

BOMRA d.o.o.

Mozdernjak 73/a, Varaždin Breg, 42204 Turčin
OIB: 70728842961
tel. (042) 209 497, mob: 091/42230-27
e-mail: ivek.mraz@gmail.com
Direktor: Ivica Mraz, mag.ing.aedif.



Investitor : **Županijska uprava za ceste Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin, OIB: 74640705361**

Zahvat : **SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC**

Mjesto zahvata : **k.č.br.: dijelovi 646/1, 110, 111/1, 111/2, 112/2 i 112/1 u k.o. KAŠTELANEC, VINOGRADSKA ULICA, KAŠTELANEC, LC 25087**

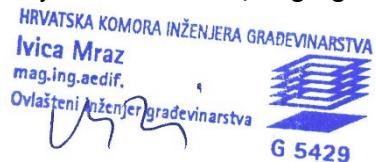
ZOP :-

Br.Teh.Dn. : **25/2025 - PE**

Vrsta projekta – razina razrade : **PROMETNI ELABORAT**

Mapa: 1/1

Projektant: **Ivica Mraz, mag.ing.aedif.**



Mjesto i datum:

U Varaždin Bregu, srpanj, 2026.

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

SADRŽAJ:

1. OPĆI DIO:

- Izvod iz sudskog registra
- Rješenje o upisu u Hrvatsku komoru ovlaštenih inženjera građevinarstva
- Akt o imenovanju projektanta

2. TEHNIČKI DIO:

- Tehnički opis
- Ostali tekstualni dio

3. GRAFIČKI PRILOZI:

- 3.1. Pregledna situacija
- 3.2. Prometna situacija
- 3.4. Detalj postavljanja vertikalne prometne signalizacije
- 3.5. Specifikacija prometne signalizacije

MJ 1:25000

MJ 1:5000

none

none

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

1. OPĆI DIO

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu - verzija za ispis

Stranica 1 od 3

Nadležni sud

Trgovački sud u Varaždinu

MBS

070142749

OIB

70728842961

Status

Bez postupka

Tvrtka

BOMRA društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo i usluge
BOMRA d.o.o.

Sjedište/adresa

Varaždin Breg (Općina Gornji Kneginec)
Mozdernjak 73/A

Temeljni kapital

20.000,00 kuna

Pravni oblik

društvo s ograničenom odgovornošću

Predmet poslovanja

- * projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- * energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * stručni poslovi prostornog uređenja
- * djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- * djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
- * djelatnost upravljanja projektom gradnje
- * djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- * ispitivanje materijala i konstrukcija u građevinarstvu
- * ispitivanje betona, stijena i tla
- * provođenje geotehničkih istraživanja i radova (bušenje, mjerenje)
- * izrada geotehničkih projekata i elaborata
- * izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- * izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice
- * izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- * izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- * izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- * izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- * izrada elaborata katastarske izmjere
- * izrada elaborata tehničke reambulacije
- * izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- * izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
- * izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- * izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina

https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:29:2720361267832::NO:29:P29_SBT_M... 4.6.2019.

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu - verzija za ispis

Stranica 2 od 3

- * izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- * tehničko vođenje katastra vodova
- * izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- * izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- * izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- * izrada geodetskoga projekta
- * iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine
- * izrada geodetskog situacijskog nacrt izgrađene građevine
- * geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- * izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- * izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i šticiena područja
- stručni nadzor nad: izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vođenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskoga projekta, iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, izradom geodetskog situacijskog nacrt izgrađene građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i šticiena područja
- * djelatnost druge obrade otpada
- * djelatnost oporabe otpada
- * djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
- * djelatnost prijevoza otpada
- * djelatnost sakupljanja otpada
- * djelatnost trgovanja otpadom
- * djelatnost zbrinjavanja otpada
- * gospodarenje otpadom
- * djelatnost ispitivanja i analize otpada
- * poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * posredovanje u prometu nekretnina
- * poslovanje nekretninama
- * kupnja i prodaja vlastitih nekretnina
- * iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup
- * kupnja i prodaja robe
- * pružanje usluga u trgovini
- * obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- * zastupanje inozemnih tvrtki
- * pružanje usluga informacijskog društva
- * djelatnost pakiranja
- * skladištenje robe
- * proizvodnja električne energije
- * prijenos električne energije
- * distribucija električne energije
- * organiziranje tržišta električne energije
- * opskrba električnom energijom
- * trgovina električnom energijom
- * prijevoz za vlastite potrebe
- * turističke usluge u nautičkom turizmu
- * turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- * ostale turističke usluge
- * turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- * pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- * pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)

https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:29:2720361267832::NO:29:P29_SBT_M... 4.6.2019.

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu - verzija za ispis

Stranica 3 od 3

- * prijevoz putnika u javnom prometu
- * održavanje javnih površina
- * održavanje nerazvrstanih cesta
- * tržnice na malo
- * održavanje groblja i krematorija
- * obavljanje dimnjačarskih poslova
- * javna rasvjeta
- * izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije, tehnički nadzor
- * stručni poslovi zaštite okoliša
- * projektiranje u području geotehnike, temeljenja i brana
- * projektiranje i bušenje istražnih bušotina i zdenaca
- * sudsko vještačenje u građevinarstvu
- * djelatnost etažiranja
- * poslovi zaštite na radu
- * savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- * promidžba (reklama i propaganda)
- * poljoprivredna djelatnost
- * integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- * čišćenje svih vrsta objekata
- * računovodstveni poslovi

Osnivači/članovi društva

Ivica Mraz, OIB: 16275607186 (Prikaži vezane subjekte)
 Varaždin Breg, Mozdernjak 73/A
 - jedini član d.o.o.

Osobe ovlaštene za zastupanje

Ivica Mraz, OIB: 16275607186 (Prikaži vezane subjekte)
 Varaždin Breg, Mozdernjak 73/A
 - direktor
 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

Pravni odnosi

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću s jednim članom od 13.07.2016.
 Odlukom o povećanju temeljnog kapitala i izmjeni Izjave o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 7. svibnja 2019. koju je donio jedini član društva, mijenja se i stavlja van pravne snage Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 13. srpnja 2016. te je donesena nova Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 7. svibnja 2019.

Promjene temeljnog kapitala:

Temeljni kapital s dosadašnjih 10.00 kuna povećan za iznos od 20.000,00 kuna na iznos od 20.000,00 kuna (time da je 10,00 kuna stavljeno u pričuvu), unosom dobiti u temeljni kapital.

Financijska izvješća

Datum predaje Godina Obračunsko razdoblje Vrsta izvještaja
 29.04.2019 2018 01.01.2018 - 31.12.2018 GFI-POD izvještaj

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		



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

KLASA: UP/I-360-01/16-01/123
URBROJ: 500-03-16-2
Zagreb, 14. travnja 2016. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Ivica Mraz, Turčin, Varaždin breg, Mozdernjak 73 A**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Ivica Mraz, mag.ing.aedif., Turčin, Varaždin breg, Mozdernjak 73 A, OIB 16275607186**, pod rednim brojem **5429**, s danom upisa **13.04.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Ivica Mraz, 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 78/15.), 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.

Obrazloženje

Dana 08.04.2016. godine Ivica Mraz, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenih inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

2

- završno mišljenje mentora u trajanju od 5 mjeseci i 17 dana,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

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.

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.

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 5. 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.

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

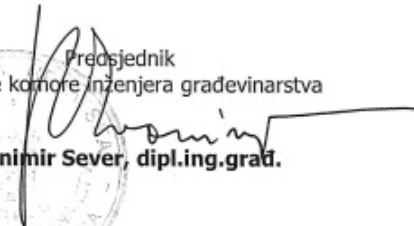
3

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 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.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je platiti 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.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja 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 žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00- Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Dostaviti:

1. **Ivica Mraz,**
42204 Turčin, Varaždin breg, Mozdernjak 73 A
2. U Zbirku isprava Komore

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

Imenovanje projektanta

Imenuje se:

IVICA MRAZ, mag.ing.aedif. - ovlaštenu inženjer građevinarstva;
iz tvrtke BOMRA d.o.o. Mozdernjak 73/a, Varaždin Breg,
za izrađivača **Prometnog elaborata**

na građevini – za zahvat u prostoru:
SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC

za investitora:
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE VARAŽDIN
Ljudevita Gaja 4, 42000 Varaždin
OIB: 74640705361

Izrađivač je odgovoran za izradu prometnog elaborata.

U Varaždin Bregu, srpanj, 2026.

Direktor:
Ivica Mraz

BOMRA
d.o.o. | Mozdernjak 73/A
VARAŽDIN BREG

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

2. TEHNIČKI DIO

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

TEHNIČKI OPIS

Predmet zahvata je privremena regulacija prometa tijekom izvođenja radova na sanaciji klizišta na lokalnoj cesti LC 25087 u mjestu Kaštelanec. Zbog izvođenja radova potrebno je privremeno zatvoriti promet na dijelu predmetne lokalne ceste, a promet preusmjeriti na obilazni pravac prikazan u grafičkom dijelu prometnog elaborata.

Privremena regulacija prometa predviđa potpuno zatvaranje dijela lokalne ceste za sav promet, osim za stanare kojima će pristup biti omogućen kada to dopuštaju uvjeti izvođenja radova. Na mjestima zatvaranja postaviti će se prometni znakovi A15 – Radovi na cesti, B03 – Zabrana prometa u oba smjera s dopunskom pločom E05 – Osim stanara, te prijenosne zapreke K14-1 sa žutim treptačem. Obilazni pravac označit će se prometnim znakovima C101 – Obilazak na svim potrebnim raskrižjima.

Postojeću prometnu signalizaciju koja je u koliziji s privremenom regulacijom potrebno je privremeno ukloniti ili zakrenuti tako da nije vidljiva sudionicima u prometu za vrijeme trajanja radova. Po završetku radova sva privremena prometna signalizacija uklonit će se, a postojeća prometna signalizacija vratiti u prvobitno stanje.

Privremenu regulaciju prometa potrebno je postaviti i održavati tijekom cijelog razdoblja izvođenja radova, u skladu s odobrenim prometnim elaboratom te važećim propisima koji uređuju privremenu regulaciju prometa na cestama.

Zbog sigurnost vozača te zbog sigurnosti samih izvođitelja radova potrebno je zonu radova propisno naglasiti, a prvenstveno ako se radovi izvode u lošim vremenskim uvjetima (npr. jako naoblačenje i sl.), na način da se znakovi dodatno naglase sa treptačima, a vozila strojevi sa rotacionim lampama.

Horizontalna signalizacija

Ovim prometnim elaboratom ne predviđa se izmjena postojeće horizontalne signalizacije.

Pozicije postavljanja privremenih prometnih znakova

Pozicije prometnih znakova određene su na način da osiguravaju jasno i pravovremeno davanje informacija vozačima. Pošto se ovdje radi o privremenoj regulaciji koje će biti duže vrijeme postavljena, znakovi se montiraju na ukopane stupove ili na stupove na postoljima od tvrde gume ili betona. Znakovi se izrađeni od 2mm Al lima sa retroreflektirajućom folijom „klasa II i III“. Točan izgled dimenzija znakova, postavljanje dat je u Specifikaciji znakova i stupova.

Prometna signalizacija

Prometni znakovi i prometna oprema ceste svojom vrstom, značenjem, oblikom, bojom, veličinom i načinom postavljanja projektirani su u skladu sa Pravilnikom o prometnim znakovima opremi i signalizaciji na cestama (N.N. br. 92/2019) i Hrvatskim normama koje reguliraju to područje.

PROMETNI ZNAKOVI

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

Predviđena vertikalna prometna signalizacija projektirana je tako da odgovara svojom veličinom i bojom za razinu predmetnih cesta te da odgovara za predviđenu privremenu regulaciju prometa. S tim u vezi određeni su oblici i boje prometnih znakova, a definirani su Hrvatskim normama. Na nacrtima u projektu označene su boje, oblik i način montaže prometnih znakova. Pri izradi uspravne prometne signalizacije treba primijeniti retroreflektivnu foliju, klase retrorefleksije II i III. Minimalne jačine retrorefleksije određene su Hrvatskim normama koje reguliraju to područje. Korištena folija mora biti stabilna na ultraljubičasto zračenje i aplikacijom nanescena na Al. podlogu debljine 2,0 mm, sa pojačanim okvirom i vodoravnim ojačanjem, što jamči kvalitetu i trajnost prometnih znakova. Prometni znakovi moraju biti izrađeni od antikoroziivnog aluminijskog lima kvalitete 99,5 % sadržaja aluminija. Pozadina znaka mora biti premazana termostabilnim plastičnim slojem sive boje. Na pozadini znaka mora biti trajna oznaka sa sadržajem - ime proizvođača, mjesec i godina proizvodnje. Vezni elementi moraju biti izrađeni od antikoroziivnog materijala ili moraju imati antikorozivnu zaštitnu prevlaku. Pričvršćenje prometnih znakova mora biti izvedeno na način da sa prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćenja. Pri tome treba obratiti posebnu pozornost da se ne primjenjuju vijci i pločice od drugih tipova materijala (željezo i sl.) radi pojave elektrolize. Elementi za pričvršćenje moraju biti izvedeni tako da se onemoguću okretanje prometnog znaka oko osi stupa.

Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove nosače promjera $\varnothing$ 63,5 mm, koji su izrađeni od Fe čeličnih šavnihi cijevi i zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja. Stup sa znakovima se postavlja na samostalno postolje koje je dovoljno stabilno da se spriječi prevrtanje znakova. Po potrebi se može i dodatno stup učvrstiti za odbojnu ogradu, ako postoji u blizini, odnosno mora se učvrstiti pomoću čelične užadi za tlo.

Prometni znakovi postavljaju se prema Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama NN. br. 92/19. Prometni znak postavlja se na visini od 1,20 do 1,40 m od površine kolnika do donjeg ruba znaka ili dopunske ploče postavljene ispod znaka, s desne strane u smjeru vožnje kako je to prikazano u situacijskim nacrtima.

Vodoravni otklon prometnog znaka prema osi ceste treba biti 3° u odnosu na smjer vožnje.

Najmanji vodoravni razmak prometnog znaka od ruba kolnika mora biti 0,3 metara.

Projektom su predviđene slijedeće osnovne veličine prometnih znakova:

- prometni znak oblika istostranog trokuta, stranice 90 cm
- prometni znak oblika kruga, promjer $\varnothing$ 60 cm
- prometni znak pravokutnika, stranice 25 x 60 cm
- prometni znak pravokutnika (tabla) stranice 30 x 100 cm

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

Posebne napomene izvoditelju

Radi sigurnog odvijanja prometa izvoditelj je kod izvođenja radova dužan pridržavati se sljedećih sigurnosnih elemenata:

- izvesti obilježavanje na prometnici prema priloženim situacijskim nacrtima regulacije i stvarnim uvjetima na prometnici, te prema potrebi uvesti i ručno reguliranje prometa
- kod izgradnje kolnika držati se uputa od strane nadležne institucije za održavanje predmetne prometnice i uputa danim u „Opći tehnički uvjeti za radove na cestama knjiga I - VI (Zagreb, prosinac 2001. Hrvatske ceste – Hrvatske autoceste)“,
- ukoliko dođe do oštećenja kolnika koji nije obuhvaćen radnim prostorom odmah izvijestiti nadzor i nadležne institucije,
- prije početka radova obavijestiti nadležnu službu Županijske uprave za ceste Varaždinske županije i dogovoriti kontrolu za postavljenu privremenu prometnu signalizaciju.

Projektant:
Ivica Mraz, mag.ing.aedif

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Mraz
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5429

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum:
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	07.2026.
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	25/2026-PE
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	ZOP:
	Strukovna odrednica:		

Pri izradi ovog prometnog elaborata korišteni su slijedeći zakoni, pravilnici i propisi:

- Zakon o prostornom uređenju (N.N.br. 155/25)
- Zakon gradnji (NN br. 155/25),
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (N.N. br. 110/01, 90/22, 154/24)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (N.N. br. 95/14)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (N.N. br. 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)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23, 133/23, 156/25)
- Pravilnik o autobusnim stajalištima (N.N. br. 119/07)
- Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (N.N. br. 92/19)
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (N.N. br. 64/16)
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnih elaborata za ceste (N.N. br. 140/13)
- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (N.N. br. 53/02, 20/17)
- Pravilnik o opravdanim slučajevima i postupku zatvaranja javnih cesta (N.N.br.119/07)
- Pravilnik o održavanju cesta (N.N. br. 90/14, 38/21)
- Pravilnik o izvanrednom prijevozu (N.N. br. 92/18, 3/2021)
- Pravilnik o hrvatskim normama (N.N. br. 22/96)
- Zakon o normizaciji (N.N. br. 80/13)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (N.N. br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Norme za horizontalnu signalizaciju, HRN U.S4.221-234
- Norme za vertikalnu signalizaciju, HRN Z.S2.301.330
- Norme za kvalitetu tankostijenih oznaka na kolniku, HRN Z.S2.240

Projektant:

Ivica Mraz, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Ivica Mraz
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5429

BOMRA d.o.o.	Investitor:	ŽUC Varaždin, Ljudevita Gaja 4, Varaždin	Datum: 07.2026.
	Zahvat:	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC	
	Mjesto zahvata:	LC 25087	Br. Teh. Dn: 25/2026-PE ZOP:
	Projektant:	IVICA MRAZ mag.ing.aedif.	
	Razina projekta:	PROMETNI ELABORAT	
	Strukovna odrednica:		

3. GRAFIČKI PRILOZI



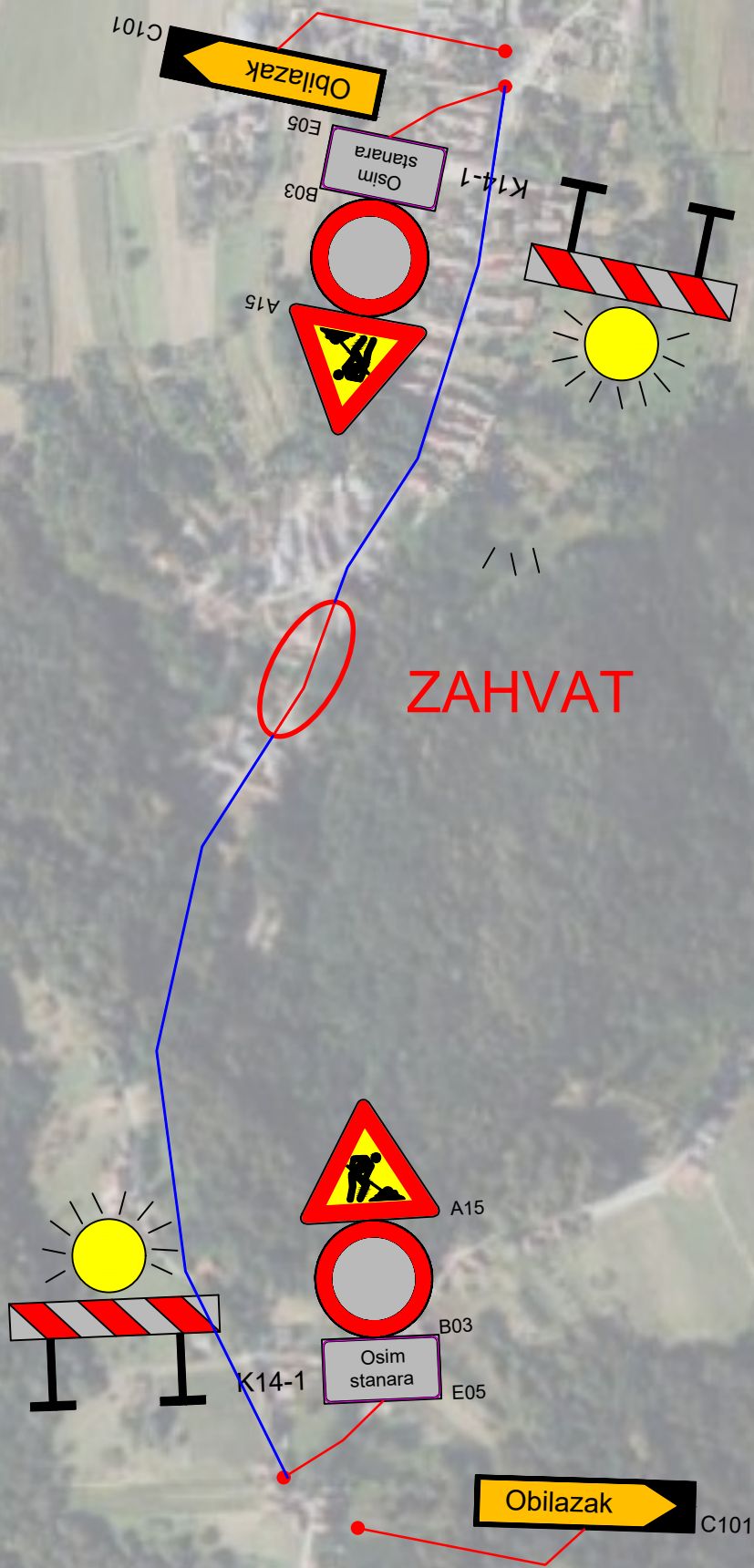
ZAHVAT/

BOMRA

d.o.o. za građevinarstvo i usluge
Mozdernjak 73/a, Varaždin Breg
42204 Turčin
OIB: 70728842961
tel: 042/209-497
mob: 091/42230-27
ivek.mraz@gmail.com

Lokacija:	LC 25087 k.o. KAŠTELANEC	Investitor:	Županijska uprava za ceste Varaždin Ljudevita Gaja 4, Varaždin
Faza projekta:	PROMETNI ELABORAT	Građevina / zahvat u prostoru:	Sanacija klizišta u lokalnoj cesti LC 25087 u mjestu Kaštelanec
Struktura odrednica:	-	Projektant:	Ivica Mraz, mag. ing. aedif.
Naziv projektiranog dijela građevine:	SANACIJA KLIZIŠTA		
Broj tehničkog dnevnika:	21/2025-PE		
Broj revizije:	0		
Glavni projektant:	-		
Zajednička oznaka projekta:	-		
Datum:	7.2026.		
Sadržaj:	PREGLEDNA SIUACIJA		
Mjerilo:	1:25000		
Suradnik:	-		
Broj lista:	3.1.		

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Mraz
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5429



BOMRA d.o.o. za građevinarstvo i usluge Mozdernjak 73/a, Varaždin Breg 42204 Turčin OIB: 70728842961 tel: 042/209-497 mob: 091/42230-27 ivek.mraz@gmail.com	Lokacija:	LC 25087 k.o. KAŠTELANEC	Investitor: Županijska uprava za ceste Varaždin Ljudevita Gaja 4, Varaždin
	Faza projekta:	PROMETNI ELABORAT	Građevina / zahvat u prostoru:
	Struktura odrednica:	.	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087
	Naziv projektiranog dijela građevine:	SANACIJA KLIZIŠTA	U MJESTU KAŠTELANEC
	Broj tehničkog dnevnika:	21/2025-PE	Projektant: Ivica Mraz, mag. ing. aedif.
	Broj revizije:	0	
	Glavni projektant:	.	
	Zajednička oznaka projekta:	.	
	Datum:	7.2026.	
	Sadržaj:	PROMETNA SITUACIJA	
	Mjerilo:	1:5000	
	Suradnik:	.	
	Broj lista:	3.2.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Ivica Mraz

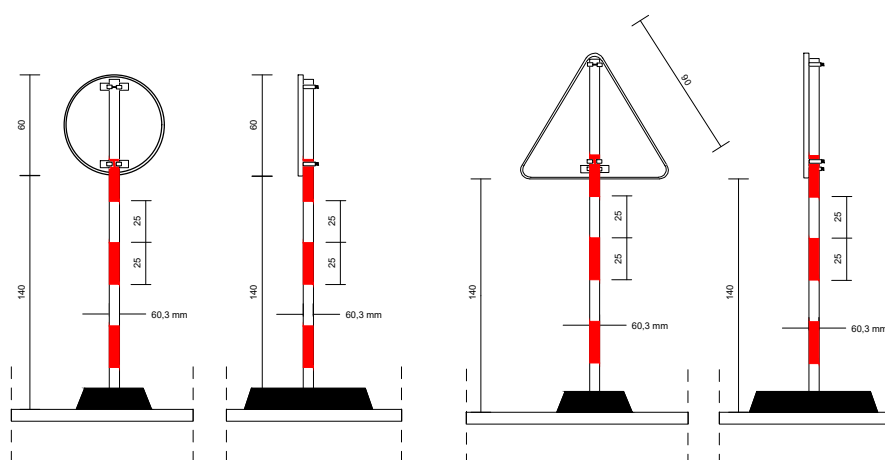
mag.ing.aedif.

Ovlašteni inženjer građevinarstva

u2i

G 5429

POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOVA NA SAMOSTOJEĆEM POSTOLJU

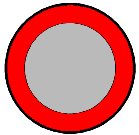
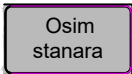
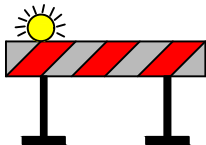


BOMRA

d.o.o. za građevinarstvo i usluge
Mozdemjak 73/a, Varaždin Breg
42204 Turčin
OIB: 70728842961
tel: 042/209-497
mob: 091/42230-27
ivek.mraz@gmail.com

Lokacija:	LC 25087 k.o. KAŠTELANEC	Investitor: Županijska uprava za ceste Varaždin Ljudevita Gaja 4, Varaždin
Faza projekta:	PROMETNI ELABORAT	Građevina / zahvat u prostoru:
Strukturna odrednica:	.	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC
Naziv projektiranog dijela građevine:	SANACIJA KLIZIŠTA	
Broj tehničkog dnevnika:	21/2025-PE	
Broj revizije:	0	
Glavni projektant:	.	Projektant: Ivica Mraz, mag. ing. aedif.
Zajednička oznaka projekta:	.	
Datum:	7.2026.	
Sadržaj:	POSTAVA ZNAKOVA NA STUPOVE	
Mjerilo:	NONE	
Suradnik:	.	
Broj lista:	3.3.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Mraz
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5429

PROMETNI ZNAK	BROJ ZNAK	DIMENZIJE	KOLIČINA
 A15	A15	trokut 90x90x90	2
 B03	B28	krug Ø60	2
 C101	C101	pravokutnik 25x60	2
 E05	E05	pravokutnik 25x60	2
 K14-1	K14-1	pravokutnik 30x100	2

BOMRA

d.o.o. za građevinarstvo i usluge
Mozdemjak 73/a, Varaždin Breg
42204 Turčin
OIB: 70728842961
tel: 042/209-497
mob: 091/42230-27
ivek.mraz@gmail.com

Lokacija:	LC 25087 k.o. KAŠTELANEC	Investitor: Županijska uprava za ceste Varaždin Ljudevita Gaja 4, Varaždin
Faza projekta:	PROMETNI ELABORAT	Građevina / zahvat u prostoru:
Strukturna odrednica:	.	SANACIJA KLIZIŠTA NA LOKALNOJ CESTI LC 25087 U MJESTU KAŠTELANEC
Naziv projektiranog dijela građevine:	SANACIJA KLIZIŠTA .	
Broj tehničkog dnevnika:	21/2025-PE	
Broj revizije:	0	
Glavni projektant:	-	Projektant: Ivica Mraz, mag. ing. aedif.
Zajednička oznaka projekta:	-	
Datum:	7.2026.	
Sadržaj:	ISKAZ ZNAKOVA .	
Mjerilo:	NONE	
Suradnik:	.	
Broj lista:	3.4.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Mraz
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5429