

Naručitelj:	Komunalac-Dvor, Eugena Kvaternika 3, 44440 DVOR	
Građevina:	VODOVODNA MREŽA U ULICI ANTE BRUNE BUŠIĆA	
Lokacija:	Ulica Ante Brune Bušića, Dvor k.č.br. 1116/2, k.o. Dvor	
Broj projekta:	2023-001-ESP	
ZOP:	001-23	
Datum:	prosinac, 2022.g.	
Strukovna odrednica:	Građevinski elaborat	
Razina razrade:	Elaborat saniranje nakon potresa i vraćanje u prvobitno stanje vodovodne mreže u Ulici Ante Brune Bušića	
Projektant:	Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif., G5402	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Josipa Letec Erjavec mag.ing.aedif. Ovlaštena inženjerska građevinarstva  G 5402
Direktor:	Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.	STUDIO INFRAS d.o.o. Zagrebačka 30, IVANIČKO GRABERJE OIB: 90814926678 

S A D R Ž A J

1. OPĆI DIO

- 1.1. Preslik Izvoda iz sudskog registra
- 1.2. Rješenje o imenovanju projektanta
- 1.3. Preslik Rješenja o ovlaštenju projektanta
- 1.4. Popis zakona, propisa i normi za izradu elaborata

2.TEHNIČKI DIO – NALAZ I MIŠLJENJE

- 2.1. Uvod
- 2.2. Tehnički opis sustava - Vodnokomunalna infrastruktura za opskrbu pitkom vodom Općine Dvor
- 2.3. Tehnički opis dijela cjeline sustava – Vodovodne mreže u Ul. ANTE BRUNE BUŠIĆA
- 2.4. Lokacija građevine u prostoru
- 2.5. Opis i ocjena postojećeg stanja građevine i prikladnost građevine za sanaciju
- 2.6. Procjena troškova saniranja nakon potresa i vraćanja u funkcionalno stanje
- 2.7. Preslici izvadaka iz zemljišne knjige

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinač, 2022.
		Stranica 3

Naručitelj: Komunalac-Dvor d.o.o., Eugena Kvaternika 3, 44440 DVOR

Građevina: VODOVODNA MREŽA U ULICI ANTE BRUNE BUŠIĆA

Lokacija: k.č. br. 1116/2 k.o. Dvor

1. OPĆI DIO

- 1.1. Preslik Izvoda iz sudskog registra
- 1.2. Rješenje o imenovanju projektanta
- 1.3. Preslik Rješenja o ovlaštenju projektanta
- 1.4. Popis zakona, propisa i normi za izradu elaborata

Projektant:
Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
 Josipa Letec Erjavec
 mag.ing.aedif.
 Ovlaštena inženjerka građevinarstva

 G 5402

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 18.05.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080719774

OIB:

86814985678

EUID:

HRSR.080719774

TVRTKA:

- 1 STUDIO INFRAS d.o.o. za projektiranje, građenje, nadzor, promet i usluge
- 1 STUDIO INFRAS d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 3 Graberje Ivaničko (Grad Ivanić-Grad)
Zagrebačka ulica 30

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 6 letec@studio-infras.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - Projektiranje, građenje uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - Nadzor nad gradnjom
- 1 * - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 1 * - Poslovi gradnje i rekonstruiranja javnih cesta
- 1 * - Poslovi održavanja javnih cesta
- 1 * - Iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme sa rukovateljem
- 1 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 * - Posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - Poslovanje nekretninama
- 1 * - Djelatnosti javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- 1 * - Prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - Gospodarenje šumama
- 1 * - Proizvodnja, promet i uvoz šumskog reproduksijskog materijala
- 1 * - Proizvodnja i promet božićnih drvaca
- 1 * - Kupnja i prodaja robe
- 1 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - Zastupanje inozemnih tvrtki


 REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

 Elektronički zapis
 Datum: 18.05.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | * | - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem |
| 1 | * | - Promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | * | - Računovodstvene i knjigovodstvene usluge |
| 1 | * | - Popravak i održavanje optičkih instrumenata i opreme |
| 1 | * | - Proizvodnja otpičkih instrumenata i fotografske optike |
| 2 | * | - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova |
| 2 | * | - izrada elaborata izmjere, označavanja i održavanja državne granice |
| 2 | * | - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte |
| 2 | * | - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata |
| 2 | * | - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata |
| 2 | * | - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata |
| 2 | * | - izrada elaborata katastarske izmjere |
| 2 | * | - izrada elaborata tehničke reambulacije |
| 2 | * | - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik |
| 2 | * | - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu |
| 2 | * | - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana |
| 2 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta |
| 2 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina |
| 2 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina |
| 2 | * | - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga |
| 2 | * | - tehničko vođenje katastra vodova |
| 2 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja |
| 2 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja |
| 2 | * | - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije |
| 2 | * | - izrada geodetskoga projekta |
| 2 | * | - iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine |
| 2 | * | - izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine |
| 2 | * | - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja |
| 2 | * | - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja |
| 2 | * | - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije |


 REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

 Elektronički zapis
 Datum: 18.05.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 2 | * | - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta |
| 2 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i šticićena područja |
| 2 | * | - stručni nadzor nad: |
| 2 | * | - - izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, |
| 2 | * | - - tehničkim vođenjem katastra vodova, |
| 2 | * | - - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, |
| 2 | * | - - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, |
| 2 | * | - - izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, |
| 2 | * | - - izradom geodetskog projekta, |
| 2 | * | - - iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, |
| 2 | * | - - izradom geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine, |
| 2 | * | - - geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, |
| 2 | * | - - praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, |
| 2 | * | - - izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i šticićena područja |
| 3 | * | - energetko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi |
| 3 | * | - neovisna kontrola energetskog certifikata i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|---|---|
| 3 | Josipa Letec Erjavec, OIB: 04187085899
Ivanić-Grad, Andigolska ulica 3 |
| 1 | - jedini osnivač d.o.o. |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|---|---|
| 3 | JOSIPA LETEC ERJAVEC, OIB: 04187085899
Ivanić-Grad, Andigolska ulica 3 |
| 1 | - direktor |
| 1 | - zastupa društvo samostalno i pojedinačno |

TEMELJNI KAPITAL:

- | | |
|---|-------------------|
| 5 | 1.338.000,00 kuna |
|---|-------------------|

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 18.05.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 15.01.2010.godine.
- 2 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju STUDIO INFRAS d.o.o. za projektiranje, građenje, nadzor, promet i usluge od 18.01.2013. godine jedini osnivač JOSIPA LETEC donijela je Odluku o promjeni članka 3. Izjave o osnivanju d.o.o. od 15.01.2010. godine - predmeta poslovanja društva. O izvršenim promjenama sastavljen je potpuni tekst Izjave koji je u cijelosti zamijenio Izjavu od 15.01.2010. godine i polaže se u zbirku isprava.
- 3 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju Studio Infrac d.o.o. za projektiranje, građenje, nadzor, promet i usluge od 22.01.2014. godine jedini osnivač Josipa Letec Erjavec donijela je Odluku o promjeni uvodnog dijela koji se odnosi na osobne podatke osnivača/člana društva, te članka 3. Izjave o osnivanju d.o.o. od 18.01.2013. godine koji se odnosi na predmet poslovanja društva. O izvršenim promjenama sastavljen je i pročišćeni tekst Izjave koji je u cijelosti zamijenio Izjavu od 18.01.2013. godine i polaže se u zbirku isprava.
- 4 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću potpuni tekst od 22.01.2014. godine stavlja se van snage, te se svi odnosi uređuju temeljem Izjave društva s ograničenom odgovornošću potpuni tekst od 23.05.2014. godine.
- 5 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću potpuni tekst od 23.05.2014. godine stavlja se van snage, te svi odnosi uređuju temeljem Izjave društva s ograničenom odgovornošću od 17.07.2015. godine.

Promjene temeljnog kapitala:

- 4 Temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 20.000,00 kn u iznosu od 1.045.500,00 kn na iznos od 1.065.500,00 kn i to iz sredstava društva unošenjem dijela dobiti.
- 5 Temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 1.065.500,00 kn za iznos od 272.500,00 kn na iznos od 1.338.000,00 kn iz sredstava društva.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 24.03.22	2021	01.01.21 - 31.12.21	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-10/655-2	26.01.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-13/1759-2	04.02.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-14/2490-2	18.02.2014	Trgovački sud u Zagrebu

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 18.05.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0004 Tt-14/17151-5	25.09.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-15/21797-4	03.09.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-21/17051-2	25.05.2021	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	25.03.2011	elektronički upis
eu /	28.03.2012	elektronički upis
eu /	27.03.2013	elektronički upis
eu /	25.03.2014	elektronički upis
eu /	27.03.2015	elektronički upis
eu /	21.03.2016	elektronički upis
eu /	21.04.2017	elektronički upis
eu /	08.03.2018	elektronički upis
eu /	21.03.2019	elektronički upis
eu /	16.03.2020	elektronički upis
eu /	09.04.2021	elektronički upis
eu /	24.03.2022	elektronički upis

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00vPF-u0aV8-f67qN-JPp9C-UeXT1
Kontrolni broj: bGJ7z-GX0Gk-uUDol-ZsGM8

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvatka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 9

IMENOVANJE GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju odredbi Članka 51. i 52. "Zakona o gradnji" (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

RJEŠENJE

o imenovanju glavnog projektanta

kojim se **JOSIPA LETEC ERJAVEC**, mag.ing.aedif. upisana u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod brojem 5402, imenuje glavnim projektantom na izradi tehničke dokumentacije:

SANACIJA NAKON POTRESA I VRAĆANJE U FUNKCIONALNO STANJE VODOVODNE MREŽE U ULICI ANTE BRUNE BUŠIĆA

Poslovi i zadaci projektanta teku od dana donošenja rješenja i traju do završetka projektnog zadatka. Projektant je odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost tehničkih rješenja prikazanih projektom.

Imenovani inženjer ima rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera

KLASA : UP/I-360-01/16-01/83

URBROJ: 500-03-16-2

Ovo rješenje izdaje se imenovanom ovlaštenom inženjeru u skladu s Zakonom o gradnji, Zakonom o hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu.

U Ivaničkom Graberju, prosinac 2022.

Naručitelj:

Komunalac Dvor d.o.o.

**REPUBLIKA HRVATSKA****HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/16-01/83
URBROJ: 500-03-16-2
Zagreb, 11. 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 podnijela **Josipa Letec Erjavec, Ivanić Grad, Andigolska 3**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif., Ivanić Grad, Andigolska 3, OIB 04187085899**, pod rednim brojem **5402**, s danom upisa **08.04.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena inženjerka 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. Ovlaštenoj inženjerki građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštene inženjerke građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 17.03.2016. godine Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif., podnijela je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositeljica zahtjeva je podnijela 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 ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljala poslove,

Oznaka elaborata:	2023-001-ESP	
Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor	
Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića	
Mjesto:	Općina Dvor	
Datum:	Prosinac, 2022.	Stranica 11

financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlaštena inženjerka 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.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva dužna 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. **Josipa Letec Erjavec,**
10310 Ivanić Grad, Andigolska 3
2. U Zbirku isprava Komore

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 12

1.4. POPIS ZAKONA, PROPISA I NORMA PRIMIJENJENIH ZA IZRADU ELABORATA

Popis primijenjenih normi, zakona i propisa za izradu elaborata:

- Zakon o gradnji NN 153/13, 20/17, 39/19,125/19
- Zakon o prostornom uređenju NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
- Zakon o zaštiti na radu NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18
- Zakon o obnovi zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije NN 102/20,10/21
- Zakon o obnovi zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije i Zagrebačke županije NN 102/20
- Zakon o zaštiti od požara NN 92/10
- Zakon o zaštiti okoliša NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
- Zakon o zaštiti od buke NN 30/09, 55/13 i 153/13, 41/16, 114/18
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara NN 66/99,151/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20
- Zakon o normizaciji NN 163/03
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima NN 112/17
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara NN 92/13
- Pravilnik o sadržaju i tehničkim elementima projektne dokumentacije obnove, projekta za uklanjanje zgrade i projekta za građenje zamjenske obiteljske kuće oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije i Zagrebačke županije NN broj 127/20
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije NN 17/17,75/20

Projektant:

Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Josipa Letec Erjavec
mag.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva


G 5402

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 13

Naručitelj: Komunalac-Dvor d.o.o., Eugena Kvaternika 3, 44440 DVOR

Građevina: VODOVODNA MREŽA U ULICI ANTE BRUNE BUŠIĆA

Lokacija: k.č. br. 1116/2 k.o. Dvor

2. TEHNIČKI DIO – NALAZ I MIŠLJENJE

2.1. Uvod

2.2. Tehnički opis sustava - Vodnokomunalna infrastruktura za opskrbu pitkom vodom Općine Dvor

2.3. Tehnički opis dijela cjeline sustava – Vodovodna mreže u Ul. ANTE BRUNE BUŠIĆA

2.4. Lokacija građevine u prostoru

2.5. Opis i ocjena postojećeg stanja građevine i prikladnost građevine za obnovu

2.6. Procjena troškova izgradnje zamjenskog cjevovoda

2.7. Preslici izvadaka iz zemljišne knjige

Projektant:
Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
 Josipa Letec Erjavec
 mag.ing.aedif.
 Ovlaštena inženjerka građevinarstva


 G 5402

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP	
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor	
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića	
	Mjesto:	Općina Dvor	
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.	Stranica 14

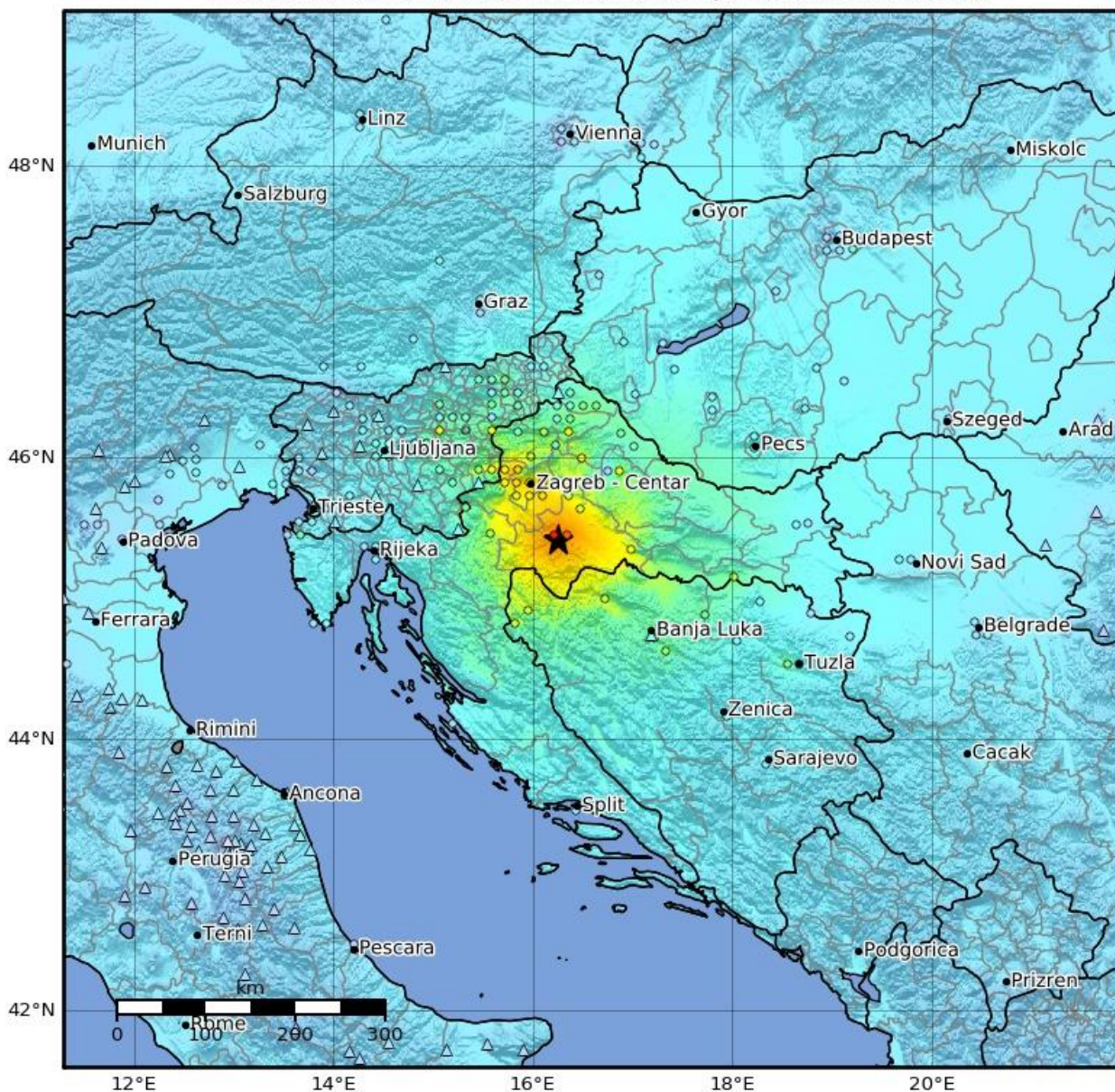
2.1. UVOD

Dana 28. prosinca 2020. godine u 6:28 h prema lokalnom vremenu dogodio se jak potres magnitude $ML=5,0$ kod Petrinje. Osim u užem epicentralnom području Petrinje, Siska, Gline i okolice, potres se osjetio i na području cijele središnje Hrvatske. Uslijedila je serija naknadnih potresa. Već sljedeći dan, 29. prosinca 2020. godine na istom se području u 12:19 h dogodio razoran potres magnitude $ML=6,2$. Osim značajnih materijalnih šteta ovaj je potres uzeo i 7 ljudskih žrtava. Nakon tog potresa na spomenutom epicentralnom području uslijedili su jaki naknadni potresi unutar izražene seizmičke sekvence koja će potrajati tijekom 2021. godine, a možda i dulje.

Petrinjski potres magnitude $ML=6,2$ jedan je od dva najjača instrumentalno zabilježena potresa koji su se dogodili na teritoriju Republike Hrvatske od početka 20. stoljeća otkada počinje instrumentalno bilježenje potresa u Hrvatskoj.

Predmetni potresi, zajedno sa naknadnim potresima koji su uslijedili izazvali su velike materijalne štete prvenstveno na području Sisačko-moslavačke županije. Veliki broj građevina oštećen je do te mjere da sanacija nije moguća te je potrebno pristupiti njihovom uklanjanju.

Macroseismic Intensity Map USGS
ShakeMap: 3 km WSW of Petrinja, Sisačko-Moslavačka, HR
Dec 29, 2020 11:19:54 UTC M6.4 N45.42 E16.26 Depth: 10.0km ID:us6000d3zh



SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
DAMAGE	None	None	None	Very light	Light	Moderate	Moderate/heavy	Heavy	Very heavy
PGA(%g)	<0.0464	0.297	2.76	6.2	11.5	21.5	40.1	74.7	>139
PGV(cm/s)	<0.0215	0.135	1.41	4.65	9.64	20	41.4	85.8	>178
INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based on Worden et al. (2012)

Version 4: Processed 2020-12-30T11:21:46Z

△ Seismic Instrument ○ Reported Intensity

★ Epicenter

Slika 1.: karta intenziteta potresa 29. prosinca 2020.

(Izvor: <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us6000d3zh>)

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 16

2.2. TEHNIČKI OPIS SUSTAVA - Vodnocomunalna infrastruktura za opskrbu pitkom vodom Općine Dvor

Vodoopskrbni sustav Dvor obuhvaća vodoopskrbnu mrežu naselja Dvor, Matijevice, Vaniće, Zamlaću, Hrtić, Čore i Javornik, ukupne duljine cca 50 km izgrađenu od raznovrsnih cjevovodnih materijala (lijevano željezo, azbestcement, PVC, PE...) i profila. Opskrbni kapacitet se zasniva se na izvorištu smještenom u dolini rijeke Une, Novskom polju, ukupnog instaliranog kapaciteta 27 l/s. U širem (konceptijskom smislu) predmetno izvorište je definirano kao lokalno vodocrpilište većeg značaja. Sustav djeluje kombinirano: u satima maksimalne potrošnje kao tlačno – gravitacijski, a u satima minimalne potrošnje kao gravitacijski. Zahvaćena podzemna voda (iz riječnog aluvija) se putem bunarskih visokotlačnih crpki, transportira u vodoopskrbnu mrežu i u vodospremnik "Lebrenica" zapremine 250 m³ (kota nrn ~ 200 mm), koji djeluje po principu „kontravodospremnika“, čime je određen osnovni hidraulički potencijal sustava.

Na izvorištu su izvedena dva bušena zdenca, instaliranog kapaciteta 4,5 l/s i 7,0 l/s i jedan kopani zdenac instaliranog kapaciteta 15,0 l/s. Ova količina (ukupna maksimalna izdašnost 27,0 l/s) je dostatna za sadašnje potrebe razvitka, naročito prilikom rekonstrukcija/sanacija pojedinih dionica koje će rezultirati smanjenjem fizičkih gubitaka vode iz sustava (procurivanja i puknuća), ali nije dostatna za dugoročne potrebe proširenja vodoopskrbe vodoopskrbnog sustava Dvor na području cijele općine, pa se iz tog razloga tijekom planskog razdoblja očekuje prihvatanje određenih količina vode iz crpilišta Pašino Vrelo, a time i povezivanje na jedinstveni vodoopskrbni sustav Pašino Vrelo.

Tijekom Domovinskog rata, vodovod je bio oštećen i u znatnoj mjeri neupotrebljiv, a posljedica toga su bili i još uvijek jesu veliki gubici u vodovodnoj mreži. Obzirom da je ovaj vodoopskrbni sustav građen u duljem vremenskom razdoblju vodoopskrbna mreža je izgrađena od različitih cijevnih materijala.

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 17

Prema podacima iz Plana razvitka vodoopskrbe na području Sisačko-moslavačke županije (Hidroprojekt-ing 2010. g.) količine i struktura potrošnje u razdoblju 2005. – 2008. godina je slijedeća:

UKUPNA KOLIČINA ZAHVAĆENE VODE (m ³ /godišnje)		2005. g.	2006. g.	2007. g.	2008. g.
		360.000	330.000	340.000	310.000
ISPORUČENA VODA (m ³ /godišnje)	UKUPNO	111.000	104.000	109.000	110.000
	DOMAĆINSTVA	94.000	88.000	90.000	99.000
	INDUSTR. I DR.	17.000	16.000	19.000	11.000
RAZLIKA ISPOR./ZAHVAĆ. (%)		69	68	68	65

Priključenost stanovništva prema 2008. godini je cca 57% (1193 priključaka i 3255 priključenih stanovnika).

Tijekom razvoja vodoopskrbnog sustava zapaža se različit pristup u izgradnji pojedinih vodoopskrbnih dionica obzirom na potrebu osiguranja protupožarne zaštite, pa su pojedine dionice izgrađene na način da je omogućena protupožarna zaštita, dok su pojedine dionice u tom smislu građene samo za potrebe sanitarne vodoopskrbe.

Općenito, stanje tlakova pretežito je neodgovarajuće, što je tipična situacija za topografski kombinirano smještene konfiguracije sustava u kojem se uz nizinski dio nalaze i naselja u brdovitim predjelima. U nizinskom dijelu vodoopskrbne zone se pojavljuju viši, a na nekim mjestima i niži tlakovi od poželjnih (2,5 – 6,0 bara). Na udaljenijim dijelovima i višljim vodoopskrbnim zonama tlakovi u satu maksimalne potrošnje nešto padaju, pa su za osiguranje protupožarnih količina potrebni zahvati u smislu povećanja profila radi omogućavanja transporta potrebnih količina (i smanjenja linijskih gubitaka) a u iznimnim slučajevima za izolirane visinske zone i ugradnja stanica za povišenja tlaka.

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 18

2.3. TEHNIČKI OPIS DIJELA CJELINE SUSTAVA – Cjevovodi u Ul. BRUNE BUŠIĆA

Dionice vodovodne mreže u Ul. Ante Brune Bušića izgrađene su od PEHD-a, cijevi profila $\varnothing 90$, pojedinačne duljine cijevi $L = 12,0$ m, spajane elektro spojnicama, za radni tlak PN 10 bar, te dio od ACC (azbestcement) cijevi profila $\varnothing 100$, pojedinačne duljine cijevi $L = 6,0$ m, spajane tzv. Gibault spojnicama, za radni tlak PN 6 bar. Ukupna duljina dionica cjevovoda iznosi $L \sim 340$ m.

Za manipulaciju tokom pogona, izgrađena su zasunska okna u kojima se nalaze ljevanoželjezni fazonski komadi i armature (zasuni) s okruglim ručnim kolom.

Kućni priključci su izvedeni od pocinčanih i olovnih cjevovoda, pretežito profilom $\frac{3}{4}$ ", s vodomjerima u armiranobetonskim oknima unutar građevinskih čestica potrošača. Na predmetnoj dionici izvedeno je cca 20 kućnih priključaka.

2.4. LOKACIJA GRAĐEVINE U PROSTORU

Postojeća vodovodna mreže u Ul. Brune Bušića, ukupne duljine $L = 340$ m, kao dio vodnokomunalne infrastrukture za opskrbu pitkom vodom položen je u dionici prikazanoj na situaciji:



2.5. OPIS I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I PRIKLADNOST GRAĐEVINE ZA OBNOVU

Tektonska aktivnost izazvala je više puknuća na predmetnom cjevovodu te cjevovodima kućnih priključaka, što je izazvalo višekratne obustave isporuke pitke vode potrošačima uz sve napore stručnih djelatnika Komunalca-Dvor d.o.o. na izvanrednom održavanju.

Fotodokumentirani je tipični slučajevi stanja i to: puknuća vodoopskrbnog cjevovoda (na više uzastopnih lokacija, procurivanja na spojevima elektrospojnica) i cjevovoda kućnih priključaka te spojevima na ulični vod ili vodomjerne armature.



 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP	
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor	
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića	
	Mjesto:	Općina Dvor	
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.	Stranica 20

Obzirom da su ustanovljena katastrofalnim potresima uzrokovana teška oštećenja dijela građevine vodnokomunalne infrastrukture za opskrbu pitkom vodom koja više ne zadovoljava temeljne zahtjeve za građevinu propisane Zakonom o gradnji, kategorija oštećenja iste može se analogno ocijeniti kao što se građevine visokogradnje po UHS-u klasificiraju crvenom oznakom NEUPORABLJIVO (N2) ZBOG OŠTEĆENJA.

Prema dostupnim podacima iskazuju se slijedeći parametri koji ukazuju na stanje sustava:

- a) 82,3 % je gubitak vode iz sustava u 2020. godini
- b) 18,0 % je smanjena količina zahvaćene vode na crpilištu u razdoblju I-II/2021.g. u odnosu na 2020. godinu.
- c) Trošak održavanja na godišnjoj razini veći u razdoblju 2021 i 2022. g. u odnosu na referentnu 2020. Godinu.

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP	
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor	
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića	
	Mjesto:	Općina Dvor	
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.	Stranica 21

Zaključci:

- Uzevši u obzir starost, neodržavanost i stupanj oštećenja građevine zaključuje se:
 - građevinu s tehničkog aspekta nije moguće efikasno obnoviti, što je uvjetovano temeljnim zahtjevima za građevinu (1. mehanička otpornost i stabilnost) propisanim Zakonom o gradnji,
- S aspekta zdravstvene ispravnosti i zaštite okoliša, obnova postojećih cjevovodnih materijala zaključuje se:
 - građevinu je moguće obnavljati istovjetnim materijalima u dijelu gdje je cijev PEHD DN 90.
 - građevinu nije moguće obnavljati istovjetnim materijalima u dijelu ACC, primjena nije dopuštena temeljnim zahtjevima za građevinu (3. higijena, zdravlje i okoliš te 7. očuvanje prirodnih izvora) propisanim Zakonom o gradnji,
 -
- S ekonomskog aspekta zaključuje se:
 - sanacija najpovoljnije izraditi zamjenom postojećeg cjevovoda PEHD DN 90, sa eletrospojnicama za radni tlak PN 16 bara te izradom novih kućnih priključaka kako bi se građanima osigurala ispravna opskrba vodom, te smanjili gubici i učestali kvarovi na dionici..

Obrazloženja:

Izgradnja sanirane dionice vodovodne mreže u UI. ANTE BRUNE BUŠIĆA nužna je za:

- vraćanje u funkcionalno stanje, tj. uspostava javne vodoopskrbe na predmetnom području obuhvata opskrbnog područja – UI. ANTE BRUNE BUŠIĆA,
- smanjenja ukupnih gubitaka pitke vode iz sustava i učestalih puknuća kućnih priključaka pri čemu se:
- neće povećati/proširiti opskrbno područje, tj. opskrbljuju se samo postojeći potrošači na dosadašnjem obuhvatu (dijelu) opskrbnog područja,
- primjena regulativno i normativno propisanih cjevovodnih materijala koji su predviđeni za izgradnju zamjenskog cjevovoda ne smatra se poboljšicom, niti prilagodbom suvremenim uvjetima korištenja.

 studioinfras ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR	Oznaka elaborata:	2023-001-ESP
	Naručitelj:	Komunalac Dvor d.o.o., Eugena Kvaternikaa 3., 44 440 Dvor
	Građevina:	Vodovodna mreža: u ulici Ante Brune Bušića
	Mjesto:	Općina Dvor
Zagrebačka 30, 10313 Graberje Ivaničko	Datum:	Prosinac, 2022.
		Stranica 22

2.6. PROCJENA TROŠKOVA SANIRANJA NAKON POTRESA I VRAĆANJA U FUNKCIONALNO STANJE

Na osnovi čl. 66. st.4 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) troškovi izgradnje zamjenskog cjevovoda iskazuju se i iznosu:

340 m + 19 kućnih priključaka	
Procijenjena vrijednost bez poreza (EUR)	51.098,28 EUR
Porez na dodanu vrijednost 25% (EUR)	12.774,57 EUR
Ukupna vrijednost s porezom EUR	63.872,85 EUR
Procijenjena vrijednost bez poreza (kn)	385.000,00 kn
Porez na dodanu vrijednost 25% (kn)	96.250,00 kn
Ukupna vrijednost s porezom kn	481.250,00 kn

U Graberju Ivaničkom, prosinac 2022.

Glavni projektant:
Josipa Letec Erjavec, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
 Josipa Letec Erjavec
 mag.ing.aedif.
 Ovlaštena inženjerka građevinarstva


 G 5402

2.7. IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Sisku
 ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL DVOR
 Stanje na dan: 03.02.2023. 07:56

Katastarska općina: 308285, DVOR

Broj zadnjeg dnevnika: Z-19400/2018
 Aktivne plombe:

NESLUŽBENA KOPIJA

Verificirani ZK uložak

Broj ZK uložka: 1828

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A

Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	1116/2	NERAZVRSTANA CESTA - NC1-006			8721	
		UKUPNO:			8721	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI OPĆINA DVOR, OIB: 88983260227, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA 10, 44440 DVOR	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.	1.1 Zaprmljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 UKNJIŽBA, ZALOŽNO PRAVO Primljeno: 04. prosinca 1968. Z-819/1968 Zabilježuj se na dio Maljković Stoje pravo prvenstvenoga reda radi osiguranja ranga hipotekeza kredit od 10.000,00 (desettisuća) novih dinara spp. za korist: KREDITNA BANKA ZAGREB - EKSPozITURA DVOR	10.000,00 DIN	Sporedni uložak
	1.2 Zaprmljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 ZABILJEŽBA, GLAVNI ULOŽAK, zk.ul 571 k.o DVOR		na 1.1
2.	2.1 Zaprmljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 UKNJIŽBA, ZALOŽNO PRAVO Primljeno: 1. listopada 1963. Z-754/63 Na temelju Ugovora o kreditu od 22. kolovoza 1963. godine, uknjižuje se pravo zaloga na nekretnine u A na čest.br. 781/2 i 3 za pokriće glavnog duga od 300.000,00 (tristotisuća) dinara s 3 % kamata godišnje i 1 % provozije, za korist:	300.000,00 DIN	Sporedni uložak

Katastarska općina: 308285, DVOR

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

Verificirani ZK uložak
Broj ZK uložka: 1828

C
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
KOMUNALNA BANKA - DVOR			
2.2	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 ZABILJEŽBA, GLAVNI ULOŽAK, zk.ul 615 k.o DVOR		na 2.1
3.			
3.1	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 UKNJIŽBA, ZALOŽNO PRAVO Primljeno: 11. listoapda 1978. Z-589/78 Na temelju Ugovora o kreditu od 22. rujna 1978. godine, uknjižuje se pravo zaloga na nekretnine u A dio Maljković Mile, za glavnica od 10.000,00 (desettisuć) dinara , 1 % kamata godišnje za korist: SIZ MIORH, PODRUČNA SLUŽBA SISAK	10.000,00 DIN	Sporedni uložak
3.2	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 ZABILJEŽBA, GLAVNI ULOŽAK, zk.ul 615 k.o DVOR		na 3.1
4.			
4.1	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 UKNJIŽBA, ZALOŽNO PRAVO Primljeno: 28. ožujka 1983. Z-151/83 Na temelju Ugovora o kreditu od 22. veljače 1983. godine, uknjižuje se pravo zaloga na nekretnine u A dio Maljković Mile za glavnica od 40.000,00 (četrdesettisuća) dinara, te 2 % kamata godišnje za korist: SISAČKA OSNOVNA BANKA, EKSPOZITURA DVOR	40.000,00 DIN	Sporedni uložak
4.2	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 ZABILJEŽBA, GLAVNI ULOŽAK, zk.ul 615 k.o DVOR		na 4.1
5.			
5.1	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 UKNJIŽBA, ZALOŽNO PRAVO Primljeno: 12. srpnja 1985. Z-442/85 Na temelju Ugovora o kreditu od 9. srpnja 1985. godine, uknjižuje se pravo zaloga na nekretnine u A dio Maljković Mile za glavnica od 50.000,00 (pedesettisuća) dinara, te 3 % kamata godišnje za korist: SIZ MIORH PODRUŽNICA SISAK	50.000,00 DIN	Sporedni uložak
5.2	Zaprimljeno 18.05.2017.g. pod brojem Z-7924/2017 ZABILJEŽBA, GLAVNI ULOŽAK, zk.ul 615 k.o DVOR		na 5.1

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 03.02.2023.