

INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
GRAĐEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	ZOP 03/22
BROJ PROJEKTA	T.D. 03/22-AP
BROJ MAPE	MAPA 1/2
FAZA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT
GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar mag.ing.arch., A 4562
PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA	Samanta Rešetar mag.ing.arch., A 4562
PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch. Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.
DIREKTOR	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
MJESTO I DATUM IZRADE	Slatina, siječanj, 2022.

sadržaj	
1.	NASLOVNA STRANICA
2.	SADRŽAJ
3.	POPIS SURADNIKA I POPIS MAPA PROJEKTA, UZ NAVOĐENJE PROJEKTANATA KOJI SU IH IZRADILI
I.	OPĆI DIO
1.1.	IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA
1.2.	RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
1.3.	RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA
1.4.	RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA
1.5.	IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE S POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA TE DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA
1.6.	OBAVIJEST O UTVRĐENIM POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA
1.7.	PRESLIKE POSEBNIH UVJETA
1.8.	DOKAZ O PRAVNOM INTERESU – IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE
1.9.	UVJERENJE O VREMENU GRAĐENJA
1.10.	IZJAVA PROJEKTANTA O POTREBI ISHOĐENJA AKTA ZA GRAĐENJE
1.11.	PRESLIKA OČITOVANJA UPRAVNOG ODJELA ZA GRADITELJSTVO, ZAŠTITU OKOLIŠA I IMOVINSKO - PRAVNE O POTREBI ISHOĐENJA AKTA ZA GRAĐENJE
II.	TEHNIČKI DIO
2.1.	POSTOJEĆE STANJE
2.1.1.	PODATCI O AKTU NA TEMELJU KOJEG JE GRAĐEVINA STEKLA STATUS ZAKONITO IZGRAĐENE GRAĐEVINE
2.1.2.	PODATCI O UTVRĐENOM ZATEČENOM STVARNOM STANJU POSTOJEĆE GRAĐEVINE
2.1.3.	DOKAZ O POSTOJEĆIM MATERIJALIMA I GRAĐEVNIM PROIZVODIMA
2.2.	ARHITEKTONSKI PROJEKT
2.2.1.	ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS
2.2.2.	TEHNIČKI OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA U PROSTORU
2.2.3.	DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU
2.2.4.	PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
2.2.5.	PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
2.2.6.	POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I NAČIN ZBRINJAVANJA OTPADA
2.2.7.	ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA
III.	GRAFIČKI PRIKAZI

3. POPIS SURADNIKA I POPIS MAPA PROJEKTA, UZ NAVOĐENJE PROJEKTANATA KOJI SU IH IZRADILI

MAPA 1/2	ARHITEKTONSKI PROJEKT "MODELARCH" d.o.o., A. K. Zrinske 26, Slatina OIB: 94732757958 Projektant: Samanta Rešetar, mag.ing.arch., A 4562 Projektant suradnik: Domagoj Klement, mag.ing.arch. Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.	T.D. 03/22-AP
MAPA 2/2	GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Šaponja Željko, Matije Gupca 159, Slatina OIB: 92755191271 Projektant: Željko Šaponja, dipl.ing.građ., G 2032	T.D. 4/22-GP

I. OPĆI DIO

1.1. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

MBS:010105422
Tt-18/296-4

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Bjelovaru po sucu pojedincu Sanjana Zorinc u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanje po prijedlogu predlagatelja MODELARCH d.o.o. za trgovinu i usluge, Slatina, Ane Katarine Zrinske 26, 28.02.2018. 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 MODELARCH d.o.o. za trgovinu i usluge, sa sjedištem u Slatina, Ane Katarine Zrinske 26, u registarski uložak s MBS 010105422, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

U Bjelovaru, 28. veljače 2018. godine



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 BJELOVARU
Tt-18/296-4

MBS: 010105422
Datum: 28.02.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MODELARCH d.o.o. za trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

MODELARCH d.o.o. za trgovinu i usluge

MODELARCH d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Slatina (Grad Slatina)
Ane Katarine Zrinske 26

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- * - energetsko 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
- * - uređenje interijera
- * - opremanje objekata
- * - dizajn namještaja
- * - proizvodnja, obrada i montaža namještaja
- * - savjetovanje iz oblasti graditeljstva, arhitekture, urbanizma, prostornog planiranja, zaštite prirode i okoliša te energetske učinkovitosti
- * - izrada projekata, studija i analiza te financiranje razvoja u Republici Hrvatskoj i inozemstvu
- * - izrada razvojnih studija
- * - projektiranje, izvedba i održavanje vrtova i parkova
- * - djelatnost grafičkog i industrijskog dizajna
- * - izdavačka djelatnost
- * - organiziranje stručnih seminara, tečajeva, priredbi i kongresa
- * - savjetovanje u svezi s poslovanjem i upravljanjem
- * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- * - poslovanje nekretninama
- * - posredovanje u prometu nekretnina

D002, 2018-02-28 10:06:15

Stranica: 1 od 2

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
Tt-18/296-4

MBS: 010105422
Datum: 28.02.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MODELARCH d.o.o. za trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * - izrada, održavanje i dizajniranje web stranica i portala
- * - promidžba, reklama i propaganda
- * - fotografska djelatnost
- * - pružanje usluga smještaja
- * - kupnja i prodaja robe
- * - pružanje usluga u trgovini
- * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- * - zastupanje inozemnih tvrtki
- * - usluge informacijskog društva
- * - računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
- * - izrada suvenira
- * - prijevoz za vlastite potrebe

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Samanta Rešetar, OIB: 05634556341
Slatina, Ane Katarine Zrinske 26
- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Samanta Rešetar, OIB: 05634556341
Slatina, Ane Katarine Zrinske 26
- član uprave
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno, imenovan odlukom osnivača sa danom 21.02.2018. godine

TEMELJNI KAPITAL:

20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od
21.02.2018. godine

U Bjelovaru, 28. veljače 2018.



S U D A C
Sanjana Zorinc

1.2. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) članak 52 (4), i Ugovora o izradi projektno - tehničke dokumentacije izdajemo:

RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

I kojim se

SAMANTA REŠETAR, mag.ing.arch., ovlašteni arhitekt

imenuje za glavnog projektanta pri izradi glavnog projekta za :

GRAĐEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
T.D.	03/22-AP
ZOP	03/22

Glavni projektant iz točke I ovog rješenja odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata

II Glavnog projektanta odredio je investitor

OBRASLOŽENJE

1. U izradi navedene projektne dokumentacije sudjeluje više projekatanta. U skladu s time dužni smo kao investitor imenovati glavnog projektanta.
2. Imenovani glavni projektant upisan je u Imenik ovlaštenih arhitekata pod brojem A 4562, Klasa UP/I-034-02/18-01/25, Ur. Br. 505-04-18-02 od 4. Travanj 2018.
3. Poslovi i zadaci glavnog projektanta po ovom imenovanju počinju od donošenja i traju do izvršenja projektnog zadatka ili do opoziva.
4. Ovo imenovanje prilaže se tehničkoj dokumentaciji koja se predaje tijelu uprave nadležnom za izdavanje građevinske dozvole
5. Imenovana osoba je odgovorna za projektiranje sukladno važećim zakonima i propisima.

Imenovani glavni projektant ispunio je uvjete Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, predviđene člankom 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te je odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

Slatina, siječanj, 2022.

Direktor :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

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

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

I kojim se

SAMANTA REŠETAR, mag.ing.arch., ovlašteni arhitekt

imenuje za projektanta Arhitektonskog projekta za :

GRAĐEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
T.D.	03/22-AP
ZOP	03/22

II Projektant iz točke I ovog rješenja odgovoran je da projekt koji izrađuje ispunjava propisane uvjete, temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada te da je usklađen s odredbama Zakona o gradnji.

OBRASLOŽENJE

1. Imenovani projektant upisan je u Imenik ovlaštenih arhitekata pod brojem A 4562, Klasa UP/I-034-02/18-01/25, Ur. Br. 505-04-18-02 od 4. Travanj 2018.
2. Poslovi i zadaci projektanta po ovom imenovanju počinju od donošenja i traju do izvršenja projektnog zadatka ili do opoziva.
3. Ovo imenovanje prilaže se tehničkoj dokumentaciji koja se predaje tijelu uprave nadležnom za izdavanje građevinske dozvole
4. Imenovana osoba je odgovorna za projektiranje sukladno važećim zakonima i propisima.

Imenovani glavni projektant ispunio je uvjete Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, predviđene člankom 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te je odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

Slatina, siječanj, 2022.

Direktor :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

1.4. RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA



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 arhitekice.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Samanti Rešetar, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitekice.
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:

- 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.

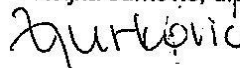
Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 115/16) je plaćena.

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.arch.



Dostaviti:

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

1.5. IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE S POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA TE DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA

Na temelju članka 51., 52. i 70. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

I Z J A V A br. 03/22-AP

kojom

PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA: **SAMANTA REŠETAR**

Klasa rješenja: UP/I-034-02/18-01/25

Ur.br. 505-04-18-02 od 4 travnja 2018.

za

GRAĐEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
T.D.	03/22-AP
ZOP	03/22

Daje

**IZJAVU O USKLAĐENOSTI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE S
PROSTORNIM PLANOM TE POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA**

da je ovaj Arhitektonski projekt usklađen s *Urbanističkim planom uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 2/07, 1/12, 1/15)* i *Prostornim planom uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 6/06, 1/15, 11/21, 13/21)*.

te odredbama sljedećih zakona, pravilnika, propisa i normi:

1. Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
3. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN br. 78/15, 114/18)
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i građenja (NN br. 78/15, 118/18)
5. Zakon o normizaciji (NN br. 80/13)
6. Zakon o mjeriteljstvu (NN br. 74/14, 111/18)
7. Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
8. Zakon o zaštiti okoliša s pripadajućim pravilnicima (NN br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
9. Zakon o energetske učinkovitosti (NN br. 127/14, 116/18)
10. Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
11. Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
12. Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN br. 113/08, 88/10)
13. Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19)
14. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
15. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19)
16. Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 130/17)
17. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 80/13, 14/14)
18. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 118/19)
19. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN br. 93/17)

20. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN br. 15/19)
21. Pravilniku o obračunu i naplati vodnoga doprinosa (NN br. 107/14)
22. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti o požara (NN br. 62/94, 32/97)
23. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN br. 56/12, 61/12)
24. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94, 142/03)
25. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11, 74/13)
26. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN br. 29/13, 87/15)
27. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN br. 141/11)
28. Pravilnik o dopunama pravilnika o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sustave (NN br. 69/97)
29. Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN br. 88/17)
30. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN br. 91/15, 102/15, 61/16)
31. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (Sl. list broj 42/68 i 45/68)
32. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN br. 42/05)
33. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/04)
34. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s el. energijom (NN br. 116/10, 124/10, 88/12)
35. Pravilnik o tehničkim normativima za izvođenje završnih radova u građevinarstvu – Sl. list broj 21/90 – preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96
36. Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske i klimatizacijske sustave - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
37. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
38. Pravilnik o hrvatskim standardima za električne instalacije u zgradama - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96
39. Pravilnik o obaveznom atestiranju elemenata tipnih građevinskih konstrukcija na otpornost prema požaru – preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96
40. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17)
41. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN br. 3/07)
42. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN br. 03/07)
43. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN br. 128/15, 70/18, 73/18, 86/18)
44. Tehnički propis za prozore i vrata (NN br. 69/06)
45. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN br. 87/08 i 33/10)
46. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN br. 05/10)
47. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN br. 110/08)
48. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN br. 35/18)
49. Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN br. 4/15., 24/15., 93/15., 133/15., 36/16., 58/16., 104/16., 28/17., 88/17, 29/18, 43/19)

Slatina, siječanj, 2022.

Projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

1.6. OBAVIJEST O UTVRĐENIM POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA



REPUBLIKA HRVATSKA
Virovitičko-podravska županija
Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i
imovinsko-pravne poslove

KLASA: 350-05/22-28/000004
URBROJ: 2189-08/05-22-0009
Slatina, 28.01.2022.

➤ SAMANTA REŠETAR
HR-33520 Slatina, ANE KATARINE ZRINSKE 26

Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnijela SAMANTA REŠETAR, HR-33520 Slatina, ANE KATARINE ZRINSKE 26, OIB 05634556341 za:

- zahvat u prostoru športsko-rekreacijske namjene - postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova, 2.b skupine

na k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina (Slatina).

Javnopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnopravna tijela:

- Grad Slatina, HR-33520 Slatina, Trg sv. Josipa 10
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Državni inspektorat, Područni ured Osijek, Sanitarna inspekcija, HR-31000 Osijek, Ulica Hrvatske Republike 21
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Virovitica, HR-33000 Virovitica, Antuna Mihanovića 42

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 11.01.2022. godine do zaključno sa 25.01.2022. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navedenih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Grad Slatina, HR-33520 Slatina, Trg sv. Josipa 10
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 350-05/22-28/1, URBROJ: 2189/02-04-02/06-22-2 od 24.01.2022. godine**

KLASA: 350-05/22-28/000004, URBROJ: 2189-08/05-22-0009

1/2 ID: P20220110-779166-Z05

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/22-01/293, URBROJ: 376-05-3-22-2 od 18.01.2022. godine**
- Državni inspektorat, Područni ured Osijek, Sanitarna inspekcija, HR-31000 Osijek, Ulica Hrvatske Republike 21
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/22-03/371, URBROJ: 443-02-01-03-22-2 od 13.01.2022. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Virovitica, HR-33000 Virovitica, Antuna Mihanovića 42
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, URBROJ: 402000101/83/22DP od 12.01.2022. godine**

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 i 95/21).

PROČELNICA
Zorica Hegedušić, dipl.iur.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - SAMANTA REŠETAR
 - HR-33520 Slatina, ANE KATARINE ZRINSKE 26

KLASA: 350-05/22-28/000004, URBROJ: 2189-08/05-22-0009

2/2 ID: P20220110-779166-Z05

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvorika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, važana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

ZORICA HEGEDUŠIĆ

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

Potpisano: 28.01.2022.

1.7. PRESLIKE POSEBNIH UVJETA



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
PODRUČNI URED OSIJEK
Služba sanitarne inspekcije
Samostalni izvršitelj u Slatini
Trg sv. Josipa 10, Slatina

KLASA: 540-02/22-03/371
URBROJ: 443-02-01-03-22-2
Slatina, 13.01.2022.g.

Sanitarna inspektorica Državnog inspektorata, Područnog ureda Osijek, temeljem nadležnosti iz članka 6. stavka 3. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“ broj 115/2018, 117/21), u svezi s člankom 82. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/2013, 20/2017 i 39/2019) i člankom 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/2013, 65/2017, 114/2018 i 39/2019), u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta za zahvat u prostoru športsko – rekreacijske namjene – postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova, 2.b. skupine na k.č.br. 4366 k.o. Podravska Slatina (Slatina), prema Idejnom rješenju pravne osobe MODELARCH d.o.o., A. K. Zrinske 26, Slatina, od siječnja 2022.godine, za investitora: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina, OIB: 68254459599 utvrđuje slijedeće:

SANITARNO – TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

1. Predmetnu građevinu locirati prema dokumentu / dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno navodima u projektnoj dokumentaciji od siječnja 2022. godine, izrađenom od pravne osobe MODELARCH d.o.o., A. K. Zrinske 26, Slatina.

Oslobodeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16) i odredbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 92/21 i 93/21).



Rotpis inspektora:

Stefan Vidić, dipl.san.ing.
sanitarna inspektorica

Dostaviti:

1. Virovitičko – podravska županija
Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša
i imovinsko – pravne poslove
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Pismohrana, ovdje



**ELEKTRA VIROVITICA
TERENSKA JEDINICA SLATINA**

33520 Slatina, Industrijska 4

TELEFON • 033/841 - 100 •
TELEFAKS • 033/841 - 190 •
POŠTA • 33520 Slatina • SERVIS
IBAN • HR7723600001400164981

GRAD SLATINA

Trg sv. Josipa 10
33520 Slatina

NAŠ BROJ I ZNAK 402000101/83/22DP

VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET Posebni uvjeti gradnje

DATUM 12.1.2022. godine

Poštovani,

temeljem uvida u Vaš zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta te dostavljeno idejno rješenje, za predmet: **Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova**, zajednička oznaka projekta: ZOP 03/22, broj projekta: TD 03/22-AP, izrađeno od: MODELARCH d.o.o., A. K. Zrinske 26, 33520 Slatina, od siječnja 2022. godine, za investitora: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina, OIB: 68254459599, na lokaciji: k.č.br.: 4366, k.o. Podravska Slatina, grad Slatina, utvrđuju se posebni uvjeti građenja:

- Na lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj situaciji, nalaze se izgrađeni distribucijski elektroenergetski objekti
- Prilikom projektiranja građevina uvažiti: „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona do 1 kV“ (Sl. 51/73 i 11/80 i NN.br. 24/97 i Bilten HEP-Distribucije broj 118/2003) te „Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV“ (Sl. 65/88 i NN.br. 24/97) koji određuju minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake i time postavljaju posebne uvjete građenja na sve građevine u koridoru postojećih nadzemnih vodova, a za podzemne kabele gransku normu „Tehnički uvjeti za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ (Bilten HEP-Distribucije broj 130, od 31.12.2003.)
- U slučaju priključenja novog kupca odnosno promjene na priključku postojećeg kupca na distribucijsku mrežu, dužni ste podnijeti potpisani zahtjev na propisanom obrascu sukladno Uredbi o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN br. 7/18) i Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

- U slučaju potrebe izmještanja dijela elektroenergetskog voda isto treba izvršiti prema tehničkom rješenju koje izdaje HEP ODS d.o.o., DP Elektra Virovitica
- Troškove izmještanja, mehaničke zaštite te eventualnog popravka zbog mogućih oštećenja mreže HEP Operatora distribucijskog sustava d.o.o., snosi investitor a radove izvodi HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.
- U slučaju oštećenja bilo kojeg dijela infrastrukture u vlasništvu HEP-a, radove izvodi HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., a troškove radova snosi investitor
- Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 5 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova, a izvođača i osobu odgovornu za građenje upoznati s činjenicama da se radovi ne mogu započeti bez naše nazočnosti, zbog stručnog nadzora, označavanja, zaštite elektroenergetskih vodova i života neposrednih izvođača radova

S poštovanjem!

Voditelj odjela za pristup mreži:

Dalibor Vlasisavljević, dipl.ing.el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 5
DALIBOR VLAISAVLJEVIĆ 2022.01.17 08:08:12 +01'00'

Prilozi:

- Orijentacijska situacija izgrađene elektroenergetske infrastrukture na predmetnoj lokaciji

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •





KLASA: 361-03/22-01/293
URBROJ: 376-05-3-22-2
Zagreb, 18.01.2022. godine

REPUBLIKA HRVATSKA		
Virovitičko-podravska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove, Izdvojeno mjesto rada Slatina, OIB		
Primljeno:	18.01.2022	
Klasif. oznaka:	350-05/22-28/000004	
Uredbeni broj:	376-22-0007	
Org. jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

REPUBLIKA HRVATSKA
Virovitičko-podravska županija, Upravni odjel
za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-
pravne poslove, Izdvojeno mjesto rada Slatina,
OIB 93362201007

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- SAMANTA REŠETAR, HR-33520 Slatina, ANE KATARINE ZRINSKE 26

Građevina/zahvat u prostoru:

- zahvat u prostoru športsko-rekreacijske namjene, 2.b skupine - postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova

Lokacija:

- k.č.br. 4366 k.o. Podravska Slatina

Veza: KLASA: 350-05/22-28/000004, URBROJ: 376-22-0007 od 18.01.2022. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete:

- Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće

EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

- I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
 - Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
 - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.
- II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
 - Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
 - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za predmetnu građevinu temeljem odredbi iz članka 24.a ZEK-a, projektant je obavezan projektirati, a investitor ugraditi/izgraditi elektroničku komunikacijsku mrežu (dalje: EKM) i EKI.

S poštovanjem,

REFERENT
Branimir Ogrinšak

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR-10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM - 361-03/22-01/293

Datum: 14.01.2022.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor - dostavlja se;

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.o. Podravska Slatina, k.č. 4366, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

012

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb



ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

HAKOM
OI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka T43-64655445-22
Kontakt osoba Marijana Tuđman
Telefon +385 1 4918 658
Datum 12.01.2022.
Nastavno na Položaj EKI - 361-03/22-01/293 - Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova na K.Č. 4366 K.O. Podravska Slatina
INVESTITOR: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. (dalje: HT) u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Potrebno je utvrditi mjesta kolizije EKI i predmetnog zahvata u prostoru te osigurati zaštitu sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (dalje: Pravilnik)*. Mjesta kolizije potrebno je utvrditi i dokumentirati na način da se opseg predmetnog zahvata prikaže rješenjima zaštite i/ili izmještanja s tehničko-tehnološkog aspekta.
3. Sve dodatne podatke o EKI za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je zatražiti od HT-a.
4. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost, a koje rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Zaštita i izmještanje EKI moraju biti realizirani prije početka radova na predmetnom zahvatu.

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

Datum 12.01.2022.
Za T43-64655445-22
Strana 2

5. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih k.č., HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze.
6. Ukoliko EKI nije potrebno izmjestiti, izvođač radova/investitor obavezan je pravodobno, a najmanje 10 radnih dana prije početka radova u blizini EKI podnijeti zahtjev za iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr.
7. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili asfaltiranja HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretit će investitora.
8. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno čl.26. *Zakona o elektroničkim komunikacijama* i čl.6. *Pravilnika*.
9. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
10. Izvođač radova/investitor je dužan pravovremeno, odnosno najmanje 7 kalendarskih dana prije početka radova dostaviti HT-u obavijest o početku izvođenja radova na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr, kako bi se osigurala nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
11. Ukoliko investitor ne postupi sukladno *Zakonu o gradnji* na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te se time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-u prouzroči šteta, investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi. Također, ako se na bilo koji način prouzroči šteta investitoru ili trećoj osobi zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-a, kao posljedica ne obuhvaćanja EKI u glavni projekt investitora, HT za istu neće biti odgovoran.

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABHR2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa



ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 12.01.2022.
Za T43-64655445-22
Strana 3

12. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijeste/nepravodobno obavijeste HT sukladno toč.6., 9. i 10. ove Izjave te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obvezan takvu štetu naknaditi.
13. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi čl.216. *Kaznenog zakona*.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 12.01.2024. godine.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu
Direktorica
Maja Mandić, dipl.iur.

Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakov.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa





Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvorika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovijetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

BRANIMIR OGRINŠAK

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Potpisano: 18.01.2022.

1.8. DOKAZ O PRAVNOM INTERESU – IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Virovitici
 ZEMLJIŠNOKNJŽNI ODJEL SLATINA
 Stanje na dan: 18.01.2022. 14:16

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 323446, PODRAVSKA SLATINA

Broj ZK uložka: 6772

Broj zadnjeg dnevnika: Z-3871/2016
 Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	4365	PARK TRG SV. JOSIPA PARK TRG SV. JOSIPA			2494 2494	
2.	4366	RUKOMETNO IGRALIŠTE UL. A. KOVAČIĆA RUKOMETNO IGRALIŠTE UL. A. KOVAČIĆA			6203 6203	
3.	4371	PUT UL. A. KOVAČIĆA PUT UL. A. KOVAČIĆA			318 318	
		UKUPNO:			9015	

B Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 GRAD SLATINA, OIB: 68254459599, TRG SVETOG JOSIPA 10, 33520 SLATINA	

C Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 18.01.2022.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 12498/2022



Kontrolni broj: 9903099de38895

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

1.9. UVJERENJE O VREMENU GRAĐENJA


REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR VIROVITICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SLATINA

KLASA: 938-08/22-02/11
URBROJ: 541-21-03/4-22-2
SLATINA, 26.01.2022

REPUBLIKA HRVATSKA ŽUPANIJA VIROVITIČKO-PODRAVSKA 2189/02 GRAD SLATINA	
Primljeno: 26-1-2022	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Uredštor i tajnik	Pril. Vrij.

Odjel za katastar nekretnosti Slatina, OIB: 84891127540, na temelju čl. 168. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnosti (»Narodne novine«, br. 112/18) , čl. 159. Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09 i 110/21), a na zahtjev GRAD SLATINA, OIB: 68254459599, TRG SVETOG JOSIPA 10, 33520 SLATINA, HRVATSKA izdaje se:

UVJERENJE

Identifikacijom je utvrđeno da je zemljište (igralište) označeno kao A, locirano na katastarskoj čestici 4366 k.o. Podravska Slatina (Mbr.323446), za koje se izdavanje uvjerenja traži, prikazano na snimci iz zraka izrađenoj temeljem snimanja iz zraka obavljenog 1967. godine.

Sastavni dio ovog uvjerenja su izvod iz katastarskog plana i kopija snimke iz zraka.

Ovo se uvjerenje izdaje u svrhu **službenih potreba** te se u druge svrhe ne smije uporabiti.

Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. i Tar. br. 4. ne naplaćuje se.

Izradio/la:
Vesna Puškarić, geometar
ovlaštena geodetska referentica
Priloga: 2

Službena osoba:
Vesna Puškarić, geometar
ovlaštena geodetska referentica

	Naziv izdavalja dokumenta	Zajednički informacijski sustav	Naziv izdavalja certifikata	Fina RDC-TDU 2015, Financijska agencija,
	Vrijeme izdavanja dokumenta	26.01.2022 09:33	Serijski broj certifikata	1512941056229975834072049581341534815
	Kontrolni broj	Z13434431496b04c5		
	<p>Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi https://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.</p>			
Napomene				



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SLATINA

K.o. PODRAVSKA SLATINA
k.č.br.: 4366

SLATINA, 26.01.2022.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Ovaj izvod iz katastarskog plana je prilog uvjerenju: 938-08/2022-02/11

Mjerilo 1:2000

Izvorno mjerilo 1:1000



Službena osoba: Vesna Puškarić, geometar
Ovlaštena geodetska referentica



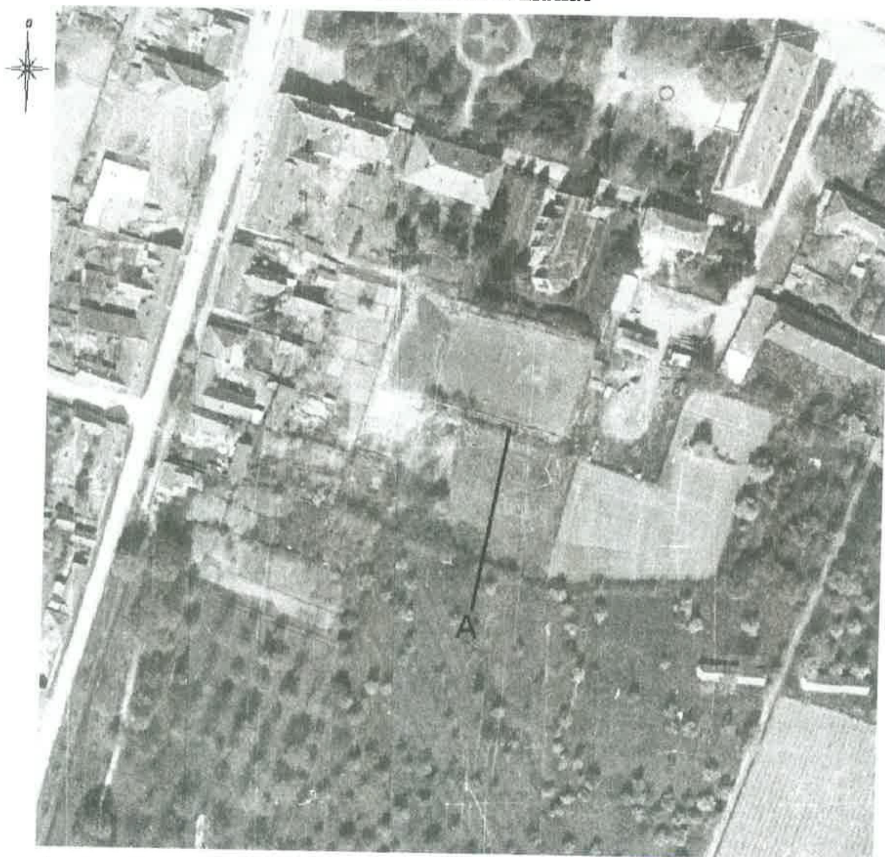


REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR VIROVITICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI SLATINA

Zadatak:
DONJI_MIHOLJAC_BRCEVCL_1967

Godina snimanja: 1967
Niz: 31
Broj snimka: 5154

KOPIJA SNIMKE IZ ZRAKA



A - igralište, k.č. 4366

Izradio:

Vesna Puškarić, ovlaštena geod.referentica

Vesna Puškarić



Ovlaštena osoba:

Vesna Puškarić, ovlaštena geod.referentica

Vesna Puškarić

1.10. IZJAVA PROJEKTANTA O POTREBI ISHOĐENJA AKTA ZA GRAĐENJE



Faza projekta: Glavni arhitektonski projekt
Građevina: Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
Lokacija: Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
Investitor: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599

TD broj
03/22-AP
ZOP
03/22
Siječanj, 2022.

IZJAVA PROJEKTANTA O POTREBI ISHOĐENJA AKTA ZA GRAĐENJE

PROJEKTANT: **SAMANTA REŠETAR**
Klasa rješenja: UP/I-034-02/18-01/25
Ur.br. 505-04-18-02 od 4. travnja 2018.

IZJAVA

Da se u skladu Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN broj 112/17, 34/18, 36/19, 98/19 i 31/20)

Članak 2.

(1) Bez građevinske dozvole i glavnog projekta može se graditi:

1. Pomoćna građevina koja se gradi na građevnoj čestici postojeće zgrade, odnosno na građevnoj čestici zgrade za koju postoji akt kojim se odobrava građenje, za potrebe te zgrade i to:
 - a) slobodnostojeća ili sa zgradom konstruktivno povezana nadstrešnica, tlocrtne površine do 20 m², izvan tlocrtnih gabarita postojeće zgrade
3. Ograda visine do 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu;
4. Ogradni zid visine do 1,6 m i potporni zid visine do 1 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu odnosno zid do najviše točke ograde odnosno zida;

Članak 3.

Bez građevinske dozvole i glavnog projekta, mogu se izvoditi radovi:

1. Redovitog održavanja postojeće građevine;
4. Na uređenju građevne čestice postojeće građevine kao što je građenje staze, platoa i stuba oslonjenih cijelom površinom neposredno na tlo s pripadajućim rukohvatima, vrtog bazena ili ribnjaka dubine do 1 m od razine okolnog tla, otvorenog ognjišta tlocrtne površine do 3 m² i visine do 3 m od razine okolnog tla, stabilnih dječjih igračaka;
6. Na stubama, hodnicima i drugim prostorima na pristupima građevini i unutar građevine te na javnim površinama radi omogućavanja nesmetanog pristupa i kretanja osobama s teškoćama u kretanju ako se time ne narušava funkcija i namjena građevine, ako se ne utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu mehaničke otpornosti i stabilnosti ili sigurnosti u slučaju požara ili zadovoljavanje lokacijskih uvjeta, te na denivelaciji, ugradbi zvučnih semafora uređaja i ugradbi taktilnih površina u građevinama i na javno-prometnim površinama;

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;
3. Ograda visine veće od 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu;
4. Ogradni zid visine veće od 1,6 m i potporni zid visine veće od 1 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu odnosno zid do najviše točke ograde odnosno zida;

**INVESTITOR: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina,
OIB: 68254459599**

GRAĐEVINA: Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova

LOKACIJA: Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina

BROJ T.D.: **03/22-AP**

OBRAZLOŽENJE:

Investitor Grad Slatina planira Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova, na k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina.

Postojeće stanje čine rukometno (sjeveroistočni dio čestice) i odbojkaško (zapadni dio čestice) igralište sa završnom asfaltnom oblogom. Na mjestu postojećeg rukometnog igrališta izvodi se novo multifunkcionalno igralište za rukomet, mali nogomet i tenis sa završnom akrilnom oblogom, u čijem se nastavku izvodi odbojkaško igralište također sa završnom akrilnom oblogom. Oko igrališta se predviđa izgradnja zaštitne ograde ukupne visine 4,00 do 6,00 m te izgradnja triju samostojjećih čeličnih nadstrešnica uz sjeverni rub igrališta. Dimenzije pojedinačne nadstrešnice iznose 3,00 x 4,80 m (14,40 m²). Uz južni i istočni rub igrališta se izvodi armiranobetonski potporni zid visine 0,60-0,95 m. Uz jugoistočnu među se izvodi potporni zid visine 0,20 – 1,70 m. Panel ograda visine 1,00 m se izvodi na potpornom zidu uz jugoistočnu među te na potpornom zidu između igrališta i tribine. Oko igrališta se izvode nove pješačke staze sa završnom oblogom od betonskih pločnika. Na mjestu postojećeg odbojkaškog igrališta se izvodi polifunkcionalni plato sa završnom oblogom od betonskih pločnika. U sklopu platoa se predviđa izgradnja čelične nadstrešnice dimenzija 6,56 x 3,00 m (14,40 m²). Polifunkcionalni plato se sa istočne i južne strane omeđuje novim armiranobetonskim potpornim zidom visine 0,45-0,65 m. Postojeća betonska tribina se obnavlja. Pristup tribini se sa sjeveroistočne strane osigurava trima stubama, a s jugozapadne strane pomoću rampe nagiba 8,1%.

Slatina, siječanj, 2022.

Projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

E-Potpis:

SAMANTA REŠETAR

Datum:

26.01.2022.

Vrijeme:

14:14:14

DN:
CN=SAMANTA REŠETAR
SERIALNUMBER=PNOHR-0563455634
GIVENNAME=SAMANTA
SURNAME=REŠETAR
OU=Signature
2.5.4.97=VATHR-85986018932
O=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
C=HR

1.1.1. PRESLIKA OČITOVANJA UPRAVNOG ODJELA ZA GRADITELJSTVO, ZAŠTITU OKOLIŠA I IMOVINSKO-PRAVNE O POTREBI ISHOĐENJA AKTA ZA GRAĐENJE



REPUBLIKA HRVATSKA
 VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
 Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i
 imovinsko-pravne poslove



REPUBLIKA HRVATSKA ŽUPANIJA VIROVITIČKO-PODRAVSKA GRAD SLATINA			
2189/02			
Primljeno: 27.1.2022.			
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
361-01/22-01/1	04		
Uredbeni broj	Pril.	Vrjl.	
2189-22-2			

KLASA: 361-01/22-01/7
 URBROJ: 2189-08/08-22-2
 Slatina, 20. siječnja 2022. godine



Grad Slatina, HR-33520 Slatina, Trg sv.
 Josipa 10

Predmet: Grad Slatina – Izvođenje radova na igralištu za sport i rekreaciju u Slatini,

- upit o potrebi ishođenja akta za građenje; očitovanje, dostavlja se

Dana 20. siječnja 2022. godine, ovaj Upravni odjel zaprimio je zahtjev Naslova za izdavanje očitovanja o potrebi ishođenja akta za građenje za izvođenje radova igralištu za sport i rekreaciju u Slatini, na katastarskoj čestici 4366, k.o. Podravska Slatina. Planiraju se izvesti sljedeći radovi – obnavljanje postojeće asfaltna podloge i postavljanje multifunkcionalne podloge (gumeni tepih) na igralištima za sport i rekreaciju (igralita za rukomet, mali nogomet i tenis, izgradnja odbojkaškog igrališta, izgradnja nadstrešnica do 20 m², te izgradnja nove zaštitne ograde visine do 2,2 m i veće od 2,2 m, izgradnja potpornog zida i platoa. Uz zahtjev je priložena Izjava projektanta od siječnja 2022. godine u kojoj su opisani planirani radovi, izdana po ovlaštenom projektantu Samanti Rešetar, mag.ing.arch., broj ovlaštenja A 4562 (MODELARCH d.o.o., HR-33520 Slatina, Ane Katarine Zrinske 26, OIB 94732757958).

Vezano za upit naslova, sukladno Zakonu o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19. dalje u tekstu Zakon o gradnji) i Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima („Narodne novine“, broj 112/17., 34/18., 36/19., 98/19. i 31/20. dalje u tekstu Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima) upućuje se na sljedeće odredbe.

Odredbom članka 2. stavka 1. točke 1. podtočke c) Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta može graditi slobodnostojeća ili sa zgradom konstruktivno povezana nadstrešnica, tlocrtna površina do 20 m², izvan tlocrtnih gabarita postojeće zgrade.

Odredbom članka 2. stavka 1. točke 3. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta može graditi ograda visine do 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnog i uređenog terena uz ogradu.

Odredbom članka 2. stavka 1. točke 4. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta može graditi ogradni zid visine do 1,6 m i potporni zid visine do 1 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnog i uređenog terena uz ogradu odnosno zid do najviše točke ograde odnosno zida.

Odredbom članka 3. točke 1. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta mogu izvoditi radovi redovitog održavanja postojeće građevine.

Odredbom članka 3. točke 4. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta mogu izvoditi radovi na uređenju građevne čestice postojeće građevine kao što je građenje staze, platoa i stuba oslonjenih cijelom površinom neposredno na tlo s pripadajućim rukohvatima, vrtnog bazena ili ribnjaka dubine do 1 m od razine okolnog tla, otvorenog ognjišta tlocrtna površine do 3 m² i visine do 3 m od razine okolnog tla, stabilnih dječjih igračaka.

Odredbom članka 3. točke 6. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole i glavnog projekta mogu izvoditi radovi na stubama, hodnicima i drugim prostorima na pristupima građevini i unutar građevine te na javnim površinama radi omogućavanja nesmetanog pristupa i kretanja osobama s teškoćama u kretanju ako se time ne narušava funkcija i namjena građevine, ako se ne utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu mehaničke otpornosti i stabilnosti ili sigurnosti u slučaju požara ili zadovoljavanje lokacijskih uvjeta, te na denivelaciji, ugradbi zvučnih semaforских uređaja i ugradbi taktilnih površina u građevinama i na javno-prometnim površinama.

Odredbom članka 4. točke 2. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom može graditi dječje igralište, te sportsko igralište unutar postojećeg parka, drugih javnih zelenih površina ili na građevnim česticama građevina namijenjenih odgoju ili obrazovanju.

Odredbom članka 4. točke 3. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom može graditi ograda visine veće od 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnog i uređenog terena uz ogradu.

Odredbom članka 4. točke 4. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisano je da se bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom može graditi ogradni zid visine veće od 1,6 m i potporni zid visine veće od 1 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnog i uređenog terena uz ogradu odnosno zid do najviše točke ograde odnosno zida.

Postojeća građevina je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema ovom ili posebnom zakonu s njom izjednačena, sukladno odredbama članka 3., stavka 1., točke 14. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj: 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.).

Sudionici u gradnji dužni su se pridržavati svih propisa i pravila struke koji se odnose na građenje te se jednostavne i druge građevine i radovi iz Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima ne smiju projektirati, graditi odnosno izvoditi ako je to zabranjeno prostornim planom ili na drugi način protivno prostornom planu, sukladno članku 1., stavku 2. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima.

Za gradnju građevina i izvođenje radova iz članka 2. ovoga Pravilnika ne izdaje se uporabna dozvola.

Za gradnju građevina i izvođenje radova iz članka 3. ovoga Pravilnika ne izdaje se uporabna dozvola.

Za gradnju građevina i izvođenje radova iz članka 4., točke 2., 3. i 4. ovoga Pravilnika ne izdaje se uporabna dozvola.

Glavni projekt za gradnju građevina i izvođenje radova iz članka 4., točke 2., 3. i 4. ovoga Pravilnika, ne mora sadržavati potvrde javnopravnih tijela propisane posebnim propisima.

Investitor je dužan prijaviti početak građenja građevina iz članka 4. ovoga Pravilnika sukladno Zakonu o gradnji.

Stručni nadzor građenja provodi se nad građenjem građevina iz članka 4. ovoga Pravilnika.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema odredbi članka 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16.).

VIŠI STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO
UREĐENJE I GRADITELJSTVO
Denis Urbanek, struč.spec.ing.aedif.



DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje.

II. TEHNIČKI DIO

2.1. POSTOJEĆE STANJE

2.1.1. PODATCI O AKTU NA TEMELJU KOJEG JE GRAĐEVINA STEKLA STATUS ZAKONITO IZGRAĐENE GRAĐEVINE

Igralište sportsko-rekreacijske namjene izgrađeno je u Slatini, na k.č.br.4366, k.o. Podravska Slatina. Dokaz legalnosti igrališta je temeljem Uvjerenja da je građevina izgrađena prije 15.veljače 1968.godine klasa:938-08/22-02/11, urbroj: 541-21-03/4-22-2 od 26.01.2022.

Igralište je sportsko-rekreacijske namjene.

Navedeno Uvjerenje priloženo je u popratnim prilogima koji su sastavni dio glavnog projekta.

2.1.2. PODATCI O UTVRĐENOM ZATEČENOM STVARNOM STANJU POSTOJEĆE GRAĐEVINE

Postojeće stanje čine rukometno (sjeveroistočni dio čestice) i odbojkaško (zapadni dio čestice) igralište sa završnom asfaltnom oblogom. Sa sjeverne strane rukometnog igrališta izvedena je čelična nadstrešnica s klupama za igrače. Rukometno igralište je ogradoeno čeličnom ogradom visine 90 cm sa sjeverne i južne strane, te ogradom visine 6,00 m s istočne i zapadne strane. Betonske tribine se nalaze cijelom dužinom južne strane rukometnog igrališta. Uz rukometno igralište izvedena je rasvjeta. Rukometno igralište je opremljeno golovima, a odbojkaško stupovima za odbojkašku mrežu. Oba igrališta su sa svojih južnih i istočnih strana omeđeni potpornim zidovima visine do 0,50 m.

Rukometno igralište je smješteno u sjeveroistočnom dijelu parcele, a odbojkaško u zapadnom dijelu parcele. Južni dio parcele je zelena površina.

Pješački i kolni pristup je omogućen sa sjeverozapadne strane parcele. Glavni kolni pristup izveden je s Trga sv. Josipa sa sjeverozapadne strane parcele. Točan položaj kolnog pristupa je prikazan u grafičkom dijelu.

2.1.3. DOKAZ O POSTOJEĆIM MATERIJALIMA I GRAĐEVNIM PROIZVODIMA

Postojeće rukometno i odbojkaško igralište izvedeno je sa završnom asfaltnom oblogom.

Popis slojeva postojećeg stanja:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| - habajući sloj asfalta | deb. 4 cm |
| - nosivi sloj asfalta | deb. 7 cm |
| - tamponska podloga, kamen | deb.30 cm |

2.2. ARHITEKTONSKI PROJEKT

2.2.1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

- A. LOKACIJA GRAĐEVINE**
- B. OPIS FAZE ODNOSNO ETAPE OBUHVAĆENE GLAVNIM PROJEKTOM**
- C. OPIS OBLIKA I VELIČINE GRAĐEVNE ČESTICE**
- D. OPIS OBLIKA I VELIČINE TE SMJEŠTAJ GRAĐEVINE**
- E. OPIS NAMJENE GRAĐEVINE**
- F. OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU**
- G. OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU**
- H. UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI**
- I. PODATCI O POKUSNOM RADU I VREMENU TRAJANJA POKUSNOG RADA**
- J. GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA**
- K. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE**
- L. OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA PROSTORNOG PLANA**
- M. ODNOS IZGRAĐENE POVRŠINE ZEMLJIŠTA I DRUGI PROSTORNO PLANSKI PARAMETRI**

A. LOKACIJA GRAĐEVINE

Predmetna građevina se nalazi u Slatini, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina.
 Urbanistički plan uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 2/07, 1/12, 1/15) i Prostorni plan uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 6/06, 1/15, 11/21, 13/21).

B. OPIS FAZE ODNOSNO ETAPE OBUHVAĆENE GLAVNIM PROJEKTOM

Nije predviđeno fazno odnosno etapno građenje ni izdavanje lokacijske dozvole.

C. OPIS OBLIKA I VELIČINE GRAĐEVNE ČESTICE

Čestica k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina, ukupne površine 6.203 m², nalazi se unutar građevinskog područja grada Slatine.
 Parcela je, prema kartografskom prikazu Korištenje i namjena površina, II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Grada Slatine označena kao R1 - sportsko - rekreacijska namjena.

Čestica je gotovo pravokutnog oblika.

Pješački i kolni pristup je omogućen sa sjeverozapadne strane parcele. Glavni kolni pristup izveden je s Trga sv. Josipa sa sjeverozapadne strane parcele. Točan položaj kolnog pristupa je prikazan u grafičkom dijelu.

Oblik čestice je vidljiv na situaciji (u prilogu).

D. OPIS OBLIKA I VELIČINE TE SMJEŠTAJ GRAĐEVINE

Novo multifunkcionalno igralište za rukomet i tenis (orijentacija istok-zapad) je smješteno u sjeveroistočnom dijelu parcele, a s njegove zapadne strane se nadovezuje odbojkaško igralište (orijentacija sjever-jug). Sa sjeverne strane multifunkcionalnog igrališta se planira izvođenje triju samostojećih čeličnih nadstrešnica dimenzija 3,00 x 4,80 m (14,40 m²). Betonske tribine se nalaze cijelom dužinom južne strane multifunkcionalnog igrališta. Na mjestu postojećeg odbojkaškog igrališta planira se izvođenje polifunkcionalnog platoa s nadstrešnicom dimenzija 6,56 x 3,00 m (19,68 m²).

E. OPIS NAMJENE GRAĐEVINE

Namjena igrališta je sportsko – rekreacijska. Igrališta su multifunkcionalna, za rukomet tenis i odbojku.

F. OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Glavni kolni i pješački pristup je postojeći, sa sjeverozapadne strane, s Trga sv. Josipa. Točan položaj kolnog pristupa je prikazan u grafičkom dijelu projekta.

Građevini je omogućen pristup u svako doba godine.

G. OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

VODOVOD :

Na parceli ne postoji vodovodna instalacija. Ovim projektom se ne predviđa izvođenje nove vodovodne instalacije.

KANALIZACIJA :

Na parceli ne postoji instalacija kanalizacije. Ovim projektom se ne predviđa izvođenje nove instalacije kanalizacije.

Oborinske vode krovnih ploha nadstrešnica odvođe se vertikalnim i horizontalnim olucima na zelenu površinu parcele kao i odvodnja sa staza, polifunkcionalnog platoa, igrališta i tribina, na način da ne prouzrokuju štetu susjednim parcelama i ne mijenjaju prirodni tok vode.

ELEKTROINSTALACIJE :

Na parceli se nalazi postojeća elektroinstalacija rasvjetnih stupova. Ovim projektom se ne predviđa rekonstrukcija postojeće elektroinstalacije. Predmetna građevina nije ni u kakvom doticaju s HAKOM-ovom infrastrukturom.

H. UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Predmetna građevina nije u obvezi ispunjavanja uvjeta za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti.

I. PODATCI O POKUSNOM RADU I VREMENU TRAJANJA POKUSNOG RADA

Za predmetnu građevinu nije predviđen pokusni rad.

J. GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA

		bruto površina	koef.	građ. bruto površina
Nadstrešnica 1				
prizemlje		14,40 m ²		14,40 m ²
Nadstrešnica 2				
prizemlje		14,40 m ²		14,40 m ²
Nadstrešnica 3				
prizemlje		14,40 m ²		14,40 m ²
Nadstrešnica 4				
prizemlje		19,68 m ²		19,68 m ²
sveukupno:				62,88 m²

K. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE

Nije planirana uporaba dijelova građevine prije dovršetka cijele građevine.

L. OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA PROSTORNOG PLANA

Ulazni podaci za projektiranje definirani su parametrima iz *Urbanističkog plana uređenja Grada Slatine* (Sl. gl. Grada Slatine br. 2/07, 1/12, 1/15) i *Prostornog plana uređenja Grada Slatine* (Sl. gl. Grada Slatine br. 6/06, 1/15, 11/21, 13/21).

Predmetno zemljište nalazi se unutar izgrađenog dijela građevinskog područja grada Slatine. Parcela je, prema kartografskom prikazu Korištenje i namjena površina, II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Grada Slatine označena kao R1 - sportsko - rekreacijska namjena.

M. ODNOS IZGRAĐENE POVRŠINE ZEMLJIŠTA POD GRAĐEVINOM I UKUPNE POVRŠINE GRAĐEVNE ČESTICE (KIG), ODNOSNO GRAĐEVINSKE (BRUTO) POVRŠINE GRAĐEVINA I POVRŠINE GRAĐEVNE ČESTICE (KIS) TE DRUGI PROSTORNO PLANSKI PARAMETRI

- površina čestice k.č.br.4366, k.o. Podravska Slatina iznosi 6.203 m²
- max. tlocrtne dimenzije nadstrešnice 1,2,3 : 4,80 m x 3,00 m
- tlocrtna površina nadstrešnice 1,2,3 : 14,40 m²
- max. tlocrtne dimenzije nadstrešnice 4 : 6,56 m x 3,00 m
- tlocrtna površina nadstrešnice 4 : 19,68 m²
- max. tlocrtne dimenzije multifunkcionalnog igrališta : 24,76 m x 44,80 m
- tlocrtna površina multifunkcionalnog igrališta : 1109,25 m²
- max. tlocrtne dimenzije odbojkaškog igrališta : 14,90 m x 24,76 m
- tlocrtna površina odbojkaškog igrališta : 368,92 m²
- tlocrtna površina tribine : 202,87 m²
- max. tlocrtne dimenzije polifunkcionalnog platoa : 18,40 m x 13,08 m
- tlocrtna površina polifunkcionalnog platoa: 240,67 m²
- izgrađenost parcele: Kig (izgrađenost građevne čestice - odnos tlocrtnih površina svih građevina na građevnoj čestici i ukupne površine građevne čestice izražen u postocima)

$$Kig : 265,75 \text{ m}^2 / 6203,00 \text{ m}^2 = 0,04$$

- iskorištenost čestice: Kis (odnos građevinske (bruto) površine i površine građevne čestice):
 $Kis : 62,88 \text{ m}^2 / 6203,00 \text{ m}^2 = 0,01$
- katnost nadstrešnica 1,2,3,4 : P (prizemlje)
- visina nadstrešnice 1,2,3 do sljemena: 2,75m
- visina nadstrešnice 1,2,3 do vjenca: 2,60 m
- visina nadstrešnice 4 do sljemena: 2,95m
- visina nadstrešnice 4 do vjenca: 2,80 m
- kota poda $\pm 0,00 = 136,09 \text{ mnv}$

Slatina, siječanj 2022.g.

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.2. TEHNIČKI OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA U PROSTORU

- A. OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE**
- B. UVJETI I ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI IZVOĐENJU RADOVA**
- C. OPIS UTJECAJA NAMJENE I NAČINA UPORABE**
- D. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE**
- E. OPIS ISPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA**
- F. PODATCI IZ ELABORATA**
- G. PODATCI BITNI ZA PROVEDBU POKUSNOG RADA**
- H. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE**
- I. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE**

A. OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

Ulazni podaci

Projektni zadatak je izrada glavnog projekta za Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova, na lokaciji; Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina.

Ulazni podaci za projektiranje definirani su parametrima iz *Urbanističkog plana uređenja Grada Slatine* (Sl. gl. Grada Slatine br. 2/07, 1/12, 1/15) i *Prostornog plana uređenja Grada Slatine* (Sl. gl. Grada Slatine br. 6/06, 1/15, 11/21, 13/21).

Svi opisani radovi izvest će se prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20) bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom.

Opis zahvata u prostoru

Investitor Grad Slatina planira Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova, na k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina.

Postojeće stanje čine rukometno (sjeveroistočni dio čestice) i odbojkaško (zapadni dio čestice) igralište sa završnom asfaltnom oblogom. Na mjestu postojećeg rukometnog igrališta izvodi se novo multifunkcionalno igralište za rukomet, mali nogomet i tenis sa završnom akrilnom oblogom, u čijem se nastavku izvodi odbojkaško igralište također sa završnom akrilnom oblogom. Oko igrališta se predviđa izgradnja zaštitne ograde ukupne visine 4,00 do 6,00 m te izgradnja triju samostojećih čeličnih nadstrešnica uz sjeverni rub igrališta. Dimenzije pojedinačne nadstrešnice iznose 3,00 x 4,80 m (14,40 m²). Uz južni i istočni rub igrališta se izvodi armiranobetonski potporni zid visine 0,60-0,95 m. Uz jugoistočnu među se izvodi potporni zid visine 0,20 – 1,70 m. Panel ograda visine 1,00 m se izvodi na potpornom zidu uz jugoistočnu među te na potpornom zidu između igrališta i tribine. Oko igrališta se izvode nove pješačke staze sa završnom oblogom od betonskih opločnika. Na mjestu postojećeg odbojkaškog igrališta se izvodi polifunkcionalni plato sa završnom oblogom od betonskih opločnika. U sklopu platoa se predviđa izgradnja čelične nadstrešnice dimenzija 6,56 x 3,00 m (14,40 m²). Polifunkcionalni plato se sa istočne i južne strane omeđuje novim armiranobetonskim potpornim zidom visine 0,45-0,65 m. Postojeća betonska tribina se obnavlja. Pristup tribini se sa sjeveroistočne strane osigurava trima stubama, a s jugozapadne strane pomoću rampe nagiba 8,1%.

Opis namjene građevine

Namjena igrališta je sportsko – rekreacijska. Igrališta su multifunkcionalna, za rukomet tenis i odbojku.

Oblikovanje

Namjera ovog glavnog projekta je, uz suvremene elemente i materijale, formirati arhitektonsku cjelinu primjerenu zadanoj lokaciji i planiranom sadržaju.

Zahvatom se planira rekonstrukcija postojeće armiranobetonske tribine. Na novi habajući sloj asfalta debljine 4 cm će se postaviti završna multifunkcionalna akrilna obloga igrališta za rukomet, tenis i odbojku, debljine 2 cm. Igrališta će biti ograda novom čeličnom panel ogradom visine 4,00 – 6,00 m. Pristup igralištima i tribini se ostvaruje pomoću novih pješačkih staza opločenih betonskim opločnicima dimenzije 20x20x8 cm. Polifunkcionalni plato se također opločuje betonskim opločnicima dimenzije 20x20x8 cm. Sa sjeverne strane multifunkcionalnog igrališta planira se izgradnja tri nadstrešnice za igrače i sudce, te nadstrešnica u sklopu polifunkcionalnog platoa. Sve nadstrešnice su od čelične konstrukcije u antracit boji s ispunom aluminijskim panelima. Panel čini potkonstrukcija u antracit boji za koju se pričvršćuju aluminijske letvice u boji drva. Pokrov nadstrešnica se izvodi od transparentnih polikarbonatnih ploča.

Svi opisani radovi izvest će se prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20) bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom.

Prometno rješenje - opis načina priključenja na prometnu površinu

Glavni kolni i pješački pristup je postojeći, sa sjeverozapadne strane, s Trga sv. Josipa. Točan položaj kolnog pristupa je prikazan u grafičkom dijelu projekta.
Građevini je omogućen pristup u svako doba godine.

Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu

Vodovod i kanalizacija

Na parceli ne postoji vodovodna instalacija. Ovim projektom se ne predviđa izvođenje nove vodovodne instalacije.

Na parceli ne postoji instalacija kanalizacije. Ovim projektom se ne predviđa izvođenje nove instalacije kanalizacije.

Električna energija

Na parceli se nalazi postojeća elektroinstalacija rasvjetnih stupova. Ovim projektom se ne predviđa rekonstrukcija postojeće elektroinstalacije. Predmetna građevina nije ni u kakvom doticaju s HAKOM-ovom infrastrukturom.

Uređenje građevne čestice

Nakon izvedenih radova čestica će se urediti.

Manipulativne površine

Pješački i kolni pristup je omogućen sa sjeverozapadne strane parcele. Glavni kolni pristup izveden je s Trga sv. Josipa, sa sjeverozapadne strane parcele. Točan položaj kolnog pristupa je prikazan u grafičkom dijelu.

Građevini je omogućen pristup u svako doba godine.

Pristup igralištima i tribini se ostvaruje pomoću novih pješačkih staza opločenih betonskim opločnicima dimenzije 20x20x8 cm. Polifunkcionalni plato se također opločuje betonskim opločnicima dimenzije 20x20x8 cm.

Oborinske vode s horizontalnih ploha igrališta te oborinske vode staza i polifunkcionalnog platoa odvođe se na zelenu površinu parcele, na način da ne prčinjavaju štetu susjednim parcelama i ne mijenjaju prirodni tok vode.

Zbrinjavanje otpada

Komunalni otpad nastao na igralištu će se deponirati u zasebnom prostoru unutar parcele s hortikulturnom zaštitom u kantama za privremenu deponiju, a prema Zakonu o otpadu.

Zbrinjavanje i odvoženje komunalnog otpada na najbližu uređenu deponiju će se osigurati preko nadležnog komunalnog poduzeća.

Način sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš

Građevina redovitom uporabom neće imati nepovoljnih utjecaja na okoliš.

B. UVJETI I ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI IZVOĐENJU RADOVA

Građenje građevine povjeriti registriranim poduzećima ili obrtnicima, a potrebno je osigurati stručni nadzor građenja.

C. OPIS UTJECAJA NAMJENE I NAČINA UPORABE

Namjena i način uporabe građevine te utjecaj okoliša nemaju utjecaja na svojstva ugrađenih građevnih i drugih proizvoda, tehnička svojstva projektiranog dijela građevine te građevine u cjelini.

D. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE

Građevina je u potpunosti usklađena s odredbama i grafičkim dijelovima *Urbanističkog plana uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 2/07, 1/12, 1/15)* i *Prostornog plana uređenja Grada Slatine (Sl. gl. Grada Slatine br. 6/06, 1/15, 11/21, 13/21)*.

E. OPIS ISPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA

Ovim glavnim projektom dokazuje se da će projektirana igrališta s ugrađenim građevnim proizvodima, ispunjavati temeljne zahtjeve za građevinu.

F. PODATCI IZ ELABORATA

Za predmetno igralište nije predviđena izrada elaborata o prethodnim istraživanjima i drugih elaborata, studija i podloga.

G. PODATCI BITNI ZA PROVEDBU POKUSNOG RADA

Za predmetno igralište nije predviđen pokusni rad.

H. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE

Nije planirana uporaba dijelova igrališta prije dovršetka kompletnog igrališta.

I. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE

Projektirana građevina mora se upotrebljavati i održavati za projektom određenu namjenu. Održavanje treba omogućiti projektirani vijek trajanja građevine.

Projektom dokumentacijom su dana takva rješenja da se osiguraju svi temeljni zahtjevi za građevinu tijekom njenog vijeka trajanja uz uvjet uobičajenog korištenja te stalnog propisnog održavanja.

Održavanje je potrebno provoditi u skladu s važećim propisima koji reguliraju gradnju i održavanje građevine, a posebno održavanje sportskih terena te prema uputama pravne osobe koja upravlja navedenom komunalnom infrastrukturom.

Uz predviđene mjere održavanja građevine projektni vijek građevine iznosi 50 godina.

Investitor je dužan redovno provoditi čišćenje pojasa uz rub igrališta od nečistoća pijeska i mulja, te održavanje zelenih površina. Također je dužan u skladu s vlastitim planovima redovitog održavanja vršiti odgovarajuće zahvate na pojedinim dijelovima građevine, kao što su kolnička konstrukcija, obloga i sva oprema, a u svrhu očuvanja bitnih zahtjeva za građevinu za vrijeme njezinog trajanja.

Slatina, siječanj, 2022.g.

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

- A. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST**
- B. SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA**
- C. HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ**
- D. SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE**
- E. ZAŠTITA OD BUKE**
- F. GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE**
- G. ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA**

A. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Popis slojeva postojećeg stanja:	- habajući sloj asfalta	deb. 4 cm
	- nosivi sloj asfalta	deb. 7 cm
	- tamponska podloga, kamen	deb.30 cm
Popis slojeva novog stanja:	- akrilna multifunkcionalna sportska obloga	deb. 2 cm
	- habajući sloj asfalta	deb. 4 cm
	- nosivi sloj asfalta	deb. 7 cm
	- tamponska podloga, kamen	deb.30 cm

B. SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Sigurnost igrališta - nezapaljivo.

Sigurnost ostalih objekata, predmeta i ljudi - pristupi svojom geometrijom i mehaničkom čvrstoćom omogućuje pristup vatrogasnim vozilima i radnje evakuacije.

C. HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Igralište nema negativnih učinaka.

D. SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE

Postavom projektirane obloge igrališta znatno se smanjuje mogućnost ozljeđivanja korisnika u slučaju padova i općenito je manje opterećenje na mišiće, kosti i zglobove kod trčanja, vježbanja i igranja ekipnih sportova.

E. ZAŠTITA OD BUKE

Ne projektiraju se dodatne mjere zaštite.

F. GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Nije predmet projekta.

G. ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Nije predmet projekta.

Slatina, siječanj 2022.g

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.4. PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Za predmetnu građevinu ne utvrđuju se posebni uvjeti zaštite od požara pa se ispunjavanje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju sigurnosti od požara ne dokazuje u svim djelovima glavnog projekta niti Prikazom svih primijenjivih mjera zaštite od požara.

Slatina, siječanj, 2022.g

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

A. Općenito

Sve radove trebaju obavljati za to stručno osposobljene osobe, uz stalni stručni nadzor. Prije prelaska na iduću fazu radova, nužno je odobrenje nadzornog inženjera. Za svako odstupanje od projekta, te u slučaju nepredviđenih okolnosti, potrebna je konzultacija Projektanta. Izvoditelj je dužan u potpunosti poštivati sve mjere osiguranja i kontrole kakvoće. Svi upotrijebljeni materijali i svi izvedeni radovi trebaju udovoljavati zahtjevima važećih normi, propisa i pravila struke. Osobito se u svemu treba pridržavati hrvatskih normi i "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama" (Knjige I - VI, Hrvatske ceste, Zagreb 2001.), te rješenja detalja prema projektima. Za vrijeme izvođenja radova potrebna je stalna nazočnost nadzornog inženjera, kontinuirani geodetski nadzor, te povremeni projektantski nadzor.

Pri građenju obavezna je primjena svih važećih propisa, standarda i pravilnika za materijale i konstrukcije koje se koriste i primjenjuju tijekom izvedbe.

Za svaki ugrađeni materijal i građevinski proizvod potrebno je dokazati njegovu uporabljivost, odnosno njegova tehnička svojstva moraju biti sukladna svojstvima određenim odgovarajućom normom. Primjenjivati odgovarajuće HRN, a u nedostatku istih moguća primjena EN.

NE DOPUŠTA SE UGRADNJA MATERIJALA I PROIZVODA KOJI NEMAJU VALJANU DOKUMENTACIJU.

B. Pripremni radovi

Primopredaja gradilišta

Investitor predaje izvoditelju radova građevinski uređeno zemljište. Prilikom primopredaje potrebno je u građevinski dnevnik upisati sve elemente važne za primopredaju (popis dokumentacije, važne točke na gradilištu, posebne uvjete koji utječu na način građenja i sl.). Izvoditelj preuzima iskolčenu trasu nakon obilaska svih iskolčenih dijelova građevine (HRN U.E1.010).

Osiguranje gradilišta pogonskom energijom i vodom

Izvoditelj je sam dužan osigurati pogonsku energiju i vodu za potrebe gradilišta.

Dinamika izvođenja radova

Izvoditelj je uz ponudu dužan priložiti PLAN DINAMIKE IZVOĐENJA RADOVA s prijedlogom roka završetka radova. Ako investitor traži određeni rok završetka, tada je izvoditelj dužan uz dinamički plan izvođenja dati način pojačanog angažiranja kapaciteta kojim će se moći zadovoljiti traženi rok. Angažiranje planiranih kapaciteta podliježe stalnoj kontroli nadzorne službe. Kod planiranja dinamike treba se pobrinuti o stvaranju uvjeta za rad u nepovoljnim vremenskim uvjetima i niskim temperaturama, jer se ti uvjeti neće priznavati kao razlog za produljenje roka, niti će se posebno obračunavati stvaranje uvjeta za rad u nepovoljnim uvjetima, njega konstrukcija i upotreba potrebnih aditiva.

Organizacija gradilišta

Organizaciju gradilišta sa shemom transporta i energetske priključake izrađuje izvoditelj i treba je dati na uvid i odobrenje investitoru.

Osiguranje objekta

Prije početka izvođenja radova izvoditelj je dužan osigurati objekt kod OZ-a i prijaviti ga nadležnoj Građevinskoj inspekciji, te o tome dati investitoru pisani dokaz.

Tehnička zaštita

Svi elementi tehničke zaštite, prema važećim propisima ukalkulirani su u cijenu, tj. obuhvaćeni faktorom gradilišta. Radi kontrole provođenja tehničke zaštite, izvoditelj je dužan pravovremeno prijaviti početak radova nadležnoj inspekciji rada, a o provođenju zaštite treba izraditi poseban elaborat koji mora ovjeriti kod inspekcije rada, te jedan primjerak dostaviti investitoru.

Geodetska kontrola

Izvoditelj je dužan osigurati stalnu geodetsku kontrolu izvođenja objekta. Na gradilištu treba redovno obnavljati iskolčenja građevine položajno i visinski u skladu sa standardom (HRN U.E1.010). Sva zapažanja unositi u građevinski dnevnik.

Tijekom građenja vršiti:

- stalnu kontrolu iskolčene trase i druge geometrije svih elemenata kolnika
- kontrolu osiguranja svih točaka
- kontrolu postavljenih profila
- kontrolu repera i poligonih točaka

Osobitu pažnju posvetiti kontroli projektirane geometrije (tlocrtne i visinske) rubnjaka, rigola ograda.

C. Građevinski radovi

Posebni uvjeti

Radove treba izvesti točno prema opisu, projekta, troškovnika i Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (Hrvatske ceste, Zagreb 2001.) i posebnim uvjetima koji su sastavni dio ovog projekta. U stavkama gdje nije objašnjen način rada i posebne osobine finalnog produkta izvoditelj je dužan pridržavati se uobičajenog načina rada, uvažavajući odredbe važećih standarda, uz obavezu izvedbe kvalitetnog proizvoda. Osim toga, izvoditelj je obavezan pridržavati se upute projektanta u svim pitanjima koja se odnose na izbor i obradu materijala i način izvedbe pojedinih detalja, ukoliko nije već detaljno opisano troškovnikom, a naročito u slučajevima kada se zahtjeva izvedba van propisanih standarda.

Sav materijal za izgradnju mora biti kvalitetan i mora odgovarati opisu troškovnika i postojećim građevinskim propisima. Cijene pojedinih radova moraju sadržavati sve elemente koji određuju cijenu gotovog proizvoda, a u skladu s odredbama troškovnika.

Ako izvoditelj sumnja u valjanost ili kvalitetu nekog propisanog materijala i drži da za takvu izvedbu ne bi mogao preuzeti odgovornost, dužan je o tome obavijestiti projektante i nadzornu službu s obrazloženjem i dokumentacijom. Konačnu odluku donosi projektant u suglasnosti s nadzornim inženjerom investitora, nakon proučenog prijedloga proizvođača.

U slučaju da opis pojedine stavke nije dovoljno jasan, mjerodavna je samo uputa i tumačenje projektanta. O tome se izvoditelj treba informirati već prilikom sastavljanja jedinične cijene.

Ispitivanja i atesti

Da bi se osigurala stalna kvaliteta sastavnih materijala, te da bi se imao odgovarajući uvid u kvalitetu sastavnih materijala potrebno je:

- a.) Kontrolirati kvalitetu materijala,
- b.) Osigurati odgovarajuću dokumentaciju o kvaliteti materijala,
- c.) Za ispitivanje materijala primjenjivati metode ispitivanja, standarde i propise dane u Općim tehničkim uvjetima.

Kontrola kvalitete

Kontrola kvalitete sastoji se od:

- ispitivanja pogodnosti materijala,
- tekuće kontrole,
- kontrolnog ispitivanja, i
- provjere kvalitete uskladištenih materijala.

Ispitivanje pogodnosti

Pogodnost materijala s obzirom na njegovu namjenu utvrđuje se prethodnim laboratorijskim ispitivanjima. Svojstva materijala moraju zadovoljiti zahtjeve Općih tehničkih uvjeta. Uzorkovanje i ispitivanje obavlja licencirana institucija za kontrolu kvalitete.

Tekuća kontrola

Tekuća kontrola obavlja se radi kontrole tehnološkog procesa. Tekuća ispitivanja obavlja proizvođač u vlastitom laboratoriju ili ih o njegovom trošku obavlja organizacija za kontrolu kvalitete. Učestalost i vrste tekućih ispitivanja propisani su Općim tehničkim uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala.

Kontrolno ispitivanje

Kontrolno ispitivanje obavlja se radi provjere usklađenosti kvalitete proizvoda sa svojstvima i karakteristikama propisanim Općim tehničkim uvjetima. Kontrolna ispitivanja može obavljati jedino organizacija za kontrolu kvalitete, koja obavlja i uzorkovanje materijala. Učestalost i vrste ispitivanja propisani su Općim tehničkim uvjetima, ovisno o vrsti i namjeni materijala. Za materijale koji podliježu Naredbi o obaveznom atestiranju Državnog Zavoda za normizaciju, uzorkovanje i ispitivanje radi izdavanja atesta obavlja isključivo ovlaštena organizacija.

Provjera kvalitete uskladištenog materijala

Ispitivanjem se utvrđuje kvaliteta materijala uskladištenog na deponijama, silosima, cisternama i sl. u ovim slučajevima:

- a) kad svojstva i karakteristike nisu praćeni u tijeku proizvodnje
- b) radi provjere svojstava i karakteristike, a prema posebnom zahtjevu ili potrebi.

Uzorkovanje i ispitivanje obavlja organizacija za kontrolu kvalitete.

Dokumentacija

Izveštaj o prethodnom ispitivanju kvalitete s ocjenom pogodnosti materijala

Izveštaj o pogodnosti materijala mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv materijala, mjesto uzorkovanja, podatke o naručiocu ili proizvođaču, datum uzorkovanja i završetku ispitivanja, namjenu materijala i laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate svih laboratorijskih ispitivanja propisanih Općim tehničkim uvjetima za tu vrstu materijala,
- ocjenu kvalitete materijala s obzirom na vrstu i namjenu,
- mišljenje o pogodnosti materijala s obzirom na namjenu.

Izveštaj o tekućoj kontroli

Rezultati tekućih ispitivanja moraju se redovito upisivati u laboratorijsku dokumentaciju (laboratorijski dnevnik, knjigu i slično). Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koji se odnose na isporučene količine.

Izveštaj o kontrolnom ispitivanju

Izveštaj o kontrolnom ispitivanju mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naslov proizvoda, podatke o proizvođaču i naručiocu, mjesto, način i datum uzorkovanja, količinu uzorka, završetak ispitivanja i laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja,
- ocjenu kvalitete materijala obzirom na vrstu i namjenu.

Atest

Za proizvode koji podliježu Naredbi o obaveznom atestiranju Državnog Zavoda za normizaciju, izdaje se atestna dokumentacija propisana Naredbom. (Naredba o obaveznom atestiranju frakcioniranog kamenog agregata za beton i asfalt - Narodne novine br. 53/91).

Uvjerjenje o kvaliteti proizvoda

Uvjerjenje o kvaliteti proizvoda izdaje se poslije najmanje tri uzastopna kontrolna ispitivanja proizvoda kojima je ustanovljena propisana kvaliteta. Uvjet za izdavanje uvjerenja o kvaliteti je redovita evidencija rezultata tekuće kontrole. Rok važenja uvjerenja o kvaliteti proizvoda može biti najviše jedna godina.

Uvjerjenje o kvaliteti proizvoda mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv proizvoda, deklaraciju, mjesto, podatke o proizvođaču i naručiocu, datum uzorkovanja, te laboratorijske oznake uzorka,
- pregledni prikaz rezultata kontrolnih ispitivanja na osnovi kojih se izdaje uvjerenje,
- ocjenu kvalitete i mišljenje o upotrebljivosti s obzirom na stalnost kvalitete proizvoda, namjeni materijala i svojstva primarne sirovine,
- rok važenja uvjerenja.

Stalnost kvalitete proizvoda do isteka roka važenja uvjerenja o kvaliteti prati se kontrolnim ispitivanjima.

Uvjerjenje o kvaliteti sirovine

Kvaliteta i svojstva sirovine koja se koristi za proizvodnju pojedinih vrsta sastavnih materijala asfaltnih mješavina utvrđuju se laboratorijskim ispitivanjem.

Po završenim ispitivanjima izdaje se uvjerenje o kvaliteti i upotrebljivosti sirovine s obzirom na namjenu.

Uvjerenje o kvaliteti primarne sirovine mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv materijala, mjesto, podatke o naručiocu, datum uzorkovanja i završetak ispitivanja, te laboratorijsku oznaku uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja,
- ocjenu kvalitete i mišljenje o upotrebljivosti sirovine s obzirom na vrstu i namjenu,
- rok važenja uvjerenja.

Izveštaj o provjeri kvalitete uskladištenog materijala

Izveštaj o provjeri kvalitete materijala deponiranog na deponijama ili uskladištenog u silose, cisterne i sl., izdaje se na osnovi laboratorijskih ispitivanja i mora sadržavati ove podatke:

- opći dio: naziv materijala, mjesto uzorkovanja, podatke o naručiocu i proizvođaču, datum uzorkovanja i završetka ispitivanja, laboratorijsku oznaku uzorka,
- približnu količinu uskladištenog materijala,
- način uzorkovanja i približnu količinu skupnog uzorka,
- rezultate laboratorijskih ispitivanja propisanih Općim tehničkim uvjetima za tu vrstu materijala,
- ocjenu kvalitete,
- mišljenje o kvaliteti i upotrebljivosti uskladištenog materijala s obzirom na namjenu.

1. ZEMLJANI RADOVI

Posebni uvjeti

Pripremu gradilišta izvesti prema HRN U.E1.010 stavka 3.2. Sve radove izvesti točno prema projektu. Predviđenu kategoriju tla označenu stavkom troškovnika treba provjeriti. Ukoliko ne odgovara, rukovoditelj gradilišta i nadzorni inženjer trebaju ustanoviti zatečenu kategoriju prema opisu u građevinskim normama, a svoj zaključak konstatirati upisom u građevinski dnevnik. Nakon završetka gradnje treba izvršiti uređenje gradilišta, te ukloniti sve nepotrebno s gradilišta.

Jediničnom cijenom za svaku pojedinu stavku troškovnika treba predvidjeti :

- sav potreban rad za dotičnu stavku,
- sva potrebna razupiranje, podupiranje i sl.,
- kontrolno iskolčenje građevine
- sve potrebne radove, kao planiranje, nabijanje nasipa, pravilno zasijecanje pokosa i dna iskopa, jer se nepotrebni, nekontrolirani i slučajni prekopi neće priznati, a njihova sanacija će se vršiti stručno uz stalnu prisutnost nadzorne službe, te ispitivanjem projektom predviđene nosivosti, na teret izvođača,

- ako je potrebno, predvidjeti sanaciju temelja mršavim betonom, osiguranje permanentnog otjecanja oborinske vode s dna iskopa na svim mjestima gdje za to ne postoje prirodne ili tehničke mogućnosti i crpljenje atmosferske vode.

Pod terminom atmosferske vode podrazumijeva se sva voda koja se nalazi iznad ispitnog nivoa podzemne vode, uključivo i procjedna voda koja klizi nepropusnim slojevima terena.

Crpljenje podzemne vode ne treba uzimati u obzir kod kalkulacije jediničnih cijena jer će one u slučaju temeljenja ispod nivoa podzemne vode biti definirane tehničkim rješenjem temeljenja i opisom u stavci troškovnika.

Stavke zemljanih radova obračunavaju se u sraslom ili zbijenom stanju po kubičnom metru.

Transport preostalog materijala na deponiju obračunava se po kubičnom metru u rastresitom stanju, a stavka obuhvaća i grubo planiranje deponije.

Kontrolna ispitivanja

Izvoditelj radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu dimenzija u tijeku rada koji u svemu moraju odgovarati dimenzijama iz projekta. Detaljna kontrola obavlja se pri preuzimanju završnog sloja nasipa (posteljice) mjerenjem od osiguranih, iskolčenih točaka osi ceste po horizontalnoj i vertikalnoj projekciji.

Kontrolna ispitivanja obuhvaćaju:

- a) određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak (S_z),
- b) određivanje modula stižljivosti (M_s) kružnom pločom f_i 30 cm najmanje na svakih 500 m² uređenog temeljnog tla,
- c) ispitivanje granulometrijskog sastava nasipnog materijala najmanje na svakih 2000 m³ izvedenog nasipa,
- d) određivanje modula stižljivosti kružnom pločom f_i 30 cm najmanje na svakih 500 m² izvedene i uređene posteljice.

Nasipavanje izvoditi u propisanim debljinama slojeva i s propisanom zbijenošću. Osobito posvetiti pažnju izvedbi pokosa nasipa.

Kontrola geometrije vrši se kontinuirano, vizualno i mjerenjem. Kontrola zbijenosti vrši se probno po slojevima i obvezno na vrhu.

Tijekom radova na iskopima treba kontrolirati:

- da se iskop obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima pokosa iskopa (uzimajući u obzir geomehanička svojstva tla),
- da tijekom rada ne dođe do potkopavanja ili oštećenja okolnih građevina ili okolnog tla,
- da se ne vrše nepotrebno povećani ili štetni iskopi,
- da se ne degradira ili oštećuje temeljno tlo zbog nekontroliranih miniranja i neadekvatnih iskopa,
- za vrijeme rada na iskopu pa do završetka svih radova na objektu Izvoditelj je dužan osigurati pravilnu odvodnju,
- ne smije se dozvoliti zadržavanje vode u iskopima,
- vrstu i karakteristiku temeljnog tla kontrolirati prema geotehničkom eleboratu, a dubine i gabarite iskopa prema građevinskom projektu građevine.

Nagibi pokosa trebaju odgovarati projektu, odnosno moraju biti takvi da osiguraju stabilnost terena i onemogućće naknadna slijeganja. Nestabilne plohe treba sanirati. Debljina humusnog sloja treba odgovarati projektu (kontrolirati s nadzornim inženjerom).

Pri hortikulturnom uređenju pokosa, treba osigurati kvalitetna gnojiva, sjeme i sadnice.

Sve gotove površine trupa ceste moraju biti prema projektu ili zahtjevu nadzornog inženjera, s potrebnim uzdužnim padovima, poprečnim nagibima i zadovoljavajućim ravnostima. Ako radovi nisu kvalitetni, nadzorni će inženjer obustaviti radove i zahtijevati da se nedostaci poprave na trošak izvođača.

2. DONJI NOSIVI SLOJ (PODLOGA)

Izvođač radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu završnog nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala koji mora u svemu odgovarati dimenzijama iz projekta.

Ovaj sloj se može raditi tek kad nadzorni inženjer primi posteljicu u pogledu ravnosti, projektiranih nagiba, pravilno izvedene odvodnje i traženih uvjeta kvalitete.

Kontrolna ispitivanja nosivog sloja obuhvaćaju:

- a) ispitivanje modula stišljivosti pomoću kružne ploče najmanje na svakih 500 m²,
- b) ispitivanje stupnja zbijenosti volumetrom na svakih 500 m²,
- c) ispitivanje granulometrijskog sastava najmanje na svakih 2000 m²,
- d) ispitivanje ravnosti površine letvom duljine 4 m na svakom poprečnom profilu.

Sve gotove površine moraju biti prema projektu ili zahtjevu nadzornog inženjera.

Ako radovi nisu kvalitetni nadzorni inženjer će obustaviti radove i zahtijevati da se nedostaci poprave na trošak izvođača.

3. ASFALTNE MJEŠAVINE I ASFALNI SLOJEVI KOLNIKA

Vrsta i obim investitorskih i izvođačkih kontrolnih radnji i ispitivanja radova i materijala ugrađenih u asfaltne slojeve kolničke konstrukcije određuju se u ovisnosti o projektno određenom razredu nadzora:

- **razred nadzora III** **lako i vrlo lako prometno opterećenje**
- **razred nadzora II** **srednje i teško prometno opterećenje**
- **razred nadzora I** **vrlo i izuzetno teško prometno opterećenje, aerodromske operative površine i autoceste bez obzira na prometno opterećenje**

Vrsta i minimalni obim provedbe ispitivanja izvođačke i investitorske kontrole kvalitete građevnih proizvoda koji se upotrebljavaju za proizvodnju bitumenskih mješavina, tankoslojnih presvlaka i površinskih obrada te svojstava izvedenih slojeva asfaltne kolničke konstrukcije, s obzirom na predmetni razred nadzora, navedeni su u tablicama III-1 do III-8

Tablica III-5: Minimalna učestalost provedbe ispitivanja investitorske kvalitete građevnih proizvoda za objekte i gradilišta sa potrošnjom asfaltne mješavine za nosivi asfaltni sloj (2000 - 8000m²): **AC11 surf 50/70 AG4 M4-E**

Minimalna učestalost provedbe ispitivanja investitorske kvalitete građevnih proizvoda za objekte i gradilišta sa potrošnjom asfaltne mješavine za pojedini asfaltni sloj od 2000m² - 8000m²

Mješavina:	AC 11 surf 50/70 AG4 M4-E	Projektirana debljina (cm):	4,00	Projektirana površina (m ²):	2.946,27		
Građevni proizvod	Svojstvo	Ispitna norma	Minimalna učestalost provedbe ispitivanja ovisno o prometnom opterećenju	Broj ispitivanja	Jedinična cijena	UKUPNO (kn)	
			lako i vrlo lako	komada			
Punilo	Granulometrijski sastav	HRN EN 933-10	-	-			
	Kvaliteta sitnih čestica	HRN EN 933-9	-	-			
Agregat Reciklažni asfaltni agregat (RA)	Granulometrijski sastav, udio sitnih čestica	HRN EN 933-1	1 uzorak	1			
	Kvaliteta sitnih čestica	HRN EN 933-9	1 uzorak	1			
Bitumensko vezivo	Penetracija	HRN EN 1426	1 uzorak	1			
	Točka razmekšanja	HRN EN 1427	1 uzorak	1			
	Točka loma po Frassu	HRN EN 12593	-				
	Elastični povratak ^(a)	HRN EN 13398	-				
Bitumenska mješavina	Granulometrijski sastav	HRN EN 12697-2	1 uzorak	1			
	Udio veziva	HRN EN 12697-1	1 uzorak	1			
	Udio šupljina	HRN EN 12697-8	1 uzorak	1			
	Ispuna šupljina bitumenom	HRN EN 12697-8	1 uzorak	1			
	Otpornost na djelovanje vode (omjer ITSr)	HRN EN 12697-12	1 uzorak	1			
	Ocjedivanje veziva ^(b)	HRN EN 12697-18	-				
	Gubitak čestica ^(c)	HRN EN 12697-17	-				
	Dubina utiskivanja ^(d)	HRN EN 12697-20	-				
	Temperatura	HRN EN 12697-13	svakih 25 t i kod svakog uzorkovanja	12			

(a) odnosi se samo na polimerom modificirani bitumen

(b) ispituje se kod SMA (splitmastikasfalt)

(c) ispituje se kod PA (porozni asfalt)

(d) ispituje se kod MA (lijevani asfalt)

1.5. UKUPNO MJESAVINA AC 11 surf 50/70 AG4 M4-E

Tablica III-6: Minimalna učestalost provedbe ispitivanja investitorske kvalitete izvedenog sloja za objekte i gradilišta sa potrošnjom asfaltne mješavine za nosivi asfaltni sloj (2000 - 8000m²): **AC11 surf 50/70 AG4 M4-E**

Minimalna učestalost provedbe ispitivanja investitorske kontrole kvalitete izvedenog sloja za objekte i gradilišta s potrošnjom asfaltne mješavine za pojedini asfaltni sloj od 2000m² - 8000m²

Mješavina:	AC 11 surf 50/70 AG4 M4-E	Projektirana debljina (cm):	4,00	Projektirana površina (m ²):	2.946,27		
Asfaltni sloj	Svojstvo	Ispitna norma	Minimalna učestalost provedbe ispitivanja ovisno o prometnom opterećenju	Broj ispitivanja	Jedinična cijena	UKUPNO (kn)	
			lako i vrlo lako	komada			
Ugrađeni asfaltni sloj	Debljina ^(a)	HRN EN 12697-36	2000 m ² ^(e)	3			
	Udio šupljina ^(b)	HRN EN 12697-8	2000 m ² ^(e)	3			
	Stupanj zbijenosti ^(b)	nerazoma metoda	2000 m ² ^(e)	3			
	Povezanost slojeva ^(c)	ALP A-SIB/ TSC 06.758	-				
	Tekstura (habajući sloj)	HRN EN 13036-1	-				
	Hvatljivost (habajući sloj)	HRN EN 13036-5	-				
		HRN EN 13036-4	-				
	Uzdužna ravnost	Habajući sloj	HRN EN 13036-5	-			
		Vezni sloj	HRN EN 13036-7	-			
		Nosivi sloj	PAT01:2001	-			

1.6. UKUPNO IZVEDENI SLOJ AC 11 surf 50/70 AG4 M4-E:

a) u sklopu izvođačke kontrole dopušta se izračun na temelju utrošene mase asfaltne mješavine

(b) ulazni podaci za izračun uzimaju se temeljem prosječne gustoće asfaltne mješavine odnosno prosječne gustoće laboratorijskog probnog tijela iz dnevne proizvodnje (gustoća asfaltne mješavine može se odrediti i nerazornom metodom)

(c) vizualna procjena na svakom uzorku

(d) odnosi se na teško prometno opterećenje

(e) najmanje 3 bušena uzorka, ravnomjerno raspoređena, navode se rezultati pojedinačnih ispitivanja bušenog uzorka

4. MULTIFUNKCIONALNA ZAVRŠNA OBLOGA - GUMENI TEPIH

Potrebno je prilikom polaganja obloge, u potpunosti se pridržavati uputa proizvođača. Izvođenje ovih radova povjeriti specijaliziranom poduzeću.

Prije nanošenja obloge, podloga za nanošenje treba biti pregledana i zapisnički preuzeta od strane nadzornog inženjera i specijaliziranog izvođača.

5. BETONSKA PODLOGA, TEMELJI OGRADE

Iskop za temelje ograde treba izvršiti do nosivog tla.

Temeljno tlo treba detaljno očistiti i prije betoniranja pregledati od strane nadzornog inženjera.

Po potrebi izvesti poboljšanje temeljnog tla zamjenskim slojem od kamenog dobljenca 0-30 mm.

Beton mora biti razreda tlačne čvrstoće C25/30.

Kontrola kvalitete betona sastoji se od kontrole proizvodnje i kontrole suglasnosti s uvjetima projekta konstrukcije.

Nakon uvođenja u posao izvođač izrađuje Projekt betona.

Isti se kao projekt tehnološke izvedbe dostavlja na uvid i odobrenje nadzornom inženjeru.

Projekt betona sadrži:

- _ sastav betonskih mješavina, količine i tehničke uvjete za projektirane klase betona
- _ plan betoniranja, organizaciju i opremu
- _ način transporta i ugradnje betona
- _ način njege betona
- _ program kontrolnih ispitivanja sastojaka betona
- _ program kontrole kvalitete po partijama

Pri izradi Projekta betona potrebno je voditi računa o tehničkim karakteristikama predmetne građevine i uvjetima koji vladaju na lokaciji te njima prilagoditi tehnologiju izvedbe.

Transport betona na mjesto ugradnje izvršiti automjeshalicama.

Isporučeni beton mora pratiti Isprava o sukladnosti (prema TPBK) koju osigurava proizvođač i otpremnica koja osigurava sljedivost betona kao građevnog proizvoda.

Ugradnju vršiti direktno iz automjeshalice ili uz pomoć pumpe na udaljenosti maksimalno 1.5 m od mjesta ugradnje nanošenjem u slojevima .

Kompaktiranje - vibriranje betona kod ugradnje vršiti prema pravilima betoniranja, pervibratorima sa odgovarajućim iglama, uzimajući u obzir položaj armature, efekt oplata, zaštitni sloj, masu betona i presjek konstrukcije.

Nakon ugradnje potrebno je provoditi njegu betona najmanje do postizanja 50% tlačne čvrstoće.

Pri izvođenju izvođač je dužan u svemu pridržavati se norme HRN ENV 13670-1

Pregled oplata i armature te ocjenu primjenjene tehnologije betoniranja nadzorni inž. upisuje u građ. dnevnik.

Kontrola kvalitete betona i ispitivanje betona po partijama mora uključiti:

Na gradilištu:

- _ ispitivanje konzistence svježeg betona slijeganjem
- _ uzimanje uzoraka u obliku kocaka brida 20 cm
- _ mjerenje temperature betona

Uzorke betona uzimati uvijek odvojeno, iz različitih miksera.

U laboratoriju:

- _ ispitivanje tlačne čvrstoće nakon 28 dana

Svi betonski i armiranobetonski radovi moraju se izvršiti prema odredbama Tehničkog propisa za građevinske konstrukcije (NN br. 17/2019), u kojem su navedeni svi uvjeti kontrole i osiguranja kvalitete.

VRSTE BETONA, MATERIJALI, OZNAKE

Vrste betona – Koristit će se projektirani beton razreda tlačne čvrstoće C25/30 otpornosti za razred izloženosti navedenih u tablici s programom uzimanja uzoraka.

Agregat – Ugrađivat će se drobljeni separirani agregat sukladan zahtjevima priloga «D» TPBK i normi HRN EN 12620:2008.

Čelik – Ugrađivat će se čelična armatura sukladna zahtjevima priloga «B» TPBK i normi HRN 1130-4:2008 i HRN EN 10080:2005.

Cement – Ugrađivat će se portland miješani cement određen prema normi HRN EN 197-1/2005, HRN EN 197-1/2005/A3:2008, HRN EN 197-2/2004, sukladan zahtjevima priloga «C»TPBK.

Dodaci – za betone klase izloženosti XF2 je obavezatna uporaba dodatka za aeriranje, a ugrađivat će se dodaci sukladni zahtjevima priloga «E» TPBK i normi HRN U.M1.035.

Voda – iz vodovoda sukladna zahtjevima priloga «F»TPBK i normi HRN EN 1008:2002.

Isprave o sukladnosti osnovnih materijala – za sve rabljene materijale izvoditelj je dužan priložiti izjave o sukladnosti ili certifikate sukladnosti.

PROGRAM KONTROLE KVALITETE

KONTROLA PROIZVODNJE BETONA

Unutarnja kontrola proizvodnje betona provodit će se prema normi HRN EN 206-1:2006 i mora obuhvatiti sve mjere nužne za održavanje i osiguranje svojstva betona sukladno zahtjevima norme HRN EN 206-1:2006 i prilogu «A»TPBK.

KONTROLNI POSTUPCI KOD UGRADNJE BETONA

Izvoditelj mora prema normi HRN ENV 13670-1:2006 prije početka ugradnje provjeriti da li je beton u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije, te da li je tijekom transporta došlo do promjene njegovih svojstava koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

SVJEŽI BETON

Kontrolu svježeg betona izvoditelj treba provoditi pregledom svake otpremnice i vizualnom kontrolom konzistencije kod svake dopreme (svakog vozila), te kod opravdane sumnje ispitivanjem konzistencije prema normi HRN EN 12350-2:2009 (ispitivanje svježeg betona slijevanjem) o čemu treba voditi evidenciju.

OČVRSNULI BETON

Ispitivanje očvrsnulog betona će se provoditi na uzorcima uzetim tijekom izvođenja radova, a u opsegu određenom programom u prilogu. Ispitivanje očvrsnulog betona se sastoji od ispitivanja:

- Tlačne čvrstoće prema HRN EN 12390-3:2009
Rezultati ispitivanja će se evidentirati redoslijedom kako su uzimani. Evidentirani rezultati će se grupirati u grupe betona. Grupe betona su definirane u programu uzimanja kontrolnih betonskih uzoraka.
- Vodonepropusnost prema HRN EN 12390-8:2009 sa najvećim dozvoljenim prodorom vode od 5 cm, a dokazivat će se izvještajima o ispitivanju s postrojenja za proizvodnju betona

IZVOĐENJE BETONSKIH RADOVA

TRANSPORT BETONA

Transport projektiranog betona će se vršiti automjeshalicama, pri čemu moraju biti zadovoljeni svi zahtjevi iz tehničkih uvjeta projekta.

Transportna sredstva ne smiju izazivati segregaciju betonske smjese tijekom vožnje od mjesta proizvodnje do mjesta ugradnje.

Vrijeme transporta i drugih manipulacija sa svježim betonom mora biti u neposrednoj vezi s vremenom početka vezivanja cementa prema zahtjevima HRN EN 206-1:2006.

UGRAĐIVANJE BETONA (prema HRN ENV 13670-1:2006)

S betoniranjem se može početi samo na osnovu pismene potvrde o preuzimanju podloge, armature i odobrenju betoniranja od strane nadzornog inženjera.

Beton se mora ugrađivati sistematski i programirano prema određenom planu i odabranoj tehnologiji (kran-beton, pumpani beton). Zabranjeno je korigiranje vode u svježem betonu bez prisustva tehnologa betona.

Prije betoniranja treba oplatu polijevati. Pri polijevanju oplata u tijeku betoniranja treba voditi računa da voda ne uđe u betonsku masu. Beton treba ubacivati što bliže njegovom konačnom položaju u konstrukciji da bi se izbjegla segregacija. Nije dozvoljeno transportirati beton pomoću pervibratora. Svaki započeti konstruktivni dio ili element mora biti izbetoniran neprekinuto u započetom opsegu, kako to predviđa program betoniranja, bez obzira na radno vrijeme, vremenske promjene ili isključenje pojedinih uređaja mehanizacije iz pogona.

UGRAĐIVANJE BETONA U POSEBNIM UVJETIMA

Ugrađivanje betona u kalupe ili oplatu pri vanjskim temperaturama ispod +5 ili +30°C se smatra betoniranjem u posebnim uvjetima. Za betoniranje u posebnim uvjetima se moraju osigurati posebne mjere zaštite betona, treba rabiti dodatke protiv smrzavanja betona. Prije prvog smrzavanja beton mora imati najmanje 50% zahtijevane čvrstoće. Kad se u vrlo hladnim danima skida oplata, ne smije doći do naglog hlađenja betona te se vanjske površine betona moraju zaštititi.

Pri betoniranju na visokim temperaturama početnu obradivost treba odrediti prema prethodno utvrđenom gubitku obradivosti prilikom transporta i ugradnje. U slučaju dužeg transporta ili spore ugradnje betona treba rabiti dodatke-usporivače vezivanja.

Cement i sastav betona koji se ugrađuju u masivne elemente moraju biti takvi da ni u kom slučaju temperatura betona ugrađenog u masu elementa ne bude iznad +65°C. U protivnom se poduzimaju mjere za hlađenje komponenata betona ili hlađenje betona u samom elementu.

NJEGOVANJE UGRAĐENOG BETONA

Neposredno nakon betoniranja beton će se zaštićivati od:

- oborina i tekuće vode-prekrivanjem ceradama ili najlonom
- vibracija koje mogu utjecati na promjenu unutrašnje strukture i prionljivost betona i armature, kao i drugih mehaničkih oštećenja u vrijeme vezivanja i početnog očvršćivanja

Zaštitu od prebrzog isušivanja treba provoditi mokrim postupkom (polijevanjem, prekrivanjem filcom ili jutom), a u trajanju do najmanje 7 dana ili do postizanja 60% tražene čvrstoće. Zaštita betona mora biti ukalkulirana u jedinične cijene.

OCJENA POSTIGNUTE KVALITETE

OCJENA SUKLADNOSTI BETONA

Beton mora zadovoljavati kriterije identičnosti u skladu s HRN EN 206-1:2006

- primjenjuje se za grupu do 6 rezultata ispitivanja tlačne čvrstoće
- grupe od po tri uzastopna rezultata ispitivanja (x_1, x_2, x_3)

Beton se prihvaća ako je ispunjen navedeni kriterij identičnosti. Ako taj kriterij nije zadovoljen, predočit će se naknadni dokaz kvalitete betona koji odredi nadzorni inženjer.

KRITERIJI IDENTIČNOSTI TLAČNE ČVRSTOĆE

Beton certificirane kvalitete proizvodnje

Identičnost betona se ocjenjuje za svaki pojedini rezultat tlačne čvrstoće i srednju vrijednost od «n» pojedinih rezultata koji se ne preklapaju kako je naznačeno u tablici B.1

Smatra se da beton pripada sukladnom skupu ako su oba kriterija iz tablice B.1 zadovoljena za «n» rezultata dobivenih ispitivanjem čvrstoće uzoraka betona uzetih iz definirane količine betona.

Tablica B.1 - Kriteriji identičnosti tlačne čvrstoće

Broj «n» rezultata ispitivanja tlačne čvrstoće definirane količine betona	Kriterij 1	Kriterij 2
	Srednja vrijednost od «n» rezultata (f_{cm}) N/mm ²	Svaki pojedini rezultat (f_{ci}) N/mm ²
1	Nije primjenjiv	$\geq f_{ck} - 4$
2-4	$\geq f_{ck} + 1$	$\geq f_{ck} - 4$
5-6	$\geq f_{ck} + 2$	$\geq f_{ck} - 4$

U slučaju proizvodnje betona u tvornici koja još nema certificiranu kvalitetu proizvodnje, za ocjenu će se primjenjivati kriterij sukladnosti tlačne čvrstoće naveden u tablici 14 sadržanoj u točki 8.2.1.3 norme HRN EN 206-1:2006.

ZAVRŠNA OCJENA O SUKLADNOSTI BETONA UGRAĐENOG U B. KONSTRUKCIJU

Za ugrađeni beton dati će se Završna ocjena o sukladnosti betona ugrađenog u betonsku konstrukciju koja obuhvaća:

- dokumentaciju o preuzimanju betona po grupama-rezultate nadzornih radnji i kontrolnih postupaka koji se sukladno propisu TPBK obavezno provode prije ugradnje građevnih proizvoda u betonsku konstrukciju
- dokaze uporabljivosti (rezultate ispitivanja, zapise o provedenim postupcima i dr.) koje je izvoditelj osigurao tijekom građenja betonske konstrukcije
- mišljenje o kvaliteti ugrađenog betona koje se donosi na temelju vizualnog pregleda konstrukcije, pregleda dokumentacije u tijeku izvođenja
- rezultate ispitivanja pokusnim opterećenjem betonske konstrukcije i njezinih dijelova
- uvjete građenja i druge okolnosti koje prema građevinskom dnevniku i drugoj dokumentaciji izvoditelj mora imati na gradilištu, te dokumentacija koju mora imati proizvođač građevinskog proizvoda, a mogu biti od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

Završnu ocjenu dati će zadužena stručna osoba naručitelja (nadzorni inženjer) ili po njemu angažirana pravna osoba za djelatnost kontrole i osiguranja kvalitete betona. Na osnovu ove ocjene se dokazuje uporabljivost i trajnost konstrukcije uvjetovana projektom konstrukcije i važećim propisima, ili se traži naknadni dokaz kvalitete betona.

Naputak:

Program danih kontrolnih ispitivanja osigurava Investitor, a Izvoditelj je dužan provoditi program tekućih ispitivanja koji je dužan predložiti Nadzornom inženjeru prije početka radova.

6. OGRADA

Ogradu igrališta izvesti prema projektu i osigurati odgovarajući atest o njenoj kvaliteti i sigurnosti.

Kao dokaz o kvaliteti ugrađenih materijala i proizvoda te izvedenih radova izvođač je dužan osim gore navedenih dostaviti i sljedeće dokumente:

- certifikate za sve ugrađene materijale i predgotovljene proizvode
- ispravu o sukladnosti ugrađenog betona

- izvješće o kakvoći ugrađenog betona
- geodetski snimak izvedenog stanja u digitalnom i pisanom obliku

Slatina, siječanj, 2022.g.

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.6. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

Pri projektiranju i građenju osigurat će se provedba svih propisa o zaštiti vode, tla i zraka. Građevina je projektirana tako da ne ugrožava higijenu i zdravlje ljudi, radni i životni okoliš. Odvoz komunalnog otpada vršit će se prema komunalnom redu.

ZAŠTITA OKOLIŠA I GOSPODARENJE OTPADOM

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13), sakupljanje, prijevoz i obrada predmeta i/ili tvari koji se mogu smatrati otpadom u svrhu zaštite javnog interesa nužni su ako bi neprimjenjivanje istog moglo:

- ugroziti zdravlje ljudi ili izazvati neprihvatljivo uznemiravanje ljudi,
- izazvati rizik od onečišćenja voda, zraka, tla i/ili ugrožavanje životinja ili biljaka ili narušavanje njihovih prirodnih životnih uvjeta,
- narušiti održivo korištenje voda ili tla,
- onečistiti okoliš u većoj mjeri od neophodnog,
- izazvati opasnosti od požara ili eksplozije,
- izazvati prekomjernu buku,
- pogodovati pojavi ili razmnožavanju uzročnika bolesti,
- narušiti javni red i sigurnost ili
- značajno narušiti izgled mjesta i krajolika.

UREĐENJE OKOLIŠA

Građevina svojom namjenom ne utječe negativno na okoliš, jer njenim radom ne nastaju otpadni ili slični materijali te je projektirana tako da ne ugrožava higijenu i zdravlje ljudi, radni i životni okoliš.

U građevini nema prljave tehnologije te je time isključena mogućnost nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zemlju, vodu i zrak.

U tom smislu uređenje gradilišta odnosi se na uređenje okoliša po završetku građenja. Po završetku građenja okoliš oko objekta treba očistiti od šute i ostataka građevinskog materijala te odvesti na mjesnu deponiju.

ZBRINJAVANJE OTPADNIH VODA IZ OBJEKTA

Instalacije kanalizacije nisu izvedene i neće se izvoditi.

ZBRINJAVANJE OBORINSKIH VODA

Odvodnja oborinskih voda, površinskih i krovni voda bit će izvedena ispuštanjem u okolnu zelenu površinu.

ZBRINJAVANJE OTPADA

Smeće će odvoziti lokalno komunalno poduzeće sukladno dosadašnjem režimu odvođenja.

NAČIN SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

Građevni otpad

Tijekom izgradnje građevine nastati će građevni otpad. Građevni otpad treba zbrinjavati u skladu s člankom 58. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17). Osoba koja odlaže građevni otpad dužna je podatke o masi/količini odloženog građevnog otpada dostaviti Fondu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. Posjednik građevnog otpada koji nastaje tijekom gradnje ili uklanjanja građevine, odnosno tijekom izvođenja radova gradnje ili održavanja, dužan je gospodariti tim otpadom na način propisan pravilnikom iz članka 53. stavka 3. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17).

Građevni otpad koji sadrži azbest

Građevni otpad koji sadrži azbest treba zbrinjavati u skladu s člankom 59. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13). Zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest koji je nastao na teritoriju Republike Hrvatske od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku. Zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest koji je nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine obavlja se na posebno izgrađenim plohami odlagališta i neusklađenih odlagališta – kazetama za zbrinjavanje azbesta. Troškove prijevoza i zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest koji je nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine u vlasništvu fizičke osobe osiguravaju zajednički jedinica lokalne samouprave na čijem području je takav otpad nastao i Fond iz sredstava prikupljenih prema članku 58. ovoga Zakona i drugih sredstava Fonda. Izvođač radova dužan je građevni otpad koji sadrži azbest predati osobi ovlaštenoj za preuzimanje takvog otpada. U slučaju otpada koji je nastao obavljanjem radova iz stavka 2. ovoga članka na građevini u vlasništvu fizičke osobe izvođač radova je dužan takav otpad predati osobi s kojom je Fond sklopio ugovor iz stavka 7. ovoga članka.

Slatina, siječanj, 2022.g.

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

2.2.7. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Na temelju Zakona gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) i Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina članak 32 (NN 118/19), procijenjeni troškovi za sve potrebne radnje i materijale:

Mapa 1/2	Arhitektonski projekt	2.512.500,00 kn
Mapa 2/2	Građevinski projekt	

UKUPNO:	2.512.500,00 kn
---------	-----------------

PDV (25%)	837.500,00 kn
------------	---------------

SVEUKUPNO:	3.350.000,00 kn
-------------------	------------------------

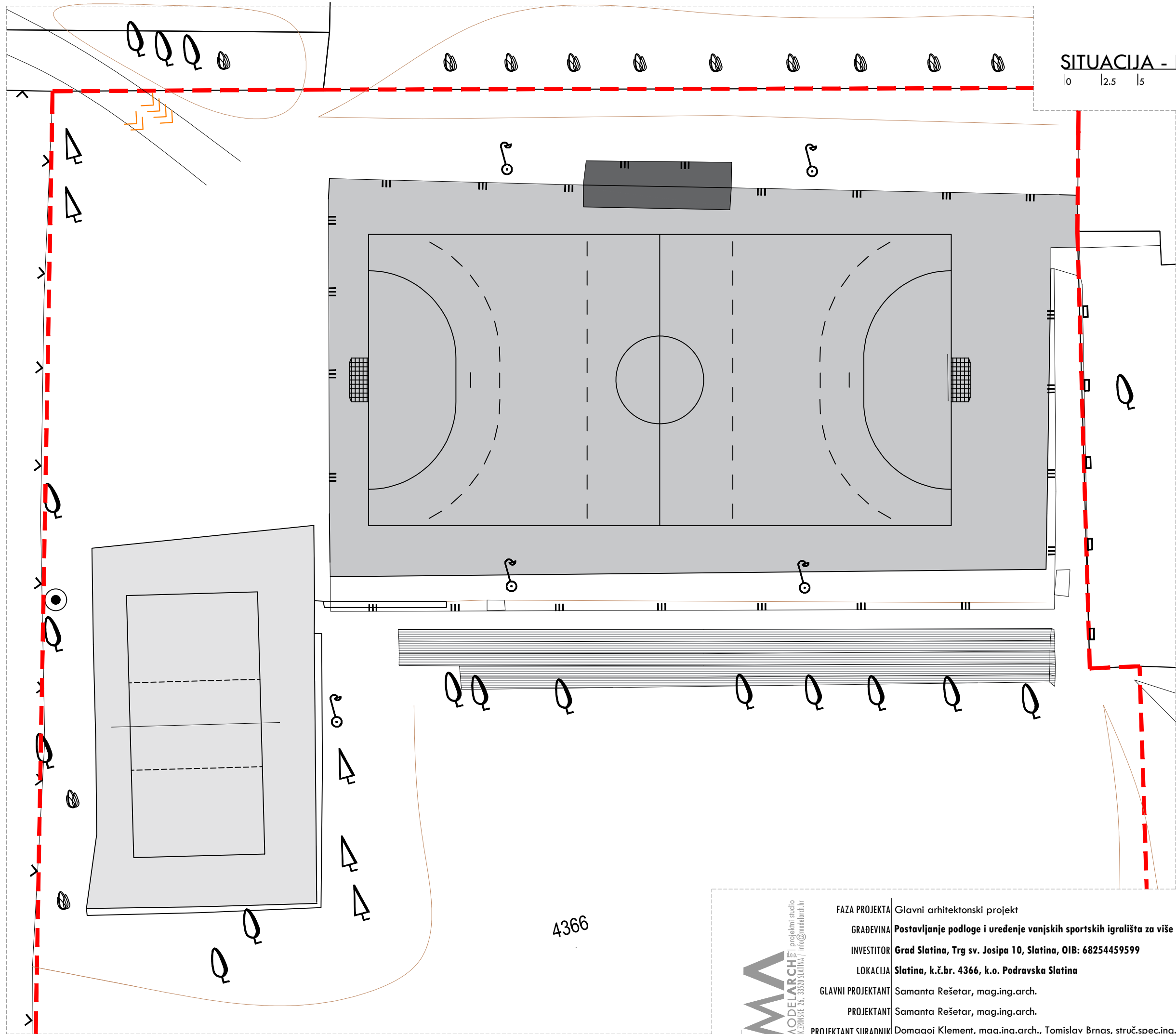
Napomena:

Predviđena cijena je projektantska cijena na osnovi projektiranog rješenja, iskustva projektanta i srednjih tržišnih cijena u siječnju 2022. godine. Predviđena cijena može se mijenjati u ovisnosti od opreme i detalja rješenja. Projektant ne snosi neposrednu odgovornost nastalu korištenjem projektantske cijene.

Slatina, siječanj, 2022.g.

Glavni projektant :
Samanta Rešetar, mag.ing.arch.

III. GRAFIČKI PRIKAZI



SITUACIJA - POSTOJEĆE



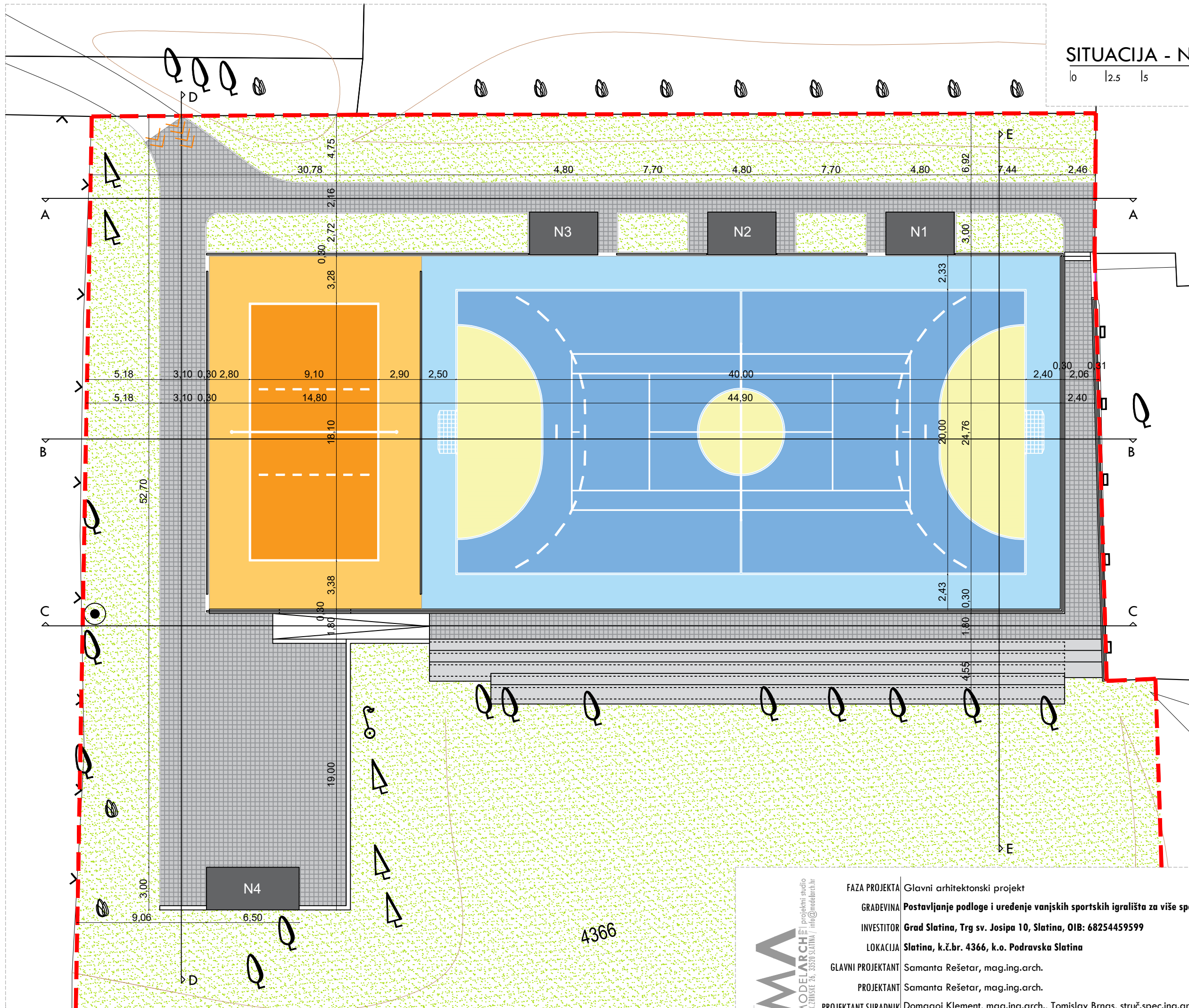
LEGENDA:

- RUKOMETNO IGRALIŠTE
- ODBOJKAŠKO IGRALIŠTE
- PREDMETNA ČESTICA
- TRIBINE
- NADSTREŠNICA
- PJEŠAČKI PRISTUP
- KOLNI PRISTUP



FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt
GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.

SITUACIJA - POSTOJEĆE	SADRŽAJ
1:250	MJERILO
siječanj 2022.	DATUM
03/22-AP	T.D.
03/22	ZOP
01	LIST



SITUACIJA - NOVO

0 2.5 5 10m M 1:250

LEGENDA:

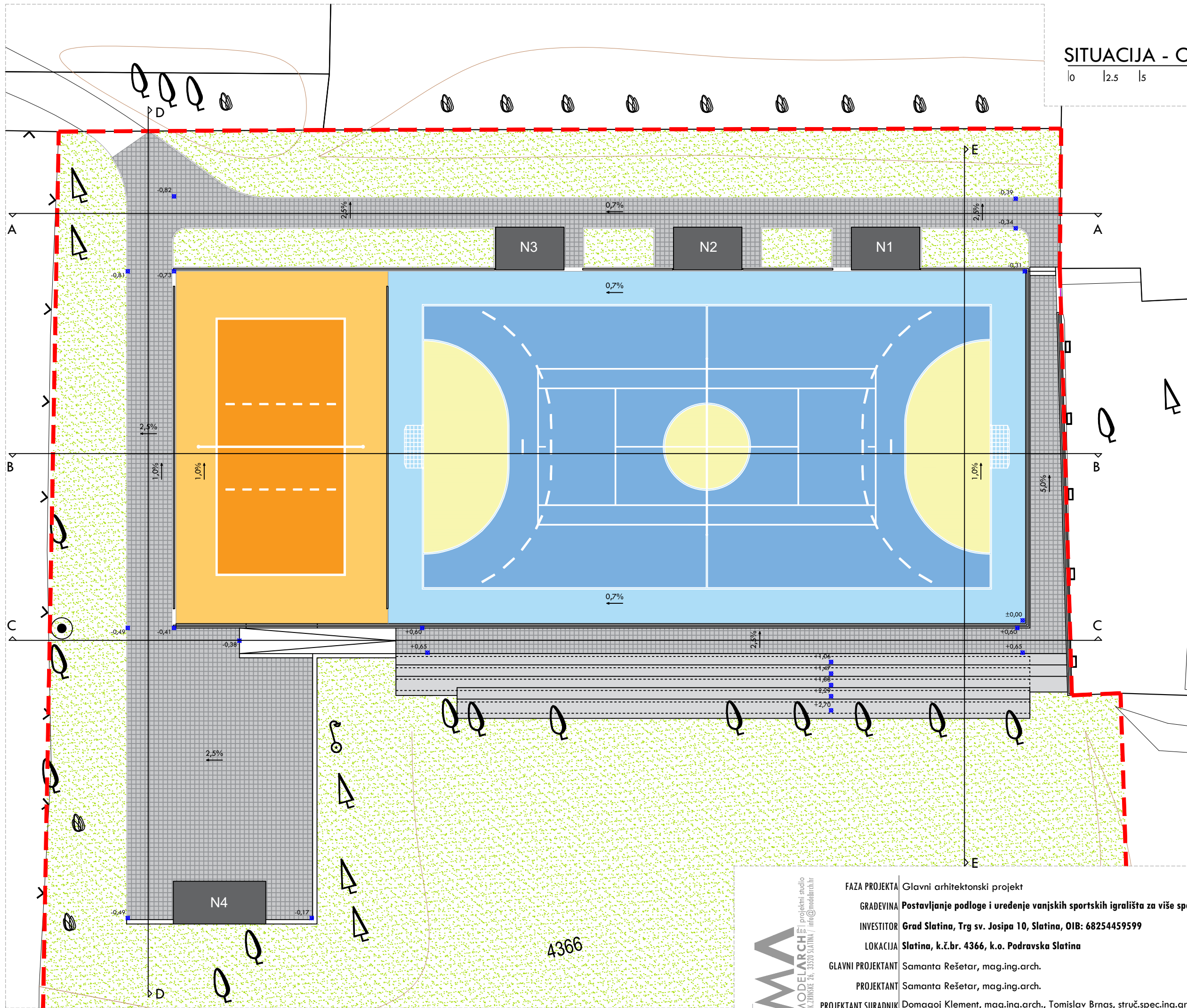
- TENISKO I RUKOMETNO IGRALIŠTE
- ODBOJKAŠKO IGRALIŠTE
- PREDMETNA ČESTICA
- BETONSKI OPLOČNICI
- TRIBINE
- N1-N4 NADSTREŠNICE
- PJEŠAČKI PRISTUP
- KOLNI PRISTUP
- ZELENA POVRŠINA



FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt
GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.

SITUACIJA - NOVO

SADRŽAJ	
1:250	MJERILO
siječanj 2022.	DATUM
03/22-AP	T.D.
03/22	ZOP
02	LIST



SITUACIJA - ODVODNJE

0 2.5 5 10m M 1:250

LEGENDA:

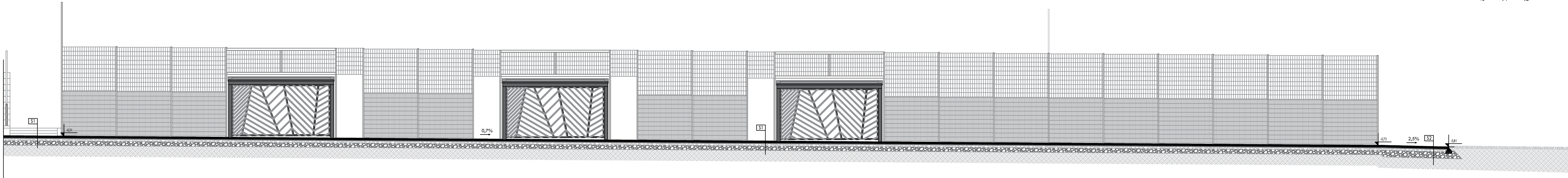
- TENISKO I RUKOMETNO IGRALIŠTE
- ODBOJKAŠKO IGRALIŠTE
- PREDMETNA ČESTICA
- BETONSKI OPLOČNICI
- TRIBINE
- N1-N4 NADSTREŠNICE
- PJEŠAČKI PRISTUP
- KOLNI PRISTUP
- ZELENA POVRŠINA

MODELARCH
A. K. ZINKE 26, 33520 SLATINA / info@modelarch.hr

FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt
GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.

SITUACIJA - ODVODNJE	SADRŽAJ
1:250	MJERILO
siječanj 2022.	DATUM
03/22-AP	T.D.
03/22	ZOP
03	LIST

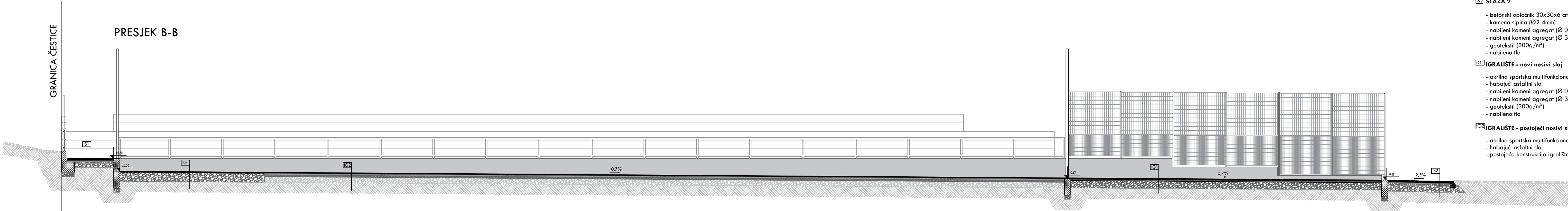
PRESJEK A-A



PRESJEK A-A, B-B

0 1 2 15m M 1:100

PRESJEK B-B

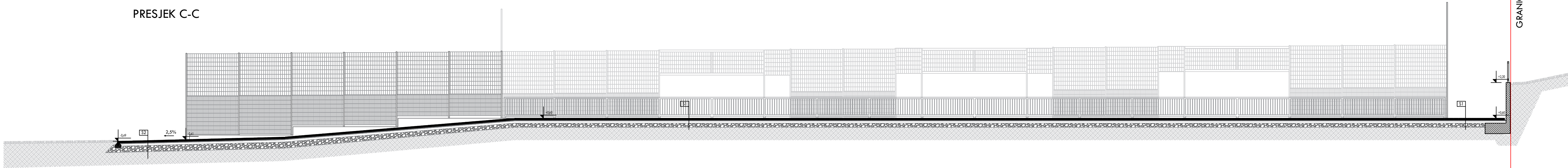


S1 STAZA 1	41,0 cm
- betonski opločnik 30x30x6 cm	8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm)	3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	20,0 cm
- geotekstil (300g/m²)	-
- nabijeno tlo	-
S2 STAZA 2	51,0 cm
- betonski opločnik 30x30x6 cm	8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm)	3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	30,0 cm
- geotekstil (300g/m²)	-
- nabijeno tlo	-
IG1 IGRALIŠTE - novi nosivi sloj	43,0 cm
- akrilna sportska multifunkcionalna obloga	8,0 cm
- habajući asfaltni sloj	4,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	20,0 cm
- geotekstil (300g/m²)	-
- nabijeno tlo	-
IG2 IGRALIŠTE - postojeći nosivi sloj	12,0 cm
- akrilna sportska multifunkcionalna obloga	8,0 cm
- habajući asfaltni sloj	4,0 cm
- postojeća konstrukcija igrališta	-

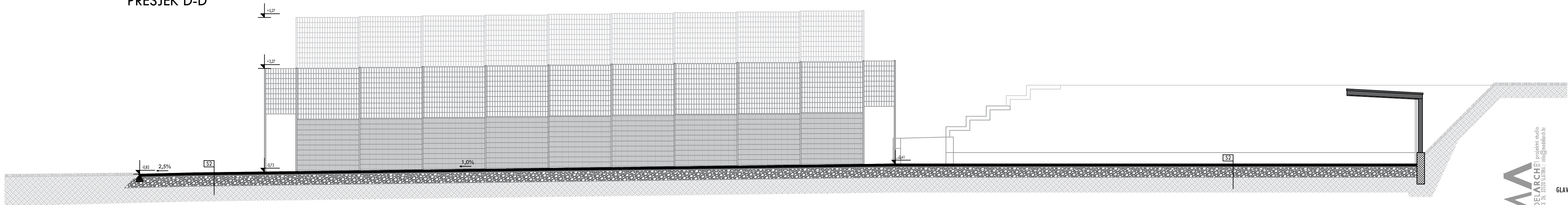
±0,00=136,09 mnv

	FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt	PRESJEK A-A, B-B	SADRŽAJ
	GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova		
	INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599	1:100	MJERILO
	LOKACIJA	Slatina, k.ž.br. 4366, k.o. Podravska Slatina	siječanj 2022.	DATUM
	GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	03/22-AP	T.D.
	PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	03/22	ZOP
	PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.	04	LIST

PRESJEK C-C



PRESJEK D-D



[S1] STAZA 1 41,0 cm

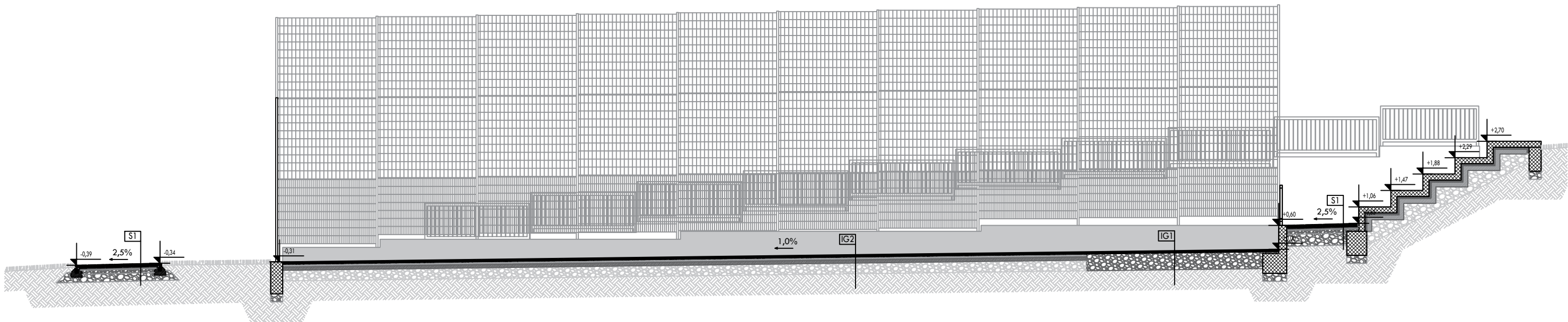
- betonski opločnik 30x30x6 cm 8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm) 3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm) 10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm) 20,0 cm
- geotekstil (300g/m²) -
- nabijeno tlo -

[S2] STAZA 2 51,0 cm

- betonski opločnik 30x30x6 cm 8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm) 3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm) 10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm) 30,0 cm
- geotekstil (300g/m²) -
- nabijeno tlo -

±0,00=136,09 mnv

MODELARCH arhitektonski projekt IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI	FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt	PRESJEK C-C, D-D	SADRŽAJ
	GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova		
	INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599	1:100	MJERILO
	LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina	03/22-AP	DATUM
	GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	03/22	ZOP
	PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	05	LIST
	PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.		



S1 STAZA 1	41,0 cm
- betonski opločnik 30x30x6 cm	8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm)	3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	20,0 cm
- geotekstil (300g/m ²)	-
- nabijeno tlo	-

S2 STAZA 2	51,0 cm
- betonski opločnik 30x30x6 cm	8,0 cm
- kamena sipina (Ø2-4mm)	3,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	30,0 cm
- geotekstil (300g/m ²)	-
- nabijeno tlo	-

IG1 IGRALIŠTE - novi nosivi sloj	43,0 cm
- akrilna sportska multifunkcionalna obloga	8,0 cm
- habajući asfaltni sloj	4,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 0,0 - 31,5 mm)	10,0 cm
- nabijeni kameni agregat (Ø 31,5 - 60,0 mm)	20,0 cm
- geotekstil (300g/m ²)	-
- nabijeno tlo	-

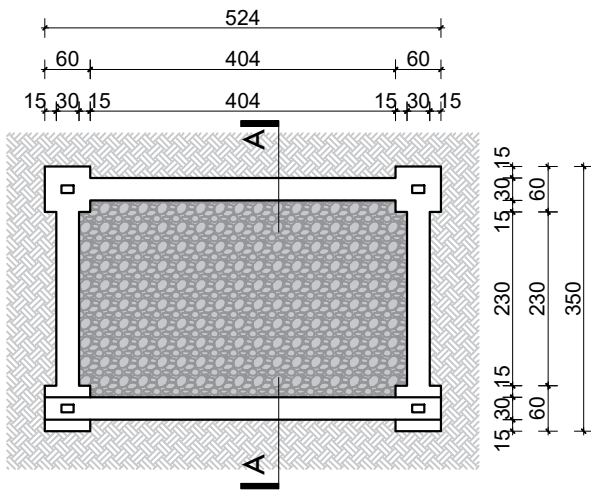
IG2 IGRALIŠTE - postojeći nosivi sloj	12,0 cm
- akrilna sportska multifunkcionalna obloga	8,0 cm
- habajući asfaltni sloj	4,0 cm
- postojeća konstrukcija igrališta	-

±0,00=136,09 mnv

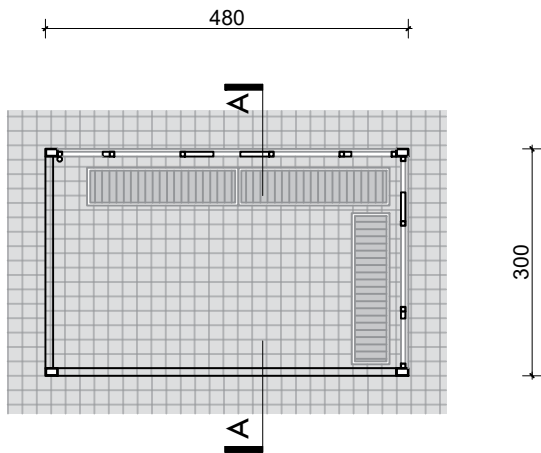
FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt
GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova
INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina
GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.
PROJEKTANT SURADNIK	Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.

PRESJEK E-E	SADRŽAJ
1:100	MJERILO
siječanj 2022.	DATUM
03/22-AP	T.D.
03/22	ZOP
06	LIST

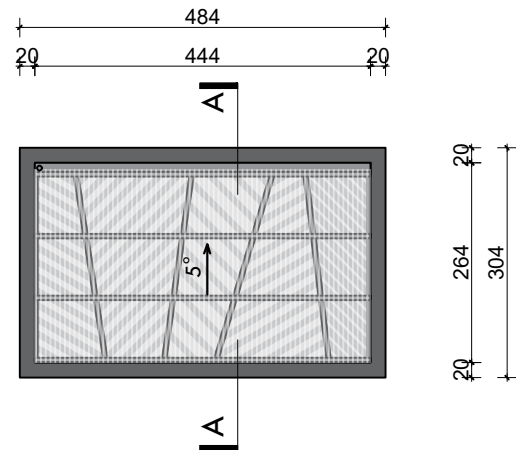
TLOCRT TEMELJA



TLOCRT PRIZEMLJA



TLOCRT KROVNIH PLOHA

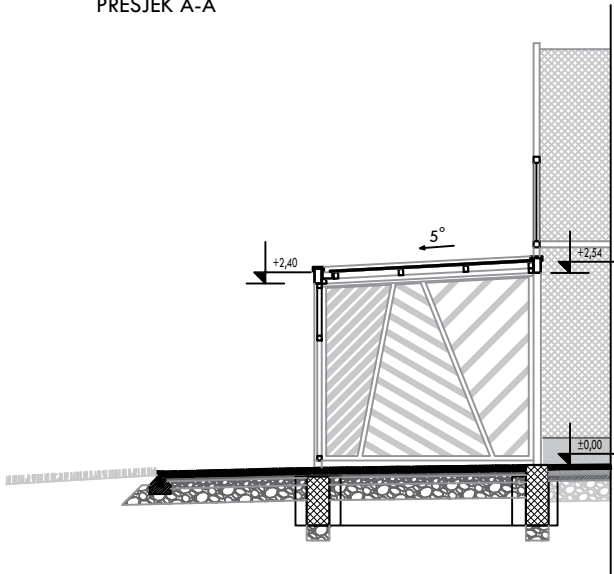


NADSTREŠNICA N1

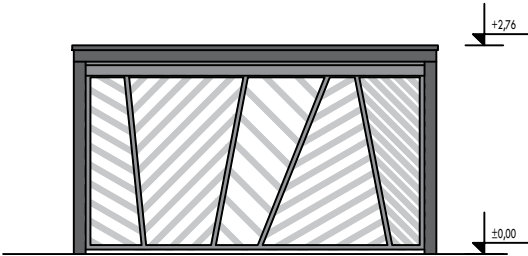
0 1 2

5m M 1:100

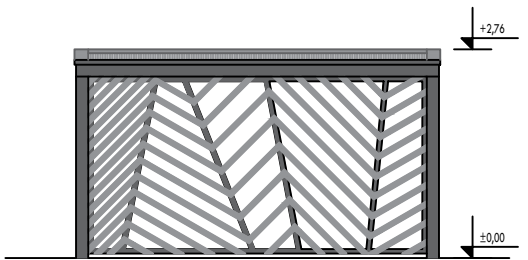
PRESJEK A-A



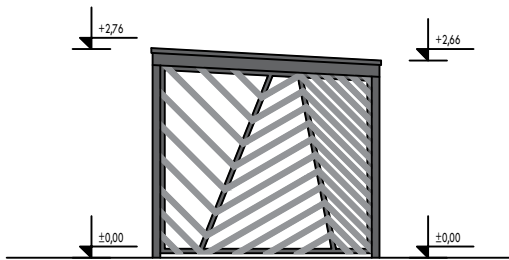
JUŽNO PROČELJE



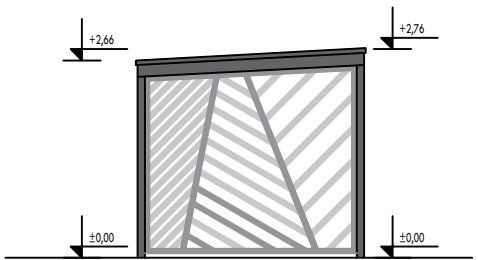
SJEVERNO PROČELJE



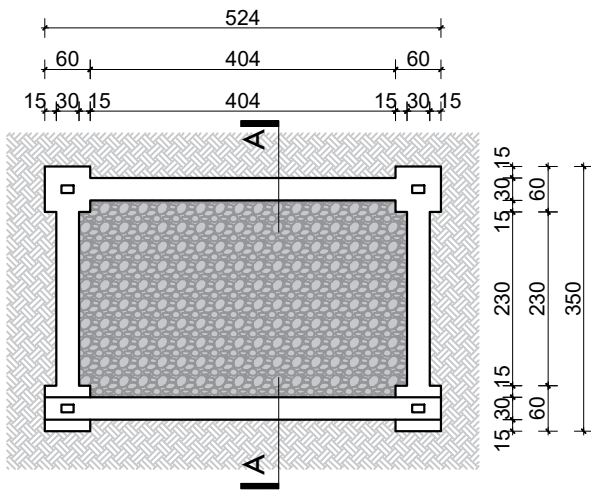
ISTOČNO PROČELJE



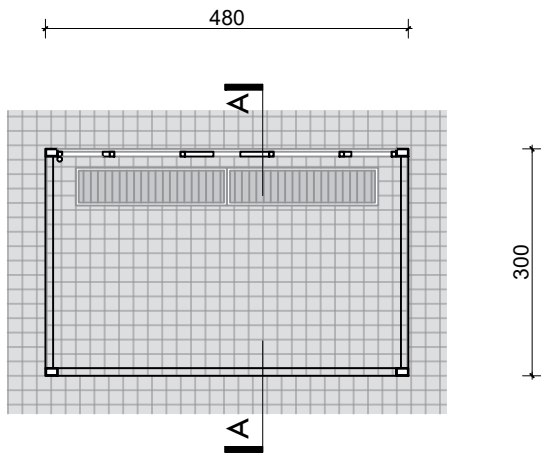
ZAPADNO PROČELJE



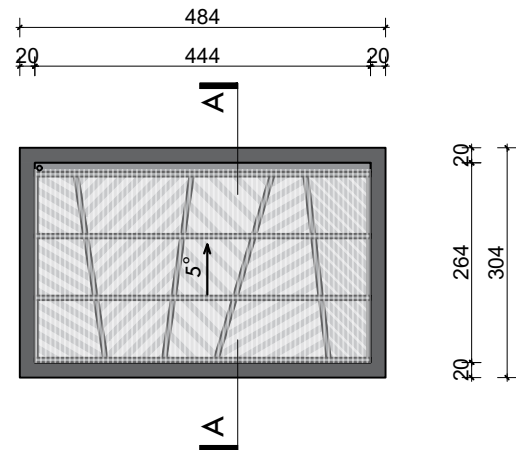
TLOCRT TEMELJA



TLOCRT PRIZEMLJA



TLOCRT KROVNIH PLOHA

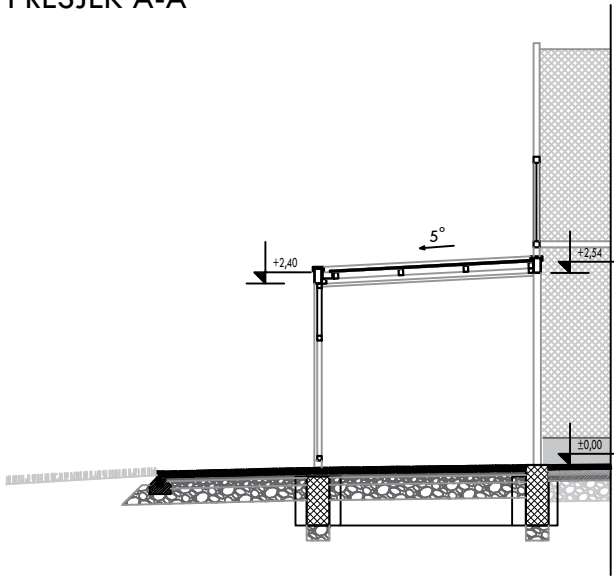


NADSTREŠNICA N2

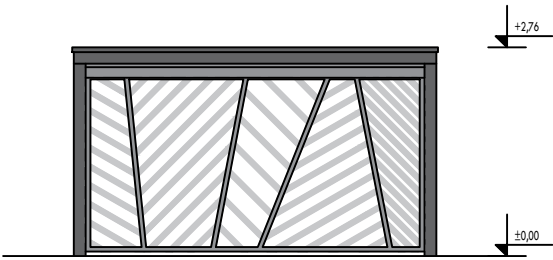
0 1 2

5m M 1:100

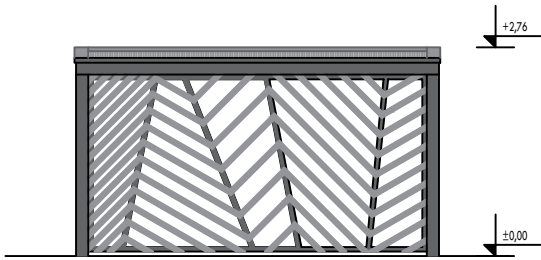
PRESJEK A-A



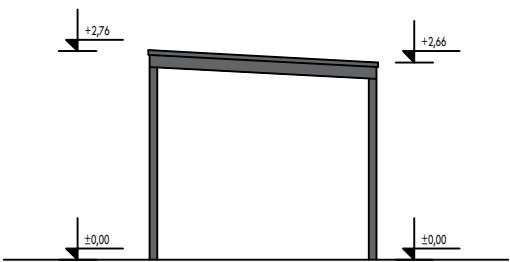
JUŽNO PROČELJE



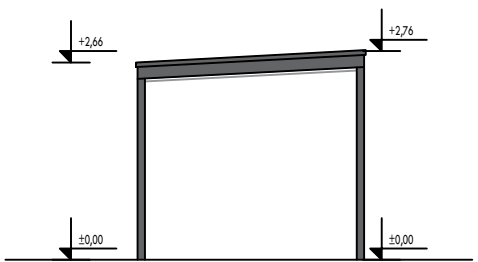
SJEVERNO PROČELJE



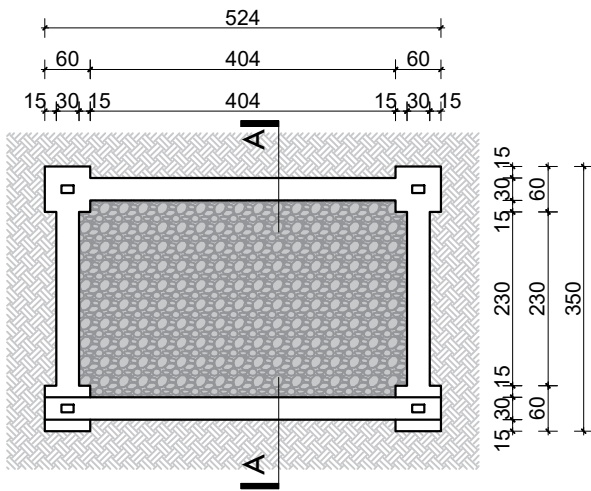
ISTOČNO PROČELJE



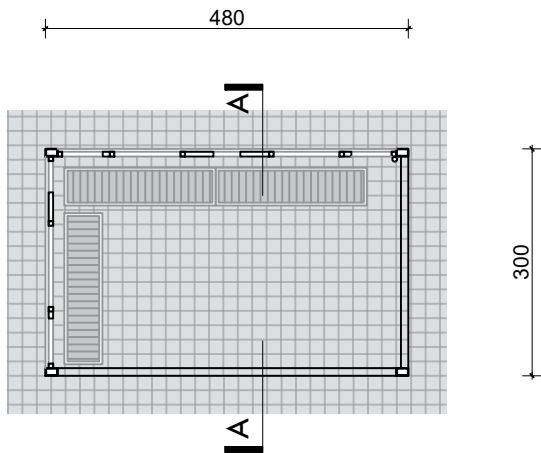
ZAPADNO PROČELJE



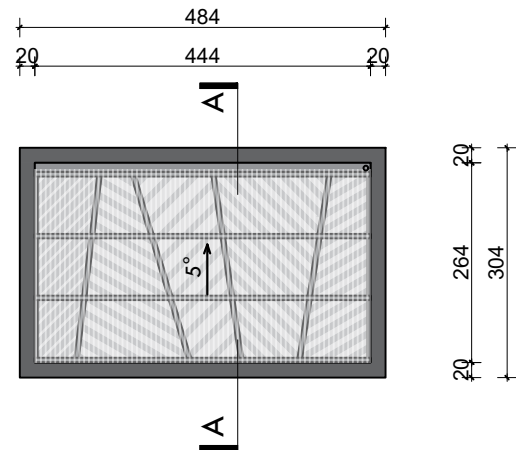
TLOCRT TEMELJA



TLOCRT PRIZEMLJA



TLOCRT KROVNIH PLOHA

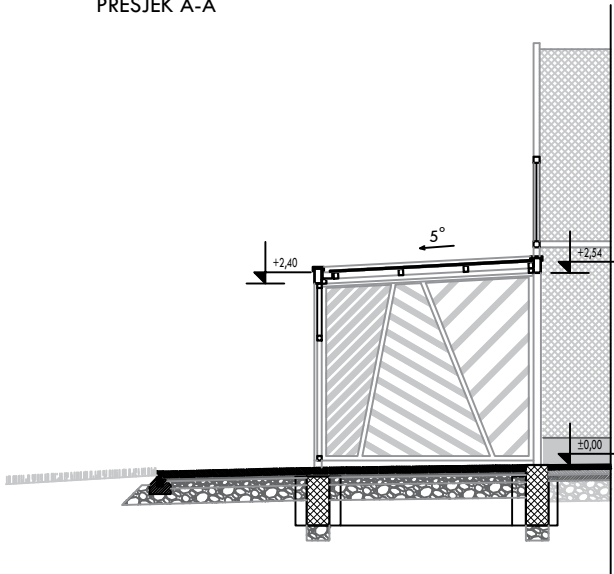


NADSTREŠNICA N3

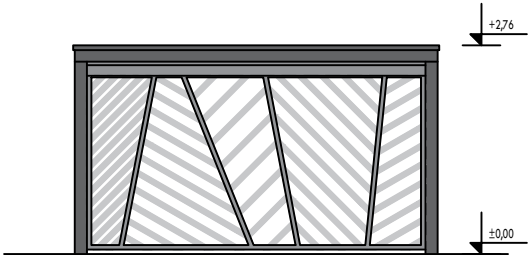
0 1 2

5m M 1:100

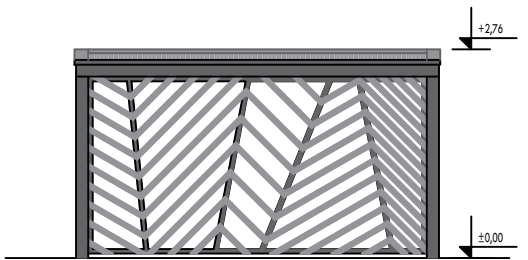
PRESJEK A-A



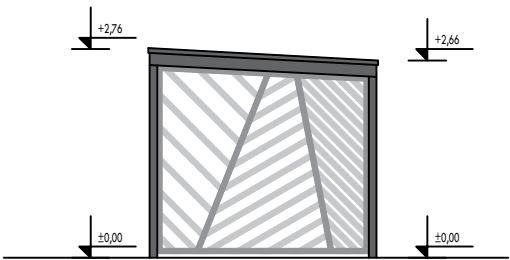
JUŽNO PROČELJE



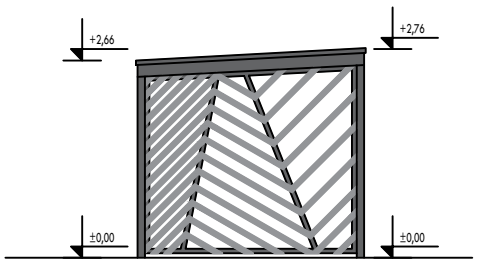
SJEVERNO PROČELJE



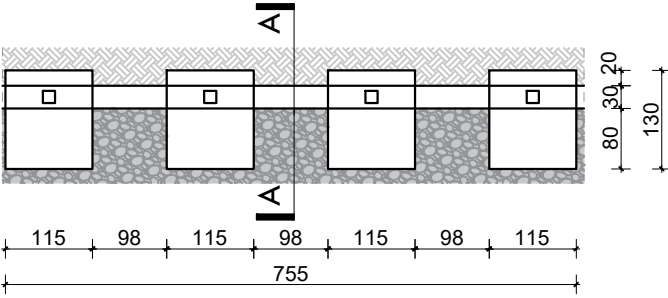
ISTOČNO PROČELJE



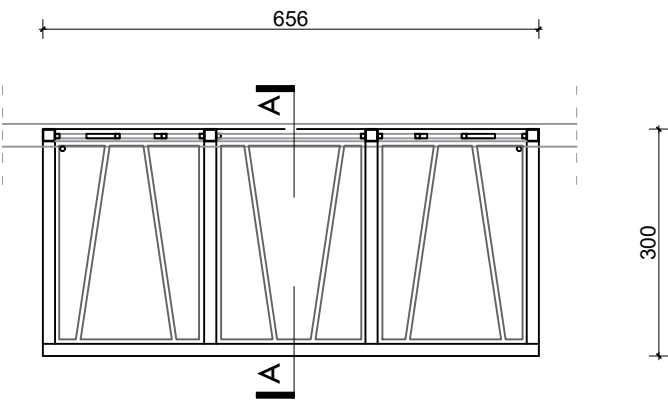
ZAPADNO PROČELJE



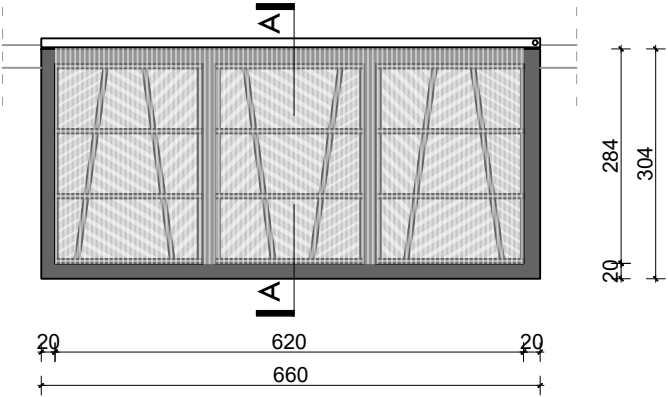
TLOCRT TEMELJA



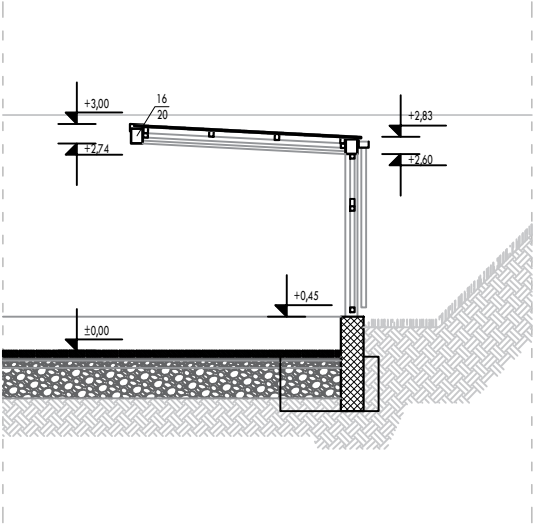
TLOCRT PRIZEMLJA



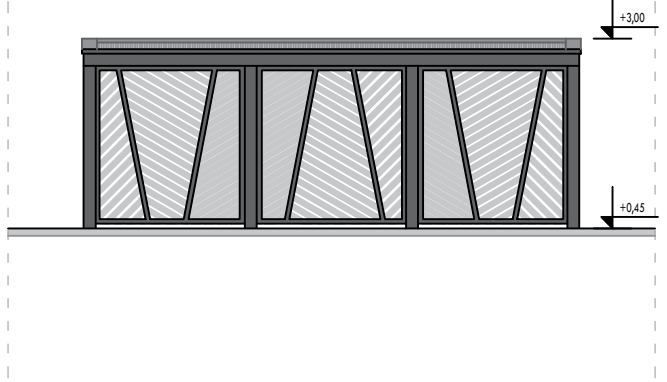
TLOCRT KROVNIH PLOHA



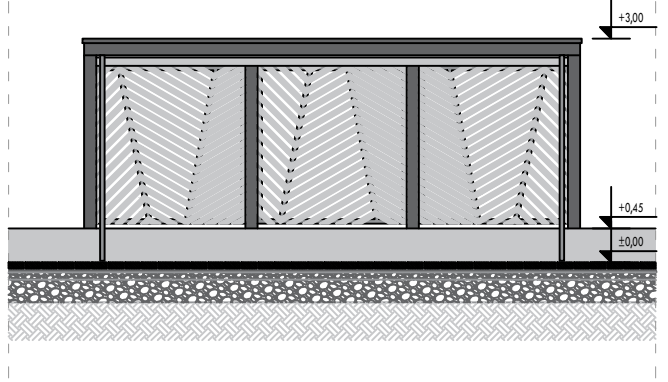
PRESJEK A-A



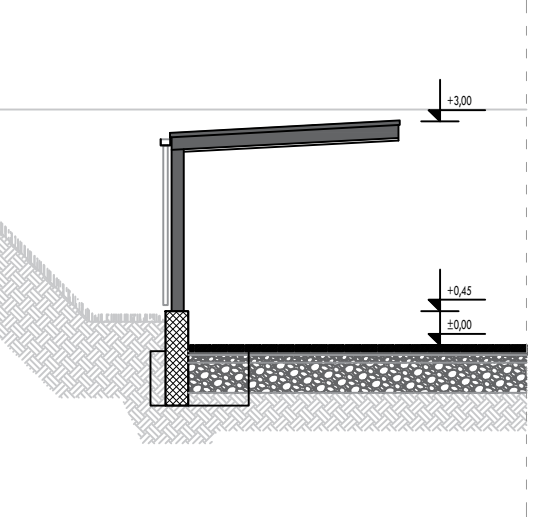
JUŽNO PROČELJE



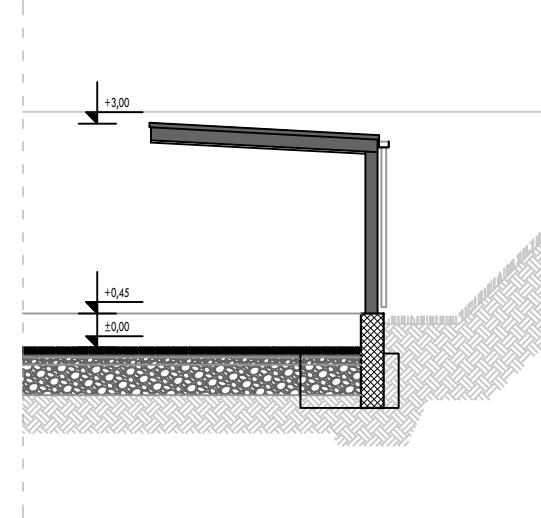
SJEVERNO PROČELJE




ISTOČNO PROČELJE



ZAPADNO PROČELJE



 MODELARCH A. K. ZEMISKE 26, 33520 SLATINA / info@modelarch.hr	FAZA PROJEKTA	Glavni arhitektonski projekt	NADSTREŠNICA N4 SADRŽAJ	
	GRADEVINA	Postavljanje podloge i uređenje vanjskih sportskih igrališta za više sportova	1:100	MJERILO
	INVESTITOR	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599	siječanj 2022.	DATUM
	LOKACIJA	Slatina, k.č.br. 4366, k.o. Podravska Slatina	03/22-AP	T.D.
	GLAVNI PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	03/22	ZOP
	PROJEKTANT	Samanta Rešetar, mag.ing.arch.	10	LIST
PROJEKTANT SURADNIK		Domagoj Klement, mag.ing.arch., Tomislav Brnas, struč.spec.ing.građ.		

URBANA OPREMA

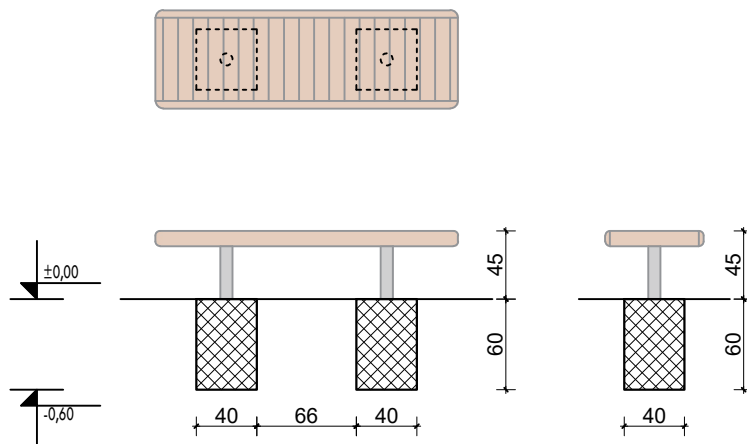
0

1

2,5m

M 1:50

KLUPA



KOŠ ZA OTPADKE

