



NARUČITELJ/INVESTITOR:

Općina Lekenik

Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik

OIB: 00252572114

NAZIV ELABORATA:

Elaborat osiguranja dokaza i
procjena nastale štete prometnice

NAZIV GRAĐEVINE:

Nerazvrstana cesta

LOKACIJA:

Donji Vukojevac, Plantarićev put

44 272 Lekenik

k.č.br. 2219; 2220 i 2221

k.o. D.Vukojevac

BROJ PROJEKTA: 14/22

Z.O.P.: -

VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI

RAZINA PROJEKTA: ELABORAT

PROJEKTANT ELABORATA: Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif. G 5719

PROJEKTANT SURADNIK: Ante Bulović, mag.ing.aedif.

DIREKTOR: Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.

MAPA: 1

REVIZIJA: 0

Sesvete, veljača 2022.



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

0.1 Popis mapa

BROJ MAPE	PROJEKT	PROJEKTANT (fizička osoba)	PROJEKTANT (pravna osoba)	BROJ PROJEKTA
1.	Građevinski	Goran Jukić	IVAGO-PLAN d.o.o.	14/22



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

Sadržaj

0.1 Popis mapa	1
1. OPĆI DIO	3
1.1. Izvadak iz sudskog registra	4
1.2. Rješenje o upisu komoru	10
2. TEHNIČKI DIO	14
2.1. Uvod	14
2.2. Općenito	15
2.3. Građevinski pregled i ocjena zatečenog stanja	16
2.4. Fotodokumentacija	17
2.5. Hitne mjere	19
2.6. Tehničko rješenje sanacije	19
2.7. Projekt sanacije	19
2.8. Procjena troškova projektne dokumentacije za sanaciju	19
2.9. Procjena troškova sanacije	19
2.10. Procjena troškova nadzora	19
2.11. Zaključak	19



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

1. OPĆI DIO

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:3



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

1.1. Izvadak iz sudskog registra

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:4



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Vuger Ignac
Sesvete, Karlovačka c.2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081117862

OIB:

73349324319

EUID:

HRSR.081117862

TVRTKA:

- 1 IVAGO-PLAN d.o.o. za projektiranje, građenje i stručni nadzor građenja
- 1 IVAGO-PLAN d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Sesvete (Grad Zagreb)
Ulica Petra Dumičića 4

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 * - 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)
- 1 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 * - ostale turističke usluge
- 1 * - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
- 1 * - rezanje, oblikovanje i obrada kamena
- 1 * - proizvodnja metalnih konstrukcija
- 1 * - proizvodnja proizvoda od žice, lanaca i opruga
- 1 * - proizvodnja računalne i periferne opreme
- 1 * - proizvodnja namještaja
- 1 * - popravak proizvoda od metala, strojeva i opreme

Izrađeno: 2020-04-23 09:16:35
Podaci od: 2020-04-23

D004
Stranica: 1 od 4

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:5



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Vuđer Ignac
Sesvete, Karlovačka c.2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - reciklaža
- 1 * - djelatnost druge obrade otpada
- 1 * - djelatnost oporabe otpada
- 1 * - djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
- 1 * - djelatnost prijevoza otpada
- 1 * - djelatnost sakupljanja otpada
- 1 * - djelatnost trgovanja otpadom
- 1 * - djelatnost zbrinjavanja otpada
- 1 * - gospodarenje otpadom
- 1 * - djelatnost ispitivanja i analize otpada
- 1 * - održavanje i popravak motornih vozila
- 1 * - javni prijevoz u linijskom obalnom pomorskom prometu
- 1 * - međunarodni linijski pomorski promet
- 1 * - povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu
- 1 * - djelatnost prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- 1 * - djelatnost prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu
- 1 * - djelatnost prijevoza tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- 1 * - agencijske djelatnosti u cestovnom prometu
- 1 * - djelatnosti pružanja kolodvorskih usluga u autobusnom prometu
- 1 * - djelatnost pružanja kolodvorskih usluga u teretnom prometu
- 1 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga
- 1 * - djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa
- 1 * - djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija
- 1 * - audiovizualne djelatnosti
- 1 * - komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - tiskanje časopisa i drugih periodičnih publikacija, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca drugih tiskanih komercijalnih publikacija, papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih publikacija
- 1 * - tiskanje drugih periodičnih izdanja i drugih tiskanih stvari putem knjigotiska, ofseta, termokopiranja, fotografske, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva i strojeva za umnožavanje
- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - izrada i održavanje web stranica
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)

Izrađeno: 2020-04-23 09:16:35
Podaci od: 2020-04-23

D004
Stranica: 2 od 4

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:6



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Vuger Ignac
Sesvete, Karlovačka c.2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - usluge prevodenja
- 1 * - fotografske djelatnosti
- 1 * - iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovoditelja
- 1 * - iznajmljivanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 * - iznajmljivanje motornih vozila
- 1 * - djelatnost socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom
- 1 * - popravak računala i periferne opreme
- 1 * - popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 * - skladištenje robe
- 1 * - prekrcaj tereta
- 1 * - usluge informacijskog društva
- 1 * - uređenje i održavanje krajolika
- 1 * - trgovina na malo naftnim derivatima
- 1 * - trgovina na veliko naftnim derivatima

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Goran Jukić, OIB: 89846310350
Sesvete, Ulica Petra Dumičića 7
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Goran Jukić, OIB: 89846310350
Sesvete, Ulica Petra Dumičića 7
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 04.09.2017. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

eu	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
13.04.19	2018	01.01.18 - 31.12.18	GFI-POD izvještaj	

Upise u glavnu knjigu proveli su:

BBU T:	Datum	Naziv suda
BBU T--17/30851-4	11.09.2017	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	26.04.2018	elektronički upis
eu /	13.04.2019	elektronički upis

Štampano: 2020-04-23 09:16:35
Štampano od: 2020-04-23

D004
Stranica: 3 od 4

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:7



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Vuger Ignac
Sesvete, Karlovačka c.2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Pristojba: 10,00 KN

Nagrada: 20,00 KN

OV-3032/20



JAVNI BILJEŽNIK
Vuger Ignac
Sesvete, Karlovačka c.2

za javnog bilježnika
javnobilježnički prisjednik
ANDRIJA VUGER

Izradeno: 2020-04-23 09:16:35
Podaci od: 2020-04-23

D004
Stranica: 4 od 4

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:8



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

Ja, javni bilježnik **Ignac Vuger**, Sesvete, Karlovačka c. 2, temeljem članka 5. Zakona o sudskom registru po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg dana izvršio elektroničkim putem,

i z d a j e m

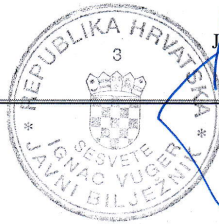
Izvadak iz sudskog registra za:

IVAGO-PLAN d.o.o., MBS 081117862, OIB 73349324319, Sesvete (GRAD ZAGREB), ULICA PETRA DUMIČIĆA 4

Izvadak se sastoji od 4 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 1. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT zaračunata u iznosu od 20,00 kn uvećana za PDV u iznosu od 5,00 kn.

Broj: OV-3032/2020
Sesvete, 23.04.2020.



Javni bilježnik
Ignac Vuger

za javnog bilježnika
javnobilježnički prisjednik
ANDRIJA VUGER



Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:9



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

1.2. Rješenje o upisu komoru

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica: 10



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



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

KLASA: UP/I-360-01/17-01/61
URBROJ: 500-03-17-2
Zagreb, 27. ožujka 2017. 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 **Goran Jukić, Sesevete, Petra Dumičića 7**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif., Sesevete, Petra Dumičića 7, OIB 89846310350**, pod rednim brojem **5719**, s danom upisa **27.03.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Goran Jukić, struč.spec.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 07.03.2017. godine Goran Jukić, struč.spec.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 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 ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,
- ugovor o poslovno tehničkoj suradnji,

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesevete, veljača 2022.	Stranica: 11



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2

- 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.

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:12



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

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 računava 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 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.

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 Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

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.

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 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. **Goran Jukić**,
10360 Sesevete, Petra Dumičića 7
2. U Zbirku isprava Komore

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesevete, veljača 2022.	Stranica:13



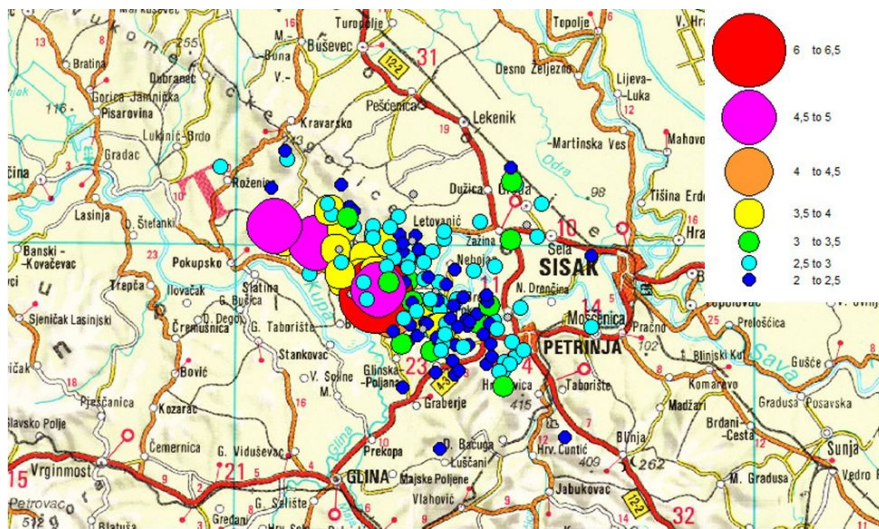
Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2. TEHNIČKI DIO

2.1. Uvod

Od strane Naručitelja angažirani samo za izradu: Elaborata osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice – nerazvrstane ceste. Pregled lokacija oštećenja obavljen je 28.02.2022.

Epicentar potresa u Petrinji nalazio se sjeveroistočno od lokacije, magnitude 6.2 po Richterovoj ljestvici, a pogodio je lokaciju dana 29.12.2020. u 12:19 sati. Nakon glavnog potresa pa sve do danas tlo je aktivno i pojavljuje se niz potresa slabijeg intenziteta.



Fotografija 1 - Potresi kod Petrinje u razdoblju od 28.12.2020. u 06:28 do 29.12.2020. u 19:00

(Izvor: https://www.pmf.unizg.hr/geof/seizmoloska_sluzba/izvjesca_o_potresima?@=1m69i#news_45225)

Za te potrebe je proveden obilazak prometnice u sklopu kojeg su provedene sljedeće aktivnosti:

- Vizualni pregled;
- Izrada fotodokumentacije pregledane prometnice s detaljima uočenih oštećenja.

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:14



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2.2. Općenito

Na nerazvrstanoj cesti Donji Vukojevac – Plantarićev put od stacionaže 0+310,00 – 0+385,00 km (početak stacionaže 0+000,00 km je na međi kč. br. 2166, uz autocestu Zagreb – Sisak), zatim na stacionaži 1+750,00 – 1+780,00 km, dana 28.02.2022. obavljen je pregled odabranih lokacija. Obilazak predmetnih lokacija – dionica sastojao se od pregleda nastalih oštećenja na prometnici, opisom relevantnih činjenica predmetnih lokacija, te fotodokumentiranjem uočenih oštećenja.



Fotografija 2 - Pregledna karta oštećenja

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica: 15



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2.3. Građevinski pregled i ocjena zatečenog stanja

Promatrana dionica prometnice stacionaža 0+310,00 – 0+385,00 km ima oštećenja po cijeloj dužini desne krivine s nastavkom u pravcu prema višoj stacionaži. Širina asfaltnog kolnika je 3,00 - 3,50 m. S lijeve strane (gledano prema višoj stacionaži) nalazi se bankina širine 0,50 m i cestovni jarak, dok je s desne strane bankina bez jarka, obzirom da je teren niži od kolnika ceste za 0,30 – 0,50 m.

Druga promatrana dionica prometnice stacionaža 1+750,00 – 1+780,00 km ima oštećenja po cijeloj dužini desne krivine do kraja. Širina asfaltnog kolnika je 3,00 - 3,50 m. S obje strane postoje bankine bez cestovnih jaraka.

Vizualnim pregledom prvog dijela predmetne prometnice uočena je pukotina na asfaltnoj cestovnoj konstrukciji cijelom dužinom, 1,20 m širine od lijevog ruba kolnika, s time što je u toj širini kolnička konstrukcija u potpunosti propala (devastirana). Desni rub kolnika u širini od 0,80 m je također propao, pretpostavlja se zbog većeg opterećenja izbjegavanjem vožnje po lijevoj strani kolnika.

U drugom dijelu promatrane prometnice, desna polovina kolničke konstrukcije je propala i zahtjeva adekvatnu sanaciju. Vidljiva su mjestimična saniranja, tj. privremena krpanja betonom ili kamenim nasipom.

Navedena oštećenja na prometnici predstavljaju potencijalnu opasnost za sigurno odvijanje prometa, te ih je potrebno sanirati u najkraćem roku kako ne bi došlo do neželjenih posljedica, te daljnje progresije štete.

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica: 16



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2.4. Fotodokumentacija



Fotografija 3 – Stacionaža 0+310,00 – 0+385,00 km



Fotografija 4 - Stacionaža 0+310,00 – 0+385,00 km - detalj

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica: 17



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-



Fotografija 5 - Stacionaža 1+750,00 – 1+780,00 km



Fotografija 6 - Stacionaža 1+750,00 – 1+780,00 km - detalj

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica: 18



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

2.5. Hitne mjere

Kako bi se privremeno omogućilo sigurnije odvijanje prometa i pokušalo usporiti napredovanje pomaka predlaže se slijedeće:

- Organizirati redovite obilaske lokacije i praćenje stanja, a vanredno u slučaju jačih oborina i pojave potresa,
- Pri obilascima treba provjeravati stanje pukotina i deformacije terena, upozoriti ako dođe do naglog povećanja oštećenja istih,
- Spriječiti nekontroliranu infiltraciju površinskih oborinskih voda s padine pod kolnik kako ne bi došlo do pogoršanja postojećeg stanja.

2.6. Tehničko rješenje sanacije

Za trajno rješavanje oštećenja dionice od 0+310,00 – 0+385,00 km, odnosno dionice od 1+750,00 – 1+780,00 km potrebno je izvesti radove sanacije. Potrebno je sanirati kolničku konstrukciju i sve pripadajuće nosive slojeve donjeg ustroja, te riješiti učinkovitiju površinsku odvodnju samog kolnika i pripadajuće okolne zone.

Za sanaciju će biti potrebno izvesti zamjenu nosivih nasipnih materijala s završnim asfaltnim slojevima u cijeloj širini kolnika. U cijelo projektno rješenje mora biti ukomponirana ispravna površinska odvodnja slivnih i oborinskih voda s ispravnim kanaliziranjem.

2.7. Projekt sanacije

Pri predlaganju projekta i mjera sanacije potrebno je voditi računa o izvedivosti predloženih mjera kao i o mogućnosti faznog pristupa izvedbi. Investitor i projektant usuglašavaju stavove o pristupu sanaciji i za odabrano rješenje i način rješavanja (u fazama s privremenim rješenjima ili kao konačno rješenje), te se pristupa projektiranju.

2.8. Procjena troškova projektne dokumentacije za sanaciju

- GEODETSKI RADOVI: 6.000,00 kn
- PROJEKT SANACIJE: 12.000,00 kn

2.9. Procjena troškova sanacije

Procjena troškova sanacije predmetne prometnice zasnovana je na dostupnim cijenama građevinskih radova iz 2021. godine te se procjenjuje u iznosu od cca. 190.000,00 kuna.

2.10. Procjena troškova nadzora

Procjena troškova nadzora nad sanacijom oštećenja procjenjuje u iznosu od cca. 12.000,00 kuna.

2.11. Zaključak

Na dionici od 0+310,00 – 0+385,00 km, odnosno dionici od 1+750,00 – 1+780,00 km pregledana su oštećenja kolničke konstrukcije nastala nakon niza potresa u punoj širini kolnika prometnice. Nastala oštećenja manifestiraju se vlačnim pukotinama, te denivelacijom i

Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:19



Naziv projekta:	Elaborat osiguranja dokaza i procjena nastale štete prometnice		
Lokacija:	Donji Vukojevac, Plantarićev put, 44 272 Lekenik, k.č.br. 2219; 2220 i 2221 k.o. Donji Vukojevac		
Naručitelj:	Općina Lekenik, Ulica Zagrebačka 44, 44 272 Lekenik, OIB: 00252572114		
Broj elaborata:	14/22	ZOP:	-

propadanjem kolnika po cijeloj širini. Mogući uzrok nastanka nestabilnosti je loša odvodnja, neadekvatni nosivi slojevi donjeg ustroja prometnice, te procjeđivanje vode ispod trupa ceste s okolnog terena.

Za očekivati je daljnja progresija oštećenja na trupu predmetne ceste i to najviše kada se vremenski uđe u razdoblje obilnijih padalina.

Zatečeno stanje opisano je u točki 2.3., te dokumentirano priloženim fotografijama.

Definirane su hitne mjere za usporavanje napredovanja oštećenja. U hitnim mjerama definira se pojačano praćenje stanja na lokacijama i postupanje u slučaju značajnijih promjena.

Definirana je potreba za trajnom sanacijom za koju je potrebno prethodno izraditi projekt sanacije.

Definirani su naredni koraci za izradu potrebne dokumentacije za sanaciju predmetnih oštećenja s pripadajućim troškovima svake pojedine faze.

Projektant:

Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Goran Jukić
struč.spec.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



Elaborat			
Projektant:	Goran Jukić, struč.spec.ing.aedif.	Sesvete, veljača 2022.	Stranica:20