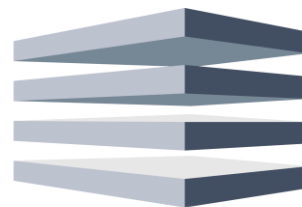


ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.
Alkarska 8, 21000 Split

Mob1: 097/7116 587
Mob2: 098/9567320
E-mail: info@am-projekt.hr

MBPS: 04708741, OIB: 54671021645
Žiro račun: HR71 2340 0091 1108 5614 3



ABRAM & METER PROJEKT

Građevina:

DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC

Lokacija:

k.č. 8315/1, k.o. Solin

Investitor:

GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
OIB: 40642464411

Razina razrade projekta:

GLAVNI PROJEKT

za izvođenje radova prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22)

Broj mape:

MAPA 1

Strukovna odrednica projekta:

ARHITEKTONSKI PROJEKT

Glavni projektant:

Ante Meter, mag.ing.aedif.

Broj ovlaštenja:

G 5314

Projektant:

Ana Selestrin, mag.ing.arch.

Broj ovlaštenja:

A 4360

Suradnici

Ivan Colić, bacc.ing.aedif.

Oznaka projekta:

TD 139/22

Zajednička oznaka projekta (ZOP):

Direktor:

Ante Meter, mag.ing.aedif.

Mjesto i datum izrade:

Split, kolovoz 2022.

SADRŽAJ MAPE 1 :

A. OPĆI DIO

- IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
- RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
- RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA ARHITEKTONSKOG PROJEKTA
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA
- IZJAVA PROJEKTANTA I GLAVNOG PROJEKTANTA
- IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA
- IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

- 1.1 Uvod
- 1.2 Izvod iz prostornog plana
- 1.3 Oblik i veličina građevne čestice
- 1.4 Namjena i veličina građevine
- 1.5 Smještaj građevine na građevnoj čestici
- 1.6 Načini i uvjeti priključenja građevne čestice i građevine na prometnu i komunalnu infrastrukturu
- 1.7 Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću
- 1.8 Opis planiranih radova
- 1.9 Način sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš
- 1.10 Mjere zaštite od požara
- 1.11 Konstrukcija
- 1.12 Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje građevine
- 1.13 Iskaz bruto površine građevine
- 1.14 Iskaz neto površine građevine

2. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I GOSPODARENJA GRAĐEVNIM OTPADOM

5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

B2. GRAFIČKI DIO

list 1 _Situacija – postojeće stanje	M 1:200
list 2 _Situacija – projektirano stanje	M 1:200
list 2a _Situacija – projektirano stanje	M 1:200
list 3 _Katalog opreme - ljuljačka	M 1:100
list 4 _ Katalog opreme - vrtuljak	M 1:100
list 5 _ Katalog opreme – opružna njihalica barka	M 1:100
list 6 _ Katalog opreme – aluminijska klackalica 2 sjedala	M 1:100
list 7 _ Katalog opreme – ljuljačka s toboganom	M 1:100

A. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

MBS:060363313
Tt-17/3270-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Splitu, po sucu pojedincu Edi Maleš, u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja društva s ograničenom odgovornošću, po prijedlogu predlagatelja ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge, Split, Alkarska 8, 10. travnja 2017. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge, sa sjedištem u Split, Alkarska 8, u registarski uložak s MBS 060363313, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U SPLITU

U Splitu, 10. travnja 2017. godine



Eda Maleš
S U D A C
Eda Maleš

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge

ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Split (Grad Split)
Alkarska 8

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * - stručni poslovi prostornog uređenja
- * - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- * - djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
- * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * - posredovanja u prometu nekretnina
- * - poslovanje nekretninama
- * - iznajmljivanje vlastitih nekretnina
- * - turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude, ostale turističke usluge i turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- * - pružanje usluga informacijskog društva
- * - kupnja i prodaja robe
- * - trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- * - zastupanje inozemnih tvrtki
- * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- * - prijevoz za vlastite potrebe
- * - promidžba (reklama i propaganda)
- * - iznajmljivanje plovila
- * - iznajmljivanje vozila
- * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - pripremanje i usluživanje jela
- * - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- * - pružanje usluga smještaja
- * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napicima (catering)
- * - pružanje usluga u trgovini
- * - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- * - izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice
- * - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- * - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- * - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- * - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- * - izrada elaborata katastarske izmjere
- * - izrada elaborata tehničke reambulacije
- * - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- * - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
- * - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
- * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- * - tehničko vođenje katastra vodova
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- * - izrada geodetskih projekata



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
- * - izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
- * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- * - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja
- * - stručni nadzor nad: izradu elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga; tehničko vođenje katastra vodova; izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja; izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja; izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije; izrada geodetskoga projekta; iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine; geodetsko praćenje građevine u gradnji i izradu elaborata geodetskog praćenja; praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izradu elaborata geodetskog praćenja; izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Marko Abram, OIB: 59214003802
Nova Sela, Nova Sela 41
- član društva

Ante Meter, OIB: 60874279644
Donji Proložac, Ulica Lug 32
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku **ABRAM & METER PROJEKT** društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Marko Abram, OIB: 59214003802
Nova Sela, Nova Sela 41

- član uprave
- zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

Ante Meter, OIB: 60874279644
Donji Proložac, Ulica Lug 32

- član uprave
- zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Društveni ugovor o osnivanju Društva od 6. travnja 2017. godine

U Splitu, 10. travnja 2017.

S U D A C
Eda Maleš



Na temelju članka 52. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

RJEŠENJE

O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

kojim se ovlaštenu inženjer:

ANTE METER mag. ing. aedif.
Ovlaštenu inženjer građevinarstva br. 5314

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva
Klasa: UP/I-360-01/15-01/143, Urbroj: 500-03-16-2,
redni broj upisa 5314, dan upisa 21.01.2016.

imenuje za glavnog projektanta na projektu:

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT

Obrazloženje:

Imenovani ispunjava uvjete iz Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) čl. 51. stavak 1, te je sukladno istom Zakonu, čl. 52. stavak 1, odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

INVESTITOR:

Split, kolovoz 2022.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/15-01/143
URBROJ: 500-03-16-2
Zagreb, 22. siječnja 2016. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Ante Meter, Donji Proložac, Lug 32**, donosi slijedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Ante Meter, mag.ing.aedif., Donji Proložac, Lug 32, OIB 60874279644**, pod rednim brojem **5314**, s danom upisa **21.01.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Ante Meter, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 22.12.2015. godine Ante Meter, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio slijedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- preslike gotovih naslovnica projekata potpisane i ovjerene od odgovornog projektanta na kojima se navode suradnici u projektiranju (u trajanju od 12 mjeseci),

2

- završno mišljenje mentora u trajanju od 15 mjeseci i 16 dana,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe,
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm,

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.


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

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00- Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Dostaviti:

1. **Ante Meter**,
21264 Donji Proložac, Lug 32
2. U Zbirku isprava Komore

Na temelju članka 51. stavak 1, Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

RJEŠENJE

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se ovlaštena arhitektica:

ANA SELESTRIN, mag. ing. arch.
ovlaštena arhitektica br. 4360

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
Klasa: UP/I-034-02/16-01/159; Urbroj: 505-04-16-02,
redni broj upisa 4360, dan upisa 02.11.2016.

imenuje za projektanta arhitektonskog projekta:

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT

Obrazloženje:

Imenovana ispunjava uvjete iz Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) čl. 51. stavak 1, te je sukladno istom Zakonu, čl. 51. stavak 2, odgovorna za izradu projekta u skladu s uvjetima iz prostornog plana, odredbama Zakona o gradnji i drugim posebnim zakonima i propisima.

ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.

Direktor: Ante Meter, mag.ing.aedif.


ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.

Split, kolovoz 2022.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-01/159
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 2. studenog 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Ane Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25, OIB: 74212160446 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), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Ana Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25 u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **4360**, s danom upisa **02.11.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Ana Selestrin, 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, Ani Selestrin, 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

Ana Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 21.10.2016. 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 Ana Selestrin:

- 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.

Ana Selestrin, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 02.11.2016. 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 (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) je plaćena.

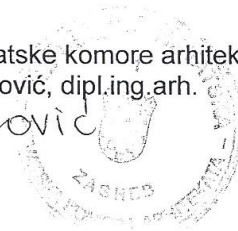
Uputa o pravnom lijeku:

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 50,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata

Željka Jurković, dipl.ing.arch.

Jurkovic



Dostaviti:

1. Ana Selestrin, 21000 Split, Gospinica 25,
2. Pismohrana, ovdje.

Na temelju članka 51. stavka 2. i članka 108. stavka 2. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), dajem

IZJAVU

kojom izjavljujem da je glavni projekt za građevinu:

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

izrađen u skladu s uvjetima za građenje građevina propisanim:

- **Prostornim planom uređenja grada Solina** ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 4/06, 4/08 -uskl.(izvan snage), 6/10, 5/14, 6/15, 5/17, 12/17 (pročišćeni tekst), 4/22)
- **Generalnim urbanističkim planom Solina** ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 5/06, 12/06 (ispravak), 4/08, 9/12 (ispravak greške), 5/14, 7/15, 7/18, 4/22)
- Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22)
- Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji, drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Projektant :
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Glavni projektant :
Ante Meter, mag.ing.aedif.



Split, kolovoz 2022.

Građevina: **DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC**
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin

Projektirao: **ABRAM & METER PROJEKT** d.o.o. Split
Glavni projektant: ANTE METER, mag.ing.aedif.
Projektant: ANA SELESTRIN, mag.ing.arch.

ZOP:
Oznaka projekta: TD 139/22
Split, kolovoz 2022.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

1.1 UVOD

Glavni projekt izrađen je u svrhu izvođenja radova na izgradnji dječjeg igrališta Vranjic, na dijelu građevne čestice k.č. 8315/1 k.o. Solin.

Građevina se planira graditi sukladno odredbama članka 4. stavak 2. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22).

Članak 4.

Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom može se graditi:

2. Dječje igralište, te sportsko igralište unutar postojećeg parka, drugih javnih zelenih površina ili na građevnim česticama građevina namijenjenih odgoju ili obrazovanju;

Sukladno članku 6. stavak 1. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22) za predmetnu građevinu se ne izdaje Uporabna dozvola.

Članak 6.

(1) Za gradnju građevina i izvođenje radova iz članaka 2., 3., 3.a, članka 4. točke 1. podtočke c) i d), točke 2., točke 3., točke 4., točke 5., točke 6., točke 7., točke 8. podtočke a), c) i d), točke 10., točke 11., točke 12. podtočke a), točke 13., točke 14., točke 16., točke 17., točke 19., točke 22., točke 25., članka 5. točke 2., točke 3., točke 4., točke 5., točke 9., točke 10., točke 11., točke 12., točke 13., točke 14., točke 15., točke 17., točke 19., točke 20. i članka 5.a ovoga Pravilnika ne izdaje se uporabna dozvola.

Sukladno članku 6. stavak 5. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22) za predmetnu građevinu se provodi stručni nadzor građenja.

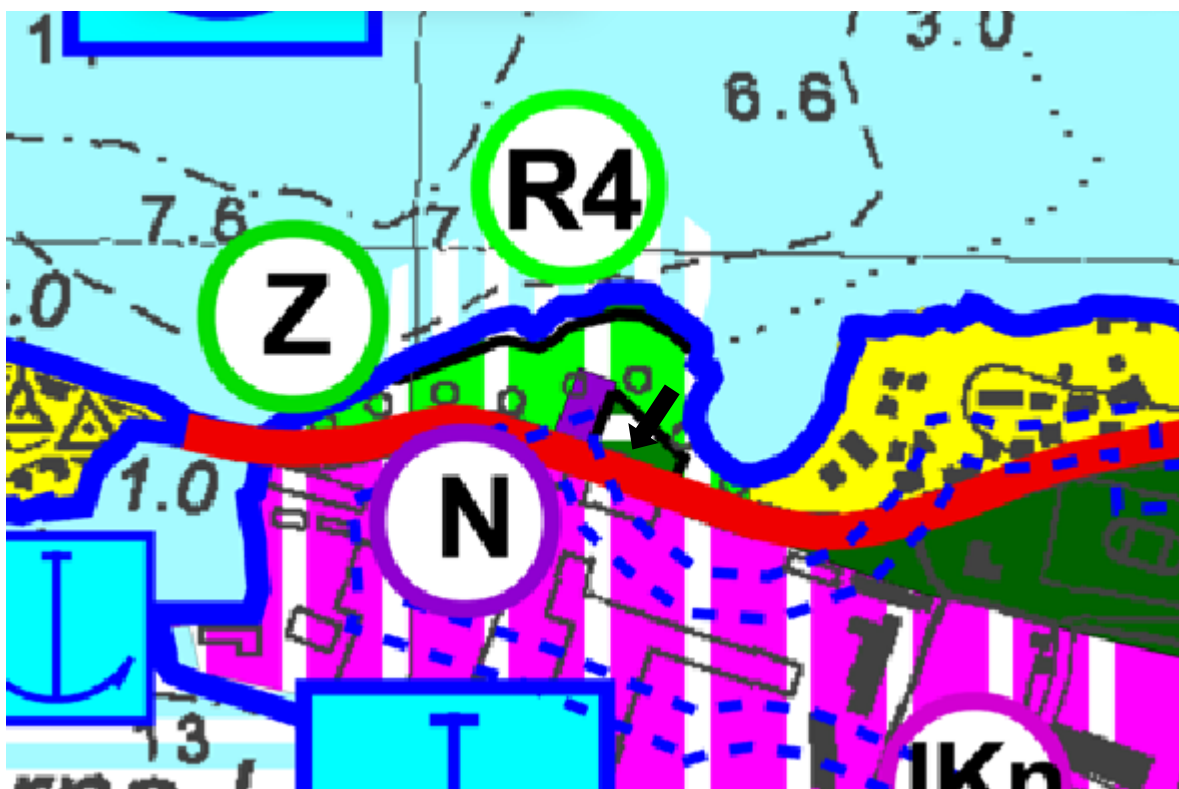
Članak 6.

(5) Stručni nadzor građenja provodi se nad građenjem građevina iz članaka 4. i 5.a stavka 2. ovoga Pravilnika i nad izvođenjem radova iz članka 5. ovoga Pravilnika.

1.2 IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA

Građevna čestica k.č. 8315/1 k.o. Solin nalazi se unutar obuhvata **Prostornog plana uređenja grada Solina** ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 4/06, 4/08 -uskl.(izvan snage), 6/10, 5/14, 6/15, 5/17, 12/17 (pročišćeni tekst), 4/22) i **Generalnog urbanističkog plana Solina** ("Službeni vjesnik Grada Solina", broj 5/06, 12/06 (ispravak), 4/08, 9/12 (ispravak greške), 5/14, 7/15, 7/18, 4/22).

Izvod iz grafičkog dijela PPUG-a Solina, kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina:



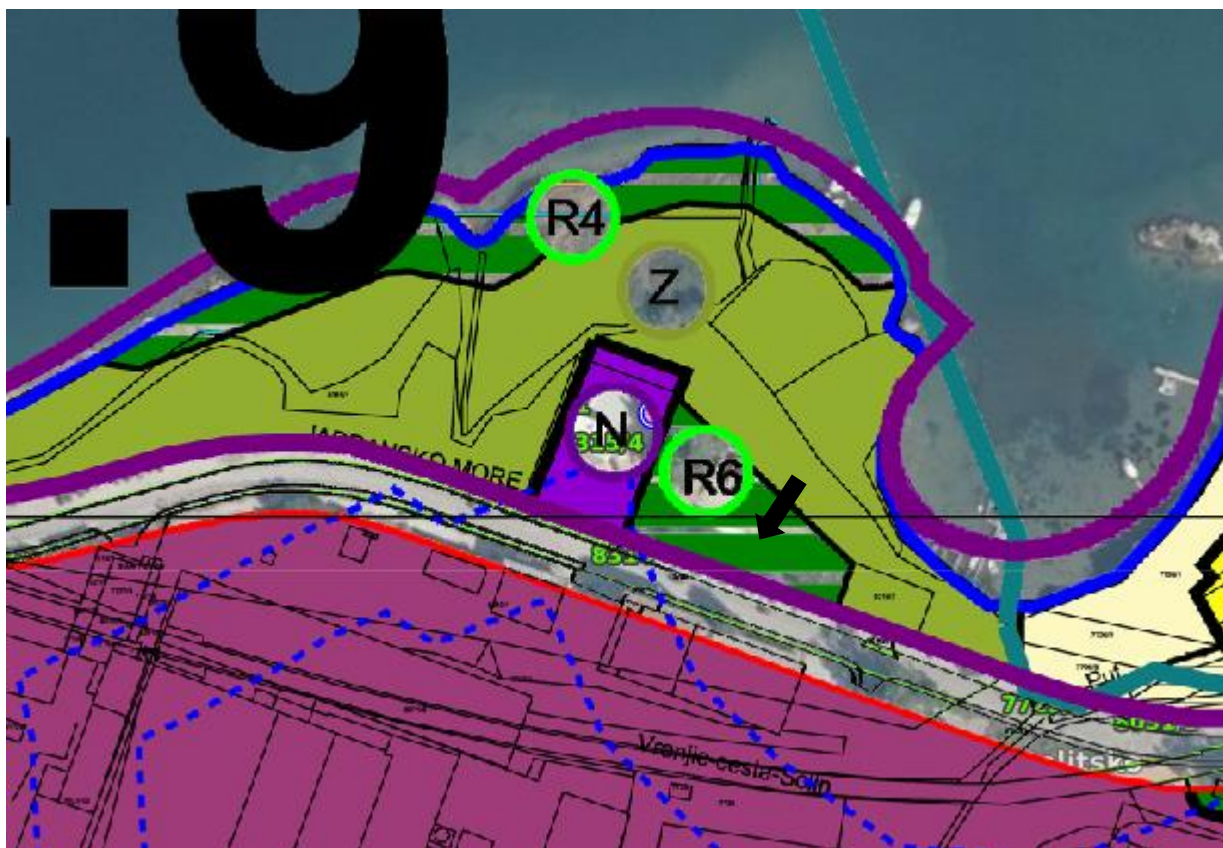
Uvidom u kartografski prikaz br. 1. „KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA“ Prostornog plana uređenja grada Solina, utvrđeno je da se dio k.č. 8315/1 k.o. Solin na kojem se planira gradnja dječjeg igrališta nalazi **UNUTAR NEIZGRAĐENOG DIJELA UNUTAR ZONE ŠPORTSKO REKREACIJSKE NAMJENE.**

TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA	
GRANICE	
	prostor ograničenja ZOP-a 1000 m od obalne crte
	prostor ograničenja ZOP-a 70m i 100 m od obalne crte
	obalna crta (Izvor: DGU, veljača 2022.)
	granice naselja
	granica GUP
	granica PPLUG
POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA	
	izgrađeni i neizgrađeni dio građevinskog područja naselja i izdvojenog dijela građevinskog područja naselja
Izgrađeno	neizgrađeno
POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE IZVAN NASELJA	
OSTALE POVRŠINE	

PROMET	
	državna cesta - autocesta
	ostale državne ceste
	županijska cesta
	ostale ceste
	ras križje cesta u dvije razine
	cestovne građevine - tunel
	željeznička pruga za međunarodni promet (planirana)
	željeznička pruga za međunarodni promet - M604
	mor ska luka za javni promet - osobi ti međunarodni značaj
	mor ska luka za javni promet - lokalni značaj
	mor ska luka posebne namjene - županijski značaj
	brod oars dišišta LB
	državna cesta - brza cesta - planirana
	ostale ceste - planirane
	lučka područje

ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA	
GRAD SOLIN	
IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA	
Županija:	ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
Grad:	GRAD SOLIN
Naziv prostornog plana: IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SOLINA	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	
Broj kartografskog prikaza: 1	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25000
Odluka o izradi izmjena i dopuna PPUG-a: Sl. vjesnik Grada Solina br. 6/21	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: Sl. vjesnik Grada Solina br. 4/22
Javna rasprava (datum objave): Slobodna Dalmacija, 2. srpnja 2021. web MPUGDI, 1. srpnja 2021.	Javni uvid održan: od 5. srpnja do 3. kolovoza 2021.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:  Sanja Samardžija, dipl.ing.građ.
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne Novine" 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19): Klasa: 350-02/21-11/41, URBROJ: 531-06-01-02/03-22-4 od 21. veljače 2022.	
Pravna osoba koja je izradila plan:	GISplan d.o.o.
Pečat pravne osobe koja je izradila plan:	Odgovorna osoba:  Ines Berlengi, dipl.ing.arch.
Voditelj izrade plana: Ines Berlengi, dipl.ing.arch.	
Stručni tim u izradi plana: Stipe Baučić, dipl.ing.geod. Ines Berlengi, dipl.ing.arch. mr. sci. Gojko Berlengi, dipl.ing.arch. Dijana Vrdoljak, dipl.ing.građ. Jelena Borota, mag.ing.arch. Silvija Zdunić, dipl.ing.arch.	Ivan Žižić, mag.ing.geod.et geoinf. Niveska Balić, dipl.oec. Sandi Fabjanović, geod.teh. Marko Popović-Razumić, građ.teh. Mate Glaurdić, mag.ing.geod.et geoinf.
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela:  Ivan Andabak, mag.hist. et ethnol.
Istovjetnost prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:

Izvod iz grafičkog dijela PPUG-a Solina, kartografski prikaz 4. Građevinska područja naselja:



Uvidom u kartografski prikaz br. 4. „GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA“ Prostornog plana uređenja grada Solina, utvrđeno je da se dio k.č. 8315/1 k.o. Solin na kojem se planira gradnja dječjeg igrališta nalazi **UNUTAR NEIZGRAĐENOG DIJELA UNUTAR ZONE R6 - ŠPORTSKI CENTRI U NASELJU.**

TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE

	prostor ograničenja ZOP-a 1000 m od obalne crte
	prostor ograničenja ZOP-a 70m i 100 m od obalne crte
	obalna crta (Izvor: DGU, veljača 2022.)
	granice naselja
	granica građ. područja
	granica PPUG
	granica GUP
Granice obuhvata UPU-a:	
	UPU na snazi
	UPU planirani
	UPU urbana preobrazba
	granice obuhvata DPU-a na snazi
	granica područja za poljoprivredna gospodarstva
	granica arheološke zone - zona zaštite A
	granica arheološke zone - zona zaštite B
	granica zaštićene urbane cjeline
	granica zaštićene ruralne cjeline
	granica pučkih naselja - planske mjere zaštite
	granica pučkog naselja Vranjic, arheološki, kopneni i podmorski lokalitet
	zaštitni pojas dalekovoda

GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA

POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA

Izgrađeno	neizgrađeno	
		građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja - mješovita namjena
		građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja - mješovita namjena, neizgrađeno neuređeno
		građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja - mješovita namjena, neizgrađeno uređeno
		građevinsko područje naselja - mješovita namjena, područja s pretežito neplanskom gradnjom
Izgrađeno neizgrađeno neuređeno		
		gospodarska namjena - proizvodna pretežito industrijska I1n, pretežito zanatska I2n
		gospodarska namjena - mješovita proizvodno - poslovna IKn
		gospodarska namjena - poslovna namjena Kn pretežito uslužna K1n, pretežito trgovačka K2n, komunalno servisna K3n
		gospodarska namjena - ugostiteljsko turistička namjena
		hotel T1, ugostiteljska KT4
		gospodarska namjena - akvakultura
		pastvsko ribogojilište
		javna i društvena namjena
		športsko rekreacijska namjena
		športski centri u naselju R6, kupalište - uređena plaža R4
		zelene površine
		parkovske, pejzažne i zaštitne
		posebna namjena
		infrastrukturni sustavi
		luka posebne namjene - luka nautičkog turizma
		arheološke zone
		groblje
		cestovni i željeznički koridori

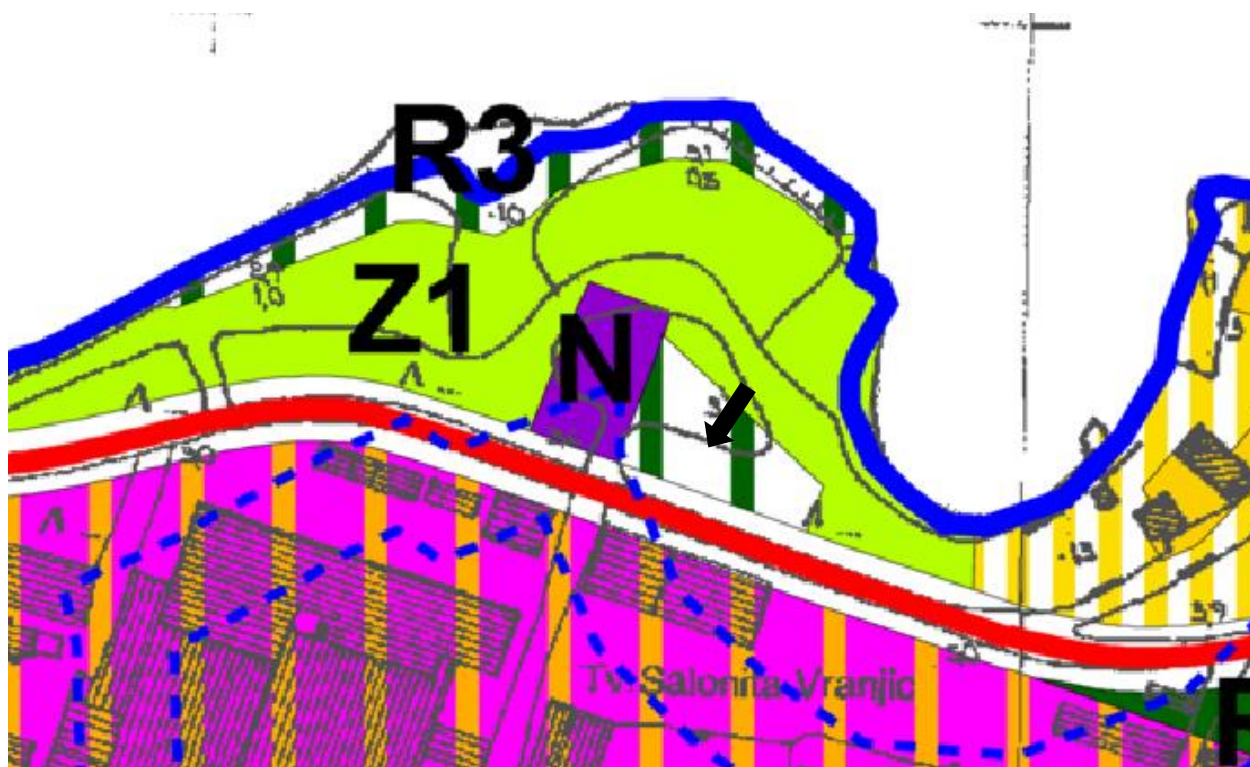
POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE IZVAN NASELJA

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA

Izgrađeno	neizgrađeno neuređeno	
		gospodarska namjena - proizvodna prehrambena preradivačka I3
		gospodarska namjena - mješovita proizvodno - poslovna IK
		gospodarska namjena - poslovna namjena komunalno servisna K3
		športsko rekreacijska namjena
		športsko rekreacijski centar izvan naselja R2, športsko zabavni centar izvan naselja R3
		infrastrukturni sustavi

ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA	
 GRAD SOLIN IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA	
Županija:	ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
Grad:	GRAD SOLIN
Naziv prostornog plana: IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SOLINA	
Naziv kartografskog prikaza: GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA	
Broj kartografskog prikaza: 4	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 5000
Odluka o izradi izmjena i dopuna PPUG-a: Sl. vjesnik Grada Solina br. 6/21	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: Sl. vjesnik Grada Solina br. 4/22
Javna rasprava (datum objave): Slobodna Dalmacija, 2. srpnja 2021. web MPUGDI, 1. srpnja 2021.	Javni uvid održan: od 5. srpnja do 3. kolovoza 2021.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: 	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:  Sanja Samardžija, dipl.ing.građ.
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne Novine" 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19): Klasa: 350-02/21-11/41, URBROJ: 531-06-01-02/03-22-4 od 21. veljače 2022.	
Pravna osoba koja je izradila plan:	GISplan d.o.o.
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: 	Odgovorna osoba:  Ines Berleghi, dipl.ing.arh. 
Voditelj izrade plana: Ines Berleghi, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Stipe Baučić, dipl.ing.geod. Ines Berleghi, dipl.ing.arh. mr. sci. Gojko Berleghi, dipl.ing.arh. Dijana Vrdoljak, dipl.ing.građ. Jelena Borota, mag.ing.arch. Silvija Zdunić, dipl.ing.arh.	Ivan Žižić, mag.ing.geod.et geoinf. Niveska Balić, dipl.oec. Sandi Fabjanović, geod.teh. Marko Popović-Razumić, građ.teh. Mate Glaurdić, mag.ing.geod.et geoinf.
Pečat predstavničkog tijela: 	Predsjednik predstavničkog tijela:  Ivan Andabak, mag.hist. et ethnoI.
Istovjetnost prostornog plana s izvornikom ovrjava:	Pečat nadležnog tijela:

Izvod iz grafičkog dijela GUP-a Solina, kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina:










Uvidom u kartografski prikaz br. 1. „KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA“ Generalnog urbanističkog plana Solina, utvrđeno je da se dio k.č. 8315/1 k.o. Solin na kojem se planira gradnja dječjeg igrališta nalazi **UNUTAR NEIZGRAĐENOG DIJELA UNUTAR ZONE ŠPORTSKO REKREACIJSKE NAMJENE.**

TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

GRANICE







-  granica GUP
-  granice naselja
-  granica područja niže gustoće
-  granica područja veće gustoće
-  pučka naselja
- tradicijska gradnja
-  granica ZOP
1000 m od obalne crte
-  granice obalnog pojasa
70, 100 m od obalne crte
-  obalna crta
(Izvor: DGU, veljača 2022.)

PROMET



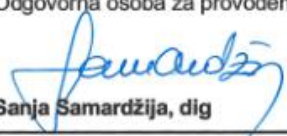
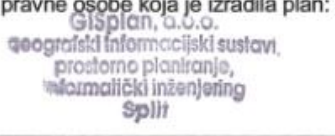




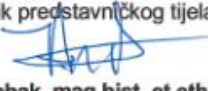
-  ostale državne ceste
-  županijske ceste
-  glavne mjesne ceste
-  ostale ceste
-  državna cesta brza cesta
- planirana
-  ostale ceste - planirane
-  cestovne građevine - tunel
-  cestovne građevine - most
-  željeznička pruga-magistralna
glavna (planirana)
-  željeznička pruga-magistralna
glavna (postojeća)
-  morska luka za javni promet -
osobiti međunarodni značaj
-  morska luka za javni promet -
lokalni značaj
-  morska luka posebne namjene
- županijski značaj
brodogradilište LB
-  zaštitni koridor prometnice
-  zaštitni koridor željeznice

PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

Izgrađeno nezgrađeno

-   stambena namjena
-   mješovita namjena
pretežito stambena M1, pretežito poslovna M2,
mješovita namjena područja centra M5
-   javna i društvena namjena D
zdravstvena D3, predškolska D4,
školska D5, kultura D7, vjerska D8
-   gospodarska namjena - proizvodna
pretežito industrijska I1, pretežito zanatska I2
-   gospodarska namjena - poslovna namjena
pretežito uslužna K1, pretežito trgovačka K2,
komunalno servisna K3
-   gospodarska namjena - ugostiteljsko
turistička namjena
hotel T1, ugostiteljska KT4
-   gospodarska namjena - proizvodna i poslovna
-   luka posebne namjene - županijski značaj
luka nautičkog turizma L3
-   športsko rekreacijska namjena
šport R1, rekreacija R2,
kupalište - uređena plaža R3
-   park sa arheološkim sadržajem
-   poljoprivredno tlo
ostala obradiva tla P3
-   javne zelene površine
javni park Z1
-   zaštitne zelene površine
-   posebna namjena
-   površine infrastrukturnih sustava
pomorski promet
-   groblje
-   arheološke zone
-   zona arheološkog parka Salona
-  rijeka Jadro
-  ribnjak RI



ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA	
 GRAD SOLIN	
IZMJENE I DOPUNE GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA	
Županija:	ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
Grad:	GRAD SOLIN
Naziv prostornog plana: IZMJENE I DOPUNE GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA SOLINA	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA	
Broj kartografskog prikaza: 1	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 10000
Odluka o izradi izmjena i dopuna GUP-a: Sl. vjesnik Grada Solina br. 2/20	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: Sl. vjesnik Grada Solina br. 4/22
Javna rasprava (datum objave): Slobodna Dalmacija, 25.02.2021. web MPUGDI, 24.02.2021.	Javni uvid održan: od 26. veljače 2021. do 8. ožujka 2021.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: 	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:  Sanja Samardžija, dig
Suglasnost na Plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne Novine" 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19): KLASA: 350-02/21-12/1, URBROJ: 531-06-01-02/03-22-4 od 21. veljače 2022.	
Pravna osoba koja je izradila plan:	GISplan d.o.o.
Pečat pravne osobe koja je izradila plan:  GISplan, d.o.o. geografski informacijski sustavi, prostorno planiranje, komunalni inženjering Split	Odgovorna osoba:  Ines Berleni, dia  INES BERLENGI ing.arch. ARHITEKTA ARHITEKTIKA INVESTICA Split
Voditelj izrade plana: Ines Berleni, dia	
Stručni tim u izradi plana: Stipe Baučić, dipl.ing.geod. Ines Berleni, dipl.ing.arch. Dijana Vrdoljak, dipl.ing.građ. mr.sc. Gojko Berleni, dipl.ing.arch. Jelena Borota, mag.ing.arch. Silvija Zdunić, dipl.ing.arch.	Ivan Žižić, mag.ing.geod.et geoinf. Niveska Ballić, dipl.oec. Sandi Fabjanović, geod.teh. Marko Popović-Razumić, građ. teh.
Pečat predstavničkog tijela: 	Predsjednik predstavničkog tijela:  Ivan Andabak, mag.hist. et ethnol.
Istovjetnost prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:

1.3 OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Dio građevne čestice k.č. 8315/1 k.o. Solin na kojem se planira izgradnja dječjeg igrališta je površine 352,00 m². Oblik čestice je razveden, izdužen u smjeru sjeverozad - jugoistok. Teren je u blagom padu od jugoistočnog dijela prema sjeverozapadnom dijelu.

1.4 NAMJENA I VELIČINA GRAĐEVINE

Predmetna građevina je društvene namjene – dječje igralište.

Planirana urbana oprema:

- **LJULJAČKA (1kom)**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 320 x 180 x 240 cm
Sigurnosna zona: 800 x 350 cm
Preporučena dob: 2-12 godina
- **VRTULJAK (1 kom)**
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 150 x 150 x 83.5 cm
Sigurnosna zona: 550 x 550 cm
Preporučena dob: Od 5 do 12 godina
- **OPRUŽNA NJIHALICA BARKA (1 kom)**
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 100 x 40 x 86 cm
Sigurnosna zona: 450 x 350 cm
Preporučena dob: 2-5 godina
- **ALUMINIJSKA KLACKALICA 2 SJEDALA (1 kom)**
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 304 x 39 x 89.5 cm
Sigurnosna zona: 650 x 350 cm
Preporučena dob: 5-12 godina
- **LJULJAČKA S TOBOGANOM (1 kom)**
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 370 x 373 x 240 cm
Sigurnosna zona: 900 x 550 cm
Preporučena dob: 5-12 godina

1.5 SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Smještaj predmetne građevine dan je u grafičkim prilogima 2. i 2a.

1.6 NAČINI I UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE I GRAĐEVINE NA PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU I RJEŠENJE PROMETA U MIROVANJU

Kolni i pješački pristup građevnoj čestici je s jugoistočne strane sa k.č. 8314, k.o. Solin (prometna površina).

Promet u mirovanju riješen je za širi obuvat; radi se o postojećem uređenom parkralištu te intervencija na istom nije predviđena.

Pješački pristup planiran je sa jugoistočne strane čestice.

NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Ne predviđa se izvedba novog spoja na mrežu odvodnje. Svi postojeći priključci na komunalnu infrastrukturu se zadržavaju. Odlaganje otpada predviđa se u kante za opad – odvoz otpada ostaje nepromjenjen.

1.7 UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA S INVALIDITETOM I SMANJENOM POKRETLJIVOŠĆU

Prilaz obuhvatu planiran je sa jugoistočne strane. Ne predviđaju se prepreke osobama smanjene pokretljivosti. Sve prohodne površine u potpunosti su prilagođene osobama smanjen pokretljivosti.

1.8 OPIS PLANIRANIH RADOVA

Na dijelu k.č. 8315/1 k.o. Solin planira se izgradnja dječjeg igrališta. Igralište se sastoji od 5 elemenata fiksne opreme – ljuljačka, vrtuljak, opružna njihalica barka, aluminijska klackalica 2 sjedala i ljuljačka s toboganom. Sva urbana oprema treba biti u skladu sa pedagoškim standardima. Na mjestima gdje se predviđa postavljanje dječjih igrala predviđa se postavljanje antistress podloge (sa svim pripadajućim slojevima). Površina platoa igrališta izvodi se od antistress gumene podloge kojom se omogućuje sigurnost pri korištenju. Ploče se polažu na armiranobetonsku ploču debljine 10 cm s ugrađenim procjedicama. Debljina antistress podloge je 4,5 cm. Gumena antistress podloga postavlja se u pločama kao predgotovljeni proizvod na pripremljenu betonsku podlogu. Tlocrtne dimenzije ploča su 50x50 cm. Učvršćuje se u cjelinu sistemom "trnova i utora", koji su sastavni dijelovi ploča. Mora imati uvjerenje o kvaliteti da udovoljava zahtjevima norme HRN EN 1177 2008. Podloga debljine 4,5 cm mora imati uvjerenje o kvaliteti za pad s visine od 1,4 m.

Uređenjem predmetne čestice omogućeno je nesmetano korištenje svim korisnicima. Posebna pažnja se treba posvetiti mogućnosti nesmetanog kretanja osobama sa dječjim kolicima. Podloga treba biti čvrsta i ravna, bez prepreka. Uređenje predmetne čestice na dijelu gdje je planirana izgradnja dječjeg igrališta izvesti će se sitnim šljunkom. Kod ulaza kako je prikazano u grafičkim priložima 2. i 2a. izvesti će se šetna staza širine 1,5 m sa podlogom od betonskih kocaka gdje će biti postavljene 4 klupe i 2 koša za otpad..

Na sjeveroistočnom dijelu predmetne čestice gdje je planirana izgradnja dječjeg igrališta je postojeća ograda koja se zadržava, dok će se preostali dio čestice gdje je planirana izgradnja dječjeg igrališta ograditi ogradom (betonski zid visine 50 cm + panel ograda visina 100 cm).

Popis slojeva poda dječjeg igrališta:

- Antitraumatska podloga	4,5 cm
- Armirani beton s procjedicama (C25/30)	10 cm
- Nosivi sloj od mehanički zbijenog kamenog drobljenca	30 cm
- Geotekstil	/
- Uređeno temeljno tlo	/

1.9 NAČINI SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

Namjena građevine (dječjeg igrališta) je takva da tijekom korištenja sukladno svojoj namjeni nema procesa nepovoljnih utjecaja na okoliš, te nije predviđeno da se njoj odvija bilo kakav proces koji bi zagaivao rak i okoliš te stvarao nedozvoljenu buku. Odvoz otpada organizirati će se u sklopu redovitog zbrinjavanja otpada.

1.10 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

Pri projektiranju građevine primjenjene su mjere zaštite od požara sukladno *Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)* i *Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)*.

Prilaz vatrogasnom vozilu omogućen je sa jugoistočne strane sa k.č. 8314, k.o. Solin (prometna površina). Zbog svojstva građevine se ne planiraju posebni evakuacijski putevi.

1.11 KONSTRUKCIJA

Na planiranom obuhvatu građevina je parternog karaktera. Na području dječijeg igrališta potrebno je izvesti armirano – betonsku ploču $d = 10$ cm, a fiksnu opremu (igrala) temeljiti sukladno tehničkoj dokumentaciji proizvođača iste. Podlogu armirati jednom mrežom Q188, a zadebljanja za igrala armirati mrežom u dvije zone.

1.12 PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Procijenjeni vijek trajanja građevine je 100 godina kad je riječ o materijalima od kojih je izvedena konstrukcija, a to su betoni, nosivi elementi s pripadajućim mortovima, te na vijek uporabe od cca 30 godina kada je riječ o završnim građevinskim materijalima.

Građevina se smije rabiti samo na način sukladan njezinoj namjeni. Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezinog trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu, unapređivati ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, te je održavati tako da se ne naruše svojstva građevine.

Održavanje građevine provoditi u skladu s Pravilnikom o održavanju građevina (N.N. 122/14.)

Redovito održavanje građevine odnosi se na održavanje građevine u graditeljskom i funkcionalnom stanju i to:

- radovi na oblogama podova te zamjena podnih obloga
- popravci na urbanoj opremi

U periodu od cca 5 godina preporuča se izvršiti detaljan pregled građevine od strane stručne ovlaštene osobe i sačiniti program održavanja i većih intervencija. To se posebno odnosi na stanje odvodnje oborinskih voda, obloga i sl.

U slučaju oštećenja građevine zbog kojeg postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu, druge građevine i stvari ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, vlasnik građevine dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do otklanjanja takvog oštećenja

Posebnu pažnju tijekom uporabe posvetiti eventualnom negativnom utjecaju građevine na okoliš, tj. emisije plinova, buke ili drugih zagađenja okoliša, te poduzeti mjere da se iste svedu u dozvoljene granice.

1.13 ISKAZ BRUTO POVRŠINA

Prema članku 4. Pravilnika o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/2017) u predmetnoj građevini se ne obračunava bruto površina.

Članak 4.

U građevinsku (bruto) površinu ne uračunava se površina slijedećih dijelova zgrade:

- vanjskog dizala koje se dograđuje na postojeću zgradu
- toplinske izolacije kojom se poboljšavaju energetska svojstva zgrade koja se stavlja na postojeću zgradu
- etaže, odnosno dijelovi etaže svijetle visine manje od 2,0 m
- galerije unutar funkcionalne jedinice zgrade
- otvorenih dijelova zgrade (natkrivene i nenatkrivene terase, nadstrešnice, lođe, balkoni, strehe vijenca i drugih istaka, vanjska stubišta, vanjske rampe za ulaz u zgradu, konstrukcije za zaštitu od sunca, rasvjetne dimne i ventilacijske kupole i sl.).

PROSTORIJA	BRUTO POVRŠINA (m ²)	KOEFICIJENT	GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA (m ²)
DJEČJE IGRALIŠTE	0,00	0,00	0,00
UKUPNO PRIZEMLJE	0,00		0,00

Sveukupna građevinska (bruto) površina dječjeg igrališta **GBP = 0,00 m²**

1.14 ISKAZ NETO POVRŠINA

PROSTORIJA	NETO POVRŠINA (m ²)	KOEFICIJENT	NETO KORISNA POVRŠINA (m ²)
DJEČJE IGRALIŠTE	0,00	0,00	0,00
UKUPNO PRIZEMLJE	0,00		0,00

Neto površina je obračunata sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) i točki 5.1.7. norme HRN ISO 9836.

Sveukupna neto korisna površina dječjeg igrališta **NKP = 0,00 m²**

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, kolovoz 2022.

2. PODACI ZA OBRACUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

ETAŽA	VRSTA PROSTORA	POVRŠINA bez koeficijenata (m ²)	VISINA (m)	OBUJAM (m ³)
PRIZEMLJE	DJEČJE IGRALIŠTE	139,25	1,00	139,25
UKUPNO PRIZEMLJE				139,25 m³

Obujam građevine obračunat prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 15/19).

UKUPNI OBUJAM dječjeg igrališta za obračun komunalnog i vodnog doprinosa iznosi **139,25 m³**.

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, kolovoz 2022.

3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

• OPĆI DIO

Ovaj program izrađen je u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) i Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), a sadrži elemente koji moraju osigurati krajnji cilj: kvalitetu građevine, njeno korištenje i održavanje. Program kontrole i osiguranja kvalitete odnosi se na dvije faze:

1. Projektiranje i građenje
2. Korištenje i održavanje

1. Projektiranje i građenje

Arhitektonsko-građevinski radovi trebaju se izvesti prema projektu (tlocrtima, shemama i tehničkom opisu), prema važećim hrvatskim propisima i pravilima struke.

Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju, te o svim primjedbama i eventualnim nedostacima obavijestiti investitora, odnosno nadzorni organ. Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima ili promjenama projekta, izvođač je dužan prethodno pribaviti suglasnost projektanta i nadzornog inženjera.

Izvođač je dužan sve izmjene i eventualna odstupanja od projekta registrirati u građevinski dnevnik, a nakon dovršetka gradnje obavezan je predati investitoru projekt izvedenog stanja koji se sastoji od arhitektonsko-građevinskog projekta i svih projekata u kojima je došlo do izmjene.

Sav materijal koji se upotrebljava mora odgovarati hrvatskim standardima. Nakon donošenja materijala na gradilište, na poziv izvođača, nadzorni inženjer dužan je pregledati sav materijal i o tome izvjestiti u građevinskom dnevniku. Ako izvođač upotrijebi neodgovarajući materijal, na zahtjev nadzornog inženjera dužan ga je ukloniti s građevine i postaviti onaj koji odgovara važećim propisima. Osim materijala koji se ugrađuje, i svi radovi na građevini moraju biti izvedeni stručno i kvalitetno, a eventualne greške izvođač je dužan ispraviti o svom trošku. Prije početka izvođenja, potrebno je izvršiti točno razmjeravanje i obilježavanje na podu, a tek potom pristupiti izvedbi. Eventualno rušenje, dubljenje i bušenje armirano betonske ili čelične konstrukcije, kao i svako drugo oštećivanje konstrukcije, smije se vršiti samo uz suglasnost nadzornog inženjera. Prije početka radova izvođač mora izraditi shemu organizacije gradilišta i dati je na odobrenje. Prilikom gradnje građevine poštivati će se i primjenjivati odgovarajući zakoni, navedeni u tekstualnim prilogima arhitektonskog dijela glavnog projekta, na predviđene grupe radova, kako slijedi:

GRAĐEVINSKI RADOVI

Betonski i armirano betonski radovi

Tijekom građenja objekta treba, na temelju Zakona o gradnji (NN, br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izvršiti slijedeća ispitivanja:

- agregat
- cement
- voda

Kontrola kvalitete betona sastoji se od kontrole proizvodnje i kontrole suglasnosti s uvjetima projekta konstrukcije i projekta betona. Kontrolu proizvodnje obavlja proizvođač betona od vremena prodaje izvođaču betonskih radova, a izvođač betonskih radova od vremena preuzimanja betona do završetka njegovog ugrađenog materijala. Kontrolu kvalitete betona treba vršiti prema čl. 34. do 49. Posebnu pažnju treba posvetiti čuvanju i pripremanju uzoraka za ispitivanje kao i broju uzoraka. Utjecaj uvjeta ugrađivanja i njegovanja betona u konstrukciji nije potrebno ispitivati osim ako se betoniranje vrši u posebnim uvjetima prema čl. 268. do 276. Program uzimanja uzoraka treba izraditi organizacija koja će vršiti ispitivanje u suradnji s izvođačem radova, a na osnovu operativnog plana gradnje. Prije početka betoniranja mora se zapisnički utvrditi da li montirana armatura zadovoljava u pogledu:

- promjera, boja šipki i geometrije ugrađene armature, predviđene projektom konstrukcije,
- učvršćenja armature u oplati,
- mehaničkih karakteristika: granice razvlačenja i granice kidanja.

Za nosive elemente, kod kojih je slobodna duljina l 6,0m, oplata se postavlja tako da nakon njezina opterećenja ostane nadvišenje veličine 1/1000. Zavarivanje armature, zavarljivost i ispitivanje nosivosti zavarenih šipki treba provoditi prema čl. 252. do 254. Treba razlikovati dvije kategorije betona i to:

- beton 1. kategorije (B. I) može se spravljati bez prethodnih ispitivanja, s tim što se mora upotrijebiti količina cementa prema čl. 26; betoni prve kategorije smiju biti MB 10, 20 i 25, te se mogu ugrađivati na gradilištu na kojem se spravlja

- betoni 2. kategorije (B. II) su MB 30 i više, te betoni s posebnim svojstvima i transportni beton svih marki; betoni B. II spravljaju se na temelju prethodnih ispitivanja, u skladu s čl. 28 u betonskim pogonima, a prema čl. 233. do 239; za beton B. II mora se dati završna ocjena kvalitete betona, koja obuhvaća:

- dokumentaciju o preuzimanju betona po partijama,
- mišljenje o kvaliteti ugrađenog betona koja se daje na temelju vizualnog pregleda konstrukcije, pregleda dokumentacije o gradnji i verifikacije rezultata iz evidencije tekuće kontrole proizvodnje s rezultatima kontrole suglasnosti s uvjetima kvalitete. Za ugrađeni čelik treba imati ateste prema čl. 71. i 72. Kvaliteta materijala koji se ugrađuje u beton, kao i sam beton moraju udovoljiti slijedećim standardima:

Cement:

Dobaviti ateste prema čl.11. - PBAB.

Za spravljanje betona mogu se upotrijebiti slijedeći portland cement klase 350 (35 N/mm²) ili 450 (45 N/mm²):

- portland cement
- portland cement s dodatkom troske visokih peći
- portland cement s dodatkom pucolana ili miješani portland cement, ali da količina dodanog pucolana ne prelazi 15%
- HRN B.C1.011 Klasifikacija, definicija, uvjeti kakvoće
- HRN B.C1.012 Način isporuke, pakiranje, smještaj i uzimanje uzoraka
- HRN B.C1.018 Pucolani, kvaliteta i ispitivanje
- HRN B.C8.020 Metoda ispitivanja cemm proizv. na bazi portlandskog klinkera
- HRN B.C8.022 Ispitivanje čvrstoće cementa
- HRN B.C8.023 Ispitivanje fizikalno-kemijskih svojstava cementa
- HRN B.C8.024 Određivanje specifične površine portland cementa
- HRN B.C8.025 Autoklavno širenje cementa
- HRN B.C8.029 Skupljanje cementne žbuke zbog sušenja

Agregat:

Dobaviti ateste prema čl.6. - PBAB.

Kameni agregati u pogledu kvalitete moraju odgovarati standardima:

- HRN B.B0.001 Prirodni agregat, uzimanje uzoraka
- HRN B.B8.001 Ispitivanje postojenosti prirodnog kamena na mrazu
- HRN B.B8.010 Određivanje vode, koju upija beton
- HRN B.B8.012 Prirodni kamen, ispitivanje čvrstoće na pritisak
- HRN B.B8.013 Ispitivanje prirodnog kamena pod utjecajem atmosferilija
- HRN B.B8.030 Ispitivanje pijeska, šljunka, određivanje vol. težine i upijanje vode
- HRN B.B8.031 Određivanje volumena, težine i upijanje vode šljunka
- HRN B.B8.036 Određivanje kol. čestica u agregatu, koje prolaze kroz sito 0.09mm

HRN B.B8.037 Određivanje trošnih zrna u agregatu
HRN B.B8.038 Određivanje gruda gline u agregatu
HRN B.B8.039 Pribl. odr. zaglađenosti org. materijalima (kalorimetrijska metoda)
HRN B.B8.039 Ispitivanje pijeska u građevinske svrhe
HRN B.B8.044 Ispitivanje postojanosti prirodnog agr. upotrebom natrij-sulfata
HRN B.B8.048 Ispitivanje oblika zrna kamenih agregata

Voda:

Voda koja se koristi prilikom pripreme betona mora odgovarati HRN U.M1.014 kao i uvjetima PBAB.

Čelik:

Čelik koji se upotrebljava mora zadovoljavati sve uvjete koje propisuju Tehnički propisi za upotrebu čelika u armiranom betonu. Atesti dokazi kvalitete čelika koji će se ugraditi, savijalište čelika ili isporučitelj materijala trebaju dobiti i dostaviti gradilištu. Uz ateste proizvođača čelika treba biti i potvrda da se svi atesti odnose na taline iz kojih je betonski čelik izrađen (čl. 71. i 72. PBAB). Rukovoditelj gradilišta dužan je te ateste pribaviti i provjeriti njihovu međusobnu usklađenost. Kod izvedbe armiračkih radova treba primjeniti slijedeće propise i standarde:

HRN C.B0.500, HRN C.B3.021, HRN C.K6.020, HRN C.K6.021.

Savijeni valjani čelik (Č) mora biti označen točno prema armaturnim nacrtima i u svemu mora zadovoljiti propise navedene u 'Službenom listu', 51/71. Savijeni rebrasti čelik (ČBR) mora biti označen prema armaturnim nacrtima i u svemu mora zadovoljiti propise navedene u 'Službenom listu', 51/71.

Beton:

Kontrolu kvalitete ugrađenog betona treba vršiti ovlaštena organizacija uzimanjem uzoraka na pojedinim konstruktivnim elementima. Dovoljno je ispitivanje tlačne čvrstoće kocaka bridova 20x20x20 cm, starost kojih je 28 dana. Kocke moraju biti izrađene i oblikovane na način određen člancima 17.i 20. PBAB.

HRN U.M1.004 Ispitivanje betona, oblik i mjere dopuštenog odstupanja

HRN U.M1.010 Ispitivanje na zatezanje

HRN U.M1.011 Ispitivanje na savijanje

HRN U.M1.012 Ispitivanje na pritisak

HRN U.M1.015 Ispitivanje vodonepropusnosti betona

HRN U.M1.016 Ispitivanje otpornosti prema djelovanju mraza

HRN U.M8.020 Ispitivanje granulacije agregata za izradu betona

HRN U.M8.021 Određivanje specifične težine i upijanje vode

HRN U.M8.030 Određivanje otpornosti protiv drobljenja agregata za beton

HRN U.M8.050 Ispitivanje konzistencije betona pomoću mjere slijeganja

HRN U.M8.054 Ispitivanje konzistencije betona pomoću VB aparata

HRN U.M8.058 Ispitivanje konzistencije betona pomoću slijeganja vibriranjem

Izolaterski radovi

Potrebno je provjeravati jesu li materijali koji se ugrađuju, predviđeni projektom te dostaviti ateste proizvođača za izolacijski materijal i za sidra kojima se ovaj učvršćuje na konstrukciju. Normativi za materijale za toplinsku izolaciju.

HRN U.M9.015 mineralna vuna, HRN G.C1.320 porofen, HRN G.C1.201; G.C1.320; G.C7.201 okipor, HRN B.D1.024 drvolit.

OBRTNIČKI RADOVI

Limarski radovi

Sve radove izvesti prema važećim tehničkim propisima i pravilima struke:

Izvođač radova dužan je prije izvedbe limarije uzeti sve mjere u naravi, a također je dužan prije početka montaže ispitati sve dijelove gdje se izvode limarski radovi, te na eventualne nepravilnosti upozoriti nadzornog inženjera, jer će se u protivnom naknadni popravci izvršiti na teret izvođača. Limarija mora biti odvojena od površina betona ili žbuke bitumenskom ljepenkom. Osim standardnih tehnoloških postupaka u cijenu treba uključiti sva potrebna kitanja trajnoelastičnim kitom (fuge i spojevi sa građevinskom konstrukcijom).

Sav materijal koji se upotrebljava u limarskim radovima mora odgovarati u svemu važećim standardima:

HRN C.E4.040 Bakreni lim

HRN C.D4.520 Bakar - ravno valjani lim

HRN U.N9.053 Odvodnjavanje krovova i otvorenih dijelova zgrada limenim elementima, tehnički uvjeti. HRN

U.N9.055 Građevinski prefabricirani elementi, opšivanje vanjskih dijelova zgrade limom, tehnički uvjeti.

Ako troškovnikom nije označena debljina lima, tada se mora upotrijebiti za pocinčani lim debljine 0,55 mm, cinčani lim 0,65 mm i olovni lim 1,5 mm. Svi ostali materijali koji nisu obuhvaćeni standardima moraju imati ateste od za to ovlaštene ustanove.

Bravarski radovi

Svi radovi moraju biti izvedeni u skladu s propisima i zahtjevima struke. Prije početka izvedbe moraju se uskladiti na objektu količine i mjere. Željezni dijelovi spajaju se varenjem, a svi sastavi moraju biti riješeni konstruktivno, da na vanjskim površinama nema vidljivih vijaka. Svi bravarski elementi ugrađuju se 'suhim' postupkom (bez upotrebe morta) tj. na prethodno ugrađena sidra varenjem ili pomoću vijaka u plastične ili metalne čepove. Predviđena zidarska pripomoć odnosi se na obradu dijelova konstrukcije u koju se ugrađuje bravarija.

U jediničnu cijenu obuhvatiti:

- zaštitu od korozije (temeljni premaz)
- patiniranje, cinčanje ako je naznačeno troškovnikom, te plastificiranje ili ličenje
- brtvljenje i kitanje spojeva metala i konstrukcije
- atestiranje na vodonepropusnost, propusnost zvuka, te ponašanje u upotrebi
- sav potreban pribor i okov.

Sav materijal koji se upotrebljava za izradu bravarskih radova mora odgovarati važećim standardima:

HRN C.B3.024 Kvadratno željezo

HRN C.B3.025 Plosno željezo

HRN C.B0.500 Profilno željezo

HRN C.B4.110 Čelični limovi - debeli

HRN C.B4.111 Čelični limovi - srednji

HRN C.B4.112 Čelični limovi - tanki

HRN C.C3.020 Profili od aluminija

HRN M.K3.031 Okovi za vrata i prozore HRN M.K3.032

KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE

Betonska i armirano-betonska konstrukcija mora se održavati u stanju projektom predviđene sigurnosti i funkcionalnosti. Kontrole pregleda treba vršiti nakon svakih 5 godina, a sastoje se od:

- vizualnog pregleda,
- kontrole progiba glavnih nosivih elemenata konstrukcije pod stalnim opterećenjem,
- kontrole stanja zaštitnog sloja armature, a sve prema čl. 287. PBAB/87.

U slučaju rekonstrukcije ili preinake, koja mijenja izgled građevine (natkrivanje...) konzultirati će se projektanta. Građevina će se koristiti i održavati u skladu s Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/15, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) te Zakonom o Gradnji (NN, br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Ugrađuju se sprave koje udovoljavaju nizu normi HRN EN 1176 i normi HRN EN 1177. S obzirom na tehničke karakteristike građevine, za sigurnost sprava ugrađuju se samo sprave za koje proizvođač dostavi Izjavu proizvođača o sukladnosti proizvoda i tehničke specifikacije proizvoda, Certifikat sukladnosti proizvoda. Sigurnost sprava za igranje tijekom uporabe ostvaruje se samom konstrukcijom sprava koje su izrađene i ugrađene sukladno nizu normi HRN EN 1176 i normi HRN EN 1177. Pravilnikom o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole NN 115/11, javni vrtovi i parkovi određuju se kao zahvati u prostoru za koje se ne izdaju posebni uvjeti građenja iz područja zaštite od požara. Dijelovi dječjega igrališta, sprave za igranje, izvedene su od metalnih, drvenih i plastičnih dijelova koji su

nezapaljivi ili teško zapaljivi. Dječije igralište ne koristi električnu energiju. Predviđena je uporaba okolišu prihvatljivih sirovina i materijala u izradi sprava, što je uvjetovano oabirom sprava razvidne kakvoće. Energija se ne koristi u smislu grijanja, hlađenja ili provjetravanja tijekom uporabe građevine. Uvjeti za pristup osobama smanjene pokretljivosti primjenjeni su odgovarajućim dimenzioniranjem i obradom hodnih površina.

Projektant :
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, kolovoz 2022.

4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I GOSPODARENJA GRAĐEVNIM OTPADOM

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

Temeljem *Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)*, sav građevni otpad koji je nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog građenja koje je nastao, mora biti propisno zbrinut.

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Građevni otpad ne smije se odložiti na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene. Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja građevnim otpadom.

Odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnim dvorištima na stacionarnim uređajima za uporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja. Ovlaštena osoba može obavljati uporabu građevnog otpada u uređajima za materijalnu i/ili energetske uporabu otpada. Takvi uređaji moraju udovoljavati uvjetima propisanim posebnim propisom.

Posjednik građevnog otpada koji je izvođač može na gradilištu na kojem nastaje građevni otpad taj otpad i uporabiti u okviru registrirane djelatnosti i odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom. Posjednik građevnog otpada može obavljati uporabu građevnog otpada na mjestu nastanka u uređajima za materijalnu uporabu otpada. Takvi uređaji moraju udovoljavati uvjetima propisanim posebnim propisom.

Građevni proizvod nastao materijalnom uporabom građevnog otpada može se ponovo uporabiti u građevne svrhe ukoliko udovoljava normama i uvjetima propisanim posebnim propisom.

Posjednik građevnog otpada i ovlaštena osoba dužni su osigurati konačno zbrinjavanje ili uporabu odvojeno skupljenog opasnog otpada iz građevnog otpada.

Odlaganje građevnog otpada može se obavljati u slučajevima kada ga nije moguće materijalno i/ili energetske uporabiti i ponovno uporabiti u skladu s odredbama ovoga Pravilnika kao i u slučaju kad građevni otpad nastaje uklanjanjem bespravno izgrađenih građevina ili njihovih dijelova u provedbi inspekcijskog rješenja. Građevni otpad predviđen za odlaganje predaje se ovlaštenim osobama koje upravljaju odlagalištima otpada sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom.

Svaka pravna i fizička osoba-obrtnik koja ima dozvolu odnosno koncesiju prema Zakonu o otpadu za pojedinu ili više djelatnosti gospodarenja otpadom ukoliko prilikom obavljanja djelatnosti gospodari građevnim otpadom dužna je voditi očevidnike o nastanku i tijeku građevnog otpada te prijavljivati nadležnim tijelima podatke o tom otpadu sukladno posebnim propisima.

Prije početka gradnje zemljište se mora očistiti od raslinja, smeća i otpadaka. Tlo na mjestu građenja potrebno je isplanirati i iskolčiti. Sve iskope potrebno je izvesti po projektu s bočnim odsijecanjem i zaštitom bočnih strana kako ne bi došlo do urušavanja zemljišta prilikom njihova betoniranja. Kod zatrpavanja i nasipavanja prostora oko temelja do nivoa tla potrebno je nasipavati i nabijati u slojevima po 30 cm. Na kraju je potrebno obaviti planiranje zemljišta, zatrpavanje svih jama i uklanjanje svega nepotrebnog s gradilišta.

Privremene građevine izgrađene u sklopu pripremnih radova, te oprema gradilišta koja uključuje i privremene instalacije, moraju biti stabilni i udovoljavati propisima o zaštiti od požara i eksplozije, propisima o zaštiti na radu te drugim mjerama u cilju sprječavanja ugrožavanja života i zdravlja ljudi. Navedene privremene građevine, oprema gradilišta, privremene instalacije, ograda gradilišta, neugrađeni građevinski materijal te otpad, moraju biti nakon završetka radova uklonjeni, a teren očišćen.

Projektant:
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, kolovoz 2022.

5. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

Građevina: DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC
Lokacija: k.č. 8315/1, k.o. Solin
Investitor: GRAD SOLIN
Stjepana Radića 42, 21210 Solin
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
Broj projekta: TD 139/22

Temeljem članka 22. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 16/20) i izračuna površina objekta, koristeći današnje cijene građevinskih materijala, za predmetnu građevinu daje se

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE:

GRAĐEVINSKO – OBRTNIČKI RADOVI	150.000,00 kn
PDV 25%	37.500,00 kn
SVEUKUPNO	187.500,00 kn

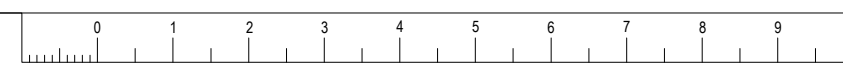
U obračun procjene troškova su uključene i sprave za dječje igralište koje se obračunavaju po jedinici količine.

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.

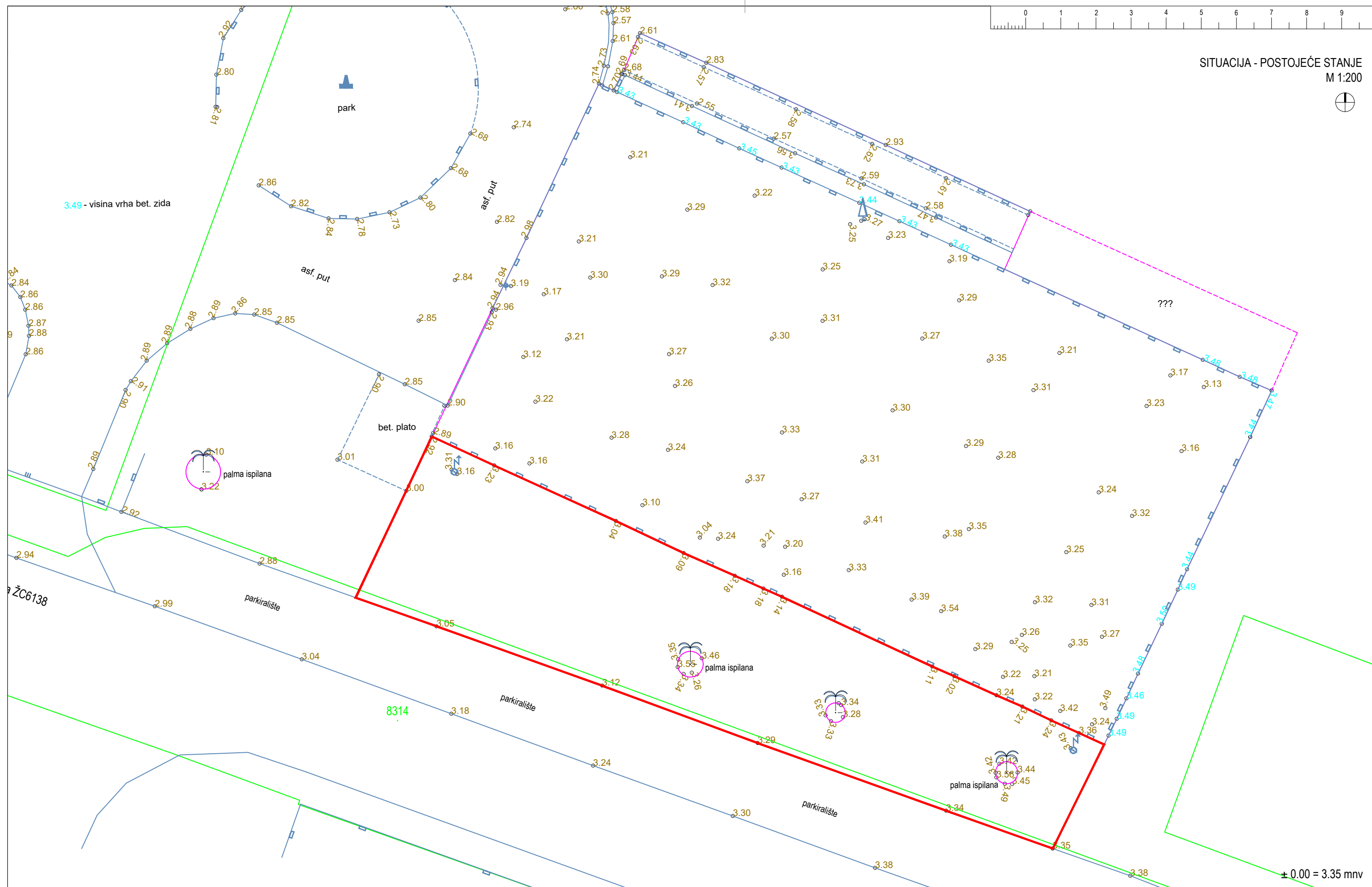


Split, kolovoz 2022.

B2. GRAFIČKI DIO



SITUACIJA - POSTOJEĆE STANJE
M 1:200



3.49 - visina vrha bet. zida

park

asf. put

asf. put

bet. plato

palma ispilana

palma ispilana

palma ispilana

parkiralište

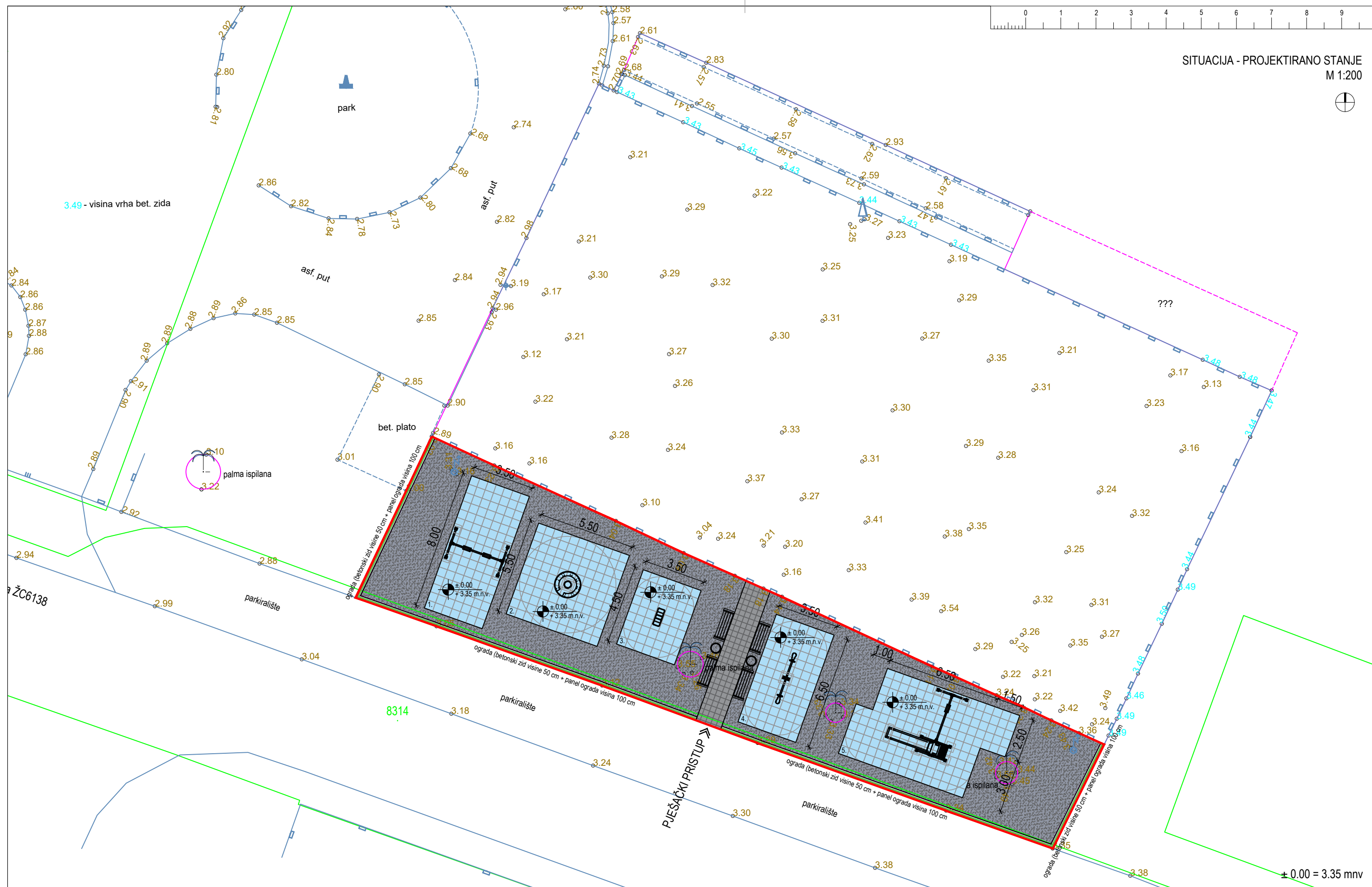
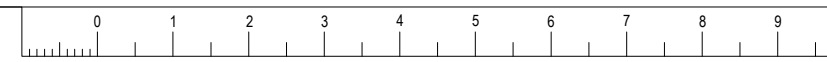
parkiralište

parkiralište

8314

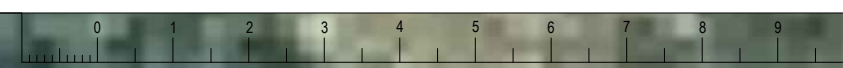
± 0.00 = 3.35 mnv

 ARAM & MEFER PROJEKT	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC			
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin			
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.	
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.	
			SURADNIK	Ivan Colić, bacc.ing.aedif.	
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	
			MJERILO	M 1:200	
			DATUM	08. 2022.	
SADRŽAJ	SITUACIJA - POSTOJEĆE STANJE			LIST BROJ	1



1. **LJULJAČKA**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 320 x 180 x 240 cm
Sigurnosna zona: 800 x 350 cm
Preporučena dob: 2-12 godina
2. **VRTULJAK**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 150 x 150 x 83.5 cm
Sigurnosna zona: 550 x 550 cm
Preporučena dob: Od 5 do 12 godina
3. **OPRUŽNA NJIHALICA BARKA**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 100 x 40 x 86 cm
Sigurnosna zona: 450 x 350 cm
Preporučena dob: 2-5 godina
4. **ALUMINIJSKA KLACKALIČA 2 SJEDALA**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 304 x 39 x 89.5 cm
Sigurnosna zona: 650 x 350 cm
Preporučena dob: 5-12 godina
5. **LJULJAČKA S TOBOGANOM**
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 370 x 373 x 240 cm
Sigurnosna zona: 900 x 550 cm
Preporučena dob: 5-12 godina

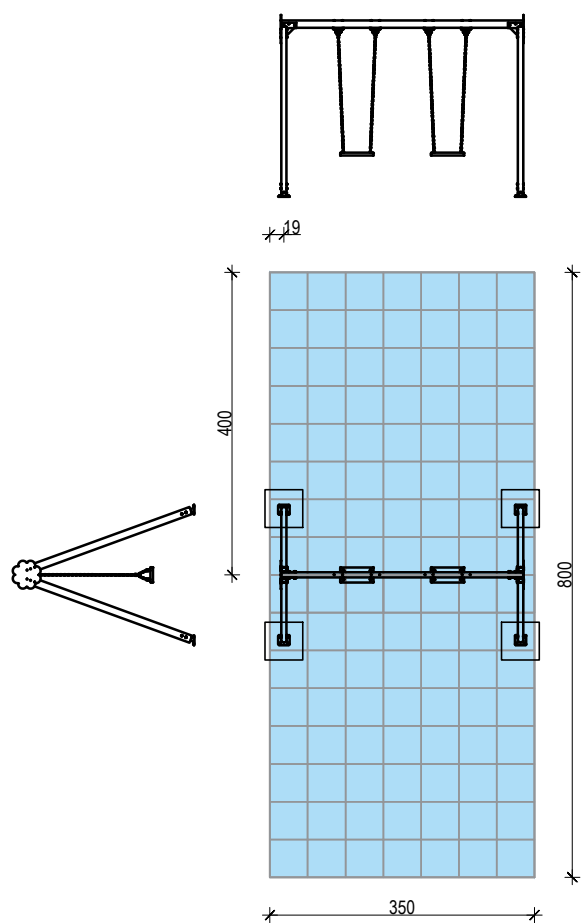
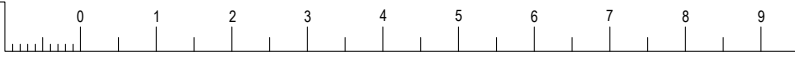
	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC			
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin			
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.		
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	
SADRŽAJ	SITUACIJA - PROJEKTIRANO STANJE			MJERILO	M 1:200
				DATUM	08. 2022.
				LIST BROJ	2



± 0.00 = 3.35 m.n.v

- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p>1. LJULJAČKA
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 320 x 180 x 240 cm
Sigurnosna zona: 800 x 350 cm
Preporučena dob: 2-12 godina</p> | <p>2. VRTULJAK
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 150 x 150 x 83.5 cm
Sigurnosna zona: 550 x 550 cm
Preporučena dob: Od 5 do 12 godina</p> | <p>3. OPUŠNA NJHALICA BARKA
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 100 x 40 x 86 cm
Sigurnosna zona: 450 x 350 cm
Preporučena dob: 2-5 godina</p> | <p>4. ALUMIJSKA KLACKALICA 2 SJEDALA
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 304 x 39 x 89.5 cm
Sigurnosna zona: 650 x 350 cm
Preporučena dob: 5-12 godina</p> | <p>5. LJULJAČKA S TOBOGANOM
TEHNIČKI PODACI:
Dimenzije (DxŠxV): 370 x 373 x 240 cm
Sigurnosna zona: 900 x 550 cm
Preporučena dob: 5-12 godina</p> |
|--|--|---|---|--|

	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC			
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin			
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.		
		SURADNIK	Ivan Colić, bacc.ing.aedif.		
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	
			MJERILO	M 1:200	
			DATUM	08. 2022.	
SADRŽAJ	SITUACIJA - PROJEKTIRANO STANJE			LIST BROJ	2a

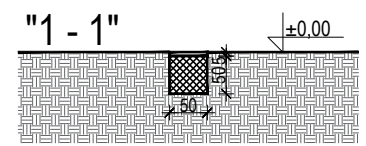
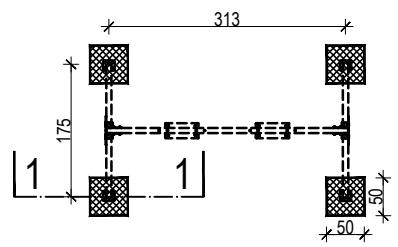


1. LJULJAČKA

TEHNIČKI PODACI:


Dimenzije (DxŠxV): 320 x 180 x 240 cm
 Sigurnosna zona: 800 x 350 cm
 Preporučena dob: 2-12 godina

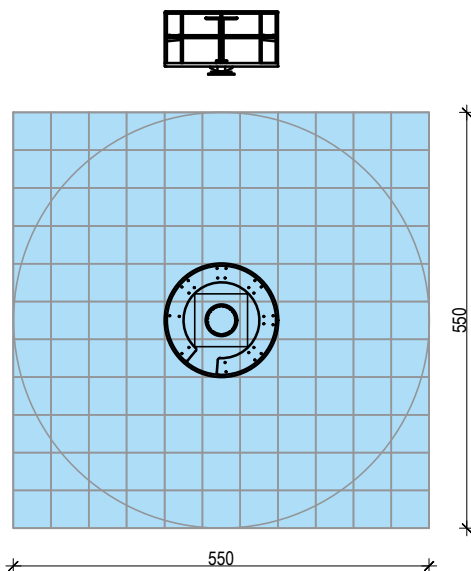
TEMELJI:



Beton C 25/30.
Nakon ulijevanja treba proži 72 sata prije montiranja opreme.

± 0.00 = 3.35 mnv

 ABRAM & METER PROJEKT	GRADEVINA DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC							
	INVESTITOR GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin							
RAZINA RAZRADE GLAVNI PROJEKT				GLAVNI PROJEKTANT Ante Meter, mag. ing. aedif.				
STRUKOVNA ODREDNICA ARHITEKTONSKI PROJEKT				PROJEKTANT Ana Selestrin, mag. ing. arch.				
				SURADNIK Ivan Colić, bacc.ing.aedif.				
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	MJERILO	M 1:100	DATUM	08. 2022.
SADRŽAJ KATALOG OPREME - LJULJAČKA							LIST BROJ 3	



2. VRTULJAK

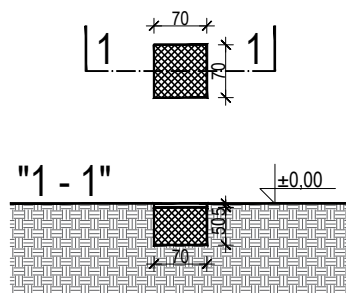
TEHNIČKI PODACI

Dimenzije (DxŠxV): 150 x 150 x 83.5 cm

Sigurnosna zona: 550 x 550 cm

Preporučena dob: Od 5 do 12 godina

TEMELJI:

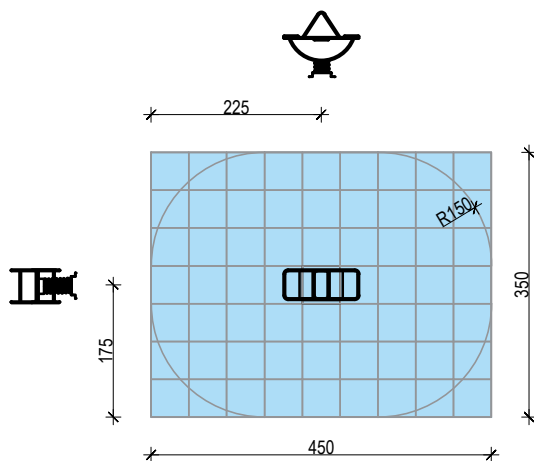


Beton C 25/30.

Nakon ulijevanja treba proži 72 sata prije montiranja opreme.

± 0.00 = 3.35 mnv

 ABRAM & METER PROJEKT	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC						
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin						
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.			
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.			
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	MJERILO	M 1:100	DATUM	08. 2022.
SADRŽAJ	KATALOG OPREME - VRTULJAK						LIST BROJ	4



3. OPRUŽNA NJIHALICA BARKA

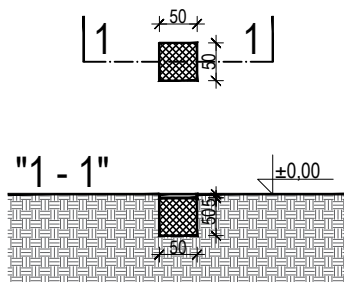
TEHNIČKI PODACI

Dimenzije (DxŠxV): 100 x 40 x 86 cm

Sigurnosna zona: 450 x 350 cm

Preporučena dob: 2-5 godina

TEMELJI:



Beton C 25/30.

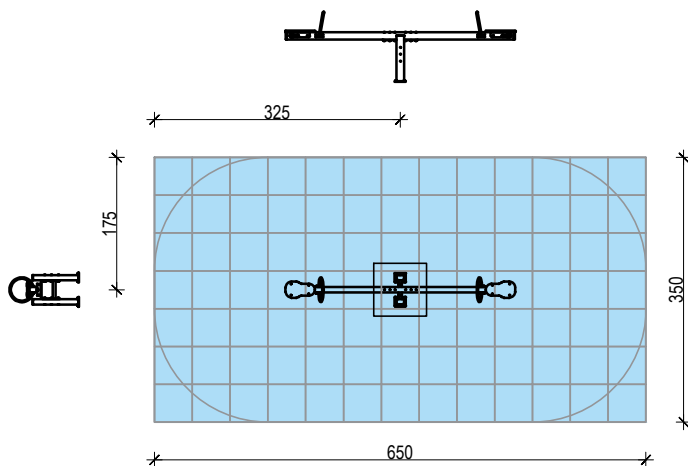
Nakon ulijevanja treba proži 72
sata prije montiranja opreme.

± 0.00 = 3.35 mnv

 ABRAM & METER PROJEKTI	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC						
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin						
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.			
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.			
				SURADNIK	Ivan Colić, bacc.ing.aedif.			
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	MJERILO	M 1:100	DATUM	08. 2022.
SADRŽAJ	KATALOG OPREME - OPRUŽNA NJIHALICA BARKA						LIST BROJ	5

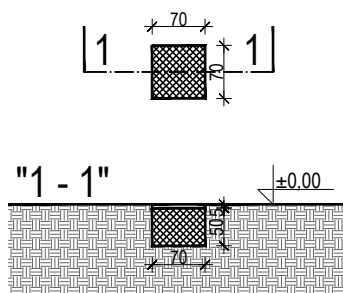


KATALOG OPREME - ALUMINIJSKA KLACKALICA 2 SJEDALA
M 1:100




4. ALUMINIJSKA KLACKALICA 2 SJEDALA
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 304 x 39 x 89.5 cm
Sigurnosna zona: 650 x 350 cm
Preporučena dob: 5-12 godina

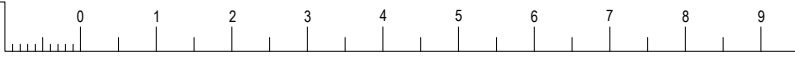
TEMELJI:



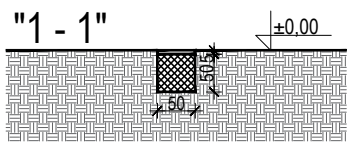
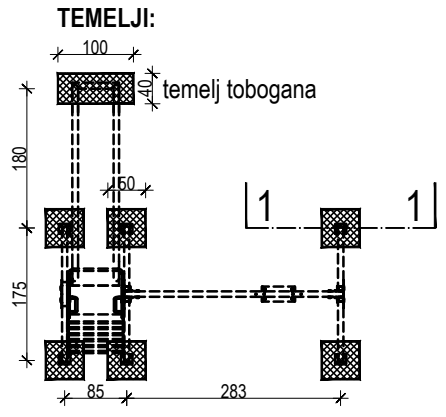
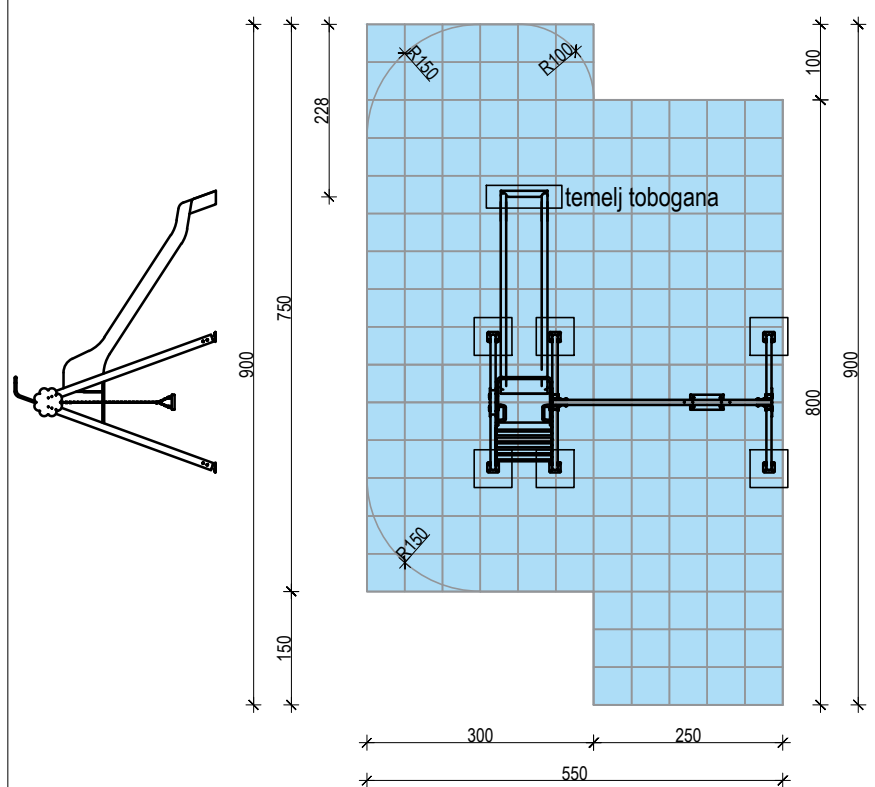
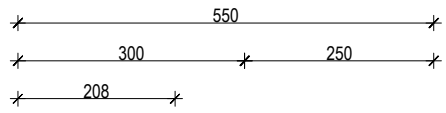
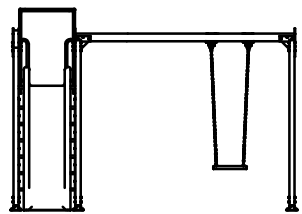
Beton C 25/30.
Nakon ulijevanja treba proži 72
sata prije montiranja opreme.

± 0.00 = 3.35 mnv

 ABRAM & METER PROJEKTI	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC						
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin						
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.			
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.			
				SURADNIK	Ivan Colić, bacc.ing.aedif.			
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	MJERILO	M 1:100	DATUM	08. 2022.
SADRŽAJ	KATALOG OPREME - ALUMINIJSKA KLACKALICA 2 SJEDALA						LIST BROJ	6



KATALOG OPREME - LJULJAČKA S TOBOGANOM
M 1:100



Beton C 25/30.
Nakon ulijevanja treba proži 72 sata prije montiranja opreme.

5. LJULJAČKA S TOBOGANOM
TEHNIČKI PODACI
Dimenzije (DxŠxV): 370 x 373 x 240 cm
Sigurnosna zona: 900 x 550 cm
Preporučena dob: 5-12 godina

± 0.00 = 3.35 mnv

 ABRAM & METER PROJEKTI	GRADEVINA	DJEČJE IGRALIŠTE VRANJIC					
	INVESTITOR	GRAD SOLIN, Stjepana Radića 42, 21210 Solin					
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT	Ante Meter, mag. ing. aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag. ing. arch.		
Z.O.P.	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 139/22	MJERILO	M 1:100	
					DATUM	08. 2022.	
SADRŽAJ	KATALOG OPREME - LJULJAČKA S TOBOGANOM					LIST BROJ	7