

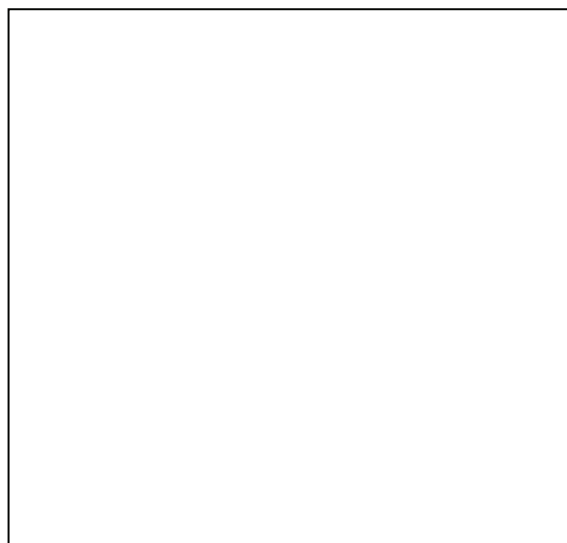
GLAVNI PROJEKT

Sukladno Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19,31/20, 74/22) izrađen je ovaj glavni projekt kojega čini:

Mapa 1:

- OPĆI DIO
- ARHITEKTONSKI PROJEKT

Broj projekta: 34/22-AP



ZOP: 34/22

INVESTITOR:

Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1,
Nova Bukovica, OIB: 72006805985

GRAĐEVINA:

Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića
u Novoj Bukovici

LOKACIJA GRAĐEVINE:

Nova Bukovica, k.č. 1378/8, k.o. Nova Bukovica

GLAVNI PROJEKTANT:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.
Broj ovlaštenja: G 2032

**ŽELJKO
ŠAPONJA**

Digitalno potpisao: ŽELJKO ŠAPONJA
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA,
2.5.4.97=VATHR-65080653676,
ou=Identification, sn=ŠAPONJA,
givenName=ŽELJKO,
serialNumber=PNOHR-92755191271,
cn=ŽELJKO ŠAPONJA
Datum: 2022.09.21 09:26:41 +02'00'

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG
PROJEKTA:

Samanta Rešetar, mag.ing.arch
Broj ovlaštenja: A 4562

E-Potpis:
SAMANTA REŠETAR
Datum: 21.09.2022.
Vrijeme: 08:55:20
DN: CN=SAMANTA REŠETAR
SERIALNUMBER=PNOHR-05634556341
GIVENNAME=SAMANTA
SURNAME=REŠETAR
OU=Signature
2.5.4.97=VATHR-8598018932
O=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
C=HR

ODGOVORNA OSOBA UREDA:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

**ŽELJKO
ŠAPONJA**
A
Digitalno
potpisao: ŽELJKO
ŠAPONJA
Datum:
2022.09.21
09:28:00 +02'00'

Slatina, rujan 2022.g.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

OPĆI DIO:

POPIS PROJEKTANATA KOJI SUDJELUJU U IZRADI PROJEKTA

1. Glavni projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.
2. Projektant arhitektonskog dijela projekta:
Samanta Rešetar mag.ing.arch.
3. Projektant građevinskog projekta
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

POPIS SVIH MAPA KOJE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA SADRŽI:

A / MAPA 1

OPĆI DIO

GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Broj projekta: 48/21-AP

Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva

Šaponja Željko

Projektant: Samanta Rešetar mag.ing.arh.

B / MAPA 2

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT

Broj projekta: 48/21-GP

Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva

Šaponja Željko

Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

SADRŽAJ:

OPĆI DIO:

- Naslovna stranica projekta
- Popis projektanata koji sudjeluju u izradi projekta
- Popis svih mapa koje tehnička dokumentacija sadrži
- Rješenje o osnivanju ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
- Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- Izjava projektanta
- Izjava glavnog projektanta
- Zajednički tehnički opis
- Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa
- Iskaz procijenjenih troškova građenja

ARHITEKTONSKI PROJEKT:

a) Opći podaci

- Rješenje o registraciji ureda
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata
- Ugovor o poslovno tehničkoj suradnji

b) Tekstualni dio

- Izjava projektanta
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Posebni tehnički uvjeti gradnje te zbrinjavanje građevinskog otpada
- Tehnički opis
- Temeljni zahtjevi za građevinu

c) Grafički prikazi

- Situacija
- Tlocrti

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU**

Klasa: UP/I-311-01/07-01/541
Urbroj: 314-02-07-3
Zagreb, 24. kolovoza 2007. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03 i 100/04), rješavajući po zahtjevu koji je podnio ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., SLATINA, M. GUPCA 159, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog inženjera građevinarstva

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., SLATINA, pod rednim brojem **541**, s danom upisa **03.09.2007.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., SLATINA, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje **03.09.2007.** godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., je na adresi **SLATINA, MATIJE GUPCA 159**.
4. Ured mora imati natpisnu ploču koja se postavlja pored ulaza u zgradu u kojoj je smješten ured. Naziv ureda ispisuje se na natpisnoj ploči četverokutnog oblika, širine 50 cm i visine 30 cm, u materijalu eloksirani aluminij sa folijom. Logotip (znak) Komore tiska se u foliji u dvije boje na svijetlo sivoj podlozi. Tekst natpisne ploče mora biti tiskan u srebrno sivoj boji na antracit podlozi, a tip slova je helvetica.
5. Komora izdaje natpisnu ploču, a ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ. snosi trošak korištenja natpisne ploče, koji jednokratno uplaćuje u korist osnovnog računa Komore.
6. Matični broj Ureda: **80370187**
7. Šifra djelatnosti Ureda je: **74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.**

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

8. Skraćeni naziv Ureda je: **URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO**

Obrazloženje

ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., podnio je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 26.07.2007. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), ovlašteni arhitekt i ovlašteni inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost (u daljnjem tekstu: osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora).

Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima koja trebaju poštivati ovlašteni arhitekti i ovlašteni inženjeri. Osoba registrirana za djelatnost projektiranja odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlašteni arhitekt odnosno ovlašteni inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Uvidom u službeni evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 2032, s danom upisa 15.10.1999. godine, te je s tog osnova stekao pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 03.09.2007. godine, pod rednim brojem 541.

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: **URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO**, te će se isti upisati u "inženjersku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

3

U članku 38. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu propisano je da ovlaštene arhitekti i ovlaštene inženjeri koji poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljaju samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu ili projektantskom društvu, dužni su imati ploču ureda odnosno društva istaknutu pored ulaza u zgradu u kojem je smješten ured.

Upravni odbor Komore je temeljem ovlaštenja iz članka 38. stavka 3. Statuta Komore propisao obvezatni sadržaj ploče, na sjednici održanoj 14. lipnja 2007. godine donošenjem Pravilnika o obliku i sadržaju natpisne ploče ovlaštenih arhitekata i ovlaštenih inženjera.

Time su se stekli uvjeti koji su propisani u točki 4. dispozitiva ovog rješenja. Trošak korištenja natpisne ploče snosi ŽELJKO ŠAPONJA, dipl.ing.građ., koji jednokratno uplaćuje iznos od 850,00 kn (slovima: osamstopeideset kuna) u korist osnovnog računa Komore broj: 2360000-1101366566.

U skladu s člankom 52. stavcima 3. i 4. Zakona o gradnji, "propisano je da ovlaštene arhitekt, odnosno ovlaštene inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu i može imati samo jedan ured".

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovanog, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, 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 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. ŽELJKO ŠAPONJA, 33520 SLATINA, M. GUPCA 159
2. Područna služba HZMO Virovitica, Ispostava Slatina, Šet. Julija Bisigera 3, 33520 SLATINA
3. HZZO Područni ured Virovitica, Ispostava Slatina, Šet. Julija Burgera 3, 33520 SLATINA
4. Područni ured Porezne uprave Slatina, Braće Radića 7, 33520 SLATINA
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/2032
Urbroj: 314-01-991
Zagreb, 14. listopada 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., SLATINA, M. GUPCA 159, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., SLATINA, pod rednim brojem 2032, s danom upisa 15.10.1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

2

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

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. ŽELJKO ŠAPONJA, 33520 SLATINA, M. GUPCA 159
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Zabilješka:

Istovjetnost ovog otpravka s izvornikom ovjerava

Tajnica Komore:

Sunčana Rudić, dipl.iur.

Broj. 04-02/04
Zagreb, 22.01.2004. godine

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRAĐEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

Na temelju članka 52. stavak 1. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdajem slijedeće

IMENOVANJE br. 1- 34/22

kojim se ŽELJKO ŠAPONJA dipl.ing.građ. imenuje za glavnog projektanta na izradi glavnog projekta za:

INVESTITOR: Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1,
Nova Bukovica, OIB: 72006805985

GRAĐEVINA: Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića
u Novoj Bukovici

LOKACIJA GRAĐEVINE: Nova Bukovica, k.č. 1378/8, k.o. Nova Bukovica

ZOP: 34/22

Imenovani projektant je osoba ovlaštena za projektiranje i odgovoran je za međusobnu usklađenost dijelova projekta i potpunost svih projekata glede projektiranja.

OBRAZLOŽENJE

Imenovani glavni projektant ispunjava uvjete Upisom u Komoru ovlaštenih inženjera UP/I-360-01/99-01/2032 Ur.br. 314-01-991 od 14. listopada 1999.g., te je odlučeno kao u izreci.

Ugovorom je određeno da će glavnog projektanta imenovati projektantska kuća U.O.I.G. Šaponja Željko, Slatina, Matije Gupca 159.

Slatina, rujan 2022.g.

Odgovorna osoba ureda:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR: Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica
GRADEVINA: Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici
LOKACIJA: Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica
FAZA PROJEKTA: Glavni projekt – Opći dio
GLAVNI PROJEKTANT: Željko Šaponja dipl.ing.građ.

ZOP: 34/22
Slatina, 09.2022.



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA



INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRAĐEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

Na temelju članka 52., u svezi sa člankom 51. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), donosi se:

IZJAVA PROJEKTANTA br. 1-34/22-IZ-GP
o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti glavnog projekta
kojom glavni projektant, ovlašteni inženjer građevinarstva
Željko Šaponja dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 2032

Po rješenju o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva: UP/I-360-01/99-01/2032,
Ur.br. 314-01-991 od 14., listopada 1999.g., redni broj upisa 2032

Izjavljuje da je tehnička dokumentacija:

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica, OIB: 72006805985
GRAĐEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici
LOKACIJA GRAĐEVINE:	Nova Bukovica, k.č. 1378/8, k.o. Nova Bukovica
ZOP:	34/22
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ., G 2032

Svi projekti cjeloviti i međusobno usklađeni

A / MAPA 1

OPĆI DIO

GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Broj projekta: 48/21-AP
Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva
Šaponja Željko
Projektant: Samanta Rešetar mag.ing.arh.

B / MAPA 2

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT

Broj projekta: 48/21-GP
Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva
Šaponja Željko
Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.

Slatina, rujan 2022.g.

Glavni projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

Na temelju članka 70. stavak 1. podstavak 2. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), donosi se:

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA br. 2-34/22-IZ-GP

Ovaj glavni projekt je izrađen u skladu s Prostornim planom Općine Nova Bukovica (Sl. Glasnik 7/07, 03/21) te drugim propisima, uvjetima i pravilima iz članka 68. stavka 3. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), posebnim uvjetima, uvjetima priključenja, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Glavni projekt je usklađen sa sljedećim zakonima i propisima:

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
3. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22)
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
6. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
7. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
8. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
9. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
10. Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije (NN br. 6/84, 42/05)
11. Zakon o građevnim proizvodima (76/13, 30/14, 130/17, 32/19)
12. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
13. Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14)
14. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17, 75/20)
15. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
16. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18)
17. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
18. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
19. Pravilnik o održavanju građevina (NN 112/14, 98/19)
20. Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
21. Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
22. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17, 114/18)
23. Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004.g. o higijeni hrane (SL L 139, 30, 4.2004)
24. Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredni dodir s hranom (NN 25/13), u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004.g. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L338, 13.11.2004.)
25. Tehnički propis o sustavu ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07)
26. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/2013 i 41/2014).
27. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15)
28. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine", broj. 128/15, 70/18, 73/18 i 86/18 i 102/20)

Slatina, rujan 2022.g.

Glavni projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRAĐEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA:

Ne obračunavaju se doprinosi.

Slatina, rujan 2022.g.

Glavni projektant:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP: 34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Slatina, 09.2022.
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Opći dio	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

ZAJEDNIČKI ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

U skladu sa čl. 32. st 2., Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20) procjenjuju se troškovi opremanja dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici na iznos:

Ukupno: 336.749,00 kn

PDV 25%: 84.187,25 kn

SVEUKUPNO: **420.936,25 kn**

Slatina, rujan 2022.g.

Glavni projektant:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO

Matije Gupca 159, 33520 Slatina, Tel: 091 313-2324, 033 401-684, fax: 033 401-684

E-mail adresa: saponja.ing.gradjevinarstva@vt.t-com.hr, OIB:92755191271

GLAVNI PROJEKT

ARHITEKTONSKI PROJEKT

Broj projekta: 34/22-AP

ZOP: 34/22

INVESTITOR: **Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1,
Nova Bukovica, OIB: 72006805985**

GRAĐEVINA: **Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića
u Novoj Bukovici**

LOKACIJA GRAĐEVINE: **Nova Bukovica, k.č. 1378/8, k.o. Nova Bukovica**

GLAVNI PROJEKTANT: **Željko Šaponja dipl.ing.građ.**
Broj ovlaštenja: G 2032

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG
PROJEKTA: **Samanta Rešetar, mag.ing.arch**
Broj ovlaštenja: A 4562

ODGOVORNA OSOBA UREDA: **Željko Šaponja dipl.ing.građ.**

Slatina, rujan 2022.g.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

SADRŽAJ:

a) Opći podaci

- Rješenje o registraciji ureda
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata
- Ugovor o poslovno tehničkoj suradnji

b) Tekstualni dio

- Izjava projektanta
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Posebni tehnički uvjeti gradnje te zbrinjavanje građevinskog otpada
- Tehnički opis
- Temeljni zahtjevi za građevinu

c) Grafički prikazi

- Situacija
- Tlocrti

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

a) OPĆI PODACI:

- Rješenje o imenovanju projektanta
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata
- Ugovor o poslovno tehničkoj suradnji

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

Na temelju članka 70. stavak 1. podstavak 2. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19) izdajem slijedeće

IMENOVANJE br. 48/21-AP
o imenovanju projektanta Arhitektonskog projekta

INVESTITOR:	Općina Podravska Moslavina, Podravska Moslavina, Josipa Jurja Strossmayera 150, OIB: 92638049877
GRADEVINA:	Uređenje dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Podravskoj Moslavini
LOKACIJA GRADEVINE:	Podravska Moslavina, Josipa Jurja Strossmayera 87b, k.č.215/2, k.o. Moslavina Podravska
BROJ PROJEKTA:	48/21-AP

Za projektanta arhitektonskog dijela projekta imenuje se:

SAMANTA REŠETAR, ovlaštena arhitektica

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Klasa UP/I-034-02/18-01/25, Urbroj: 505-04-18-02 od 04.04.2019.g.

Imenovani projektant je osoba ovlaštena za projektiranje sukladno posebnom zakonu i propisima donesenim na temelju tog zakona i odgovoran je da projekti koje izrađuje zadovoljavaju uvjete iz Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju i drugih posebnih zakona propisa.

U Slatini, rujan 2021.g.

Odgovorna osoba ureda:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/18-01/25

Urbroj: 505-04-18-02

Zagreb, 4. travnja 2018.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu Samante Rešetar, mag.ing.arch., iz Slatine, Ane Katarine Zrinske 26, OIB: 05634556341 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15, 43/17), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Samanta Rešetar, mag.ing.arch., iz Slatine, Ane Katarine Zrinske 26 u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **4562**, s danom upisa **04.04.2018.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Samanta Rešetar, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Samanti Rešetar, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Samanta Rešetar, mag.ing.arch., iz Slatine, Ane Katarine Zrinske 26 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 05.03.2018. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Samanta Rešetar:

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

- završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv magistra inženjerka arhitekture i urbanizma,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položila stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv nje nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovane je osnovan.

Samanta Rešetar, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 04.04.2018. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statuta Hrvatske komore arhitekata riješiti kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 115/16) je plaćena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. Samanta Rešetar, 33520 Slatina, Ane Katarine Zrinske 26,
2. Pismohrana, ovdje.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

MODELARCH d.o.o.

A. K. Zrinske 26, Slatina, kojeg zastupa direktor Samanta Rešetar, mag.ing.arch.,

i
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO, Slatina,
Matije Gupca 159, kojeg zastupa odgovorna osoba ureda Željka Šaponja dipl.ing.građ.
sklopili su:

UGOVOR O POSLOVNO TEHNIČKOJ SURADNJI

Članak 1.

Predmet ugovora je:

- izrada projektne dokumentacije u području graditeljstva za sve vrste građevina od idejnih rješenja do izvedbenog projekta
- vršenje nadzora izgradnje građevina iz područja graditeljstva
- izrada elaborata, studija i procjena iz područja graditeljstva
- suradnja u smislu stručne i tehničke pomoći pri izradi tehničke dokumentacije, stručnog nadzora i drugih poslova iz okvira registriranih djelatnosti gdje potpisnici ugovora ocijene da je ta suradnja potrebna
- međusobno ustupanje usluga projekatanta
- zajednički nastup kod naručitelja i ugovaranja te izvršenja poslova

Članak 2.

Ugovorene stranke u cilju izvršenja poslova i aktivnosti odlučuju surađivati na područjima svojih djelatnosti pošto nalaze da postoje zajednički interesi i objektivna mogućnosti.

Članak 3.

Ovaj Ugovor o poslovnoj suradnji je opći pravni okvir djelovanja na zajedničkim poslovima. Za svaki konkretan posao će se detaljno regulirati poslovni sadržaj i međusobni interes a u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji, Zakonom o hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu te Pravilnikom o cijenama usluga.

Članak 4.

Ugovorne stranke odgovaraju svaka u svom dijelu posla za kvalitetu, solidnost i rok dovršenja ugovorenog posla.

Članak 5.

Sve troškove zajedničkog poslovanja snose stranke svaka u svom dijelu posla, ukoliko se pojedinačnim ugovorima ne sporazume drugačije.

Članak 6.

Ovaj ugovor o suradnji stupa na snagu danom potpisa od strane ovlaštenih predstavnika, a traje sve dok obje strane pronađu interes u ugovornom odnosu.

Članak 7.

Sve eventualne sporove koji bi proistekli iz ovog Ugovora stranke će prvenstveno pokušati riješiti sporazumno, a tek potom zatražiti arbitražu nadležnog suda.

Članak 8.

Ovaj ugovor sačinjen je u četiri (4) primjeka od kojih svaka strana zadržava po dva.

U Slatini 1.06.2018. godine

Odgovorna osoba ureda:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

HRVATSKA NOVA BUKOVICA
Željko Šaponja
dipl.ing.građ.
Odgovorna osoba ureda

MODELARCH d.o.o.
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

MODELARCH
Ing. Samanta Rešetar, Slatina

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

b) TEKSTUALNI DIO:

- Izjava projektanta
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Posebni tehnički uvjeti gradnje te zbrinjavanje građevinskog otpada
- Tehnički opis
- Temeljni zahtjevi za građevinu

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

Na temelju članka 70. stavak 1. podstavak 2. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 30/19), donosi se:

IZJAVA PROJEKTANTA ARHITEKTONSKOG PROJEKTA br. 34/22–IZ-AP

Ovaj glavni projekt je izrađen u skladu s Prostornim planom Općine Nova Bukovica (Sl. Glasnik 7/07, 03/21) te drugim propisima, uvjetima i pravilima iz članka 68. stavka 3. Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), posebnim uvjetima, uvjetima priključenja, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13; 20/17, 39/19, 125/19), drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke. Glavni projekt je usklađen sa sljedećim zakonima i propisima:

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
3. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22)
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
6. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
7. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
8. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
9. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
10. Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije (NN br. 6/84, 42/05)
11. Zakon o građevnim proizvodima (76/13, 30/14, 130/17, 32/19)
12. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
13. Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14)
14. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17, 75/20)
15. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
16. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18)
17. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
18. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
19. Pravilnik o održavanju građevina (NN 112/14, 98/19)
20. Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
21. Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
22. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17, 114/18)
23. Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004.g. o higijeni hrane (SL L 139, 30, 4.2004)
24. Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredni dodir s hranom (NN 25/13), u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004.g. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L338, 13.11.2004.)
25. Tehnički propis o sustavu ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07)
26. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/2013 i 41/2014).
27. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15)
28. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine", broj. 128/15, 70/18, 73/18 i 86/18 i 102/20)

Slatina, rujan 2022.g.

Projektant:

Samanta Rešetar mag.ing.arch.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

SVOJSTVA I BITNE ZNAČAJKE KOJE MORAJU IMATI GRAĐEVNI PROIZVODI TE TEHNIČKE ZAHTJEVE KOJE MORAJU ISPUNITI DRUGI PROIZVODI KOJI SE UGRAĐUJU U PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE

Građevinski proizvod predviđen za određenu namjenu može se ugraditi ako posjeduje takva tehnička svojstva da građevina u koju se ugrađuje ispunjava temeljne zahtjeve i druge uvjete propisane Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju zakona, lokacijskim uvjetima utvrđenim na temelju navedenog zakona, te drugim uvjetima propisanim posebnim propisima koji su od utjecaja na bitne zahtjeve za građevinu.

Potvrđivanje sukladnosti proizvoda i sustava propisano je:

- Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakonom o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 32/19)
- Tehničkim propisu za građevinske konstrukcije (NN 17/17) –

Potvrđivanje sukladnosti obuhvaća radnje ocjenjivanja sukladnosti građevinskih proizvoda ovisno o propisanom sustavu ocjenjivanja sukladnosti i izdavanje certifikata unutarnje kontrole proizvodnje odnosno izdavanje certifikata sukladnosti građevinskih proizvoda.

POTREBNA ISPITIVANJA I POSTUPCI DOKAZIVANJA UPORABLJIVOSTI GRAĐEVNIH I DRUGIH PROIZVODA ZA ONE PROIZVODE KOJI SU IZRAĐENI NA GRADILIŠTU POJEDINAČNE GRAĐEVINE U KOJU ĆE BITI UGRAĐENI

Prilikom izvođenja radova ugrađivati materijale i opremu koje posjeduju potvrde o sukladnosti, ateste, uvjerenja certifikate, jamstvene listovi i sl.).

Naročito je potrebno:

- Ispitati kvalitetu ugrađenog betona i Izvještaje o ispitivanju betona od strane ovlaštene institucije.
- Pribaviti potvrde o sukladnosti čeličnih elemenata te dokazi kvalitete spojeva
- Pribaviti potvrde o sukladnosti drvenih elemenata te dokazi kvalitete spojeva
- Pribaviti izvještaje o svim ostalim ispitivanjima koja su provedena po nalogu ispitivanju nadzornog inženjera ili bez njegovog naloga a koja su potrebna radi dokazivanja kvalitete izvedenih radova i ugrađenih materijala.

KONTROLNA ISPITIVANJA

Kontrolna ispitivanja o izvršenim kontrolnim ispitivanjima materijala koji se ugrađuje u građevinu izvode se u toku čitavog građenja te sačiniti Izvješće o pogodnosti ugrađenih materijala, a koje mora sadržavati slijedeće dijelove:

1. Naziv materijala, laboratorijsku oznaku uzorka, količinu uzoraka, namjenu materijala, mjesto i vrijeme (datum) uzimanja uzorka te izvršenih ispitivanja, podatke o proizvođaču i investitoru, podatke o građevini za koju se uzimaju uzorci odnosno vrši ispitivanje.
2. Prikaz svih rezultata, laboratorijskih, terenskih ispitivanja za koja se izdaje uvjerenje odnosno ocjena kvalitete.
3. Ocjenu kvalitete i mišljenje o pogodnosti (uporabljivosti) materijala za primjenu na navedenoj građevini te rok do kojega vrijedi izvješće. Uzimanje uzoraka i rezultati laboratorijskih ispitivanja moraju se upisivati u laboratorijsku i gradilišnu dokumentaciju (građevinski dnevnik). Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvoda ili poluproizvoda proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koja se odnose na isporučene količine. Za materijale koji podliježu obveznom atestiranju mora se izdati atestna dokumentacija sukladno propisima. Sva izvješća, atesti i drugi dokazi kvalitete moraju se odmah po dobivanju dostaviti i nadzornom inženjeru.

ZAHTJEVE KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI TIJEKOM IZVOĐENJA PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

a) zemljani radovi

Prije izvođenja radova izvoditelj radova dužan je izvršiti sve potrebne pripremne radove, izraditi pristupne ceste za gradilište, osigurati pogon strojeva, rasvjete i sl, te sve ostalo potrebno prema

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

projektu organizacije građenja i vremenskom planu. Potrebne geodetske kontrole treba izvesti sukladno s nacrtima. Potrebno je očistiti teren i ustanoviti položaj postojećih instalacija. Sve iskope izvesti s pravilnim zasijecanjem stijenki i izravnanim dnom. U slučaju upotrebe eksploziva izvoditelj radova dužan je zaposliti kvalificiranu radnu snagu i postupiti shodno propisima za tu vrstu radova. Materijal iz iskopa treba na deponiju gradilišta odlagati u vrstama prema kvaliteti. Za nasipavanje ispod podnih ploča i temelja treba upotrijebiti prirodni šljunak ili drobljeni kamen od homogene i čvrste stijene. Izvoditelj radova dužan je dati atest o zbijenosti nasipa.

b) betonski i armirano-betonski radovi

Izvoditelj radova dužan je sve betonske i armirano-betonske radove izvesti prema nacrtima, tehničkim uvjetima, statičkom proračunu, te sukladno uputama nadzornog inženjera. Prethodno treba ispitati agregat, beton, betonski čelik i cement kako bi se osigurala marka betona zahtijevana statičkim proračunom.

Za projektiranje betonskih konstrukcija primjenjuje se hrvatska norma HRN EN 1990 i hrvatske norme nizova HRNEN 1991, HRN EN 1992, HRN EN 1997 i HRN EN 1998, s pripadajućim nacionalnim dodacima te normama na koje ove norme upućuju.

Izvođenje betonske konstrukcije mora biti prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA.

Ugradnja betona, armature i predgotovljenih betonskih elemenata u betonsku konstrukciju provodi se prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA.

Kontrola betona prije ugradnje u betonsku konstrukciju, provodi se u skladu s odgovarajućim tehničkim specifikacijama za beton, hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA te ovim Propisom.

Kontrola čelika za armiranje, čelika za prednapinjanje, armature i predgotovljenih betonskih elemenata, prije ugradnje provodi se prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA te ovim Propisom.

c) čelične konstrukcije

Za čelične konstrukcije rabe se materijali i građevni proizvodi koji su navedeni u hrvatskim normama niza HRN EN 1993, a čija su svojstva u skladu s odgovarajućim tehničkim specifikacijama na koje upućuje ova hrvatska norma i posebni propisi.

Za projektiranje čeličnih konstrukcija primjenjuje se hrvatska norma HRN EN 1990 i hrvatske norme nizova HRNEN 1991, HRN EN 1993, HRN EN 1997 i HRN EN 1998, s pripadajućim nacionalnim dodacima te normama na koje ove norme upućuju.

Za projektiranje čeličnih konstrukcija na djelovanje požara primjenjuje se hrvatska norma HRN EN 1993-1-2, s pripadajućim nacionalnim dodatkom te normama na koje ova norma upućuje.

Čelična konstrukcija se ovisno o traženim zahtjevima izvedbe svrstava u jedan od razreda izvedbe (EXC1, EXC2, EXC3 ili EXC4), sukladno odgovarajućoj tehničkoj specifikaciji za tehničke zahtjeve za čelične konstrukcije i hrvatskoj normi HRN EN 1990.

Osim pravila za održavanje građevinskih konstrukcija propisanih člancima 20. do 23. Tehničkog propisa za građevinske konstrukcije, kod održavanja čeličnih konstrukcija obavezno je i pridržavanje sljedećih pravila:

- vremenski razmak između osnovnih pregleda čeličnih konstrukcija s prednapetim zategama ne smije biti duži od 6 mjeseci
- kod konstrukcija s vlačnim elementima (izuzev vjetrovnih spregova) te kod zavarenih čeličnih konstrukcija izloženih temperaturama nižim od 0 °C, potrebno je provesti i dopunske preglede u roku 3 mjeseca nakon početka uporabe i nakon prve zime, u svrhu otkrivanja popuštanja vlačnih elemenata (zatega) ili naprslina zavara te kontrole deformacija konstrukcije
- kod glavnih pregleda čeličnih konstrukcija sa zatvorenim sandučastim elementima, obavezno treba kontrolirati brtvljenje ili provjetravanje unutrašnjosti elemenata.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

d) tesarski radovi

Oplata, kao i razna razupiranja, moraju imati takvu sigurnost i krutost da bez slijeganja i štetnih deformacija mogu primiti opterećenja i utjecaje koji nastaju za vrijeme izvedbe radova. Te konstrukcije moraju biti tako izvedene da osiguraju punu sigurnost radnika i sredstava rada, kao i sigurnost prolaznika, prometa, susjednih objekata i okoline. Fasadne skele trebaju se izvesti prema HTZ propisima i biti statički proračunate.

Materijal:

Za izradu oplata koriste se daske, gredice i letve od jelove rezane građe prema normi D.C1.041, odnosno tesanu građu od četinjača prema D.B7.020. Ako se upotrebljava građa IV klase dopušta se višestruko korištenje:

☐ daske 24 mm za oplatu	3 puta
☐ daske 43 mm za oplatu	3 puta
☐ gredice za oplatu	3 puta
☐ daske 24 mm za podgrađu	3 puta
☐ gredice za podgrađu	10 puta

Kada se upotrebljava bolja kvaliteta građe od IV klase, višestrukost primjene može se povećati za oko 25%. Rok korištenja drvene skele koja se koristi na otvorenom prostoru približno je 700 dana. Sav materijal potreban za izradu skele i oplata treba pravovremeno dostaviti na gradilište, u dovoljnoj količini.

Tesarski radovi obuhvaćaju izradu: oplata temeljnih konstrukcija, krovova, stropova i zidova izvedenih od standardne drvene rezane građe. Materijal za izvedbu tesarskih konstrukcija je suha rezana građa s do 30% tehničke vlage od četinara II. Klase (jela, smreka, bor), ili iznimno tvrdih lišćara (hrast). Dimenzije presjeka određene su projektom konstrukcije i trebaju odgovarati standardnim presjecima rezane građe. Građa se isporučuje nezaštićena ukoliko nije opisom pojedine stavke predviđen antiinsekticidni premaz ili dubinska penetracija građe. Drvene konstrukcije od lijepljenih nosača, prostorne drvene konstrukcije i ostale konstrukcije od rešetkastih nosača opisuju se u npr. A.VIII. Ostali građevinski radovi. Građa se isporučuje strojno rezana osim ako se posebno u pojedinoj stavci na zahtijeva da bude i blanjana. Oplate se izvode od dasaka, ukočenih ploča i iverica. Spojeve konstruktivnih elemenata treba izvoditi prema projektu i pravilima struke za svaki tip opisane konstrukcije. Čavlane i vijčane spojeve treba izvoditi nehrđajućim, galvanski zaštićenim, spojnim sredstvima. Oplate od ukočenih ploča, iverica ili dasaka uz vijčane ili metalne spojeve lijepiti vodootpornim ljepilom. Radionički nacrti su uključeni u jediničnu cijenu, a prije izvođenja potpisom ih ovjerava nadzorni inženjer i projektant konstrukcije. Izvođač će prije izrade radioničkih nacrti kontrolirati mjere na gradilištu i izraditi dokumentaciju temeljem stvarnih mjera ugradnje. Tesarski radovi se obračunavaju po m² tlocrtne površine konstrukcije i to na osnovu opisa i nacrtu osim ako nije zadano drugačije troškovnikom. Izvođač je dužan sam iz nacrtu i opisa izračunati potrebnu količinu građe i spojnih sredstava, rada i transporta koji svi ulaze u jediničnu cijenu. U cijenu su uključeni sav potreban materijal i rad, odnosno nabava, dobava i doprem

e) bravarski radovi

Izvoditelj bravarskih radova treba prije izrade bravarije izvršiti točnu izmjeru otvora, te provjeriti da li su građevinski radovi izvedeni prema projektu. Izvoditelj bravarskih radova dužan je prije početka rada izraditi radioničke nacрте za sve tipove bravarskih stavki, te zajedno s uzorcima okova, prospektima i atestima za tipizirane elemente (vatrootporna i hermetička vrata), zatražiti od nadzornog inženjera odobrenje za iste. Nakon toga pristupa se nabavci materijala, okova, brtvenog materijala, tipske bravarije i sl. Sva vanjska bravarija mora biti brtvljena protiv prodora kiše i prašine pri opterećenju vjetra od najmanje 55 kg/m². Sva aluminijska bravarija mora biti zaštićena shodno oksidacijama debljine sloja i u boji po izboru projektanta. Svi profili i limovi od kojih se izrađuje aluminijska bravarija moraju biti prvoklasno obrađeni, a boja jednolična. Izvoditelj radova treba nadzornom inženjeru dostaviti ateste ovlaštene organizacije koja je izvršila ispitivanje proizvoda. Cjelokupna bravarija predaje se u stanju potpune gotovosti za pravilno funkcioniranje prema namjeni. Prije ugradnje (montaže) ograda, rukohvata, štitnika rubova, strugala, te ostalih elemenata izvoditelj radova treba od nadzornog inženjera pribaviti potvrdu da je bravarija izvedena prema shemama, specifikaciji i detaljima u projektu. Nakon toga nadzorni inženjer treba odobriti ugradnju bravarije.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

DETALJAN OPIS POKUSNOG RADA

Za ovu građevinu nije nužno raditi pokusni rad.

ZAHTJEV UČESTALOSTI PERIODIČNIH PREGLEDA TIJEKOM UPORABE

Vlasnik građevine dužan je osigurati korištenje građevine sukladno funkcijama kojima je namjenjena, te održavanje tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu. Praćenje stanja građevine, te povremene godišnje preglede, kao i njeno redovito održavanje investitor, odn. vlasnik mora povjeriti osobama ili tvrtkama koje zadovoljavaju uvjete za obavljanje takvih djelatnosti.

Uz navedeno, vlasnik treba sprovesti:

- redovito održavanje čistoće građevine i njenih infrastrukturnih elemenata posebno:
- kontrolu konstruktivnih elemenata (zaštitni slojevi ab konstrukcije)
- zbrinuti otpad
- redovito obavljati popravke oštećenih i dotrajalih
- srušene dijelove građevine očistiti i otpad zbrinuti

OBVEZE IZVOĐAČA NA GRADILIŠTU

Izvođač je dužan

-Radove izvoditi prema ugovoru u skladu sa Pravilnikom o Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

-Radove izvoditi prema Glavnom projektu, a u skladu sa tehničkim propisima i pravilima struke.

-Organizirati kontrolu radova.

-Radove izvoditi na način da zadovolje svojstva u smislu pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti za slučaj požara, zaštite zdravlja ljudi, zaštite korisnika od povreda, zaštite od buke i vibracija, toplinske zaštite i uštede energije, zaštite od korozije, te ostala funkcionalna i zaštitna svojstva.

-Ugrađivati materijale, opremu i proizvode predviđene projektom, provjerene u praksi, a čija je kvaliteta dokazana certifikatima sukladno propisima i normama.

-Osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme, statistički obrađenim rezultatima obavljenih ispitivanja i na drugi način, te certifikatima izdanim prema važećim tehničkim propisima i svim uvjetima danim u ovom poglavlju.

-Izvođač je dužan odrediti voditelja građenja na projektiranom objektu, a prema potrebi i za pojedine vrste radova.

-Izraditi program popravaka eventualnih oštećenja betona i drugih elemenata konstrukcije i predložiti ga Nadzornom inženjeru na odobrenje. Bez obzira iz kojih razloga je beton oštećen i kakove vrste su oštećenja, beton se smije popravljati jedino kad to odobri Projektant.

-Pribaviti dokumentaciju kojom se dokazuje tražena kvaliteta radova, konstrukcija i ugrađenog materijala i opreme. (potvrde o sukladnosti, atesti, uvjerenja certifikati, jamstveni listovi i sl.) a naročito:

- Program ispitivanja kvalitete ugrađenog betona i Izvještaje o ispitivanju betona od strane ovlaštene institucije.

- Potvrde o sukladnosti čeličnih elemenata te dokazi kvalitete spojeva

- Potvrde o sukladnosti drvenih elemenata te dokazi kvalitete spojeva

- Izvještaje o svim ostalim ispitivanjima koja su provedena po nalogu ispitivanju nadzornog inženjera ili bez njegovog naloga a koja su potrebna radi dokazivanja kvalitete izvedenih radova i ugrađenih materijala.

Slatina, rujan 2022.g.

Projektant:
Samanta Rešetar mag.ing.arch.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE TE NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Projekt je izrađen temeljem zahtjeva investitora. Ako investitor u toku građenja odstupa od projektne dokumentacije bez znanja projektanta, projektant ne snosi odgovornost. Sav materijal koji se ugrađuje mora biti odgovarajuće kvalitete te mora posjedovati protokole o ispitivanju. Izvoditelj radova je dužan voditi građevinski dnevnik za svaki dan proveden na gradilištu. Dinamiku izvođenja radova dogovaraju investitor i izvođač putem ugovora, kao i cijenu građenja.

Investitor je dužan imenovati nadzornog inženjera u toku građenja, također ugovorom. Po završetku radova izvođač obavještava investitora da su radovi gotovi te da se može pristupiti tehničkom pregledu i primopredaji izvedenih radova.

Odlaganje i deponiranje otpada predviđeno je u kante za smeće, a otpad odvozi ovlašteno komunalno poduzeće.

Otpadni građevinski materijal ne treba ostavljati na gradilištu, već ga treba sukcesivno odvoziti na mjesno odlagalište predviđeno za takvu vrstu otpada. Za odvoz građevinskog otpada odgovoran je izvođač radova.

Sve eventualne oštećene javne površine koje su posljedica izgradnje predmetne građevine, nakon završetka radova dovesti u prvobitno stanje.

Izvođač je dužan prije predaje građevine investitoru, obaviti završno čišćenje same građevine i okoliša.

Slatina, rujan 2022.g.

Projektant:
Samanta Rešetar mag.ing.arch.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

TEHNIČKI OPIS GRAĐEVINE

OPIS ZAHVATA

Sukladno Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/2017, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22) čl.4. stavak 2, bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom, može se graditi dječje igralište, te sportsko igralište unutar postojećeg parka, drugih javnih zelenih površina ili na građevnim česticama građevina namijenjenih odgoju i obrazovanju.

Investitor Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica, namjerava opremiti vanjsko dječje igralište na čestici dječjeg vrtića u Novoj Bukovici, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica.

Dječje igralište bi se izvelo na jugoistočnoj strani vrtića, u gabartima 48x14 m, tj. zauzimalo bi površinu od 672 m² sa opremom, sigurnosnim zonama i manipulativnim prostorom.

Na čestici se izvodi sljedeća oprema:

- Kombinirano igralo – 1 kom
- Gumeni element sa brojkama – 1 kom
- Ljuljačka sa dva gumirana sjedala – 1 kom
- Vrtuljak – 1 kom
- Ljuljačka sa košarom – 1 kom
- Penjalica za djecu – 1 kom
- Klupa sa rukohvatom i naslonom – 2 kom
- Stolić s 6 sjedala – 2 kompleta
- Tabla upozorenja lučna – 1 kom

LOKACIJA

Opremanje vanjskog dječjeg igrališta na čestici dječjeg vrtića u Novoj Bukovici bi bilo na k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica, u skladu Prostornim planom Općine Nova Bukovica (Sl. Glasnik 7/07, 03/21).

Pristup igralištu je omogućen iz Ulice Vinogradska u Novoj Bukovici, k.č. 2001 k.o. Nova Bukovica.

Kolni ulaz je izveden ranije i neće se mijenjati.

Čestica je u obliku trokuta u u laganom padu od juga prema sjveru.

OPIS GRAĐEVINE - NAMJENA, FUNKCIJA I OBLIKOVANJE

Namjena građevine je obrazovna.

Građevina će se oblikovati u skladu s Prostornim planom Općine Nova Bukovica (Sl. Glasnik 7/07, 03/21).

Karakteristike sprava i opreme:

a) Kombinirano igralo:

Maksimalna dimenzija kombiniranog igrala su 10,60x11,90 m. Sigurnosna zona je 14x14,50 m.

Kombinirano igralo se izrađuje od lameliranih greda ili aluminija. Ako je konstrukcija od drveta spojeve učvrstiti pocinčanim vijcima. Igralo se sastoji od centralnog dijela iz kojeg izlaze ili na kojeg su spojeni sljedeći elementi:

- kula s krovom iz koje izlazi spiralni tobogan. Tobogani su izrađeni od poliesterskog laminata.
- Ijuljačka sa dvije sjedalice. Ljuljačku izvesti od kvalitetnih greda stolarski obrađenih, impregniranih i zaštićeni lazurnom bojom. Sjedalice izraditi od čelične podkonstrukcije presvučeno gumom, ovješene pocinčanim lancima na nosač
- kombinirana sprava s toboganom, dužine korita 3,2 m, koja je izrađena od kvalitetnih lameliranih drvenih greda stolarski obrađenih, impregnirano i zaštićeno lazurnom bojom. Krov je od PE
- most s ogradom
- jedna viseća Ijuljačka u obliku klatilice
- mreža za penjanje te penjalica u obliku drvenih ljestava
- površina za penjanje sa gripovima za penjanje koji su izrađeni od sigurnih materijala za djecu u šarenim bojama. Kompletna konstrukcija se pomoću metalnih pocinčanih ankera stabilizira u betonskoj podlozi. Proizvod mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1176-1:2017 ("ili jednakovrijedno"), HRN 1176-2:2017("ili jednakovrijedno"), HRN 1176-3:2017("ili jednakovrijedno"). Gumena podloga mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1177:2018 ("ili jednakovrijedno").

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

b) Gumeni element sa brojkama

Igralo čini jedanaest gumenih ploča 50x50x4 cm u različitim bojama sa brojevima 1 do 10. Ploče se lijepe na unaprijed pripremljenu armirano betonsku podlogu. Gumene ploče moraju posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1177:2018 ("ili jednakovrijedno").

c) Ljuljačka sa dva gumirana sjedala

Dimenzije ljuljačke sa dva gumirana sjedala su 3,00x1,80x2,40 m (šxdxv) +/- 7%. Na ljuljački se samostalno može igrati jedno dijete ili dvoje djece. Konstrukcija ljuljačke je izrađena od ovalnih aluminijskih nehrđajućih profila presjeka 72x105 mm +/- 7 %, pjeskarena te zaštićena UV-stabilnim zapečenim prahom u boji prema RAL karti. Gornja greda ljuljačke izrađena od čeličnog profila promjera 76 mm. Klasične sjedalice izrađene su od gumenog materijala sa čeličnom jezgrom otporno na habanje i vremenske uvjete. Lanci su izrađeni od nehrđajućeg čelika. Ljuljačka se montira na čelične ankere koji se temelje u unaprijed pripremljeni armirani beton. Proizvod mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1176-6:2017 ("ili jednakovrijedno").

d) Vrtuljak

Promjer vrtuljka je minimalno 150 cm do maksimalno +7%. Vrtuljak omogućuje samostalnu igru jednog djeteta ili više djece, uzrasta 3+ godina. Sprava je izrađena od čeličnih cijevi, profila i limova spojenih zavarivanjem i vijčanom vezom u funkcionalnu cjelinu, temeljena sidrenim vijcima na čvrstu podlogu. Proizvod je zaštićen sa dva sloja plastifikacije – antikorozivnim temeljnim slojem i završnim dekorativnim slojem u boji prema RAL karti. Svi rubovi ploha su zaobljeni. Ploča za vrtnju je po cijelom obodu valovito izrađena za bolji prihvat i lakše korištenje. Vrtuljak se temelji ankerima u betonski temelj. Vrtuljak sadrži okvir promjera min 150 cm do maksimalno +7%, klupice i ploču za vrtnju. Klupica je izrađena od troslojnih HDPE ploča u dvije boje. Proizvod mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1176-5:2017 ("ili jednakovrijedno").

e) Ljuljačka sa košarom

Ljuljačka s košarom je namijenjena za igru dvoje djece. Konstrukcija je izrađena od aluminijskih ovalnih nehrđajućih profila – cijevi minimalnih dimenzija u presjeku 72x105mm do maksmilano +7%, iznutra ojačanih pregradama koje čine minimalno 4 komore, debljina stjenke 3mm. Sjedalice su izrađene od gumenog materijala sa čeličnom jezgrom, vrlo otporne na habanje i vremenske uvjete. Lanci i prihvat za lance su čelični i toplo cinčani. Kvalitetni ležajevi omogućuju bešumno ljuljanje. Ugraditi jednu sigurnosnu sjedalicu i jednu klasičnu sjedalicu. Proizvod mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1176-6:2017 ("ili jednakovrijedno").

f) Penjalica za djecu

Dimenzije penjalice su 3x1,5 m +/-7% (šxd). Penjalica sadrži dvije polukružne visilice, podest, dvije mreže za penjanje u okviru dekorativne ograde. Konstrukcija je izrađena od lameliranog drvata ili aluminija. Izvedeni dijelovi su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe. Proizvod mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1176-3:2017 ("ili jednakovrijedno").

g) Klupa s rukohvatom i naslonom

Izrađuju i ugrađuju se dvije klupe. Klupa je izrađena od drveta smreke, stolarski obrađena, zaobljenih rubova, postavljena na metalnom postolju. Drvo završno zaštićeno kvalitetnim ekološkim bojama. Postolje je metalno plastificirano. Dmenzije klupe su (dxšxv) 200x65x90 cm.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

h) Stolić s 6 sjedalica

Izrađuju i ugrađuju se dva kompleta stolića s 6 sjedalica. Materijal za izradu su čelični profili HDPE, dimenzije u prostoru Ø200 cm +/- 5%, u boji po izboru investitora.

i) Tabla upozorenja lučna

Oglasni prostor je dimenzija 1000 x 500 mm izrađen od pocinčanog lima. Konstrukcija je izrađena od čeličnih cijevi promjera 2" (60 mm). Proizvod je zaštićen sa plastifikacijom u boji prema izboru investitora.

j) Koš za selektiranje otpada

Ta prihvata otpad koristeći dvije limene kante (2x60 lit), mogućnost zaključavanja univerzalnom bravicom te otklopna vrata za prihvata kanti. Izrada od pocinčanog lima bojanog zapečenim prahom u boji po izboru investitora. Na jednom košu se nalazi inox pepeljara koja se rotacijom prazni direktno u posudu za komunalni otpad.

KONSTRUKCIJA, VANJSKA I UNUTARNJA OBRADA

Sprave se montiraju na betonsku podlogu. Preko betonske podloge, dolazi gumena podloga od SBR granulata debljine 40 mm i EPDM granulata debljine 10 mm. Boja podloge je tamno crvena. Prostor između sprava zasipa se sa zdravom humusnom zemljom i zatravljuje se.

Gumena podloga mora posjedovati certifikat ispitivanja prema normi HRN EN 1177:2018 ("ili jednakovrijedno").

NAČIN PRIKLJUČENJA GRAĐEVINE NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevina se neće priključivati na nikakve instalacije.

PODACI ZA OBRAČUN DOPRINOSA:

Ne obračunava se doprinos.

Slatina, rujan 2022.g.

Projektant:
Samanta Rešetar mag.ing.arch.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.građ.	

TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU:

Mehanička otpornost i stabilnost:

Građevina je projektirana na način da opterećenja koja na nju djeluju tijekom gradnje i uporabe ne uzrokuju:

- Rušenje cijele građevine ili nekog njezinog dijela
- Velike deformacije u stupnju koji nije prihvatljiv
- Oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije

Oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzorku

Sigurnost u slučaju požara:

Ne postoji opasnost na opremi od požara.

Higijena, zdravlje i okoliš:

Građevina je projektirana 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 iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, a posebno na:

- Istjecanja otrovnog plina
- Emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor
- Emisije opasnog zračenja
- Ispuštanje opasnih tvari u podzemne vode, površinske vode ili tlo
- Ispuštanja opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu
- Pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada
- Prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine

Građevina ima obrazovnu namjenu. U pogledu zaštite okoliša, na čestici će se osigurati prikladan prostor za higijensko prikupljanje i deponiranje otpada u zatvorenim posudama, a investitor će ugovoriti odvoz s lokalnim komunalnim poduzećem.

Građevina nije izvor zagađenja jer u njoj nema prljave tehnologije, te je isključena mogućnost nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zemlju, vodu i zrak

Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe:

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

Sukladno članku 5. st 1. Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) nije potrebno posebno projektirati elemente pristupačnosti. Podovi su od betona koji onemogućavaju proklizavanje osoba za vrijeme korištenja zgrade.

Zaštita od buke:

Građevina nije izvor buke.

Gospodarenje energijom i očuvanje topline:

U skladu sa Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama nije potrebno projektirati gospodarenje energijom i očuvanje topline jer je oprema na otvorenom.

Održiva uporaba prirodnih izvora:

Opremanje vanjskog dječjeg igrališta se radi sa novim materijalima. Stari materijali se neće koristiti.

Slatina, rujan 2022.g.

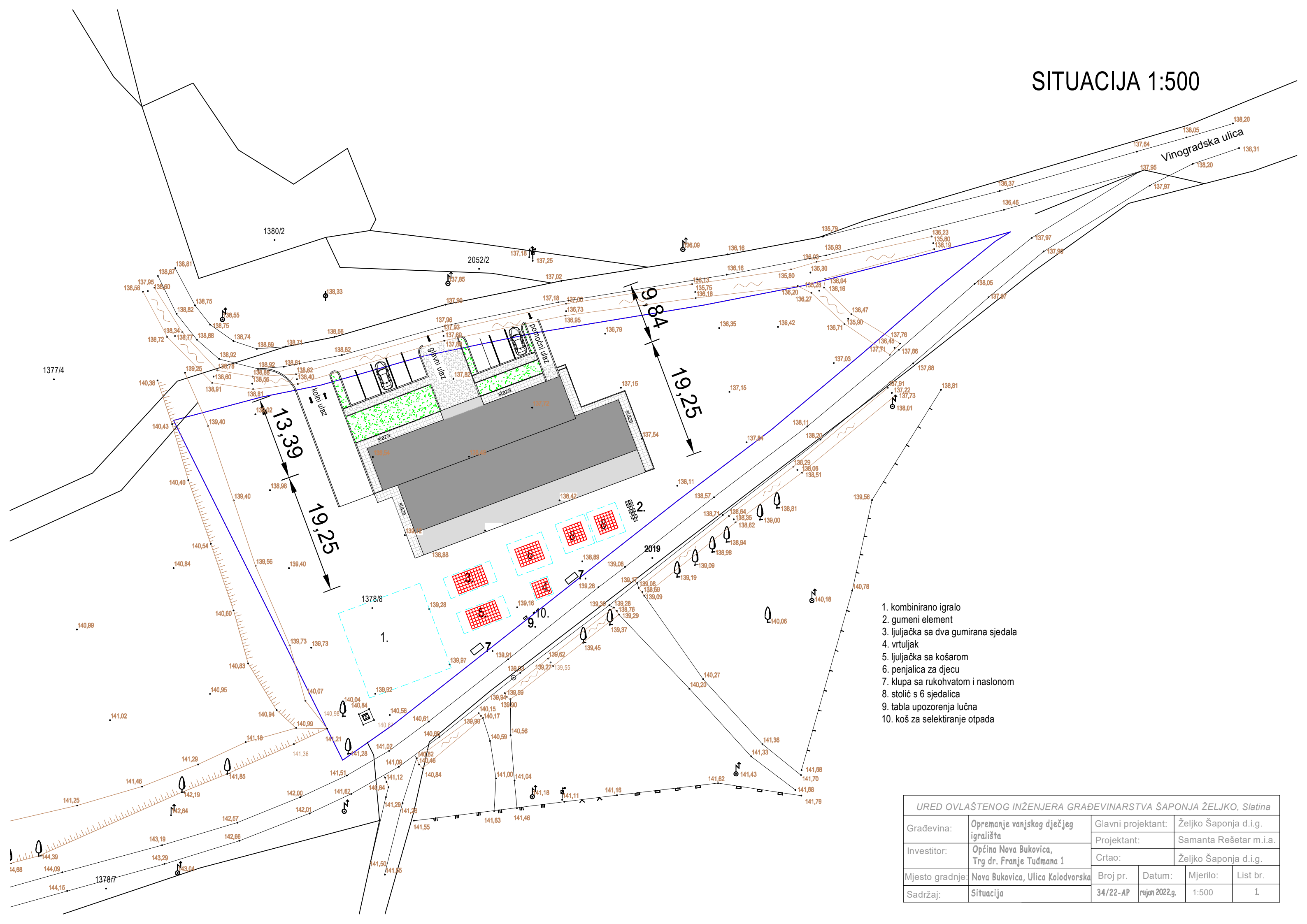
Projektant:
Samanta Rešetar mag.ing.arch.

INVESTITOR:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Nova Bukovica	ZOP:34/22
GRADEVINA:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta dječjeg vrtića u Novoj Bukovici	Oznaka projekta:
LOKACIJA:	Nova Bukovica, k.č.1378/8, k.o. Nova Bukovica	34/22-AP
FAZA PROJEKTA:	Glavni projekt – Arhitektonski projekt	Slatina, 09.2022
PROJEKTANT:	Samanta Rešetar mag.ing.arch.	
GLAVNI PROJEKTANT:	Željko Šaponja dipl.ing.grad.	

c) GRAFIČKI PRILOZI:

- Situacija
- Tlocrtni prikaz

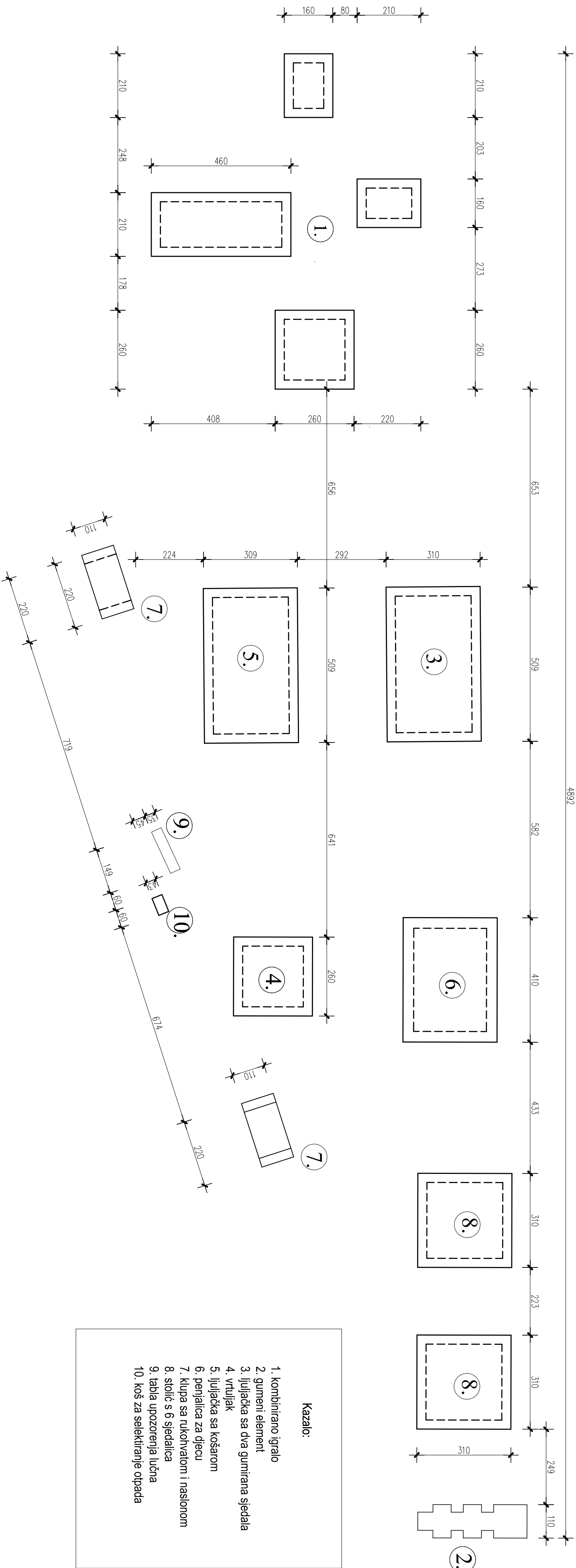
SITUACIJA 1:500



- 1. kombinirano igralo
- 2. gumeni element
- 3. ljuljačka sa dva gumirana sjedala
- 4. vrtuljak
- 5. ljuljačka sa košarom
- 6. penjalica za djecu
- 7. klupa sa rukohvatom i naslonom
- 8. stolić s 6 sjedala
- 9. tabla upozorenja lučna
- 10. koš za selektiranje otpada

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO, Slatina						
Građevina:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta	Glavni projektant:		Željko Šaponja d.i.g.		
Investitor:		Projektant:		Samanta Rešetar m.i.a.		
	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1	Crtao:		Željko Šaponja d.i.g.		
Mjesto gradnje:		Nova Bukovica, Ulica Kolodvorska	Broj pr.	Datum:	Mjerilo:	List br.
Sadržaj:	Situacija	34/22-AP	rujan 2022.g.	1:500	1.	

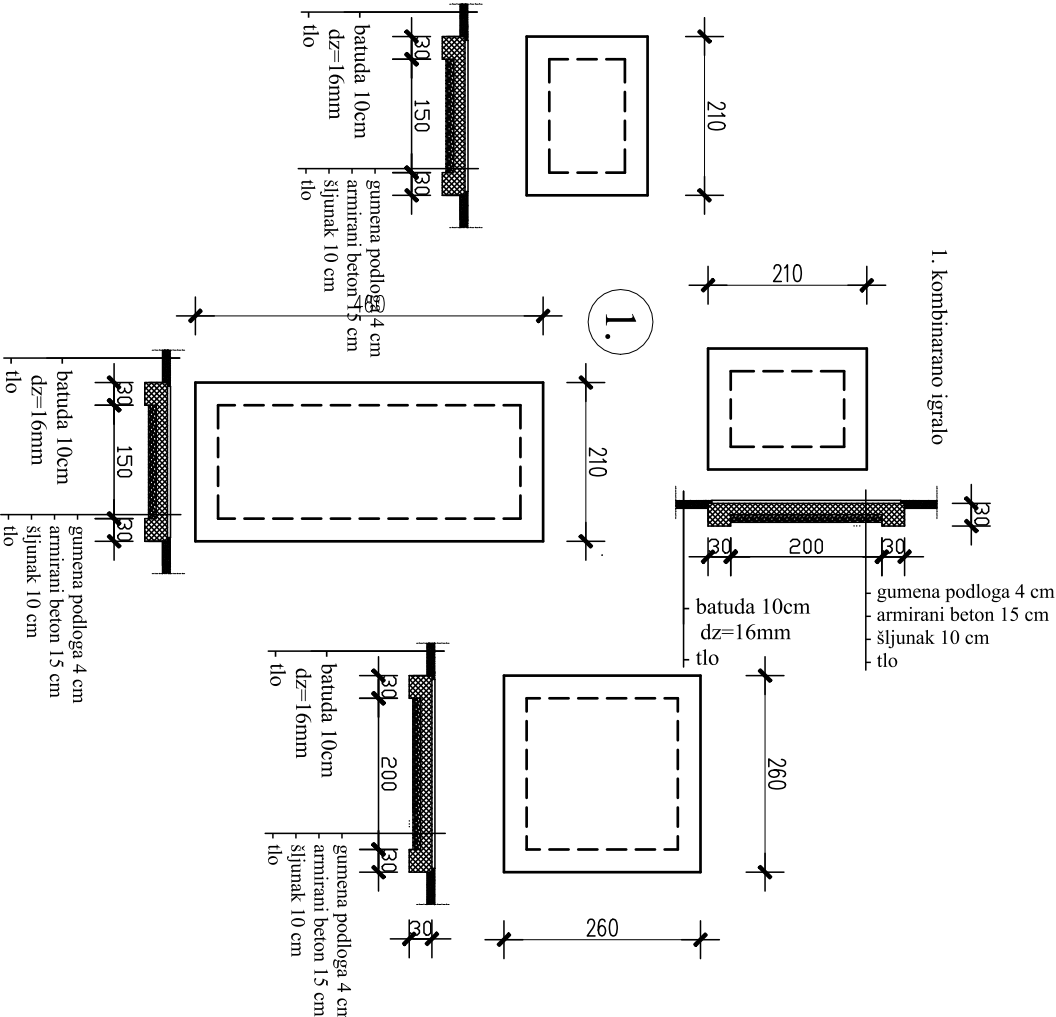
TLOCRTNI RASPORED TEMELJA 1:100



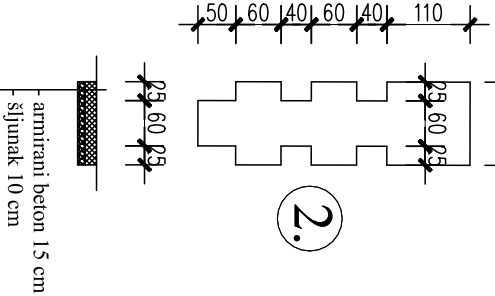
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO, Staitina					
Građevina:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta	Glavni projektant:		Željko Šaponja d.i.g.	
		Projektant:		Samantha Rešetar m.i.a.	
Investitor:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1	Crtao:		Željko Šaponja d.i.g.	
		Broj pr.:		Mjerilo:	
Mjesto gradnje:	Nova Bukovica, Ulica Kolodvorska	Datum:		List br.	
Sadržaj:	Tlocrtni raspored temelja	34/22-AP		1:100	
		Mujan 2022.g.		2.	

TLOCRTI I PRESJECI TEMELJA I PODNE PLOČE 1:100

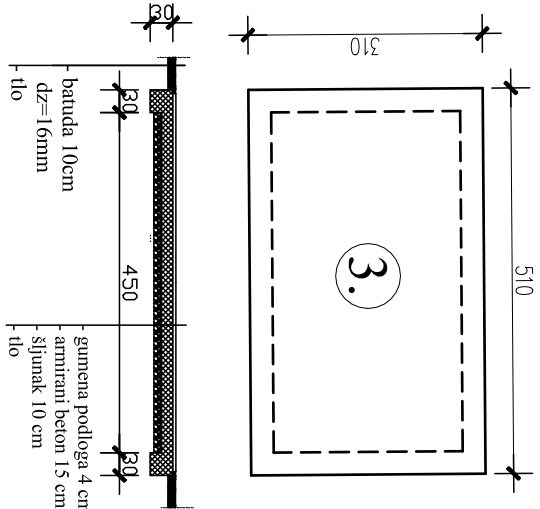
1. kombinirano igralo



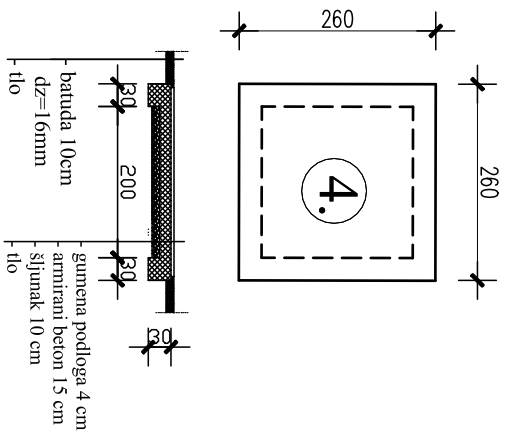
2. gumeni element



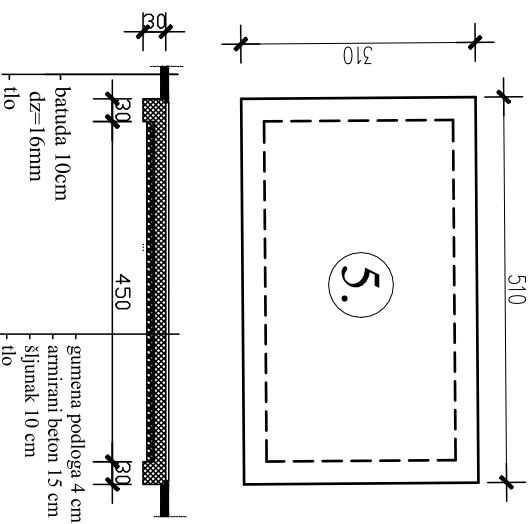
3. ljučiacka s dva gumirana sjedala



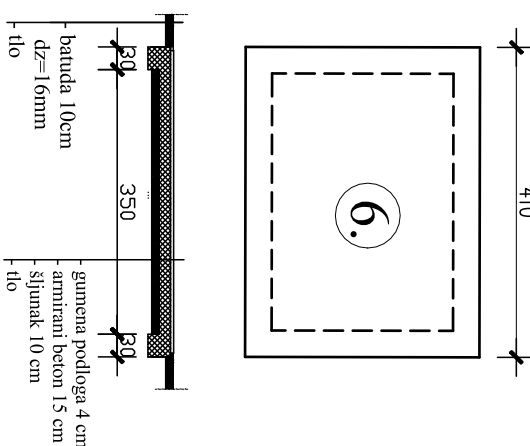
4. vrtuljak



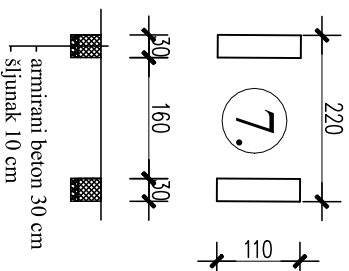
5. ljučiacka s košarom



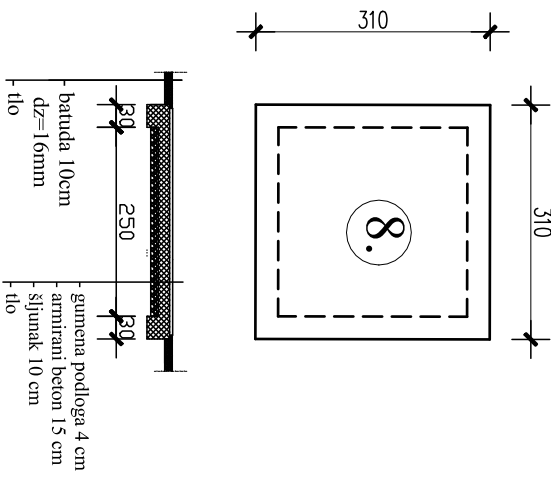
6. penjačica za djecu



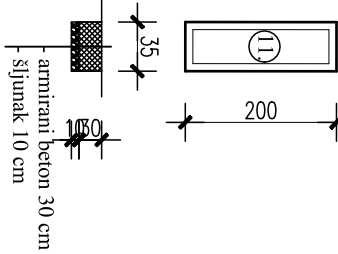
7. klupa s rukohvatom i naslonom



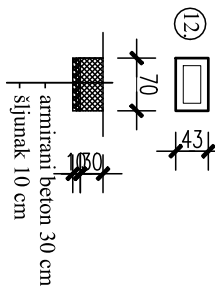
8. stolić s 6 sjedalaica



9. tabla upozorenja

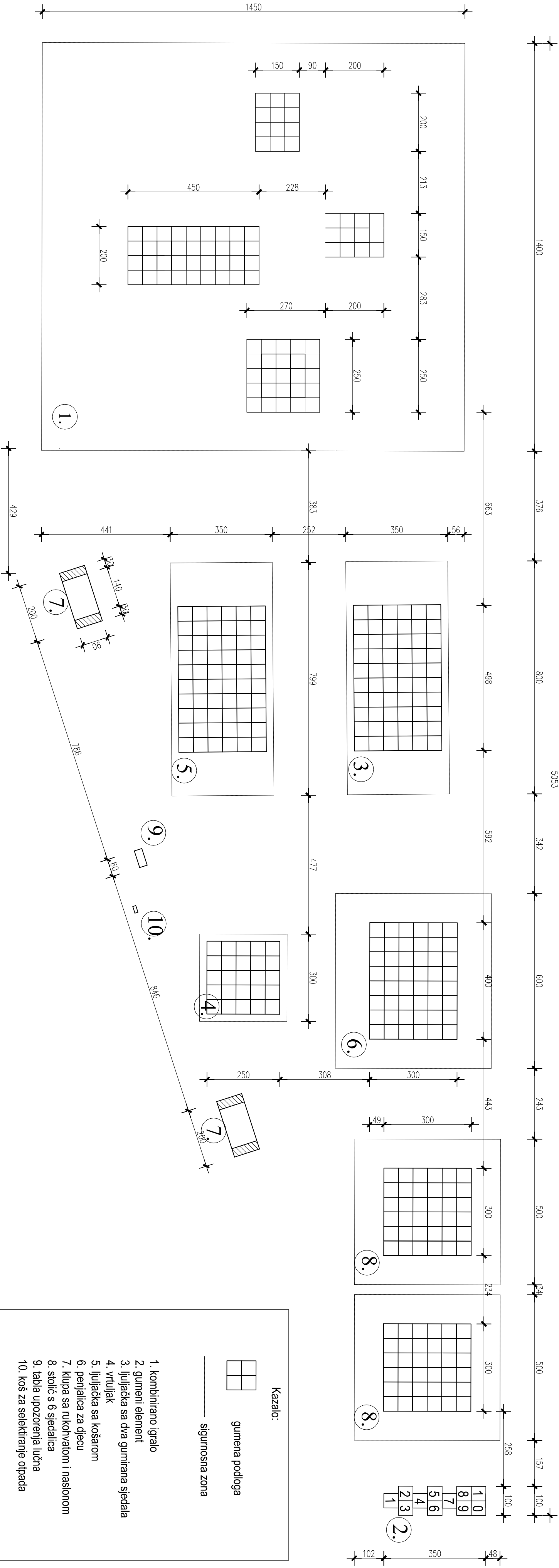


10. koš za selektiranje otpada



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO, Slatina					
Gradjevina:	Uređenje i opremanje vanjskog vjezbišta za sport i rekreaciju	Glavni projektant:	Željko Šaponja d.i.g.		
Investitor:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1	Projektant:	Samanta Rešetar m.i.a.		
Mjesto gradnje:	Nova Bukovica, Ulica Kolodvorska	Crtao:	Željko Šaponja d.i.g.		
Sadržaj:	Tlocrt i presjeci temelja i p.p.	Broj pr.	Datum:	Mjerilo:	List br.
		02/22-AP	siječanj 2022.g.	1:100	3.

TLOCRTNI RASPORED IGRALA 1:100



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA ŠAPONJA ŽELJKO, Stalina					
Građevina:	Opremanje vanjskog dječjeg igrališta	Glavni projektant:		Željko Šaponja d.i.g.	
		Projektant:		Samantha Rešetar m.i.a.	
Investitor:	Općina Nova Bukovica, Trg dr. Franje Tuđmana 1	Crtao:		Željko Šaponja d.i.g.	
Mjesto gradnje:	Nova Bukovica, Ulica Kolodvorska	Broj pr.	Datum:	Mjerilo:	List br.
Sadržaj:	Tlocrtni raspored igrala	34/22-AP	lipanj 2022.g.	1:100	4.