50	434286.06
51	434292.57
52	434299.08
53	434305.59
54	434312.10
55	434318.61
56	434325.12
57	434331.63
58	434338.14
59	434344.65
60	434351.16
61	434357.67
62	434364.18
63	434370.69
64	434377.20
65	434383.71
66	434390.22
67	434396.73
68	434403.24
69	434409.75
70	434416.26
71	434422.77
72	434429.28
73	434435.79
74	434442.30
75	434448.81
76	434455.32
77	434461.83
78	434468.34
79	434474.85
80	434481.36
81	434487.87
82	434494.38
83	434500.89
84	434507.40
85	434513.91
86	434520.42
87	434526.93
88	434533.44
89	434539.95
90	434546.46
91	434552.97
92	434559.48
93	434565.99
94	434572.50
95	434579.01
96	434585.52
97	434592.03
98	434598.54
99	434605.05
100	434611.56

POPIS VLASTNIKA I POSTOJELA DRUGIH STAVNINI PRAVA	
K.O.	br. kč. / br. zku / VLASTNIK
JASTREBARSKO 849/1	8573 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 6494261827, STROMARJEV TRG 13, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/7	8118 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 6494261827, STROMARJEV TRG 13, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/8	6927 GOLEŠĆI KUPČA, HRVAČA 42.A, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/9	6927 GOLEŠĆI KUPČA, HRVAČA 42.A, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/9	7866 SILEVIĆ VINKO SNEŽANA, SLAVIČEVIĆI 68, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/9	7866 SILEVIĆ VINKO SNEŽANA, SLAVIČEVIĆI 68, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/10	7874 KELC TATJANA, OIB: 9485748660, TRG LUBJE BARICA 30, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/11	5707 ČUKIĆ KREŠIMIR, OIB: 4231141322, TRG LUBJE BARICA 2, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/12	7009 BALABAN SNEŽANA, OIB: 8496363799, TRG LUBJE BARICA 5, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/13	6325 POPOVIĆ ILIJA, OIB: 9246320336, TRG LUBJE BARICA 6, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/14	5925 BEDIĆ BARICA, OIB: 7448921078, TRG LUBJE BARICA 7, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/15	6713 STRIČIĆ HARIJIN MIRNA, OIB: 9246333996, TRG LUBJE BARICA 8, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/16	6956 BOŽIĆ SKRIBAR IZES, OIB: 6256172938, ANTUNA VANCASKA 7A, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/17	6956 SKRIBAR IZES, OIB: 6256172938, ANTUNA VANCASKA 7A, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/17	6956 SKRIBAR IZES, OIB: 6256172938, ANTUNA VANCASKA 7A, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/18	7933 SROVICA MARKO, OIB: 2310666380, TRG LUBJE BARICA 11, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/19	5405 KUPINA IVANA, OIB: 2861151479, TRG LUBJE BARICA 12, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 844/20	8027 HRVIĆ BOŠKA, OIB: 4860838326, TRG LUBJE BARICA 13, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 846/1	7903 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 6494261827, STROMARJEV TRG 13, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 847/2	8269 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 6494261827, STROMARJEV TRG 13, 10450 JASTREBARSKO
JASTREBARSKO 848/3	8115 GRAD JASTREBARSKO, OIB: 6494261827, STROMARJEV TRG 13, 10450



2. TEHNIČKI DIO

TEKSTUALNI DIO

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

2.1.1. LOKACIJA GRAĐEVINE

Lokacija zahvata rekonstrukcije Trga Ljube Babića-etapa B nalazi se sa sjeverne strane ulice Mirni put. Etapa B je dio cjelovitog rješenja rekonstrukcije Trga Ljube Babića unutar kojeg se nalaze etapa A i etapa C. Sve tri etape smještene su unutar granica GUP-a grada Jastrebarsko.

2.1.2. OPIS FAZE ODNOSNO ETAPE OBUHVAĆENE GLAVNIM PROJEKTOM

Područje obuhvata Idejnog projekta za planirani zahvat u prostoru predviđeno je da se radi u tri etape i to redoslijedom etapa B, etapa A i etapa C. Redoslijed građenja građevine uvjetovan je zbog priključenja pojedine etape na komunalnu i prometnu infrastrukturu, te omogućio pristup budućem planiranom stambenom kompleksu.

ETAPA A na budućoj novoformiranoj k.č. 1662/4, koja se sastoji od sljedećih čestica: 853/3, 855/4, 857/1, 857/2, 857/3, 857/4, 858/3, 856/1, 858/2, 858/1, 870/4, 849/5, 1662/4, 1662/5, 871/2, **sve k.o. Jastrebarsko.**

ETAPA B na novoformiranoj k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko

Površina etape B je 4321,0 m².

ETAPA C na novoformiranoj k.č. 853/7, k.o. Jastrebarsko, koja se sastoji se od sljedećih katastarskih čestica: dio 853/1, k.o. Jastrebarsko

Redoslijed građenja građevine uvjetovan je zbog priključenja pojedine etape na komunalnu i prometnu infrastrukturu, te omogućio pristup budućem planiranom stambenom kompleksu. Iz navedenog je vidljivo da je izgradnja etape A i etape C uvjetovana izgradnjom etape B.

Ovom mapom obuhvaćena je ETAPA B – REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA

2.1.3. OPIS, OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Obuhvat zahvata rekonstrukcije Trga Ljube Babića dužine je cca 216,48 m x 11,00-15,15 m.

Površina građevne čestice za rekonstrukciju Trga Ljube Babića je 3146 m². Građevina se spaja na ulicu Mirni put i na postojeću ulicu Ljube Babića.

Početak obuhvata zahvata je u rubu ulice Mirni put. Obzirom da je od početka zahvata do stacionaže 0+080,00 već ranije izvedena rekonstrukcija trga, ovim projektom je obuhvaćena rekonstrukcija trga Ljube Babića od stacionaže 0+080,00 do 0+296,48 m.

Postojeća pješačka staza uz parkirališni niz od 0+000,00 do 0+080,00 m prenamjenit će se u pješačko-biciklističku stazu, a dalje do kraja obuhvata predviđena je izgradnja nove pješačko-biciklističke staze.

OPIS NAMJENE GRAĐEVINE

Obzirom da se unutar Trga Ljube Babića predviđa graditi stambeno-poslovni kompleks bilo je potrebno izvesti rekonstrukciju Trga Ljube Babića sa parkiralištima i svim potrebnim sadržajima (hidrantska mreža, DTK kanalizacija, odvodnja oborinskih voda).

Ulica je predviđena je da bude javna prometna površina unutar čijeg koridora se nalazi kolnik, zeleni pojas, pješačka staza i pješačko-biciklistička staza.

Na lokaciji Trga Ljube Babića nalazi se postojeće uređeno parkiralište i neuređeno parkiralište sa mrežastim pukotinama na asfaltu i lošom oborinskom odvodnjom.

Cijeli zahvat obuhvaća radove na OSI 1, OSI 4 i OSI 5.

OS 1

Dužina OSI 1 je 81,15 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,00 m, sa sjeverozapadne strane, kolnik š=6,00 m, zeleni pojas š=0,50 m i pješačko-biciklistička staza š=2,10 m sa jugoistočne strane.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



OS 4

Dužina OSI 4 je 100,00 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,10 m, sa jugozapadne strane, parkiralište š=5,00 m, kolnik š=5,50 m, i pješačka staza š=1,60 m sa sjeveroistočne strane.

OS 5

Dužina OSI 4 je 120,00 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,10 m, sa sjeverozapadne strane, parkiralište š=5,00 m, kolnik š=6,00 m, i pješačka staza š=1,60 m sa jugoistočne strane.

2.1.4.OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Građevina se spaja na ulicu Mirni put i na postojeću ulicu Ljube Babića.

2.1.5.OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Odvodnja oborinskih voda

Odvodnja oborinskih voda ovim projektom obuhvaća odvodnju sa prometnica, pješačkih i biciklističkih površina. Za odvodnju će se koristiti sustav točkaste odvodnje (slivnika), koji su spojeni na postojeći sustav oborinske kanalizacije.

Elektroopskrba

Unutar obuhvata zahvata predviđena je nova javna rasvjeta i DTK mreža U OSI – 1, rekonstrukcija postojeće javne rasvjete u dijelu OSI – 4 koja će se spojiti na postojeću elektro i TK mrežu.

Vodovod

Unutar obuhvata zahvata postoji vodovodna mreža, na koju će biti spojena novoprojektirana hidrantska mreža. Projektom je predviđena izvedba hidrantske mreže u svrhu zaštite građevine od požara na spoju OSI -4 I OSI 5 stacionaža 0+111,22 nadzemnim hidrantom profila DN 100 (HYD1), sukladno važećim propisima i normama, osobito prema odredbama Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara te važećim HRN EN normama. Sustav hidrantske mreže priključit će se na postojeću vodovodnu mrežu prikazanom na situacija u prilogu ovog projekta.

Projektirani nadzemni hidranti smjestiti će se izvan prometnice u zelenoj površini.

Detalji montaže projektiranih hidranata prikazani su u priloženim nacrtima. Prije ugradnje hidranata, potrebno je iste pregledati, očistiti, zaštititi od korozije, a nakon ugradnje hidrante je potrebno obložiti složenom opekrom u suho. Potrebno je ishoditi atest o funkcionalnosti hidranata od ovlaštene pravne osobe.

Nadzemni hidranti projektirani su u slijedećim profilima:

- NH1 DN 100 mm OGRANAK J-1 ČVOR 1 stac. 0+111,22

Hidranti moraju biti ne zakrčeni i dostupni. Hidrant mora biti postavljen ili zaštićen tako da se ne smrzne ili ošteti. Potreban tlak u cjevovodu ne smije biti manji od 2,5 bara.

HIDRAULIČKI PRORAČUN – NH1 (DN100)

DIMENZIONIRANJE INSTALACIJE PROTUPOŽARNE VODE I PRORAČUN GUBITKA

Proračun pada tlaka za protupožarnu vodu na vanjskom, novo projektirani nadzemni hidrant NH1 DN100.

Dionica od	Dionica do	L m	Q l/s	I bar	v m/s	DN mm	ukupan otpor bar
Postojeći hidrant – mjerenje QH linije	Priključak na glavnom cjevovodu	99,00	15,00	0,0071	1,7	100	- 0,703*
Priključak na glavnom cjevovodu	Odvojak prema novo projektirani	165,00	-	-	-	300	- **

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



	nadzemni hidrant NH1 DN100						
Odvojak prema novo projektiranom nadzemni hidrant NH1 DN100	Spoj novog hidranta NH1	125,00	15,0	0,0009	0,8	150	0,113
Spoj novog hidranta NH1 DN100	NH1 DN100	9,00	10,00	0,003	1,1	100	0,027
UKUPNO							0,14

* ne uzima se u proračun, mjerna točka se nalazi na sporednom ogranku

** zanemarivi gubici, zanemariv pad tlaka

Sveukupni gubici u cjevovodu hladne vode, za slučaj priključenja na distribucijski cjevovod na potezu postojeći vanjski hidrant na kojem je provedeno mjerenje QH linije – novo projektirani nadzemni hidrant NH1 DN100:

Gubici uslijed otpora u cjevovodu	0,14
Gubici uslijed geodetske visine	0,04
Gubici na spoju	0,50
Potreban natpritisak	2,50

SVEUKUPNO	3,18 bar
------------------	-----------------

Za zadovoljenje potreba protupožarne vode potreban je tlak od 3,18 bar, uz minimalni protok od 10 l/s na novo projektiranom nadzemnom hidrantu NH1 DN100

EKI instalacije

Unutar obuhvata zahvata postoji EKI instalacija.

2.1.6.UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENJE POKRETLJIVOSTI

Na mjestima gdje su predviđeni pješački prijelazi predviđene su rampe za sprečavanje arhitektonskih barijera prema **Tehničkim propisima o osiguravanju pristupačnosti zgrada osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 12/23)**

2.1.6.PODACI O POKUSNOM RADU I VREMENU TRAJANJA POKUSNOG RADA AKO JE ISTI POTREBAN

Pokusni rad nije predviđen.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

2.1.7. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE PRIJE DOVRŠETKA CIJELE GRAĐEVINE AKO SE ISTO PLANIRA

Rekonstrukcije Trga Ljube Babića projektirana je na način da se građevina koristi nakon dovršetka cijele građevine.

2.1.8. OCJENA USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA PROSTORNOG PLANA

Predmetna građevina nalazi se unutar sljedećeg obuhvata prostorno-planske dokumentacije:

- **Prostornog plana Zagrebačke županije** („Glasnik Zagrebačke županije”, broj 3/2002, 6/2002 (ispravak), 8/2005, 8/2007, 4/2010, 10/2011, 14/2012 (pročišćeni tekst), 27/15 i 31/15 (pročišćeni tekst)), 43/20 i 46/20 (ispravak Odluke) i 2/21 (pročišćeni tekst),
- **Prostorni plan uređenja Grada Jastrebarsko** (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11 i 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 1/16, 1/19, 9/23, 10/23-pročišćeni tekst
- **GUP grada JASTREBARSKO VIII I&D** (Službeni vjesnik općine Jastrebarsko 06/92, Službeni vjesnik grada Jastrebarsko broj 3/96, 7/98, 1/01, 4/03, 5/10, 1/16, 2/16,-pročišćeni tekst, 7/19, 2/20 -pročišćeni tekst, 9/23 i 10/23-pročišćeni tekst



Slika 1: Izvod iz GUP-a grada Jastrebarsko

-prema GUP Grada Jastrebarsko - VIII. ID, kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora“, u zoni mješovite namjene (oznaka M)

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.2. TEHNIČKI OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

2.2.1. OPĆENITO

Predmet Glavnog projekta niskogradnje je rekonstrukcije Trga Ljube Babića u Jastrebarskom.

Početak zahvat definiran je u rubu ulice Mirni put.

Projektom je obuhvaćena izgradnja novog kolnika sa asfaltnim zastorom i parkirališta, rješenje oborinske odvodnje na cijelom zahvatu, hidrantska mreža.

S obzirom na zahtjevnost postupaka u vezi sa gradnjom, ovu građevinu možemo svrstati u 2.b skupinu.

Katastarske čestice obuhvaćene predmetnim zahvatom:

k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko

k.č.	vlasnik k.č.		
	k.o. Jastrebarsko		
849/1			GRAD JASTREBARSKO

2.2.2. PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE

Zahvat se provodi u skladu sa sljedećom prostorno – planskom dokumentacijom:

- **Prostorni plan Zagrebačke županije** (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 6/02-ispr., 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15- pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-ispr., 2/21)
- **Prostorni plan uređenja Grada Jastrebarsko** (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11 i 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 1/16, 1/19, 9/23, 10/23-pročišćeni tekst)
- **GUP grada JASTREBARSKO VIII I&D** (Službeni vjesnik općine Jastrebarsko 06/92, Službeni vjesnik grada Jastrebarsko broj 3/96, 7/98, 1/01, 4/03, 5/10, 1/16, 2/16,-pročišćeni tekst, 7/19, 2/20 -pročišćeni tekst, 9/23 i 10/23-pročišćeni tekst)

2.2.3. POPIS JAVNOPRAVNIH TIJELA SA DOBIVENIM POSEBNIM UVJETIMA

- **HEP-Operator** distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac, HR-47000 Karlovac, Vladka Mačeka 44
- **VODE JASTREBARSKO d.o.o.**, HR-10450 Jastrebarsko, Ulica dr. Franje Tuđmana 47
- **Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti**, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- **MONTCOGIM PLINARA d.o.o.**, Distributivno područje Jastrebarsko, HR-10450 Jastrebarsko, Tadije Smičiklase 2a
- **Grad Jastrebarsko**, HR-10450 Jastrebarsko, Trg Josipa Jurja Strossmayera 13
- **Ministarstvo unutarnjih poslova**, Policijska uprava zagrebačka, Odjel za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Petrinjska 20
- **Ministarstvo kulture i medija**, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, HR-10000 Zagreb, Mesnička 49

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

2.2.4. OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Postojeća ulica Trg Ljube Babića ima asfaltni kolnički zastor, te svu potrebnu komunalnu infrastrukturu sukladno izadnim posebnim uvjetima javnopravnih tijela.

2.2.5. FOTOGRAFIJE POSTOJEĆEG STANJA

Postojeće stanje rekonstrukcije Trga Ljube Babića prikazano je na sljedećoj fotografiji.



Slika 1: Postojeće stanje OS 5



Slika 2: Postojeće stanje OS 5



Slika 3: Postojeće stanje OS 4



Slika 4: Postojeće stanje OS 1

2.2.6. OPIS PROJEKTOG RJEŠENJA

2.2.6.1. Opis horizontalnog tijeka trase

Ovim projektom predviđena je rekonstrukcija Trga Ljube Babića.

Na lokaciji Trga Ljube Babića nalazi se postojeće uređeno parkiralište i neuređeno parkiralište sa mrežastim pukotinama na asfaltu i lošom oborinskom odvodnjom.

Cijeli zahvat obuhvaća radove na OSI 1, OSI 4 i OSI 5.

OS 1

Dužina OSI 1 je 81,15 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,00 m, sa sjeverozapadne strane, kolnik š=6,00 m, zeleni pojas š=0,50 m i pješačko-biciklistička staza š=2,10 m sa jugoistočne strane.

OS 4

Dužina OSI 4 je 100,00 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,10 m, sa

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

jugozapadne strane, parkiralište š=5,00 m, kolnik š=5,50 m, i pješačka staza š=1,60 m sa sjeveroistočne strane.

OS 5

Dužina OSI 4 je 120,00 m. U koridoru ulice nalazi se pješačko-biciklistička staza š=2,10 m, sa sjeverozapadne strane, parkiralište š=5,00 m, kolnik š=6,00 m, i pješačka staza š=1,60 m sa jugoistočne strane.

2.2.6.2. Niveleta

Ovim projektom su usklađeni svi visinski odnosi na cijeloj dionici obuhvata zahvata. Niveleta prometnice u OSI 4 prema postojećim stambenim objektima položena je tako da što više prati postojeće kolne ulaze.

Uzdužni nagib OSI 4 je 0,482 %, OSI 5 1,38% i 1,76%.

Vertikalna zaobljenja je predviđeno između OSI 4 i OSI 5 sa konveksnom krivinom R=1200 m.

2.2.6.3. Elementi normalnog poprečnog presjeka

Na lokaciji rekonstrukcije Trga Ljube Babića nalazi se postojeće uređeno parkiralište i neuređeno parkiralište sa mrežastim pukotinama na asfaltu i lošom oborinskom odvodnjom.

neuređeno zemljište. Ulica je predviđena je da bude javna prometna površina unutar čijeg koridora se nalazi kolnik, zeleni pojas, pješačka staza i pješačko-biciklistička staza.

Kolnik je obrubljen rubnjacima 18/24, na kolnim ulazima tipskim skošenim rubnjacima 40x20, a pješačka staza betonskim upuštenim rubnjacima 8/20 cm.

2.2.6.4. Tehnički elementi ceste

U odnosu na računsku brzinu, kategoriju ceste, te prostorna ograničenja predmetna cesta prema "Pravilniku o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01) razvrstana je u kategoriju 2, uz definiranje projektne brzine od 40 km/h (kroz naselje).

Danim parametrima odgovaraju sljedeći tehnički elementi:

- vrsta prometa u eksploataciji ceste.....mješoviti
- teren.....ravničarski
- računska brzina.....Vrač.=40 km/h
- minimalni polumjer horizontalne krivine.....Rmin=75 m
- minimalni konveksni polumjer vertikalnog zaobljenja.....Rmin=600 m
- minimalni konkavni polumjer vertikalnog zaobljenja.....Rmin=400 m
- poprečni nagib kolnika u pravcu.....q=2,50 %
- poprečni nagib kolnika u krivini.....q=q računsko
- maksimalni uzdužni nagib.....4,087 %

2.2.6.5. Oborinska odvodnja

Odvodnja oborinskih voda ovim projektom obuhvaća odvodnju sa prometnica, pješačko-biciklističkih površina.

Za odvodnju će se koristiti sustav točkaste odvodnje (slivnika), koji su spojeni na postojeći sustav oborinske kanalizacije.

Položaj i visina rešetki slivnika prikazani su na grafičkom prilogu broj 06. Slivnici se spajaju na postojeću gradsku oborinsku kanalizaciju.

Tijekom izvođenja radova potrebno je omogućiti odvodnju posteljice radi nesmetanog nadograđivanja slojeva konstrukcije ceste. Površinsku vodu poprečno i uzdužno vodimo nagibima kolnika i pješačke staze.

U svrhu kontrolirane odvodnje oborinskih voda s prometnih površina, predviđena je izvedba velikih betonskih rubnjaka dimenzija 18/24/100 cm.

Rubnjaci se polažu na podlogu od betona klase C 12/15 (MB 15), a prema detalju iz projekta. Beton ugrađenog rubnjaka mora biti klase C 35/45 (MB 45) – v/c ispod 0,45 otporan na smrzavanje i soli. Situacija odvodnje i detalji prikazani su u grafičkim prilogima. Na ovaj način odvodnja je riješena tako da se oborinska voda ne razlijeva na okolni teren i dalje procjeđuje do podzemnih voda. Zbijenost posteljice mora garantirati vodonepropusnost. Asfaltni sloj biti će izveden tako da se onemogućiti bilo kakvo prodiranje raznih štetnih i opasnih tvari po kvalitetu podzemnih voda.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

Prilikom projektiranja vodila se briga o prilaznim rampama za invalidne osobe. Rampa mora biti izvedena prema detalju iz projekta i usklađena sa "Pravilnikom o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevina osobama smanjene pokretljivosti." (NN 12/23). Prijelaz s nogostupa na razinu kolnika osigurati ukošenjem rubnjaka uz najveći dopušteni nagib od 5%, širine najmanje 120 cm.

Na ukošenom rubnjaku izvesti taktilno polje upozorenja čepaste strukture koje završava na crti usporednoj s rubom kolnika koja je od njega udaljena za širinu rubnog kamena, ali ne manje od 15 cm. Na mjestima rampi betonski rubnjak izveden 2,0 cm iznad asfalta, a rampa je u drugoj obradi u onosu na nogostup.

Izrada kanalskog rova i zatrpavanje cijevi

Dno rova mora biti nivelirano, da u cjevovodu ne bi došlo do pojave zračnih čepova. Potom se na dno stavlja posteljica od pijeska u sloju debljine 10 cm, lagano nabije, te se izradi produbljenje na mjestima spajanja cijevi. Poslije polaganja, cjevovod se zatrpava pijeskom, do visine cca 30 cm od gornjeg ruba cijevi – obloga cijevi ili do razine posteljice ispod prometnih površina. Pijesak u prostoru bočno oko cijevi treba pažljivo i kvalitetno ugraditi, vodeći računa o vlažnosti pijeska. Slojeve potrebno hidraulički zbiti. Ugrađeni slojevi pijeska moraju zadovoljiti kriterij nosivosti: visok stupanj zbijenosti prema Proctoru (veći od 97%).

Slivnici i slivničke veze

Slivnik se sastoji od tijela slivnika od rebrastih cijevi duljine 2m, DN 500mm, prstenaste čvrstoće SN8 i armiranobetonskog distribucijskog okvira. Armiranobetonski okvir dimenzija 1mx1m se izvodi betonom C30/37, XC2, d_{max}=16mm.

Slivnik se postavlja u betonsku podlogu i oblogu betona klase C16/20 debljine 10cm ispod koje je zbijena podloga od šljunka debljine 10 cm zbijenosti min 90% po Proctoru.

Slivnik je potrebno izvoditi kao okrugli, od gotovih rebrastih cijevi promjera 50 cm, sa lijevano željeznom rešetkom dimenzije 400x400 mm nosivosti 40 t i taložnicom mulja d=80 cm.

Razmještaj slivnika izvršen je na temelju nivelacijskog plana. Nužno je obratiti dužnu pozornost na visinsku točnost izvedbe slivnika, te na jednako zbijanje nosivih slojeva oko slivnika kao i u trupu ceste. Slivničke veze projektirane su od rebrastih odvodnih cijevi DN 160mm, SN8.

Revizijska okna oborinske kanalizacije

Rebrasta okna DN 800 izrađena od korugiranih cijevi visoke gustoće, različitih visina koje su definirane u grafičkom prilogu projekta. Na cjevovode se pričvršćuju spojnicom i naglavkom.

Unutar svakog okna su stepenice s prečkama presvučene polietilenom promjera 20 mm na svakih 260 mm. Osnovni dijelovi okana su: baza, tijelo i konusna redukcija. Elementi okna međusobno su ekstruzijski zavareni sukladno DVS radnim uputama. Okna su također opremljena lijevano-željeznim poklopcima promjera otvora Ø 600 mm ispitne nosivosti 400 kN.

2.2.6.6 Postojeće i planirane instalacije

Na trasi planiranog zahvata postoje slijedeće vrste instalacija:

- Mješovita kanalizacija DN 40 cm
- Plinovod DN 63
- Vodovodna mreža
- EKI instalacija

Postojeće instalacije prikazane su na situaciji s postojećim planom instalacija u grafičkom prilogu br. 04.

Detalji križanja s postojećim instalacijama prikazani su u grafičkim prilogima br. 21.

Posebni tehnički uvjeti gradnje.

NAPOMENA:

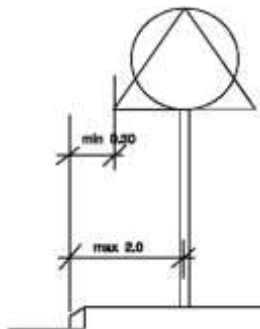
Prije početka radova, investitor i izvođač radova obvezni su za svaku pojedinu instalaciju naručiti iskolčenje trase pojedinih vodova od svake komunalne organizacije čiji se vodovi nalaze u zoni zahvata. Radove na iskolčenim mikrolokacijama izvoditi isključivo ručno i maksimalno pažljivo.

Posebna pažnja kod izvođenja radova obratit će se na postojeće instalacije, kako podzemne tako i zračne, u smislu da ne dođe do oštećenja istih, te da se postojeće instalacije koje će biti u koliziji s predmetnom građevinom zaštite.

2.2.6.7. Prometna signalizacija

Vertikalna prometna signalizacija

Vertikalna prometna signalizacija projektirana je u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/2019).



Prometni znakovi u naselju smješteni uz kolnik postavljaju se na visini 0,30 do 2,20 m, a prometni znakovi smješteni iznad kolnika postavljaju se na visini 4,5 m i većoj. Visina se računa od površine kolnika do donjeg ruba prometnog znaka, a ako se prometni znak postavlja zajedno sa dopunskom tablom, računa se do donjeg ruba dopunske table.

Visina i položaj prometnog znaka moraju biti takvi da ne ugrožavaju kretanje pješaka i da ih pješaci i vozila ne zaklanjaju.

Stup prometnog znaka se, u pravilu, postavlja najviše 2 m od ruba kolnika. Horizontalno rastojanje između ruba kolnika i najbližeg ruba prometnog znaka mora iznositi najmanje 0,30 m

U zoni uređenja raskrižja planirana je vertikalna signalizacija koja se izvodi standardnim znakovima dimenzija $d=60\text{cm}$ (promjer kruga), $a=60\text{ cm}$ (stranice kvadrata) i $b=90\text{ cm}$ (stranice trokuta) u reflektirajućoj tehnici i postavlja se na vlastite stupove.

Horizontalna signalizacija

Horizontalna prometna signalizacija projektirana je u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/2019)

Primijenjeni su slijedeći elementi horizontalne signalizacije:

- isprekidana razdjelna crta bijele boje, širine 10 cm duljine, punih/praznih polja 3/3 m, prema normi HRN U.S4.223 (H03)
- neisprekidana zaustavna crta bijele boje, širine 50 cm, prema normi HRN U.S4.225 (H15)
- obilježavanje pješačkog prijelaza crta bijele boje, širine 50 cm, prema normi HRN U.S4.225 (H19)
- obilježavanje biciklističkog prijelaza crvene boje, širine 50 cm, prema normi HRN U.S4.225 (H20)

Privremena regulacija prometa

Potrebno je osigurati minimalno odvijanje prometa za vrijeme izvođenja radova. Nužno je putem medija obavijestiti sudionike u prometu o predviđenim radovima, o privremenoj regulaciji prometa i obilaznim pravcima. Kod izrade prometnog projekta regulacije prometa korišten je Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama, (N.N. 92/2019), Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22, 133/23, 145/24)

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.2.6.8. Mjere zaštite okoliša

Građevina svojom namjenom ne utječe negativno na okoliš, jer njezinim funkcioniranjem ne nastaju otpadni ili slični materijali. U tom smislu zaštita okoliša prvenstveno se odnosi na potrebne mjere tijekom izgradnje, te uređenje okoliša po završetku građenja.

Izvoditelj radova dužan je izvršiti slijedeće radove na uređenju okoliša gradilišta:

- popraviti i urediti prometnice koje je koristio za vrijeme izgradnje
- pregledati, odvesti i očistiti prostor za čuvanje opasnog materijala
- demontirati električne instalacije za pogon i osvjetljavanje pojedinih mjesta na gradilištu
- očistiti gradilište i trasu ceste od smeća i svih otpadaka, te zaostalog građevinskog materijala
- iskopani materijal može se upotrijebiti, ako to dopuštaju tehnički propisi za nasip ili humusiranje zelenih površina, dok se višak materijala odvozi i deponira na deponiju. Pri tome rad uključuje utovar u prijevozna sredstva, prijevoz do deponije, deponiranje te uređenje deponije. Mjesto deponiranja dužan je osigurati izvoditelj radova

2.2.6.9. Kolnička konstrukcija za cestu, pješačku i pješačko-biciklističku stazu:

Primijenjena je slijedeća kolnička konstrukcija:

Za ulicu prema dječjem vrtiću

- **4 cm** **habajući sloj**, AC 11 surf 50/70-65, AG1 M4
- **6 cm** **bitumenizirani nosivi sloj**, AC 22 base 50/70, AG6 M2-E,
- **40 cm** **nevezani nosivi sloj, MNS**, od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala (drobljeni kameni materijal) \emptyset 0/63 mm, zbijenost min. $M_s \geq 80$ N/mm²,
- **geosintetski materijal**, netkani tekstil mase 300 gr/m
- **posteljica** od miješanog materijala, poboljšana, CBR \geq 5 %, $M_s = 25$ N/mm²

Za pješačku i pješačko-biciklističku stazu:

- **4 cm** **habajući sloj**, AC 8 surf 50/70 AG4 M4E
- **12 cm** **cementom stabilizirani šljunak**
- **25 cm** **nevezani nosivi sloj, MNS**, od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala (drobljeni kameni materijal) \emptyset 0/31,5 mm, zbijenost min. $M_s \geq 60$ N/mm²,

2.2.6.10. Vanjska hidrantska mreža

U svrhu zaštite od požara na projektiranim cjevovodima će se, prema pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06) postaviti jedan (1) nadzemni hidrant profila DN 100 (HYD1). Projektirani nadzemni hidranti smjestiti će se izvan prometnice u zelenoj površini na rub međe.

Detalji montaže projektiranih hidranata prikazani su u priloženim nacrtima. Prije ugradnje hidranata, potrebno je iste pregledati, očistiti, zaštititi od korozije, a nakon ugradnje hidrante je potrebno obložiti složenom opekom u suho. Potrebno je ishoditi atest o funkcionalnosti hidranata od ovlaštene pravne osobe.

Nadzemni hidranti projektirani su u slijedećim profilima:

- NH1 DN 100 mm OGRANAK J-1 ČVOR 1 stac. 0+001,63

Hidranti moraju biti ne zakrčeni i dostupni. Hidrant mora biti postavljen ili zaštićen tako da se ne smrzne ili ošteti. Potrebna tlak u cjevovodu ne smije biti manji od 2,5 bara.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

2.3. TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU

1. **Mehanička otpornost i stabilnost** – prikazana je u proračunu konstrukcije i statičkom proračunu koji se nalazi u daljnjem dijelu teksta.
2. **Sigurnost građevine u slučaju požara** - predmetna građevina ne može biti uzročnik niti prijenosnik požara. U tijeku građenja na gradilištu, a gdje postoji opasnost od požara potrebno je stalno provoditi zaštitne mjere u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara. Zapaljive tekućine (benzin, nafta, ulje itd.) potrebno je čuvati u posebnim skladištima osiguranim od požara u skladu sa važećim propisima. Električne instalacije, uređaji i oprema moraju svojom izradom odgovarati važećim tehničkim propisima. Za vrijeme građenja pobrinuti se da lako zapaljivi materijal (daske, grede, letve itd.) budu udaljeni od toplinskih izvora. Mjere protupožarne zaštite za vrijeme korištenja građevine neće se posebno provoditi jer predmetna građevina niti u tijeku eksploatacije ne može biti uzročnik i prijenosnik požara.
3. **Zaštita od štetnih učinaka na higijenu, zdravlje povezanih sa građevinom** – predmetna građevina ne predstavlja prijetnju za higijenu i zdravlje korisnika tijekom cijelog svog vijeka trajanja, a kako bi se smanjio utjecaj na okoliš nakon završetka radova izvesti sanaciju okoliša kako je prikazano u daljnjem dijelu projekta.
4. **Sigurnost i pristupačnost građevine** – postavljanjem horizontalne i vertikalne signalizacije osigurana je sigurnost prometa vozila i pješaka. Pravilnim održavanjem i sanacijom nastalih oštećenja produžiti će se vijek trajanja građevine i smanjiti rizici od nezgoda tijekom uporabe građevine. Pristupačnost vozila i pješaka, a posebno osoba sa invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, prikazana je u tehničkom opisu i grafičkom dijelu.
5. **Otpornost na prolaz zvuka i akustična svojstva zgrade** - građevina nije uzročnik ni prijenosnik buke, te ne predstavlja prijetnju za zdravlje i omogućuje spavanje, odmor i rad korisnicima ili osobama koje se nalaze u blizini, u zadovoljavajućim uvjetima.
6. **Energetska učinkovitost i toplinska svojstva građevine**- građenje izvoditi u najpovoljnije klimatsko razdoblje kako bi se smanjio utrošak energije potreban za njenu izgradnju. Nakon vijeka trajanja građevine postupkom hladne reciklaže osiguralo bi se očuvanje energije zadržavanjem postojećeg materijala iz kompletne konstrukcije.
7. **Emisije u vanjsko okruženje građevine** - Projektirana prometnica projektirana je i izvodi se na način da tijekom građenja i uporabe ne uzrokuje neprihvatljive emisije u okoliš, odnosno da ne ugrožava zdravlje ljudi i okoliš, sukladno odredbama Zakon o gradnji i važećim posebnim propisima. predmetnu građevinu potrebno je redovno održavati i sanirati
8. **Održiva uporaba prirodnih izvora u građevinama** - Projektirana prometnica planirana je i dimenzionirana na način da osigurava održivu uporabu prirodnih izvora tijekom građenja, uporabe i održavanja, sukladno odredbama Zakon o gradnji te načelima održive gradnje i zaštite okoliša

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.4. ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA TIJEKOM IZVOĐENJA RADOVA

Privremena regulacija prometa tijekom izvođenja radova

Da bi osigurali nesmetano izvođenje prilaza na javne ceste, ali i priključaka na komunalnu infrastrukturu po postojećim prometnicama, predviđena je u svrhu zaštite na radu, kao i nesmetanog odvijanja prometa, regulacija prometa za to predviđenim prometnim znakovima.

Iz tih razloga razrađena je primjena određenih prometnih znakova, kako bi se i sudionici u prometu, pješaci i vozači upozorili na odvijanje prometa u posebnim uvjetima, u ovom slučaju uz planirano izvođenje radova na prometnici, odnosno u uvjetima u kojima se ugrožava sigurnost izvođača radova, kao i sigurnost sudionika u prometu.

Privremena regulacija i obilježavanje gradilišta (danju i noću), odnosi se konkretno na izvođenje radova s karakterističnim lokacijama unutar prometnih površina kao:

- prekopa prometnica,
- izvođenja radova na jednoj od prometnih traka,
- zatvaranje "slijepih" prometnica u vrijeme izvođenja radova.

Posebnom stavkom troškovnika predviđena je privremena regulacija prometa u vremenu izvođenja radova, a koja obuhvaća kompletnu regulaciju prometa (uključivo nabavu, postavljanje i premještanje sve potrebne opreme). Ove radove zbog svoje specifičnosti izvođač radova nudi za cijelo vrijeme izvođenja radova paušalnim – ukupnim iznosom.

NAPOMENA:

Prije izvedbe radova na javnim prometnim površinama te izvedbe prekopa prometnica, investitor je dužan zatražiti suglasnost, odnosno dozvolu za izvođenje radova od nadležnog poduzeća za održavanje cesta, koje će preuzeti obavezu postavljanja i osiguranja signalizacije za sve faze izvođenja radova ili će tu obavezu pismeno prenijeti izvođaču radova.

Prometni znakovi moraju biti postavljeni u skladu sa važećim propisima i standardima za znakove. Predviđeno je korištenje :

- znakova opasnosti
- znakova izričitih naredbi
- znakova obavještenja kako je to za pojedini slučaj i predviđeno.

■ Obilježavanje izvođenja radova

Cestovni prekopi

Cestovni prekopi u pravilu se izvode u skladu uvjeta i suglasnosti za prekapanje javnih prometnih površina kojima će se utvrditi uvjeti prekapanja i sanacije javne prometne površine, kao i regulacija izvođenja, koju treba ishoditi od nadležnog poduzeća za održavanje cesta.

Za te potrebe izgradnja cjevovoda provesti će se u pravilu izvedbom prekopa u dva dijela, redoslijedom koji najviše odgovara lokalnim prilikama u slijedu izvođenja.

Obilježavanje radova na cesti provesti će se prema skici br. 1 s korištenjem slijedećih prometnih znakova na označenim razmacima:

A15 radovi na cesti

A08-1 suženje ceste s desne strane i

B31 zabrana pretjcanja

B30 ograničenje brzine i

B05 prednost prolaza za vozila iz suprotnog smjera i B47-1 obavezno obilaženje s lijeve strane na istom stupu

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

B47 obavezno obilježanje s desne strane

Istovremeno iz suprotnog smjera na označenim razmacima:

A15 radovi na cesti

A08-1 suženje ceste s desne strane i

B31 zabrana preticanja na istom mjestu

C01 prednost prolaza u odnosu prema vozilima iz suprotnog smjera

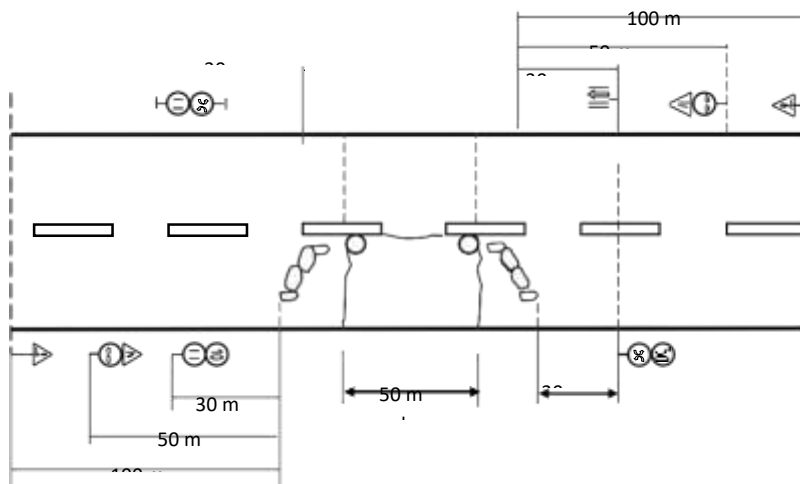
C11 prestanak zabrane preticanja iza gradilišta

B05 prednost prolaza za vozila iz suprotnog smjera

Nakon izvedbe polovice prekopa redosljed znakova potrebno je uskladiti sa novonastalim lokalnim prilikama. Istim znakovima izvršiti obilježavanje prekopa prometnica unutar naselja.

Obilježavanje radova koji se izvode na jednoj prometnoj traci dvosmjerne ulice s manjim prometom

Obilježavanje radova na jednom prometnom traku u svrhu privremene regulacije prometa provodi se istim znakovima kao kod prekopa, s time da dužina privremenog rova, odnosno gradilište iznosi max. 50 m prema skici 1.



SKICA 1

Obilježavanje radova koji se izvode na jednoj prometnoj traci dvosmjerne ceste u naselju s manjim prometnim opterećenjem

Obilježavanje i osiguranje radnog vozila na cesti danju i noću

Radni strojevi (bageri, utovarivači, kamioni i sl.) koji ostaju na gradilištu do završetka radova moraju se vidljivo obilježiti u slučaju da su parkirani na prometnoj traci.

Obilježavanje rovova

Obilježavanje iskopanog rova za polaganje cijevi mora se također obilježiti zaštitnim ogradama od plastičnih zastavica u boji.

Plastične zastavice nanizane na užu vežu se na svakih 6 m na pokretni stupić □ 2"; visine H = 0,90 m. Tako izrađena ograda postavlja se paralelno uz rov obostrano, do njegova potpuna zatrpavanja.

Obilježavanje gradilišta noću

Dodatno, uz navedena obilježavanja pojedinih vrsta radova, gradilište dodatno osiguravamo noću i posebnom rotirajućom lampom sa zaštitnom košarom, koja će se postaviti prema nahođenju nadzornog organa na određena mjesta i prema potrebi.

Obilježavanje izvođenja radova s minimalnim brojem prometnih znakova, za manje prometne ulice

Prema skici br.2 dan je prikaz obilježavanja radova s minimalnim brojem prometnih znakova kako ih susrećemo u praksi na manje prometnim prometnicama.

Korišteni su slijedeći prometni znakovi iz smjera vozne trake u kojoj se izvode radovi:

B05 prednost prolaza za vozila iz suprotnog smjera

rotacijska lampa sa zaštitnom košarom za rad noću

montažna zaštitna ograda

A15 radovi na cesti

B47-1 obavezno obilaženje s lijeve strane

paralelno uz rov postavljaju se stožaste gumene vodilice ili zaštitna ograda od plastičnih zastavica s pokretnim stupićima

Iz suprotnog smjera:

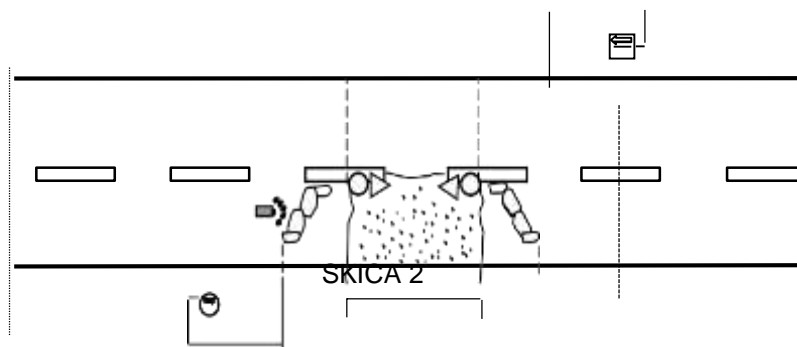
B05 prednost prolaza za vozila iz suprotnog smjera

A15 radovi na cesti

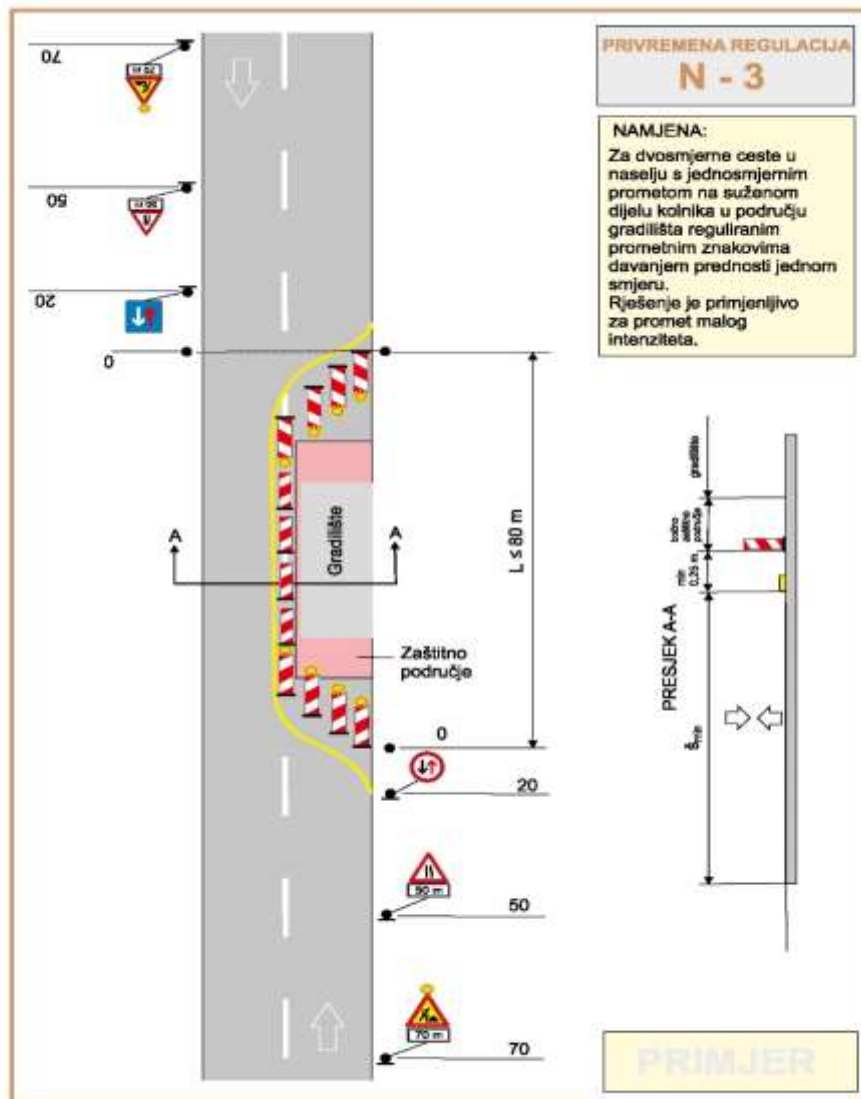
B47 obavezno obilaženje s desne strane

montažna zaštitna ograda

30 m



SHEMA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA N-3



U Zagrebu, ožujak 2026.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vučković Projektant:
Darko Vučković, univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.5. HIDRAULIČKI PRORAČUN KANALIZACIJE

A - slivna površina (m²)

i - mjerodavna jačina oborina za pljusak 0,02 l / s / ha

c - koeficijent otjecanja sa prometnih površina = 0,9

SLIVNA POVRŠINA

$$Q1 = A1 \times 0,9 \times 200 \text{ l/s/Ha}$$

$$Q1 = (2420 \times 0,9 \times 200)/10000=43,56 \text{ l/s}$$

- na slivnu površinu od 2420,00 m² predviđeno je 8 slivnika, što odgovara 302,5 m²/slivniku ili 5,45 l/s

Za spoj slivnika S-1 do S-8 na postojeću kanalizaciju predviđena je

PEHD Ø 160 mm sa padom 1,00 %, brzinom 1,59 m/s, visinom punjenja=0.8 i protokom Q=27,40 l/s

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

2.6. DIMENZIONIRANJE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE

Dimenzioniranje kolničke konstrukcije provedeno je sukladno odredbama važećih normativa iz područja cestogradnje, za slijedeće zahtjeve :

- nosivost materijala posteljice (donjeg stroja) : CBR =5,5% (HRN U.E8.010)
- ukupno ekvivalentno prometno opterećenje : 100 kN (osovinski pritisak) u povratnom periodu od 20 godina (HRN U.C4.010)

Dimenzioniranje kolničke konstrukcije provedeno je prema kriteriju nosivosti sukladno : HRN U.C4.012/81, a provjera na smrzavanje prema : HRN B9.012.

Kolnička konstrukcija :

- asfaltna kolnička konstrukcija :
- AB-11 , habajući sloj asfalt betona, 4 cm
- BNS-22 , bitumenizirani nosivi sloj, 7 cm
- tampon, donji stroj, 45 cm
- posteljica, CBR >5,5 %.
- na osnovu danih podataka, usvojeni su slijedeći parametri za dimenzioniranje :
 - projektni period : p = 20 god.
 - indeks vozne sposobnosti : pk = 2,5
 - prometno opterećenje : P = 100 kN
 - regionalni faktor : R = 2
 - dubina prodiranja mraza : x = 70 cm.
 - indeks mraza : I = 214 Cx dani.
 - nosivost posteljice : CBR >5,5 %.
 - koeficijent zamjene materijala : a2 = 0,11

- iz dijagrama očitavamo : h1 =11 cm, h2 = 40 cm

- usvojeno : h1 = 11 cm (asfaltni slojevi : 7+4 cm)

h2 = 40 cm (tamponski sloj tucanika)

- usvojena kolnička konstrukcija :

- AB-11 , habajući sloj asfalt betona, 4 cm
- BNS-22 , bitumenizirani nosivi sloj, 7 cm
- tampon, donji stroj, 40 cm

- provjera na smrzavanje :

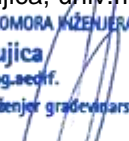
- AB-11 , habajući sloj asfalt betona, 4 cm : $4 \times 2,40 = 9,60$ cm
 - BNS-22 , bitumenizirani nosivi sloj, 7 cm : $7 \times 2,77 = 19,39$ cm
 - tampon, donji stroj, 45 cm : $40 \times 1,25 = 50,00$ cm
- 78,99 cm

- ukupno : = 78,99 > 70 cm - ZADOVOLJAVA

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.7. PRIKAZ RJEŠENJA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA I PRIMJENJENI PROPISI

Na temelju Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i Pravilnika o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (NN br. 35/94, 33/05) daje se prikaz mjera i rješenja za primjenu pravila zaštite od požara.

MJERE PROTUPOŽARNE ZAŠTITE ZA VRIJEME IZVEDBE GRAĐEVINE

Za vrijeme izvedbe građevine potrebno je provesti sve potrebne mjere sa lakozapaljivim materijalima koji mogu izazvati požar. Takove materijale je potrebno držati udaljene od toplinskih izvora.

Na gradilištu je potrebno izraditi pravila za zaštitu od požara, sa kojim pravilima treba upoznati sve sudionike u gradnji i odrediti odgovornu osobu.

Električne instalacije, uređaji i oprema moraju svojom izradom i izvođenjem odgovarati važećim propisima.

Na gradilištu, za vrijeme izvedbe, potrebno je osigurati požarne pristupe, slobodne od bilo kakvog materijala prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN RH br. 35/94). Ovi vatrogasni pristupi i za vrijeme gradnje trebaju biti najmanje širine 5,50 m sa minimalnim unutarnjim radijusom od 7,50 m.

Na svim mjestima na gradilištu gdje postoji opasnost od požara potrebno je sprovesti zaštitne mjere prema Zakonu o zaštiti od požara.

Zapaljive tekućine potrebno je čuvati u posebnim skladištima osiguranim od požara.

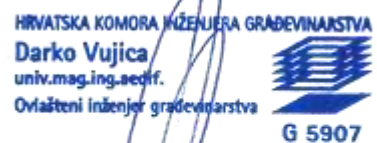
Za provedbu ovih mjera nadležna je i odgovorna uprava gradilišta.

Kontrolu provedbe ovih mjera provodi rukovoditelj gradilišta, nadzorni inženjer i zaposlenik općine ili Republike.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.8. PRIKAZ MJERA I TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE NA RADU PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZAŠTITE NA RADU

Temeljem odredbi Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) daje se prikaz tehničkih mjera i rješenja za primjenu pravila zaštićena radu.

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE NA RADU ZA PROJEKT PROMETNICA

Temeljem odredbi Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), na kojima su zasnovana tehnička rješenja za primjenu svih pravila zaštite na radu kojima projektirani objekt mora udovoljavati kada bude u uporabi, dat je prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu za prometnice.

PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Pri izvođenju radova po ovoj projektnoj dokumentaciji izvoditelj je dužan pridržavati se svih osnovnih i posebnih pravila zaštite na radu što ih propisuje zakon i zakonski propisi, a koji se odnose na građevinarstvo i odgovarajuću vrstu. Naročita pozornost potrebna je kod širokog otkopa radi mogućnosti urušavanja.

Prilikom iskopa kanala treba posvetiti pozornost na mogućnost urušavanja zemlje (obvezno razupiranje svih iskopa) i na opasnost od pada u dubinu (obvezno ograđivanje svih prekopa). Odgovornost za mjere zaštite postojećih instalacija je na izvoditelju radova. Zato je potrebno prije početka radova vidno na površini označiti postojeće podzemne instalacije čiji položaj je dužan odrediti izvoditelj radova. Prije izlaska građevinskih vozila i strojeva na javne unutarnje i vanjske ulice, obavezno vozilo očistiti od blata jakim mlazom vode.

OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ PROCESA RADA I NAČIN NA KOJI SE TE OPASNOSTI OTKLANJAJU

U vrijeme izvođenja objekta mogu se pojaviti opasnosti pri izvođenju zemljanih radova i svih ostalih radova koji se izvode pomoću građevinskih strojeva i uređaja, e ada s mehaniziranim i ručnim alatom.

Pri ručnom iskopu moraju se primjenjivati slijedeće zaštitne mjere:

- pri izvođenju zemljanih radova na dubini većoj od 100 cm, moraju se poduzeti zaštitne mjere protiv rušenja zemljanih naslaga s bočnih strana i protiv obrušavanja iskopanog materijala;
- ručno otkopavanje zemlje mora se izvoditi odozgo naniže, svako potkopavanje je zabranjeno.

Pri izvođenju zemljanih radova mehaničkim sredstvima (buldožer, bager,...) rukovanje strojevima smiju obavljati samo radnici koji su stručno obučeni za taj posao i koji su upoznati s opasnostima koje prijete pri radu.

Građevinski strojevi i uređaji prije postavljanja na mjesto rada moraju biti pregledani i provjereni. Mehanizirani alat koji se koristi (pneumatski čekić i drugo) mora biti oblika i težine podesnih za lako prenošenje i rukovanje i pod otežanim uvjetima rada

Kod širokog iskopa potrebno je voditi računa o nagibu bočnih strana da se spriječi urušavanje. Razupiranje strana iskopa nije potrebno ako su bočne strane iskopa uređene pod kutom unutrašnjeg trenja tla, niti pri etažnom kopanju do dubine manje od 200 cm.

PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA TIJEKOM IZVEDBE RADOVA

Izvoditelj radova mora za gradilište izraditi poseban elaborat zaštite u kojem uz osnovne mjere zaštite mora biti obuhvaćeno:

Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu tamo zaposlene.

Gradilište mora biti vidljivo označeno. Opasna mjesta moraju biti posebno označena i osigurana.

Svi prijelazi viši od 1,00 m moraju imati ogradu.

Potrebno je provesti osiguranje od udara el. energije. Svi alati i razvodi struje moraju biti provjereni za sigurno rukovanje.

Strojevi, alati i materijal moraju biti zaštićeni od utjecaja atmosferilija.

Ljestve moraju biti sigurne protiv prijeloma i klizanja, dužine min 0,75 m iznad ruba penjanja.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

Kopanje rovova na dubini većoj od 1,0 m mora se izvoditi uz razupiranje i kontrolu ovlaštene osobe.

Pri strojnom kopanju stroj mora voditi računa o pomoćnim djelatnicima.

Ako se iskop vrši na mjestima gdje postoje instalacije: električne, vodovodne ili druge, radovi se obavljaju ručno i pod kontrolom stručne osobe. Odlaganje iskopanog materijala izvodi se na jednu stranu rova, odmaknuto od ruba minimum 1,0 m. Stroj ne smije biti postavljen uz rub rova ili terena, ako je ugrožena stabilnost terena.

Kopanje šahtova i jama mora se obavljati pod kontrolom stručne osobe uz provjeravanje eventualne prisutnosti štetnih plinova.

Širina rampi za prijenos materijala mora biti min. 0,6 m, a nagib najviše 40 %.

Kod rada na prometnim mjestima osigurati potrebnu regulaciju prometa, što je predmet izvoditelja radova.

Lakozapaljivi materijali deponiraju se izvan mogućih izvora topline.

Na gradilištu je potrebno osigurati uvjete osobne higijene, osobnih zaštitnih sredstava, te smještaj, prehranu i prijevoz radnika.

Na gradilištu moraju biti osigurana sredstva za pružanje neposredne prve pomoći.

Zabranjen je rad radnicima pod utjecajem alkohola i opojnih droga. Radna vozila trebaju na javne prometne površine izlaziti potpuno čista.

PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU KOJA SE ODOSE NA LOKACIJU OBJEKTA, ODSTRANJIVANJE ŠTETNIH OTPADAKA, GRADILIŠNE PROMETNICE, RADNI PROSTOR, POMOĆNE PROSTORIJE I DRUGO

Radovi se izvode na otvorenom. Postrojenja i površine namijenjene za rad na otvorenom prostoru moraju biti tako locirane da omoguće sigurno kretanje osoba i prometnih sredstava bez opasnosti po život i zdravlje radnika.

Prostorije za obavljanje administrativnih poslova trebaju biti smještene u posebnim objektima

Štetni otpaci koji se pojavljuju na gradilištu (ulja, maziva, goriva, ...) moraju se odstraniti na mjesta uređena tako da se isključi mogućnost zagađenja zemljišta, podzemnih voda i čovjekove okoline. Sva ta mjesta moraju biti ograđena i osigurana od pristupa osoba.

Pomoćni putovi za transport tereta i putovi za kretanje osoba trebaju biti projektirani i izvedeni tako da se što manje presijecaju i poklapaju.

Radni prostor je na otvorenom, pa stoga izvođač posebnu pažnju mora posvetiti uređenju gradilišta. To uključuje:

- osiguranje granica gradilišta prema okolini;
- određivanje mjesta, prostora, načina razmještaja i uskladištenja građevnih materijala;
- način obilježavanja, odnosno osiguranja opasnih mjesta i ugroženih prostora na gradilištu;
- način rada na mjestima gdje se pojavljuju štetni plinovi, prašina, para, odnosno gdje može nastati požar;
- određivanje vrste i smještaja građevinskih strojeva i postrojenja, te odgovarajuće osiguranje obzirom na lokaciju gradilišta.

Radovi se izvode na otvorenom, pa je potrebno osigurati pomoćne prostorije kao što su garderobe, kupaonice, nužnici, prostorije za uzimanje obroka hrane, prostorije za povremeno zagrijavanje radnika i drugo. Garderobe se moraju predvidjeti za smještaj vlastite i radne odjeće i obuće, te drugih osobnih predmeta. Prostorije garderobe opremaju se klupama za sjedenje kod presvlačenja, zidnim ogledalima, košarama za otpatke.

PREDVIĐENI BROJ RADNIKA

Potrebna broj radnika za izvođenje objekta određuje izvoditelj u skladu sa svojom tehnologijom izgradnje.

ODGOVORNOST ZA PROVEDBU TEHNIČKIH MJERA ZAŠTITE NA RADU ZA VRIJEME IZGRADNJE OBJEKTA

Oprema gradilišta, osiguranje pojedinih uređaja i strojeva na njemu, te osiguranje radnika mora u cijelosti odgovarati HTZ propisima i propisima Zakona o zaštiti na radu.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.




Provjeru provedbe ovih zaštitnih mjera provodi rukovoditelj gradilišta, nadzorni inženjer, koordinator II i ovlašteno tijelo Republike Hrvatske temeljem zakona.

10.1.8. PRIMIJENJENI PROPISI

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10, 115/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (NN 59/96, 94/96)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim i pokretnim gradilištima (NN 48/18)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03)
- Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (NN 05/21)
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke
s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (NN 143/21)

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

2.9. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE

Na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) članak 65, napravljen je projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje:

1. ODRŽAVANJE KOLNIKA SA ASFALTNIM ZASTORIMA

Održavanje ove vrste kolničkih konstrukcija sastoji se u čišćenju kolničkog zastora od blata, ulja, nafte i drugih nečistoća koje mogu uticati na kvalitet i postojanost asfaltne mješavine, odnosno na efikasnost odvođenja vode s površine kolnika, kao i na sistematskom otklanjanju pojave napuklina, deformacija i udarnih rupa u trenutku njihovog nastajanja, kako bi se spriječilo njihovo povećavanje - po obimu i težini - i na taj način ugrozili držanje i kvalitet cjelokupne kolničke konstrukcije.

Kod ove vrste kolničkih zastora vrlo je važno da se popravci obavljaju odgovarajućim materijalima i po utvrđenom postupku i za svaku vrstu kolničkog zastora, kao i za postupak pripreme površine na kojoj treba obaviti popravak odgovarajućim standardima, prema tome da li je popravak privremenog ili stalnog karaktera.

Kolnici od livenog ili valjanog asfalta moraju se popravljati livenim asfaltom kojim se rupa, isječena u obliku pravokutnika ili kvadrata sa vertikalnim ivicama popuni i poravna do visine kolnika, vodeći pri tome računa da se pri isjecanju ne poremete okolni slojevi kao i da se čišćenje i isjecanje obavi do potrebne dubine na kojoj je kolnički zastor oštećen.

2. ODRŽAVANJE CESTOVNIH ELEMENATA

Održavanje elemenata, puta (pratećih objekata) neophodno je iz sljedećih razloga: njihovog uticaja na stanje i držanje kolničke konstrukcije (dobro funkcioniranje sistema za odvodnju), kao i uticaja na sigurnost vožnje (opasnost od neuređenih i deniveliranih bankina, rastinja, nedovoljne preglednosti i sl.) takođe i zbog poboljšanja u estetskom smislu, zadovoljstva pri vožnji (vezano naročito za lijepo postavljenu i održavanu vegetaciju).

a) Održavanjem rubnih traka i rubnjaka u ispravnom stanju osigurava se kolnički zastor i onemogućava pojava deformacija i propadanja kolničkog zastora uslijed odvajanja rubnih traka ili rubnjaka, prodiranja vode kroz pukotine nastale na kontaktu kolnika i rubnjaka i nedovoljnog bočnog oslanjanja tako da se normalni profil kolnika deformira.

Odvajanje rubnjaka od kolnika treba spriječiti, a eventualnu pukotinu koja se pojavi kod asfaltnih kolnika odmah zaliti masom za zalivanje spojnica da bi se spriječilo prodiranje vode u posteljicu.

b) Održavanje bankina sastoji se u osiguranju poprečnog nagiba koji mora biti veći od nagiba kolnika, radi što efikasnijeg odvodnjavanja i odgovarajućeg nivoa u odnosu na kolnik.

Uz uvjet da se građevina održava na način kako je gore navedeno

PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE JE 30 GODINA.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.10. PRIKAZ MJERA I TEHNIČKIH RJEŠENJA PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE


Na temelju Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (N.N. 12/23) napravljen je prikaz mjera i tehničkih rješenja pristupačnosti građevine i to:

1. Za potrebe svladavanja manjih visinskih razlika invalidskim kolicima, izgrađuju se rampe. Rampom se smatra čvrsta, izravnana, hrapava površina koja povezuje dvije razine, čiji je poželjni nagib 1:20 (5%), a najveći dozvoljeni nagib 1:12 (8,3 %), čija je najmanja dozvoljena širina 130 cm i čije su nezaštićene strane ograđene u visini od 90 cm.
2. Parkirališno mjesto za invalidski automobil mora biti veličine 300x500 cm i vidljivo označeno. Za invalidno parkirališno mjesto bira se parkirališno mjesto koje je najbliže javnoj pješačkoj površini, odnosno ulaznim vratima objekta kojem pripada i označava se posebnim znakom.
3. Na javnim parkiralištima treba izvesti od ukupnog broja najmanje 5% parkirališnih mjesta za invalidske automobile. Na parkiralištima uz domove zdravlja, bolnice, lječilišta, domove starih te druge veće zdravstvene i socijalne ustanove, kao i druge objekte koji pretežno služe invalidnim osobama, potrebno je povećati broj parkirališnih mjesta za invalide preko 5% u skladu sa stvarnim potrebama tih objekata.
4. Parkiralište sa parkirališnim mjestima za invalidske automobile mora biti, u neposrednoj blizini takvih parkirališnih mjesta, ukošenim rubnikom (minimalne širine 100 cm) povezano sa sistemom javnih pješačkih površina, a ostala parkirališta koja nemaju parkirališna mjesta za invalidske automobile, također moraju biti povezana s javnom pješačkom površinom na navedeni način na bilo kojem dijelu parkirališta.
5. Svi pješački trgovi, pješačke ulice, nogostupi, uz kolnik, druge pješačke staze, putovi i površine, ulični prijelazi u nivou, pothodnici i nadhodnici, moraju se izvesti vodoravno ili nagiba do 5% (1:20), a iznimno do 8,3 % (1:12).
6. Nogostup i pješačka staza ne mogu se izvesti širine manje od 120 cm odnosno ne manje širine od 180 cm kada potrebe prometa zahtijevaju mimoilaženje invalidskih kolica.
7. Na pješačkim prijelazima u razini ulice, rubnjak mora biti skošen za širinu prolaza od najmanje 100 cm. Pješačka površina neposredno uz skošeni rubnjak mora se izvesti u drugoj površinskoj obradi najmanje 100 cm od skošenog rubnjaka U Zagrebu, lipanj 2023.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ. mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.11. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Građevinski projekt je izrađen u skladu sa Zakonom o gradnji (N.N, br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) kojim se propisuju tehnička svojstva bitna za građevinu te odrednice vezane uz graditeljske proizvode. Spomenuto obvezuje proizvođača, projektanta i izvoditelja, kontrolu i osiguranje kvalitete materijala, radova i građevine.

1. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI

U okviru pripremnih radova predviđene su slijedeće aktivnosti:

- iskolčenje predmetne površine
- rušenje viskog raslinja, jela na predviđenoj trasi
- čišćenje terena, rušenje i uklanjanje postojeće kolničke konstrukcije te utovar prijevoz na određenu deponiju, rušenje postojećih temelja objekata i zaostalih betonskih izrađevina na dijelu prometnica i parkirališta, sa odvozom

Iskolčenje predmetnih površina obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podaci sa projekta prenose na teren, osiguranje iskolčene površine, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za vrijeme građenja, do predaje investitoru.

Sve radove na rušenju postojećih dotrajalih betonskih ploča na dotičnom dijelu treba izvesti tako da se ne nanese šteta na susjednim građevinama. Mjesto i način deponiranja otpadnog materijala sa predmetnog gradilišta treba odrediti prema nalogu nadzornog inženjera.

Izvođač je dužan prije početka građevinskih radova, dostaviti naručiocu i nadzornom inženjeru, plan organizacije gradilišta i tehničke opreme, te operativni plan izvođenja ugovorenih radova. Organizacija gradilišta, tehnička oprema i potrebna mehanizacija, moraju biti u skladu sa zahtjevima navedenim u projektu.

Investitor ili nadzorni inženjer, nakon prihvaćanja priloženog plana i potrebnih tehničkih pomagala, upisan u građevinski dnevnik dozvoljava početak radova.

2. ZEMLJANI RADOVI

2.1 ISKOP HUMUSA

Prilikom iskopa humusa ne smije se dopustiti duže zadržavanje vode na tlu, jer bi ga ona prekomjerno raskvasila. Stoga utoku iskopa treba voditi računa o tome da bude omogućena stalna uzdužna i poprečna odvodnja. Vodu treba odvesti izvan trupa ceste, priključkom na neki odvodni jarak, potok ili prirodnu depresiju.

Površine na kojima je odmah nakon iskopa humusa predviđena izrada nasipa, potrebno je odmah urediti i sabiti, te izraditi prvi sloj nasipa.

Debljina humusnog sloja kojeg treba odstraniti, utvrđuje se prethodnim ispitivanjem i kontrolom u toku rada. Debljinu humusnog sloja ustanovljuje nadzorni inženjer u prisutnosti ovlaštenog predstavnika izvođača, za svaki profil posebno ili za pojedine dionice trase, ako se debljina humusnog sloja na dionicama ne mijenja.

Identifikacija humusnog sloja obavlja se na osnovi mirisa, boje, sastojaka biljnih i životinjskih ostataka koji podliježu procesima razlaganja, kao i količina ukupnih organskih tvari. Ako humusni sloj i tlo pogodno za uređenje u temeljno tlo, nije moguće odrediti vizualnim načinom, debljina humusnog sloja određuje se na osnovi laboratorijskih ispitivanja organskih tvari.

Ako nije drugačije određeno posebnim tehničkim uvjetima, humusnim slojem smatra se površinski sloj sraslog tla u kojem je sadržaj organskih tvari veći od 10mas.%.

2.2 ŠIROKI ISKOP

- U.E1.010 Zemljani radovi na izgradnji prometnih površina i parkirališta
- Tijekom radova na širokom iskopu kontrolirati :
- da se iskop obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima kosina, a uzimajući u obzir geomehanička svojstva tla i zahtjeva svojstva za namjensku upotrebu iz geomehaničkog elaborata
- da tijekom rada ne dođe do potkopavanja ili oštećenja projektom predviđenih pokosa

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- da se tijekom rada vrši ispumpavanje oborinskih voda iz građevinske jame kao i zaštita građevinske jame od pada u dubinu

2.2.1 ŠIROKI ISKOP U MATERIJALU »C« kategorije

Kontrolirati da se iskop vrši najviše do dubine od 20-30 cm projektirane kote planuma donjeg stroja.

- za vrijeme rada na iskopu pa do završetka svih radova na objektu, izvođač je dužan osigurati pravilnu odvodnju i time spriječiti oštećenja izrađenih pokosa i njihov stabilitet
- kontrolirati da se nagib radnih pokosa kreće u granicama od 1:1 za nevezana krupnozrna tla do 1:3 za sitnozrnata vezana koherentna tla

2.3 ISKOP ROVOVA ZA INSTALACIJE I DRENAŽE

- obavezno razupirati stijenske rovova većih dubina
- iskop mora biti postupan
- kontrolirati iskop prema projektu

2.4 PRIJEVOZ MATERIJALA

- primijeniti vozila većeg kapaciteta
- primijeniti vozila koja mogu obavljati više radnj

2.5 IZRADA NASIPA

Kontrolu kvalitete materijala za izradu nasipa izvesti prema važećim standardima

U.B1.010, U.B1.012, U.B1.014, U.B1.016, U.B1.018, U.B1.020, U.B1.024, U.B1.038, U.E1.010, U.E8.010, U.B1.046.

Kontrolnim i tekućim ispitivanjima obuhvatiti :

- određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak (Sz) ili određivanjem modula stišljivosti (Ms) kružnom pločom Ø 30 cm najmanje na svakih 1000 m² svakog sloja nasipa;
 - ispitivanja granulometrijskog sastava nasipnog materijala najmanje na svakih 4000 m² izvedenog nasipa;
 - ispitivanja obavljati u serijama, pri čemu je najmanji broj pokusa u jednoj seriji 5 s tim da se dozvoljava da u jednoj seriji, jedan od 5 rezultata može biti manji od minimalno traženog, s time da po apsolutnoj vrijednosti ne odstupa za više od :
 - 5 % pri mjerenju prostornih masa u suhom stanju
 - 10 % pri mjerenju modula stišljivosti Ms
- za broj pokusa u jednoj kontrolnoj seriji manji od 5 potrebno je da sve vrijednosti (rezultati) određene ispitivanjem, budu veće od minimalne tražene.

a) Izrada nasipa od kamenih materijala

Materijal za izradu nasipa treba zadovoljavati ove uvjete :

- granulacija materijala treba biti takva da je koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}>4$
- maksimalna veličina zrna smije biti jednaka najviše polovini debljine sloja, ali ne veća od 40 cm (pri čemu se dopušta da 15 % zrna bude veličine i do 50 cm)

Kriterij ugradnje kamenitih materijala u nasip :

- projektirani nasip niži od 2,0 m Sz=100 % ili Ms=40 N/mm²

2.6 IZRADA POSTELJICE

Kontrolu kvalitete materijala za izradu posteljice izvesti prema važećim standardima:

U.B1.010, U.B1.012, U.B1.014, U.B1.016, U.B1.018, U.B1.020, U.B1.022, U.B1.024, U.B1.038, U.E1.010, U.E1.042, U.E8.010, U.B1.046

Kontrolnim tekućim ispitivanjima obuhvatiti :

- određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na Proctorov postupak (Sz)
- određivanje modula stišljivosti (Ms) kružnom pločom Ø 30 cm najmanje jedno određivanje na svakih 1000 m² posteljice
- posebno ispitivati posteljicu u zoni bankine na svakih 200 m na Sz ili Ms
- minimum jedno određivanje granulometrijskog sastava materijala 6000 m

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



- ispitivanje ravnosti poprečnog pada posteljice obavljati na svakih 100 m, pri tome se dozvoljava da kote planuma posteljice mogu odstupiti od projektiranih najviše za ± 2 cm

Ravnost izrađene posteljice mora biti takva da pri mjerenju letvom dužine 4 m u bilo kojem pravcu, odstupanje ne smije biti veće od 2 cm u kohezivnom materijalu.

- ispitivanja obavljati u serijama, pri čemu je najmanji broj pokusa u jednoj seriji 5 s tim da apsolutnoj vrijednosti ne odstupa za više od :
 - 5 % pri mjerenju prostornih masa u suhom stanju
 - 10 % pri mjerenju modula stišljivosti M_s
- za broj pokusa u jednoj kontrolnoj seriji manji od 5 potrebno je da sve vrijednosti (rezultati) određene ispitivanjem, budu veće od minimalne tražene

a) Izrada posteljice od kamenih materijala

Kvalitetu osigurati uvjetima :

- koeficijent nejednakosti $U=d_{60}/d_{10}>9$
- maksimalna veličina zrna 60 mm (10 % zrna do 70 mm)
- stupanj zbijenosti prema standardnom Proctorovom postupku $S_z>1000$ %
- modul stišljivosti $M_s>40$ N/mm²
- kontrolirati da se radovi na izradi posteljice ne obavljaju kada je tlo smrznuto, te kada na trasi ima snijega i leda

2.7 DEPONIRANJE MATERIJALA

Punu pažnju provesti pravilnoj odvodnji oko deponije i na deponiji, te ocijeni geomehaničkih karakteristika.

3. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

3.1 IZRADA NOSIVOG SLOJA OD MEHANIČKI SABIJENOG ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA

Kontrolu kvalitete izvesti prema važećim standardima :

B.B0.001, B.B8.034, B.B8.035, U.B1.018, U.B1.020, B.B8.031, B.B8.037, B.B8.048, B.B8.044, B.B8.045, U.B1.024, B.B8.034, U.B1.038, B.B8.039, U.B1.042, U.B1.046, U.B1.016

Kontrola i osiguranje kvalitete ubuhvaća:

a) Prethodna ispitivanja materijala

Prije dopreme materijala na mjesto ugradnje, izvoditelj je dužan predati naručiocu, izvještaj organizacije za kontrolu kvalitete o pogodnosti predviđenog zrnatog materijala za izradu novih slojeva, koja sadrži :

- upijanje vode najviše 1,6 % (mm)

Granulometrijski sastav

Nosivost materijala

Mineraloško-petrografska analiza

b) Određivanje tehnologije ugradnje na pokusnoj dionici

- u slučaju da ne postoji iskustvo o zbijanju materijala određenim sredstvima za zbijanje, pogodnost tih sredstava i njihov učinak izvoditelj mora na početku rada ustanoviti na odsjeku ceste površine 600 m² s najmanje šest ispitivanja stupnja zbijenosti (S) šest ispitivanja modula stišljivosti (M_s).

Kontrolnim i tekućim ispitivanjem obuhvatiti :

- Ispitivanje modula stišljivosti (M_s) kružnom pločom $\varnothing 30$ cm
- ispitivanje stupnja zbijenosti u odnosu na modificirani Proctorov postupak (S_z) za koje se moraju postići rezultati ispitivanja na svakih 500 m² ili 1000 m²
- ispitivanje granulometrijskog sastava na najmanje svakih 3000 m²
- ispitivanje ravnosti na svakom poprečnom profilu ili po statističkoj metodi slučajnih brojeva letvom duljine 4 m, a odstupanja mogu biti najviše 2 cm
- granice vlažnosti (W_{aot}) kontrolirati pri zbijanju i u tijeku rada

3.2 IZRADA ASFALTNE MJEŠAVINE ZA GORNJI NOSIVI SLOJ OD BITUMENIZIRANOG MATERIJALA PO VRUĆEM POSTUPKU SITNOZRNATI BNS

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



ASFALTNE MJEŠAVINE ZA KOLNIČKI ZASTOR NA PRINCIPU ASFALTBETONA

Kontrolu kvalitete izvesti prema važećim standardima :

U.E9.021, U.M3.090, U.M8.101, U.M8.100, U.M8.105, U.M8.102, U.M8.090,
U.M8.092, U.M8.082, U.M8.094, U.M8.091, U.M8.103, U.M3.095, U.C4.018,
U.C4.010, U.C4.012, U.I5.600, U.E99.028, U.E4.014, U.E4.020, U.M3.246,
U.E4.019, B.B3.011, B.C1.100, U.J5.600

Osiguranje kvalitete BNS provodi se :

Prethodna ispitivanja

Prethodno ispitivanje materijala

- materijali za izradu moraju biti ispitani i moraju imati odgovarajuću dokumentaciju

Prethodni sastav asfaltne mješavine

- granulometrijski sastav kamene smjese prethodnog sastava asfaltne mješavine mora biti unutar projektiranih granica. Kameni skelet, te količina i svojstva bitumenskog morta, projektiraju se tako da fizičko- mehanička svojstva asfaltne mješavine, ispitane na laboratorijskom probnom dijelu, zadovoljavaju preporučene vrijednosti.

Prenošenje prethodnog sastava asfaltne mješavine na asfaltno postrojenje

Radni sastav asfaltne mješavine

Ispitivanjem najmanje tri uzorka asfaltne mješavine uzetim iz kontinuirane proizvodnje kontrolirati :

- granulometrijski sastav kamene smjese

- udio bitumena

- fizičko-mehanička svojstva

Dokazivanje ugradnje pokaznom dionicom

Tekuća kontrola

Tekuća kontrola za izradu asfaltne mješavine

- uzorci materijala uzimaju se na asfaltnoj bazi i to od svake vrste materijala najmanje po jedan uzorak na 1500 tona materijala potrebnog za proizvodnju.

Tekuća kontrola proizvodnje asfaltne mješavine

- uzorci asfaltne mješavine uzimaju se na mjestu njezine proizvodnje ili na mjestu ugradnje i to najmanje jedan uzorak na 500 t proizvodnje asfaltne mješavine

Tekuća kontrola ugradnje asfaltne mješavine

- pored stalnog praćenja svojstva asfaltne mješavine, za vrijeme ugradnje, nakon što je sloj izveden, izvođač je dužan izraditi geodetski snimak cijelog sloja po visini i položaju.

Kontrolno ispitivanje

Kontrolno ispitivanje materijala za izradu asfaltne mješavine

Uzorci materijala uzimaju se na asfaltnoj bazi i to od svake vrste materijala najmanje po jedan uzorak na 8000 t materijala potrebnog za proizvodnju.

Kontrolno ispitivanje proizvedene asfaltne mješavine

Uzorci asfaltne mješavine uzimaju se na mjestu njezine ugradnje i to za :

- ceste grupe srednjeg, lakog i vrlo lakog prometnog opterećenja svakih 1500 t

Kontrolno ispitivanje izvedenog sloja :

- fizičko-mehanička svojstva i debljina izvedenog sloja ispituje se na uzorcima

izrađenim najmanje na svakih 2000 m² površine izvedenog sloja. Za sve obavljene aktivnosti na kontroli i osiguranju kvalitete BNS-a i asfaltbetona, izdati potrebnu dokumentaciju.

HIDRANTSKA MREŽA

UVJETI IZVOĐENJA

PRIPREMNI RADOVI

Prije početka radova na izgradnji moraju se obaviti pripremni radovi o kojima ovisi pravodoban početak i ispravan tijek izgradnje bez zastoja. Na radnom pojasu treba odstraniti svo raslinje, šiblje i drveće kako bi ostao slobodan prostor za izvedbu. Pristup u svrhu dopreme materijala i opreme za izvedbu vršiti će se lokalnim prometnicama. Nakon dovršenja radova izvoditelj mora o svom trošku radni pojas dovesti u provodno stanje i osposobiti ga za prvobitnu namjenu.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



❖ ZEMLJANI RADOVI

Iskop rova vrši se po obilježenoj trasi na kote i širinu prema detaljnim nacrtima.

Iskop rova mora biti izvršen sa pravilno odsječenim bočnim stranama i dnom. Iskop zemlje na manjim dubinama, a najdublje do jedan metar može se vršiti bez razupiranja ako to čvrstoća zemljišta dopušta.

Iskop na već dubine smije se vršiti samo iz istovremeno postepeno osiguranje i razupiranje bočnih strana rova.

Razupiranje rova vrši se mosnicama razuprtim razuporama, tako da izvršeno razupiraje potpuno osigurava i omogućuje rad u rovu.

Ako se iskop vrši u rastresitom materijalu, u zemljištu gdje se pojavljuje voda ili na dionicama gdje postoji mogućnosti odronjavanja materijala zbog transporta, moraju se bočne strane rova osigurati razupiranjem mosnica postavljenim jedna do druge da se spriječi upadanje materijala u rov. Mosnice koje osiguravaju bočne strane rova moraju nadvisiti rubove rova barem za 20 cm.

Svakodnevno prije početka rada, a naročito poslije kišnog vremena, topljenja snijega i mraza, te nakon dužeg prekida rada, moraju se pregledati bočne strane iskopanog rova i poduzeti eventualno potrebne mjere osiguranja.

Na potezima trase gdje se pojavljuje voda mora se omogućiti odvodnja iskopanog rova da se omogući daljnji rad na polaganju i montaži cijevi. Ukoliko nije moguća odvodnja treba vodu skupljenu u rovu prepumpavati muljnom crpkom na najmanje 10 m od ruba rova, a po potrebi i na veću udaljenost.

Prijelazi preko rova ili jama moraju se ograditi sigurnim ogradama. Sav iskopani materijal kao i materijal koji je suvišan prilikom planiranja treba odbaciti na jednu stranu rova i to najmanje 1 m od ruba rova, tako da ne nastane urušavanje natrag u rov, a da ostane slobodan manipulativni prostor.

Rubovi iskopanog rova ne smiju se opterećivati nikakovim materijalom u širini od najmanje 1 m.

Nakon dovršene izvedbe cjevovoda, uspješno izvršenog ispitivanja, a po odobrenju nadzornog inženjera, vrši se zatrpavanje rova. Zatrpavanje se vrši dopremljenim kamenim materijalom ili materijalom dobivenim iskopom.

Oplata kojom se razupiraju bočne strane rova mora se skidati postepeno usporedno sa napredovanjem zatrpavanja, vodeći pri tom računa o stabilnosti i sigurnosti preostale oplata. Prostor oko i neposredno iznad voda zasipava se pijeskom ili sitnijim materijalom. Zatrpavanje se vrši u slojevima debljine do 20 cm uz zbijanje ručnim nabijačima težine 10 kg. Nabijanje do visine 50 cm iznad tjemena smije vršiti samo bočno, a nakon te visine po cijeloj širini rova.

Zatrpavanje se ne smije vršiti humusom, materijalom dobivenim raskapanjem kolovoza, kao niti smrznutim materijalom. Zatrpavanje treba izvesti tako da nakon završetka zbijanja zatrpani rov ni na jednom mjestu ne bude niži od okolnog terena.

Suvišni materijal će se odvoziti kamionima na mjesto određeno po nadležnom inženjeru i tamo razastirati. Razastriranje materijala vrši se u slojevima debljine do 30 cm i poravnava.

Svi radovi moraju odgovarati važećim standardima.

PRETHODNE MJERE

Prije početka radova na izvođenju instalacija, projekt mora biti odobren od komunalne ustanove. Jedan odobreni primjerak mora biti na gradilištu u toku gradnje. Izvoditelj radova dužan je pridržavati se odobrenog projekta.

Prije početka gradnje izvoditelj je dužan usporediti projekt sa stvarnim stanjem na gradilištu i s nadzornim inženjerom raspraviti eventualne nejasnoće. Prije svake izmjene izvoditelj je dužan obavijestiti nadzornog inženjera, a ovaj komunalnu ustanovu koja je izdala odobrenje.

POSTAVLJANJE VODOVA

Kod postavljanja glavnih vodova izvoditelj je dužan provjeriti sve visinske kote u projektu i svesti ih na stvarne kote na gradilištu. Kod postavljanja instalacija najprije se izvodi glavni horizontalni razvod u zemlji, a zatim ugradnja nadzemnih hidranata.

Horizontalni vodovi se postavljaju naročito precizno prema ispusnom mjestu na vodovodu. Promjene pravca glavnih vodova izvoditi lukovima. Vođenje cijevi kroz zidove i temelje mora biti okomito.

CIJEVI POLOŽENE U ZEMLJI

Cijevi se u roveve polažu na sloj pijeska kao posteljicu. Zatrpavanje vršiti pijeskom min. 15 cm oko cijevi, a zatim ostalim zdravim materijalom. Postavljanje cijevi može otpočeti tek pošto nadzorni inženjer ustanovi pravilnost iskopanog rova i prema kotama formiranu posteljicu.

Zatrpavanje može otpočeti tek nakon izvršenih ispitivanja i pregleda cjevovoda.

VOĐENJE CIJEVI KROZ KONSTRUKCIJU

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



Čvrsto uzidičavanje cijevi u zidove i druge konstrukcije nije dozvoljeno. Otvori za prolaz cijevi kroz konstrukciju moraju biti dovoljno veliki, a prostor između cijevi i konstrukcije ispunjen trajno elastičnim materijalom. Na prolazu cijevi kroz konstruktivne elemente postavlja se zaštitna cijev profila za 40 mm većeg od vanjskog profila cjevovoda.

ZAŠTITA CIJEVI

Pri križanju ili paralelnom vođenju vodovodna cijev mora biti postavljena iznad kanalizacije. Kod manjeg razmaka na vodovodnoj cijevi se postavlja zaštitna cijev.

Na mjestima izloženim smrzavanju potrebno je cijevi toplinski izolirati:

- u zemlji izolirati omotom dekorodal trake,

Izolacija oštećena pri izvedbi mora se popraviti. Kod prekida radova cijevi i postavljeni vodovi moraju se na pogodan način privremeno začeptiti.

SPOJEVI

Sve spojeve cijevi izvoditi pažljivo tako da unutarnji profil cijevi ne bude sužen kod rezanja dijelovima spojnog materijala, a niti deformiran savijanjem.

Brtvljenje spojeva:

- čeličnih pocinčanih cijevi kudeljom ili kitom koji ne smije sadržavati otrovne sastojke,
- lijevano željeznih cijevi gumenim brtvama,
- plastičnih cijevi gumenim brtvama.

Spojeve u prolazima kroz zidove, konstrukciju ili strop potrebno je izbjeći.

❖ ISPITIVANJE INSTALACIJA

Montirana ali neizolirana i nezatrpana instalacija mora se ispitati na nepropusnost i ispravno funkcioniranje.

Vodovodna mreža stavlja se pod probni pritisak u trajanju od 60 min. Ispitivanje se vrši u prisutnosti izvoditelja, nadzornog inženjera, te ovlaštene osobe komunalne ustanove uz potrebno dokumentiranje. Vodovodnu instalaciju potrebno je isprati vodom uz dodavanje zraka, dezinficirati superkloriranom vodom, ponovno isprati, dokazati ispravnost uzimanjem uzorka i laboratorijskim ispitivanjem, te tek nakon toga pustiti u upotrebu.

❖ OBRAČUN

Obračun radova izvršiti će se prema stvarno izvršenom radu upisanom u građevinskoj knjizi i ovjerenom od nadzornog inženjera po jediničnim cijenama iz prihvaćene ponude izvoditelja.

Jedinične cijene pojedinih stavki troškovnika moraju sadržavati:

- cijenu potrebnog materijala sa troškovima dopreme do deponije na gradilištu, utovara, prijevoza i istovara, odvoza do mjesta ugradnje troškova uskladištenja ispitivanja kvaliteta, izdavanje atesta i čuvanja
- cijenu izvršenja rada prema opisu stavke troškovnika uključivo sva davanja naknade i takse
- troškovi organizacije gradilišta, režijske troškove, troškove pomoćnih objekata, pristupnih puteva i uređenja gradilišta.

Nakon usvajanja jediničnih cijena prema ponudi izvoditelja ne mogu se odobravati dodatni režijski sati, pomoćni radovi i sl.

Eventualne više radnje izvan stavki troškovnika može odobriti jedino nadzorni inženjer investitora, u okviru svojih ovlaštenja, a na temelju satnica za pojedine kategorije radnika i faktora navedenih u ponudi izvoditelja.

Cijene materijala za takve više radnje obračunat će se prema stvarnim računima, a u okviru unaprijed odobrenih iznosa po nadzorom inženjeru investitora

OPĆENITO

Da bi se osigurala stalna kvaliteta sastavnih materijala te da bi se imao odgovarajući uvid u kvalitetu sastavnih materijala potrebno je:

1. Kontrolirati kvalitetu materijala,
2. Osigurati odgovarajuću dokumentaciju o kvaliteti materijala,
3. Za ispitivanje primjenjivati metode ispitivanja, standarde i propise dane u Tehničkim uvjetima

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvaliteta sastoji se od:

- ispitivanja pogodnosti
- tekuće kontrole

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



- kontrolnog ispitivanja i
- provjere kvalitete uskladištenog materijala

ISPITIVANJE POGODNOSTI

Pogodnost materijala s obzirom na njegovu namjenu utvrđuje se prethodnim laboratorijskim ispitivanjima. Svojstva materijala trebaju zadovoljiti zahtjeve Tehničkih uvjeta. Uzorkovanje i ispitivanje obavlja organizacija za kontrolu kvalitete.

TEKUĆA KONTROLA

Tekuća kontrola obavlja se radi kontrole tehnološkog procesa. Tekuća ispitivanja obavlja proizvođač u vlastitom laboratoriju ili ih o njegovom trošku obavlja organizacija za kontrolu kvalitete. Učestalost i vrste tekućih ispitivanja propisani su tehničkom uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala.

KONTROLNO ISPITIVANJE

Kontrolno ispitivanje obavlja se radi provjere usklađenosti kvalitete proizvoda sa svojstvima i karakteristikama propisanim tehničkim uvjetima. Kontrolna ispitivanja može obavljati jedino organizacija za kontrolu kvalitete, koja obavlja i uzorkovanje materijala. Učestalosti vrste ispitivanja propisani su tehničkim uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala.

Uzorkovanje i ispitivanje radi izdavanja atesta obavlja isključivo ovlaštena organizacija.

PROVJERA KVALITETE USKLADIŠTENOG MATERIJALA

Ispitivanjem se utvrđuje kvaliteta materijala uskladištenog na deponijama, silosima, cisternama i sl. u ovim slučajevima:

- a) kad svojstva i karakteristike nisu praćeni u toku proizvodnje
- b) radi provjere svojstava i karakteristika, a prema posebnom zahtjevu ili potrebi uzorkovanje obavlja organizacija za kontrolu kvalitete.

ATESTI

Za materijale koji podliježu Naredbi o obaveznom atestiranju, izdaje se dokumentacija o dokazu kakvoće propisana naredbom.

UVJERENJE O KVALITETI PROIZVODA

Uvjerenje o kvaliteti proizvoda izdaje se poslije najmanje tri uzastopna kontrolna ispitivanja proizvoda, kojima je ustanovljena propisana kvaliteta. Uvjet za izdavanje uvjerenja o kvaliteti je redovito evidencija rezultata tekuće kontrole. Rok važenja uvjerenja o kvaliteti proizvoda može biti najviše 1 godina. Uvjerenje o kvaliteti proizvoda mora sadržavati:

- opći dio: naziv proizvoda, deklaraciju, mjesto, podatke o proizvođaču i naručitelju, datum uzorkovanja te laboratorijske oznake uzoraka
- pregledni prikaz rezultata kontrolnih ispitivanja na osnovi kojih se izdaje uvjerenje
- ocjenu kvalitete i mišljenje o upotrebljivosti s obzirom na stalnost kvalitete proizvoda, namjenu materijala i svojstva primarne sirovine
- rok važenja uvjerenja.

Stalnost kvalitete proizvoda do isteka roka važenja uvjerenja o kvaliteti prati se kontrolnim ispitivanjima.

OPĆI UVJETI

1. Ovi tehnički uvjeti su dopuna i detaljnije objašnjenje za ovu vrstu instalacija i kao takovi su sastavni dio projekta, pa prema tome obavezni za izvođača.
2. Instalacija se mora izvesti prema nacrtima (tlocrti i sheme) i tehničkom opisu u projektu, važećim hrvatskim propisima, tehničkim propisima i pravilima struke. Projekt za izvođenje mora biti ovjeren od nadležnih ustanova.
3. Za sve promjene i odstupanja od ovog projekta mora se pribaviti pismena suglasnost nadzornog inženjera, odnosno projektanta.
4. Izvođač je dužan prije izvođenja proučiti projekt te provjeriti postojeće stanje. Za sva eventualna odstupanja potrebno je konzultirati projektanta ili nadzornog inženjera. Samovoljna izmjena projekta izvršena po izvođaču isključuje odgovornost projektanta za tehničku ispravnost projekta odnosno određene cjeline.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



TEHNIČKI UVJETI IZVOĐENJA

1. Sav materijal za izvedbu radova obavezan je dobiti izvođač prema specifikaciji materijala datoj u projektnoj dokumentaciji te u skladu s važećim zakonskim propisima.
2. Za sav ugrađeni materijal i opremu moraju se dostaviti odgovarajući atesti i certifikati kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenog materijala i opreme.
3. Investitor je dužan osigurati stalni stručni nadzor nad izvedbom radova.
4. Investitor je obavezan prije početka radova dostaviti voditelju imena osoba ovlaštenih za obavljanje nadzora nad izvedbom.
5. Izvođač je obavezan svog ovlaštenog predstavnika imenovati kao rukovoditelja radova i o tome pismeno obavijestiti investitora.
6. Nadzorni inženjer će osim zakonom predviđenih aktivnosti po potrebi kao i na poziv izvođača radova obilaziti gradilište i s rukovoditeljem radova zajednički rješavati nastale probleme.
7. Izvođač treba redovito upisivati u montažni dnevnik sve potrebne podatke koje je obavezan upisivati, te ih svakodnevno prezentirati nadzornom inženjeru.
8. Svi radovi vezani uz predmetnu instalaciju moraju biti stručno i kvalitetno izvedeni, točno po nacrtima i opisu, a po uputama projektanta i nadzornog inženjera.
9. Cijela instalacija mora biti izvedena potpuno nepropusno o čemu izvođač garantira odgovarajućim atestima o izvršenoj tlačnoj probi.
10. Posebna toplinska izolacija mora se izvesti kod svih vodova potrošne tople vode, kao i kod svih vodova hladne vode koji su izvršeni hladnoći.
11. Po završetku montaže i tlačnoj probi izvođač je dužan osigurati atest o bakteriološkoj ispravnosti vode od nadležne zdravstvene ustanove.
12. Po završetku ugovorenih radova, a prije stavljanja instalacije u pogon, investitor je obavezan zatražiti tehnički pregled izvedenih radova u svrhu utvrđivanja njihove tehničke ispravnosti.
13. Sve garantne listove, ateste i certifikate ugrađenog materijala i opreme, zajedno sa svim potrebnim uputstvima za uporabu i održavanje izvedene instalacije dužan je izvođač dostaviti investitoru prije izvršenja tehničkog pregleda.
14. Primopredaja izvedenih radova treba se izvršiti između izvođača i investitora nakon tehničkog pregleda.
15. Izvođač daje garantni rok za kvalitetu izvedenih radova u roku koji će definirati ugovorom sa investitorom a za ugrađenu opremu prema garantnom listu proizvođača koji ne smije biti kraći od 6 mjeseci.
16. Izvođač je obavezan u garantnom roku otkloniti o svom trošku sve nedostatke izazvane nesolidnom izvedbom ili uporabom nekvalitetnog materijala, dok za radove nastale nasilnim oštećenjem ili nestručnim korištenjem ne snosi odgovornost.

ATESTI, MJERENJA I ISPITIVANJA KOJE JE POTREBNO PRILOŽITI UZ ZAHTJEV ZA TEHNIČKI PREGLED I UPORABNU DOZVOLU

1. Atest o sanitarnoj ispravnosti vode za piće
2. Atest o izvršenom mjerenju nepropusnosti instalacije
3. Atesti ugrađene opreme i materijala
4. Atest o izvršenom funkcionalnom ispitivanju
5. Atest o izvršenom mjerenju tlaka u vanjskom vodovodu
6. Atest o izvršenom ispitivanju funkcionalnosti hidrantske mreže
7. Atest o izvršenom ispitivanju funkcionalnosti hidrostаницe, ako je ugrađena u sustav vodoopskrbe.

4. MJERENJA I KONTROLNI PREGLEDI

1. Najmanje jedanput godišnje treba izvršiti kontrolu i funkcionalno ispitivanje svih uređaja.
2. Kontrolu uređaja i opreme kao što su filteri, mjerni uređaj i slično vrši se više puta u godini, prema potrebi i tehničkim zahtjevima.
3. Sve uređaje i opremu, koja ima posebnu namjenu i posebne tehničke zahtjeve treba kontrolirati i servisirati prema posebnim tehničkim uputama koje su date uz navedene uređaje.
4. Preventivno održavanje, kontrolu i servis mogu vršiti samo osobe koje su za to tehnički osposobljene i ovlaštene od strane odgovorne osobe.

U Zagrebu, ožujak 2026.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
Projektant: G 5907

Darko Vujica, univ. mag. ing. aedif.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

2.12. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

Na temelju Zakona o gradnji (NN RH 155/125), izrađen je Projekt sanacije okoliša gradilišta za uređenje okoliša.

Izvoditelj radova je dužan nakon završetka radova gradilišta i okoliš dovesti u stanje urednosti najkasnije u roku od mjesec dana nakon izdavanja uporabne dozvole.

Sve privremene zgrade, postrojenja i slično koje je izvoditelj radova postavio – izgradio u cilju izgradnje predmetne građevine dužan je ukloniti.

Sa otpadom nastalim tokom građenja potrebno je postupiti u skladu sa:

- Zakonom o otpadu (NN 34/95),
- Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96),
- Pravilnikom o uvjetima za postupanje sa otpadom (NN 123/97).

Sve zemljane i druge površine terena koje su na bilo koji način degradirane otpadnim materijalom kao posljedicom izvođenja radova, izvoditelj radova je dužan dovesti u stanje urednosti.

Ako građenje objekta traje duže od jedne sezone ili se pojedine dionice okoliša u potpunosti završe, potrebno je sav okoliš na potezu gdje su radovi završeni očistiti, odnosno, dovesti u stanje urednosti.

Sve uništeno zelenilo – travnjake, raslinje, ograde i ostalo, izvoditelj radova je dužan dovesti u prvobitno stanje, odnosno u stanje prema projektu.

Sve oštećene površine i instalacije susjednih objekata, potrebno je dovesti u prvobitno stanje.

Sav oštećeni asfalt u okolnim ulicama izvođač radova je dužan popraviti i očistiti nakon dovršenja radova unutar predmetne parcele. Izvođač je dužan, ako je to potrebno radi tehnologije, naručiti privremeno prometno rješenje na okolnim ulicama.

Izvođač je dužan iskolčiti parcelu za građenje i svu svoju opremu, materijal i nastambe smjestiti na svoju parcelu, a nikako na susjednu. Ako se pak dogodi bilo kakva šteta na susjednim parcelama ili ogradama, izvođač je dužan štetu otkloniti ili štetu novčano namiriti.

Prije izlazaka građevinskih vozila i strojeva, potrebno je i obavezno otklanjanje zemlje i blata sa vozila, da se ne dovede u pitanje čistoća gradskih ulica i sigurnost prometa.

OPĆI POSEBNI UVJETI

Pri izvođenju radova na izgradnji parkirališta i pješačke staze ne očekuju se neki posebni graditeljski problemi. Potrebno je pri izvođenju radova za pojedine materijale i način ugradnje pridržavati se projekta i tehničkih uvjeta za radove na cestama i ostalih pozitivnih propisa i standarda s tog područja.

Prije početka radova, investitor i izvođač radova obvezni su za svaku pojedinu instalaciju naručiti iskolčenje trase pojedinih vodova od svake komunalne organizacije čiji se vodovi nalaze u zoni zahvata.

Radove na iskolčenim mikrolokacijama izvoditi isključivo ručno i maksimalno pažljivo.

Posebna pažnja kod izvođenja radova obratit će se na postojeće instalacije, kako podzemne tako i zračne, u smislu da ne dođe do oštećenja istih, te da se postojeće instalacije zaštite.

Na početku radova treba specificirati (upisom u dnevnik), koje instalacije ili prometne znakove iz šireg područja zahvata treba eventualno premjestiti, zamijeniti, zaštititi ili ostaviti prema postojećem stanju.

Sve radove potrebno je izvoditi uz oprez da ne dođe do zagađenja okoline odnosno treba se pridržavati pravila o zaštitnim mjerama i uvjetima zona sanitarne zaštite izvorišta i podzemnih voda. Radove na uređenju temeljnog tla treba obaviti za vrijeme pogodnih vremenskih uvjeta, a prema potrebi i uz konzultaciju s geomehaničarem ako se radi o tlu loše kvalitete.

Prije početka radova izvoditelj je dužan izraditi plan izvođenja radova na koje će ishoditi odobrenje ovlaštenog predstavnika Naručitelja. Izvođač radova je dužan pridržavati se svih važećih propisa i tehničkih rješenja koja su data ovom tehničkom dokumentacijom. Sav ugrađeni materijal i elementi moraju biti propisanog standarda i

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



odgovarati specifikaciji u ovoj tehničkoj dokumentaciji. Postojeće zelene površine će se nakon radova zasijati travom. Eventualne potrebne izmjene mogu se izvesti u dogovoru s investitorom i uz suglasnost odgovornog projektanta.

Postojeće instalacije prikazane su na situaciji s postojećim planom instalacija (grafički prilog br.3.)

➤ **GRAD JASTREBARSKO**

Upravni odjel za imovinsko-pravne
poslove, komunalni sustav, prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Odsjek za gradnju i zaštitu okoliša

1. Građenje građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava, projektirati u skladu s Idejnim projektom TD: DV_40/2023, koji je izradilo trgovačko društvo BROSIG PROJEKT d.o.o., Marohničeva 10, 10000 Zagreb, projektanta Darka Vujice, mag.ing.aedif. G5907, a sve u skladu s prostorno planskom dokumentacijom grada Jastrebarskog.
2. Kolničku konstrukciju prometne površine nerazvrstanih cesta dimenzionirati prema prometnom opterećenju za navedene prometnice.
3. Prilaze parcelama i postojećim građevinama potrebno je prilagoditi prema postojećim visinama
4. Prilikom izrade Glavnog projekta uzeti u obzir postavljanje potrebnih prometnih znakova, signalizacije i opreme postojećih nerazvrstanih cesta na spoju sa novo projektiranim nerazvrstanim cestama za koje se izdaju ovi posebni uvjeti.
5. Odvodnju oborinske odvodnje s prometnih površina riješiti uzdužnim i poprečnim nagibom te prihvaćanjem oborina u sustav oborinske odvodnje novoprojektiranih cesta.
6. Posebne uvjete na ostalu komunalnu infrastrukturu potrebno je ishoditi od nadležnih pravnih osoba.
7. Investitor je dužan izraditi elaborat privremene regulacije prometa prilikom izvođenja radova te ishoditi Suglasnost na elaborat privremene regulacije prometa od ovog Upravnog odjela.
8. Za vrijeme izvođenja radova izvoditelj radova može koristiti javnu površinu u skladu s odredbama Odluke o komunalnom redu Grada Jastrebarskog (Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog, br. 5/19), a nakon završetka radova mora je vratiti u prvobitno stanje.
9. Za eventualnu štetu trećim osobama, nastalu zbog radova koji su predmet ovih posebnih uvjeta, u cijelosti je odgovoran i nadoknađuje je izvoditelj radova. Izvoditelj radova mora pribaviti dokumentaciju koja dokazuje da se izvođenjem predmetnih radova ne dira i ne oštećuje postojeća komunalna infrastruktura na mjestu radova. Ukoliko do oštećenja ipak dođe, štetu je dužan nadoknadi izvoditelj radova, te dovesti komunalnu infrastrukturu u prijašnje stanje o vlastitom trošku.
10. Investitor mora pisano prijaviti početak izvođenja radova Gradu Jastrebarskom, najkasnije osam dana prije početka građenja.
11. Nadzor nad radovima na javnoj površini i uspostavi prijašnjeg stanja na javnoj površini, u smislu pridržavanja odredbi Odluke o komunalnom redu Grada Jastrebarskog, obavljat će komunalni redar.
12. Posebni uvjeti vrijede dvije (2) godine od dana izdavanja, a nakon tog roka investitor, odnosno korisnik, mora zatražiti nove ili produljenje starih uvjeta, ako se u međuvremenu nisu stekle prilike koje bi zahtijevale njihovu izmjenu.
13. Za nepridržavanje odredbi ovih posebnih uvjeta investitor snosi sve zakonske posljedice.

➤ **HAKOM**

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi članka 61. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 76/22) (dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (Narodne novine, broj 75/13) (dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi stavka 4. članka 61. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje,

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



prema odredbi stavka 5. članka 6. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

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

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

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

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

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

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

Također, prema odredbi stavka 9. članka 6. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

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

2. Za projektiranje kabelaške kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obavezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelašku kanalizaciju (Narodne novine, broj 114/10 i 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (Narodne novine, broj 57/14).

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (Narodne novine, broj 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 (stavak 1. članka 8.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se može izreći kazna od 13.272,28 eura / 100.000,00 kn do 132.722,80 eura / 1.000.000,00 kn

➤ HEP

- Na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj dokumentaciji, nalazi se postojeća elektroenergetska mreža:

1. KB 20 kV TS JASKA 1 - TS JASKA CENTAR,
2. KB 20 kV TS JASKA CENTAR-TS FRANJE BREZARA,
3. NNM JASKA CENTAR i
4. NNM VLADIMIRA NAZORA.

- Planirani zahvat u prostoru ugrožava i dolazi u blizinu sa postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima, a koji su u nadležnosti HEP ODS-a.

- Prigodom projektiranja Građevine potrebno je uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake navedene u „Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV" (SL broj 65/88 i NN broj 24/97), a za podzemne kabele uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja kabela navedene u „Tehničkim uvjetima za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV" (Bilten HEP-Distribucije broj 130, koji se nalazi na mrežnim stranicama HEP OOS-a).

- U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih nadzemnih i/ili podzemnih vodova, Podnositelj zahtjeva dužan je, za izvođenje radova izmještanja sklopiti ugovor s HEP OOS- om i izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole. Navedena projektna dokumentacija i dozvole preduvjet su za izdavanje potvrde glavnog projekta Građevine .

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



- 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.
- Sve troškove izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja distribucijske mreže podmiruje Podnositelj zahtjeva, a posao je dužan naručiti od HEP OOS-a.

➤ **Montcogim - Plinara d.o.o.**

1. Na predmetnom dijelu distribucijskog sustava prirodnog plina Grada Jastrebarsko i Općine Klinča Sela, u zoni planirane izgradnje i rekonstrukcije prometnica prema prikazanom u Idejnom projektu, Montcogim-Plinara d.o.o. ima izgrađenu srednjetačnu (ST) plinsku mrežu (cjevovod, elementi na cjevovodu, detekcijske i upozoravajuće trake, okna s poklopcima) nazivnog tlaka 4 bar pretlaka s priključcima na plinski distribucijski sustav (prikazano u prilogu 1).

2. Investitor Grad Jastrebarsko, Trg J.J. Strossmayera 13, Jastrebarsko obavezan je osigurati izradu Glavnog i izvedbenog projekta u kojem će biti jasno prikazan postojeći ST plinovod i priključci na plinski distribucijski sustav u zoni izvođenja radova na predmetnom području i predviđeni koridor za srednjetačni plinovod u novom dijelu OS-1, kako bi bila vidljiva međusobna usklađenost instalacija (pregledna sintezna situacija infrastrukture). Poziciju plinovoda potrebno je prikazati u poprečnom profilu.

3. Postojeći srednjetačni ST plinovod d110 PE i zapor d110 PE (raskrižje s Bakačevom ulicom) potrebno je izmjestiti izvan kružnog raskrižja. Izmještanje ST plinovoda i priključaka potrebno je predvidjeti u vrijeme smanjene potrošnje (izvan sezone grijanja) - predvidjeti izvođenje radova bez obustave plina.

Za izmještanje (prelaganje) postojećeg dijela distribucijskog sustava investitor je dužan posebnim zahtjevom zatražiti projektni zadatak od Montcogim-Plinare d.o.o., kojim će se definirati detalji vezani za izmještanje.

U koridoru novog dijela prometnice (OS-1) od Trga Ljube Babića do novog kružnog raskrižja potrebno je predvidjeti koridor za trasu srednjetačnog (ST) plinovoda radnog tlaka 4 bar pretlaka, u pravilu van kolnika, usklađeno s normom DIN 1998. Kod predviđanja koridora za trasu plinovoda potrebno je voditi računa o točki uklapanja na postojeći distribucijski sustav. Za eventualne buduće građevine, na tom dijelu, nisu trenutno poznate potrebne količine plina.

Glavni i izvedbeni projekt, usklađen s prethodno navedenim, zajedno s lokacijskom dozvolom potrebno je dostaviti na pregled i potvrdu u Montcogim-Plinaru d.o.o..

4. Sigurnosne udaljenosti od energetskih, telekomunikacijskih i ostalih komunalnih instalacija potrebno je predvidjeti sukladno Odluci br. 155/2018 o minimalnim sigurnosnim udaljenostima od plinskog distribucijskog sustava (Gradska plinara Zagreb, od 07.12.2018. godine). Ukoliko se ne mogu postići navedene sigurnosne udaljenosti potrebno je u trošku investitora projektirati zaštitu ili prelaganje postojećeg distribucijskog sustava.

5. Za izvođenje radova koji će imati utjecaj na sigurnost i stabilnost distribucijskog sustava projektom je potrebno definirati odgovarajuće mjere zaštite postojećeg ST plinovoda i priključaka na plinski distribucijski sustav u području planiranog zahvata, za vrijeme i nakon pripremnih, glavnih i završnih radova, te iskolčenje postojećeg ST plinovoda i priključaka u zoni radova i izvođenje probnih šliceva za točno pozicioniranje plinovoda.

6. Investitor / Projektant dužan je u fazi projektiranja zatražiti podloge u digitalnom obliku s ucrtanim postojećim plinovodom i priključcima na plinski distribucijski sustav u zoni izvođenja radova.

7. Pri projektiranju je potrebno uvažavati sigurnosne udaljenosti (prema navedenom u točki 4). Uvjetujemo poštivanje slijedećih minimalnih sigurnosnih udaljenosti (svijetlih razmaka):

Po vertikalni kod križanja s komunalnim instalacijama 0,5m

Kod paralelnog polaganja 1,0m

Kanalska okna (telekomunikacijski, vodnogospodarski ili energetski sustav) 1,0 m

Od građevina i zelenila (stabla čije korijenje ne raste dublje od 1 m) 2,0m

Stupovi zračnih vodova i javne rasvjete do 6 m visine 1,0 m

Stupovi zračnih vodova i javne rasvjete preko 6 m visine 1,5 m

Transformatorske stanice, potencijalna mjesta istjecanja tekućih ugljikovodika, otapala i ostalih agresivnih tekućina 5,0 m

Iznimno, kad nema drugog rješenja, kod križanja sa ST plinovodom moguće je da vertikalni svijetli razmak bude i manji, ali uz obaveznu zaštitu jedne od instalacija (PE ili čelična zaštitna cijev, barijera od cigli ili betonskih cijevi, odnosno polucijevi) i uz prethodnu suglasnost ODS-a Montcogim-Plinara d.o.o..

8. Iznimno, na dionicama do cca 5 - 10 m dozvoljeno je pri paralelnom polaganju da horizontalna udaljenost (svijetli razmak) ST plinovoda od drugih instalacija i kanalskih okana bude minimalno 0,5 m, ali uz posebne

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

mjere zaštite jedne od instalacija zavisno o vrsti instalacije (PE ili čelična zaštitna cijev, barijera od cigli ili betonskih cijevi, odnosno polucijevi, zaštitne cijevi) i uz prethodnu suglasnost ODS-a Montcogim-Plinara d.o.o..

9. Radove iskopa u neposrednoj blizini postojećeg ST plinovoda i kod križanja sa ST plinovodom i ST priključcima treba izvoditi isključivo ručno i s posebnim oprezom.

10. Postojeći ST plinovod, ogranci i priključci NE SMIJU se otkapati, a nadsloj za vrijeme radova mora biti najmanje 0,5 m iznad gornjeg ruba plinovoda.

11. Preko otvorene trase postojećeg ST plinovoda, ogranaka i priključaka NE SMIJE prelaziti teška mehanizacija.

12. U projektu navesti da je za sve radove na ST plinovodu i priključcima nadležna isključivo Montcogim-Plinara d.o.o., Trg A. Starčevića 3A, Sveta Nedelja. U projekt uvezati posebne uvjete izdane od strane Montcogim-Plinara d.o.o.

13. Projektom predvidjeti nadzor Montcogim-Plinare d.o.o. za vrijeme radova u zoni postojećeg ST plinovoda i priključaka na plinski distribucijski sustav.

14. Zaštitni po/as ST plinovoda i priključaka na distribucijski sustav iznosi 1 m lijevo i desno od osi plinovoda i priključaka.

Pravovremeno, a najmanje petnaest (15) dana prije početka radova na predmetnom području potrebno je OBVEZNO podnijeti zahtjev za Suglasnost za izvođenje radova u zaštitnom pojasu plinovoda. Trošak izdavanja Suglasnosti za izvođenje radova obračunati će se prema trenutno važećem Cjeniku za nestandardne usluge Operatera distribucijskog sustava.

Prije izdavanja suglasnosti za izvođenje radova u zaštitnom pojasu plinovoda potrebno je ugovoriti Nadzor nad izvođenjem radova u zaštitnom pojasu distribucijskog sustava sa Operatorom distribucijskog sustava (Montcogim-Plinara d.o.o.).

15. Sigurnosni pojas - prostor s obje strane mjereno od osi plinovoda ili priključka unutar kojeg se ne mogu graditi ili postavljati građevine (zgrade i ostali objekti), a ovisno o tlačnom razredu plinovoda ili priključka, te namjeni građevine za ST plinovode iznosi 2 m.

16. Kod asfaltiranja ili dovođenja u prvobitno stanje površine gdje je vršen iskop, poklopci postojećih zapora na ST plinovodu NE SMIJU se prekrivali (poziciju prilagoditi novoj koti terena i nosivosti prema predviđenom prometnom opterećenju).

17. Investitor je dužan upoznati izvođača radova s propisanim posebnim uvjetima izvođenja radova u zaštitnom pojasu.

18. Troškove obilježavanja trase plinovoda i iskolčenja, nadzora, poduzimanja zaštitnih mjera, izmještanja i projekta izmještanja i/ili zaštite, sanacija eventualnih oštećenja na našim instalacijama snosi Izvođač radova, odnosno Investitor/naručitelj radova. Troškovi prethodno navedenih radova plaćaju se Montcogim-Plinari d.o.o. prema narudžbenici koju je Izvođač radova odnosno Investitor/Naručitelj obavezan dostaviti prije početka izvođenja radova.

19. Podnositelj zahtjeva za utvrđivanje posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja ima pravo prigovora protiv utvrđenih uvjeta u skladu s člankom 25. Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 50/18, 88/19, 36/20, 100/21).

➤ VODE JASTREBARSKO

ETAPA A

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata djelomično je izgrađen sustav javne vodoopskrbe cjevovod PVC d 315, PHD d 110 i d 63 mm.

Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama.

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ispuste).

ETAPA B

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata izgrađen je sustav javne vodoopskrbe cjevovod PEHD d 160 i PVC d 140 mm.

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama.

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ipuste).

ETAPA C

Građevina javne vodoopskrbe: U planiranoj zoni zahvata je izgrađen sustav javne vodoopskrbe cjevovod PVC d 315, PEHD d 110 i d 63 mm.

Ukoliko glavnim projektom je potrebno izvršiti izmještanje vodoopskrbnog cjevovoda treba se voditi sljedećim smjernicama.

Minimalna dubina polaganja novog cjevovoda javne vodoopskrbe ne smije biti manja od 1,0 m i veća od 1,3 m. Dubina polaganja može biti veća na mjestima gdje zbog tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti prethodno dani uvjet. Novi cjevovod javne vodoopskrbe treba imati prateće objekte (čvorišta sa potrebnom armaturom, nadzemne hidrante, izvode za buduće priključke, odzračne ventile, muljne ispuste).

ODVODNJA ETAPAA,B C

Građevina javne odvodnje: Sustav javne odvodnje betonski CD 300, 400 i 500 te u UKC d 315. Sustav je mješoviti i predviđen za prikupljanje otpadnih voda postojećih stambenih objekata. Situacija s položajem cjevovoda javne odvodnje i pratećih objekata (revizionna okna, spojni vodovi kućnih priključaka) dane su u prilogu P-1 ovog dokumenta.

Glavnim projektom je potrebno predvidjeti izgradnju sustava oborinske odvodnje u planiranoj zoni radova, te spajanje novoizgrađene odvodnje na kolektor u ulici Augusta Šenoae .

Ili Napomene i odredbe

1. Investitoru se preporuča da provede geodetska snimanje visine kinete okana na cjevovodu za odvodnju otpadnih voda jer iste ne osigurava Isporučitelj vodnih usluga.
2. Na početku radova potrebno je izvesti probne iskope kako bi se utvrdila točna trasa/visina cjevovoda sustava odvodnje.
3. O početka radova obavijestiti Vode Jastrebarsko d.o.o. i tijekom izvedbe radova dogovoriti sa isporučiteljem vodnih usluga nadziranje radova koji se odnose na mrežu vodoopskrbe i odvodnje.
4. Na tehničkom pregledu objekta dostaviti isporučitelju vodnih usluga Vode Jastrebarsko d.o.o. testove vodonepropusnosti izvedenog sustava odvodnje prema važećim pravilnicima, potrebne testove za novi vodoopskrbni cjevovod, u elektronskom obliku geodetsku snimku izvedenog stanja vodovodne i vanjske kanalizacije izrađenu od strane ovlaštenog geodetskog ureda, snimak izvedenih kolektora (CCTV) prema važećoj normi.
5. Geodetsku podlogu postojećih cjevovoda javne vodoopskrbe i odvodnje, te pratećih objekata podnositelj zahtjeva ili Investitor mogu zatražiti i dobiti u Vodama Jastrebarsko d.o.o.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907



NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.13. ISKAZ ZAJEDNIČKIH PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Procijenjeni troškovi građenja
REKONSTRUKCIJE TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
ETAPA B

a) Prometne površine

Kolničke površine 1853,00 m² x 110 €/m²= **203.830,00 €**

Pješačke i biciklističke površine 562,00 m² x 80 €/m²= **44.960,00 €**

b) Hidrantska mreža = 10.000,00 €

c) Javna rasvjeta = 30.000,00 €

UKUPNO: 288.790,00 €

PDV 25 %: 72.197,50 €

SVEUKUPNO: 360.987,50 €

U Zagrebu, ožujak 2026. godine

Projektant :
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



2.14. PODACI ZA IZRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

PREDMJER MJERA

Predmjer mjera napravljen je na računalu upotrebom licenciranog software-a AutoCAD Civil 3D 2018 i Microsoft MS Office 2008. Predmjer je napravljen planimetriranjem površina novoprojektiranog stanja. Površine su računate tlocrtno prema grafičkim prilogima. Novoprojektirano rješenje predstavlja, kolnik, pješačke i biciklističke staze, te elemente oborinske odvodnje.

ANALITIČKI IZRAČUN POVRŠINA:

PROJEKTIRANO

PROMETNE GRAĐEVINE (m²)

Prometnica 1853,00 m²

PRODUKTOVODI (m¹)

Oborinska kanalizacija 40,00 m

Prometne građevine:

- prometnica: 1853,00 m²
 - pješačke i biciklističke staze: 562,00 m²
- Ukupno: F=2415,00 m²**

Produktovodi:

oborinska kanalizacija: 40,00 m
Ukupno: 40,00 m

RAZVRSTAVANJE VRSTE GRAĐEVINE PREMA UREDBI O VISINI VODNOG DOPRINOSA

Prema Uredbi o visini vodnoga doprinosa (NN 78/2010) predmetna građevina razvrstava se kao:

prometna građevina – otvorena građevina i pojas uz nju namijenjeni za prometovanje vozila, plovila i drugih prometala, te uzlijetanje, slijetanje i smještaj zrakoplova, uključivši autoceste, ostale ceste, pruge, uzletno-sletne staze, stajanke i staze za vožnju (rulne staze) na aerodromima i heliodromima, prevodnice i druge građevine slične namjene;

produktovodi - infrastrukturne građevine namijenjene prijenosu struje, transportu energenata (nafta, plina i dr.), vode, otpadnih voda i elektroničkih komunikacijskih signala, uključivši dalekovode, naftovode, plinovode, toplovode, vodovode, kanalizacijske vodove i ispuste i druge građevine slične namjene;

otvorene poslovne građevine - otvorene građevine namijenjene za proizvodne, servisne (popravak, remont i održavanje), skladišne i parkirne svrhe, odnosno namijenjene kao manipulativne površine, prostori za pretovar, utovar i privez (lučke površine, dokovi, molovi, pristani i druge slične građevine), prostori za prodaju ili drugi promet robe i usluga, izložbeni prostori, te druge građevine.

U Zagrebu, ožujak 2026.

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



3.PRORAČUN STABILNOSTI RASVJETNIH STUPOVA JAVNE RASVJETE

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



a. TEHNIČKI OPIS OPIS KONSTRUKCIJE

Projektom je obrađena temeljna konstrukcija stupova javne rasvjete visine 6,00 m.

Rasvjetni stupovi odabiru se kao tipsko rješenje šupljeg cijevnog presjeka za koji proizvođač daje izjavu o sukladnosti te tehničkim listom dokazuje nosivost čeličnog presjeka za zadano opterećenje.

b. TEMELJENJE GRAĐEVINE

Temeljenje stupova predviđeno je na zbijenom nasipu u trupu prometnice. Uvjeti za izvedbu nasipa za izvedbu nasipa prometnice:

- Nasip se izvodi od kamenog materijala. Nasipavanje kamenog materijala izvodi se u slojevima debljine 50,0 cm (Opći tehnički uvjeti za radove na cestama Knjiga II stavka 2-09.3).

- Svaki nasuti sloj mora se zbijati u punoj širini odgovarajućim sredstvima za zbijanje. Zbijati treba od nižeg ruba prema višem. Nasipni materijal nanosi se na uređeno temeljno tlo ili na već izrađeni sloj nasipa tek nakon što nadzorni inženjer preuzme temeljno tlo ili sloj već izrađenog nasipa.

-Materijal za ugradnju mora imati sljedeća svojstva: čvrsti kameni materijal, koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}$ veći od 4, maksimalna veličina zrna ne smije biti veća od polovice debljine sloja odnosno maksimalno 250,0 mm, materijal za ugradnju ne smije imati primjese glina. Svaki sloj nasipnog materijala mora biti razasrt vodoravno u uzdužnom smjeru ili nagibu. U poprečnom smjeru nasip mora uvijek imati minimalni poprečni pad od 4% u svim fazama izrade. Kriteriji za ocjenu kakvoće ugrađenog materijala u slojeve nasipa dani su u OTU tablica 2-09-3, odnosno Sz mora biti najmanje 100%, a $M_s > 40,0$ MPa.

- Iznad kamenog nasipa potrebno je ugraditi tampon od od mehanički stabiliziranog drobljenog kamena granulacije 0-63mm u najmanjoj debljini od 30,0 cm s zbijanjem.

-Zbijanjem tampona potrebno je postići minimalni modul stišljivosti od $M_S=100$ MN/m mjerem kružnom pločom Ø30 cm prema HRN U.B1.046 Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče. Na ovako pripremljenoj podlozi naprezanja na kontaktu temelj tlo ograničavaju se na $q_{Rd}=250,0$ kN/m².

Na ovako pripremljenoj podlozi naprezanja na kontaktu temelj tlo ograničavaju se na $q_{Rd}=250,0$ kN/m².

c. MATERIJALI KONSTRUKCIJE I RAZREDI IZLOŽENOSTI/UPORABE DIJELOVA NOSIVE KONSTRUKCIJE

Temelji:

razred izloženosti: XC2

razred tl. čvrstoće beona: C25/30

armatura B500B

Prije betoniranja temelja potrebno je potvrditi adekvatnu nosivost podloge od strane ovlaštene osobe. Temelji se izvode betonom C25/30.

1.4. METODE PRORAČUNA I PRORAČUNSKI MODELI

Proračun građevine izveden je u skladu sa važećim propisima i standardima za takve tipove građevina.



1.5. DJELOVANJA

Za opterećenja stalnim teretom korišteni su podaci iz HRN EN 1991-1-1:2012 i HRN EN 1991-1-1:2012/NA:2012. Opterećenje vjetrom

Prema HRN EN 1991-1-4:2012 i HRN EN 1991-1-4:2012/NA:2012 građevina se nalazi u području opterećenja vjetrom "III" i na zemljištu kategorije III.

1.6. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE NA LOKACIJI

Na predmetnoj lokaciji temeljno tlo čini glineni materijali dobrih mehaničkih karakteristika.

Klizišta nisu zabilježena

1.7. OPIS MJERA ZAŠTITE KONSTRUKCIJE OVISNO O VRSTI KONSTRUKCIJE

Osnovnu konstrukciju temelja čini armirano betonska konstrukcija čija se primarna zaštita postiže izvedbom propisanih zaštitnih slojeva armature i odabirom betona zadovoljavajuće klase izloženosti.

1.8. UVJETI I ZAHTJEVI ZA IZVOĐENJE RADOVA I UGRADNJA GRAĐEVINSKIH PROIZVODA

Građevinu treba izvoditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima te prema popisu iz projekta i troškovnika, primjenjujući pri tome sve uobičajene postupke u slučaju gdje isti nisu posebno propisani. Gradilište treba biti uređeno, tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova kao i pojedinih faza radova o uređenju gradilišta i rad na gradilištu. Izvođač sastavlja zaseban elaborat koji obuhvaća mjere u pogledu zaštite na radu, protupožarne zaštite na gradilištu i drugo. Izvođenje radova na gradilištu smije započeti tek kad je gradilište uređeno.

Svi materijali za ugradnju moraju biti dopremljeni na gradilište samo uz važeća uvjerenja ovlaštenih institucija za ispitivanje kakvoće materijala, izdane u skladu sa važećim propisima, standardima i zahtjevima iz ovog projekta

Izvođenje radova obavljati sukladno važećoj tehničkoj regulativi, prema nuputcima za ugradnju pojedinog materijala propisanim od strane proizvođača materijala uz poštivanje tehnološkog slijeda i propisanog sustava.

Izbjegavati izvedbu za vrijeme nepovoljnih vremenskih prilika, odnosno poduzeti mjere zaštite konstrukcije za vrijeme istih, a sve sukladno tehničkim uputama

1.9. PRIMJENJENI PROPISI I NORME

Prilikom izrade projekta konstrukcije primijenjeni su sljedeći propisi i norme.

Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN17/17, 75/20, 7/22)

Skup nizova normi: HRN EN 1990, Osnove projektiranja konstrukcija,

Skup nizova normi: HRN EN 1991, Djelovanja na konstrukcije,

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



Skup nizova normi: HRN EN 1992, Projektiranje betonskih konstrukcija,

Skup nizova normi: HRN EN 1993, Projektiranje čeličnih konstrukcija,

Skup nizova normi: HRN EN 1996, Projektiranje zidanih konstrukcija,

Skup nizova normi: HRN EN 1997, Geotehničko projektiranje,

Skup nizova normi: HRN EN 1998, Projektiranje konstrukcija otpornih na potrese.

Detaljan popis propisa i normi koji se odnose na kontrolu izvedbe i svojstva materijala dani su u poglavlju „PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE“

2. DOKAZ ISPUNJENJA TEMELJNOG ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU – MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST – PRORAČUN MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI

Građevina je projektirana tako da opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do:

- rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela;
- velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv;
- oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije;
- oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

U nastavku je dan proračun konstrukcije s vezom na grafički dio projekta Napomene:

Provedeni proračun mehaničke otpornosti i stabilnosti, sadržajno zadovoljava razinu razrade – GLAVNI PROJEKT kojim je dokazuje temeljni zahtjev na građevinu- MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST. Proračunom je dokazan predmetni temeljni zahtjev te su računski i grafički obrađeni osnovni elementi konstrukcije, dokazana njihova otpornost i stabilnost za propisana granična stanja.



Provjera plitkog temeljenja

Unešeni podaci

Projekt

Zadatak : Izgradnja prometnice prema vrtiću
Opis : Proračun temelja RS-6,0 m
Kupac : Grad Jastrebarsko
Autor : Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
Datum : Ožujak 2026
Projekt ID : 36/2025
Broj projekta : DV_36/2025

Postavke

Standard - EN 1997 - PP3

Materijali i standardi

Betonske konstrukcije : EN 1992-1-1 (EC2)
Koeficijenti EN 1992-1-1 : standard

Slijeganje

Metoda proračuna : Proračun pomoću edometarskog modula
Ograničenje zone utjecaja : prema postorku Sigma,Or
Koef. ograničenja utjecajne zone : 10.0 [%]


Plitko temeljenje

Proračun za drenirane uvjete : EC 7-1 (EN 1997-1:2003)
Proračun uzgona : Standard
Dopušteni ekscentricitet : 0.333
Metodologija provjera : u skladu sa EN 1997
Proračunski pristup : 3 - redukcija utjecaja (GEO, STR) i parametara tla

Parcijalni faktori za djelovanja (A)					
Stalna proračunska situacija					
		Stanje STR		Stanje GEO	
		Nepovoljno	Povoljno	Nepovoljno	Povoljno
Stalno djelovanje :	$\gamma_G =$	1.35 [-]	1.00 [-]	1.00 [-]	1.00 [-]

Parcijalni faktori za parametre tla (M)			
Stalna proračunska situacija			
Parcijalni faktor za unutarnje trenje :	$\gamma_\phi =$	1.25 [-]	
Parcijalni faktor za efektivnu koheziju :	$\gamma_c =$	1.25 [-]	
Parcijalni faktor za nedreniranu posmičnu čvrstoću :	$\gamma_{cu} =$	1.40 [-]	
Parcijalni faktor za slobodnu čvrstoću :	$\gamma_v =$	1.40 [-]	

Osnovni parametri tla

Br.	Naziv	Uzorak	φ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	γ [kN/m ³]	γ_{su} [kN/m ³]	δ [°]
1	Glina visoke ili vrlo visoke plastičnosti (CH, CV, CE), čvrsta konzistencija		15.00	5.00	20.50	10.50	

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Br.	Naziv	Uzorak	φ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	γ [kN/m ³]	γ_{su} [kN/m ³]	δ [°]
2	Dobro granuliran šljunak (GW), srednje gusto		38.50	0.00	21.00	11.00	

Sva tla su uzeta u obzir bez kohezije za proračun tlaka u mirovanju.

Parametri tla

Glina visoke ili vrlo visoke plastičnosti (CH, CV, CE), čvrsta konzistencija

Jedinica težine :	γ	=	20.50 kN/m ³
Kut unutarnjeg trenja :	φ_{ef}	=	15.00 °
Kohezija tla :	c_{ef}	=	5.00 kPa
Edometarski modul :	E_{oed}	=	7.50 MPa
Saturirana jedinica težine :	γ_{sat}	=	20.50 kN/m ³

Dobro granuliran šljunak (GW), srednje gusto

Jedinica težine :	γ	=	21.00 kN/m ³
Kut unutarnjeg trenja :	φ_{ef}	=	38.50 °
Kohezija tla :	c_{ef}	=	0.00 kPa
Edometarski modul :	E_{oed}	=	355.50 MPa
Saturirana jedinica težine :	γ_{sat}	=	21.00 kN/m ³

Temelj

Vrsta temelja: centrični plitki temelj

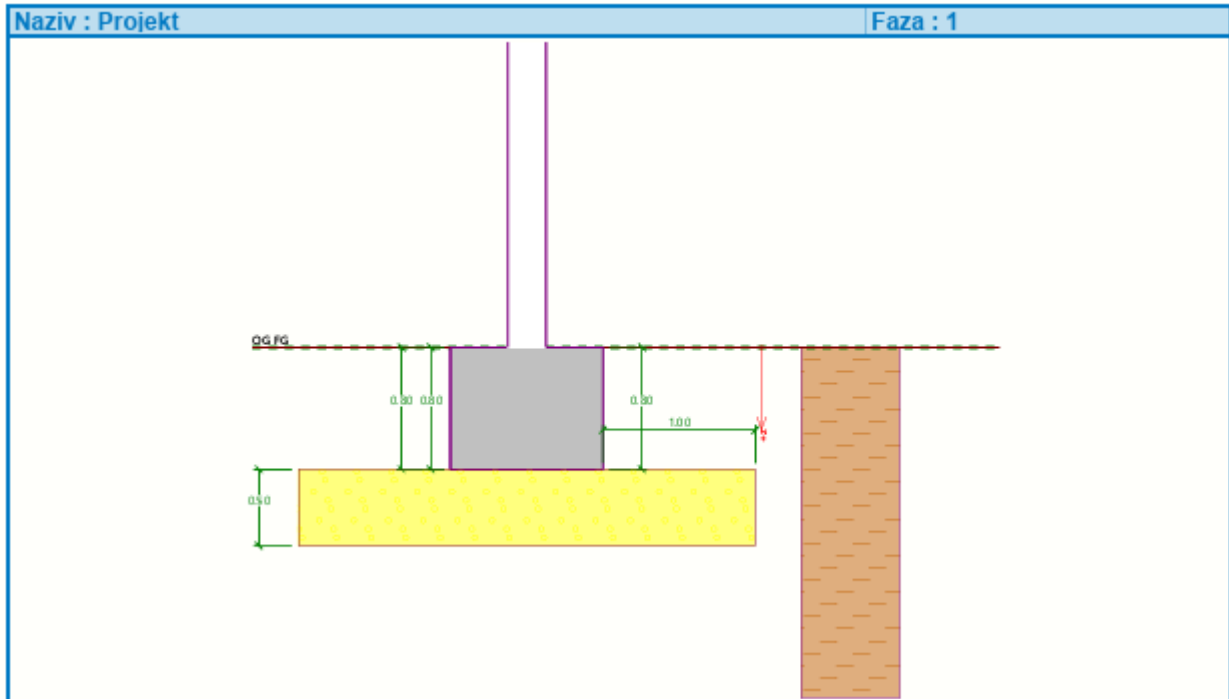
Dubina od originalne razine terena	h_z	=	1.20 m
Dubina temelja	d	=	1.00 m
Debljina temelja	t	=	1.00 m
Nagib konačne razine terena	s_1	=	0.00 °
Nagib dna temelja	s_2	=	0.00 °

Preopterećenje

Vrsta: unesena jedinična težina

Jedinica težine tla iznad temelja = 20.00 kN/m³

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Geometrija konstrukcije

Vrsta temelja: centrični plitki temelj

Dužina plitkog temelja $x = 1.00$ m

Širina plitkog temelja $y = 1.00$ m

Širina stupa u x smjeru $c_x = 0.25$ m

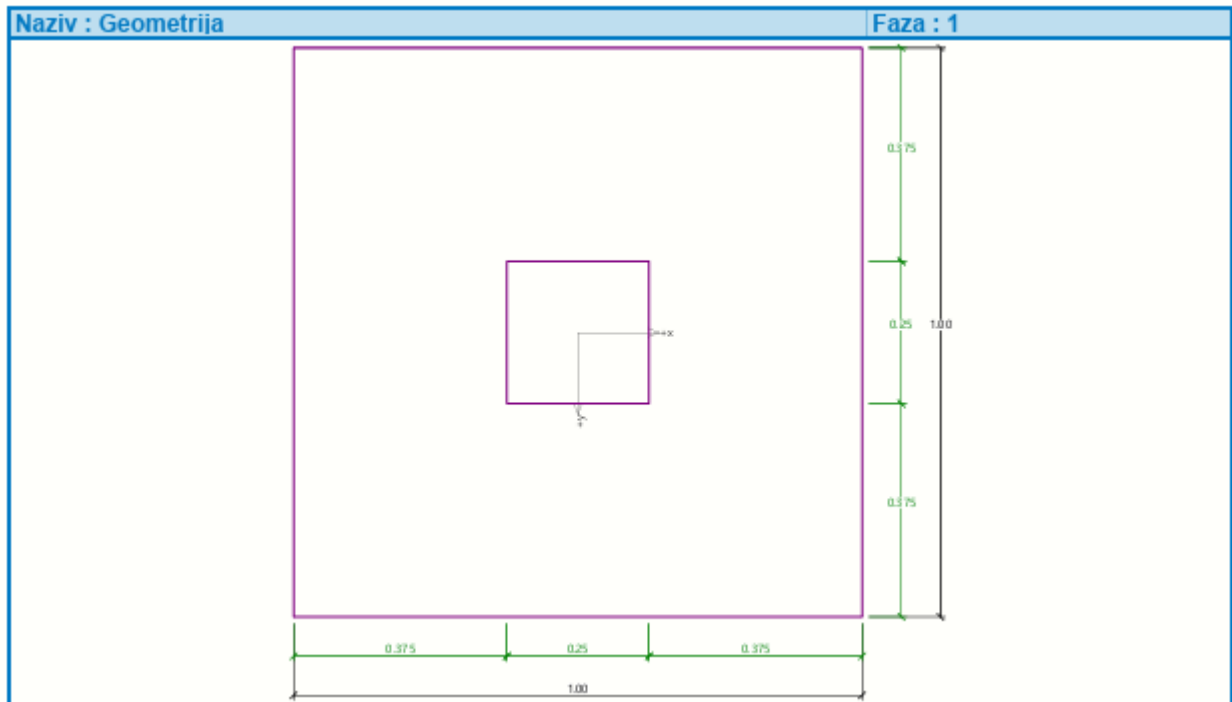
Širina stupa u y smjeru $c_y = 0.25$ m

Volumen plitkog temelja $= 1.00$ m³

Volumen iskopa $= 1.00$ m³

Volumen zapunjenja $= 0.00$ m³

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Pješčano-šljunčana podloga

Tlo upotrebjeno za SG(PŠ) podlogu - Dobro granuliran šljunak (GW), srednje gusto SG(PŠ) podloga prevjesa temelja $d_{sp} = 1.00$ m
Dubina pješčano-šljunčane podloge $h_{sp} = 0.50$ m

Materijal konstrukcije

Jedinica težine $\gamma = 23.00$ kN/m³

Proračun betonskih konstrukcija izvršen je prema standardu EN 1992-1-1 (EC2).

Beton: C 25/30

Karakteristična tlačna čvrstoća (valjak) $f_{ck} = 25.00$ MPa

Vlačna čvrstoća $f_{ctm} = 2.60$ MPa

Modul elastičnosti $E_{cm} = 31000.00$ MPa

Uzdužni čelik: B500B

Karakteristična granica popuštanja $f_{yk} = 500.00$ MPa


Poprečni čelik: B500B

Karakteristična granica popuštanja $f_{yk} = 500.00$ MPa

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.



Geološki profil i dodijeljena tla

Br.	Debljina sloja t [m]	Dubina z [m]	Dodijeljeno tlo	Uzorak
1	-	0.00 .. ∞	Glina visoke ili vrlo visoke plastičnosti (CH, CV, CE), čvrsta konzistencija	

Opterećenje

Br.	Opterećenje		Naziv	Vrsta	N [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	H _x [kN]	H _y [kN]
	ново	promijeni							
1	Da		Opterećenje na temeljnu stopu	Proračun	15.87	0.00	10.87	1.33	0.00

Temeljna stopa

Kut trenja baza-tlo $\psi = 25.00^\circ$
Kohezija baza-tlo $a = 8.00$ kPa

Globalne postavke

Vrsta proračuna : proračun za drenirane uvjete

Postavke faze izgradnje konstrukcije

Proračunska situacija : stalno

Provjera Br. 1

Provjera slučaja opterećenja

Naziv	Vlast. tež. u korist	e _x [m]	e _y [m]	σ [kPa]	R _d [kPa]	Iskoristivost [%]	Zadovoljava
Opterećenje na temeljnu stopu	Da	-0.25	0.00	76.35	132.08	57.80	Da
Opterećenje na temeljnu stopu	Ne	-0.20	0.00	79.08	136.95	57.74	Da

Proračun provedena s automatskim izborom najnepovoljnijih slučajeva opterećenja.

Proračunata težina stope temelja $G = 23.00$ kN

Proračunata težina preopterećenja $Z = 0.00$ kN

Provjera vertikalne nosivosti

Oblik kontaktnog naprezanja : pravokutnik

Najnepovoljniji slučaj opterećenja Br. 1. (Opterećenje na temeljnu stopu)

Parametri klizne površine ispod temelja:

Dubina klizne površine $z_{sp} = 1.11$ m

Dužina klizne površine $l_{sp} = 2.82$ m

Proračunska nosivost temeljnog tla $R_d = 132.08$ kPa

Ekstremno kontaktno naprezanje $\sigma = 76.35$ kPa

Nosivost u vertikalnom smjeru ZADOVOLJAVAJUĆI

Provjera ekscentriciteta opterećenja

Maks. ekscentricitet u smjeru duljine baze $e_x = 0.245 < 0.333$

Maks. ekscentricitet u smjeru širine baze $e_y = 0.000 < 0.333$

Maks. sveukupni ekscentricitet $e_t = 0.245 < 0.333$

Ekscetričnost opterećenja ZADOVOLJAVAJUĆI

Provjera horizontalne nosivosti

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.



Najnepovoljniji slučaj opterećenja Br. 1. (Opterećenje na temeljnu stopu)

Otpor zemlje: u stanju mirovanja

Proračunska veličina otpora zemlje $S_{pd} = 7.60$ kN

Horizontalna nosivost $R_{dh} = 25.36$ kN

Ekstremna horizontalna sila $H = 1.33$ kN

Nosivost u horizontalnom smjeru ZADOVOLJAVAJUĆI

Nosivost temelja ZADOVOLJAVAJUĆI

Dimenzioniranje Br. 1

Proračun provedena s automatskim izborom najnepovoljnijih slučajeva opterećenja.

Provjera longitudinalne armature temelja u x smjeri

$0.38 \text{ m} \leq 0.50 \text{ m}$

Maksimalan odmak temelja je manji od $0.50 \cdot$ debljine temelja. Armatura nije potrebna.

Provjera longitudinalne armature temelja u y smjeru

$0.38 \text{ m} \leq 0.50 \text{ m}$

Maksimalan odmak temelja je manji od $0.50 \cdot$ debljine temelja. Armatura nije potrebna.

Provjera temeljne stope na proboj ne prolazi

Posmična armatura kritičnog presjeka

2 prof. 10.0 mm

Kut kosine = 45.00°

Normalna sila u stupu = 15.87 kN

Maksimalna otpornost u osegu stupa

Sila prenošena u temeljno tlo = 0.99 kN

Sila prenošena čvrstoćom temelja na posmik = 14.88 kN

Uzet u obzir opseg stupa $u_0 = 1.00$ m

Otpor na posmik u opsegu stupa $V_{Ed,max} = 0.09$ MPa

Otpornost na opsegu stupa $V_{Rd,max} = 3.60$ MPa

Temeljna stopa za proboj ZADOVOLJAVAJUĆI

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM

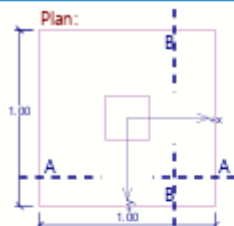
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B

FAZA: GLAVNI PROJEKT

DATUM: ožujak, 2026.

Naziv : Dimenzioniranje

Faza - proračun : 1 - 1



Proboj - kritični segment

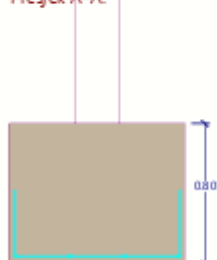


Površina opterećenja
prijenos preko AB putem armiranja
područje: 6,298-02m²

kritični segment
Dužina: 1,00m

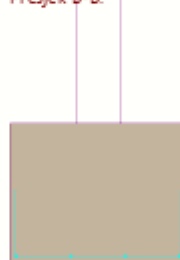
projemni segmenti

Presjek A-A:




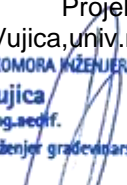
4 prof. 12.0 mm
dužina 920mm, zaštitni sloj betona 40mm

Presjek B-B:



4 prof. 12.0 mm
dužina 920mm, zaštitni sloj betona 40mm

Projektant:
Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



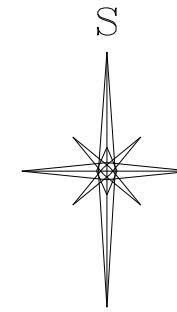
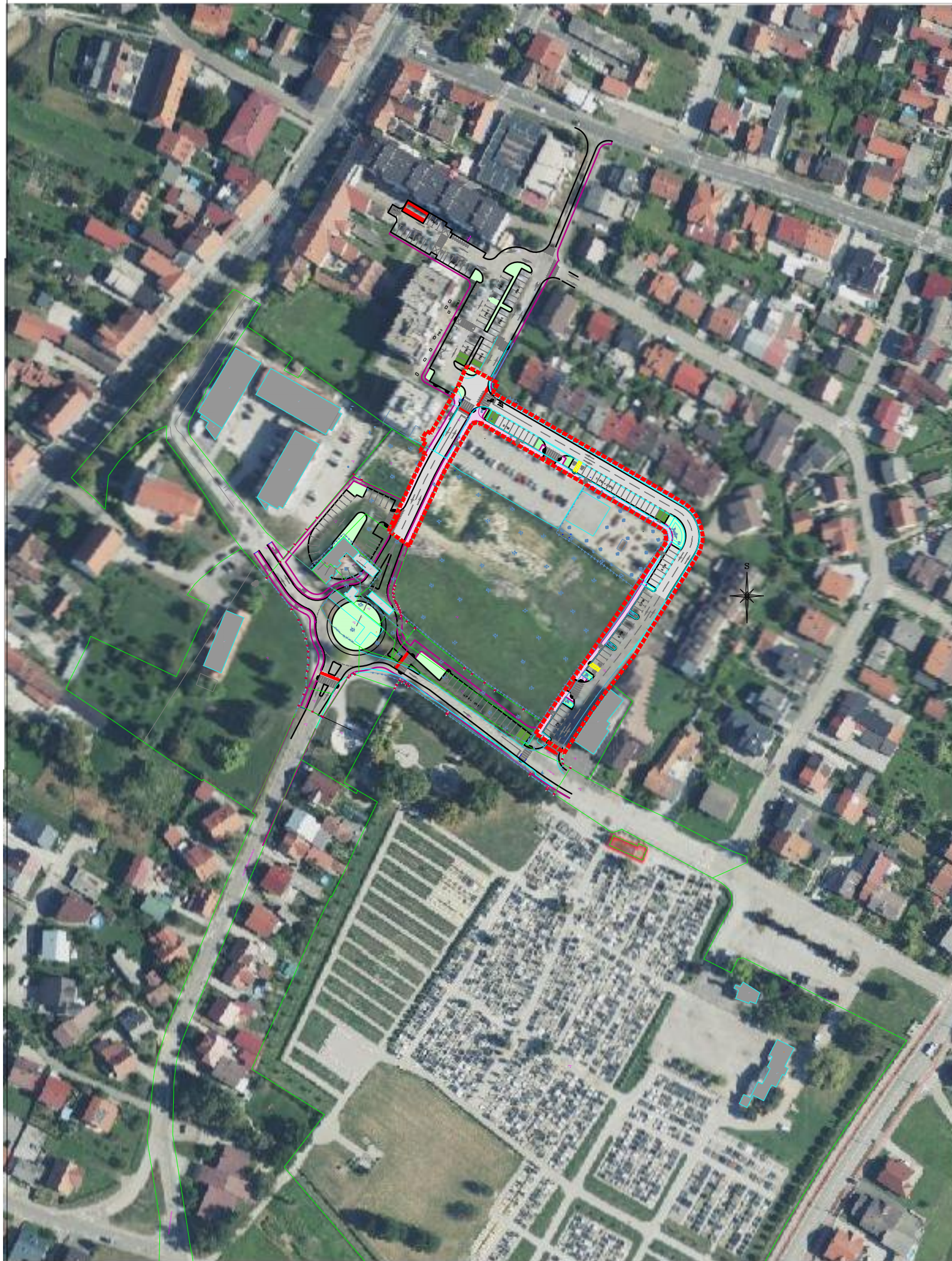
G 5907

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.

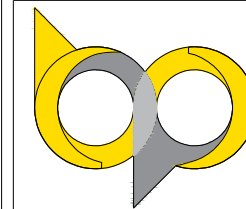


4. GRAFIČKI PRIKAZI

NARUČITELJ: GRAD JASTREBARSKO, TRG J.J. STROSSMAYERA 13, 10450 JASTREBARSKO
ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA U JASTREBARSKOM
LOKACIJA: GRAD JASTREBARSKO, ETAPA B
FAZA: GLAVNI PROJEKT
DATUM: ožujak, 2026.




 GRANICA OBUHVATA ETAPA B




BROSIG PROJEKT

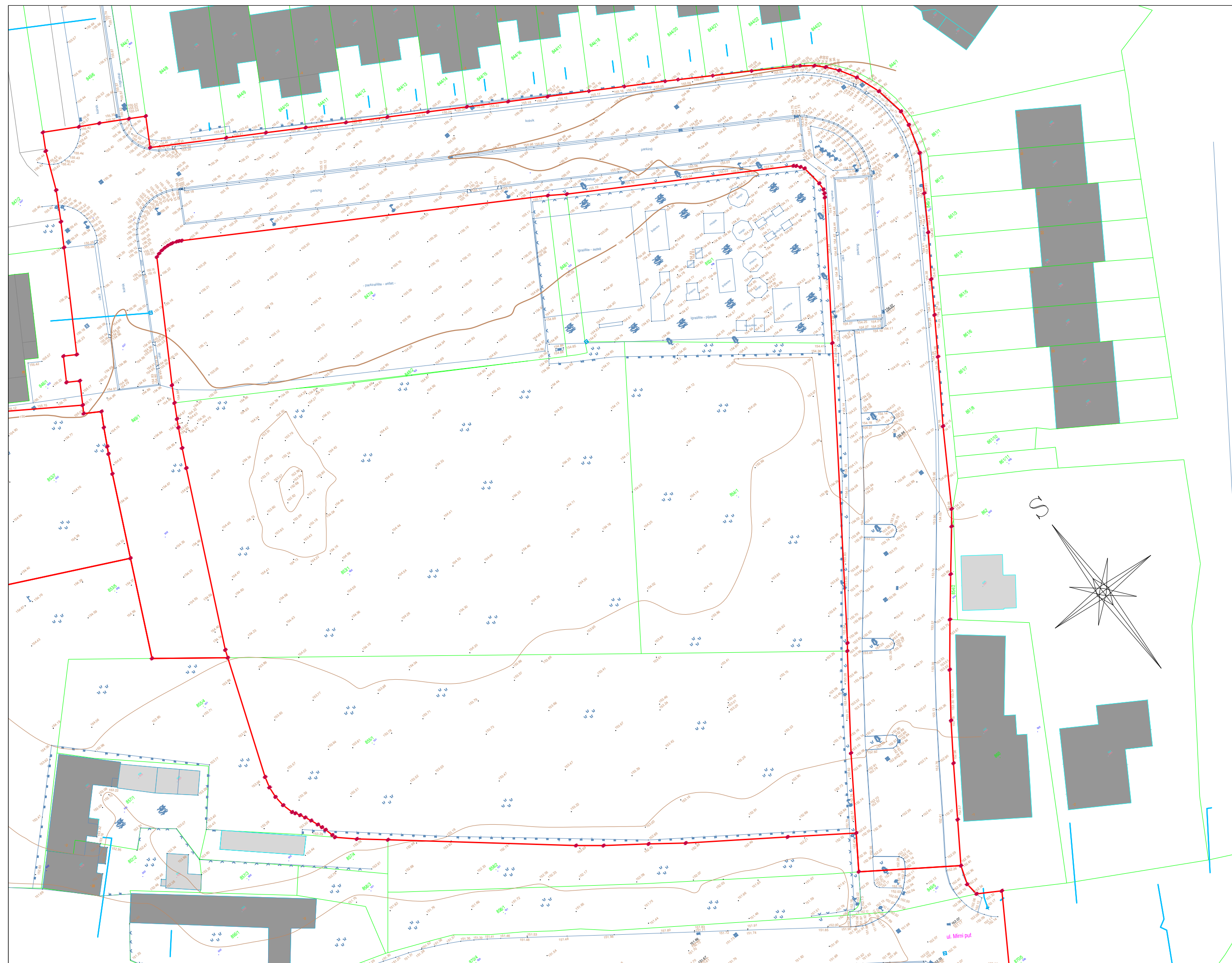
PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF-u	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

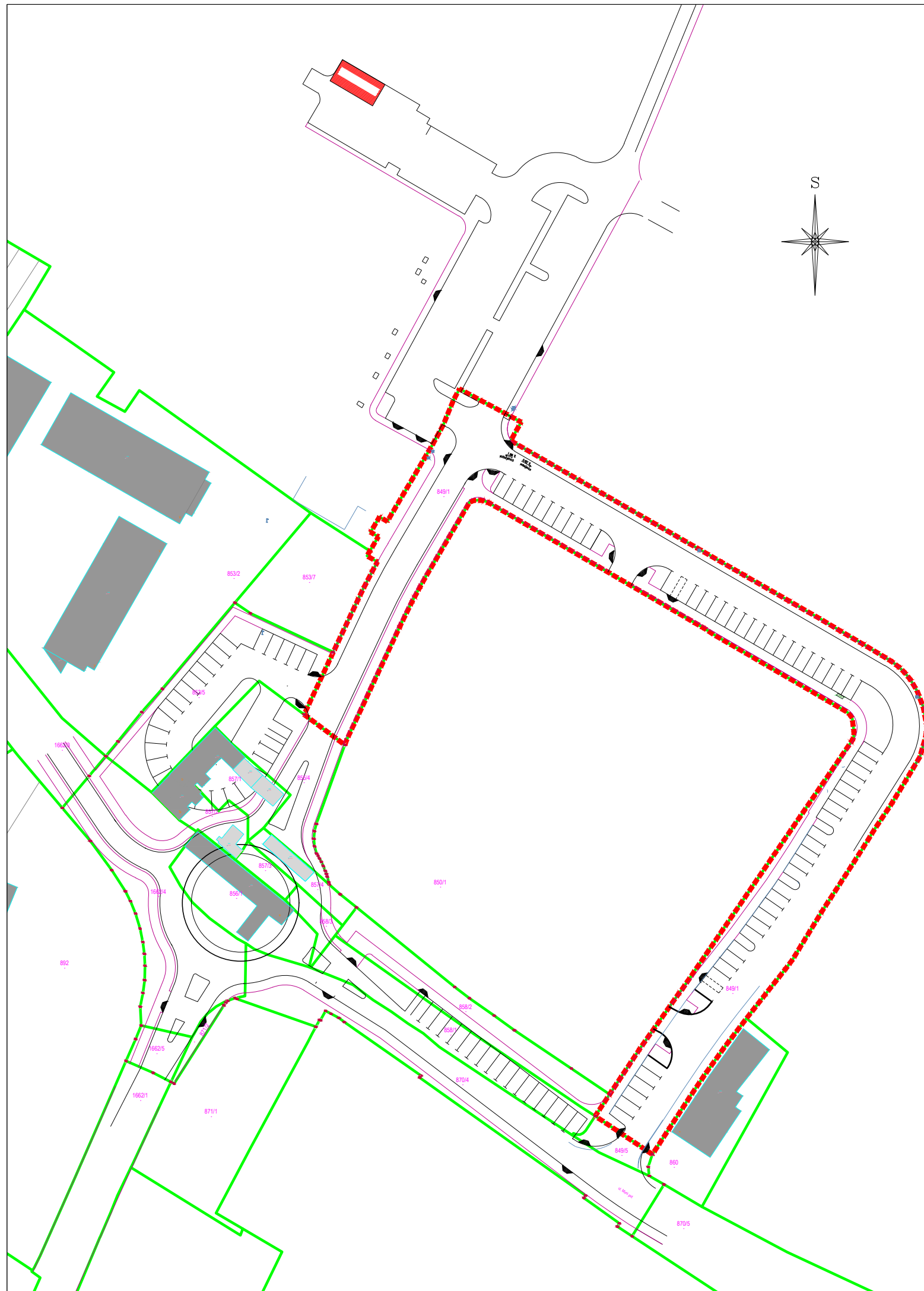
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5907

Mjerilo: 1: 2000	Broj priloga:	Broj lista: 01
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025



 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.  Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 		
Mjerilo: 1: 500	Broj priloga:	Broj lista: 02
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

G 5907



 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DIGITALNOM KATASTARSKOM PLANU	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907		
Mjerilo: 1: 1000	Broj priloga:	Broj lista: 03
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

ZAŠTITA EKI INSTALACIJE

Od stacionaže 0+222,00 do 235,00 kablovi HT_EKI_KK prolaze ispod pješačke staze i kolnika u dužini 13,00 m.
 Zaštita postojećeg kabla EKI instalacije provodi se na načinu da se iznad cijevi u dužini ili širini zahvata EKI instalacije postavi nadstoj zaštitnog betona C 12/15 minimalne debljine 10 cm i širine 40 cm.
 Osim toga potrebno je na istim lokacijama ugraditi po 2 PEHD cijevi Ø 50 mm za buduće proširenje komunikacijske infrastrukture u dužini kako je navedeno po stacionažama.

ZAŠTITA EKI INSTALACIJE

Od stacionaže 0+080,00 do 220,00 kablovi HT_EKI_KK prolaze ispod pješačke staze u dužini 140,00 m.
 Zaštita postojećeg kabla EKI instalacije provodi se na načinu da se iznad cijevi u dužini ili širini zahvata EKI instalacije postavi nadstoj zaštitnog betona C 12/15 minimalne debljine 10 cm i širine 40 cm.
 Osim toga potrebno je na istim lokacijama ugraditi po 2 PEHD cijevi Ø 50 mm za buduće proširenje komunikacijske infrastrukture u dužini kako je navedeno po stacionažama.

ZAŠTITA POSTOJEĆEG ST PLINOVOVA d110 PE
 Zaštita postojećeg ST plinovoda d110 PE, polaganjem betonskih polucijevi promjera 160 mm preko plinovoda.

ZAŠTITA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA PEHD d160 i d140
 Zaštita postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda na trasi OSI 5 (34 m) i na trasi OSI 1 (32 m) provest će se polaganjem betonskih polucijevi promjera 250 mm preko cjevovoda.

LEGENDA INSTALACIJA:

postojeće



JAVNA RASVJETA



KANALIZACIJA TRASA



VODOVOD TRASA



PLIN ST d 110 PE

projektirano



HIDRANTSKA MREŽA

Hrvatski Telekom d.d.
 Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu

Komutacija: JASTREBARSKO

HT_EKI_KK:

HT_EKI_KABEL:

HT_EKI_ZRAČNA:

HT_EKI_MINIROV:

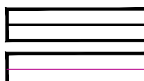
DRUGI_VLASNIK_TRASA:

UCRTAO:

Spis broj: 1014/99

Datum: 10/00

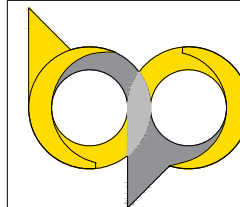
Dužina podzemne EKI: 1160 m



IZDIGNUTI RUBNJAK 18/24 cm



UPUŠTENI RUBNJAK 10/20 cm

**BROSIG PROJEKT**

PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
 Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:

Grad JASTREBARSKO
 Trg J.J. Strossmayera 13
 10450 JASTREBARSKO



Građevina:

**REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA
 PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA**

Vrsta projekta:

GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE

Razina obrade:

GLAVNI PROJEKT

Sadržaj:

SITUACIJA SA INSTALACIJAMA

Lokacija:

ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
 univ.mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5907

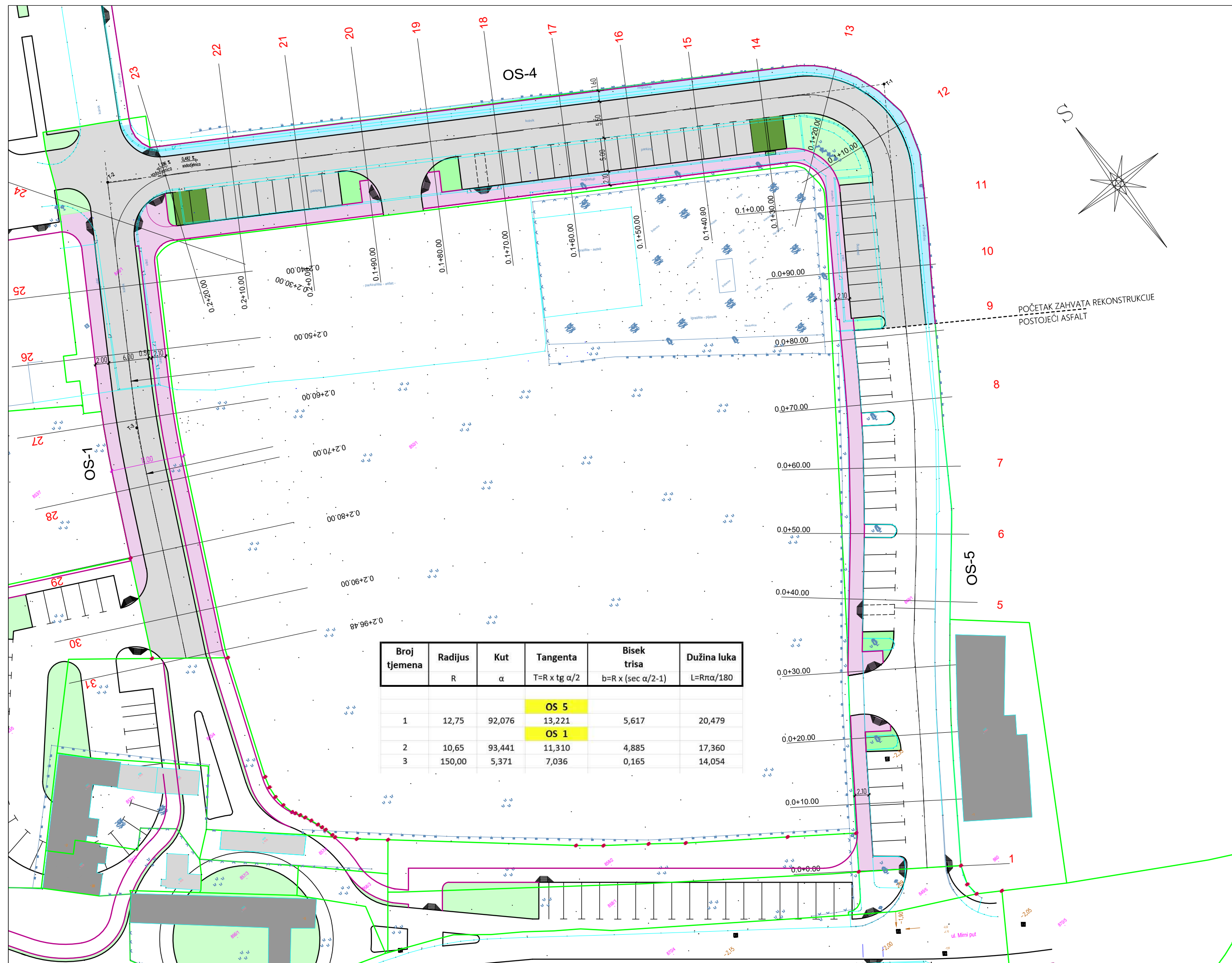
Mjerilo: 1: 500

Broj priloga:

Broj lista: 04

Datum: ožujak, 2026.

Z.O.P:
36/2025Broj projekta:
DV_36/2025



LEGENDA:

- GRANICA OBUHVATA - ETAPA B
- KOLNIK
- PJEŠAČKO-BIKIKLISTIČKA STAZA
- PJEŠAČKA STAZA
- ZELENA POVRŠINA
- PARKIRALIŠTE ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA
- IZDIGNUTI RUBNJAK 18/24 cm
- UPUŠTENI RUBNJAK 10/20 cm



BROSIG PROJEKT







PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb



Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	SITUACIJA ISKOLČENJA	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: small; color: blue;">HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA</p> <p style="font-size: x-large; font-weight: bold; color: blue;">Darko Vujica</p> <p style="font-size: small; color: blue;">univ.mag.ing.aedif.</p> <p style="font-size: small; color: blue;">Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> </div>  </div>		
Mjerilo: 1: 500	Broj priloga:	Broj lista: 05
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025



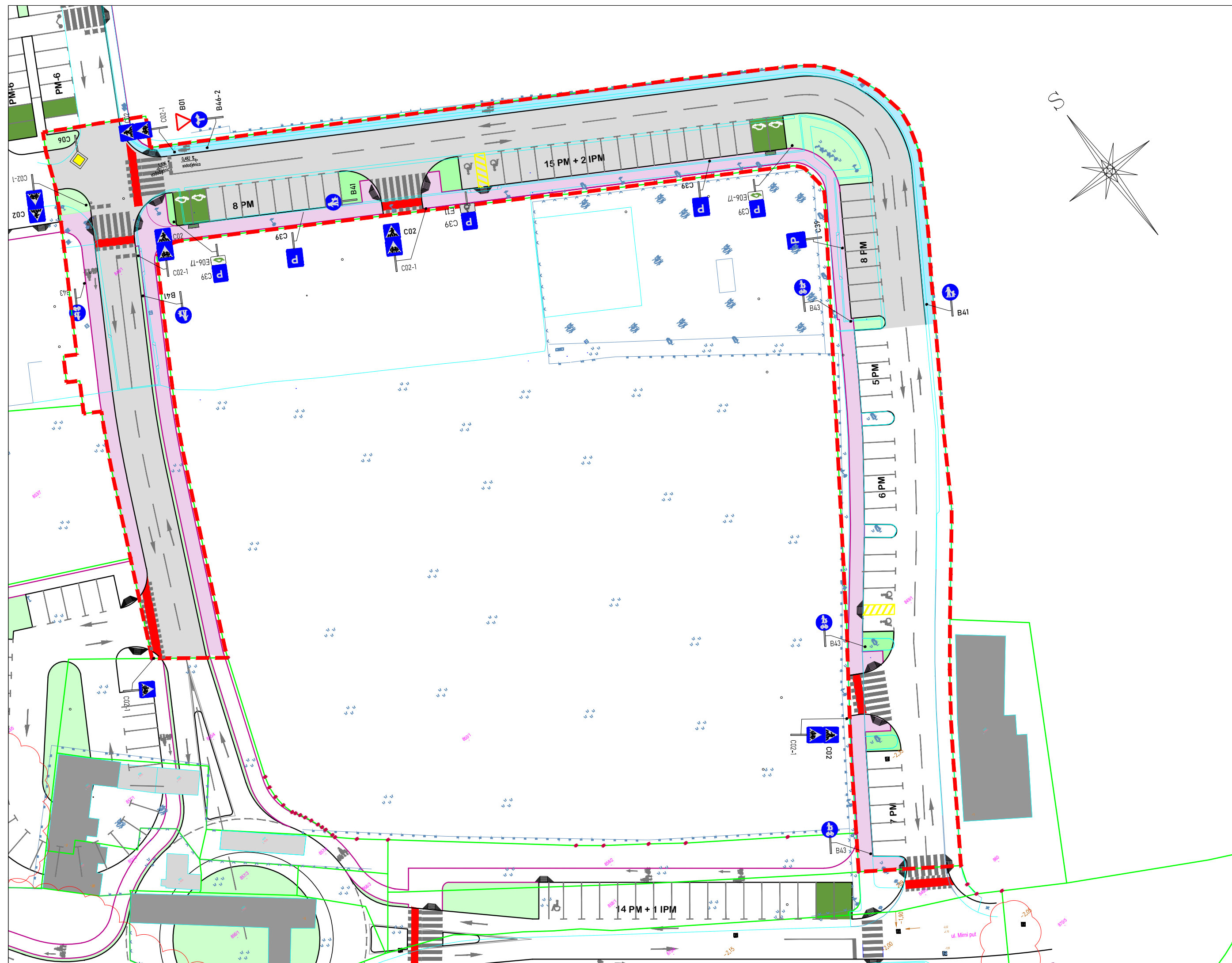
LEGENDA:

-  GRANICA OBUHVATA - ETAPA B
-  KOLNIK
-  PJEŠAČKO-BIKLISTIČKA STAZA
-  ZELENA POVRŠINA
-  PARKIRALIŠTE ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA
-  PRIJELAZ BIC STAZE PREKO KOLNIKA
-  IZDIGNUTI RUBNJAK 18/24 cm
-  UPUŠTENI RUBNJAK 10/20 cm





 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	SITUACIJA OBORINSKE ODVODNJE	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		
Mjerilo: 1: 500	Broj priloga:	Broj lista: 06
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

(Handwritten signature and stamp)

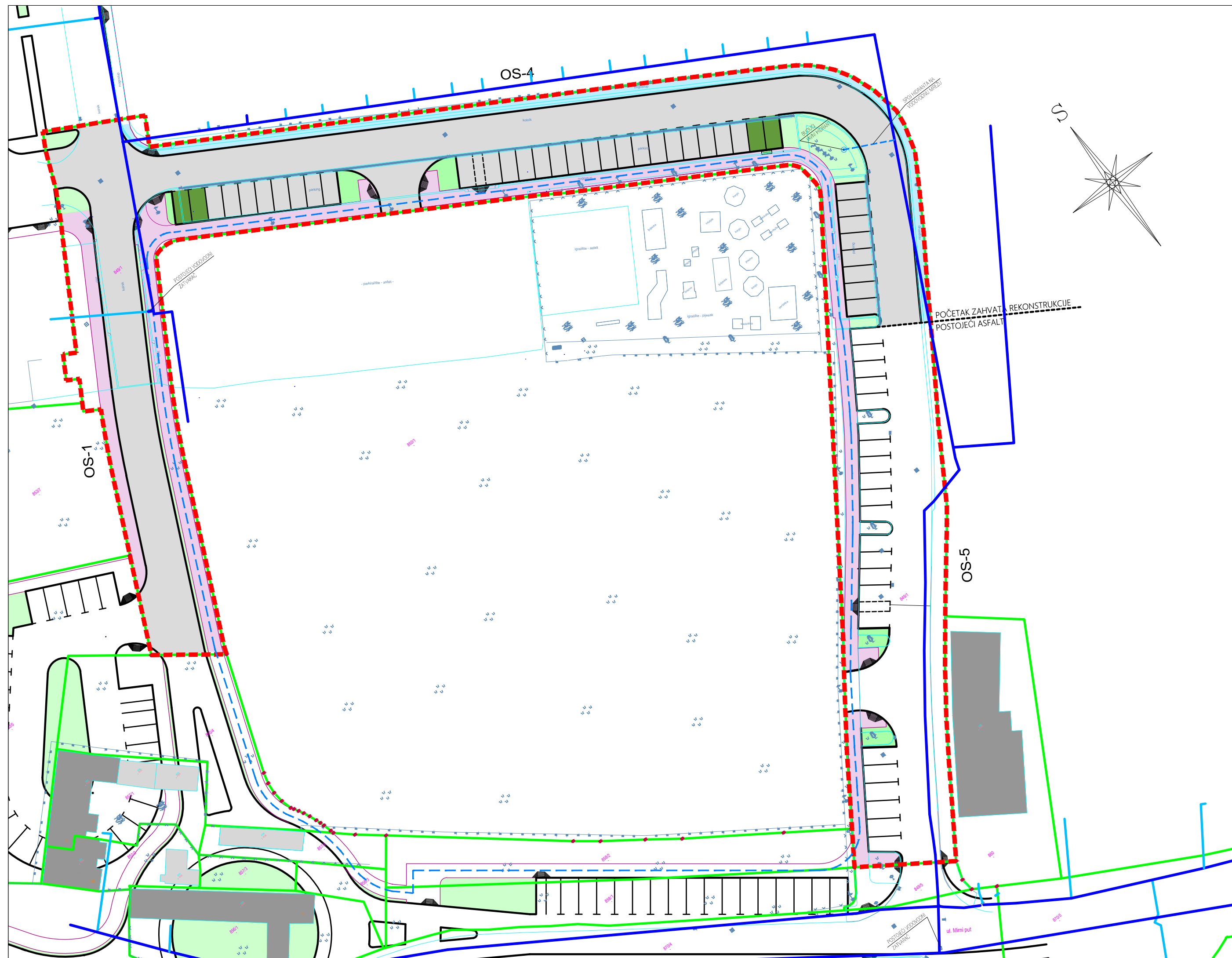
G 5907





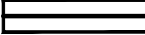



LEGENDA:

-  GRANICA OBUHVATA - ETAPA B
-  KOLNIK
-  PJEŠAČKO-BIKLISTIČKA STAZA
-  PJEŠAČKA STAZA
-  ZELENA POVRŠINA
-  PARKIRALIŠTE ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA
-  PRIJELAZ BIC STAZE PREKO KOLNIKA
-  IZDIGNUTI RUBNJAK 18/24 cm
-  UPUŠTENI RUBNJAK 10/20 cm

 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	SITUACIJA PROMETNE SIGNALIZACIJE	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. <div style="text-align: right;">  HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5907 </div>		
Mjerilo: 1: 500	Broj priloga:	Broj lista: 07
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

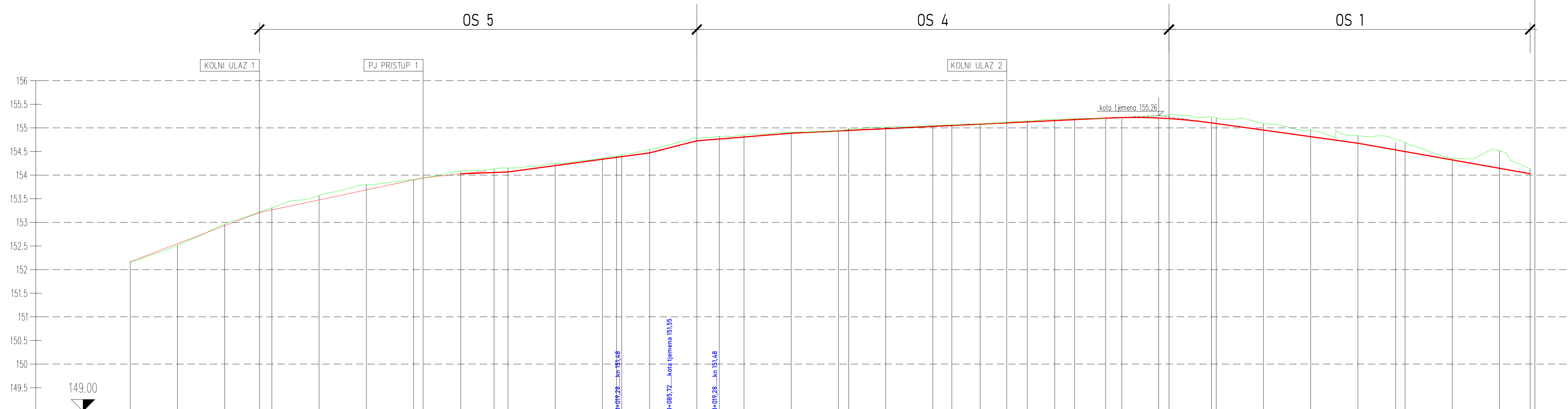


LEGENDA INSTALACIJA:

	postojeće		projektirano
	IZDIGNUTI RUBNJAK 18/24 cm		HIDRANTSKA MREŽA
	UPUŠTENI RUBNJAK 10/20 cm		
	VODOVOD TRASA		

 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	SITUACIJA SA HIDRANTSKOM MREŽOM	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		
		G 5907
Mjerilo: 1: 500	Broj priloga:	Broj lista: 08
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

PROFIL-1: OS_B
MJERILO 1:500/50

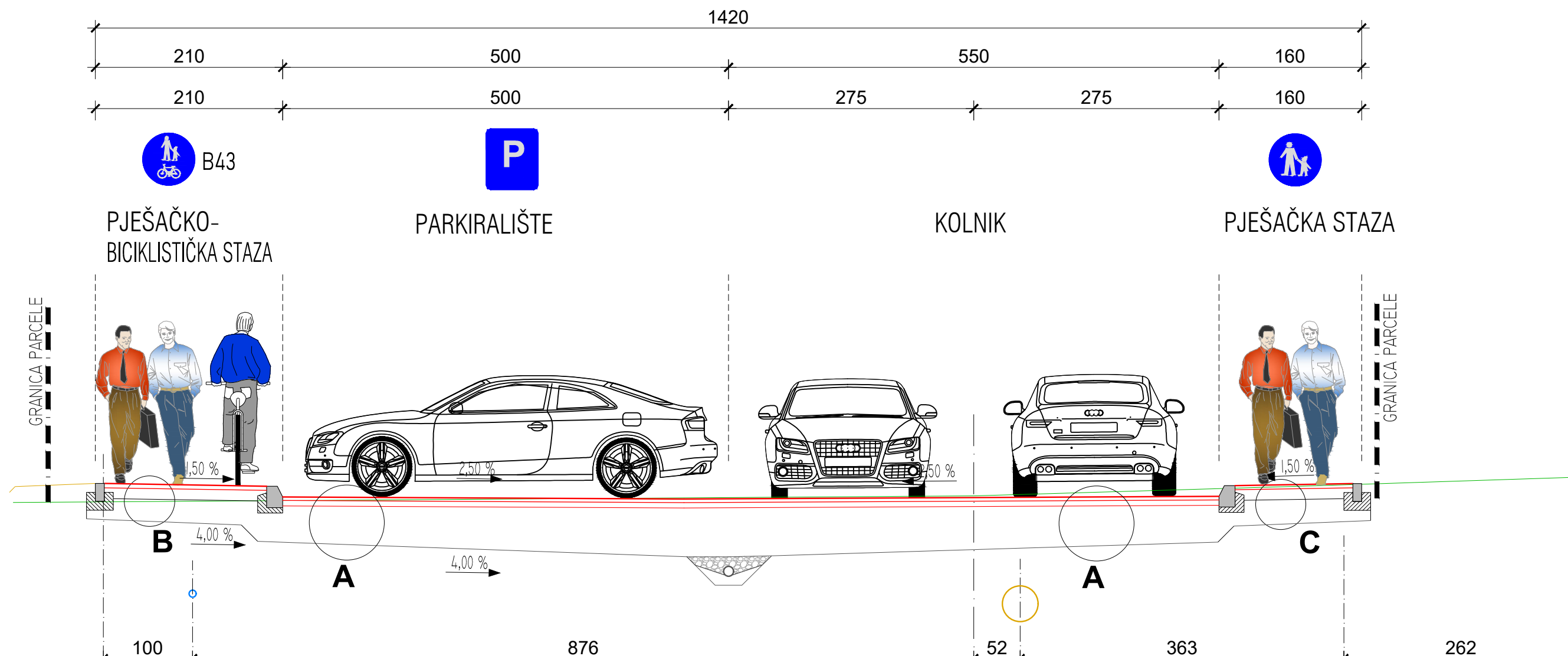


OZNAKE PROFILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
STACIONAŽE	0.00	10.00	20.00	27.35	30.00	40.00	50.00	60.00	62.05	70.00	80.00	81.15	90.00	0.00	04.76	20.00	25.24	30.00	40.00	42.65	50.00	60.00	70.00	80.00	85.65	90.00	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	54.22	60.00	68.274	70.00	80.00	90.00	96.47
KOTE TERENA	152.165	152.513	152.963	153.309	153.567	153.795	153.741	154.087	154.151	154.250	154.363	154.543	154.783	154.854	154.905	154.937	155.012	155.048	155.084	155.141	155.194	155.223	155.277	155.214	155.088	154.952	154.833	154.693	154.348	154.512	154.147	154.136							
KOTE NIVELETE	152.165	152.547	152.929	153.21	153.265	153.475	153.685	153.885	153.940	154.03	154.07	154.20	154.33	154.47	154.725	154.805	154.885	154.933	154.981	155.029	155.077	155.10	155.125	155.17	155.22	155.21	155.195	155.09	154.952	154.814	154.675	154.499	154.323	154.147	154.03				
PRAVCI I KRIVINE												$R=12.75; \alpha=92.076^\circ;$ $Tg=13.221 \text{ m}; s=5.617 \text{ m};$ $L=20.48; L/2=10.24 \text{ m}$ T-1											$R=150.00; \alpha=5.371^\circ;$ $Tg=7.036 \text{ m}; s=0.165 \text{ m};$ $L=14.054; L/2=7.027 \text{ m}$ T-2																
UZDUŽNI PADOVI	← 3.82 % 27,35		← 2.103 % 34,70		← 0.989 % 9,10		← 0.40 % 10,00		← 1.333 % 30,00		← 2.550 % 10,00		← 0.800 % 20,00		← 0.482 % 77,80						$R=1200; V-1$ $Tg=11.208 \text{ m};$ $\mu=1.868^\circ; s=0.052 \text{ m}$		↔ 1.386 % 42,20		↔ 1.768 % 36,478														



BROSIG PROJEKT
PROJEKTIRANJE • GRAĐENJE • NADZOR
Marohećeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	UZDUŽNI PRESJEK	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant:	Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907	
Mjerilo: 1: 1000/100	Broj priloga:	Broj lista: 09
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025



KONSTRUKCIJA KOLNIKA I PARKIRALIŠTA (A):

- HABAJUĆI SLOJ (srednje prometno opterećenje) AC 11 surf 50/70 AG1 M3..... d=4 cm
- NOSIVI SLOJ (srednje prometno opterećenje) AC 22 base 50/70 AG6 M2..... d=7 cm
- DROBLJENI KAMENI MATERIJAL 0/63 Me=80 N/mm²..... d=40 cm
- GEOTEKSTIL.....300 gr/m²
- POSTELJICA.....Me=30 N/mm²

KONSTRUKCIJA PJEŠAČKO-BICIKLISTIČKE STAZE (B):

- HABAJUĆI SLOJ (srednje prometno opterećenje) AC 8 surf 50/70 AG4 M4..... d=4 cm
- CEMENTNO STABILIZIRANI ŠLJUNAK (krupnoće zrna od 8 do 31,5 mm)..... d=12 cm
- DROBLJENI KAMENI MATERIJAL 0/31,5 Me=60 N/mm²..... d=25 cm
- POSTELJICA.....Me=20 N/mm²

KONSTRUKCIJA PJEŠAČKE STAZE (C):

- HABAJUĆI SLOJ (srednje prometno opterećenje) AC 8 surf 50/70 AG4 M4..... d=4 cm
- CEMENTNO STABILIZIRANI ŠLJUNAK (krupnoće zrna od 8 do 31,5 mm)..... d=12 cm
- DROBLJENI KAMENI MATERIJAL 0/31,5 Me=60 N/mm²..... d=25 cm
- POSTELJICA.....Me=20 N/mm²

LEGENDA INSTALACIJA:

postojeće

- JAVNA RASVJETA
- KANALIZACIJA TRASA
- VODOVOD TRASA

projektirano

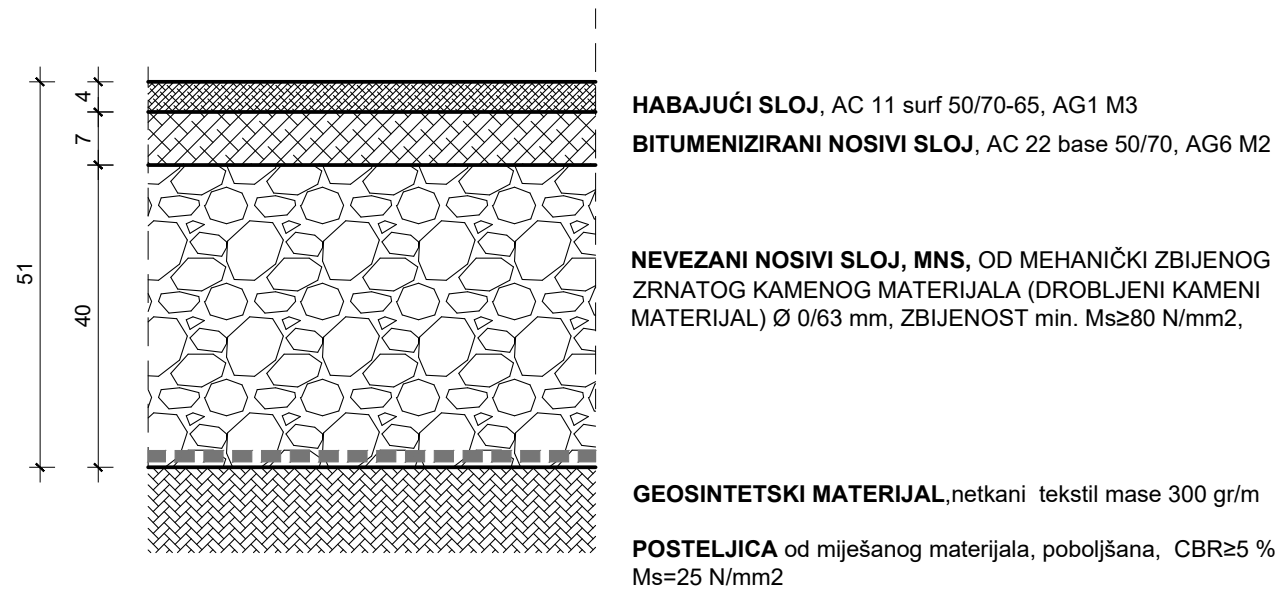
- HIDRANTSKA MREŽA



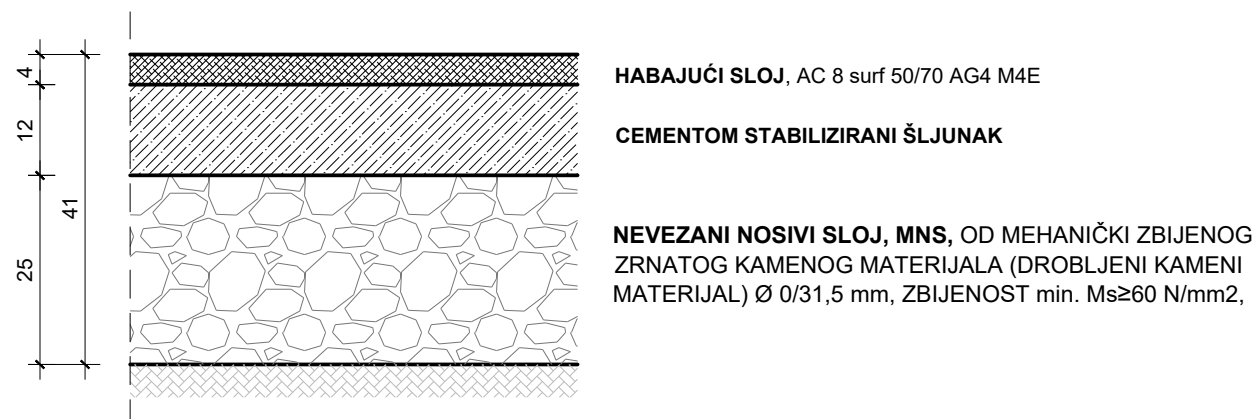
BROSIG PROJEKT
PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIČA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	NORMALNI POPREČNI PRESJEK	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.		
 <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p>G 5907</p>		
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 10
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

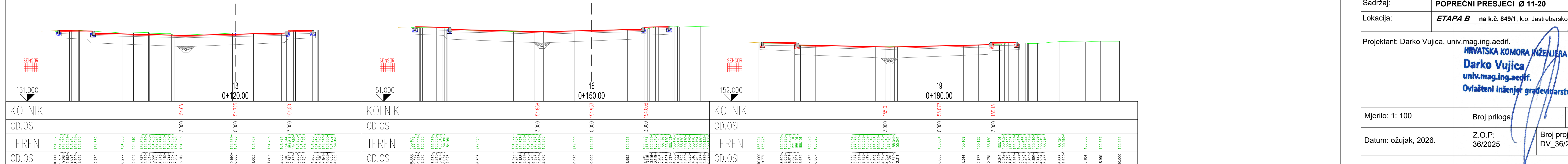
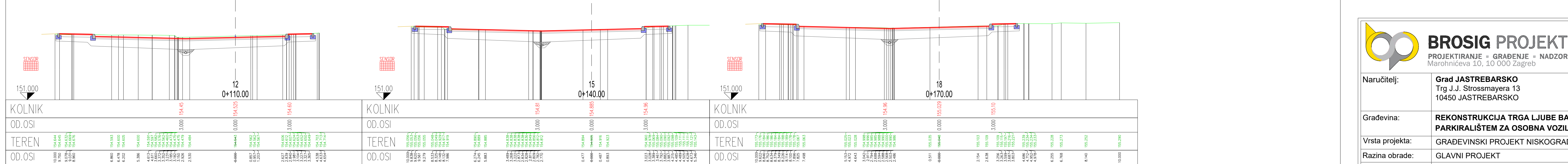
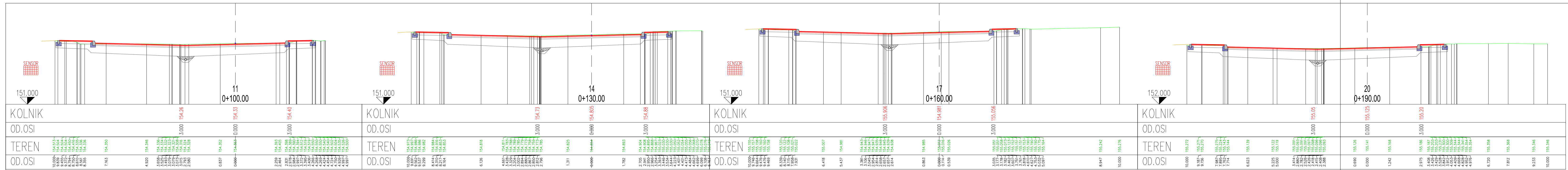
SLOJEVI ASFALTNOG KOLNIKA I PARKIRALIŠTA



SLOJEVI PJEŠAČKE STAZE I PJEŠAČKO-BICIKLISTIČKE STAZE



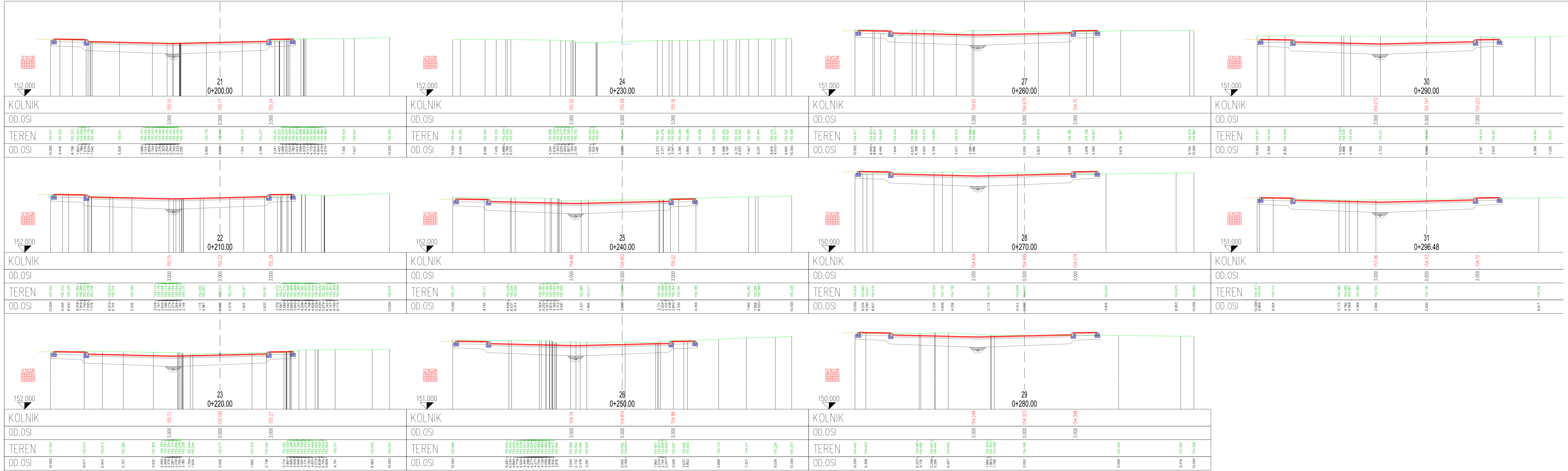
 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO 	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DETALJI KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.  HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907		
Mjerilo: 1: 10	Broj priloga:	Broj lista: 11
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025





BROSIG PROJEKT
 PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
 Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	POPREČNI PRESJECI Ø 11-20
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.	
 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga: Broj lista: 13
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025 Broj projekta: DV_36/2025



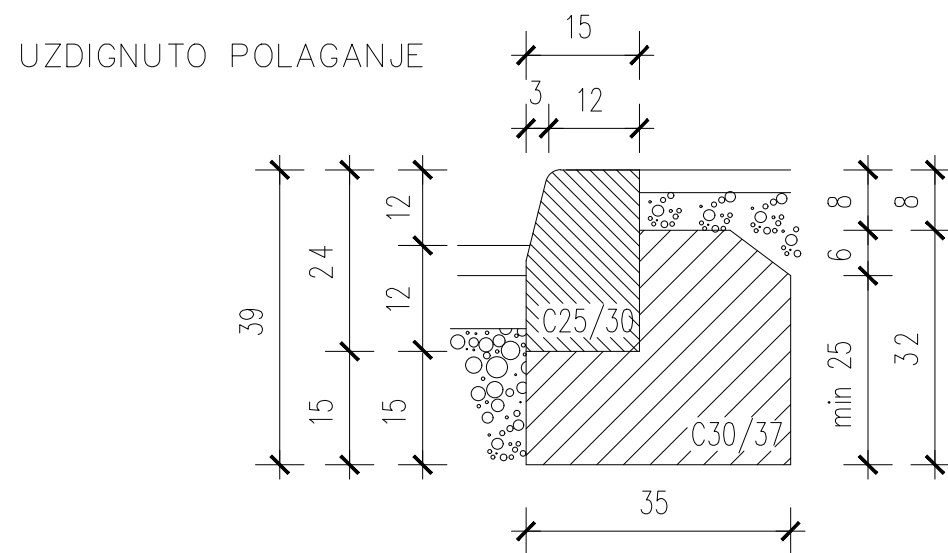


BROSIG PROJEKT
 PROJEKTIRANJE • GRAĐENJE • NADZOR
 Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

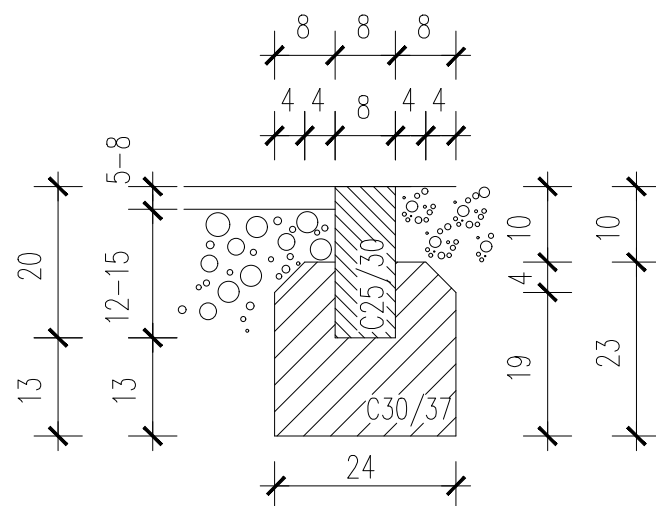


Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	POPREČNI PRESJECI Ø 21-31	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.		
 HIRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINASTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5907		
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 14
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

BETONSKI RUBNJAK BEZ ODVODNJE 18/24cm
M 1:10

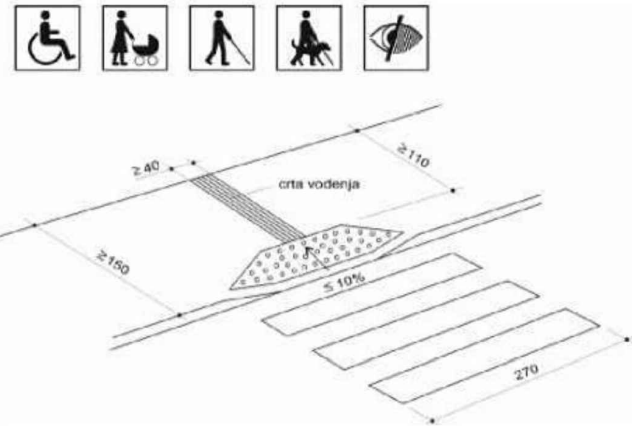


BETONSKI RUBNJAK 8/20cm
M 1:10

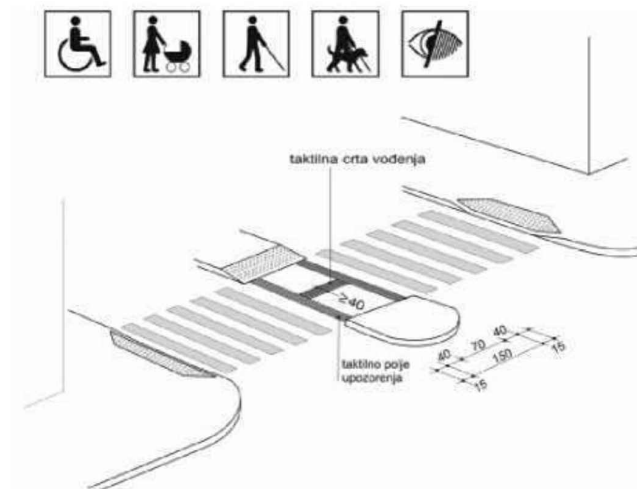


 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb	
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO 
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	DETALJ RUBNJAKA
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907	
Mjerilo: 1: 10	Broj priloga: Broj lista: 15
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025 Broj projekta: DV_36/2025

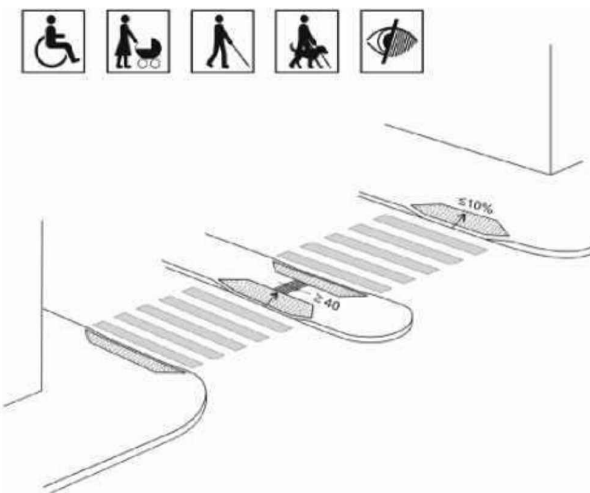
PJEŠAČKI PRIJELAZ IZVAN KRIŽANJA



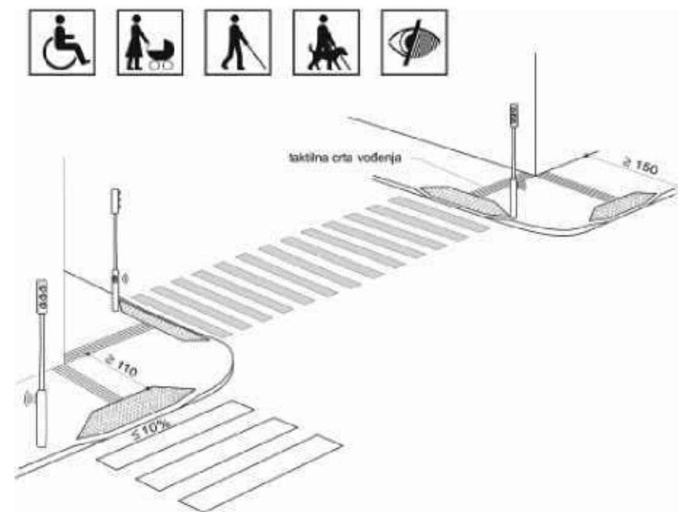
PJEŠAČKI OTOK U RAZINI KOLNIKA



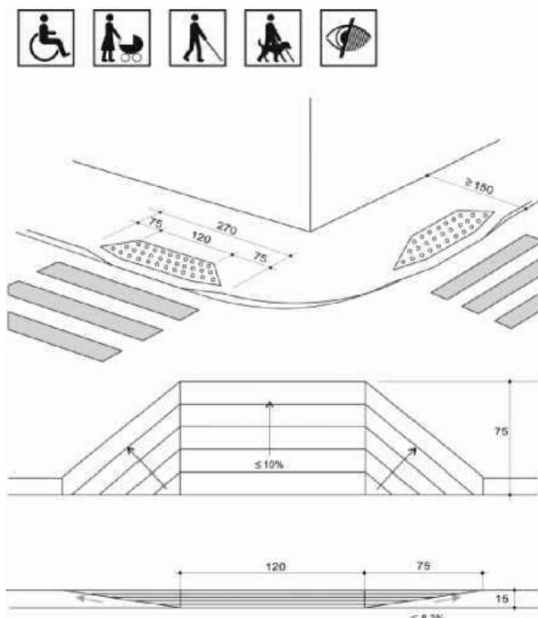
PJEŠAČKI OTOK



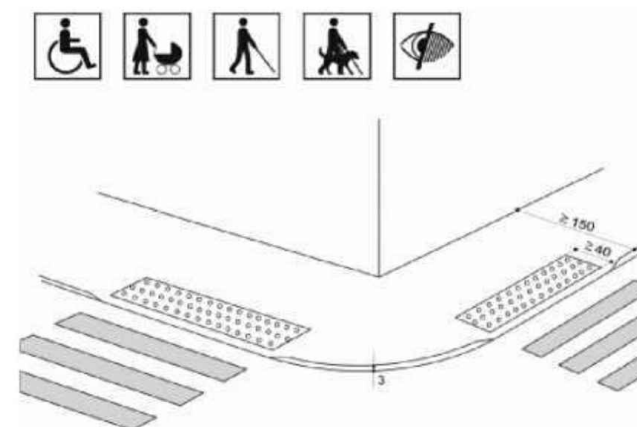
RASKRIŽJE



PJEŠAČKI PRIJELAZ



PJEŠAČKI PRIJELAZ NA MJESTU NAJMANJE VISINE NOGOSTUPA



BROSIG PROJEKT

PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DETALJ RAMPE ZA SAVLADAVANJE ARHITEKTONSKIH BARIJERA	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 16
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

DETALJ ROVA ZA POLAGANJE KANALSKIH CIJEVI
M 1:10

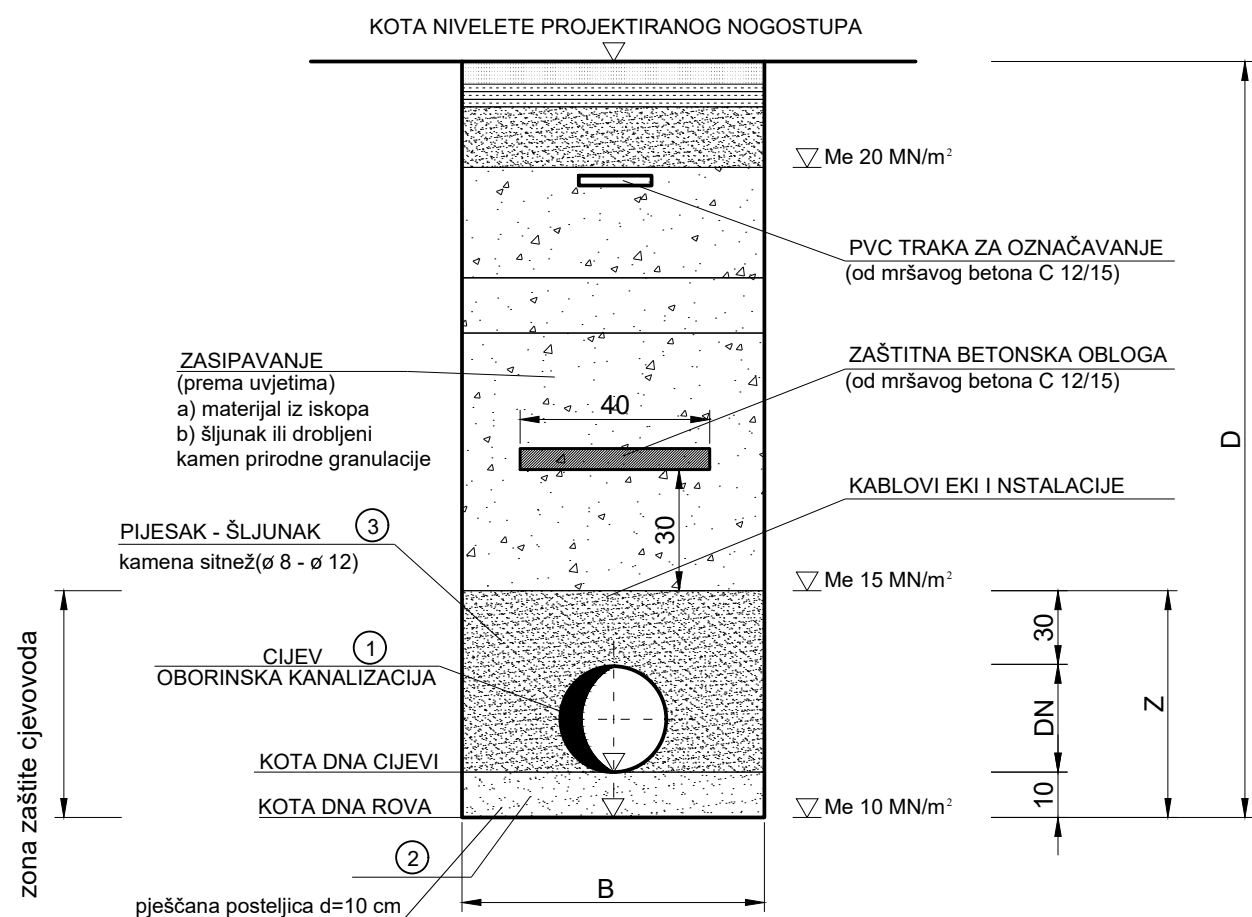



TABELA ZA PVC CIJEVI ZA KANALIZACIJU

DN (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)	Z x B (m²)	POVRŠINA		
			CIJEVI ① (m²)	PIJESAK ② (m²)	ŠLJUNAK ③ (m²)
160	60	0,34	0,0200	0,06	0,256
200	60	0,36	0,0314	0,06	0,269
250	75	0,49	0,0490	0,075	0,366
315	80	0,572	0,0778	0,08	0,414
400	110	0,88	0,125	0,11	0,645



BROSIG PROJEKT

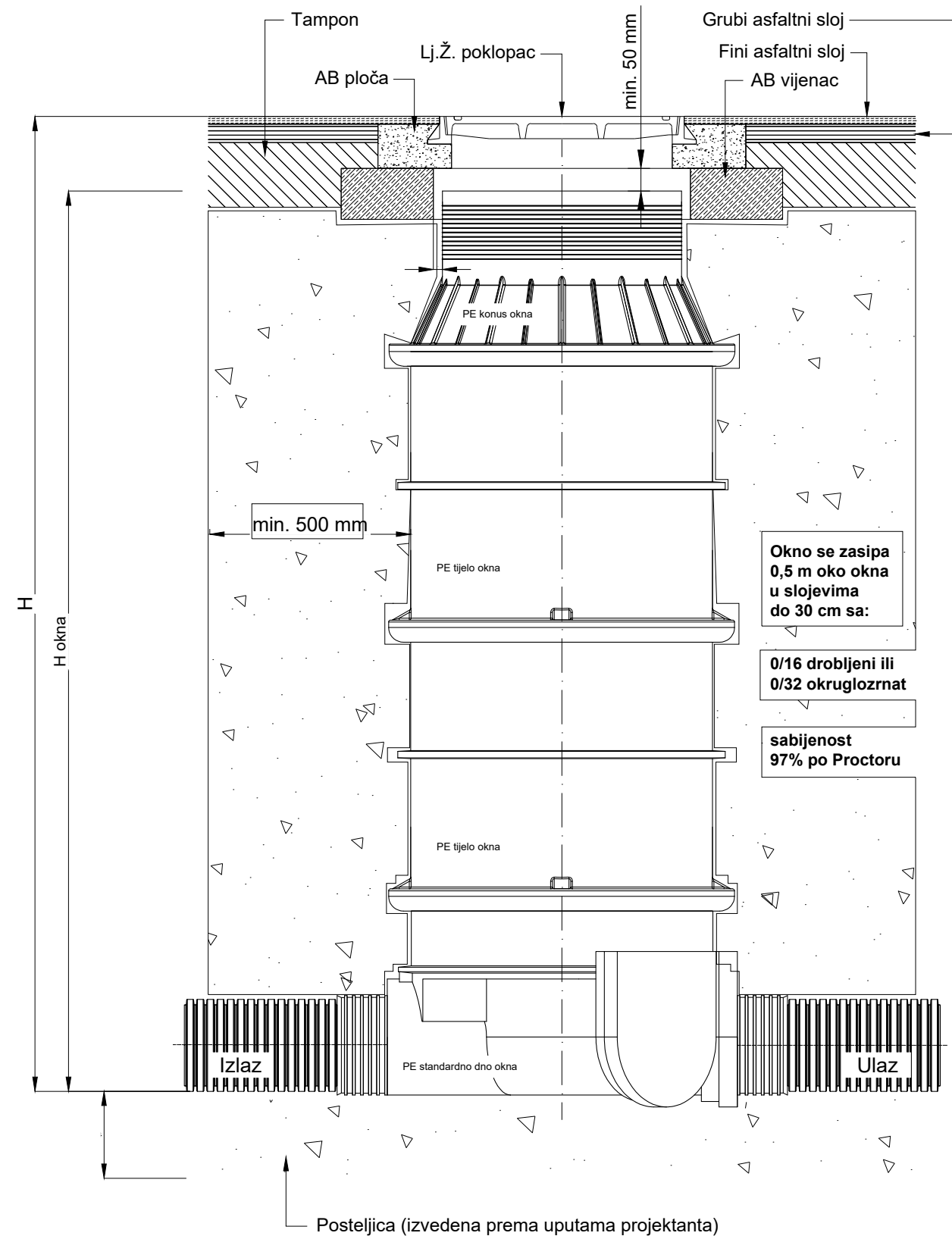
PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DETALJ KANALIZACIJSKOG ROVA	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 17
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025



BROSIG PROJEKT

PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb



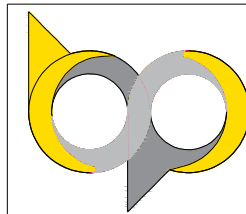
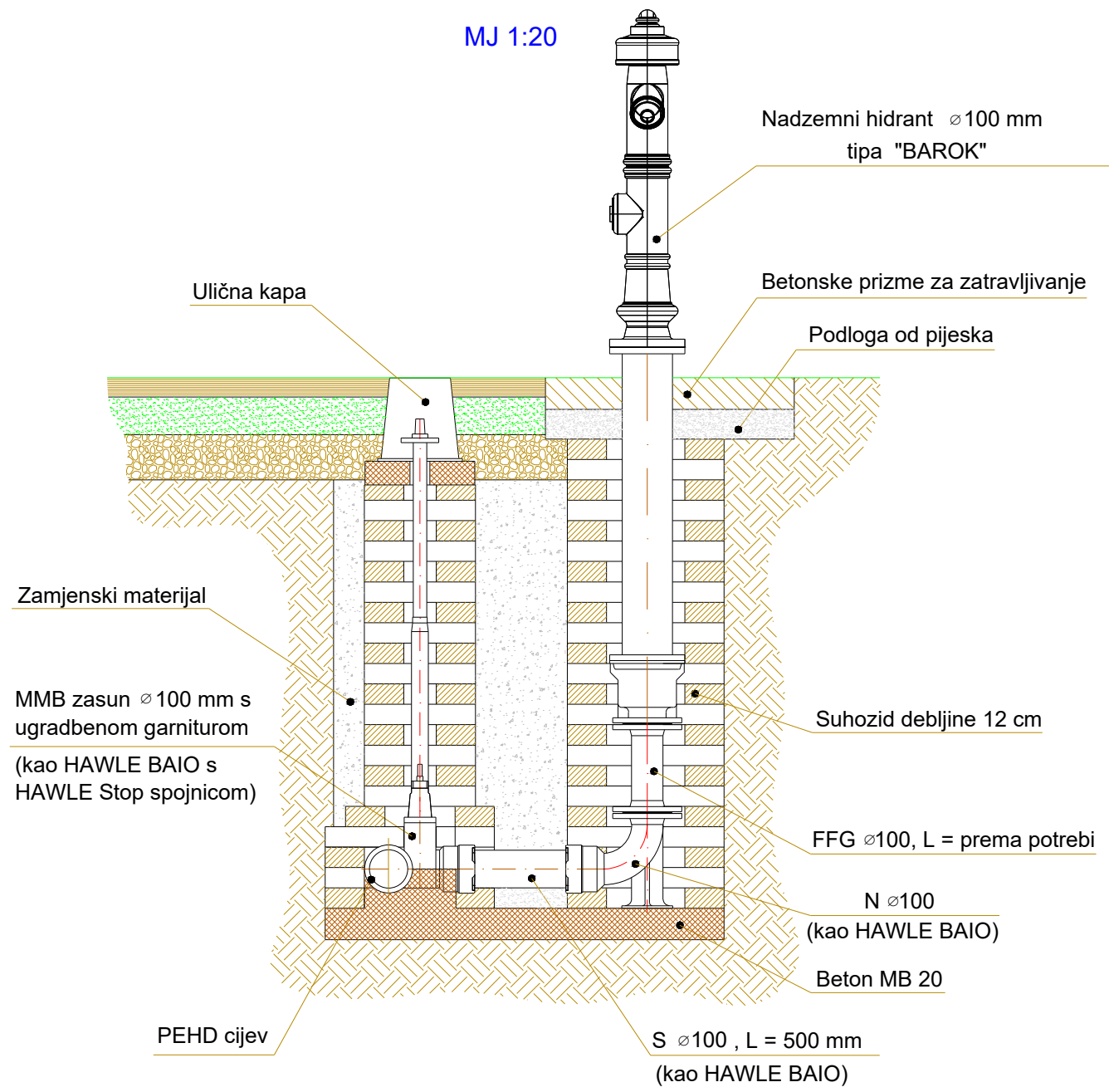
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	DETALJ UGRADNJE PEHD OKNA
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
univ.mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

Mjerilo: 1: 50	Broj priloga:	Broj lista: 18
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

DETALJ UGRADNJE NADZEMNOG HIDRANTA
NA PEHD CJEVOVODU



BROSIG PROJEKT
PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
Marohničeva 10, 10 000 Zagreb



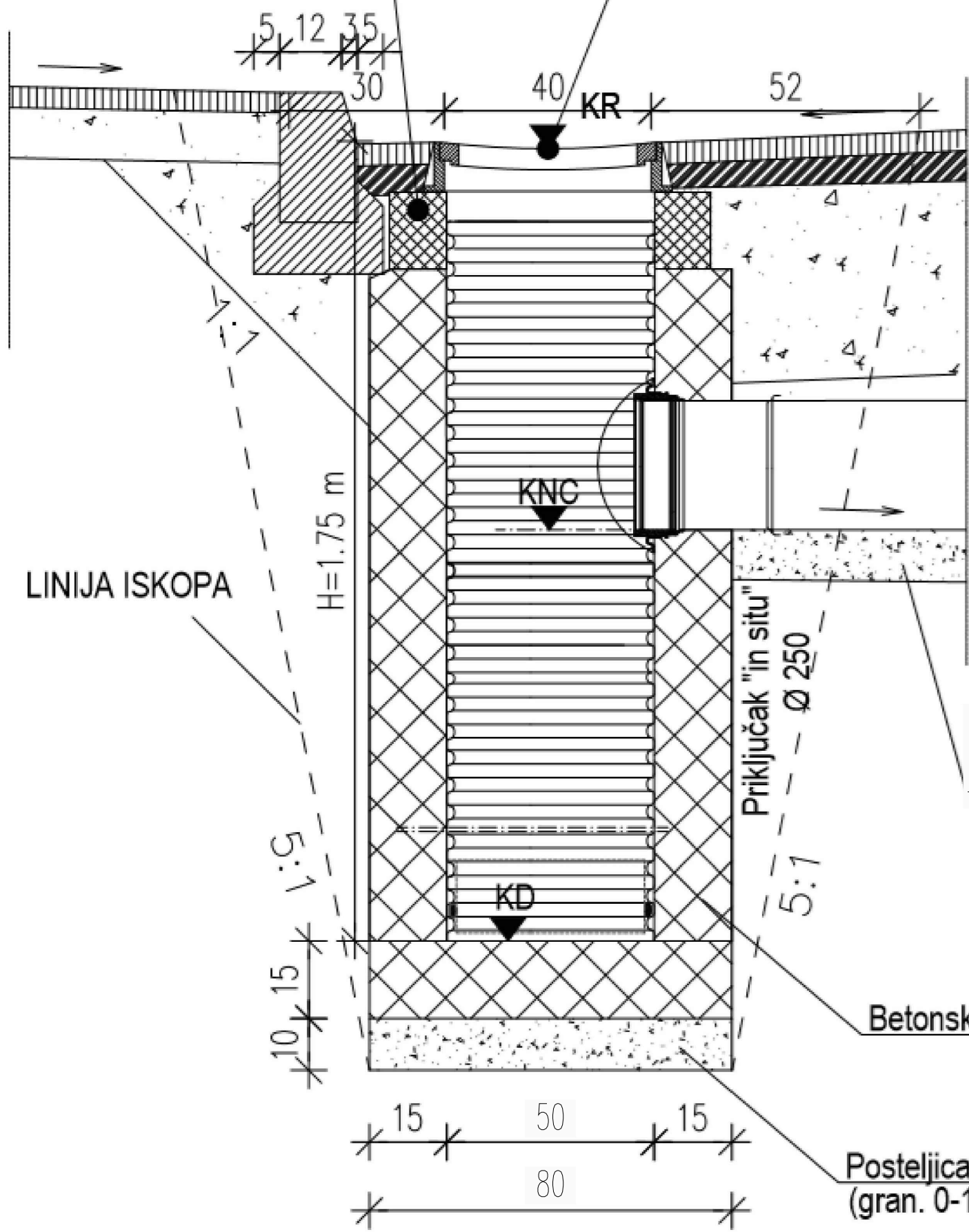
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	DETALJ UGRADNJE NADZEMNOG HIDRANTA
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,

Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Darko Vujica
 univ.mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5907

Mjerilo: 1: 50	Broj priloga:	Broj lista: 19
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

MONTAŽNI BETONSKI PRSTEN

REŠETKA SLIVNIKA
D 400 kN



Betonska obloga C12/15

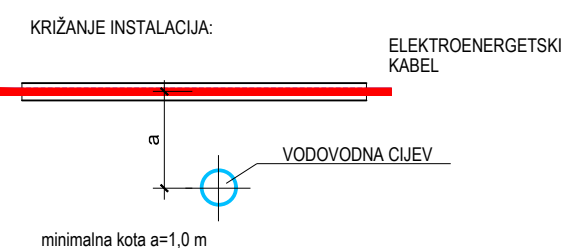
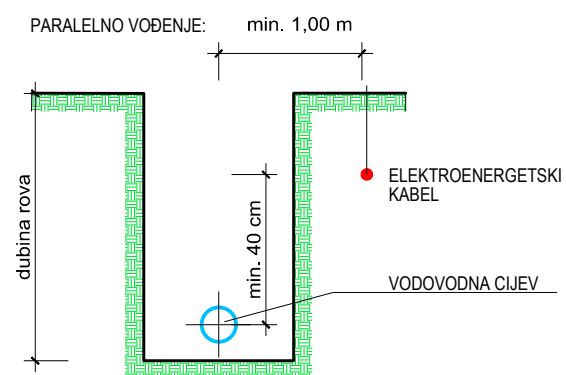
Posteljica d=10 cm
(gran. 0-12 mm)

 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb	
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	DETALJ UGRADNJE PEHD SLIVNIKA
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
Mjerilo: 1: 50	Broj priloga:  Broj lista: 20
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025 Broj projekta: DV_36/2025

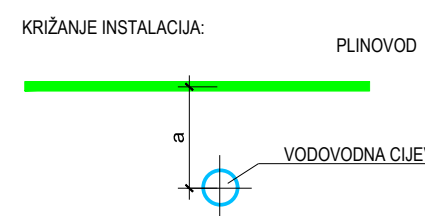
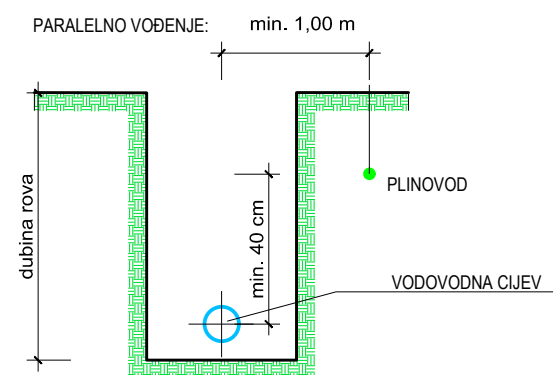


VODOVOD

KRIŽANJE SA ELEKTROINSTALACIJAMA

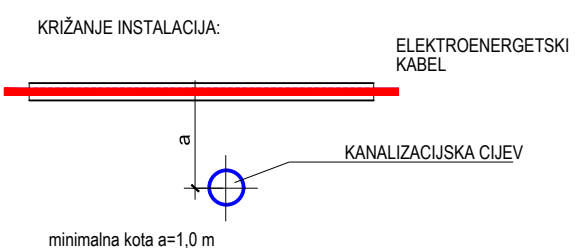
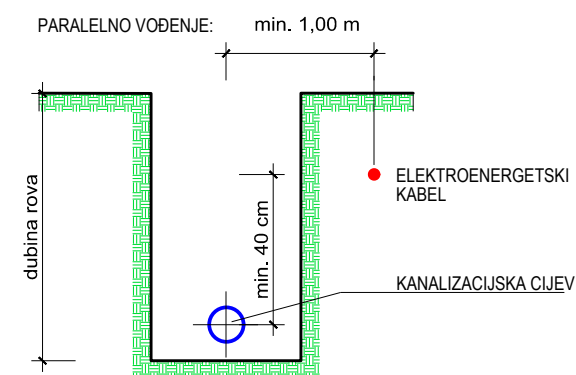


KRIŽANJE SA PLINSKOM MREŽOM

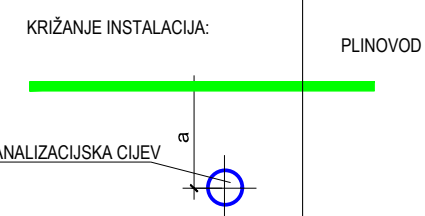
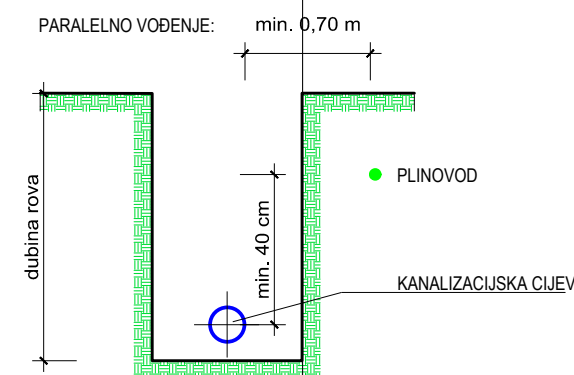


OBORINSKA KANALIZACIJA

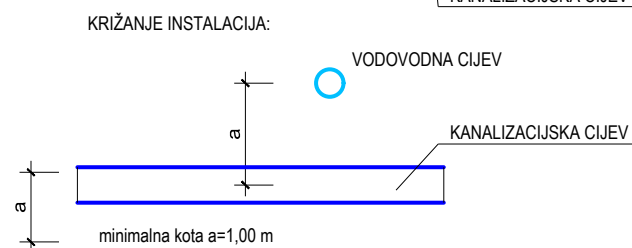
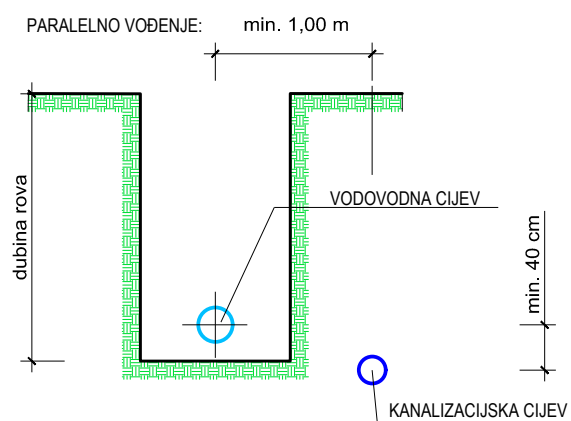
KRIŽANJE SA ELEKTROINSTALACIJAMA



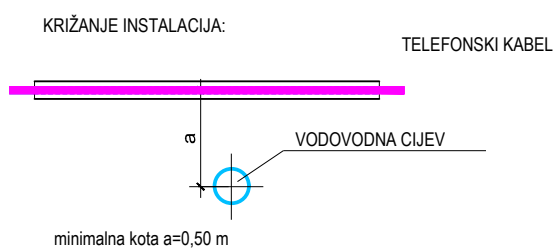
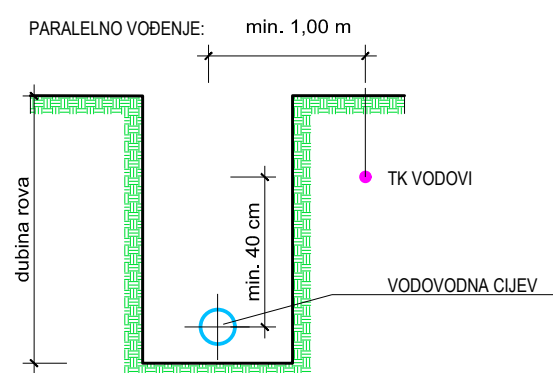
KRIŽANJE SA PLINSKOM MREŽOM



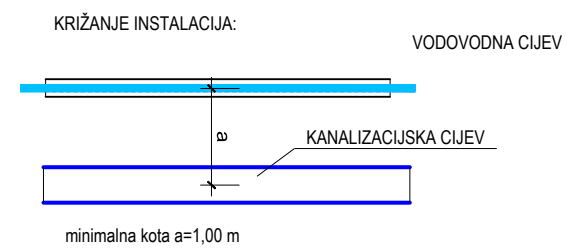
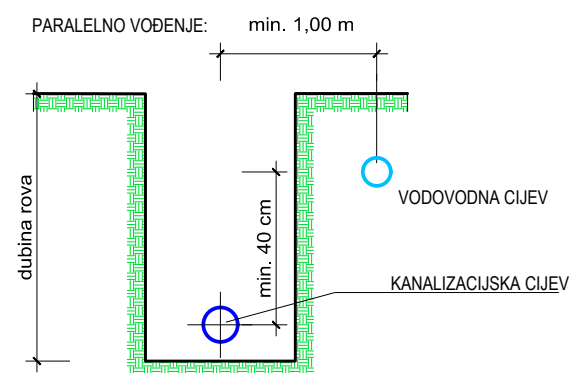
KRIŽANJE SA OBORINSKOM KANALIZACIJOM



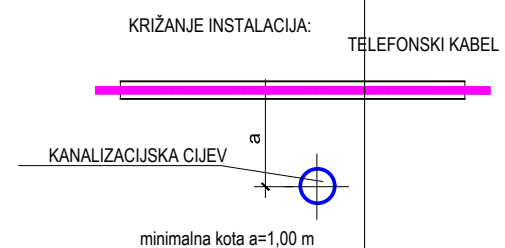
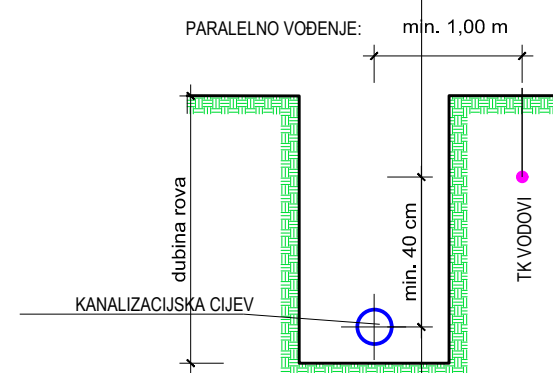
KRIŽANJE SA TK VODOVIMA



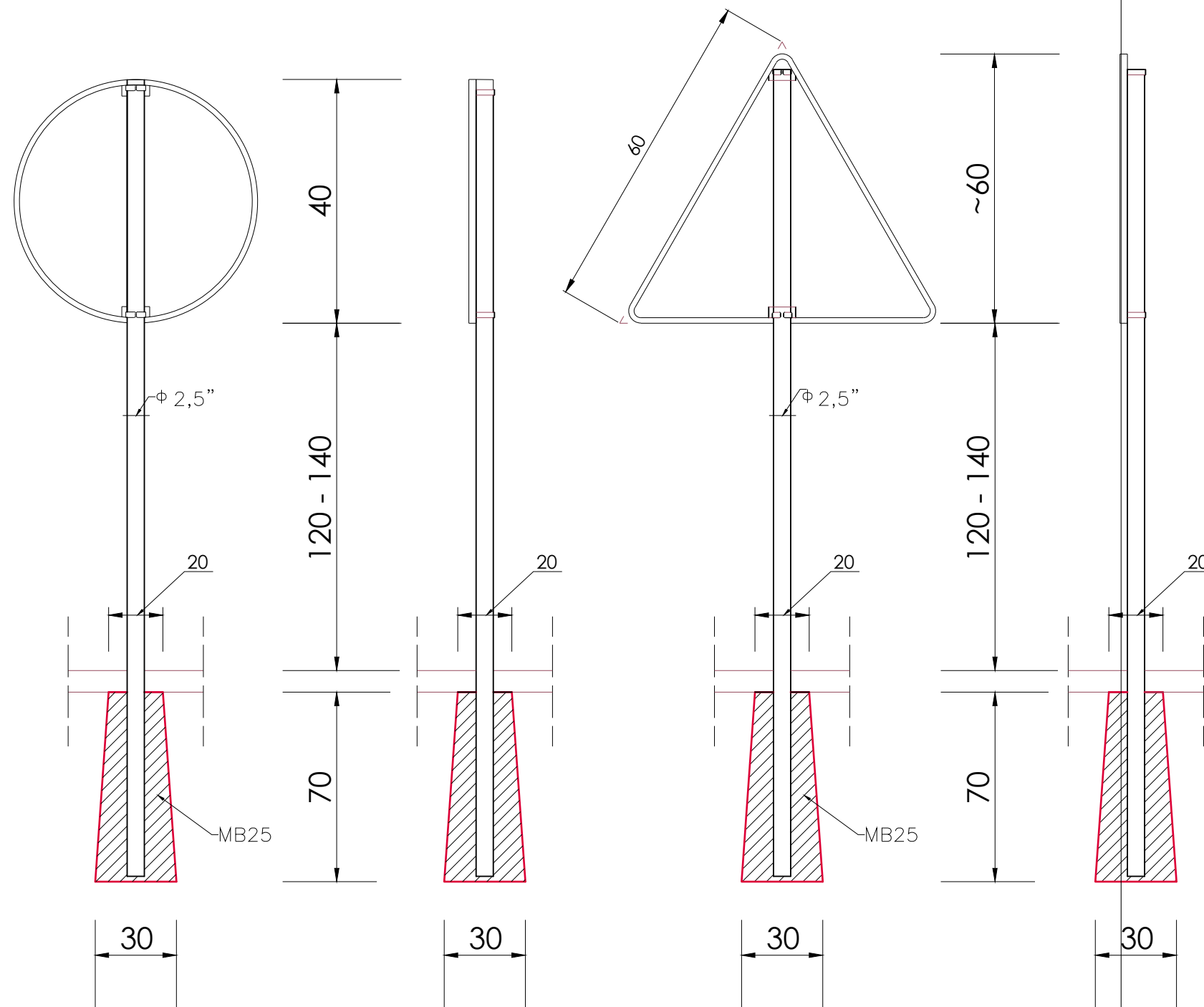
KRIŽANJE SA VODOVODOM



KRIŽANJE SA TK VODOVIMA



 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb	
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	ZAŠTITNE UDALJENOSTI INSTALACIJA
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif.   Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5907	
Mjerilo: 1: 50	Broj priloga: 
Datum, ožujak 2026.	Z.O.P: 36/2025
	Broj lista: 21
	Broj projekta: DV_36/2025

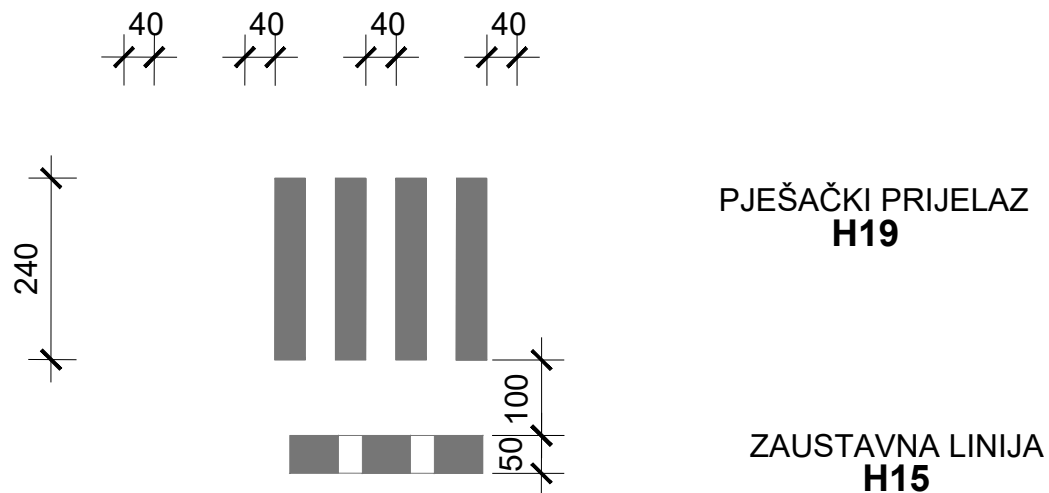




BROSIG PROJEKT
 PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
 Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

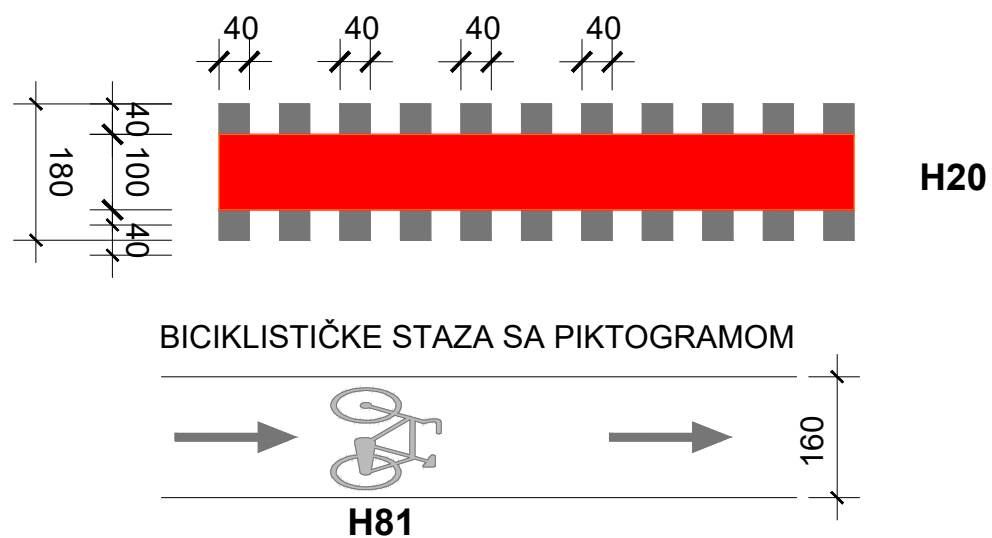
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DETALJ VERTIKALNE SIGNALIZACIJE	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. <div style="text-align: right;">  </div>		
<p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva</p>  <p>G 5907</p>		
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 22
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025

PJEŠAČKI PRIJELAZ



HOR.SIGNALIZACIJA ZA BIKIKLISTIČKE STAZE M 1:10

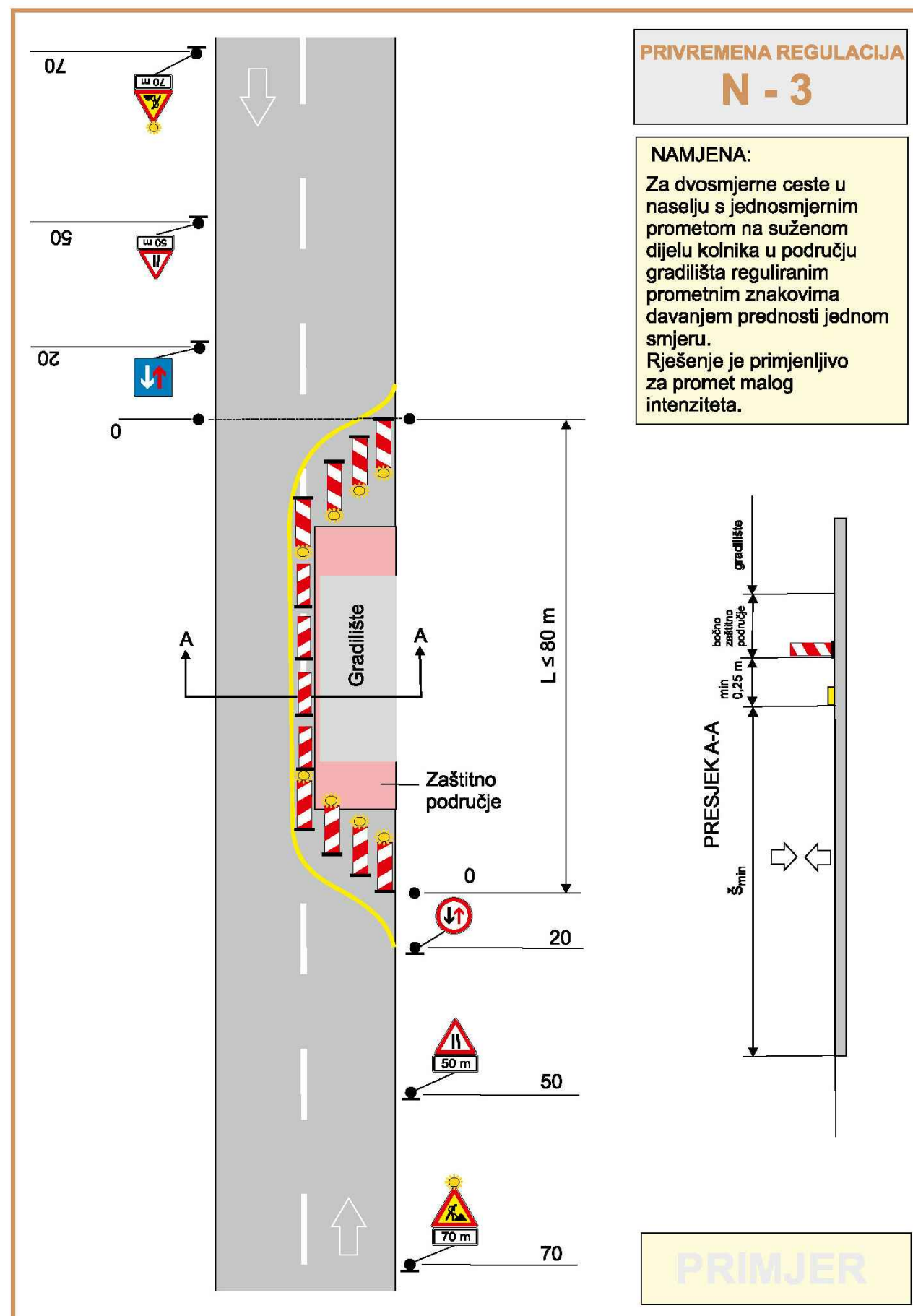
PRIJELAZ JEDNOSMJERNE BIKIKLISTIČKE STAZE PREKO KOLNIKA





BROSIG PROJEKT
 PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR
 Marohničeva 10, 10 000 Zagreb

Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	DETALJ HORIZONTALNE SIGNALIZACIJE	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. <div style="text-align: right;">  </div>		
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907		
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 23
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025



 BROSIG PROJEKT PROJEKTIRANJE ■ GRAĐENJE ■ NADZOR Marohničeva 10, 10 000 Zagreb		
Naručitelj:	Grad JASTREBARSKO Trg J.J. Strossmayera 13 10450 JASTREBARSKO	
Građevina:	REKONSTRUKCIJA TRGA LJUBE BABIĆA SA PARKIRALIŠTEM ZA OSOBNA VOZILA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE	
Razina obrade:	GLAVNI PROJEKT	
Sadržaj:	SHEMA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA	
Lokacija:	ETAPA B na k.č. 849/1, k.o. Jastrebarsko,	
Projektant: Darko Vujica, univ.mag.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Vujica univ.mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5907		
Mjerilo: 1: 100	Broj priloga:	Broj lista: 24
Datum: ožujak, 2026.	Z.O.P: 36/2025	Broj projekta: DV_36/2025