

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 1
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

MAPA 1

GLAVNI PROJEKT

(PREMA PRAVILNIKU O JEDNOSTAVNIM I DRUGIM GRAĐEVINAMA I RADOVIMA
NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20)

Bjelovar, svibanj 2022.

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl.ing.građ., br. ovl.: G4197

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh., br.ovl.: A3777

OVLAŠTENI INŽENJER GEODEZIJE:
Ivan Tomljanović, dipl. ing. geod., br. ovl.: Geo 972

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

PROJEKTANTICA SURADNICA:
Ivana Banfić, mag.inž.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 2
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

SVEUKUPNI POPIS PROJEKATA:

MAPA 1. ARHITEKTONSKI PROJEKT
"B-PROJEKT" d.o.o., Bjelovar, T.D. 60/22, svibanj 2022.
Projektant: Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh., br.ovl.: A3777

MAPA 2. GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE
"B-PROJEKT" d.o.o., Bjelovar, T.D. 60/22, svibanj 2022.
Projektant: Igor Barberić, dipl.ing.građ., br.ovl.: G4197

POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA:

Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh., br.ovl.: A3777
Igor Barberić, dipl.ing.građ. ov. br. G4197
Ivan Tomljanović, dipl. ing. geod., br. ovl.: Geo 972
Ivana Banfić, mag.inž.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 3
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

SADRŽAJ:

* OPĆI DIO

1. Izvod iz sudskog registra
2. Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenog arhitekta i inženjera
3. Imenovanje glavnog projektanta
4. Imenovanje projektanta arhitekture
5. Izjava glavnog projektanta o usklađenosti glavnog projekta s Prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima
6. Izjava projektanta arhitekture o usklađenosti projekata s Prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima
7. Izjava projektanta konstrukcije o usklađenosti projekata s Prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima
8. Izvadak iz zemljišne knjige
9. Kopija katastarskog plana

• TEHNIČKI DIO

A.1.1 ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

- Opis građevine
- Opis smještaja građevine na parceli
- Opis namjene građevine
- Opis načina priključenja na prometnu površinu
- Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu
- Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa
- Iskaz zajedničkih procjenjenih troškova gradnje

A.1.2. TEHNIČKI OPIS ARHITEKTONSKOG DIJELA

- Opis projektiranog dijela građevine
- Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova
- Opis utjecaja namjene i načina uporabe
- Opis ispunjena uvjeta gradnja na određenoj lokaciji
- Opis ispunjenja temeljnih zahtjeva
- Podaci iz elaborata o prethodnim istraživanjima
- Podaci za provedbu pokusnog rada
- Mogućnosti i uvjeti uporabe dijela građevine
- Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje

A.1.3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGI ZAHTJEVA

- Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite
- Elaborat zaštite od buke
- Prikaz mjera zaštite od požara

A.1.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

A.1.5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 4
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

1.2) GRAFIČKI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:

1.	Situacija na Kopiji katastarskog plana	M 1:1000
2.	Uža situacija	M 1:200
3.	Tlocrt temelja nadstrešnice	M 1:100
4.	Tlocrt nadstrešnice	M 1:100
5.	Tlocrt krovišta nadstrešnice	M 1:100
6.	Tlocrt krovnih ploha nadstrešnice	M 1:100
7.	Presjek A-A	M 1:100
8.	Pročelja	M 1:100
9.	Detalj podesta i klupe	M 1:50
10.	Karakteristični presjek staze „A“ i „B“	M 1:50
11.	Detalj ograde „A“	M 1:50
12.	Detalj ograde „B“ i „C“	M 1:50
13.	Dokaznica mjera	M 1:100

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 010072589

OIB: 54648399349

TVRTKA:

1 B-PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za građenje,
trgovinu i usluge

1 B-PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Trojstveni Markovac (Grad Bjelovar)
Trojstvena 15

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - Nadzor nad gradnjom
- 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - Obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara
- 1 * - Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
- 1 * - Usluge vještačenja
- 1 * - Geotehnička i građevinska, terenska i laboratorijska ispitivanja
- 1 * - Stručni poslovi zaštite od buke: mjerenje i predviđanje buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave i izdavanje isprava o tome
- 1 * - Stručni poslovi zaštite okolišta: poslovi u vezi s praćenjem stanja okolišta (monitoring); poslovi izrade stručnih poslova i elaborata zaštite okolišta; poslovi stručne pripreme i izrade studije utjecaja na okoliš; poslovi stručnog obrazovanja radi stjecanja poslovi usavršavanja u provođenju zaštite okolišta; poslovi praćenja kakvoće zraka, vode, tla i zraka
- 1 * - Posredovanje u prometu nekretnima
- 1 * - Poslovanje nekretninama
- 1 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo
- 1 * - Obavljanje poslova zaštite na radu; procjena opasnosti; ispitivanje sposobnosti radnika u povećanim opasnostima i radnoj okolišta te izdavanje isprava o tome; provjera

D004, 2015-07-16 11:57:44

Stranica: 1 od 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - strojeva i uređaja, osobnih zaštitnih sredstava i opreme te izdavanje isprava da su ista proizvedena sukladno međunarodnim konvencijama, propisima zaštite na radu odnosno odgovarajućim standardima, osposobljavanje iz područja zaštite na radu, te izdavanje isprava o tome; vođenje poslova zaštite na radu
- 1 * - Računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
- 1 * - Kupnja i prodaja robe i/ili pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
- 1 * - Zastupanje stranih tvrtki
- 2 * - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 2 * - Sadnja, oplemenjivanje, održavanje i navodnjavanje vrtova, parkova, okućnica, sportskih terena i drugih zelenih površina
- 2 * - Iznajmljivanje nekretnina
- 2 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 2 * - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 2 * - Pružanje usluga smještaja
- 2 * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 2 * - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude: seoskom, zdravstvenom, kulturnom, wellness, kongresnom, za mlade, pustolovnom, lovnom, sportskom, golf-turizmu, sportskom ili rekreacijskom ribolovu na moru, ronilačkom turizmu, sportskom ribolovu na slatkovodnim vodama kao dodatna djelatnost u uzgoju morskih slatkovodnih riba, rakova i školjaka i dr.
- 2 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu
- 2 * - Ostale turističke usluge
- 2 * - Turističke usluge koje uključuju: sportsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 2 * - Djelatnost organiziranja priredaba, zabavnih igara, sajmova, kongresa, seminara, prezentacija i izložbi
- 2 * - Trgovina motornim vozilima i plovilima
- 2 * - Iznajmljivanje i davanje u zakup svih vrsta motornih vozila, poljoprivrednih strojeva i opreme
- 2 * - Obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodice sa ili bez posade (charter)
- 2 * - Pokretni servis i pružanje usluga servisa motornih vozila na cesti
- 2 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme, sa i bez rukovatelja

D004, 2015-07-16 11:57:44

Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

U Bjelovaru, 16. srpnja 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 2 * - tegljenje i potiskivanje brodova i drugi pomorski plovidbeni poslovi (koji se odnose na prijevoz putnika, prtljage, stvari i tegljenje)

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Igor Barbarić, OIB: 12832676579
Trojstveni Markovac, Trojstvena 15
1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Igor Barbarić
Trojstveni Markovac, Trojstvena 15
1 - direktor
1 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno, bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

- Osnivački akt:
1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 23. siječnja 2009. godine.
2 Odluka člana društva o dopuni djelatnosti te o izmjeni Izjave o osnivanju od 15. srpnja 2015. godine kojom je izmijenjen čl. 3. Izjave o osnivanju od 23. siječnja 2009. godine, a kojom se dopunjuju djelatnosti društva i utvrđuje potpuni tekst Izjave o osnivanju d.o.o.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 24.03.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-09/79-2	27.01.2009	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-15/999-2	16.07.2015	Trgovački sud u Bjelovaru
eu /	06.04.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	27.03.2012	elektronički upis
eu /	26.03.2013	elektronički upis
eu /	21.03.2014	elektronički upis
eu /	24.03.2015	elektronički upis



Obrazloženje

HRVOJE LONJAK, dipl.ing.arh., podnio je dana 30.11.2011. godine zahtjev za upis u imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 09.01.2012. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 86.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1. alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje polita osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120.st.1. alineja 2. i 3. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o politici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Politica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10.st.2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10.st.3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u imenik ovlaštenih arhitekata imenovani je stekao pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

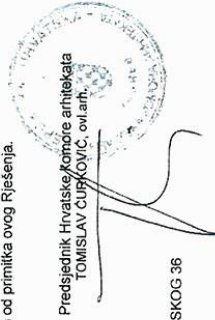
Ovlašteni arhitekt dužan je obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji. Zakona o prostornom uređenju i gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Predsjednik Hrvatske komore arhitekata
TOMISLAV ČUKIĆ, ovl.arh.

Dostaviti:

1. HRVOJE LONJAK, 10000 ZAGREB, LJUDEVITA POSAVSKOG 36
2. U Zbirku isprava Komore



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UPII-350-07/12-01/3777
U/broj: 505-12-1
Zagreb, 13. siječnja 2012. godine

Na temelju članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine», br. 152/08) te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata («Narodne novine», br. 64/09), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Čuković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željka Jurković, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Vladimir Kasun, ovl.arh., i Igor Rožić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po zahtjevu za upis HRVOJE LONJAK, dipl.ing.arh., ZAGREB, LJUDEVITA POSAVSKOG 36, donosi

RJEŠENJE

1. U imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se HRVOJE LONJAK, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: ovlašteni arhitekt pod rednim brojem 3777, s danom upisa 09.01.2012. godine.
2. Upisom u imenik ovlaštenih arhitekata, HRVOJE LONJAK, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt» i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1. alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje «arhitektonsku iskaznicu» i «pečat», koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o politici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Politica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja strukovne djelatnosti, a pri prestanku članstva podmititi sve dospjele finansijske obveze prema Komori.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva provede je na sjednici održanoj temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku, i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojoj odgovornoj osobi upisom u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u građevinarstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera građevinarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

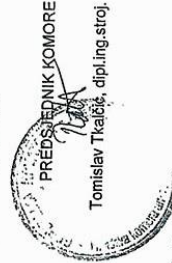
Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projekatnskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. IGOR BARBERIĆ, 43000 BJELOVAR, TROJSTVENA ULICA 19
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRAĐITELJSTVU**
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,
UPI-360-01/08-01/4197
314-02-08-1
17. prosinca 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 15.12.2008. godine, koji je rješavao po Zanimaju za upis BARBERIĆ IGORA, dipl.ing.građ., BJELOVAR, TROJSTVENA ULICA 19, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **BARBERIĆ IGOR**, dipl.ing.građ., BJELOVAR, pod rednim brojem **4187**, s danom upisa **15.12.2008.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, **BARBERIĆ IGOR**, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stano, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u građevinarstvu izdaje "inženjersku iskaznicu" i "pečat", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

BARBERIĆ IGOR, dipl.ing.građ., podnio je Zanimaj za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 9
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Na temelju članka 52., stavka 2. i 4. Zakona o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19),

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

Određuje:

IGORA BARBERIĆA, dipl.ing.grad.

za GLAVNOG PROJEKTANTA za:

GRAĐEVINA: **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA**

LOKACIJA: **ZRINSKI TOPOLOVAC,**
k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Glavni projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

Obrazloženje:

Imenovana je osoba ovlaštena Rješenjem Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu Klasa: UP/1-360-01/08-01/4197, Urbroj 314-02-08-1 od 17. prosinca 2008. godine, stoga je riješeno kao u izreci.

Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili opoziva.

ZA INVESTITORA:

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 10
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Na temelju ZOG NN 153/13,20/17, 39/19, 125/19 donosi se:

RJEŠENJE

Imenuje se ovlaštenu arhitekt: **Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.** za projektanta

ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 11
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Na temelju članka 70., stavka 2., Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

IZJAVA BROJ „60/22“ GLAVNOG PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA, UVJETIMA I PRAVILIMA

- I Ime ovlaštenog arhitekta, tvrtka i naziv:
Hrvoje Lonjak, dia
„B-PROJEKT“ d.o.o.,
Trojstvena ulica 15,
Trojstveni Markovac, Bjelovar
- II Oznaka potvrde o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata:
Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu:
Klasa: UP/I-350-07/12-01/3777, Ur. Broj: 505-12-1 od 13. siječnja 2012. godine.
- III Oznaka projekta:

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

IV Ovaj projekt je usklađen sa:

- Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)**
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)**
- Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20)**
- Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17").**
- Drugim Zakonima i propisima za takvu vrstu objekta i prostora, a koji su navedeni u popisu primijenjenih Zakona i propisa, koji čine sastavni dio ovog projekta.**

A - PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJA

- Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19
- Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19
- Zakon o građevinskoj inspekciji 153/13
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju NN 78/15, 114/18
- Zakon o građevnim proizvodima, NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 12
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10, 121/16, 9/17)
- Zakon o normizaciji, NN 80/13
- Zakon o mjeriteljstvu, NN 74/14
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15, 118/18
- Zakon o elektroničkim komunikacijama, NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17
- Zakon o sanitarnoj inspekciji, NN 113/08, 88/10
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti, NN 80/13, 14/14
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina NN 64/14, 41/15, 61/16, 20/17, 118/19
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade, NN 93/17
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, NN 112/17, 34/18, 36/19
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu NN 95/14
- Pravilnik o kontroli projekata, NN 32/14
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine, NN 46/18
- Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i tehničkim pregledima izgrađenih objekata, NN 48/97
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN 42/14
- Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu, NN 47/12
- Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište, NN 42/14
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda, NN 113/08
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda, NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora NN 29/83, 36/85, 42/86
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti, NN 78/13
- Tehnički propis za prozore i vrata, NN 69/06
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada, NN 03/07
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada, NN 110/08
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama, NN 3/07
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama, NN 87/08, 33/10
- Tehnički propis o građevnim proizvodima, NN 35/18
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području, NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije, NN 17/17

B – ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14, 116/18
- Zakon o energiji, NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15
- Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju, NN 88/17
- Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada, NN 81/12, 29/13, 78/13

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 13
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- Pravilnik o kontroli energetske certifikata zgrade i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, NN 73/15
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, NN 128/15, 70/18, 73/18-ispravak, 86/18-ispravak

C - ZAŠTITA OD POŽARA

- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN 108/95, 56/10
- Zakon o vatrogastvu, NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 20/10
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti od požara, NN 62/94, 32/97
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara NN 56/12
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, NN 29/13, 87/15
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu, NN 88/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja, NN 141/11
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima, NN 101/11, 74/13
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, NN 8/06
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara, NN 116/11
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, NN 51/12
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara, NN 56/99

Standardi koji se primjenjuju:

STANDARD	NAZIV
Z. C0.003.	klasifikacija požara prema vrsti zapaljive tvari
Z. C0.005.	klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru
Z. C0.012.	utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od tvari pri požaru
Z. C2.020.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (opće odredbe)
Z. C2.022.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (metode ispitivanja)
U. J1.010.	ispitivanje materijala i konstrukcija
U. J1.030.	požarno opterećenje
U. J1.040.	ispitivanje gorivosti materijala
U. J1.090.	ispitivanje otpornosti zidova protiv požara
U. J1.240.	tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara

Strani propisi i smjernice koje se primjenjuju:

- DIN 4102
- austrijske smjernice za izradu procjene ugroženosti od požara TRVB 100 - 126
- NFPA 101

D - ZAŠTITA OD BUKE

- Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade NN 145/04

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 14
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

E - ZAŠTITA NA RADU

- Zakon o zaštiti na radu NN 71/14, 118/14-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH, 94/18, 96/18-ispravak
- Zakon o državnom inspektoratu, NN 116/08, 123/08-ispravak, 49/11
- Zakon o radu, NN 93/14
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima, NN 48/18
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, NN 29/13

F - ZAŠTITA OKOLIŠA

- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
- Zakon o zaštiti zraka, NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19

G - KOMUNALNO I VODNO GOSPODARSTVO

- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN 68/18, 110/18
- Zakon o vodama, NN 66/19
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17 i 14/19
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 117/17
- Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16
- Pravilnik o načinu uređivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa, NN 15/19
- Pravilnik o obračunu i naplati vodnoga doprinosa, NN 107/14
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN 56/13, 64/15, 104/17
- Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe, NN 125/17

V Potpis i pečat ovlaštenog projektanta

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 15
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Na temelju članka 70., stavka 2., Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
izdaje se:

**IZJAVA BROJ „60/22-A“ PROJEKTANTA ARHITEKTONSKOG
PROJEKTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG ARHITEKTONSKOG
PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA,
UVJETIMA I PRAVILIMA**

- I Ime ovlaštenog arhitekta, tvrtka i naziv:
Hrvoje Lonjak, dia
„B-PROJEKT“ d.o.o,
Trojstvena ulica 15,
Trojstveni Markovac, Bjelovar
- II Oznaka potvrde o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata:
Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu:
Klasa: UP/I-350-07/12-01/3777, Ur. Broj: 505-12-1 od 13. siječnja 2012. godine.
- III Oznaka projekta:

INVESTITOR: OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: GRADNJA

Z.O.P.: OZT

IV Ovaj projekt je usklađen sa:

1. Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
3. Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20)
4. Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17").
5. Drugim Zakonima i propisima za takvu vrstu objekta i prostora, a koji su navedeni u popisu primijenjenih Zakona i propisa, koji čine sastavni dio ovog projekta.

A - PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJA

- Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19
- Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19
- Zakon o građevinskoj inspekciji 153/13

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 16
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju NN 78/15, 114/18
- Zakon o građevnim proizvodima, NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19
- Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10, 121/16, 9/17)
- Zakon o normizaciji, NN 80/13
- Zakon o mjeriteljstvu, NN 74/14
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15, 118/18, 110/19
- Zakon o elektroničkim komunikacijama, NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17
- Zakon o sanitarnoj inspekciji, NN 113/08, 88/10
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti, NN 80/13, 14/14
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina NN 64/14, 41/15, 61/16, 20/17, 118/19
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine građevine, NN 93/17
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, NN 112/17, 34/18, 36/19
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu NN 95/14
- Pravilnik o kontroli projekata, NN 32/14
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine, NN 46/18
- Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i tehničkim pregledima izgrađenih objekata, NN 48/97
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN 42/14
- Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu, NN 47/12
- Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište, NN 42/14
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda, NN 113/08
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda, NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora NN 29/83, 36/85, 42/86
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti, NN 78/13
- Tehnički propis za prozore i vrata, NN 69/06
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije građevina, NN 03/07
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja građevina, NN 110/08
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama, NN 3/07
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama, NN 87/08, 33/10
- Tehnički propis o građevnim proizvodima, NN 35/18
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području, NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije, NN 17/17

B – ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14, 116/18
- Zakon o energiji, NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15
- Pravilnik o energetske pregledu građevine i energetske certificiranju, NN 88/17
- Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju građevina, NN 81/12, 29/13, 78/13

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 17
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- Pravilnik o kontroli energetske certifikata građevine i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, NN 73/15
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u građevinama, NN 128/15, 70/18, 73/18-ispravak, 86/18-ispravak

C - ZAŠTITA OD POŽARA

- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN 108/95, 56/10
- Zakon o vatrogastvu, NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 20/10
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti od požara, NN 62/94, 32/97
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara NN 56/12
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, NN 29/13, 87/15
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu, NN 88/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja, NN 141/11
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima, NN 101/11, 74/13
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, NN 8/06
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara, NN 116/11
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, NN 51/12
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara, NN 56/99

Standardi koji se primjenjuju:

STANDARD	NAZIV
Z. C0.003.	klasifikacija požara prema vrsti zapaljive tvari
Z. C0.005.	klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru
Z. C0.012.	utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od tvari pri požaru
Z. C2.020.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (opće odredbe)
Z. C2.022.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (metode ispitivanja)
U. J1.010.	ispitivanje materijala i konstrukcija
U. J1.030.	požarno opterećenje
U. J1.040.	ispitivanje gorivosti materijala
U. J1.090.	ispitivanje otpornosti zidova protiv požara
U. J1.240.	tipovi konstrukcija građevina prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara

Strani propisi i smjernice koje se primjenjuju:

- DIN 4102
- austrijske smjernice za izradu procjene ugroženosti od požara TRVB 100 - 126
- NFPA 101

D - ZAŠTITA OD BUKE

- Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade NN 145/04, 46/08

E - ZAŠTITA NA RADU

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 18
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- Zakon o zaštiti na radu NN 71/14, 118/14-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH, 94/18, 96/18-ispravak
- Zakon o državnom inspektoratu, NN 116/08, 123/08-ispravak, 49/11
- Zakon o radu, NN 93/14
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima, NN 48/18
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, NN 29/13

F - ZAŠTITA OKOLIŠA

- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
- Zakon o zaštiti zraka, NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19

G - KOMUNALNO I VODNO GOSPODARSTVO

- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN 68/18, 110/18
- Zakon o vodama, NN 66/19
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17 i 14/19
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 117/17
- Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16
- Pravilnik o načinu uređivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa, NN 15/19
- Pravilnik o obračunu i naplati vodnoga doprinosa, NN 107/14
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN 56/13, 64/15, 104/17
- Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe, NN 125/17

V Ovlašteni projektant:

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 19
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Bjelovaru
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL BJELOVAR
Stanje na dan: 26.05.2022. 09:48

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 301078, GORNJI KRIŽ

Broj ZK uložka: 782

Broj zadnjeg dnevnika: Z-16770/2020
Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	596	KRIŽ GORNJI			4938	
		GROBLJE			4770	
		CRKVA			168	
		UKUPNO:			4938	

B
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC, OIB: 70479631665, ZRINSKI TOPOLOVAC 274, ZRINSKI TOPOLOVAC 43000 BJELOVAR	

C
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 26.05.2022.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 162078/2022



Kontrolni broj: 11692587f62469c

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

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 20
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
BJELOVAR

K.o. KRIŽ GORNJI
k.č.br.: 596

Stanje na dan: 26.05.2022.
OSS evidencijski broj: 604447/2022

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2880



Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21 i 93/21), upravna pristojba po Tar. Br. 1. ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 11692651377bd6c

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

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 21
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

TEHNIČKI DIO

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 22
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

A.1.1 ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 23
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

OPIS GRAĐEVINE:

PROJEKTNI ZADATAK:

Na temelju zahtjeva investitora OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (**OIB: 70479631665**), Zrinski Topolovac 274, **43202 ZRINSKI TOPOLOVAC**, potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u vidu GLAVNOG PROJEKTA-ARHITEKTONSKOG i GRAĐEVINSKOG PROJEKTA za **GRADNJU POMOĆNE ZGRADE – NADSTREŠNICE i PJEŠAČKE STAZE**, u **ZRINSKOM TOPOLOVCU**, gradnja se predviđa na k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac

Gradnja predmetne građevine se može izvoditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom, u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20); čl.4. točka 1. a.

Cjelokupna gradnja projektirat će se i izvoditi u svemu u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17"), prema potrebama investitora i pravilima struke.

Zahvatom u prostoru obuhvaća se gradnja pomoćne zgrade – nadstrešnice i pješačke staze, u Križu Gornjem, koja je u funkciji osnovne zgrade- crkve Sv. Križa.

LOKACIJA:

Predmetni zahvat biti će na građevnoj čestici k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, u naselju Križ Gornji 1, općina Zrinski Topolovac. Čestica je upisanoj u ZK uložak 782.

Predmetna čestica je nepravilnog tlocrtnog oblika, te je njezin oblik vidljiv na Situaciji u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

Površina građevne čestice iznosi 4938,00 m².

Teren je u blagom padu od sjevera prema jugu.

Zgrada će se smjestiti unutar područja određenog *Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17")*, a smještaj zgrade na čestici vidljiv je na **Situaciji** u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

▪ **postojeće stanje na čestici**

Na predmetnoj čestici nalazi se građevina javne i društvene namjene (vjerska zgrada) – crkva Sv. Križa i groblje.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 24
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINA:

A/ POMOĆNA GRAĐEVINA- nadstrešnica

Nova **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA** gradi se tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika, kao slobodnostojeća zgrada, unutar tlocrtnne veličine krajnjih vanjskih gabarita 7,40 m x 6,00 m, **ukupne tlocrtnne površine 44,40 m²**.

Etažnost: Predmetna građevina izvesti će se kao nadstrešnica otvorena s tri strane

Ukupna visina zgrade u najvišem dijelu iznosi 3,96 m mjereno od kote konačno zaravnatog terena uz zapadno pročelje nadstrešnice.

Krovište je jednostrešno.

Krovna ploha je nagiba 5°, pokrivena termoizoliranim panelom debljine 5 cm.

Materijali: Gradnja će se izvršiti materijalima karakterističnim za namjenu: beton, čelik, lim.

B/ PJEŠAČKA STAZA

Uređenje pješačke staze izvesti će se kao nastavak postojeće staze u sjevernom dijelu čestice, uz južno pročelje crkve, koja vodi do javne prometne površine na zapadnom rubu čestice. Nova staza će se izvesti uz istočni rub predmetne čestice. Pretežna širina staze je 2,00 m, u dijelu gdje se planira izgradnja nadstrešnice, staza će se raširiti u plato tlocrtnih dimenzija 15,40 x 9,92 m. Staza je proširena i u sjevernom dijelu čestice, gdje se predviđa izgradnja platoa za smještaj kontejnera za odlaganje otpada.

Staza će se izvesti na uvaljanoj posteljici na koju će se postaviti geotekstil, tucanik 0/60 u zbijenim slojevima, ukupne debljine 30 cm i fini tucanik 4/8 u sloju debljine 4 cm. Završna obloga hodne plohe biti će betonski opločnici. Točan uzorak, format i boja opločnika biti će odabrana u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.

Ukupna površina novog dijela staze koji je predmetom ovog projekta iznosi : 535,98 m².

Detaljne mjere i karakteristični presjeci staze dani su u grafičkom dijelu ovog projekta.

IZGRAĐENOST GRAĐEVNE ČESTICE Kig:

Zgrada javne i društvene namjene (Crkva Sv. Križa) - <i>postojeća</i>	168,30 m ²
Pomoćna zgrada-nadstrešnica:	44,40 m ²
Ukupno:	212,70 m ²

Površina građevne čestice 4938,00 m²

Koeficijent izgrađenosti parcele **0,0430= 4,30 %**
(maksimalni koeficijent izgrađenosti, prema čl. 7., točka 1 Prostornog plana, iznosi: kig= 0,50)

ISKORISTIVOST ČESTICE kis:

Zgrada ima **bruto površinu:**
(površina po zatvorenim prostorima)

-Zgrada javne i društvene namjene(crkva Sv. Križa)
prizemlje zatvoreni dio: 168,30 m²

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 25
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- pomoćna zgrada-nadstrešnica: $0,00 \text{ m}^2$
Ukupno: $168,30 \text{ m}^2$

Površina građevne čestice $4938,00 \text{ m}^2$

Koeficijent iskoristivosti čestice $0,0340=3,40 \%$

ISKAZ NETTO I BRUTTO POVRŠINA I OBUJMA ZGRADE PREMA HRN ISO 9836:

Ukupna podna površina zgrade prema točki 5.1.3.

Pomoćna zgrada – nadstrešnica:

- Zatvoreni prostor: $0,00 \text{ m}^2$
- Natkriveni prostor: $44,40 \text{ m}^2$
- Nenatkriveni prostor: $0,00 \text{ m}^2$
-

Ukupna ploština korisne površine zgrade prema točki 5.1.7

Pomoćna zgrada –nadstrešnica:

- Zatvoreni prostor: $0,00 \text{ m}^2$
- Natkriveni prostor: $44,40 \text{ m}^2$
- Nenatkriveni prostor: $0,00 \text{ m}^2$

Ukupni obujam zgrade prema točki 5.2.2.

Pomoćna zgrada – nadstrešnica:

$44,40 \text{ m}^3$ (prema dokaznici iz grafičkog dijela)

Obujam zgrade za izračun komunalnog I vodnog doprinosa :

$44,40 \times 1,00 = 44,40 \text{ m}^3$ (prema dokaznici iz grafičkog dijela)

VISINA:

Svijetla visina nadstrešnice iznosi od 3,10 m od kote gotovog poda do najnižeg dijela, odnosno 3,60 m na najvišem dijelu.

KONSTRUKCIJA I MATERIJALI:

POMOĆNA ZGRADA-NADSTREŠNICA

Nova **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA** gradi se tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika, kao slobodnostojeća zgrada, unutar tlocrtnne veličine krajnjih vanjskih gabarita 7,40 m x 6,00 m.

Tlocrtna površina zgrade je $44,40 \text{ m}^2$.

Etažnost: Predmetna građevina izvesti će se kao nadstrešnica otvorena s tri strane

Pokrov iznad građevine je termoizolirani panel debljine 5 cm.

Krovište: iznad građevine je jednostrešno.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 26
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Koncepcija konstrukcije:

Građevina će se izvesti kao okvirna nosiva čelična konstrukcija položena na armiranobetonskim temeljima. Raspon okvira iznosi 4,85 m, a osni međurazmak okvira iznosi 3,62 m (2 polja). Dimenzije građevine su 7,40 m x 6,00 m. Visina stupova IPE 180 iznosi 3,18 m, a visina stupova 120x120x4 mm iznosi 3,60 m. Krovšte je jednostrešnog nagiba 5°. Krovna obloga je od krovnih panela 50 mm. Čelični okvir građevine upetom vezom je povezan s temeljnom konstrukcijom, a sastoji se od stupova IPE 180, stupova 120x120x4 mm I nosača IPE 180. Krovni nosači izvedeni su od čeličnih profila IPE 180 koji ujedno imaju funkciju glavnih i sekundarnih nosača. Krovna konstrukcija stabilizirana je horizontalnom i vertikalnom stabilizacijom izvedenom od vlačnih nosača Ø12 mm.

Temeljna konstrukcija:

Izlaskom i pregledom terena je ustanovljeno da je tlo uobičajene kakvoće za ovo područje te nije potrebno vršiti geotehničke istražne radove na predmetnoj parceli za buduću izgradnju, već je prilikom iskopa potrebno pozvati na pregled ovlaštenog geomehaničara. Dimenzioniranje temeljne konstrukcije je izvršeno na osnovu dopuštenih opterećenja temeljnog tla koji su uobičajeni za ovo područje i umanjeni za 25% te je usvojeno dopušteno opterećenje od 150 kN/m². Temeljna konstrukcija se sastoji od temeljnih stopa i temeljne grede dimenzija prema statičkom proračunu, a visine 80 cm.

Opterećenje objekta:

Osim stalnog opterećenja u obzir su uzeta i promjenjiva opterećenja snijega i vjetra prema važećim hrvatskim propisima. Analizirani su slijedeći slučajevi opterećenja:

1. vlastita težina konstrukcije sa pokrovom

2. snijeg 1,00 kN/m²

3. vjetar 20 m/s Svi armiranobetonski elementi izvode se od betona C25/30 (izloženosti XC1 i XC2-temeljna konstrukcija), te se armiraju betonskim čelikom B500 B prema proračunu konstrukcije. Svi zavari debljine minimalno 0,7d ili 3mm.

Čelik kvalitete S235JR, svi vijci 8.8. Kvaliteta izvedbe EXC2, zaštita cinčanjem kvalitete C3. Svi profili konstrukcije odabrani kao toplo oblikovani. Minimalna zahtijevana nosivost trapeznog lima iznosi 1,50 kN/m² na rasponu od 1,00 m.

ZAVRŠNA OBRADA PODOVA I KROVIŠTA:

Obrada podova: pod ispod nadstrešnice biti će opločen betonskim opločnicima (jednako kao i staza). Staza će bit opločena betonskim opločnicima debljine 6 cm, format i boja prema dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom i investitorom.

Krovište: Krovište će se izvesti kao jednostrešno, nagiba 5°, nosiva konstrukcija izvedena od čeličnih profila, a pokrov od panela debljine 5 cm.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 27
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

VENTILACIJA:

Nadstrešnica je otvoren prostor i ventilira se prirodnim putem, nije potrebno predviđati posebne mjere ventiliranja.

OSVJETLJENJE:

Ne predviđa se ugradnja dodatne umjetne rasvjete, nadstrešnica će se koristiti isključivo u dnevnom razdoblju te će dnevna svjetlost biti dovoljna za adekvatno osvjetljenje prostora.

PROZORI I VRATA:

Prozora i vrata na nadstrešnici nema.

GRIJANJE:

Pomoćna zgrada se ne grije.

TOPLINSKA I ZVUČNA IZOLACIJA:

Pomoćna zgrada – nadstrešnica je otvorena zgrada, ne grije se pa zgrada ne podliježe proračunu Elaborata fizikalnih svojstva građevine – toplinska zaštita.

BUKA I VIBRACIJA:

Pomoćna zgrada – nadstrešnica je otvorena zgrada, stoga ne podliježe proračunu Elaborata fizikalnih svojstva građevine - zaštita od buke.

ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA:

Predmetna zgrada spada u građevine bez izvora zagađenja jer se u njoj ne stvara nikakav tehnološki otpad.

Mjere zaštite predviđaju se ovim projektom kroz kvalitetnu izvedbu i izbor materijala, da bi se sveukupan odnos prema prostoru i okolišu podigao na adekvatnu razinu i na taj način osigurala bolja kvaliteta prostora.

SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA PARCELI:

Pomoćna će se zgrada graditi kao slobodnostojeća zgrada. Udaljenost od istočne međe iznosi minimalno 1,00 m. Udaljenost zgrade od ostalih međa iznosi:

-zapad: 33,70 m

-sjever: 35,96 m

-jug: 80,99 m

Sve ostale detaljne udaljenosti vide se na Situaciji u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 28
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Postojeća su dva **pješačka pristupa** na česticu s javno prometne površine uz zapadni rub čestice te se oba pristupa zadržavaju.

NAMJENA GRAĐEVINE:

Namjena predmetne **ZGRADE** je **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA**, koja se sastoji od jedne etaže - prizemlja.

NAČIN PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE, ODNOSNO GRAĐEVINE NA PROMETNU POVRŠINU, KOMUNALNU I DRUGU INFRASTRUKTURU:

UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE:

Građevna čestica je uređena adekvatno namjeni, te se ona neće mijenjati predmetnom gradnjom.

Nakon gradnje predmetne zgrade okolni prostor se mora isplanirati na visine iz projekta, te urediti na način da se ne promjeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednih zemljišta i građevina.

Parkiralište:

Zadržava se postojeće stanje.

Ograda:

Projektom se predviđa izgradnja ograde uz sve rubove predmetne čestice. Ograda će se izvesti kao predgotovljena panelna ograda visine 1,20 m. Detalj karakterističnog panela ograde te detalj vrata se nalaze u grafičkom dijelu ovog projekta. Ukupna duljina ograde iznosi će: 321,74 m².

Zelene površine:

Ostali prostor će nakon izgradnje projektirane zgrade ostati ozelenjen travom i niskim raslinjem.

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

Vodovod i kanalizacija:

Pomoćna zgrada se neće priključiti na gradski vodovod i kanalizaciju.

Elektroinstalacija i telekomunikacije:

Pomoćna zgrada se neće priključiti na elektroenergetsku mrežu.

PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA GRAĐEVINE:

(u svrhu obračuna komunalnog i vodnog doprinosa)

Obujam građevine prema Pravilniku o obračunu i naplati vodnoga doprinosa (N.N. 107/2014) te Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (N.N. 15/2019).

POMOĆNA ZGRADA-NADSTREŠNICA		44,40	m³
------------------------------------	--	--------------	----------------------

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 29
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE ILI NJEZINOG DIJELA S ODREDBAMA ZA PROVOĐENJE I GRAFIČKIM DIJELOVIMA PROSTORNIH PLANOVA (ZA GRAĐEVINE KOJE SE PREMA POSEBNOM PROPISU NE IZDAJE LOKACIJSKA DOZVOLA):

Predmetna građevina u cijelosti je usklađena s Odredbama za provođenje i grafičkim dijelovima: Prostornog plana uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17"), dalje:Plan.

Prema kartografskom prikazu 4.a. „Građevinsko područje Zrinski Topolovac“ u zoni mješovite namjene – pretežito stambena s poljoprivrednim gospodarstvima, te je usklađena sa pojedinim člancima Odredbe za provođenje Plana:

Čl. 7.

točka 1.

Koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig)

$$212,70 \text{ m}^2 / 4938 \text{ m}^2 = 0,0430 = 4,3 \%$$

(dozvoljeno čl.7.,točka 1 Plana iznosi max 0,5 za zgrade unutar zona mješovite namjene - pretežito javna i društvena)

točka 6.

“Sva postojeća groblja mogu se proširivati ukoliko za to ima potrebe i mogućnosti. Za potrebe groblja može se graditi kapelica, mrtvačnica i pomoćne građevine, na istoj parceli ili susjednoj.”

Čl. 11.

“Građevine koje se grade kao slobodnostojeće samo jednom svojom stranom, a samo pomoćne do max 3 strane, mogu biti udaljene manje od 3,00 m od susjedne međe, ali ne manje od širine ispusta krova, dok od ostalih međa moraju biti udaljene minimalno 3,00 m.”

Čl. 20.

“Ulična ograda podiže se iza regulacijskog pravca u odnosu na javnu prometnu površinu. Kada se javna cesta koja prolazi kroz građevinsko područje uređuje kao ulica, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste mora iznositi najmanje:

- kod županijske ceste 6,0 m
- kod lokalne 3,0 m
- nerazvrstane ceste 2,0 m

.....”

i ostalim Odredbama određenim u pojedinim točkama Zajedničkog tehničkog opisa, stoga se može reći da je cjelokupna građevina u potpunosti usklađena sa Odredbama za provođenje i grafičkim dijelovima prostornih planova donesenih za predmetno područje.

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 30
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

ZAJEDNIČKI ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA:

Na temelju članka 24., stavka 2. Pravilnika o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (N.N. 64/14., 41/15., 105/15., 61/16., 20/17., 118/19) daje se:

ZAJEDNIČKI ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI
600.000,00 kn bez PDV-a

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 31
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

A.1.2 TEHNIČKI OPIS ARHITEKTONSKOG DIJELA

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 32
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

PROJEKTNI ZADATAK:

Na temelju zahtjeva investitora OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665), Zrinski Topolovac 274, **43202 ZRINSKI TOPOLOVAC**, potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u vidu GLAVNOG PROJEKTA-ARHITEKTONSKOG i GRAĐEVINSKOG PROJEKTA za **GRADNJU POMOĆNE ZGRADE – NADSTREŠNICE i PJEŠAČKE STAZE**, u **ZRINSKOM TOPOLOVCU**, gradnja se predviđa na k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac

Gradnja predmetne građevine se može izvoditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom, u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20); čl.4. točka 1. a.

Cjelokupna gradnja projektirat će se i izvoditi u svemu u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17"), prema potrebama investitora i pravilima struke.

Zahvatom u prostoru obuhvaća se gradnja pomoćne zgrade – nadstrešnice i pješačke staze, u Križu Gornjem, koja je u funkciji osnovne zgrade- crkve Sv. Križa.

LOKACIJA:

Predmetni zahvat biti će na građevnoj čestici k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, u naselju Križ Gornji 1, općina Zrinski Topolovac. Čestica je upisanoj u ZK uložak 782.

Predmetna čestica je nepravilnog tlocrtnog oblika, te je njezin oblik vidljiv na Situaciji u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

Površina građevne čestice iznosi 4938,00 m².

Teren je u blagom padu od sjevera prema jugu.

Zgrada će se smjestiti unutar područja određenog Prostornim planom uređenja Općine Zrinski Topolovac ("Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 10/07 i Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac 01/17"), a smještaj zgrade na čestici vidljiv je na **Situaciji** u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

▪ **postojeće stanje na čestici**

Na predmetnoj čestici nalazi se građevina javne i društvene namjene (vjerska zgrada) – crkva Sv. Križa i groblje.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 33
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINA:

A/ POMOĆNA GRAĐEVINA- nadstrešnica

Nova **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA** gradi se tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika, kao slobodnostojeća zgrada, unutar tlocrtnne veličine krajnjih vanjskih gabarita 7,40 m x 6,00 m, **ukupne tlocrtnne površine 44,40 m².**

Etažnost: Predmetna građevina izvesti će se kao nadstrešnica otvorena s tri strane

Ukupna visina zgrade u najvišem dijelu iznosi 3,96 m mjereno od kote konačno zaravnatog terena uz zapadno pročelje nadstrešnice.

Krovište je jednostrešno.

Krovna ploha je nagiba 5°, pokrivena termoizoliranim panelom debljine 5 cm.

Materijali: Gradnja će se izvršiti materijalima karakterističnim za namjenu: beton, čelik, lim.

B/ PJEŠAČKA STAZA

Uređenje pješačke staze izvesti će se kao nastavak postojeće staze u sjevernom dijelu čestice, uz južno pročelje crkve, koja vodi do javne prometne površine na zapadnom rubu čestice. Nova staza će se izvesti uz istočni rub predmetne čestice. Pretežna širina staze je 2,00 m, u dijelu gdje se planira izgradnja nadstrešnice, staza će se proširiti u plato tlocrtnih dimenzija 15,40 x 9,92 m. Staza je proširena i u sjevernom dijelu čestice, gdje se predviđa izgradnja platoa za smještaj kontejnera za odlaganje otpada.

Staza će se izvesti na uvaljanoj posteljici na koju će se postaviti geotekstil, tucanik 0/60 u zbijenim slojevima, ukupne debljine 30 cm i fini tucanik 4/8 u sloju debljine 4 cm. Završna obloga hodne plohe biti će betonski opločnici. Točan uzorak, format i boja opločnika biti će odabrana u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.

Ukupna površina novog dijela staze koji je predmetom ovog projekta iznosi : 535,98 m².

Detaljne mjere i karakteristični presjeci staze dani su u grafičkom dijelu ovog projekta.

IZGRAĐENOST GRAĐEVNE ČESTICE K_{ig}:

Zgrada javne i društvene namjene (Crkva Sv. Križa) - <i>postojeća</i>	168,30 m ²
<u>Pomoćna zgrada-nadstrešnica:</u>	<u>44,40 m²</u>
Ukupno:	212,70 m ²

Površina građevne čestice	4938,00 m ²
---------------------------	------------------------

Koeficijent izgrađenosti parcele **0,0430= 4,30 % < 50%**
(maksimalni koeficijent izgrađenosti, prema čl. 7., točka 1 Prostornog plana, iznosi: k_{ig}= 0,50)

ISKORISTIVOST ČESTICE k_{is}:

Zgrada ima **bruto površinu:**
(površina po zatvorenim prostorima)

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 34
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

-Zgrada javne i društvene namjene(crkva Sv. Križa) prizemlje zatvoreni dio:	168,30 m ²
- pomoćna zgrada-nadstrešnica:	0,00 m ²
Ukupno:	168,30 m ²
 Površina građevne čestice	 4938,00 m ²
Koeficijent iskoristivosti čestice	0,0340=3,40 %

ISKAZ NETTO I BRUTTO POVRŠINA I OBUJMA ZGRADE PREMA HRN ISO 9836:

Ukupna podna površina zgrade prema točki 5.1.3.

Pomoćna zgrada – nadstrešnica:

- Zatvoreni prostor: 0,00 m²
- Natkriveni prostor: 44,40 m²
- Nenatkriveni prostor: 0,00 m²

Ukupna ploština korisne površine zgrade prema točki 5.1.7

Pomoćna zgrada –nadstrešnica:

- Zatvoreni prostor: 0,00 m²
- Natkriveni prostor: 44,40 m²
- Nenatkriveni prostor: 0,00 m²

Ukupni obujam zgrade prema točki 5.2.2.

Pomoćna zgrada – nadstrešnica:

44,40 m³ (prema dokaznici iz grafičkog dijela)

Obujam zgrade za izračun komunalnog I vodnog doprinosa :

44,40 x 1,00 = 44,40 m³ (prema dokaznici iz grafičkog dijela)

VISINA:

Svijetla visina nadstrešnice iznosi od 3,10 m od kote gotovog poda do najnižeg dijela, odnosno 3,60 m na najvišem dijelu.

ZAVRŠNA OBRADA PODOVA I KROVIŠTA:

Obrada podova: pod ispod nadstrešnice biti će opločen betonskim opločnicima (jednako kao i staza).

Krovište: Krovište će se izvesti kao jednostrešno, nagiba 5°, nosiva konstrukcija izvedena od čeličnih profila, a pokrov od termoizoliranih panela debljine 5 cm.

VENTILACIJA:

Nadstrešnica je otvoren prostor i ventilira se prirodnim putem, nije potrebno predviđati posebne mjere ventiliranja.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 35
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

OSVJETLJENJE:

Ne predviđa se ugradnja dodatne umjetne rasvjete, nadstrešnica će se koristiti isključivo u dnevnom razdoblju te će dnevna svjetlost biti dovoljna za adekvatno osvjetljenje prostora.

PROZORI I VRATA:

Prozora i vrata na nadstrešnici nema.

GRIJANJE:

Pomoćna zgrada se ne grije.

TOPLINSKA I ZVUČNA IZOLACIJA:

Pomoćna zgrada se ne grije pa zgrada ne podliježe proračunu Elaborata fizikalnih svojstva građevine – toplinska zaštita.

BUKA I VIBRACIJA:

Pomoćna zgrada – nadstrešnica je otvorena zgrada, stoga ne podliježe proračunu Elaborata fizikalnih svojstva građevine - zaštita od buke.

NAČIN PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE, ODNOSNO GRAĐEVINE NA PROMETNU POVRŠINU, KOMUNALNU I DRUGU INFRASTRUKTURU:

UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE:

Građevna čestica je uređena adekvatno namjeni, te se ona neće mijenjati predmetnom gradnjom.

Nakon gradnje predmetne zgrade okolni prostor se mora isplanirati na visine iz projekta, te urediti na način da se ne promjeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednih zemljišta i građevina.

Parkiralište:

Zadržava se postojeće stanje.

Ograda:

Projektom se predviđa izgradnja ograde uz sve rubove predmetne čestice. Ograda će se izvesti kao predgotovljena panelna ograda visine 1,20 m. Detalj karakterističnog panela ograde te detalj vrata se nalaze u grafičkom dijelu ovog projekta.

Ukupna duljina ograde iznosi će: 321,74 m².

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 36
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Zelene površine:

Ostali prostor će nakon izgradnje projektirane zgrade ostati ozelenjen travom i niskim raslinjem.

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

Vodovod i kanalizacija:

Pomoćna zgrada se neće priključiti na gradski vodovod i kanalizaciju.

Elektroinstalacija i telekomunikacije:

Pomoćna zgrada se neće priključiti na elektroenergetsku mrežu.

UVJETI I ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI IZVOĐENJU RADOVA

Pri izvođenju radova moraju biti ispunjeni svi uvjeti dati ovim glavnim projektom, programom kontrole i osiguranja kvalitete, važećim zakonima i pravilnicima.

KONSTRUKCIJA I MATERIJALI:

POMOĆNA ZGRADA-NADSTREŠNICA

Nova **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA** gradi se tlocrtno pravilnog pravokutnog oblika, kao slobodnostojeća zgrada, unutar tlocrtnne veličine krajnjih vanjskih gabarita 7,40 m x 6,00 m.

Tlocrtna površina zgrade je 44,40 m².

Etažnost: Predmetna građevina izvesti će se kao nadstrešnica otvorena s tri strane

Pokrov iznad građevine je termoizolirani panel debljine 5 cm.

Krovište: iznad građevine je jednostrešno.

Koncepcija konstrukcije:

Građevina će se izvesti kao okvirna nosiva čelična konstrukcija položena na armiranobetonskim temeljima. Raspon okvira iznosi 4,85 m, a osni međurazmak okvira iznosi 3,62 m (2 polja). Dimenzije građevine su 7,40 m x 6,00 m. Visina stupova IPE 180 iznosi 3,18 m, a visina stupova 120x120x4 mm iznosi 3,60 m. Krovište je jednostrešnog nagiba 5°. Krovna obloga je od krovnih panela 50 mm. Čelični okvir građevine upetom vezom je povezan s temeljnom konstrukcijom, a sastoji se od stupova IPE 180, stupova 120x120x4 mm I nosača IPE 180. Krovni nosači izvedeni su od čeličnih profila IPE 180 koji ujedno imaju funkciju glavnih i sekundarnih nosača. Krovna konstrukcija stabilizirana je horizontalnom i vertikalnom stabilizacijom izvedenom od vlačnih nosača Ø12 mm.

Temeljna konstrukcija:

Izlaskom i pregledom terena je ustanovljeno da je tlo uobičajene kakvoće za ovo područje te nije potrebno vršiti geotehničke istražne radove na predmetnoj parceli za buduću izgradnju, već je prilikom iskopa potrebno pozvati na pregled ovlaštenog geomehaničara. Dimenzioniranje temeljne konstrukcije je izvršeno na osnovu dopuštenih opterećenja temeljnog tla koji su uobičajeni za ovo područje i umanjani za 25% te je usvojeno dopušteno opterećenje od 150 kN/m². Temeljna

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 37
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

konstrukcija se sastoji od temeljnih stopa i temeljne grede dimenzija prema statičkom proračunu, a visine 80 cm.

Opterećenje objekta:

Osim stalnog opterećenja u obzir su uzeta i promjenjiva opterećenja snijega i vjetra prema važećim hrvatskim propisima. Analizirani su slijedeći slučajevi opterećenja: 1.vlastita težina konstrukcije sa pokrovom 2.snijeg 1,00 kN/m² 3.vjetar 20 m/s Svi armiranobetonski elementi izvode se od betona C25/30 (izloženosti XC1 i XC2-temeljna konstrukcija), te se armiraju betonskim čelikom B500 B prema proračunu konstrukcije. Svi zavari debljine minimalno 0,7d ili 3mm. Čelik kvalitete S235JR, svi vijci 8.8. Kvaliteta izvedbe EXC2, zaštita cinčanjem kvalitete C3. Svi profili konstrukcije odabrani kao toplo oblikovani. Minimalna zahtijevana nosivost trapeznog lima iznosi 1,50 kN/m² na rasponu od 1,00 m.

OPIS UTJECAJA NAMJENE I NAČINA UPORABE GRAĐEVINE I UTJECAJ NA OKOLIŠ

Namjena predmetne **ZGRADE** je **POMOĆNA ZGRADA – NADSTREŠNICA**, koja se sastoji od jedne etaže - prizemlja.

OPIS ISPUNJAVANJA UVJETA GRADNJE NA ODREĐENOJ LOKACIJI

Opis ispunjavanja uvjeta gradnje na određenoj lokaciji je vidljiv unutar opisa projektiranog dijela građevine.

OPIS ISPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA PROJEKTIRANU GRAĐEVINU

Projektirana zgrada mora biti izgrađena na način da tijekom svog trajanja ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu te druge zahtjeve, odnosno uvjete propisane Zakonima i posebnim uvjetima koji utječu na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu ili na drugi način uvjetuju gradnju građevina ili utječu na građevine i druge proizvode koji se ugrađuju u građevinu. Građevni i drugi proizvodi koji se ugrađuju u građevinu moraju ispunjavati zahtjeve propisane Zakonom o gradnji (N.N. 15313) i posebnih propisa navedenih u ovoj projektnoj dokumentaciji.

Temeljni zahtjevi za građevinu su:

1. Mehanička otpornost i stabilnost
2. Sigurnost u slučaju požara
3. Higijena, zdravlje i okoliš
4. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe
5. Zaštita od buke
6. Gospodarenje energijom i očuvanje topline
7. Održiva uporaba prirodnih izvora

Mehanička otpornost i stabilnost

Građevina je projektirana i mora biti izgrađena tako da opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do rušenja cijele konstrukcije iili nekog njenog dijela, velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv, oštećenja na drugim dijelovima građevine,

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 38
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

instalacija ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije, oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

Dokaz mehaničke otpornosti i stabilnosti kao temeljni zahtjev za predmetnu građevinu nalazi se u građevinskom projektu.

Sigurnost u slučaju požara

Građevina je projektirana i biti će izvedena tako da se u slučaju eventualno nastalog požara:

1. nosivost građevine može biti zajamčena tijekom određenog razdoblja
2. nastanak i širenje požara i dima unutar građevine je ograničeno
3. širenje požara na okolne građevine je ograničeno
4. korisnici mogu napustiti građevinu ili na drugi način biti spašeni
5. sigurnost spasilačkog tima je uzeta u obzir

Higijena, zdravlje i okoliš

Građevina je projektirana i mora biti izgrađena tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom gradnje, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega dolje od navedenog:

- Istjecanje otrovnog plina
- Emisije opasnih tvari, halapljivih organskih spojeva, stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni ili otvoreni prostor
- Emisije opasnog zračenja
- Ispuštanje opasnih tvari u podzemene vode, morske vode, površinske vode ili tlo
- Ispuštanje opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način utječu negativno na pitku vodu
- Pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada
- Prisustvo vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine

Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe

Građevina je projektirana i mora biti izgrađena tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranje, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udari, ozljede od eksplozije i provale.

Zaštita od buke

Građevina mora biti projektirana i izgrađena tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima.

Gospodarenje energijom i očuvanje topline

Građevine i njihove instalacije za grijanje, hlađenje, osvjetljenje i provjetravanje moraju biti projektirane i izgrađene tako da količina energije koju zahtijevaju ostane na niskoj razini, uzimajući u obzir korisnike i klimatske uvjete smještaja građevine. Građevine također moraju biti energetski učinkovite, tako da koriste što je moguće manje energije tijekom građenja i razgradnje.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 39
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Održiva uporaba prirodnih izvora

Građevina je projektirana i mora biti izgrađena i uklonjena tako da je uporaba prirodnih izvora održiva, a posebno moraju zajamčiti sljedeće:

- Ponovnu uporabu ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja
- Trajnost građevine
- Uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala u građevinama

PODACI IZ ELABORATA O PRETHODNIM ISTRAŽIVANJIMA

Nema.

PODACI ZA PROVEDBU POKUSNOG RADA

Nema.

MOGUĆNOSTI I UVJETI UPORABE DIJELA GRAĐEVINE

Nema.

PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE

Temeljem Pravilnika o amortizaciji (N.N. 54/01) za građevinske objekte visokogradnje i niskogradnje armiranobetonske i zidarske konstrukcije vijek uporabe je **50 godina**.

Predmetna građevina je projektirana i izgraditi će se od modernih i čvrstih građevinskih materijala.

Nosivi dio čini skeletni sustav – stupovi i grede od čelika, obloženi termoizoliranim panelima.

Da bi predmetna građevina bila dobro održavana i njezin vijek trajanja što duži investitor je dužan nakon gradnje građevine, zgradu održavati na način propisan Uredbom o održavanju zgrada (N.N. 64/97).

Predmetna zgrada podesna je za temeljne rekonstrukcije i adaptacije.

Uvjeti održavanja građevine:

1. Po završetku radova na zgradi, prije početka korištenja, odnosno stavljanja u pogon građevina, investitor je obavezan zatražiti tehnički pregled izvedenih radova u svrhu utvrđivanja njihove tehničke ispravnosti.
2. Građevina se može koristiti, odnosno staviti u uporabu tek pošto nadležna ustanova izda uporabnu dozvolu.
3. Poslije tehničkog pregleda mora se izvršiti primopredaja izvedenih radova između izvođača i investitora i to u najkraćem mogućem roku.
4. Za kvalitetu izvedenih radova izvođač jamči dvije godine od dana izdane uporabne dozvole, a za ugrađenu opremu prema garantnom listu proizvođača. Minimalni garantni rok iznosi za ugrađenu opremu 6 mjeseci od uporabne dozvole.
5. U garantnom roku izvođač je obavezan o svom trošku otkloniti sve nedostatke izazvane nesolidnom gradnjom ili upotrebom nekvalitetnih materijala.
6. Izvođač ne odgovara za kvarove nastale nasilnim oštećenjem ili nestručnim korištenjem izvedenih radova

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 40
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

7. Ako investitor koristi građevinu bez obavljenog tehničkog pregleda i uporabne dozvole smatra se da je time investitor preuzeo kvalitetno izvedenu građevinu od izvođača.
8. Da bi predmetna građevina bila dobro održavana i njezin vijek trajanja što duži, investitor je dužan nakon preuzimanja građevine, građevinu konstantno održavati.

PROJEKTANT:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 41
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

1.3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 42
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

S obzirom da se radi o otvorenoj građevini koja se ne grije (nadstrešnica), proračun racionalne uporabe energije i toplinske zaštite neće se proračunavati!

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:

Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 43
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD BUKE

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 44
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Predmetna građevina je otvorena nadstrešnica te u njoj nema posebnih tehničkih (pogonskih) prostorija, a to znači niti posebnih izvora buke.

Stoga se ocjenjuje da nema opasnosti od zagađenja okoliša zgrade bukom koja bi se širila iz predmetne građevine, te se proračun zaštite od buke neće se proračunavati!

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:

Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 45
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 46
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

POMOĆNA ZGRADA - NADSTREŠNICA

S obzirom da se radi o nadstrešnici - otvorenoj građevini, prikaz mjera zaštite od požara neće se izrađivati!

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 47
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

A.1.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

za "**B-PROJEKT**" direktor:
Igor Barberić, dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Gradjevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 48
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

1. OPĆENITO:

Prilikom izvođenja građevine posebnu pažnju posvetiti kontroli i osiguranju kvalitete izvedenih radova. Ovim programom dati su kriteriji kvalitete kako za radove tako i za ugrađene materijale.

Na građevini moraju se obavezno ugrađivati materijali koji odgovaraju važećim standardima obaveznom primjenom. Svi materijali za ugradbu i postavu na građevini smiju biti dopremljeni na gradilište samo uz važeća uvjerenja (atesti i certifikati) ovlaštenih institucija za ispitivanje kvalitete materijala izdane u skladu s važećim propisima, standardima i zahtjevima iz ovog projekta, te da odgovaraju propisanim osobinama.

Izvođač radova mora se gornjih navoda strogo pridržavati kako bi se postigla zahtijevana kvaliteta radova. Ukoliko izvođač radova ipak dopremi na gradilište materijal bez odgovarajućeg certifikata o kvaliteti, dužan je u roku prije ugradnje dopremljenog materijala o svom trošku dobiti propisana uvjerenja.

Ukoliko propisanim standardima ili tehničkim propisima nisu utvrđeni boja, veličina, sastav, zrnatost, čvrstoća, posebna zapreminska težina, toplinska, zvučna i difuzna vodljivost ili druge fizikalne ili kemijske karakteristike materijala, izvođač radova je dužan po nalogu projektanta ili nadzornog inženjera, kao i po nalogu investitora ugraditi materijal odgovarajućih osobina uobičajenih za odnosni materijal.

Građevinu treba izvoditi u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima s obaveznom i posebno propisanom primjenom, a prema opisu iz projekta i troškovnika, primjenjujući pri tom sve uobičajene i unapređene radne postupke u slučaju gdje isti nisu posebno propisani.

Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova, kao i pojedinih faza radova. Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu zaposlene na izvođenju radova. O uređenju gradilišta i radu na gradilištu izvođač sastavlja zaseban elaborat koji obuhvaća mjere u pogledu zaštite na radu protupožarne zaštite na gradilištu i drugo. Izvođenje radova na gradilištu smije započeti tek kad je gradilište uređeno prema elaboratu uređenja gradilišta i zaštite okoline.

INVESTITOR JE DUŽAN:

- Građenje i nadzor nad građenjem povjeriti ovlaštenim osobama za obavljanje tih poslova
- Investitor je dužan osigurati stalni stručni nadzor nad gradnjom
- U slučaju prekida radova investitor je dužan poduzeti mjere osiguranja građevine, susjednih građevina i okolnih površina
- Ako se u tijeku gradnje promjeni investitor o nastaloj promjeni novi investitor mora obavjestiti tijelo graditeljstva u roku 8 dana od nastale promjene
- Graditi i izvoditi pojedine radove na građevini može pravna i fizička osoba registrirana za obavljanje te djelatnosti
- Ako u građenju sudjeluju dva ili više izvoditelja, investitor je dužan imenovati izvoditelja odgovornog za međusobno usklađivanje radova
- Investitor je dužan početak radova prijaviti tijelu koje je izdalo građevnu dozvolu najkasnije na dan početka radova

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 49
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

IZVOĐAČ JE DUŽAN:

- graditi u skladu sa Građevinskom dozvolom
- radove izvoditi tako da tehnička svojstva građevine odgovaraju zahtjevima iz predmetnih poglavlja Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju
- ugrađivati materijale, opremu i proizvode u skladu sa predmetnim poglavljima Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju
- osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme prema odredbama Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju iz projekta
- Izvođač imenuje glavnog inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta u svojstvu odgovorne osobe koja vodi gradnju, odnosno pojedine radove. Glavni inženjer gradilišta, odnosno inženjer gradilišta ili voditelj gradilišta odgovorni su i dužni graditi u skladu sa Građevnom dozvolom, te moraju osigurati dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala i proizvoda te da tehnička svojstva građevine glede pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, uštede energije i toplinske zaštite te zaštite od korozije odgovaraju ovom projektu i zahtjevima proizašlih na temelju Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju
- Izvođač na gradilištu mora imati:
 - 1.rješenje o upisu u registar djelatnosti
 - 2.akt o postavljanju glavnog inženjera gradilišta, odnosno inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta.
 3. Građevinsku dozvolu
 4. projekte koji su sastavni dio Građevinske dozvole
 5. građevinski dnevnik
 6. izvedbene projekte sa svim izmjenama i dopunama
 7. dokumentaciju o ispitivanju ugrađenog materijala, proizvoda i opreme
 8. elaborat o iskolčenju građevine ovjeren od ovlaštene osobe

NADZORNI INŽENJER JE DUŽAN:

- utvrditi usklađenost iskolčenja građevine s elaboratom o iskolčenju i projektom
- nadzirati gradnju tako da bude u skladu sa Građevinskom dozvolom, Zakonom o gradnji i Zakonom o prostornom uređenju, te posebnim propisima
- nadzirati kvalitetu radova, ugrađenih proizvoda i opreme tako da bude u skladu sa zahtjevima projekta, a da kvaliteta bude dokazana propisanim ispitivanjem i dokumentima.
- u slučaju izvođenja više vrsta radova na određenoj građevini nadzorni inženjer može imati i druge nadzorne inženjere odgovarajuće struke za te radove. U tom slučaju investitor je dužan imenovati glavnog nadzornog inženjera koji je odgovoran za cjelovitost i međusobnu sklađenost stručnog nadzora gradnje.
- nadzorni inženjer dužan je pravodobno upoznati investitora sa svim manjkavostima, odnosno nepravilnostima koje uoči tijekom gradnje.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 50
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Program kontrole i osiguranje kvalitete za nosivu konstrukciju građevine nalazi se u Glavnom građevinskom projektu – mapa 2.

ZAVRŠNE OBRADJE

ŽBUKE I GLAZURE - Opći uvjeti:

Prilikom izvedbe radova žbukanja i glazura opisanih ovim uvjetima izvođač radova mora se pridržavati svih uvjeta i opisa u troškovniku kao i važećih propisa, a posebno:

- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za izvedbu zidova zgrada, Sl.list br. 17/70 i Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u zgradarstvu (Sl.list br. 49/70.)

Žbukanje zidova zgrada može se izvesti tek kada se utvrdi da su svi zidovi izvedeni u skladu tehničkih propisa. Zidovi od opeke moraju se prije žbukanja očistiti i mort u fugama udubiti, kako bi se žbuke mogle dobro primiti.

Materijali:

- pijesak za mort mora biti čist, bez organskih primjesa,
- cement mora odgovarati kvaliteti cement PC-25 prema HRN B.C1.011
- vapno mora odgovarati HRN B.C1.020
- cement za zidanje HRN B.C8.020
- građevni gips HRN B.C1.030

Voda koja se koristi kod pripreme morta mora odgovarati HRN U.N2.022 Vrsta morta propisuje se troškovničkim opisom.

Uporabljani dodaci, koji služe za poboljšanje ugrađenosti morta, za postizavanje nepromočivosti ili poboljšanje kemijskih i mehaničkih svojstava, moraju odgovarati utvrđenim standardima i dokumentiranim odgovarajućim atestima. Mort mora odgovarati standardima:

- mort za zidanje HRNU.M2.010
- mort za žbukanje HRNU.M2.012
- ispitivanje kvalitete morta
- mort za zidanje, žbukanje HRN U.M8.015

UGRADNJE

Za ugrađivanje standardnih vrata, vratni otvor potrebno je (zidarske mjere) pravilno dimenzionirati točno po mjerama HRN-a:

- 71 cm za vrata širine 61 cm,
- 81 cm za vrata širine 71 cm,
- 91 cm za vrata širine 81 cm,
- visine vrata od gotovog poda -205,50 cm

Za ugradnju vrata (suha ugradnja) ugrađuje se slijepi dovratnik, koji se obično ugrađuje prilikom zidanja. Treba točno paziti na vertikalno i horizontalno podešavanje. Umjesto slijepog dovratnika u zidarski otvor mogu se namjestiti zidni ulošci. Na svaku stranu treba postaviti barem po tri drvena uloška. Oni mogu biti sidreni ili pričvršćeni vijcima. Mokra ugradnja izvodi se sidrima plosnog željeza i kitom, te

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 51
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

obostranim žbukanjem cementnim mortom nakon ugradnje. Nakon ugradnje doprozornika ili dovratnika, potrebno je izvršiti brtvljenje moltopren trakom ili "purpen" pjenom.

Ugradnja raznih metalnih predmeta u gotovo ziđe od betona ili opeke izvodi se cementnim mortom M-10. Drveni podmetači za limariju ugrađuju se u beton u tijeku betoniranja.

IZOLATERSKI RADOVI

Izvođač radova dužan je za sve materijale koje će upotrijebiti za izvedbu izolacija pribaviti odgovarajuće ateste od ovlaštene stručne organizacije ili institucije, odnosno ateste dobivene prilikom kupnje materijala iz trgovačke mreže, ne starije od šest mjeseci, te ih dostaviti nadzornom inženjeru na uvid.

Hydroizolaciju, toplinsku ili zvučnu izolaciju treba izvoditi točno prema specifikaciji radova, uputama i preporukama proizvođača, kao i tehničkim uvjetima izvođenja.

Površine na koje se polaže izolacija, trebaju biti posve ravne, očišćene od prašine ili drugih nečistoća dovoljno glatke da izolacija dobro prione uz podlogu.

Toplinsku ili zvučnu izolaciju izvesti kontinuirano bez ruga, kako bi se spriječili toplinski ili zvučni mostovi.

Horizontalna ili vertikalna izolacija podova ili zidova treba pritegnuti na površinu ravno i bez nabora ili mjehura. Izolacione ljepenke i ostale vrste izolacionih traka i ploča rezati ravno i pravokutno. Zaderani ili krpani komadi elemenata izolacije isključeni su od ugradnje. Svi preklopi izolacionih traka protiv vlage moraju biti najmanje 10 cm široki i lijepljeni bitumenom (hladnom ili vrućom bitumenskom izolacionom masom) ili međusobno zavareni vrućim postupkom, ovisno o vrsti traka izolacije.

Pri izvedbi horizontalne izolacije zidova ljepenka treba na svaku stranu zida imati prihvat širine 10 cm, koji treba spojiti s horizontalnom izolacijom podova.

Bitumenska traka s uloškom od sirovog krovnog kartona mora udovoljavati standardu U.M3.230.

Bitumenska traka s uloškom od staklenog voala mora udovoljavati standardu U.M3.321. Bitumenizirani perforirani stakleni voal mora udovoljavati standardu U.M3.298.

Horizontalni materijal na osnovi bitumenskih emulzija za hladni postupak mora udovoljavati standardu U.M3.242. Hydroizolacioni materijal za topli postupak mora udovoljavati standardu U.M3.244.

KERAMIČARSKI RADOVI

Prilikom izvedbe keramičarskih radova opisanih u troškovniku izvođač radova mora se pridržavati svih uvjeta i opisa iz troškovnika kao važećih propisa i to posebno HRN U.F2.011-Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.

Prije početka keramičarskih radova izvođač radova dužan je pregledati podloge koje se obrađuju keramikom, eventualne nedostatke pravovremeno uočiti i odgovorno s izvođačem građevinskih radova otkloniti, kako bi finalna obloga zidova i podova izvedena od keramičkih pločica bila kvalitetna, jednolično postavljena u ravnini, bez ispupčenja ili udubljenja, a fuge jednolične po širini s propisanim razmakom iz dokumentacije, te poštivati uvjete Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u graditeljstvu, SI.listbr.21/90.

Standardi:

HRN B.D1.300 - za oblaganje keramičkim pločicama,

HRN F2. 018 - za oblaganje keramičkim pločicama t kiselo otporna zaštita u industriji.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 52
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Materijali:

HRN B.D1.301 - glazirane ravne zidne pločice
 HRNB.D1.310 - neglazirane pločice
 HRN B.D1.320 - neglazirane podne pločice
 HRN B.D1.305 - glazirane podne pločice
 HRNB.D1.306
 HRN B.D1.322 - neglaziranifazonski komadi
 HRN B.D1.330 - pročelnene glazirane pločice
 HRN B.D1.334/335-fasadne pločice
 HRN B.D3-460 - kiselo otporne pločice
 HRN B. D 1.321 - neglaziraneklinker pločice
 HRN B.D 1.325 - neglazirane fasadne pločice
 HRN B.D8.450 - ispitivanje otpornosti glazure
 HRN B.D8.460 - ispitivanje otpornosti glazure
 HRN B.D8.050 - keramič.pločice određivanje prema temperaturnim promjenama
 HRN B.D8.060
 HRN B.D8.070 - keramičke pločice, ispitivanje otpornosti keramičkih neglaziranih pločica
 HRN B.D8.080 - keramičke pločice, određivanje otpornosti prema alkalijama
 HRN B.D8.090 - keramičke pločice, određivanje otpornosti na kemikalije
 HRN B.D8.099 -
 HRN B.D8.400 -
 HRNB.D8.450-
 HRN B.D8.001 - ispitivanje otpornosti na mraz
 HRN B.D8.302 - ispitivanje težine, upijanje vode i poroznosti
 HRN B.D8.307 - ispitivanje na savijanje
 Cement mora odgovarati standardu HRN B.C1.010-015. Ukoliko se upotrebljava cement van standarda, treba ga ispitati prema postojećim standardima HRN B.C8.020 i HRN B.C8.022.

Cementni mort mora odgovarati standardima HRN U.M8.050, HRN U.M2.010 i HRN U.M2.010. sa dodatkom za nepropusnost prema uputama proizvođača.

SOBOSLIKARSKI I LIČILAČKI RADOVI

Svi radovi moraju biti izvedeni prema podacima iz projektne dokumentacije, te prema "Tehničkim uvjetima za izvođenje soboslikarskih i ličilačkih radova" (ličilački radovi), HRN U.F2.013, HRN U.F2.012, te prema Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu, SI.list 21/90.

Na temelju primijenjenog materijala, ličilački radovi izvode se:

- osnovnim premazima tvorničke izrade (bezuljna sredstva)
- uljanim bojama,
- specijalnim disperzionim bojama
- sintetičkim bojama
- uljenim, sintetičkim nitro lakovima i višekomponentnim i bitumenskim lakovima

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 53
		Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Materijali koji nisu obuhvaćeni standardima izrade i primjene, moraju imati uvjerenje o kvaliteti i vezu s pripadajućim standardom. Za sve premaze potrebno je upotrijebiti boje s pigmentom otpornim na svjetlost (postojanim na svjetlost). Svi materijali koji se primjenjuju, izvoditi prema uputi proizvođača.

Za svaku vrstu bojenja izvođač radova dužan je izraditi po tri uzorka odgovarajućeg tona i tehnike izrade. Za sve vrste radova, podloga mora po pravilu biti očišćena od prašine i drugih nečistoća, smole, ulja, masti, morta i slično.

Na temelju primijenjenog materijala soboslikarski radovi izvode se:

- vapnenim bojama
- posnim bojama
- emulzionim bojama
- disperzionim bojama
- bojama na bazi sintetičkih smola rastvorenih u organskim otapalima
- plastičnim mortovima (mješavina sintetičkih smola, vapnenog agregata i pigmenata).

Materijali koji nisu obuhvaćeni standardima izrade i primjene, moraju imati uvjerenje o kvaliteti i vezu s pripadajućim standardom. Kvaliteta izrade soboslikarsko ličilačkih radova mora biti visoka, boje ujednačenog inteziteta, bez tragova četke ili valjka, jednolike pokrivenosti, s čvrstom prionljivošću uz podlogu.

LIMARSKI RADOVI

Prilikom izvedbe limarskih radova opisanih u troškovniku izvođač radova mora se pridržavati svih uvjeta i

opisa iz troškovnika, kao i važećih propisa i to posebno: Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje radova u građevinarstvu SI.list br.21/90., HRN U.N9.053 - odvodnjavanje krovova i otvorenih dijelova zgrade limenim elementima.

Limovi moraju biti ravni, glatki, jednake debljine, bez bora, mjehura ili pora, moraju se dati obrađivati i savijati, te ne smiju dobiti pukotine, niti se smiju ljuštiti, u skladu sa standardima:

Pocinčani lim - HRN C.B4.081

Bakreni lim - HRN C.D4.500

Vrsta i sastav lemila ovisi o vrsti kovine koju je potrebno spojiti. Za obične limarske radove kod spajanja pocinčanih i cinčanih limova služi kao lemilo slitina koja sadrži 25-40 % kositra i 75-60 % olova, u skladu s tehničkim uvjetima za izvođene limarskih radova HRN U.N9.055, opšivanje vanjskih dijelova zgrada limom HRN U.N9.052 - prozorska limena klupčica.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 54
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Materijali:

Svi materijali koji se upotrebljavaju u limarskim radovima moraju odgovarati u svemu postojećim standardima:

- cinčanim lim HRNC.B4.051
- cinčani lim HRN G.E4.020
- pocinčani lim HRN C.B4.081
- čelični lim HRN G.B4.054, HRN C.B4.011-017
- bakreni lim HRN C.D4.500, HRNC.D4.020
- olovni lim HRN C.E4.040
- aluminijski lim HRN C.C4.020, HRN C.C4.025, HRNC.C4.030, HRN C.C4.050, HRNC.C4.051, HRN C.C4.060-062, HRNC.C4.120

Ako troškovnikom nije označena debljina lima, tada se mora upotrijebiti za pocinčani lim debljine 0,55 mm, bakreni lim najmanje debljine 1,55, cinčani lim 0,65 i olovni lim 1,5 mm. Svi ostali materijali koji nisu obuhvaćeni standardima moraju imati ateste od zato ovlaštene ustanove. Ako je opis koje stavke izvođaču nejasan treba prije početka izvedbe radova ili predaje ponude, tražiti objašnjenje od projektanta. Eventualne izmjere materijala, te način izvedbe tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom. Izvođač radova dužan je prije izvedbe limarije uzeti sve izmjere u naravi, također je dužan prije početka montaže ispitati sve dijelove gdje se imaju izvesti limarski radovi, te na eventualne neispravnosti istih upozoriti nadzornog inženjera, jer će se u protivnom naknadni popravci izvršiti na račun izvođača.

Mekani limovi spajaju se utorenjem ili lomljenjem, a srednje tvrdi i tvrdi limovi utorenjem ili zakivanjem i lemljenjem.

Pričvršćenje lima vrši se mehaničkim alatima, vijcima, plastičnim čepovima i drugim nosačima (trakama). Limarija mora biti odvojena od površine betona i žbuke bitumenskom ljepilom ili polietilenskom folijom.

Sve spojeve potrebno je izvesti trajno vodonepropusne, a na svakih šest metara dužine izvesti spojeve pertlanjem radi dilataranja konstrukcije.

ČIŠĆENJE TERENA:

- radove izvoditi uz primjenu higijensko-tehničkih zaštitnih mjera, bez nanošenja štete onim objektima, koji nisu predviđeni za rušenje.
- nakon izvedenih radova sav preostali građevinski otpad mora se pokupiti sa terena i odvest na gradski deponij predviđen za građevinski otpad
- sav okolni teren nakon gradnje mora se potpuno očistiti i urediti kako je to predviđeno u Projektu krajobraznog uređenja

ISPITIVANJE IZVEDENIH RADOVA ODNOSNO MATERIJALA I OPREME:

U tijeku građenja po ovom projektu treba pratiti i izvršiti ispitivanja:

- svih konstruktivnih dijelova betona i montažne armirano-betonske konstrukcije i armature
- za ugrađene građevinske materijale potrebno je imati ateste, deklaracije ili druge odgovarajuće certifikate

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 55
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

- instalacije odvodnje predviđene ovim projektom mogu se izvoditi materijalima koji zadovoljavaju važeće standarde
- izvođač radova dužan je za sav ugrađeni materijal priložiti odgovarajuće ateste i certifikate od proizvođača , kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenog materijala i opreme.

Ispitivanje instalacija obrađeno je projektu instalacija

- iz građevinskog dnevnika treba biti vidljivo da je nadzorni inženjer izvršio potrebne preglede (armature, oplata i izolacije te razna ispitivanja koja se naknadnim pregledom ne mogu utvrditi)
- izvršiti pregled ugrađene opreme i materijala

Po završetku radova a prilikom preuzimanja objekta, izvođač je dužan predati pismene dokaze o kvaliteti ovjerene od strane nadzornog inženjera.

Investitor je dužan navedenu dokumentaciju trajno čuvati.

Nadzorni inženjer će na temelju predočene dokumentacije dati Završno mišljenje o kvaliteti materijala i opreme ugrađenih u građevinu.

PROJEKTANT:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 56
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

A.1.5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 57
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

Na temelju članka 17., stavka 4. Pravilnika o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (N.N. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17,118/19),

daje se:

ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Za građenje **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA**
troškova gradnje iznosi:

GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI
600.000,00 kn bez PDV-a

PROJEKTANT:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,	Građevina: P POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	List br: 58
	Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091 mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Datum: Bjelovar, svibanj 2022.	T.D. 60/22

INVESTITOR: **OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC** (OIB: 70479631665)
Zrinski Topolovac 274,
43202 ZRINSKI TOPOLOVAC

GRAĐEVINA: **POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica)**
I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 596; k.o. Križ Gornji
Križ Gornji, Zrinski Topolovac

ZAHVAT: **GRADNJA**

Z.O.P.: **OZT**

GRAFIČKI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:
Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.



IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

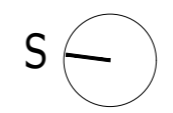
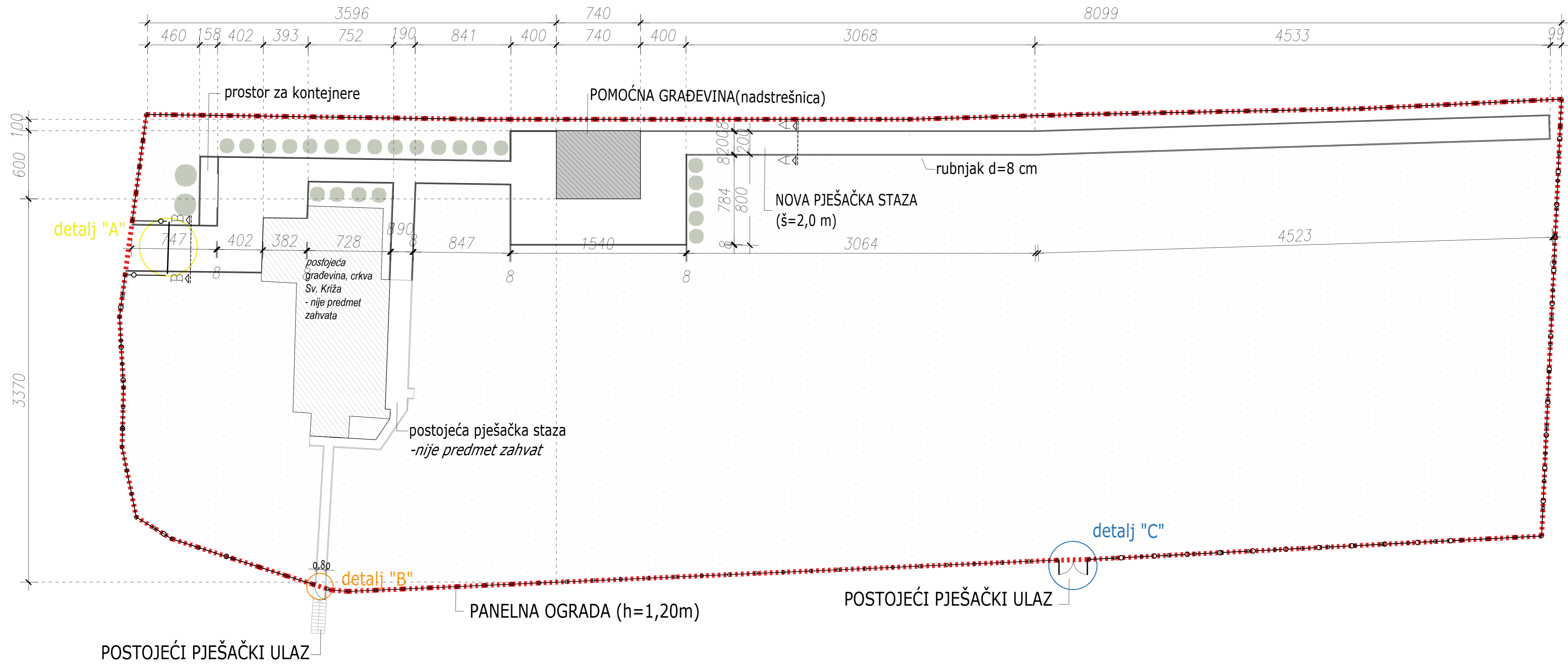
Približno mjerilo ispisa 1: 1000

Izvorno mjerilo plana 1:2880



Datum ispisa: 20.05.2022

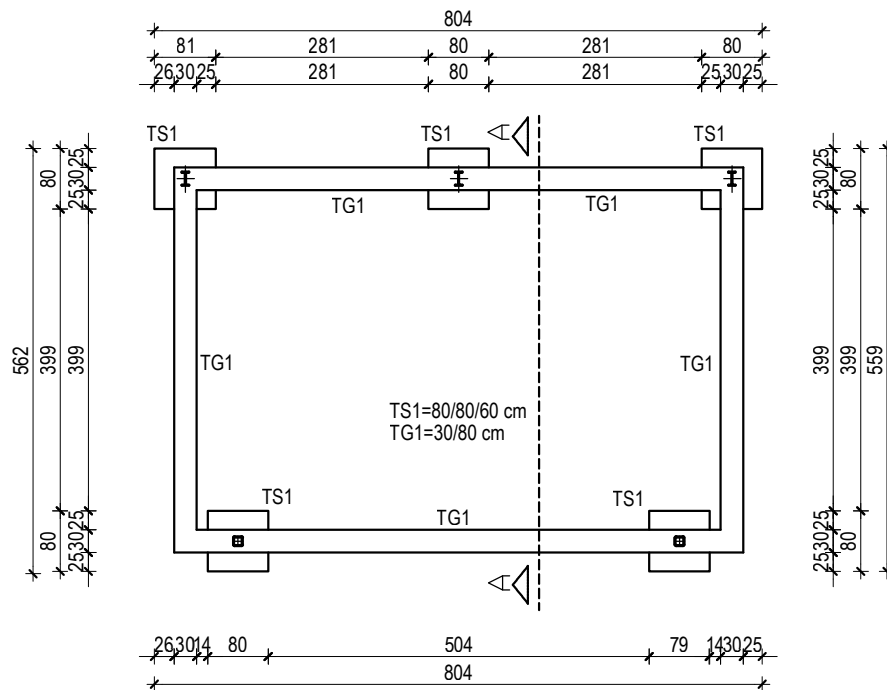
B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 59
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	1
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:1000
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	SITUACIJA NA KATASTARSKOM PLANU	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	



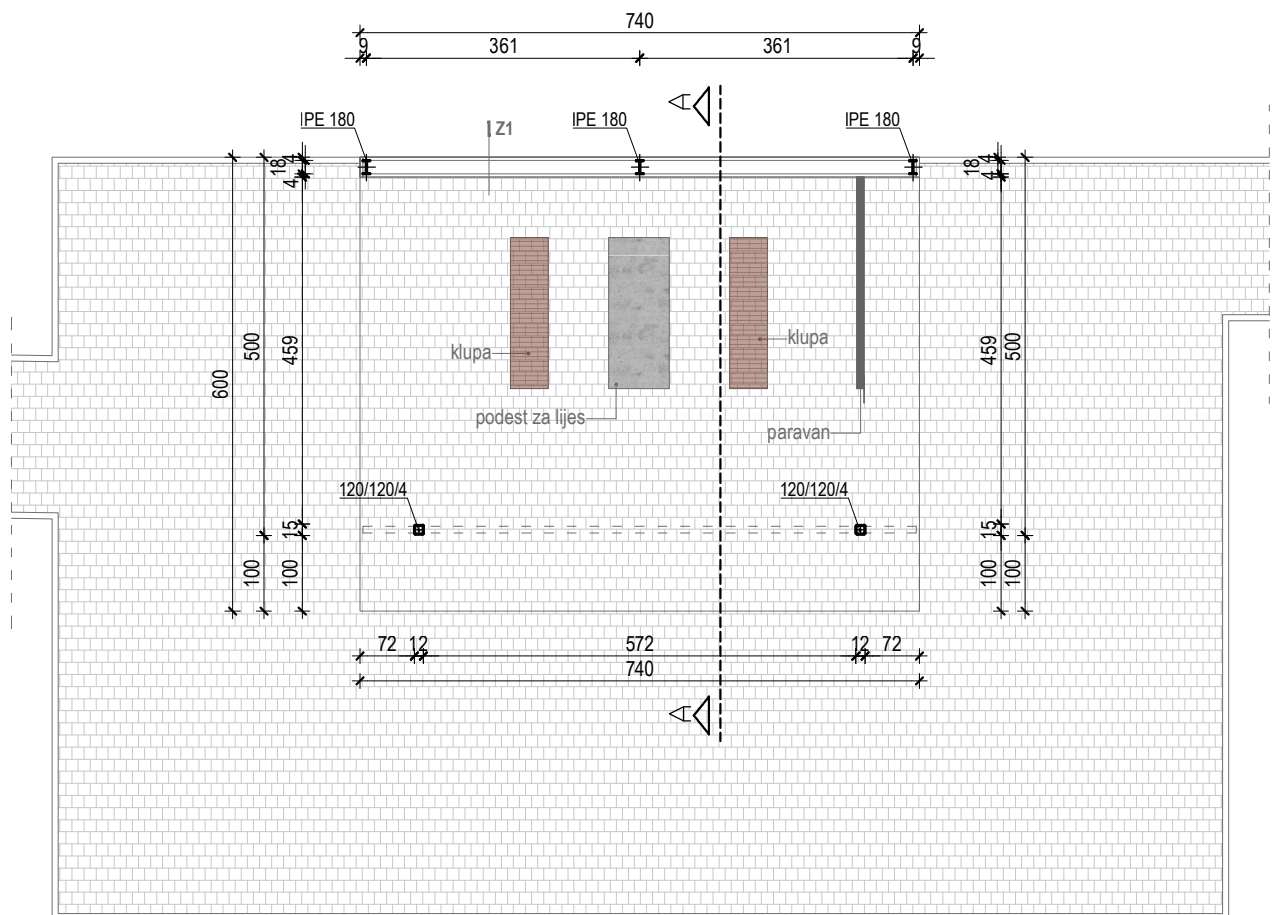
LEGENDA :

granica čestice=ograda	Postojeća staza
Novoprojektirana nadstrešnica- predmet zahvata	Nova staza-predmet zahvata
Postojeća građevina, crkva Sv. Križa- nije predmet zahvata	

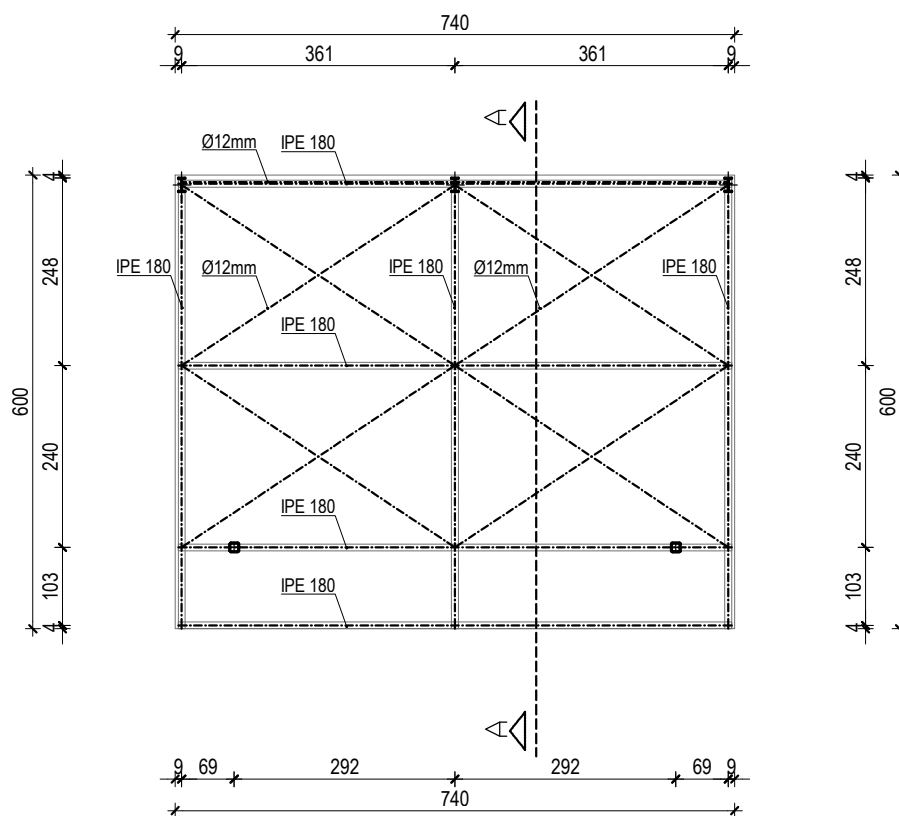
B-PROJEKT		T.D.	List br.
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	60/22	60
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	GRAF. PRIKAZ BR.	2
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	Z.O.P.	OZT
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	MJERILO	1:200
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
SADRŽAJ	UŽA SITUACIJA	PROJEKTANT:	Hroje Lonjak, dipl.ing.arh.



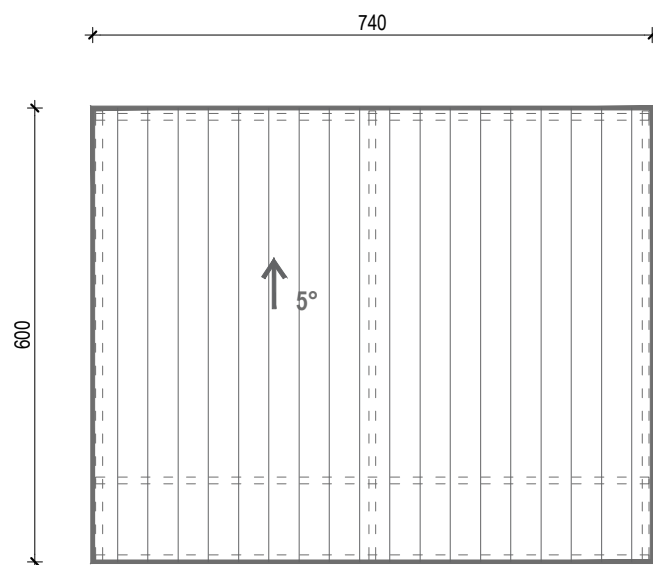
B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 61
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	3
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	TLOCRT TEMELJA NADSTREŠNICE	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	



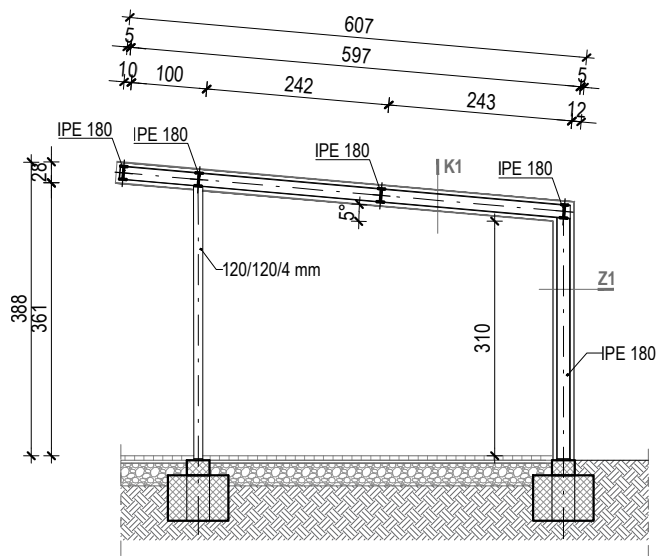
B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 62
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	4
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	TLOCRT NADSTREŠNICE	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	



B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 63
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	5
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	TLOCRT KROVIŠTA NADSTREŠNICE	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

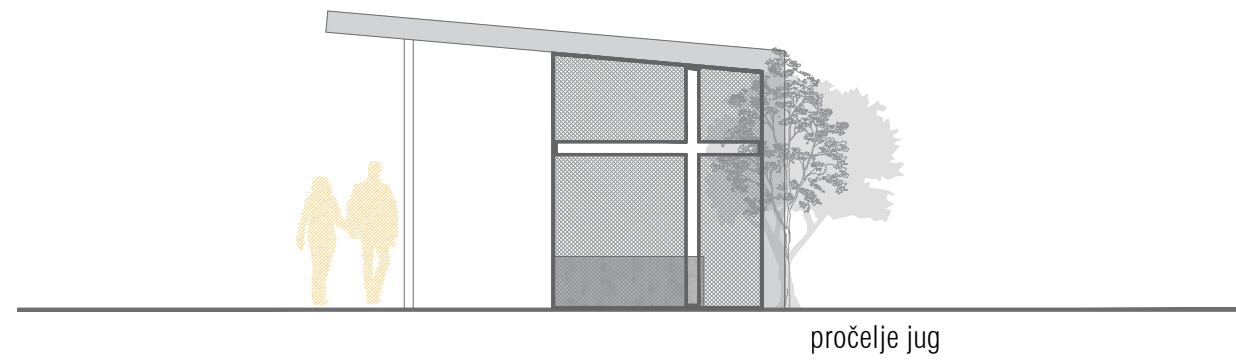


B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 64
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	6
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	TLOCRT KROVNIH PLOHA NADSTREŠNICE	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

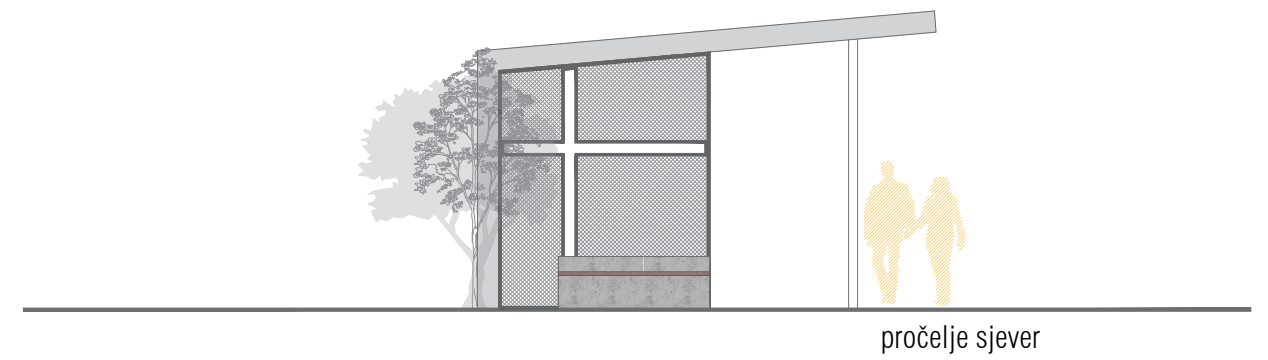


Z1	K1
-panel 4 cm	-panel 5 cm
-IPE 180	-IPE 180
-panel 4 cm	-panel 5 cm

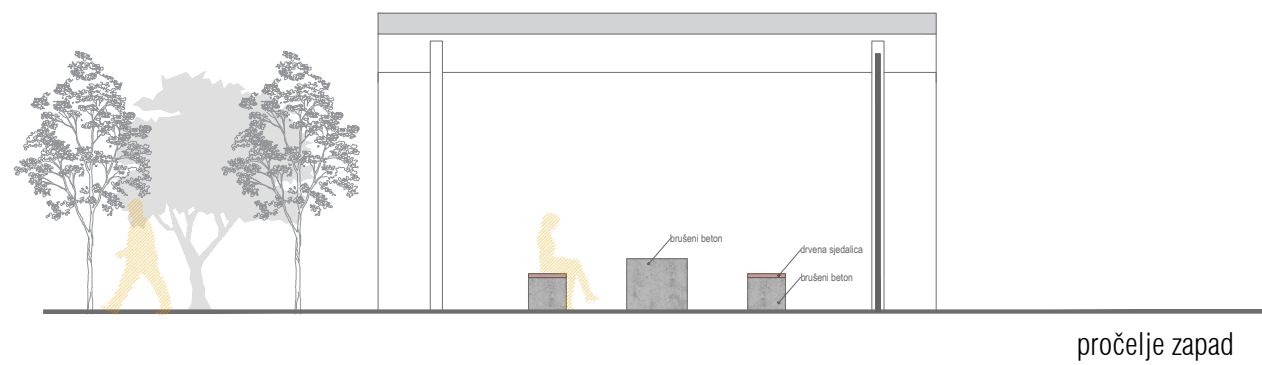
B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 65
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	7
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	PRESJEK A-A	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	



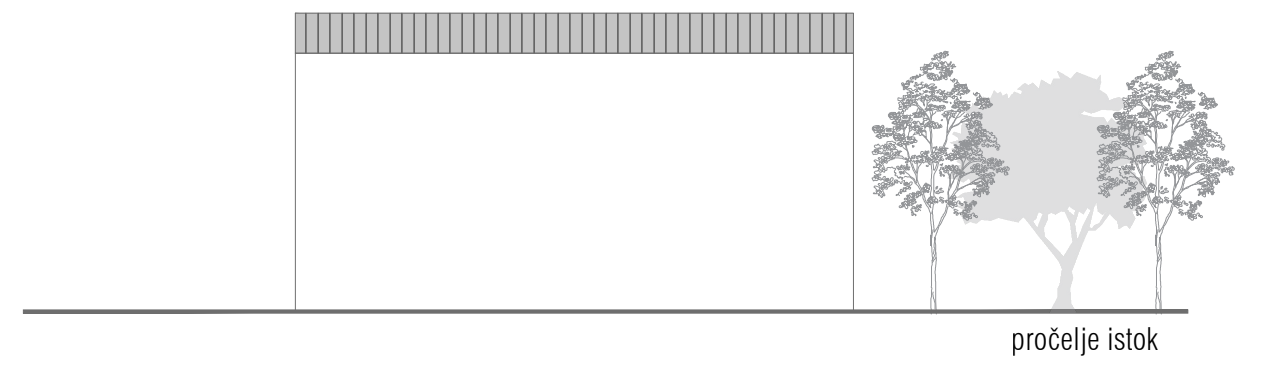
pročelje jug



pročelje sjever



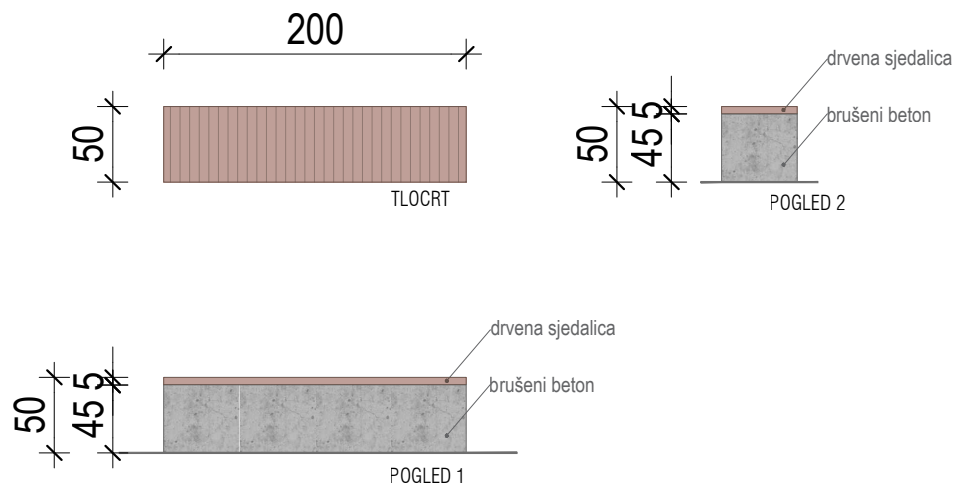
pročelje zapad



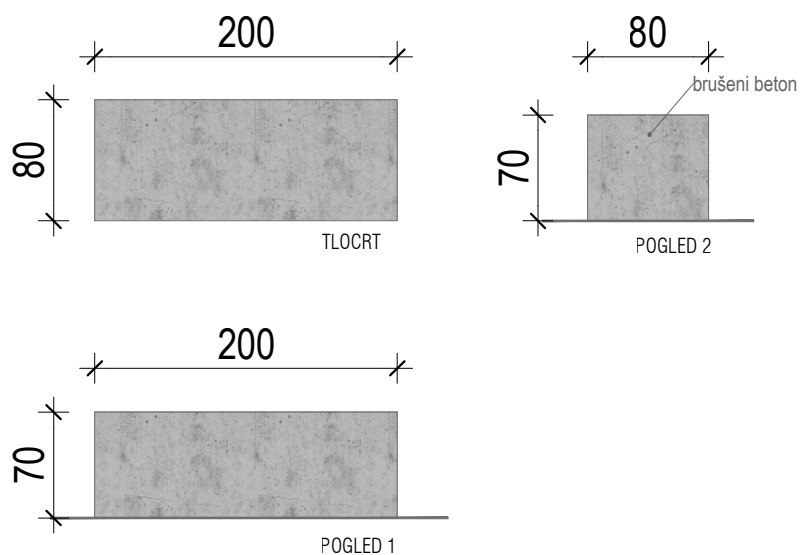
pročelje istok

B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 66
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	8
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	PROČELJA	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

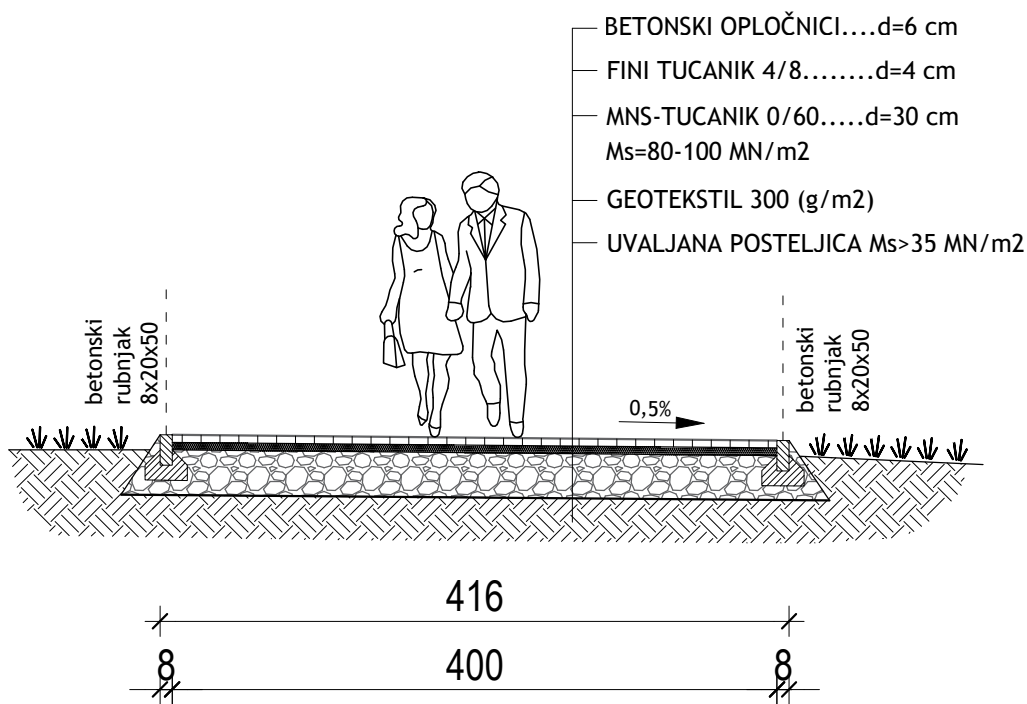
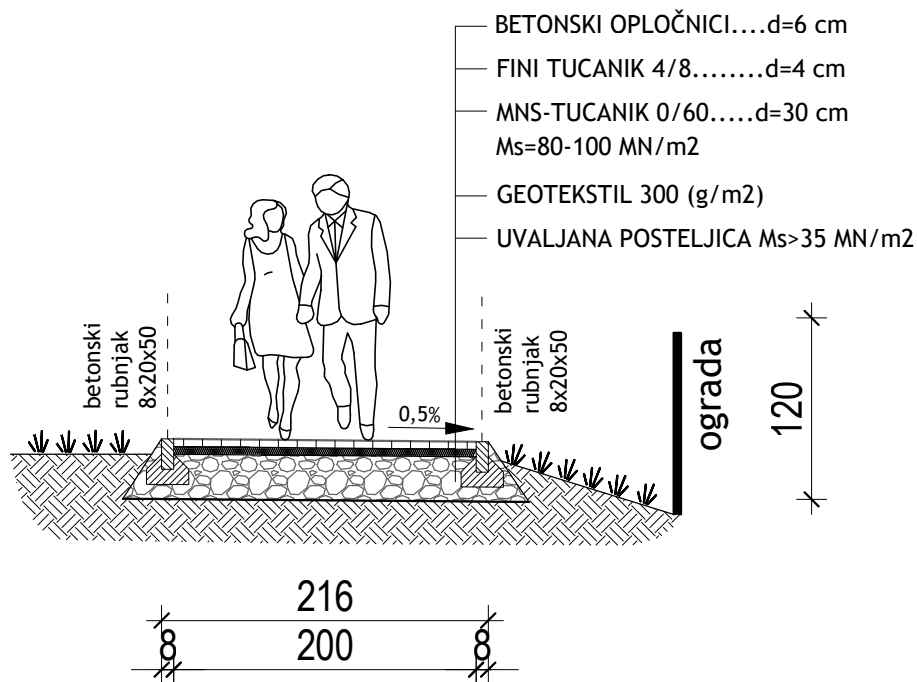
KLUPA



PODEST ZA LIJES

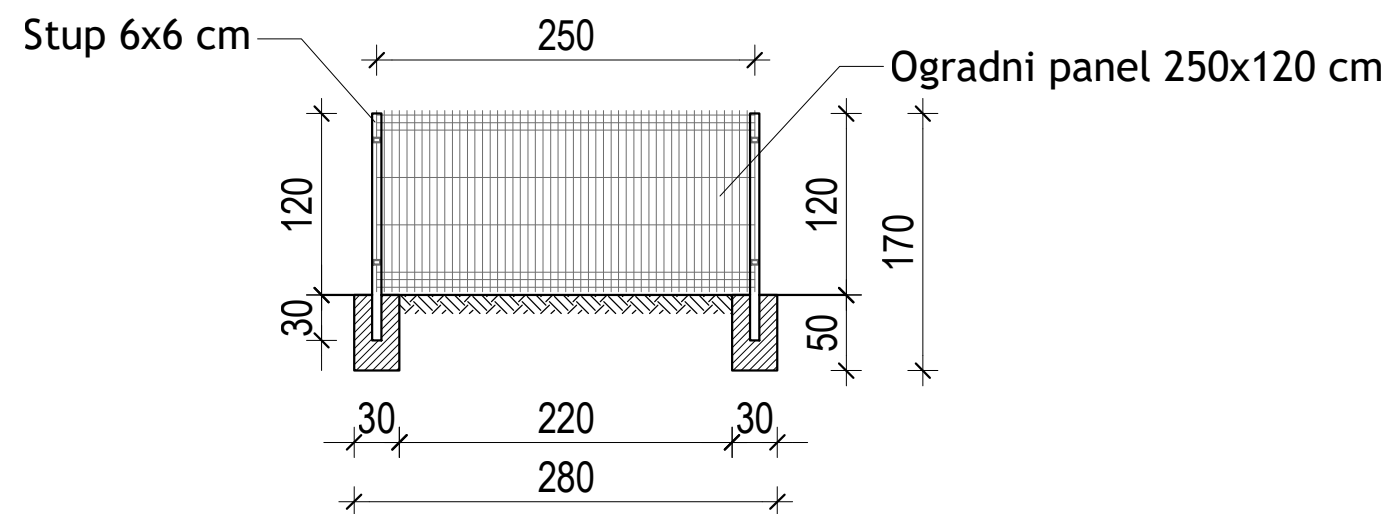


B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 67
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	9
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:50
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	DETALJ PODESTA I KLUPE	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

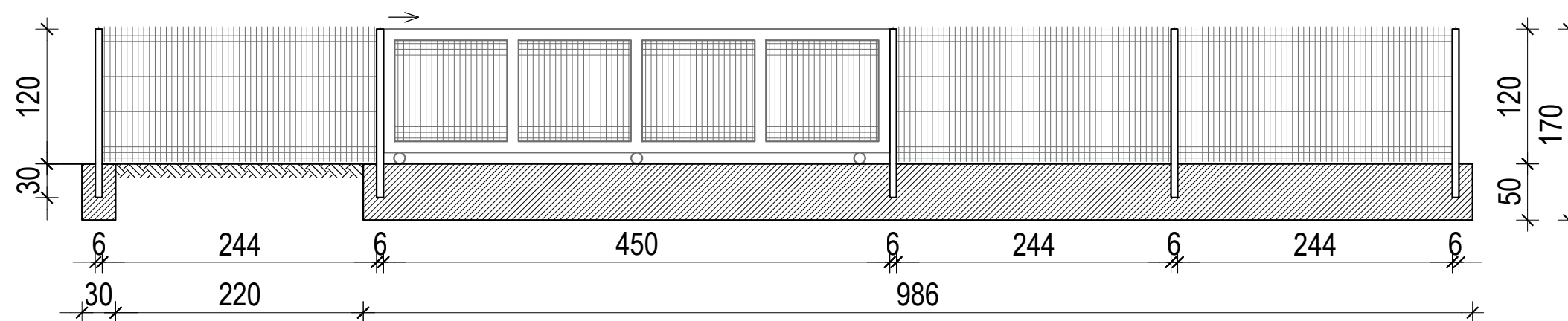


B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 68
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	10
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:50
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	KARAKTERISTIČNI PRESJEK STAZE "A" i "B"	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

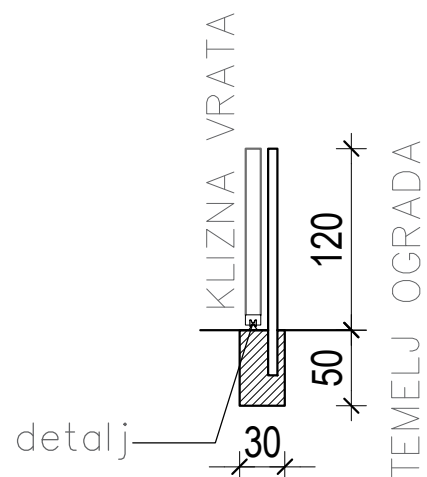
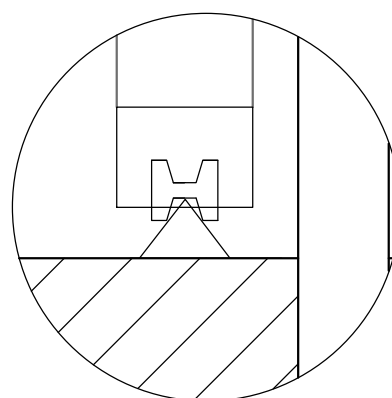
KARAKTERISTIČNI PRESJEK OGRADE



KLIZNA VRATA detalj "A"

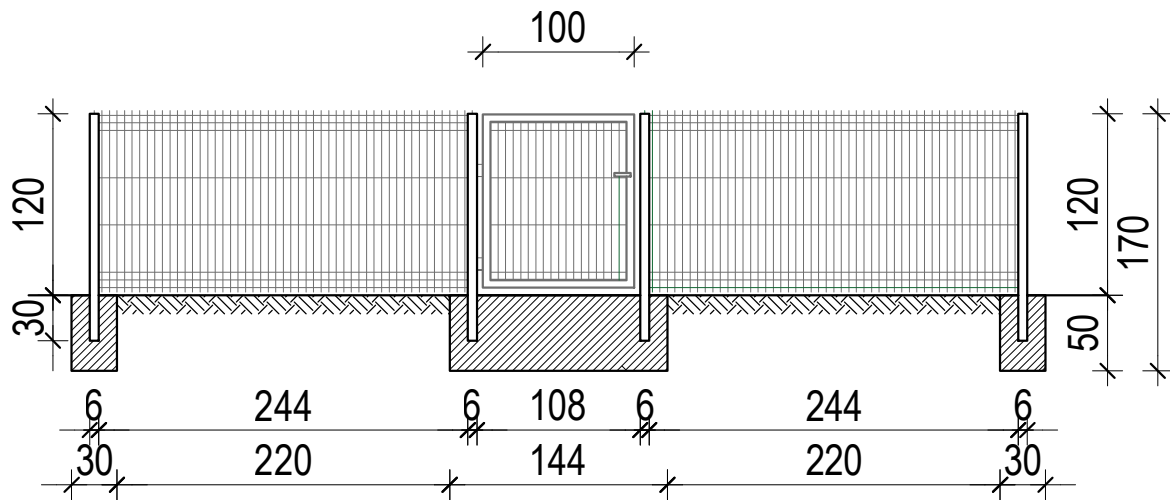


DETALJ

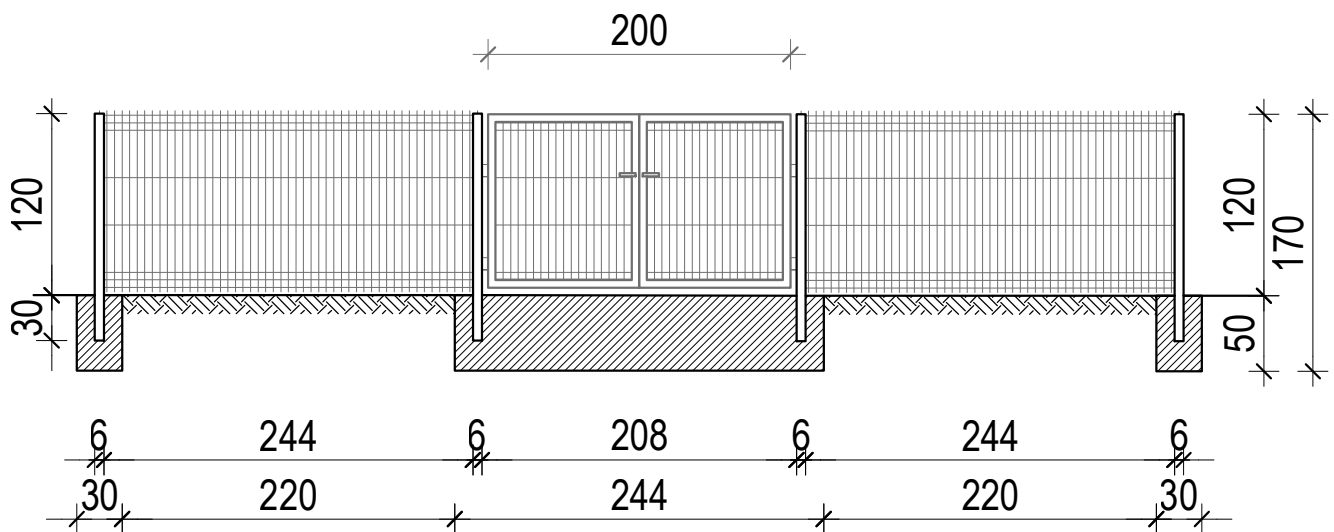


B-PROJEKT		d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091	T.D. 60/22	List br. 69
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)		GRAF. PRIKAZ BR.	11
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA		Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac		MJERILO	1:50
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	DETALJ OGRADE "A"		Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

JEDNOKRILNA PJEŠAČKA VRATA detalj "B"

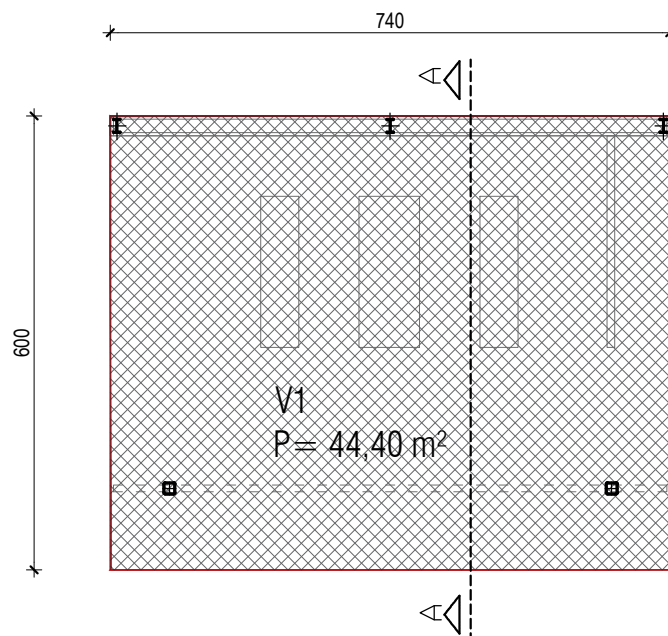


DVOKRILNA PJEŠAČKA VRATA detalj "C"

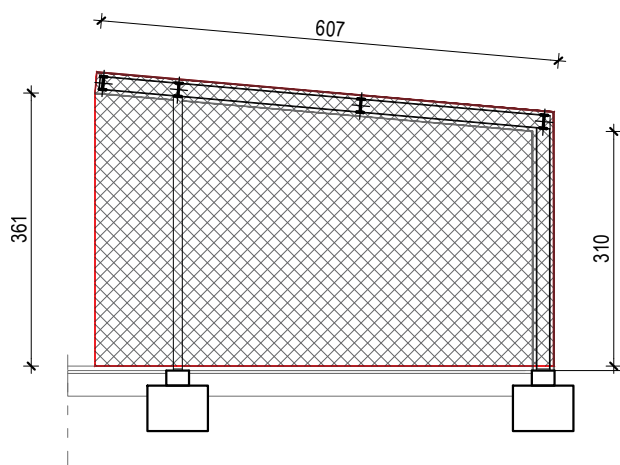



B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 70
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	12
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:50
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	DETALJ OGRADE "B" i "C"	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	

tlocrt



presjek



 V1 POMOĆNA ZGRADA-NADSTREŠNICA
 $P = 44,40 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ m} = 44,40 \text{ m}^3$

VOLUMEN UKUPNO: $V = 44,40 \text{ m}^3$

B-PROJEKT	<i>d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091</i>	T.D. 60/22	List br. 71
INVESTITOR	OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC (OIB: 70479631665)	GRAF. PRIKAZ BR.	13
GRAĐEVINA	POMOĆNA GRAĐEVINA (nadstrešnica) I PJEŠAČKA STAZA	Z.O.P.	OZT
LOKACIJA	K.č.br. 596; k.o. Križ Gornji, Križ Gornji, Zrinski Topolovac	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	svibanj 2022.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	DOKAZNICA MJERA	Hrvoje Lonjak, dipl.ing.arh.	