

Mala Rakovica, 21.04.2021.

Temeljem članka 58. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17 i 39/19) i članka 22. Pravilnika o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, 107/15, 20/17, 98/19) podnosi se:

Završno izvješće nadzornog inženjera nad radovima čelične konstrukcije i fasaderskih radova br. DP-ČK-04/2020

1. Podaci o građevini i aktu kojim je odobreno građenje

1.1. naziv građevine ili njezinog dijela:

Naziv građevine: **Donja postaja žičare Sljeme, kutna građevina i stupovi s nosivim užetom na trasi**

Lokacija:

Donja postaja žičare, na novoformiranoj k.č.br. 1119/3 k.o. Gračani

Kutna građevina, na novoformiranoj k.č.br. 1188/2 k.o. Gračani

**Stupovi s nosivim užetom na trasi od Donje postaje do Kutne građevine,
kao 2. faza 5. etape složene građevine žičare Sljeme**

**Stupovi s nosivim užetom na trasi na k.č.br. 1119/2, 3768/2, 919, 922/1, 921, 920, 895, 1187, 1190,
1191, 1192, 1193, 3965/1, 3966/2, 3932/1, 3922, 3921, 3906,
3920, 3879, 3908, 3876, 3878, 3877, 3869, 3870, 3871, 3851,
3849, 3848, 3847/3, 3836, 3847/2, 3817/1, 3847/1, 3846/1,
3845/7, 3845/6, 3845/4, 3845/1, 3841/5, 3814/1, 923, 922/2,
1186/1, 1188/1, 1189/1, 1194 sve k.o. Gračani i k.č.br. 5711/2,
5711/1, 5711/3, 5435/1, 5423/4, 5423/16, 5423/17, 5423/18, 5423/19 sve k.o. Šestine**

Faza gradnje na koju se odnosi završno izvješće:

Donja postaja žičare, kao 1. faza 5. etape složene građevine žičare Sljeme

Kutna građevina, kao 3. faza 5. etape složene građevine žičare Sljeme

Stupovi s nosivim užetom na trasi kao 2. faza 5. etape složene građevine žičare Sljeme

**Stupovi s nosivim užetom na trasi od Kutne građevine do međupostaje Brestovac, kao 4. faza 5. etape
složene građevine žičare Sljeme**

Stupovi s nosivim užetom na trasi kao 6. faza 5. etape složene građevine žičare Sljeme

Investitor radova: **ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o., Ozaljska 105, Zagreb, OIB: 82031999604**

1.2. Akt kojim je odobreno građenje po kojoj je građevina izgrađena:

Građevinska dozvola:

REPUBLIKA HRVATSKA

GRAD ZAGREB

**GRADSKI URED ZA PROSTORNO UREĐENJE, IZGRADNJU GRADA, GRADITELJSTVO,
KOMUNALNE POSLOVE I PROMET**

Odjel za graditeljstvo

Središnji odsjek za graditeljstvo

Trg Stjepana Radića 1, Zagreb
klasa: UP/I-361-03/18-001/701
ur.broj: 251-13-22-1/050-18-4
Zagreb, 06. srpnja 2018.

pravomoćna: 01. kolovoza 2018.

Sastavni dio građevinske dozvole je:

Glavni projekt ZOP N06 od svibnju 2018. godine izrađen od ELEKTROPROJEKT d.d. Zagreb, po glavnim projektantu ovlaštenu projektant Robert Alar, dipl.ing.građ. (G 4150), koji je sastavni dio Građevinske dozvole klasa: UP/I-361-03/18-001/701, ur.br. 251-13-22-1/050-18-4 od 06. srpnja 2018. godine, izdanom od Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za graditeljstvo, Središnji odsjek za graditeljstvo, GRAD ZAGREB.

Izmjena i dopuna građevinske dozvole:

REPUBLIKA HRVATSKA

GRAD ZAGREB

GRADSKI URED ZA PROSTORNO UREĐENJE, IZGRADNJU GRADA, GRADITELJSTVO, KOMUNALNE POSLOVE I PROMET

Odjel za graditeljstvo

Središnji odsjek za graditeljstvo

Trg Stjepana Radića 1, Zagreb

klasa: UP/I-361-03/20-001/782

ur.broj: 251-13-22-1/050-21-13

Zagreb, 25. veljače 2021.

Sastavni dio izmjene i dopune građevinske dozvole je:

Izmjena i dopuna glavnog projekta ZOP 682/2020 ovjeren od strane glavne projektantice Ela Mihovilović Brkić, dipl.ing.građ. (G 1956), koja je sastavni dio Izmjene i dopune građevinske dozvole klasa: UP/I-361-03/20-001/782, ur.broj: 251-13-22-1/050-21-13 od 25. veljače 2021. godine, izdanom od Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za graditeljstvo, Središnji odsjek za graditeljstvo, GRAD ZAGREB.

2. Podaci o projektnoj dokumentaciji temeljem koje su se izvodili radovi

2.1. Glavni projekt ZOP N06 od svibnju 2018. godine izrađen od ELEKTROPROJEKT d.d. Zagreb, po glavnim projektantu ovlaštenu projektant Robert Alar, dipl.ing.građ. (G 4150), koji je sastavni dio Građevinske dozvole klasa: UP/I-361-03/18-001/701, ur.br. 251-13-22-1/050-18-4 od 06. srpnja 2018. godine, izdanom od Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za graditeljstvo, Središnji odsjek za graditeljstvo, GRAD ZAGREB:

Kutna građevina

- MAPA 1: TD G3-N06.05.03-G03.0, Građevinski projekt – konstrukcija zgrade, plato, izrađen po trgovačkom društvu ELEKTROPROJEKT d.d. u svibnju 2018. god. projektanti Maja Marić mag.ing.aedif., Robert Alar dipl.ing.građ., Jozo Grgić dipl.ing.građ., Martin Arežina mag.ing.aedif.,
- MAPA 2: TD A3-N06.05.03-G01.0, Arhitektonski projekt, izrađen po trgovačkom društvu ELEKTROPROJEKT d.d. u svibnju 2018. god. projektant Marko Krolo dipl.ing.arh.,

Donja postaja

- MAPA 1: TD K3-N06.05.01-G03.0, Projekt konstrukcije, izrađen po trgovačkom društvu ELEKTROPROJEKT d.d. u svibnju 2018. god. projektanti Maja Marić mag.ing.aedif., Robert Alar dipl.ing.građ., Jozo Grgić dipl.ing.građ., Martin Arežina mag.ing.aedif.,
- MAPA 2: TD A3-N06.05.01-G01.0, Arhitektonski projekt, izrađen po trgovačkom društvu ARHITEKTURA U BIJELOM d.o.o. u svibnju 2018. god. projektant Ana Lovinčić, mag.ing.arch.

Stupovi s nosivim užetom na trasi

- MAPA 1: TD G3-N06.05.02-G01.0, Projekt konstrukcije stupova s nosivim užetom na trasi i kabelski rov, izrađen po trgovačkom društvu ELEKTROPROJEKT d.d. u svibnju 2018. god. projektanti Maja Marić mag.ing.aedif., Robert Alar dipl.ing.građ., Jozo Grgić dipl.ing.građ., Martin Arežina mag.ing.aedif.,

Uz Građevinsku dozvolu priloženo je i pisano izvješće o kontroli glavnog projekta:

- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti čelične konstrukcije TD 070/2018 od 05. srpnja 2018., izrađeno od ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost metalnih i spregnutih konstrukcija prof.dr.sc. Boris Androić, dipl.ing.građ. – u točki 8. Izvješća zahtijevana je dostava izvedbenog projekta (radioničkih nacrti) radi dodatne kontrole glavnog projekta.

2.2 Izmjena i dopuna glavnog projekta ZOP 682/2020 ovjeren od strane glavne projektantice Ela Mihovilović Brkić, dipl.ing.građ. (G 1956), koja je sastavni dio Izmjene i dopune građevinske dozvole klasa: UP/I-361-03/20-001/360, ur.broj: 251-13-22-1/050-20-11 od 25. studenog 2020. godine, izdanom od Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za graditeljstvo, Središnji odsjek za graditeljstvo, GRAD ZAGREB:

Kutna građevina

- MAPA 1 - Izmjena i dopuna glavnog građevinskog projekta - konstrukcija zgrade, izrađen po trgovačkom društvu PROJEKTIRANJE SUDIĆ d.o.o., Samobor, Ćirilometodska 19c, u veljači 2020., (ispravak 1. rujan 2020.), TD 637/2019-7 projektant Ozren Sudić, dipl.ing.građ., G 3576
- MAPA 2 - Izmjena i dopuna glavnog arhitektonskog projekta, izrađen po trgovačkom društvu STUDIOLO j.d.o.o., Zagreb, D. Cesarića 51, u veljači 2020., (ispravak 2. listopad 2020.), TD A3.KG.1, projektant Marko Krolo, dipl.ing.arh., A 3675

Donja postaja

- MAPA 1 (u četiri knjige) - Izmjena i dopuna glavnog građevinskog projekta - konstrukcija zgrade, izrađen po trgovačkom društvu PROJEKTIRANJE SUDIĆ d.o.o., Samobor, Ćirilometodska 19c, u veljači 2020., (ispravak 1. rujan 2020.), TD 637/2019-9 projektant Ozren Sudić, dipl.ing.građ., G 3576
- MAPA 2 - Izmjena i dopuna glavnog arhitektonskog projekta, izrađen po trgovačkom društvu Bistra Nekretnine j.d.o.o., Bukovje Bistransko, Stubička 356, Donja Bistra, u veljači 2020., (ispravak 2. rujan 2020.), TD AP 20-01, projektant Ati Salvaro, dipl.ing.arh., A 266

U MAPI 1 (u četiri knjige) - Izmjena i dopuna glavnog građevinskog projekta - konstrukcija zgrade, izrađen po trgovačkom društvu PROJEKTIRANJE SUDIĆ d.o.o., Samobor, Ćirilometodska 19c, u veljači 2020., (ispravak 1. rujan 2020.), TD 637/2019-9 projektant Ozren Sudić, dipl.ing.građ., G 3576 na stranici 25. navedene su

najznačajnije dorade/ojačanja (dopune osnovnog projekta). Iste nisu predmet ovog nadzora, odnosno predmet su nadzora drugih nadzornih inženjera.

Uz Izmjene i dopune Građevinske dozvole priloženo je pisano izvješća o kontroli izmjena i dopuna glavnog projekta:

Kutna građevina

- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti br. RMK 095/2020 od 01. prosinca 2020., izrađeno od ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost nosive metalnih i spregnutih konstrukcija dr.sc. Josip Galić, dipl.ing.građ. – bez dodatnih zahtjeva.

Donja postaja

- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti br. RMK 096/2020 od 11. veljače 2021., izrađeno od ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost nosive metalnih i spregnutih konstrukcija dr.sc. Josip Galić, dipl.ing.građ. – sa zahtjevom dodatne kontrole (u točki 8. Izvješća).

2.3 Izvedbeni projekt:

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 1/6, uvez 1.1

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija čelične prostorne krovne konstrukcije PK-A i PK-B, statički proračun

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.
03.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 1/6, uvez 1.2

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija čelične prostorne krovne konstrukcije PK-A i PK-B, Radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.
Revizija 4, 11.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 1/6, uvez 1.3

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija čelične prostorne krovne konstrukcije PK-A i PK-B, i sekundarna krovna konstrukcija, montažni projekt

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.
Revizija 4, 11.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 1/6, uvez 1.4-1

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija čelične prostorne krovne konstrukcije PK-A i PK-B, Program ispitivanja štapova i čvorova PK

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.
Revizija 1, 09.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 1/6, uvez 1.4-2

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija čelične prostorne krovne konstrukcije PK-A i PK-B, Osnovni program ispitivanja ponašanja prostornih krovnih konstrukcija (probno opterećenje)

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.
09.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 2/6

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, čelična sekundarna krovna konstrukcija iznad prostornih konstrukcija, radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.

Revizija 3, 09.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 3/6

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, radionička dokumentacija sidrenih elemenata, sidreni elementi na koti -0.25, -0.67 i -4.50

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.

Revizija 2, 09.07.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 3/6-2

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, radionička dokumentacija sidrenih elemenata, sidreni elementi na koti +14.15 i +11.17

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Gordana Vujnović, dipl.ing.građ.

09.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 4/6, svezak 4.1

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, čelična konstrukcija stupova i stropova radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Slaven Novinc, dipl.ing.građ.

10.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 5/6, svezak 5.1

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, čelična konstrukcija fasada, radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Slaven Novinc, dipl.ing.građ.

10.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 5/6, svezak 5.2

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, čelična konstrukcija atrija, radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Slaven Novinc, dipl.ing.građ.

10.2019.

MAPA 2/19 : TD K4-N06.05.01.-G03.2, dio knjige 6/6

Izvedbeni projekt: Građevinski projekt čeličnih konstrukcija, čelična konstrukcija fasada, radionička dokumentacija

Izrađen od: Max-ing d.o.o., Zagreb

Projektant : Slaven Novinc, dipl.ing.građ.

10.2019.

MAPA 2/19 : K4-N06.05.01-G03.2, , dio knjige 7

Izvedbeni projekt- Građevinski projekt čeličnih konstrukcija

Čelična konstrukcija servisne platforme

Izrađen od MAX-ING d.o.o.

Projektant : Želimir Frančičković d.i.g.

08.2019.

MAPA: G4-N06.05.02.-G01.0

Izvedbeni projekt: Stupovi s nosivim užetom na trasi i kabelski rov – nosivo užet i stupovi

Izrađen od: Elektroprojekt d.d., Zagreb
Projektant : Robert Alar, dipl.ing.građ.
07.2019.

U fazi izrade izvedbene dokumentacije i izvođenja dostavljena su:

- Privremeno izvješće o kontroli izvedbenog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti nosive čelične konstrukcije br. 0xx/2019 od 31. srpnja 2019., izrađeno od ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost metalnih i spregnutih konstrukcija prof.dr.sc. Boris Androić, dipl.ing.građ. – pregledom izvedbene dokumentacije utvrđeno je da je dostavljena dokumentacija predmetne čelične konstrukcije izrađena korektno u skladu sa glavnim projektom.
- Izvješće o kontroli izvedbenog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti nosive čelične konstrukcije br. 004/2020 od 20. siječnja 2020., izrađeno od ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost metalnih i spregnutih konstrukcija prof.dr.sc. Boris Androić, dipl.ing.građ. – pregledom izvedbene dokumentacije utvrđeno je da dostavljena dokumentacija predmetne čelične konstrukcije (koja nije obuhvaćena Izmjenama i dopunama Glavnog projekta) izrađena u skladu sa revidiranim glavnim projektom.

2.4 Ostala dokumentacija

Naziv : TEHNIČKA ANALIZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA -DONJA POSTAJA

Broj projekta: 1/1/688

Izrađen od CTP PROJEKT d.o.o.

Projektanti: doc.dr.sc. Miodrag Drakulić d.i.s., Josip Radeljić mag.ing.aedif i Goran Tončinić d.i.a.

Srpanj 2019

T.D. :952/19

Izvedbeni projekt-STATIČKA KONTROLA ČELIČNIH KROVNIH

PROSTORNIH KONSTRUKCIJA NA DJELOVANJE POŽARA

Izrađen od MAX-ING d.o.o.

Projektant : Želimir Frančišković d.i.g.

SRPANJ 2019.

Faza : Glavni/izvedbeni projekt

Broj projekta: 0807-19-S26

Naziv projekta : PROJEKT KONSTRUKCIJE FASADE-DONJA POSTAJA

Izrađen od KFK d.o.o.

Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.

Rujan 2019

Faza : Glavni/izvedbeni projekt

Broj projekta: 0807-19-A01

Naziv projekta : PRORAČUN ZVUČNE IZOLACIJE FASADE-DONJA POSTAJA

Izrađen od KFK d.o.o.

Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.

Rujan 2019

Faza : Glavni/izvedbeni projekt

Broj projekta: 0807-19-S27

Naziv projekta : PROJEKT KONSTRUKCIJE KROVA-DONJA POSTAJA

Izrađen od KFK d.o.o.

Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.

Rujan 2019

Projektiranje Sudić d.o.o.

za projektiranje, nadzor i savjetovanje
www.projektiranje-sudic.com

Adresa		Stara cesta 20a, Mala Rakovica 10430 Samobor
Kontakt		☎ 01/888 9621
OIB		95112538705

Faza : Glavni/izvedbeni projekt
Broj projekta: 0807-19-S30
Naziv projekta : PROJEKT KONSTRUKCIJE OGRADA-DONJA POSTAJA,
KUTNA GRAĐEVINA,MEĐUPOSTAJA BRESTOVAC I GORNJA POSTAJA
Izrađen od KFK d.o.o.
Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.
Rujan 2019

Faza : Glavni/izvedbeni projekt
Broj projekta: 0807-19-S32
Naziv projekta : PROJEKT KONSTRUKCIJE FASADE-KUTNA GRAĐEVINA
Izrađen od KFK d.o.o.
Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.
Rujan 2019

Faza : Glavni/izvedbeni projekt
Broj projekta: 0807-19-S36
Naziv projekta : PROJEKT KONSTRUKCIJE PENJAČKIH STIJENA-DONJA POSTAJA
Izrađen od KFK d.o.o.
Projektant: Leo Ercegović mag.ing.građ.
Rujan 2019

Faza : Izvedbeni projekt
Broj projekta: KNJIGA IV-1/2
Naziv projekta : ČELIČNA KONSTRUKCIJA DONJA POSTAJA I KUTNA GRAĐEVINA
Izrađen od PROIZVODNJA MK d.o.o.
Projektant: PROIZVODNJA MK ,MAX-ING
Srpanj 2019.

Faza : Izvedbeni projekt
Broj projekta: KNJIGA IV-2/2
Naziv projekta : ČELIČNA KONSTRUKCIJA DONJA POSTAJA I KUTNA GRAĐEVINA
Izrađen od PROIZVODNJA MK d.o.o.
Projektant: PROIZVODNJA MK ,MAX-ING
Srpanj 2019.

Faza : Izvedbeni arhitektonski projekt
Broj projekta: 0807-19-IRD-01
Naziv projekta : IZVEDBENO-RADIONIČKA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA
Izrađen od KFK d.o.o.
Projektant: Maja Dabac dipl.ing.arh,Irena Posavi mag.ing.aedif. i Leo Ercegović mag.ing.građ.
Siječanj 2020.

Faza : Izvedbeni projekt
Broj projekta: 637/2019
Naziv projekta : KUTNA GRAĐEVINA - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
Izrađen od PROJEKTIRANJE SUDIĆ d.o.o.
Projektant: Ozren Sudić, dipl.ing.građ.
Ožujak 2021.

Faza : Izvedbeni projekt
Broj projekta: 637/2019
Naziv projekta DONJA POSTAJA - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
Izrađen od PROJEKTIRANJE SUDIĆ d.o.o.
Projektant: Ozren Sudić, dipl.ing.građ.

Ožujak 2021.

3. Podaci o imenovanju nadzornog inženjera i glavnog nadzornog inženjera, te podaci o nadziranim radovima

Ela Mihovilović Brkić, dipl.ing.građ., ovlaštenje broj G 1956, imenovana je za glavnog nadzornog inženjera, rješenje br. KS1-ŽS /2019 od 23.01.2019., ZEM NADZOR d.o.o., Zagreb.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ., ovlaštenje broj G 3576, imenovan je za nadzornog inženjera čelične konstrukcije i fasaderskih radova, rješenje br. KS4-ŽS/2019 od 23.01.2019., ZEM NADZOR d.o.o., Zagreb.

4. Izjava o usklađenosti građenja građevine s aktom kojim je odobreno građenje, projektima, Zakonom o prostornom uređenju i gradnji, Zakonom o gradnji i posebnim propisima

Građenje građevine je usklađeno sa aktima na temelju kojih je odobreno građenje, projektima, Zakonom o prostornom uređenju i gradnji, Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

5. Podaci o izvođačima radova i odgovornim osobama te popis izvedenih radova

Izvođač: KFK d.o.o., Dugoselska 5a, Rugvica, 10370 Dugo Selo, OIB: 01385778914

Voditelj radova za ČELIK + TRAPEZ, STAKLENE I VENTILIRANE FASADE, OSTALA BRAVARIJA, POŽARNA BRAVARIJA, ALU BRAVARIJA I LIMARIJA za razdoblje od 02.09.2019. do 18.08.2020.

Marijano Kilić ing.građ.

-Rješenje o imenovanju Voditelja radova broj 03/19-NŽS_VR od 02.09.2019.

-Rješenje iz imenika ovlaštenih voditelja građenja: broj 3644 od 16.05.2019.

Voditelj radova za ČELIK + TRAPEZ, STAKLENE I VENTILIRANE FASADE, OSTALA BRAVARIJA, POŽARNA BRAVARIJA, ALU BRAVARIJA I LIMARIJA za razdoblje od 19.08.2020. do 31.12.2020.

Mario Mišić ing.građ.

-Rješenje o imenovanju Voditelja radova broj 03a/19-NŽS_VR od 19.08.2020.

-Rješenje iz imenika ovlaštenih voditelja građenja: broj 421 od 30.03.2016.

Izvođač KFK d.o.o. dostavio je Pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine.

Izvođač: DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH Konrad-Doppelmayr-Strasse 1, 6922 Wolfurt, Austrija, OIB: ATU35811109

Voditelj radova za čelične konstrukcije stupova

Tomislav Skočibušić, dipl.ing.građ.

-Rješenje o imenovanju Voditelja radova broj 2/2019-TS, od 20.09.2019.

-Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih voditelja građenja, od 04.05.2016.

Izvođač DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH dostavio je Pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine.

6. Izjava o usklađenosti iskolčenja građevine s elaboratom iskolčenja i glavnim projektom

Nije predmet nadzora.

7. Izvješće o provedbi kontrolnih postupaka u pogledu ocjenjivanja sukladnosti odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine

Izvješće u odnosu na izvođača KFK d.o.o.

Za vrijeme izvođenja radova obavljana je kontrola izvršenih radova u skladu sa planovima kontrole izvođača ovjerenim od strane projektanta.

Obavljana je i stalna kontrola kvalitete ugrađenih materijala i opreme, od strane nadzornog inženjera i ovlaštenih ustanova, koje su o provedenim ispitivanjima izradili izvješća, a koja su sadržana u objedinjenoj dokumentaciji za tehnički pregled.

Sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) izvođač je za sve vrste radova i sve proizvode pravovremeno prikupljao dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala, te nakon izvedbe pojedinih cjelina izvršio potrebna ispitivanja.

Kvaliteta izvedenih radova, ugrađen materijala i opreme u skladu je s zahtjevima iz Glavnog projekta, sukladno programu kontrole i osiguranja kvalitete.

Kvaliteta izvedenih radova dokazana je propisanim ispitivanjima i mjerenjima, a rezultati su popisani u dostavljenim certifikatima, izjavama o svojstvima i izjavama o sukladnosti pojedinih izvođača radova.

Popis prikupljene dokumentacije je sastavni dio izjava izvođača za pojedine vrste radova.

Izvješće u odnosu na izvođača DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH

Za vrijeme izvođenja radova obavljana je kontrola izvršenih radova u skladu sa planovima kontrole izvođača ovjerenim od strane projektanta.

Obavljana je i stalna kontrola kvalitete ugrađenih materijala i opreme, od strane nadzornog inženjera i ovlaštenih ustanova, koje su o provedenim ispitivanjima izradili izvješća, a koja su sadržana u objedinjenoj dokumentaciji za tehnički pregled.

Sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) izvođač je za sve vrste radova i sve proizvode pravovremeno prikupljao dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala, te nakon izvedbe pojedinih cjelina izvršio potrebna ispitivanja.

Kvaliteta izvedenih radova, ugrađen materijala i opreme u skladu je s zahtjevima iz Glavnog projekta, sukladno programu kontrole i osiguranja kvalitete.

Kvaliteta izvedenih radova dokazana je propisanim ispitivanjima i mjerenjima, a rezultati su popisani u dostavljenim certifikatima, izjavama o svojstvima i izjavama o sukladnosti pojedinih izvođača radova.

Popis prikupljene dokumentacije je sastavni dio izjava izvođača za pojedine vrste radova.

8. Očitovanje o manjkavostima odnosno nepravilnostima uočenim tijekom građenja kao i o nedostacima građenja i njihovom otklanjanju te o njihovom utjecaju na uporabljivost građevine

Očitovanje u odnosu na izvođača KFK d.o.o.

Tijekom građenja nisu uočeni nikakvi veći nedostaci, manjkavosti i nepravilnosti koji bi utjecali na uporabljivost građevine. Građevina je izvedena u potpunosti prema projektiranim uvjetima, u dijelu kojim su definirani bitni zahtjevi za građevinu. Svi bitni zahtjevi za građevinu su ostvareni.

Očitovanje u odnosu na izvođača DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH

Tijekom građenja nisu uočeni nikakvi veći nedostaci, manjkavosti i nepravilnosti koji bi utjecali na uporabljivost građevine. Građevina je izvedena u potpunosti prema projektiranim uvjetima, a osobito se pridržavalo dijela Glavnog projekta, programa kontrole i osiguranja kvalitete, kojim su definirani bitni zahtjevi za građevinu. Svi bitni zahtjevi za građevinu su ostvareni.

9. Podaci o vođenju, objedinjavanju i pohrani građevinskog dnevnika

Zasebni građevinski dnevnik vodila je tvrtka KFK d.o.o.:

1. Radovi KFK d.o.o. i drugih izvođača - Donja postaja
Knjiga 1. od 07.08.2019. do 17.10.2019. (listovi 1-50)
Knjiga 2. od 18.10.2019. do 17.12.2019. (listovi 51-100)
Knjiga 3. od 18.12.2019. do 21.02.2020. (listovi 101-150)
Knjiga 4. od 22.02.2020. do 29.04.2020. (listovi 151-200)
Knjiga 5. od 30.04.2020. do 02.07.2020. (listovi 201-250)
Knjiga 6. od 03.07.2020. do 07.09.2020. (listovi 251-300)
Knjiga 7. od 06.10.2020. do 01.12.2020. (listovi 301-303)

Dnevnik potpisivali: Mario Mišić ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 07.08.2019. do 01.12.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

Dnevnik izvođača KFK d.o.o. su vođeni prema Pravilniku o vođenju građevinskog dnevnika. Kopija građevinskog dnevnika (parice svih ovjerenih stranica) će ostati u trajnom vlasništvu investitora koji će ih čuvati sve vrijeme trajanja građevine.

1. Proizvodnja KFK d.o.o. - Donja postaja

- Knjiga 1. od 06.02.2020. do 30.06.2020. (listovi 1-039)

Dnevnik potpisivali: Mario Mišić ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 07.08.2019. do 01.12.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

1. Radovi KFK d.o.o. i drugih izvođača - Kutna građevina
Knjiga 1. od 02.09.2019. do 20.05.2020. (listovi 1-50)
Knjiga 2. od 21.05.2020. do 22.07.2020. (listovi 51-100)
Knjiga 3. od 23.07.2020. do 21.11.2020. (listovi 101-128)

Dnevnik potpisivali: Mario Mišić ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 07.08.2019. do 01.12.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

1. Montaža čelične konstrukcije DONJA POSTAJA PROIZVODNJA MK I OSO „ – u periodu od 06.08.2019. do 24.09.2020.

- Knjiga 1. od 06.08.2019. do 17.10.2019. (listovi 1-50)
Knjiga 2. od 18.10.2019. do 16.12.2019. (listovi 51-97)
Knjiga 3. od 17.12.2019. do 02.03.2020. (listovi 98-147)
Knjiga 4. od 03.03.2020. do 05.09.2020. (listovi 148-197)
Knjiga 5. od 07.09.2020. do 24.09.2020. (listovi 198-213)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 06.08.2019. do 24.09.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

2. Montaža čelične konstrukcije KUTNA GRAĐEVINA „PROIZVODNJA MK I OSO „ – u periodu od 21.09.2019. do 14.07.2020.

- Knjiga 1. od 21.09.2019. do 14.07.2019. (listovi 1-41)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 21.09.2019. do 24.09.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

3. Proizvodnja čelične konstrukcije i drugog materijala tvornica PROIZVODNJA MK I OSO „ – u periodu od 26.06.2019. do 11.03.2019.

- Knjiga 1. od 26.06.2019. do 04.09.2019. (listovi 1-50)
Knjiga 2. od 05.09.2019. do 03.12.2019. (listovi 51-87)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 26.06.2019. do 24.09.2020.
Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

3. Proizvodnja čelične konstrukcije i drugog materijala tvornica MAGMA POŽEGA – u periodu od 27.06.2019. do 20.02.2020.

Knjiga 1. od 27.06.2019. do 26.08.2019. (listovi 1-50)

Knjiga 2. od 27.08.2019. do 26.10.2019. (listovi 51-100)

Knjiga 3. od 26.10.2019. do 17.01.2020. (listovi 101-150)

Knjiga 4. od 18.01.2020. do 20.02.2020. (listovi 151-178)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 26.06.2019. do 24.09.2020.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

4. Proizvodnja čelične konstrukcije i drugog materijala tvornica „ZM METAL „ – u periodu od 25.04.2019. do 02.09.2019.

Knjiga 1. od 25.04.2019. do 02.09.2019. (listovi 1-44)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 25.04.2019. do 24.09.2020.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

5. Proizvodnja čelične konstrukcije i drugog materijala tvornica „PROLETER AD „ – u periodu od 16.05.2019. do 23.05.2019.

Knjiga 1. od 16.05.2019. do 23.05.2019. (listovi 1-5)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 16.05.2019. do 24.09.2020.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

6. Dnevnik AK Zaštite „POGON SITAL“ – u periodu od 01.08.2019.- 30.09.2019.

Knjiga 1. od 01.08.2019. do 30.09.2019. (listovi 1-37)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 01.08.2019. do 24.09.2020.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

7. Dnevnik AK Zaštite „pogon cinčaona usluge“ – u periodu od 01.08.2019. do 25.11.2019.

Knjiga 1. od 14.08.2019. do 21.10.2019. (listovi 1-49)

Knjiga 2. od 22.10.2019. do 25.11.2019. (listovi 50-71)

Dnevnik potpisivali: Ernest Šimić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta u periodu 14.08.2019. do 24.09.2020.

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.-Nadzorni inženjer

Zasebni građevinski dnevnik vodila tvrtka DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH:

Knjiga 1. od 15.10.2019. do 15.07.2020. (listovi 1-44)

Dnevnik potpisivali: Tomislav Skočibušić dipl.ing.građ.-inženjer gradilišta

Ozren Sudić, dipl.ing.građ.- nadzorni inženjer

Dnevnici izvođača DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH su vođeni prema Pravilniku o vođenju građevinskog dnevnika. Kopija građevinskog dnevnika (parice svih ovjerenih stranica) će ostati u trajnom vlasništvu investitora koji će ih čuvati sve vrijeme trajanja građevine.

10. Izvješće o izmjenama tijekom izvođenja radova u odnosu na glavni projekt, te o izmjenama i dopunama akta kojim je odobreno građenje

Podaci o građevinskoj dozvoli i izmjeni i dopuni građevinske dozvole navedeni su u točki 1.2.

Prilikom izvođenja radova na građevini nije došlo do izmjena koje bi utjecale na bitne zahtjeve za građevinu.

11. Izvješće o pokusnom opterećenju ako je provedeno

Izvješće o ispitivanju štapova čelične prostorne Mero krovne konstrukcije Žičare Sljeme (izradilo Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, oznaka RN 24/2019, od 20.11.2019.).

Izvešće o ispitivanju čelične krovne konstrukcije na Donjoj postaji Žičare Sljeme (izradilo Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, oznaka RN 29/2019, od 24.12.2019.).

Izvešće o ispitivanju čelične konstrukcije – konzole na Donjoj postaji Žičare Sljeme (izradilo Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, oznaka RN 29/2019, od 30.01.2020.).

12. Izvešće o provedenom pokusnom radu ako je proveden

Nije predmet nadzora.

13. Očitovanje o eventualno neizvedenim radovima koji su predviđeni glavnim projektom, a koji nemaju utjecaja na uporabljivost građevine

Izvedeni svi radovi predviđeni aktom kojim je odobreno građenje, glavnim projektom i izmjenama i dopunama glavnog projekta koji je njegov sastavni dio.

14. Zaključak

Uzevši u obzir sve gore navedeno zaključak je da su radovi izvođača KFK d.o.o. izvedeni u skladu sa građevinskom dozvolom i glavnim projektom.

Uzevši u obzir sve gore navedeno zaključak je da su radovi izvođača DOPPELMAYR SEILBAHNEN GmbH izvedeni u skladu sa građevinskom dozvolom i glavnim projektom.

Obzirom na sve gore navedeno daje se pozitivno završno izvješće.

Nadzorni inženjer – čelične konstrukcije
Ozren Sudić

Prilog završnom izvješću:

1. Izvadak iz sudskog registra
2. Rješenje o imenovanju
3. Rješenje HKIG