

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

INVESTITOR: Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNII URED: Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom opremom I rekvizitima

LOKACIJA: Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA: TD 21/24

ARHITEKTONSKI GLAVNI PROJEKT

PROJEKTANT: Ivica Jelić, mag.ing.arch.



PROJEKTANT SURADNIK: Marija Dragčević, dipl.ing.arh.
DIREKTORICA: Marija Dragčević, dipl.ing.arh.

JAKELIĆ d.o.o.
za izdavaštvo, trgovinu i usluge
7AGRFB Sesvetski Kraljevec
Školska ul. 12

Handwritten signature of Marija Dragčević.

U Zagrebu, svibanj 2024.

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

SADRŽAJ:

- OPĆI DIO
 - Rješenje o registraciji tvrtke i upis u sudski registar
 - Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
 - Posebi uvjeti
 - Rješenje o imenovanju projektanta
 - Izjava projektanta

- ARHITEKTONSKI PROJEKT
 - Tehnički opis
 - Program kontrole kvalitete i održavanja
 - Procjena troškova izgradnje
 - Grafički prikazi

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sessvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražice
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sessvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom
opremom I rekvizitima

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

OPĆI DIO

- Rješenje o registraciji tvrtke i upis u sudski registar
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava projektanta

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

JAKELIĆ d.o.o.
Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.02.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080430036

OIB:

51454296428

EUID:

HRSR.080430036

TVRIKA:

- 5 JAKELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za izdavaštvo, trgovinu i usluge
- 5 JAKELIĆ d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 6 Sesvete (Grad Zagreb)
Sesvetski Kraljevec, Školska 12

PRAVNI OBLIK:

- 5 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 5 22.1 - Izdavačka djelatnost
- 5 74.81 - Fotografske djelatnosti
- 5 * - projektiranje, građenje i nadzor nad građenjem
- 5 * - kupnja i prodaja robe
- 5 * - obavljanje trgovinskog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 5 * - zastupanje inozemnih tvrtki

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 8 MARIJA DRAGČEVIĆ, OIB: 94896321088
Zagreb, HEINZLOVA 47A
- 9 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 8 MARIJA DRAGČEVIĆ, OIB: 94896321088
Zagreb, HEINZLOVA 47A
- 5 direktor
- 5 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 20.700,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 5 Odlukom od 02.04.2007. godine promijenjena je djelatnost, članovi uprave te Izjava o osnivanju od 20.12.1995. godine i preoblikovana u Društveni ugovor koji se pohranjuje u zbirku isprava.

JAKELIĆ d.o.o.
Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.02.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSTALI PODACI:

5 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod reg.
brojem 1-60984.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	01.06.20	2019	01.01.19 - 31.12.19	GF1-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBZ Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/31998-6	07.05.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-07/14940-2	18.12.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-10/21296-6	10.06.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-12/1515-29	04.10.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-13/12365-1	21.05.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-95/31998-7	12.06.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-16/39804-1	07.11.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-16/41730-1	18.11.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-17/38934-2	19.10.2017	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	10.05.2013	elektronički upis
eu /	13.05.2013	elektronički upis
eu /	28.06.2014	elektronički upis
eu /	26.03.2015	elektronički upis
eu /	24.03.2016	elektronički upis
eu /	08.06.2017	elektronički upis
eu /	17.04.2018	elektronički upis
eu /	24.06.2019	elektronički upis
eu /	01.06.2020	elektronički upis

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih
pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu
od 10.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.02.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, I=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00a7k-Ngr2u-Xgv0R-QEWsF-pbfMX
Kontrolni broj: r0BUS-wnCct-0Wsq7-uc7qh

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Tako možete učiniti i na web stranici:
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa
i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvodka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-01/188
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 30. prosinca 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Ivica Jelić, mag.ing.arch., iz Slavonskog Broda, Krivača 1/32, OIB: 82448014331 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Ivica Jelić, mag.ing.arch., iz Slavonskog Broda, Krivača 1/32 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **4388**, s danom upisa **30.12.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Ivica Jelić, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" 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 ovlaštenog arhitekta.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Ivici Jeliću, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Ivica Jelić, mag.ing.arch., iz Slavonskog Broda, Krivača 1/32 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 30.12.2016. godine.

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

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

- završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv magistar inženjer arhitekture i urbanizma,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položio stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv njega nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatio 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 imenovanog je osnovan.

Ivica Jelić, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 30.12.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlašteni arhitekt, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

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

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) je plaćena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 50,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

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

Željka Jurković

Dostaviti:

① Ivica Jelić, 35000 Slavonski Brod, Krivača 1/32,
2. Pismohrana, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA

Primorsko-goranska županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i

zaštitu okoliša

Sjedište Rijeka

KLASA: 350-05/25-28/000049

URBROJ: 2170-03-01/15-25-0007

Rijeka, 21.02.2025.

➤ **IVICA JELIĆ**

HR-10000 Zagreb, HERMANOVA ULICA 24N

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 podnio IVICA JELIĆ, HR-10000 Zagreb, HERMANOVA ULICA 24N, OIB 82448014331 za:

- rekonstrukciju sportske građevine (košarkaško igralište),

na postojećoj građevnoj čestici k.č. 4295, k.o. Dražice.

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, 98/19 i 67/23) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozvana sljedeća javnopravna tijela:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba inspekcijskih poslova Rijeka, HR-51000 Rijeka, Fiorela la Guardia 13
- Općina Jelenje, HR-51218 Dražice, Dražičkih boraca 64

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 11.02.2025. godine do zaključno sa 25.02.2025. 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:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba inspekcijskih poslova Rijeka, HR-51000 Rijeka, Fiorela la Guardia 13
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 245-02/25-03/1774, URBROJ: 511-01-375-25-2 od 13.02.2025. godine**



- Općina Jelenje, HR-51218 Dražice, Dražičkih boraca 64
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta od 19.02.2025. 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.

NAPOMENA:

Za posebne uvjete i uvjete priključenja, koji nisu utvrđeni u roku, kako je naprijed i navedeno, sukladno članku 82. stavak 5. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) smatra se da ih nema. Međutim, ukoliko će se za zahvat u prostoru, odnosno građenje tražiti izdavanje lokacijske dozvole, tada se sukladno članku 136. stavku 5. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) smatra da zahvat u prostoru ispunjava posebne uvjete iz posebnih propisa i da su posebni uvjeti izdani te da se može priključiti na infrastrukturu.

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 156/22).

PROČELNIK

Sanjin Vranković, mag.ing.aedif.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - IVICA JELIĆ
 - HR-10000 Zagreb, HERMANOVA ULICA 24N





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA INSPEKCIJSKIH POSLOVA RIJEKA

KLASA: 245-02/25-03/1774
URBROJ: 511-01-375-25-2
Rijeka, 13. veljače 2025.

Primorsko-goranska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša
Sjedište Rijeka
Rijeka, Riva 10

Predmet: zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta građenja
iz područja zaštite od požara,
- odgovor, dostavlja se

Veza: Zahtjev KLASA: 350-05/25-28/000049
URBROJ: 2170-03-01/15-25-0004
od 10.02.2025. godine

Povodom zahtjeva Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Sjedište Rijeka, KLASA: 350-05/25-28/000049, URBROJ: 2170-03-01/15-25-0004, u predmetu investitora OPĆINA JELENJE, Dražice, Dražičkih boraca 64, u podnesku zaprimljenom 10.02.2025. godine, zatraženo je od Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Rijeka, Službe inspekcijskih poslova, izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju sportske građevine (košarkaško igralište), na postojećoj građevnoj čestici k.č. 4295, k.o. Dražice.

Uvidom u dostavljenu projektnu dokumentaciju koja se sastoji od:

1. Idejno rješenje, REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE SPORTSKE GRAĐEVINE I OPREMANJE SPORTSKOM OPREMOM I REKVIZITIMA, broj projekta TD 21/24, izrađen u svibnju 2024. godine od JAKELIĆ d.o.o., Sesvetski Kraljevec, Školska ulica 12, odgovorni projektant Ivica Jelić, mag.ing.arch.,

utvrđeno je da se predmetni zahvat odnosi na zahvate u prostoru navedene u članku 2. Pravilnika o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole („Narodne novine“, br. 115/11).

U svezi s navedenim obavještavamo vas da Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba inspekcijskih poslova, ne izdaje posebne uvjete građenja iz područja zaštite od požara, odnosno ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole za građevine navedene u odredbama Pravilnika o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole.

Kako za navedene građevine ovo tijelo ne izdaje posebne uvjete građenja iz područja zaštite od požara, proizlazi da za iste građevine ne izdaje niti potvrde da je glavni projekt izrađen sukladno posebnim uvjetima zaštite od požara, odnosno ne sudjeluje u postupcima ishođenja građevinskih dozvola, niti sudjeluje u postupcima ishođenja uporabnih dozvola.

S poštovanjem,

**VODITELJ SLUŽBE**
Rajko Forempoher

Dostaviti:

1. Naslovu,
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. JAKELIĆ d.o.o.,
Sesvetski Kraljevec, Školska ulica 12,
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. Pismohrana-ovdje.

Primljeno:	19.02.2025	
Klasif. oznaka:	350-05/25-28/000049	
Urudžbeni broj:	2170-20-25-0006	
Org.jed.: 2170-03-	Broj priloga:	Vrij.:

Obavijest da nema posebnih uvjeta

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	Općina Jelenje
Adresa	HR-51218 Dražice, Dražičkih boraca 64
OIB	37666833094

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	
Urudžbeni broj	
Datum nastanka	19.02.2025. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	▪ IVICA JELIĆ, HR-10000 Zagreb, HERMANOVA ULICA 24N
Nadležno tijelo	Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Sjedište Rijeka, OIB 32420472134

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	– rekonstrukciju građevine neodređene namjene
Lokacija - na postojećoj građevnoj čestici	▪ 4295 k.o. Dražice (Dražice)

Podaci o dostavljenoj dokumentaciji

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 (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24).

Napomena:

Dostavljeni podaci su elektronički potpisani digitalnim potpisom od strane podnositelja zahtjeva.

Zaključak

Uvid u podatke i dokumentaciju iz spisa omogućen je putem elektroničkog sustava eKonferencija u trajanju od 11.02.2025. godine do zaključno sa 25.02.2025. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24).

Za predmetni zahvat nema posebnih uvjeta.

Predmet izdavanja ovog akta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	VEDRANA RAČKI
Funkcija	SAVJETNIK ZA KOMUNALNI SUSTAV

Dostava pismena i prilozi obavijesti

DOSTAVITI:

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

PRILOG:

1. Obavijest da nema posebnih uvjeta

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražić
k.o. Dražić, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64
51218 Dražić

PROJEKTNII URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom
opremom I rekvizitima

LOKACIJA:

Dražić, k.o. Dražić, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se ovo rješenje o imenovanju projektanta.

Za projektanta na izradi glavnog projekta imenuje se:

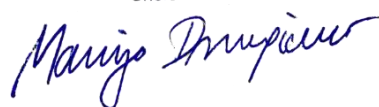
Ivica Jelić, mag.ing.arch.
Ovlašteni arhitekt
Broj ovlaštenja: 4388
Rješenje KLASA: UP/I-034-02/16-01/188 od 30. prosinca 2016.

Imenovani je upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata pod gore navedenim brojem o čemu svjedoče priložene fotokopije Rješenja o upisu. Temeljem Zakona o poslovima I djelatnostima prostornog uređenja I gradnje NN 78/15 I 118/18 imenovani ima pravo projektiranja u skladu sa svojim ovlaštenjima.

U Zagrebu, svibanj 2024.g.

Direktorica:
Marija Dragčević, dipl.ing.arh.

JAKELIĆ d.o.o.
za izdavaštvo, trgovinu i usluge
7AGRFB Sesvetski Kraljevec
Školska ul. 12



Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražice
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom
opremom I rekvizitima

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

PROJEKTANT:

Ivica Jelić, mag.ing.arch.
Ovlašteni arhitekt
Broj ovlaštenja: 4388
Rješenje KLASA: UP/I-034-02/16-01/188 od 30. prosinca 2016.

Temeljem odredbe članka 128. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13., 20/17, 39/19, 125/19) te odredbi Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, članak 4, stavka 2 (Narodne novine br. 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20 i 74/22) za predmetnu građevinu se idaje:

IZJAVA PROJEKTANTA

kojom se potvrđuje da se predmetna građevina može graditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom. Nije potrebno ishoditi dozvolu.

Ovaj projekt je usklađen s odredbama posebnih zakona i drugih propisa, odnosno posebnim uvjetima kako slijedi:

1. IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Jelenje
"Službene novine Primorsko-goranske županije", broj 40/07, 15/11, 37/12-ispravak, 38/14 i 09/17 i "Službene novine Općine Jelenje" broj 05/18 ispravak, 14/18, 20/19-pročišćeni tekst i 58/23
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
3. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
4. Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
5. Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
6. Zakon o standardizaciji (NN 53/01)
7. Zakon o normizaciji (NN 163/03)
8. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09)

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražić
k.o. Dražić, k.č.br. 4295

9. Zakon o vodama (NN 153/09)
10. Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08)
11. Pravilnik o tehnički normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list 21/90)
12. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)

U Zagrebu, svibanj 2024.g.

Projektant:

Ivica Jelić mag.ing.arch



IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom
opremom I rekvizitima

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

TEHNIČKI OPIS

- A. lokacija i predmet projekta
- B. postojeće stanje
- C. tehničke karakteristike zahvata
- D. INSTALACIJE**
- E. tehnološki slijed radnji izvođenja
- F. površinski sloj igrališta
- G. sprave za igru
- H. izvođenje i kontrola kvalitete
- I. zaštita od požara
- J. zaštita na radu
- K. zbrinjavanje otpada
- L. održavanje

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražice
OIB: 37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

OPĆI PODACI

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428



Ovlašteni arhitekt br. A4388
Ivica Jelić, mag.ing.arch.

A. LOKACIJA ZGRADE

Ovim glavnim projektom predviđa se Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i opremanje sportskom opremom i rekvizitima na k.č.br. 4295; k.o. Dražice.

Rekonstrukcijom postojeće sportske građevine košarkaškog igrališta na otvorenom revitalizirat će bavljenje sportskom rekreacijom i treningom košarke okolnog stanovništva kako dječaka tako i djevojčica te ostalih dobnih skupina.

Igralište je projektirano u cilju da bude pristupačno osobama slabije ili potpune pokretljivosti na način da pristupne staze i samo igralište svojim dimenzijama i visinama omogućuju nesmetano kretanje i zadržavanje osoba sa invaliditetom. (troškovničke stavke Betonski radovi 04.03. I 04.04. te Oprema 01.01.)

Projekt uključuje :

- izradu podloge za košarkaško igralište
- izradu opločnika i rubnjaka
- dobavu i ugradnju koša za košarkaško igralište, zaštitu ogradu, klupe, kanta i info table
- sadnju 2 drveta i trave na preostalom djelu čestice

Detaljan položaj igrališta prikazan je na situaciji u grafičkim prilogima.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

B. POSTOJEĆE STANJE

Postojeće stanje je zapuštena sportska građevina košarkaškog igrališta sa zahrđalim košarkaškim stupom na istočnoj strani čestice. Gornja površina košarkaškog igrališta u potpunosti je zarasla u visoku travu i grmovito raslinje. Igralište je sa istočne, sjeverne i južne strane omeđeno cestom, a sa zapadne ogradom privatne čestice.



JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295



Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

C. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZAHVATA

Površina košarkaškog igrališta u vanjskim mjerama sa ogradom iznosi 246 m2.

D. INSTALACIJE

Ne spajamo se na nikakvu infrastrukturu (voda, odvodnja, struja, plin....)

E. TEHNOLOŠKI SLIJED RADNI IZVOĐENJA

- pripremne radnje označavanja i ograđivanja gradilišta
- Iskop i nasip do projektirane kote posteljice
- profiliranje posteljice prema zadanim kotama i nagibima te poboljšanje drobljenim kamenom 0-30mm
- izrada betonskih temelja za zaštitnu ogradu
- izrada sloja od kamenog drobljenca na projektom predviđenim površinama
- ugradnja asfalta ispod podloga za košarku
- ugradnja koša za košarku i zaštitnu mrežu
- Ugradnja završne sportske podloge za košarku
- Ugradnja rubnjaka i opločnika
- Iscrtavanje bijelih linija po sportskom terenu
- Montaža klupa i kante za otpad

F. POVRŠINSKI SLOJ KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA

Prefabricirana sintetička gumena višenamjenska sportska podloga u roli za vanjske terene, u svijetlo plavoj boji za košarku.

Proizveden u skladu sa HRN EN ISO 900:2015, iz dva gumena sloja različitih smjesa, procesom kalandiranja i vulkanizacije postaju jedan nerazdvojiv sloj, stvara se molekularna veza koja eliminira mogućnost razdvajanja i delaminiranja slojeva.

Proizvodni proces osigurava zadržavanje bio mehaničkih i fizičkih svojstva tijekom vijeka trajanja.

Gornji sloj pruža elastičnost i prijanjanje u suhim i mokrim uvjetima. Tvrdća gornjeg sloja je veća od tvrdoće donjeg sloja. Specifična gornja tekstura poboljšava odskok lopte za sve sportove sa loptom i odvod vode u kišnim uvjetima.

Koeficijent trenja gornjeg sloja pogoduje sportovima sa puno rotacionih pokreta.

Gornji sloj ima veliku izdržljivost za veliki promet i upotrebu pri višenamjenskim postavkama te veliku otpornost na različite oštre vremenske uvjete kroz vrijeme.

Donji sloj od čvrste gume, ima formu geometrijske konstrukcije koja stvara matricu ćelija ispunjenih zrakom nakon što je instalirana. Osigurava amortizaciju i povrata energije, tijekom kontakta noge sa podom ćelije se komprimiraju apsorbirajući sile i vibracije, te se vrata u prvotnu formu kad noga napusti podlogu.

Proizveden u skladu sa uvjetima European Regulation REACH, ne sadrži kemijske supstance navedene na listi Chemical Agency (ECHA) opasne za ljudske živote i okoliš.

Sastav između ostalog u postotku od 40% čini pred potrošački materijali i 6% brzo obnovljivi materijali. Minimalna garancija 2 godine, produžena garancija 5 godina i očekivani životni vijek minimalno 12 godina.

težina 6,4kg/m²

dužina 6-16m

širina 92-183cm

debljina 6 mm

apsorpcije udara 16% (HRN EN 14808 ili jednakovrijedan)

UV otporan

vodo nepropustan

vatrootporan

postojanost debljine ≤ 0.7 mm (HRN EN 14809 ili jednakovrijedan)

odbijanje lopte $\geq 95\%$ (HRN EN 12235 ili jednakovrijedan)

koso odbijanje teniske lopte 15 (HRN EN 13865 ili jednakovrijedan)

ITF klasa : kategorija 1 – sporo

ukupna debljina $6 \pm 0,3$

potrošni sloj $3 \pm 0,3$

otpornost trošenju 1600 mg

vlačna čvrstoća 0,8 Mpa (HRN EN12230 ili jednakovrijedan)

istezanje do pucanja $\geq 130\%$ (HRN EN12230 ili jednakovrijedan)

tvrdoća 58 ± 5 Shore A (HRN ISO 7619-1 ili jednakovrijedan)

certificiran u skladu sa EN14877 -za vanjske sportove.

klasifikacija (ITF) - medium slow (2) Court Pace.

Ilijepi se dvokomponentnim epoksi-poliuretanskim ljepilom u boji poda, 800-1000g/m²

vertikalni spojevi između susjednih listova prethodno su komprimirani i zapečaćeni ljepilom

podloga je dvoslojni asfalta, čist bez masnih mrlja za košarkaški teren kao podloga prefabriciranoj

podlozi u roli. Debljine slojeva asfalta su 5cm AC 16 i 3 cm AC 8 surf. Ravnost prema općim

tehničkim uvjetima na radovima na cestama (Hrvatske ceste 2024). U slučaju pojave neravnina iste se izravnavaju sa poliuretanskim ljepilom uz naknadno brušenje površine.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

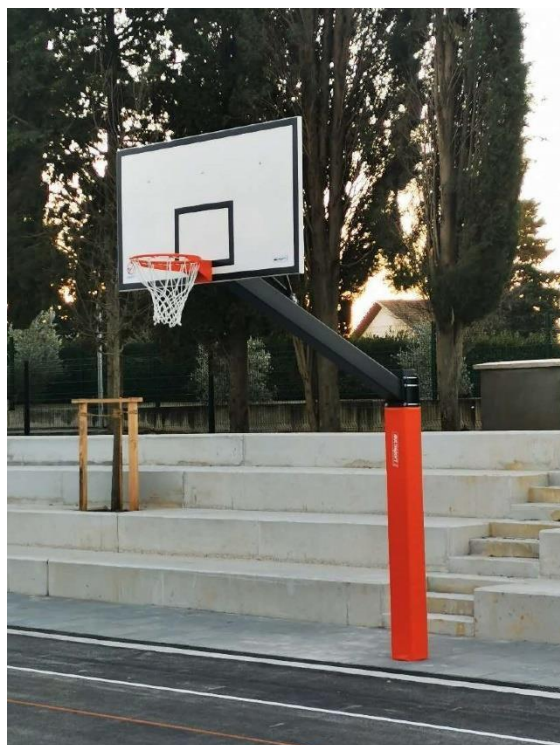
Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

G. OPREMA ZA KOŠARKU

1. **Jednoscjevna košarkaška konstrukcija,** izbočena 165 cm, izrađena od metalnih profila 150x150 mm, debljine 3 mm, toplocinčana, ugradna čahura, tabla poliester vodootporna dimenzije 180x105 cm, debljine 2 cm, fiksni obruč sa mrežicom. Uključujući meku zaštitu vertikalnog stupa jednoscjevnog koša izrađenu od materijala otpornog na vanjske utjecaje.

Dokumentacija: certifikat EN 1270, EN 1090-1, klasa izrade EXC 2, ISO 3834, konstrukcija posjeduje CE oznaku.

Ne uključuje iskope i betoniranje temelja. Iste osigurava investitor prema dostavljenom nacrtu proizvođača opreme.



2. Zaštitna mreža i stupovi oko košarkaškog igrališta

Mreža sa stupovima se postavlja na istočnoj, sjevernoj i zapadnoj strani igrališta ukupne dužine 42 m i visine 5 m.

Mreža se vješa na čelične stupove sa alkicama u 3 točke upotrebom pocinčane čelične sajle fi 6,00mm. Dimenzija oka mreže 50mm x 50mm, debljina 4,00 mm, zelene boje, otporna na vanjske utjecaje.

Čelični stupovi visina stupa 5 m +/- 5%, promjer stupa minimalno 76 mm, debljina stijenke minimalno 5 mm. Temeljna stopa od čelika minimalne debljine 10 mm, bočna pojačanja od čelika minimalne debljine 8 mm. Tri ušice fi 30mm, za prolaz sajle koja zateže mrežu. Jedna ušica na vrhu stupa druga na sredini stupa i treća na dnu stupa. Vrh stupa zatvoren zavarenom čeličnom pločom. Završna obrada stupova vruće cinčanje

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

3. Klupa bez naslona i bez rukonaslona

Dimenzije: 180 x 54 x 45 cm +/- 5%.
Minimalna težina: 50 kg.
Nosiva konstrukcija od čeličnih profila 40x60x5mm, završna obrada vruće cinčanje i mat plastifikacija sa finom strukturom boja RAL 9007.
Ergonomsko sjedište od egzotičnog drveta Sapelli sastoji se od 5 uzdužnih letvica dimenzije cca 70 x 40 x 1800 mm +/- 5 %.
Krajnje letvice su zaobljene.
Vijci i spojni material od inox čelika.
Jamstvo na koroziju 5 godina, Jamstvo na truljenje drveta 10 godina.
Oprema mora biti serijski tvornički proizvod sa komercijalnim nazivom i šifrom artikla.



Proizvod se mora nalaziti u katalogiziranom asortimanu proizvođača i biti isporučen i montiran kod minimalno 5 kupaca. Za svaki pojedini proizvod ponuditelj je dužan popuniti izjavu sa podacima o kupcima i njihovim eventualnim primjedbama u osnovnom i produženom garantnom roku.
Vidljiva montaža pomoću kemijskih inox sidara M8 u betonske trakaste temelje.

Iskop: 2 rupe 60X25 cm, dubina 20 cm.
Betoniranje: 2 blok betona 60x25x20 cm, ukupno cca. 0,06 m3 betona.

4. Klupa sa naslonom i rukonaslonom

Dimenzije: 180 x 62 x 45 cm +/- 5%.
Minimalna težina: 60 kg.
Nosiva konstrukcija od čeličnih profila 40x60x5mm, završna obrada vruće cinčanje i mat plastifikacija sa finom strukturom boja RAL 9007.
Ergonomsko sjedište i naslon od egzotičnog drveta Sapelli sastoji se od 5 uzdužnih letvica na sjedištu i 4 uzdužne letvice na naslonu dimenzije cca 70 x 40 x 1800 mm +/- 5 %.
Krajnje letvice su zaobljene.
Vijci i spojni material od inox čelika.
Jamstvo na koroziju 5 godina, Jamstvo na truljenje drveta 10 godina.
Oprema mora biti serijski tvornički proizvod sa komercijalnim nazivom i šifrom artikla.



Proizvod se mora nalaziti u katalogiziranom asortimanu proizvođača i biti isporučen i montiran kod minimalno 5 kupaca. Za svaki pojedini proizvod ponuditelj je dužan popuniti izjavu sa podacima o kupcima i njihovim eventualnim primjedbama u osnovnom i produženom garantnom roku.
Vidljiva montaža pomoću kemijskih inox sidara M8 u betonske trakaste temelje.

Iskop: 2 rupe 60X25 cm, dubina 20 cm.
Betoniranje: 2 blok betona 60x25x20 cm, ukupno cca. 0,06 m3 betona.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

5. Kanta za otpad

Dimenzije: promjer 35 cm, visina 90,5 cm +/- 5%.
Minimalni volumen 55 litara.
Minimalna težina: 33 kg.
Tijelo kante je cilindričnog oblika sa zakošenim otvorom i krovom.
Vrat kante je integralni dio tijela kante i oblikovan je kao isječak dijela cilindra.
Postolje je okruglo užeg promjera od kante.
Na krovu se nalazi pepeljara od inox čelika.
Pražnjenje kante podizanjem krova kante i vađenjem konusnog uložka za smeće. Pražnjenje pepeljare je automatsko prilikom podizanja krova kante.
Brava sa automatskim zatvaranjem je integralni dio panta na krovu kante.
Tijelo kante vruće pocinčani čelik debljine 4 – 5 mm.
Unutrašnji dijelovi kante vruće pocinčani čelik debljine 3 mm. Pepeljara polirani inox 316 čelik debljine 1 mm.
Pant i brava lijevani / glodani satinirani inox čelik 316.
Svi pokretni dijelovi i spojni material inox čelik.



Završna obrada elektrostatska plastifikacija RAL9007 mat sa finom strukturom.
Uložak polietilen Matrix N-332, standard negorivosti V2, Debljina stijenke 3-5 mm.
Jamstvo na koroziju 5 godina.
Oprema mora biti serijski tvornički proizvod sa komercijalnim nazivom i šifrom artikla. Proizvod se mora nalaziti u katalogiziranom asortimanu proizvođača i biti isporučen i montiran kod minimalno 5 kupaca. Za svaki pojedini proizvod ponuditelj je dužan popuniti izjavu sa podacima o kupcima i njihovim eventualnim primjedbama u osnovnom i produženom garantnom roku.
Montaža na betonski temelj fi 35 cm, visina 20 cm

7. Info ploča

Info ploča u sklopu koje će se na interesantan način animirati i pozvati svi na haklanje kako dječake tako i djevojčice te sve ostale dobne skupine.
Info ploče dimenzija 700x1000mm, montirana na dva stupa, ukupno sve zajedno visoko 1800mm..
Konstrukcija je metalna pocinčana, sidrenje na dva stupa na gotovu temeljnu ploču, prema preporuci proizvođača.

8. IZVOĐENJE I KONTROLA KVALITETE

Sve radove izvođač mora izvesti u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima.

U svrhu kontrole i osiguranja kvalitete ugrađenih materijala i izvedenih radova, izvođač je dužan izvršiti ispitivanje materijala prije početka radova te ispitivanja i mjerenja koja se vrše tijekom i nakon izvođenja radova.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

Sva ispitivanja i prethodna i kontrolna]. izvođač je dužan osigurati na način da se zadovolje odredbe Zakona o gradnji [INN 153/13 i 20/17] te ostali propisi i norme koji reguliraju predmetnu gradnju, a važeći su u Republici Hrvatskoj.

Za sve materijale i proizvode koji se ugrađuju potrebno je pribaviti ateste o izvršenim ispitivanjima.

9. ZAŠTITA OD POŽARA

Prema odredbama Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12). predmetna građevina spada u građevnu skupinu 1 - manje zahtjevnu građevinu.

Stoga se za predmetnu građevinu ne izrađuje elaborat zaštite od požara.

Pri izvođenju radova pridržavati se mjera zaštite propisanih Pravilnikom o mjerama zaštita od požara kod građenja (NN 141/11).

10. ZAŠTITA NA RADU

Pri izvođenju radova pridržavati se pravila zaštite na radu, prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14) i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 51/08).

Prije izvođenja radova izraditi plan izvođenja i predvidjeti odgovarajuće osiguranje radnog prostora te nesmetan pristup mehanizaciji i vozilima gradilišta.

U tu svrhu izvođač je dužan ograditi gradilište te postaviti i održavati potrebnu prometnu signalizaciju i opremu u krugu gradilišta i na dijelu okolnih ulica.

11. ZBRINJAVANJE OTPADA

Pri izvođenju radova pojavljuje se građevinski otpad i otpad koje se mora ekološki zbrinuti.

Sav otpadni građevinski materijal deponirati na odgovarajućoj legalnoj deponiji otpadnog građevinskog materijala.

12. ODRŽAVANJE

Sve elemente igrališta potrebno je u razdoblju korištenja redovito kontrolirati i održavati. Pregledi se moraju vršiti redovito, periodički, prema normi HRN EN 1176.

U slučaju oštećenja, potrebno je oštećeni element ili njegov dio, do popravka staviti van upotrebe, propisanim označavanjem i ograđivanjem.

Popravak se mize izvršiti zamjenom oštećenog elementa isključivo istim, originalnim elementom. Održavanjem sprava za dječju igru u ispravnom stanju potrebno je vršiti u kontinuitetu, radnjama predviđenim programom održavanja proizvođača opreme.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražice
OIB: 37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Građenje i opremanje košarkaškog igrališta Dražice

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

21
TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

A. UVOD

Programom kontrole i osiguranja kvalitete utvrđuje se sustav osiguranja kakvoće građevine koja se treba postići projektiranjem i građenjem građevine, te korištenjem i održavanjem građevine. Kod svih građevinskih i građevinsko obrtničkih radova uvjetuje se upotreba kvalitetnog materijala predviđenog važećim standardima, projektom, opisima u troškovniku kao i upotreba stručne radne snage. Prilikom izvođenja građevine posebnu pažnju treba posvetiti kontroli i osiguranju kvalitete izvedenih radova. Ovim programom dati su kriteriji kvalitete kako za radove tako i za ugrađene materijale.

PROJEKTIRANJE

Projekt je izrađen u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) te prema odredbama posebnih zakona, propisa i normi u skladu s pravilima struke.

OBVEZNA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBU:

Investitor je dužan svim sudionicima gradnje i kontrole dostaviti cjelokupnu tehničku dokumentaciju, a koja se sastoji od; građevinske dozvole, glavnog projekta, te izvedbenog projekta.

PROGRAM KONTROLE I KVALITETE

Program obuhvaća način ispitivanja i mjere za postizanje propisane kakvoće gradiva i sklopova, nosivosti i stabilnosti konstrukcije, te pravilnosti oblika dijelova i cjelokupne konstrukcije. Postupak izgradnje mora biti u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19). Građenjem postignuta kakvoća mora biti sukladna tehničkim opisima i crtežima glavnog/izvedbenog projekta, a naročito s namjenom građevine, pri čemu se obavezno mora osigurati pouzdanost, mehanička otpornost i stabilnost. Tehnički uvjeti građenja i kontrola kvalitete ugradnje izrađeni su u skladu s važećim tehničkim regulativama i čine osnovu za izradu i provedbu plana kontrole sudionika u izvođenju. Provedbom kontrole u obliku dokaza kvalitete i izvještajima o izvršenim pregledima potvrđuje se osiguranje kvalitete.

Ovaj program načelno obuhvaća slijedeće mjere:

stručni nadzor,

uzimanje uzoraka gradiva, njihova ispitivanja, te pribavljanje dokumentacije o postignutoj kakvoći.

Opće mjere ispitivanja i osiguranja kvalitete

1. Stručni nadzor nad građenjem.

Građenje nadzire nadzorni inženjer temeljem članka 56., Zakona o gradnji.

2. Mjerenje položaja i oblika građevine, te pribavljanje dokumentacije o njoj ispravnosti.

Ova mjera podrazumijeva stalno mjerenje i nadziranje geodetskim mjernim instrumentima. Ovo se posebice odnosi na stalnu kontrolu visina tijekom građenja. Nakon završetka radova građevinu treba snimiti sa svim horizontalnim i visinskim elementima, te temeljem toga načiniti elaborat o stvarnom stanju građevine.

3. Uzimanje uzoraka gradiva, njihovo ispitivanje, te pribavljanje dokumentacije o postignutoj kakvoći.

Sva potrebna ispitivanja provesti prema Zakonu o normizaciji (NN 80/13). Za gradiva čija proizvodnja nije obuhvaćena atestiranjem, moraju se odabrati uzorci i ispitati, te o tome sastaviti izvješće. Način uzimanja i broj uzoraka moraju biti u skladu s odgovarajućim propisima, odnosno standardima.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

GRAĐENJE

Pristup građenju i izvođenje radova

Prilog ovom programu su opći uvjeti uz troškovnik građevinsko-obrtničkih radova u kojima su navedeni svi propisi, standardi, tehnički uvjeti za izvođenje radova, kvalitete ugrađenog materijala i sva potrebna ispitivanja ugrađenog materijala izvedene konstrukcije, kao i potrebna atestna dokumentacija koju je izvođač dužan predložiti nakon izvršenih radova.

Izvođač može pristupiti građenju na temelju pravomoćne, odnosno izvršne građevinske dozvole, na odgovornost investitora i nakon što je prethodno izvršena prijava građenja. Obvezan je graditi u skladu s građevinskom dozvolom, Zakonom o gradnji, tehničkim i posebnim propisima te pravilima struke, a posebno je dužan ugrađivati kvalitetne materijale koji su predviđeni pojedinačnim troškovničkim opisima uz svaku stavku. Ako se ustanovi da kvaliteta ugrađenog materijala i izvršenih radova ne odgovara traženim uvjetima, investitor, odnosno odgovorni projektant može zahtijevati i dodatna ispitivanja osim onih koja su navedena u općim uvjetima. Ako se ustanove nedostaci u kvaliteti radova i ugrađenom materijalu, svi troškovi sanacije padaju na teret izvođača radova. Izvođenje radova na gradilištu smije započeti tek kad je gradilište uređeno prema planu izvođenja radova koji obuhvaća shemu gradilišta, te mjere u pogledu zaštite na radu, protupožarne zaštite i dr. Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova, kao i pojedinih faza radova. Također mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu zaposlene na izvođenju građevine. Izvođač je dužan izvođenje građevinskih radova i drugih poslova povjeriti osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova. Radove je potrebno izvoditi tako da se ispune temeljni zahtjevi za građevinu, zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada te drugi zahtjevi i uvjeti za građevinu. Za sve radove, dobave i ugradnje svojih kooperanata i dobavljača, investitoru garantira isključivo izvođač kao ugovorni nosioca svih radova. Kvalitetu ugrađenih materijala i gotovih elemenata treba dokazati priloženim atestima ili drugim važećim dokazom o kvaliteti.

Prije početka izvođenja radova, izvođač je dužan na gradilištu kontrolirati sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve izvršene radove, odnosno podloge prema kojima će se izvoditi određeni radovi na građevini. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti usklađivanju građevinskih i instalaterskih projekata. Ukoliko se uoči određena nepravilnost ili nelogičnost, izvođač radova dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera, te zatražiti adekvatno rješenje. Ako u toku građenja dođe do bitnih izmjena u vrsti i kvaliteti materijala i radova, za iste će se naknadno dogovoriti program kontrole i osiguranja kvalitete i uvjete koje je potrebno ispuniti da bi se postigla tražena kvaliteta rada. Izvođač ne može mijenjati dijelove projekta i detalje bez odobrenja projektanta. Odstupanje izvedenih radova od tolerancije mjera, izvođač je dužan otkloniti na svoj trošak. Sve eventualne nejasnoće, prilagođavanja i slično radi konkretne realizacije potrebno je rješavati u dogovoru s projektantom i nadzornom službom. U protivnom izvođač preuzima potpunu odgovornost za izbor i usklađenost svojih rješenja s odgovarajućim zakonima, propisima i normama. Izvođač je dužan propisno izvesti postrojenja za rad, skele, oplata, ograde, dizalice i sl., te poduzeti sve mjere sigurnosti da ne dođe do nikakvih smetnji i opasnosti po život i zdravlje radnika, osoblja i prolaznika. Izvođač je dužan o svom trošku osigurati gradilište i građevinu od vremenskih nepogoda i ostalih mogućih šteta za vrijeme trajanja gradnje. Svaka šteta koja bi bila prouzročena na građevini u toku gradnje, ili na susjednim objektima (cesti, pločniku, vozilima i pješacima), uslijed izvođenja radova, pada na teret izvođača koji je dužan odstraniti ili nadoknaditi štetu u najkraćem mogućem roku. Nadzor za čuvanje gradilišta i objekta, svih postrojenja, alata i

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

materijala, pada na teret izvođača (nosioca ugovorenih radova) koji odgovara za svaku nastalu štetu ili krađu.

Građevne i druge proizvode potrebno je ugrađivati u skladu sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u tom području. Potrebno je osigurati dokaze o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine s temeljnim zahtjevima za građevinu, kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određeni Zakonom o gradnji, posebnim propisom ili projektom.

Svi ugrađeni materijali moraju odgovarati važećim standardima prema:

- Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 130/17, 39/19),
- Zakonom o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14, 32/19),
- Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN 158/03, 79/07),
- Pravilnikom o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08),
- Pravilnikom o tehničkim dopuštjenjima za građevne proizvode (NN 103/08),
- Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11),
- Pravilnikom o obliku, sadržaju i izgledu oznake sukladnosti proizvoda s propisanim tehničkim zahtjevima (NN 46/08).

Izvođač je dužan za sve ugrađene materijale, postupke i uređaje, a u skladu s navedenim propisima, osigurati ateste i isprave te ih pravovremeno (prije početka radova ili ugradnje) dostaviti na pregled nadzornom inženjeru.

Obvezna dokumentacija evidencije i kontrole radova:

Izvođač radova dužan je svakodnevno voditi evidenciju radova, i to kroz:

- dnevnik rada na gradilištu,
- dnevnik rada za kooperantske radove,
- radionički dnevnik te,
- dnevnik montaže.

Cijeli tok građenja, od početka do kraja svih radova, izvođač je dužan prikazati u građevnom dnevniku u skladu sa Pravilnikom o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, 107/15, 20/17, 98/19, 121/19). Tijekom radova izvođač mora osigurati čišćenje gradilišta te završno čišćenje kompletnog objekta, da bi se isti predao investitoru na upotrebu. Izvođač radova dužan je nakon završetka radova gradilište i okoliš dovesti u stanje uređenosti, a najkasnije u roku od mjesec dana nakon završetka radova i prije izdavanja uporabne dozvole. Sav višak materijala koji je preostao nakon završetka građenja izvođač je sa gradilišta dužan ukloniti. Sve zemljane i druge površine terena koje su na bilo koji način degradirane otpadnim materijalom i slično, a izravna su posljedica izvođenja radova, izvođač je dužan dovesti u stanje uređenosti. Sve privremene objekte, postrojenja i slično, koje je izvođač radova postavio ili izgradio, a u cilju izvođenja predmetnih radova na građevini izvođač je dužan i ukloniti. Građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu potrebno je gospodariti sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom.

Prilikom tehničkog pregleda građevine, odnosno njezine primopredaje, izvođač je dužan investitoru predati sve ateste o ispravnosti ugrađenog materijala, elemenata i instalacija. Ocjenjivanje sukladnosti i kontrola građevnih proizvoda moraju biti u skladu sa:

- Zakonom o građevnim proizvodima (NN 76/13, 130/17, 39/19),
- Zakonom o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14, 32/19),

Kontakt:

23

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

- Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjene sukladnosti (NN 158/03, 79/07),
- Pravilnikom o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08),
- Pravilnikom o tehničkim dopuštjenjima za građevne proizvode (NN 103/08),
- Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11),
- Pravilnikom o obliku, sadržaju i izgledu oznake sukladnosti proizvoda s propisanim tehničkim zahtjevima (NN 46/08).

Svi ugrađeni materijali moraju odgovarati važećim standardima.

Izvođač treba sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine. Tehnički pregled po završetku radova mora biti proveden u skladu sa Pravilnikom o tehničkom pregledu građevine (NN 46/2018, 98/19).

Nadzor nad izvođenjem radova

Glavni nadzorni inženjer gradilišta odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost radova, za međusobnu usklađenost provedbe obveza iz članka 54. Zakona o gradnji, a on ujedno koordinira i primjenu propisa kojima se uređuje sigurnost i zdravlje radnika tijekom izvođenja radova. Nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja nadzirati građenje tako da bude u skladu s građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom, Zakonom o gradnji te posebnim propisima i pravilima struke. Obvezan je utvrditi ispunjava li izvođač i odgovorna osoba koja vodi građenje ili pojedine radove, uvjete propisane posebnim zakonom, je li iskolčenje građevine obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu, odrediti provedbu kontrolnih ispitivanja određenih dijelova građevine u svrhu provjere, odnosno dokazivanja ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta predviđenih glavnim projektom ili izvješćem o obavljenoj kontroli projekta i obveze provjere u pogledu građevnih proizvoda. Jednako tako, obvezan je bez odgode upoznati investitora sa svim nedostacima, odnosno nepravilnostima koje uoči u glavnom projektu i tijekom građenja, a investitora, građevinsku inspekciju i druge inspekcije o poduzetim mjerama. Dužan je sastaviti završno izvješće o izvedbi građevine. Kada za to postoji potreba, nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja odrediti način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti građenja građevine. To se posebno odnosi na situacije kada propisanom dokumentacijom nije dokazana sukladnost, odnosno kvaliteta ugrađenih građevnih proizvoda, opreme i/ili postrojenja, kada izvođač odnosno odgovorna osoba koja vodi građenje ili pojedine radove ne ispunjava uvjete propisane posebnim zakonom, te kada iskolčenje građevine nije obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu. Provedba dužnosti nadzornog inženjera te način otklanjanja nedostataka/nepravilnosti upisuje se u građevinski dnevnik. Nadzorni inženjer dužan je kontrolirati sve faze rada i postupaka kao i ateste i isprave o materijalima i uređajima. Isto tako, dužan je pregledavati dnevnike u skladu sa Zakonom, upisivati primjedbe te kontrolirati otklanjanje nedostataka po navedenim primjedbama. Za sve neusklađenosti i potrebe za izmjenama u odnosu na tehničku dokumentaciju, potrebna je suglasnost projektanta te izrada dopuna u tehničkoj dokumentaciji.

OSIGURANJE KVALITETE

Program je izrađen u skladu s važećim tehničkim regulativama i čini osnovu za izradu i provedbu plana kontrole učesnika u izvedbi; nadzornog inženjera i izvođača. Provedbom kontrole u obliku sastavljanja kompletne dokumentacije o izvršenim pregledima, nalazima, atestima, potvrdama i ispravama uključujući i završni izvještaj o pregledu, potvrđuje se osiguranje kvalitete izvedene građevine.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

OSNOVNI POJAM RADA KONTROLE

Osnovne aktivnosti kontrole za predmetni tip građevine jesu:

- neprekidna kontrola projektnih rješenja i stanja u izvedbi (sve izmjene moraju se evidentirati i usuglasiti s projektantom),
- neprekidna kontrola kvalitete ugrađenih materijala, postupaka i isprava,
- neprekidna kontrola postupaka izvedbe, u skladu s tehničkom ili tehnološkom dokumentacijom,
- neprekidna kontrola mjera i odstupanja,
- međufazno i fazno preuzimanje elemenata prije ugradnje, što se evidentira zapisnikom o preuzimanju,
- pohranjivanje svih dokumenata tehničke dokumentacije i izvedbe,
- priprema za tehnički pregled.

Značajke i ugradnja građevnih proizvoda

Kada je građevni proizvod sukladan zahtjevima hrvatske tehničke specifikacije, proizvođač treba sastaviti izjavu o svojstvima bitnih značajki građevnih proizvoda.

Kada je građevni proizvod obuhvaćen tehničkim propisom, hrvatskom normom na koju upućuje tehnički propis ili je u skladu s hrvatskom tehničkom ocjenom koja je za njega izdana, podaci o njegovim svojstvima, u odnosu na bitne značajke iz odgovarajućeg tehničkog propisa, hrvatske norme ili hrvatske tehničke ocjene, smiju se dati samo ako su uključeni i određeni u izjavi o svojstvima.

Sastavljanjem izjave o svojstvima proizvođač preuzima odgovornost za sukladnost građevnog proizvoda s tako iskazanim svojstvima. Ako nema objektivnih naznaka o suprotnom, sudionici tržišta građevnih proizvoda, Ministarstvo i osobe ovlaštene za provedbu nadzora nad primjenom Zakona o gradnji mogu smatrati da je izjava o svojstvima koju je sastavio proizvođač točna i pouzdana. Proizvođač u svrhu ugradnje građevnog proizvoda u konkretnu građevinu nema obvezu sastavljanja izjave o svojstvima;

- ako je građevni proizvod proizveden ili izrađen u skladu sa svojstvima građevnog proizvoda u odnosu na njegove bitne značajke, koja svojstva su specificirana u glavnom projektu te građevine;
- ako je građevni proizvod proizveden pojedinačno ili prema posebnoj narudžbi, u izvan serijskom postupku, te je ujedno i ugrađen u tu građevinu, pri čemu je odgovornost za proizvod i njegovu sigurnu ugradnju, izjavom upisanom u građevinski dnevnik, preuzeo proizvođač;
- ako je građevni proizvod izrađen na gradilištu pojedinačne građevine u koju će biti ugrađen, u skladu s propisima donesenim za provedbu Zakona o gradnji;
- ako je građevni proizvod proizveden u sklopu neindustrijskog postupka, na tradicionalan način ili na način koji je primjeren očuvanju baštine, u svrhu njegove ugradnje pri rekonstrukciji postojeće građevine ili drugim jednostavnim radovima na postojećoj građevini koja je kao pojedinačno zaštićena građevina upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, ili pri rekonstrukciji pojedinačno zaštićene postojeće građevine šticehkih značajki u području zaštićenom sukladno propisima iz područja zaštite prirode. Proizvođač koji je građevni proizvod ujedno i ugradio u tu građevinu preuzima odgovornost za proizvod i njegovu sigurnu ugradnju izjavom upisanom u građevinski dnevnik. Iznimka od obveze sastavljanja izjave o svojstvima odnosi se i na slučaj građevnog proizvoda pribavljenog rušenjem građevine i pripremljenog za ponovnu uporabu u građevini.

Tehničke upute iz izjave o svojstvima moraju sadržavati sigurnosne obavijesti, podatke značajne za čuvanje, transport, ugradnju i uporabu građevnog proizvoda. U uputama mora biti naveden rok do kojega se građevni proizvod smije ugraditi, ili treba pisati da taj rok nije

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

ograničen. Uz pisani tekst, tehničke upute mogu sadržavati nacрте i ilustracije te moraju slijediti svaki građevni proizvod koji se isporučuje. Kada se dva ili više istih građevnih proizvoda isporučuju odjednom, tehničke upute moraju slijediti svako pojedinačno pakiranje. Kod isporuke građevnog proizvoda u rasutom stanju tehničke upute moraju slijediti svaku pojedinačnu isporuku.

Za građenje cjelokupne građevine odgovorna je osoba određena posebnim propisom kojim se uređuje građenje građevina.

KONTROLA KVALITETE ZAVRŠNIH RADOVA U GRADITELJSTVU

Prilikom projektiranja poštivane su odredbe Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list 21/90) te drugih relevantnih propisa o tehničkim uvjetima, mjerama i normama (navedenim u popisu koji je sastavni dio predmetnog projekta) te se iste moraju primjenjivati prilikom izvedbe radova na izgradnji.

Svi ugrađeni materijali moraju imati tehnička svojstva propisana Zakonom o gradnji i posebnim zakonom kojim su uređeni građevni proizvodi te ispunjavati zahtjeve propisane Tehničkim propisom o građevnim proizvodima.

Građevni proizvodi proizvode se u proizvodnim pogonima izvan gradilišta. Iznimno mogu biti izrađeni na gradilištu za potrebe tog gradilišta. Pod gradilištem se, u ovom slučaju, podrazumijeva i proizvodni pogon u kojem se proizvode građevni proizvodi, primjenom odgovarajuće tehnologije građenja, a u skladu s projektom građevine. Građevni proizvod proizveden u proizvodnom pogonu, izvan gradilišta, smije se ugraditi u građevinu ako ispunjava zahtjeve propisane relevantnim tehničkim propisom i ako je za njega izdana isprava o sukladnosti. Građevni proizvod izrađen na gradilištu za potrebe toga gradilišta, smije se ugraditi u građevinu ako je za njega dokazana uporabljivost u skladu s projektom građevine i relevantnim tehničkim propisom. Tehnička svojstva građevnih proizvoda moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu i moraju biti specificirana normama. Građevni proizvod za koji je sukladnost potvrđena na način određen Tehničkim propisom za građevne proizvode i izdana isprava o sukladnosti, smije se ugraditi u građevinu ako je sukladan zahtjevima iz projekta građevine.

Neposredno prije ugradnje građevnih proizvoda obvezno se provode kontrolni postupci koji su propisani posebnim propisom, odnosno koji su određeni projektom građevine. Nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih postupaka. Iznimno se kontrolni postupci provode i u slučaju sumnje. U tom slučaju, nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih postupaka i način njihove provedbe. Ugradnja i održavanje građevnih proizvoda određeno projektom građevine moraju biti takvi da osiguraju ispunjavanje projektom određenih svojstava ugrađenih građevnih proizvoda i ispunjavanje drugih uvjeta iz relevantnog Tehničkog propisa.

Prilikom preuzimanja građevnog proizvoda proizvedenog u tvornici izvan gradilišta izvođač mora utvrditi:

- je li građevni proizvod isporučen s oznakom u skladu s posebnim propisom i podudaraju li se podaci na dokumentaciji s kojom je građevni proizvod isporučen s podacima u oznaci,
- je li građevni proizvod isporučen s tehničkim uputama za ugradnju i uporabu,
- jesu li svojstva, uključivo rok uporabe građevnog proizvoda te podaci značajni za njegovu ugradnju, uporabu i utjecaj na svojstva i trajnost građevine sukladni svojstvima i podacima određenim projektom.

Utvrđeno se zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika, a dokumentacija s kojom je građevni proizvod isporučen se pohranjuje među dokaze o

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

sukladnosti građevnih proizvoda koje izvođač mora imati na gradilištu. Svojstva i uporabljivost građevnog proizvoda izrađenog na gradilištu utvrđuju se na način određen projektom i relevantnim tehničkim propisom. Podatke o dokazivanju uporabljivosti i postignutim svojstvima građevnog proizvoda izvođač zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika.

Zabranjena je ugradnja građevnog proizvoda koji:

- je isporučen bez oznake u skladu s posebnim propisom,
- je isporučen bez tehničke upute za ugradnju i uporabu,
- nema svojstva zahtijevana projektom ili mu je istekao rok uporabe, odnosno čiji podaci značajni za ugradnju, uporabu i utjecaj na svojstva i trajnost građevine nisu sukladni podacima određenim projektom.

Ugradnju građevnog proizvoda, odnosno nastavak radova mora odobriti nadzorni inženjer, što se zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika.

Na sve građevne proizvode primjenjuje se Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 130/17, 39/19), Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14, 32/19), norme koje su dane Tehničkim propisom o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)) te drugi vezani pravilnici i propisi.

Predmetnim projektom, a prema načinu izvedbe i upotrijebljenom materijalu, obuhvaćeni su sljedeći završni građevinski radovi:

- Bravarski radovi - *Izrada i ugradnja raznih bravarskih elemenata;*
- Antikorozijska zaštita – zaštita od korozije bravarije, čeličnih konstrukcija u građevinarstvu, uređaja i opreme te ostalih metalnih dijelova građevine premaznim sredstvima, toplim pocinčavanjem, metalizacijom i katodnom zaštitom; ovom vrstom zaštite obuhvaćena je i zaštita od korozije građevinskih elemenata od betona i drugih materijala izloženih agresivnom utjecaju okoline.

Izvođenjem završnih radova na pojedinim dijelovima građevine mora se osigurati: funkcija, postojanost, stabilnost, sigurnost, preciznost, trajnost, estetski izgled, racionalnost i ekonomičnost, higijensko-tehnički uvjeti te kvaliteta.

PRIPREMNI I PRETHODNI RADOVI

OPĆI UVJETI

Ovi radovi vezani su za uspostavljanje i osposobljavanje terena za građevinsku djelatnost, a odnose se na pripremu građevine za rekonstrukciju, pregled rušenja i njegovo izvršenje te čišćenje gradilišta od svih nečistoća radi postave nove konstrukcije. Na gradilištu se moraju, kako u pripremi tako i u izgradnji, organizirati i sprovesti svi radovi tako da se ne oštete okolni objekti, razni uređaji (vodovod, elektro-vodovi i sl.), te da se očuva postojeći pristup građevini u ispravnom stanju i svakodnevno ga čistiti od građevinskog materijala ne ometajući svakodnevno funkcioniranje kontrolnog objekta.

PRETHODNI I PRIPREMNI RADOVI

Prije izvođenja radova, izvođač radova dužan je izvršiti sve potrebne pripremne radove, osigurati pogon strojeva, rasvjetu i slično, te sve ostalo potrebno prema projektu organizacije građenja i vremenskom planu. Potrebno je očistiti teren i ustanoviti položaj postojećih instalacija.

Pravila i propisi koji se odnose na određene instalacije moraju se poštovati za vrijeme izvođenja radova. Instalacije koje su u uporabi moraju se odgovarajuće zaštititi od oštećenja. "Mrtve" instalacije zatvoriti i pokriti. Izvođač radova dužan je izvještiti nadzornog inženjera o položaju takvih instalacija.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

RUŠENJA I DEMONTAŽE

Kod izvođenja radova na rušenju izvođač se mora u potpunosti pridržavati Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu. Kod rušenja, osobito je bitno provoditi mjere zaštite kako ne bi ugrozilo zdravlje i život radnika i drugih osoba, a potrebno je osigurati i stabilnost okolnog tla kako se ne bi ugrozile postojeće susjedne građevine. Građevinsku česticu potrebno je dovesti u uredno stanje. Sav otpadni materijal odvesti na gradski deponij.

Opseg rada

Ovaj rad uključuje uklanjanje, vađenje, rastavljanje, skladištenje i odlaganje svih građevinskih sklopova, odnosno elemenata (dijelovi konstruktivnih elemenata i ostalih građevinskih elemenata, npr. pregradni zidovi, vrata, prozori, dijelovi međukatne konstrukcije i sl.).

Opis tehnologije izvođenja radova

Rušenje dijelova građevine i/ili građevinskih sklopova izvršit će izvođač radova sukladno potrebama izvođenja radova po projektu ili po uputama nadzornog inženjera. Čitav rad se mora obaviti primjenjujući sve potrebne higijensko-zaštitne mjere zbog zaštite života i zdravlja ljudi.

Sve poslove na uklanjanju i zbrinjavanju građevinskog otpada koji eventualno sadrži čvrsto vezani azbest mora provesti firma ovlaštena za rad s takvom vrstom otpada, te se treba pridržavati mjera zaštite s azbestnim otpadom danim u sklopu ovog projekta. Potrebno je pažljivo demontirati građevinske elemente koji sadrže azbest kako ne bi došlo do lomljenja. Svako struganje, bušenje, razbijanje, lomljenje ili bilo kakvo drugo obrađivanje proizvoda koji sadrže azbest strogo je zabranjeno. Prilikom rada s otpadom koji sadrži azbest radnici se moraju pridržavati propisanih uvjeta zaštite na radu, te koristiti osobna zaštitna sredstva (maske, rukavice, zaštitnu odjeću i dr.).

Za materijal koji se može iskoristiti ili upotrijebiti nadzorni inženjer će odrediti mjesto privremenog odlaganja. Materijali moraju biti odloženi tako da ne ometaju radove. Izvođač treba očistiti i čuvati materijal do njegove primopredaje ovlaštenoj tvrtki za oporabu i zbrinjavanje materijala, odnosno za danje korištenje.

Površine na kojima se privremeno odlagao otpada, a na kojima će se izvoditi radovi treba očistiti prije izvođenja daljnjih radova. Ove površine treba pregledati nadzorni inženjer prije izvedbe sljedećih radova.

ČIŠĆENJE TERENA

Opseg radova

Ovaj rad sadrži vađenje, odvođenje i prikladno odlaganje svega što se nalazi iznad površine prirodnog terena. Uklanja se grmlje, šibljje, krupni građevinski otpad, itd.

Opis tehnologije izvođenja radova

Uklanjanje krupnog otpada i ostalog provodi se na svim površinama koje su unutar obuhvata građenja. Granice tih površina određene su projektom i Elaboratom o iskolčenju građevine ili ih određuje nadzorni inženjer. U slučajevima kada rušenja i uklanjanja mogu ugroziti zdravlje i živote ljudi ili prouzročiti određene štete, izvođač je dužan provoditi mjere higijensko-tehničke zaštite i sve ostale neophodne mjere kako bi se zaštitili ljudi i imovina. Krupni građevinski otpad se privremeno skladištiti na dijelu koji odredi sam izvođač radova i odobri nadzorni inženjer. Otpad se sortira prema vrstama, te se periodički transportira na za to predviđenu lokaciju (ovisno o vrsti otpada; deponij, reciklažu, odlagalište). Pri transportu treba voditi računa da ne dođe do ispadanja materijala na prometnice. Građevinski otpad koji sadrži čvrsto vezani azbest treba zbrinuti na samoj lokaciji, koja je već kontaminirana s puno

Kontakt:

28

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

većom količinom ove vrste otpada. Sav građevinski otpad koji sadrži čvrsto vezani azbest privremeno skladištiti na način da ga se upakira u polietilenske vreće debljine najmanje 0.4 mm.

ISKOLČENJE GRADILIŠTA

Opis radova

Pod iskolčenjem građevine podrazumijevaju se sva geodetska mjerenja pomoću kojih se podaci iz projekta prenose na teren, te osiguranja iskolčenih osi, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za čitavo vrijeme građenja, odnosno do predaje naručitelju. To također uključuje preuzimanje i održavanje svih predanih osnovnih geodetskih snimaka i nacрта, te iskolčenja na terenu koja je naručitelj predao izvođaču na početku radova.

Prije početka zemljanih radova izvođač mora geodetski snimiti postojeći teren, tlocrtno i visinski. Zemljani radovi se moraju kontinuirano kontrolirati, posebno kada se mijenjaju visine, linije, nagibi i slično, a sve u skladu s napredovanjem građenja. Po završetku zemljanih radova moraju se kontrolirati položaj i visine nasipa. Svi potrebni terenski geodetski radovi počevši od snimanja postojećeg terena, pa preko snimanja tijekom radova, sve do završnih snimanja gotove građevine, opseg izvedenih geodetskih radova mora biti takav da u svemu zadovoljava potrebe građenja, kontrolu radova, obračun izvedenih radova i ostalo. Navedene radove naručitelj predaje izvođaču u obliku elaborata o iskolčenju građevine.

Kontrola iskolčenja u vrijeme građenja

Za čitavo vrijeme građenja izvođač radova mora stalno kontrolirati ispravnost prethodno izvršenih iskolčenja. Kontrolira se ispravnost iskolčenih osi građevine, osiguranje svih točaka, postavljenih poprečnih profila, repera i poligonskih točaka. Izvođač radova je u potpunosti odgovoran za očuvanje i zaštitu svih geodetskih iskolčenja, oznaka i osiguranja na području izvođenja radova. U slučajevima kada je došlo do oštećenja ili uništenja pojedinih točaka, njihovih osiguranja, repera, pokosnih letvi itd, obveza je izvođača radova da odmah o tome obavijesti nadzornog inženjera. U najkraćem roku izvođač radova mora izvršiti popravak ili obnovu nastalih oštećenja o svom trošku. Nadzorni inženjer će provjeriti svaki takav popravak ili obnovu. U posebnim slučajevima, nadzorni inženjer ima pravo ponovno postavljanje uništenih točaka povjeriti i nekom drugom poduzeću i to na trošak izvođača. Svaku eventualnu promjenu projekta izvođač radova mora provesti na terenu, te u skladu s time izvršiti sva potrebna iskolčenja na postavljenim poprečnim profilima. Sve promjene izvođač radova treba ucrtati u nacрте. Izvođač je u obvezi dati na uvid nadzornom inženjeru sve podatke o iskolčenjima glede promjena u projektu.

ZEMLJANI RADOVI

Kod izvedbe zemljanih radova primjenjuju se postojeći propisi i građevinske norme. Rad mora biti obavljen u skladu s projektom, propisima, programom kontrole i osiguranja kvalitete, zahtjevima nadzornog inženjera i ovim Tehničkim uvjetima.

Iskopi (široki iskop)

Izvedba, odabir tehnologije izvođenja ovisi o; vrsti tla, mogućnostima primjene određene mehanizacije za iskop i prijevoz, visini i dužini zahtijevanog iskopa, količini tla koje treba iskopati, prijevoznim dužinama, rokovima završetka iskopa, važnosti pojedinog iskopa za dinamiku rada na objektu, i ekonomičnosti iskopa. Koristeći se navedenim elementima kao i drugim okolnostima koje mogu utjecati na izbor tehnologije rada, izvođač radova će, držeći se odgovarajućih važećih propisa i normi, a u skladu s ovim Tehničkim uvjetima izabrati optimalnu tehnologiju za iskop. Izvođač radova je dužan primjenjivati tehnologiju iskopa

Kontakt:

29

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

definiranu u projektu. Ako tehnologija iskopa nije predviđena projektom ili se ne može primijeniti zbog promjena nastalih tijekom rada, izvođač radova će predložiti svoju tehnologiju. Predloženu tehnologiju razmatra i odobrava nadzorni inženjer.

Opseg radova

Prije počinjanja bilo kakvih iskopa potrebno je obrađene ili obrasle površine (žbunjem ili drvećem) očistiti i skinuti sloj humusa gdje god je potrebno. Prije i tokom rada na iskopima treba se vršiti dogovor sa statičarom građevine. Sve zemljane radove potrebno je izvesti točno prema odobrenoj projektnoj dokumentaciji i prema izmjenama koje su odobrene od strane projektanta i statičara građevine. Iskop zemlje za temelje vršiti do nosivog terena. Kod iskopa većih dubina potrebno je osigurati građevnu jamu i potrebno ispumpavanje vode. Iskop se obavlja prema visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima kosina, a uzimajući u obzir geomehanička svojstva tla. Iskope građevinske jame izvršiti prema projektu zaštite građevne jame i danim nacrtima. Sve iskope izvesti s pravilnim zasijecanjem stijenki i izravnatim dnom. Dno građevinske jame treba isplanirati s traženom točnošću. Predviđeno je razdvajanje zemljanog humusa od kamenitog materijala odmah kod iskopa, a za kasniju upotrebu, Rad uključuje i utovar iskopanog materijala u prijevozna sredstva te transport materijala u krugu gradilišta, na privremeni deponij, mjesto koje odredi nadzorni inženjer. Odlaganje se vrši u vrstama, prema kvaliteti. Za nasipavanje ispod podnih ploča i temelja treba upotrijebiti prirodni šljunak ili drobljeni kamen od homogene i čvrste stijene. Sav otpadni materijal prevesti na gradski deponij. Izvođač radova dužan je dati ateste o zbijenosti nasipa.

SKELE I OPLATE OPĆENITO

Osnovni zahtjevi

Skele i oplata, uključujući njihove potpore i temelje, treba projektirati i konstruirati tako da su:

- otporne na svako djelovanje kojem su izložene tijekom izvedbe,
- dovoljno čvrste da osiguraju zadovoljenje tolerancija uvjetovanih za konstrukciju i spriječe oštećivanje konstrukcije,
- oblik, funkcioniranje, izgled i trajnost stalnih radova ne smiju biti ugroženi ni oštećeni svojstvima skela i oplata te njihovim uklanjanjem,
- moraju zadovoljiti mjerodavne hrvatske i europske norme.

Materijali:

Može se upotrijebiti svaki materijal koji će ispuniti uvjete konstrukcije. Materijali moraju zadovoljiti odgovarajuće norme za proizvod ako postoje. Oplatna ulja treba odabrati i primijeniti na način da ne štete betonu, armaturi ili oplati i da ne djeluju štetno na okolinu. Nije li posebno specificirano, oplatna ulja ne smiju štetno utjecati na valjanost površine, njezinu boju ili na posebne površinske premaze. Oplatna ulja treba primjenjivati u skladu s uputama proizvođača ili isporučitelja.

Skele i oplata moraju zadovoljiti sljedeće normative:

HRN EN 12810-1 Fasadne skele od predgotovljenih elemenata - 1. dio: Specifikacije za proizvode

HRN EN 12810-2 Fasadne skele od predgotovljenih elemenata - 2. dio: Posebne metode proračuna

HRN EN 12811-1 Privremena radna oprema - 1. dio: Skele - Izvedbeni zahtjevi i projektiranje

HRN EN 12812 Potporne skele - Izvedbeni zahtjevi i opće projektiranje

Kontakt:

30

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

- HRN EN 1004 Pokretne platforme i radni tornjevi od predgotovljenih elemenata -
Materijali, mjere, projektna opterećenja, sigurnost i zahtjevi izvedbe
- HRN EN 1065 Prilagodljivi teleskopski čelični potpornji - Proizvodne specifikacije,
oblikovanje i dokaz putem proračuna i ispitivanja
- HRN EN 1263-1 Privremena radna oprema - Zaštitne mreže
- Drvena građa i materijali za izradu nosivih konstrukcija oplata moraju biti kvalitetni. Drvena građa, posebno, mora biti suha, zdrava i posječena zimi.

SKELE

Prije početka radova, izvođač je dužan izraditi obavezan projekt skele. Skela mora biti tako konstruirana i izvedena da može preuzeti opterećenja i utjecaje koji nastaju tijekom izvođenja radova, a bez štetnih slijeganja i deformacija, te mora udovoljavati propisima Zakona o zaštiti na radu. Za radove na fasadama, koriste se skele sa čeličnim cijevnim profilima. Čelične cijevi moraju odgovarati standardu HRN EN 39. Povezivanje cijevi vrši se pomoću spojnice u skladu s HRN EN 74-1.

OPLATE

Općenito

Projekt oplata treba uzeti u obzir deformacije tijekom i nakon betoniranja kako bi se izbjegle štetne pukotine u mladom betonu. To se može postići ograničenjem progibanja i/ili slijeganja, kontrolom betoniranja i/ili specifikacijom betona npr. usporavanjem ugradnje. Kad tehnologija gradnje zahtjeva podupiranje i nakon skidanja oplata, raspored i način podupiranja moraju se predvidjeti projektom. Oplata mora biti konstruirana tako da može preuzeti opterećenja i utjecaje koji nastaju tijekom izvođenja radova bez štetnih slijeganja i deformacija te mora osigurati točnost predviđenu projektom konstrukcije. Oplata mora biti izvedena tako da odgovara načinu ugradbe, njegovanja i toplinske obrade betona. Oplata treba osigurati betonu traženi oblik dok ne očvrsne. Oplata i spojnice između elemenata trebaju biti dovoljno nepropusni da spriječe gubitak finog morta. Oplatu koja apsorbira značajniju količinu vode iz betona ili omogućava evaporaciju treba odgovarajuće vlažiti da se spriječi gubitak vode iz betona, osim ako nije za to posebno i kontrolirano namijenjena. Unutarnja površina oplata mora biti čista. Ako se koristi za vidni beton, njezina obrada mora osigurati takvu površinu betona.

Posebne oplata

Za osiguranje traženog zaštitnog sloja betona, usklađenog s tolerancijama definiranim ovim tehničkim uvjetima, treba koristiti odgovarajuće vodilice ili distancere oplata od armature. Pri izvedbi konstrukcije kliznom oplatom, projekt takvog sustava mora uzeti u obzir materijal oplata i osigurati kontrolu geometrije radova. Ako se radovi izvode s glatkom oplatom, koja je premazana zaštitnim sredstvom (oplatan), nisu potrebni nikakvi radovi na glatkoći i estetskom izgledu betona. Unutarnje stranice, odnosno površine oplata, moraju biti glatke i čiste te u skladu s projektom. Premaz oplata ne smije biti štetan za beton, te ne smije djelovati na promjenu boje betona ili njegovih svojstava. Prije ugrađivanja betona u oplatu, moraju se obvezno provjeriti dimenzije skele i oplata, kao i kvaliteta njihove izrade. Oplatu ploča i greda izvesti sa svim potrebnim podupiranjima. Obratiti posebnu pažnju na pravilan spoj oplata uz usječene ležajeve na zidovima.

Površinska obrada

Posebnu površinsku obradu betona, ako se traži, treba utvrditi projektnim specifikacijama. Za prihvaćanje zadane kvalitete površinske obrade mogu biti uvjetovani pokusni betonski paneli. Vrsta i kvaliteta površinske obrade ovise o tipu oplata, betonu (agregatu, cementu, kemijskim i mineralnim dodacima), izvedbi i zaštiti tijekom izvedbe.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

Oplatni ulošci i nosači

Privremeni držači oplata, šipke, cijevi i slični predmeti koji će se ubetonirati u sklop koji se izvodi i ugrađeni elementi kao npr. ploče, ankeri i distanceri trebaju:

- biti čvrsto fiksirani tako da očuvaju projektirani položaj tijekom betoniranja,
- ne uzrokovati neprihvatljive utjecaje na konstrukciju,
- ne reagirati štetno s betonom, armaturom ili prednapetim čelikom,
- ne uzrokovati neprihvatljivi površinski izgled betona,
- ne štetiti funkcionalnosti i trajnosti konstrukcijskog elementa.

Svaki ugrađeni dio treba imati dovoljnu čvrstoću i krutost da zadrži oblik tijekom betoniranja. Ne smije sadržavati tvari koje mogu štetno djelovati na njih same, beton ili armaturu. Udubljenja ili otvore za privremene radove treba zapuniti i završno obraditi materijalom kakvoće slične okolnom betonu, osim ako ne ostaju otvoreni ili im je drugi način obrade specificiran.

Otpuštanje skela i uklanjanje oplata

Skele ni oplata se ne smiju uklanjati dok beton ne dobije dovoljnu čvrstoću: otpornu na oštećenje površine skidanjem oplata, dovoljnu za preuzimanje svih djelovanja na betonski element u tom trenutku, da izbjegne deformacije veće od specificiranih tolerancija elastičnog ili neelastičnog ponašanja betona.

Ako projektom konstrukcije nije drukčije određeno, za vrijeme skidanja oplata čvrstoća betona ne smije biti manja od:

30 % propisane čvrstoće betona za stupove, zidove i vertikalne dijelove oplata greda,

70 % propisane čvrstoće betona za ploče i donje dijelove oplata greda.

Uklanjanje oplata treba izvoditi na način da se konstrukcija ne preoptereti i ne ošteti. Opterećenja skela treba otpuštati postupno tako da se drugi elementi skele ne preoptereće. Stabilnost skela i oplata treba održavati pri oslobađanju i uklanjanju opterećenja. Postupak podupiranja ili otpuštanja kad se primjenjuje za reduciranje utjecaja početnog opterećenja, sukcesivno opterećenje i/ili izbjegavanje velike deformacije treba detaljno utvrditi. Skidanje oplata raditi pažljivo da ne dođe do oštećenja konstrukcije, naročito rubova, zubaca ili utora.

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

OPĆENITO

Prilikom izvedbe betonskih i armirano betonskih radova obavezno je koristiti materijale i izvoditi radove u skladu sa projektnom dokumentacijom, Tehničkim propisom za građevinske konstrukcije (NN 17/17), odnosno Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12)-(TPBK), koji propisuje tehnička svojstva za betonske konstrukcije, zahtjeve za projektiranje, izvođenje radova, uporabljivost, održavanje i druge zahtjeve za betonske konstrukcije te tehnička svojstva i druge zahtjeve za građevinske proizvode namijenjene ugradnji u betonsku konstrukciju, prema projektu, statičkom proračunu, opisu iz troškovnika i odgovarajućim normama. Tehnički propis (TPBK) prestaje važiti, uz iznimku da se norme iz popisa sadržanih u tom Tehničkom propisu koje se odnose na neusklađeno područje građevnih proizvoda primjenjuju do donošenja posebnog propisa kojim se uređuju građevni proizvodi ukoliko nisu u suprotnosti s Tehničkim propisom o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19).

Upotrebljeni materijali trebaju kvalitetom odgovarati važećim standardima. Kod izrade betona potrebno je upotrijebiti istu vrstu cementa i agregata za nosivu konstrukciju projektiranog

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

objekta. Sve armirano betonske elemente treba izvesti u glatkoj oplati. Za armaturu treba koristiti traženu vrstu željeza. Armatura se postavlja prema planovima savijanja, a pregled vrši nadzorni inženjer. Prije betoniranja konstruktivnih elemenata građevine, izvođač radova je dužan dobiti odobrenje od statičara. Statičar treba izvršiti pregled postavljene armature. Kod ugradbe betona paziti da ne dođe do stvaranja gnijezda i segregacije. Prilikom betoniranja armirano betonske konstrukcije na mjestima predviđenim projektom potrebno je ostaviti sve potrebne otvore za vođenje svih vrsta instalacija, ugraditi čelična pločice, ankere, drvene kladice za učvršćenje bravarije i limarije, izvesti potrebne proboje i šliceve, te ugraditi cijevi, vodiče i dr.

Dokumentacija

Dokumentaciju izvedbe betonskih radova čine:

- sve potrebne tehničke informacije navedene u projektu (projektne specifikacije),
- postupci izmjene projektnih specifikacija,
- zahtjevi za raspodjelu (protok) dokumenata,
- eventualne potrebe izrade plana kakvoće,
- eventualne potrebe izrade izvedbene dokumentacije.

BETONIRANJE

Uvjeti kakvoće betona

Tehnička svojstva betona moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu betona i druge zahtjeve prema normi HRN EN 206 i normama na koje ta norma upućuje. Potvrđivanje sukladnosti betona određuju se odnosno provodi prema normi HRN EN 206, normama na koje ta norma upućuje i odredbama ovoga Priloga, te u skladu s odredbama posebnog propisa. Za ovu građevinu propisuje se primjena betona sa specificiranim tehničkim svojstvima (projektirani beton). Svojstva svježeg betona specificira izvođač betonskih radova. Uzimanje uzoraka, priprema ispitnih uzoraka i ispitivanje svojstava svježeg betona provodi se prema normama niza HRN EN 12350, a ispitivanje svojstava očvrslulog betona prema normama niza HRN EN 12390.

KONTROLA KVALITETE

A. Beton proizveden prema odredbama Tehničkog propisa za betonske konstrukcije i ovih tehničkih uvjeta ugrađuje se u betonsku konstrukciju prema projektu, normi HRN EN 13670, normama na koje ta norma upućuje i odredbama ovoga Priloga.

B. Izvođač mora prema normi HRN EN 13670 prije početka ugradnje provjeriti je li beton u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije, te je li tijekom transporta betona došlo do promjene njegovih svojstava koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

C. Kontrolni postupak utvrđivanja svojstava svježeg betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima norme HRN EN 13670 i projekta betonske konstrukcije, a najmanje pregledom svake otpremnice i vizualnom kontrolom konzistencije kod svake dopreme (svakog vozila) te kod opravdane sumnje ispitivanjem konzistencije istim postupkom kojim je ispitana u proizvodnji.

D. Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvrslulog betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima projekta betonske konstrukcije, ali ne manje od jednog uzorka za istovrsne elemente betonske konstrukcije koji se bez prekida ugrađivanja betona izvedu unutar 24 sata od betona istih iskazanih svojstava i istog proizvođača.

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

D1. Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvrstnalog betona ocjenjivanjem rezultata ispitivanja uzoraka i dokazivanje karakteristične tlačne čvrstoće betona provodi se odgovarajućom primjenom kriterija iz Dodatka B norme HRN EN 206-1 „Ispitivanje identičnosti tlačne čvrstoće“.

D.2. Podaci o istovrsnim elementima betonske konstrukcije izvedenim od betona istih iskazanih svojstava i istog proizvođača evidentiraju se uz navođenje podataka iz otpremnice tog betona, a podaci o uzimanju uzoraka betona evidentiraju se uz obavezno navođenje oznake pojedinačnog elementa betonske konstrukcije i mjesta u elementu betonske konstrukcije na kojem se beton ugrađivao u trenutku uzimanja uzoraka.

E. Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvrstnalog betona ugrađenog u pojedini element betonske konstrukcije u slučaju sumnje, provodi se kontrolnim ispitivanjem na mjestu koje se određuje na temelju podataka iz točke D.2. ovoga Priloga.

F. Za slučaj nepotvrđivanja zahtijevanog razreda tlačne čvrstoće betona treba na dijelu konstrukcije u koji je ugrađen beton nedokazanog razreda tlačne čvrstoće provesti naknadno ispitivanje tlačne čvrstoće betona u konstrukciji prema HRN EN 12504 i ocjenu sukladnosti prema EN 13791.

Rad laboratorija izvođača na ispitivanju osnovnih materijala, svježeg, stvrdnjavajućeg i očvrstlog betona kontrolira nadzorni inženjer. Uzorke za ispitivanje uzima ovlaštena organizacija ili djelatnik laboratorija u prisutnosti nadzornog inženjera. O tome se mora odmah sastaviti zapisnik sa potpunim podacima. Temeljnu betonsku konstrukciju je potrebno izvoditi bez prisutnosti vanjske vode. Uzorci betona su kocke 20x20x20 cm, koje do ispitivanja treba čuvati u vodi ili vlazi od 95% pri temperaturi od 17-23 °C.

BRAVARSKI RADOVI

Prilikom izvedbe bravarskih radova obavezno je koristiti materijale i izvoditi radove u skladu sa projektnom dokumentacijom, prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema odgovarajućim HRN-ima i tehničkim uvjetima za izvođenje bravarskih radova. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti. Opisi stavaka daju minimalnu razinu zahtijevane kvalitete.

Svi bravarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata. Za varive elemente varijoci trebaju posjedovati atest o kategoriji, a svi radovi trebaju biti atestirani.

Cjelokupan materijali koji se upotrebljava za izradu građevinske bravarije mora odgovarati standardima; svi profili i limovi trebaju biti odmašćeni, a hrđa odstranjena. Svi varovi u interijeru trebaju biti obrušeni, odnosno glatki po završetku izvedbe.

Građevinska bravarija izvodi se:

- od standardnih čeličnih vučenih cijevi i L profila kao i čeličnih profila formiranih prema tvorničkim detaljima
- od aluminijskih vučenih profila formiranih prema tvorničkim detaljima
- rjeđe od mesinga i nehrđajućeg čelika (inox).

Zaštita bravarije:

- čelična bravarija: cinčanjem i termolakiranjem (u tvornici), antikorozivnim temeljnim bojama - minijem ili epoksidnim premazom (radionica ili gradilište).
- aluminijska bravarija: eloksiranjem ili termolakiranjem u tvornici.
- mesing: poliranjem i lakiranjem

Kontakt:

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

- nehrđajući čelik - nije potrebna (poliranje).

Vanjska čelična bravarija može se ugrađivati mokrim postupkom, a ostala ne zbog agresivnosti cementa i vapna. Spojnica vanjske bravarije i zida se kod mokrog postupka brtvi dodatnim opšavom nakon izvedbe žbuke i trajno elastičnim kitovima, a kod suhog postupka bitumeniziranim spužvom (bitrax) i trajno elastičnim kitovima / pjenom.

Vanjska aluminijska bravarija je tvornički zaštitno obrađena (eloksirana ili termo lakirana) i treba je zaštititi PE folijom do završetka svih radova na zgradi.

Izvoditelj bravarskih radova treba prije izrade bravarije izvršiti točnu izmjeru, te provjeriti da li su građevinski radovi izvedeni prema projektu. Ukoliko se nakon izmjere ustanove značajnije razlike u odnosu na mjere na gradilištu, potrebno je o tome obavijestiti nadzornog inženjera. Prije početka radova izvođač je dužan obvezno provjeriti sve mjere i količine u naravi, te nakon toga pristupiti izradi radioničkih nacрта i detalja, prema shemama iz tehničke dokumentacije, za sve tipove bravarskih stavki, te na temelju njih dobiti suglasnost od nadzornog inženjera. Nakon toga pristupa se nabavci materijala, okova, brtvenog materijala, i sl., te izvedbi potrebne bravarije. Izvođač treba nadzornom inženjeru dostaviti ateste ovlaštene organizacije koja je izvršila ispitivanje proizvoda. Prije ugradnje (montaže) ograda, rukohvata, štitnika rubova, strugala, te ostalih elemenata izvođač treba od nadzornog inženjera pribaviti potvrdu da je bravarija izvedena prema shemama, specifikaciji i detaljima u projektu. Nakon toga nadzorni inženjer treba odobriti ugradnju bravarije.

Ugradba se vrši u zidove od betona, opeke i gipskartonske pregrade. Projektant odabire okov (vidljivi) za bravariju. Sva zaokretna vrata dobivaju po jedan gumeni odbojnik, oblika i boje prema izboru projektanta. Cjelokupna bravarija predaje se u stanju potpune gotovosti za pravilno funkcioniranje prema namjeni.

Sav ugrađeni materijal mora odgovarati zahtjevima ove tehničke dokumentacije, te zadovoljiti kvalitetu utvrđenu normama, pravilima i propisima.

PODOPOLAGAČKI RADOVI

Polaganje toplih i polutopljivih podova izvesti na mjestima određenima projektom, a prema Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl.list 21/90), Pravilniku o tehničkim mjerama za zaštitu od statičkog elektriciteta (Sl.list 62/73), Tehničkim uvjetima za izvođenje podopolagačkih radova HRN U.F2.017, Pravilniku o zaštiti na radu u građevinarstvu te prema važećim uvjetima i normama za tu vrstu radova:

HRN EN 13318	Materijali za in situ podove (estrihe) i in situ podovi (estrisi) - Definicije
HRN EN 13813	Materijal za in situ podove (estrihe) i in situ podovi (estrisi) – Svojstva i zahtjevi
HRN EN 650	Elastične podne obloge - Poli(vinil-kloridne) podne obloge na poledini od jute, poliesterskog filca ili poliesterskog filca s poli (vinil-kloridom)
HRN EN 651	Elastične podne obloge - Poli(vinil-kloridne) podne obloge s pjenastim slojem
HRN EN 652	Elastične podne obloge - Poli(vinil-kloridne) podne obloge s poledinom na osnovi pluta
HRN EN 655	Elastične podne obloge - Ploče od aglomeriranog pluta s poli (vinil-kloridnim) habajućim slojem

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

HRN EN 13454-1	Veziva, sastavljena veziva i tvornički pripremljene mješavine za in situ podove (estrihe) na osnovi kalcijevog sulfata
HRN EN ISO 11600	Gradnja zgrada - Proizvodi za spajanje - Razredba i zahtjevi za brtvila
HRN ISO 2878	Guma i elastoplastomeri - Antistatički proizvodi i proizvodi koji su električni provodljivi
HRN EN ISO 3915	Plastika - Mjerenje otpornosti vodljive plastike
HRN EN ISO 24343-1	Elastične i laminatne podne obloge - Određivanje udubljenja i zaostalog udubljenja
HRN EN 12524	Građevni materijali i proizvodi - svojstva s obzirom na toplinu i vlagu

Sav pomoćni materijal (ljepila, mase za izravnavanje, prelazni profili, trake za varenje, paste za zavarivanje i sl.) koji nije obuhvaćen standardima, mora imati certifikate od za to ovlaštenih ustanova. Upotrebljavati se mora točno prema uputama proizvođača, a pri tom paziti da pomoćni materijal ne djeluje štetno na podove, odnosno podlogu.

Opis radova

Sve radove treba izvesti po detaljnim nacrtima, opisima troškovnika, tehničkim propisima, uputama projektanta i nadzornog inženjera. Oblaganje podnim oblogama mogu izvoditi samo stručno osposobljene osobe ovlaštene od proizvođača obloge.

Izvođač treba prije polaganja ispitati horizontalnost i ispravnost izvedene podloge. Ukoliko je podloga neispravna potrebno je izvesti novu, odnosno u dogovoru sa nadzornim inženjerom sanirati, što ide na teret izvođača građevinskih radova.

Izvođač je dužan dati uzorke podne obloge na izbor projektantu i investitoru.

Prilikom radova na polaganju treba paziti da se isti izvode samo na suhoj, čistoj, odmašćenoj i ravnoj podlozi. Eventualne manje neravnine izvođač radova treba sam popraviti masom za izravnavanje (samonivelirajućom smjesom) i uračunati u jediničnu cijenu, makar isto nije posebice navedeno opisom stavke. Cementni estrih na kojem se izvodi pod može biti vlažnosti do najviše 3 %, temperatura prostora mora biti najmanje 10° C (preporučljivo 20°C), vlažnost zraka u granicama 45-65 %. Materijal i ljepilo treba prije polaganja bar 24 sata držati u prostoriji propisane temperature. Po izvedbi podnog opločenja treba prostorije dobro zračiti i ventilirati i to duže vrijeme.

U slučaju pojave neispravnosti na položenom podu treba se prvo ustanoviti razlog iste, tj. da li je zbog lošeg materijala, loše izrade ili lošeg rukovanja. Po ustanovljenju razloga, podove treba popraviti na račun krivca.

Materijal

Materijal za izradu obloga poda mora biti prvoklasan i odgovarati navedenim standardima, tj. mora biti negoriv, visoke otpornosti na mehanička oštećenja, jednostavan za održavanje, antistatičan, mora upijati zvuk i imati dobar koeficijent provodljivosti topline.

Ukoliko za neki materijal ne postoje standardi proizvođač je dužan uvjerenjem o kvaliteti potvrditi tražene karakteristike materijala. Svaki proizvod koji služi za oblaganje podova mora imati uvjerenje o kvaliteti za navedene osobine.

Ljepila moraju biti takva da se njima postiže čvrsta i trajna veza. Ne smiju štetno utjecati na podlogu, oblogu ni zdravlje ljudi koji s njima rade. Proizvođač je dužan za ljepilo priložiti uvjerenje o kvaliteti kojim se potvrđuje da je ljepilo pogodno i isprobano za određenu vrstu obloge

Masa za izravnavanje neravnina podloge ili za dobivanje neutralnog međusloja (u slučaju da se ljepilo ne podnosi sa podlogom) mora se čvrsto i trajno vezati za podlogu i mora biti prionjiva za ljepila. Ne smije štetno utjecati na podnu oblogu, ljepilo i podnu podlogu.

Kontakt:

36

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

**Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295**

Zahtjev kakvoće

Izvođač je dužan atestom potvrditi slijedeće karakteristike:

- određivanje dimenzijski promjena zbog djelovanja različitih uvjeta vode i topline i deformacije u odnosu na ravninu, prema HRN EN 986
- otpornost na habanje, ispitivanje otpornosti na kotačiće namještaja, prema HRN EN 986
- zvučna zaštita, laboratorijska mjerenja zvučne izolacije građevnih dijelova zgrade, prema HRN EN ISO 10140 (dio 1-5)
- zaštita od požara, ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru, prema HRN DIN 4102 (dio 1-8)
- otpornost na klizanje

DOBAVE I UGRADNJE

Svaki proizvod koji će izvođač dobavljati i ugrađivati mora biti sukladan sa smjernicama EU i odgovarajućim Europskim normama na koje se pozivaju smjernice.

Svaki proizvod mora imati odgovarajuću oznaku proizvođača koja potvrđuje da proizvod ispunjava sve bitne zahtjeve glede sigurnosti i zdravlja u pogledu smjernica EU i harmoniziranih normi. Pritom sukladnost s EU normama osigurava pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevima smjernica.

Sve dobave i ugradnje moraju biti izvedene u skladu s troškovničkim opisom odnosno u svemu prema projektom predviđenim rješenjima.

ZAŠTITA OD POŽARA

Zakoni

Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10).

Pravilnici

Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10),
Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15),
Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12),
Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13),
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03),
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06),
Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99),
Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99),
Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektro energetske postrojenja i uređaja (NN 146/05).

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

37
TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom i rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

Tehnički propisi i norme

Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10),
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07),

Norme skupine HRN EN
Norme skupine HRN DIN 4102
Priznata pravila tehničke prakse

NAPOMENA

Sve radove treba izvesti prema važećim tehničkim uvjetima za pojedine vrste radova, zahtjevima navedenim u prilogu ovog programa i troškovniku. Za ugrađeni materijal izvođač mora pribaviti atest o dokazu kvalitete prije ugradnje. O ugrađenoj debljini toplinske izolacije u podu i stropu mora postojati zapis nadzornog inženjera u građevinski dnevnik. Građevinski dnevnik treba voditi prema Pravilniku o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, 107/15, 20/17, 98/19). Kontrolu izvedbe radova vrši nadzorni inženjer, a svoje nalaze i zahtjeve upisuje u dnevnik.

Projektant:
Ivica Jelić, mag.ing.arch.



IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražić
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Građenje i opremanje košarkaškog igrališta Dražice

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE I OPREMANJA

Prema Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17), a na osnovu Standardne kalkulacije radova u visokogradnji, iskustava u gradnji te pretpostavljene kvalitete radova procjenjuju se troškovi građenja i opremanje košarkaškog igrališta Dražice

1. Građevinski radovi	22.370,00€
2. Oprema	63.066,00€
<hr/>	
UKUPNO	85.436,00€
PDV	21.359,00€
SVEUKUPNO	106.795,00€

NAPOMENA

Procjena troškova je izrađena na osnovi glavnog projekta. Procjena troškova je sastavni dio glavnog projekta prema cl. 13 Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14) i cl. 66. Zakona o gradnji NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19). Cijene su projektantske.

Projektant:

Ivica Jelić, mag.ing.arch.



IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

39

TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

JAKELIĆ d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

Investitor:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64, 51218 Dražice
OIB:37666833094

Građevina:

Rekonstrukcija postojeće sportske građevine i
opremanje sportskom opremom I rekvizitima
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

INVESTITOR:

Općina Jelenje
Dražičkih boraca 64
51218 Dražice

PROJEKTNI URED:

Jakelić d.o.o.
Školska ulica 12
10361 Sesvetski Kraljevec
OIB: 51454296428

GRAĐEVINA:

Građenje i opremanje košarkaškog igrališta Dražice

LOKACIJA:

Dražice, k.o. Dražice, k.č.br. 4295

BROJ PROJEKTA:

TD 21/24

GRAFIČKI PRIKAZI

1. Situacija na geodetskoj podlozi -postojeće stanje	1:500
2. Situacija	1:500
3. Tlocrt	1:200
4. Tlocrt temelja	1:100
5. Presjeci A-A I B-B	1:100

Kontakt:

Ivica Jelić, 098/563-315, ivica.jelic@gmail.com
Marija Dragčević, 098/965-8125, marija.jakelic@gmail.com

TD 21/24
U Zagrebu, svibanj 2024.

1805/43

1805/73

4288

4287

4289/1

1

1

2

3

4

6

2

8

9

13

26

15

16

27

17

28

29

30

10

11

22

23

24

25

12

14

4295

402
39

101
957

601
40

1805/46

402
661

JAKELIĆ
d.o.o.

Školska ulica 12, 10361 Sesve, Kraljevec
OIB: 51454296428
mob: 098 965 8125
email: marija@studio-mad.net

investitor:

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64
51218 Dražice

građevina:

Građenje i opremanje košarkaškog igrališta
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

projektant:
suradnik:
naziv
projekta:
strukovna
odrednica:
sadržaj lista:

Ivica Jelić, mag.ing.arch.
Marija Dragčević, dipl.ing.arh.
GLAVNI PROJEKT
ARHITEKTONSKI PROJEKT
SITUACIJA
NA GEODETSKOJ PODLOZI



IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

TD:

05/24

datum:

svibanj 2024

mjerilo:

1:200

broj lista:

01

4288

547

4289/1

1

547

3.79

7

zaštitna
ograda

4.14

21

6.70

22

23

24

25

26

12

15

SITUACIJA

I

2

3

4

4.73

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

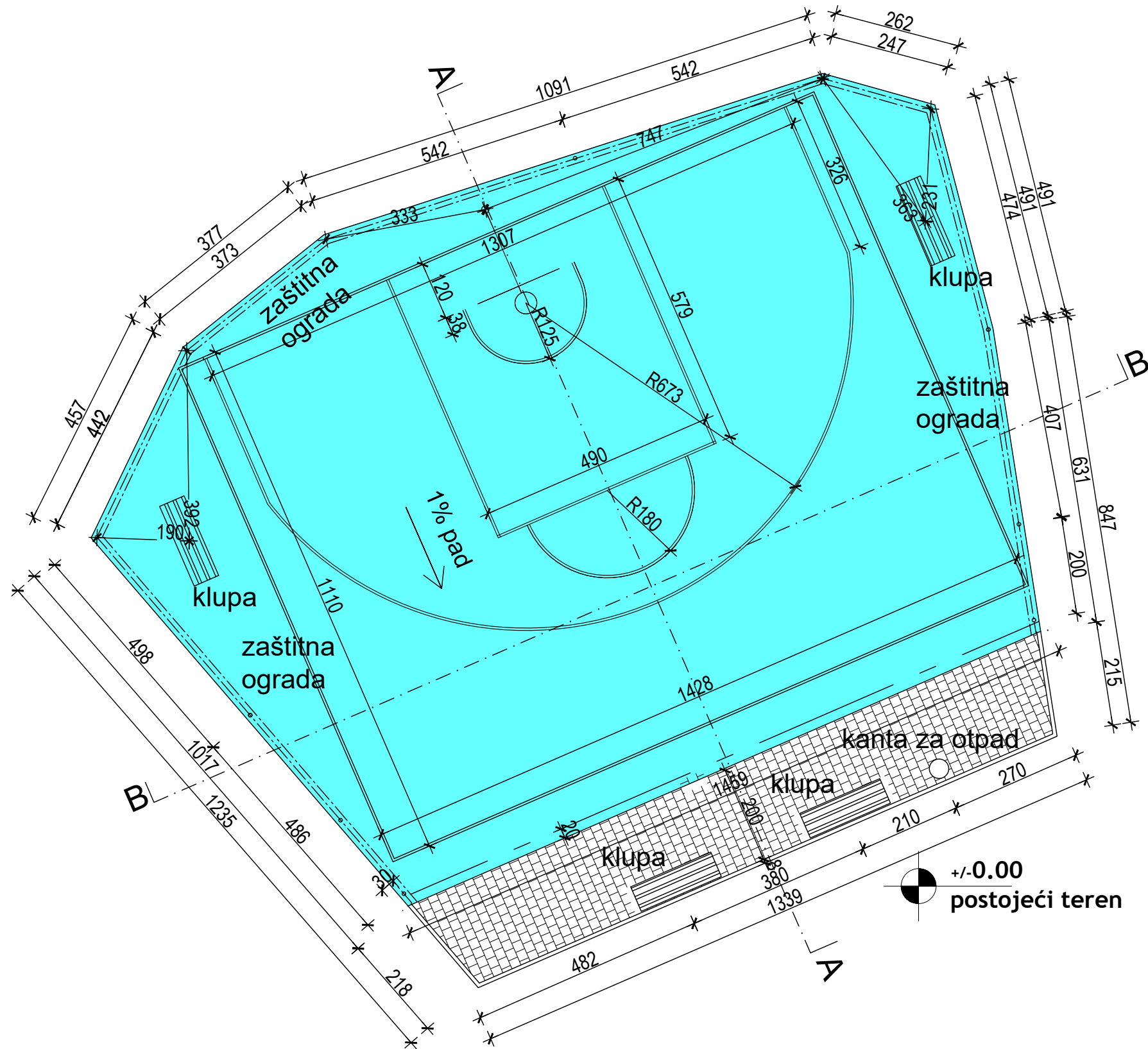
323

324

325

326

327



LEGENDA OPREME

1. KOŠ
2. ZAŠTITNA OGRADA
3. KLUPA BEZ NASLONA I BEZ RUKONASLONA
4. KLUPA SA NASLONOM I RUKONASLONOM
5. KANTA ZA OTPAD
6. SPORTSKA PODLOGA
7. OPLOČNIK

JAKELIĆ
d.o.o.

investitor: Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64
51218 Dražice

građevina: Građenje i opremanje košarkaškog igrališta
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

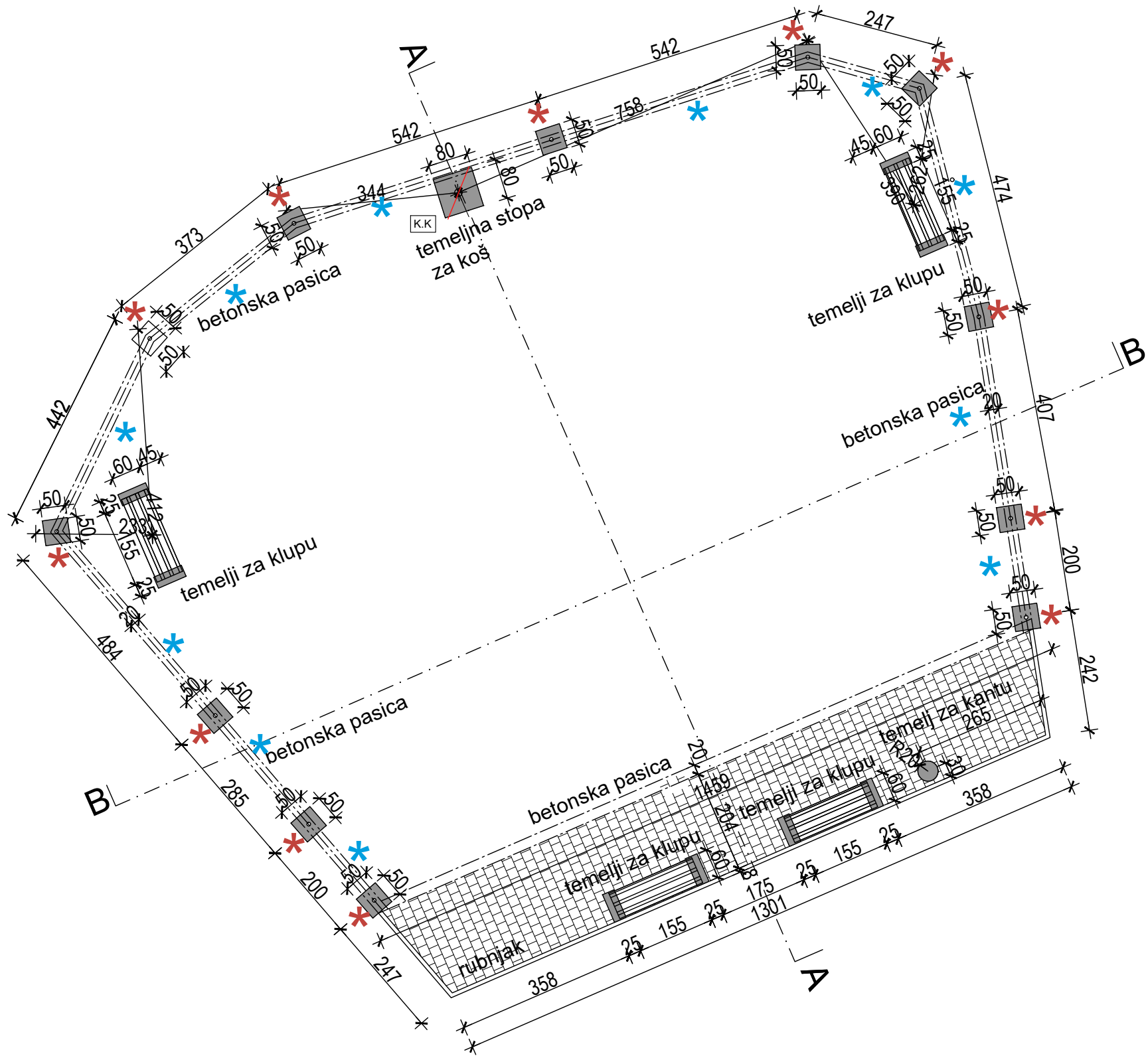
Školska ulica 12, 10361 Sesve, Kraljevec
OIB: 51454296428
mob: 098 965 8125
email: marija@studio-mad.net

projektant: Ilica Jelić, mag.ing.arch.
suradnik: Marija Dragčević, dipl.ing.arh.

naziv projekta: **GLAVNI PROJEKT**
ARHITEKTONSKI PROJEKT
TLOCRT

IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

TD: 05/24
datum: svibanj 2024
mjerilo: 1:100
broj lista: 03



LEGENDA TEMELJA

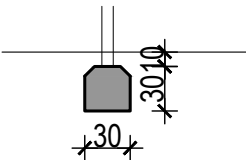
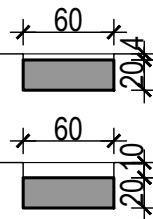
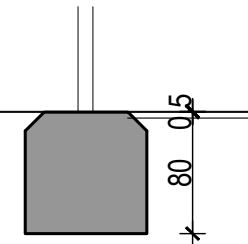
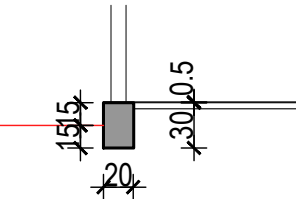
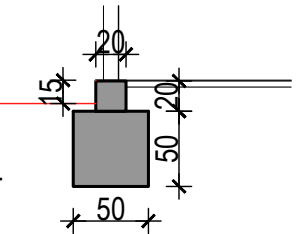
* betonski temelj stupa zaštitne ograde
dim. 50/50/50cm
(20cm ispod razine poda u najvišijem dijelu terena -
ispod sportske podloge)

* betonska pasica dim. 20/30cm
(služi kao rubnjak za asfalt)

K.K betonski temelj koša dim. 80/80/80cm

V betonski temelj klupe dim. 60/20/25cm
(4cm ispod razine poda - ispod sportske podloge)
(10cm ispod razine poda - ispod opločnika)

V betonski temelj kante za otpad dim. 30/30/30cm
(10cm ispod razine poda - ispod opločnika)



JAKELIĆ
d.o.o.

investitor: Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64
51218 Dražice

građevina: Građenje i opremanje košarkaškog igrališta
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

Školska ulica 12, 10361 Sesve, Kraljevec
OIB:51454296428
mob: 098 965 8125
email:marija@studio-mad.net

projektant: Ivica Jelić, mag.ing.arch.
suradnik: Marija Dragčević,dipl.ing.arh.

naziv projekta: GLAVNI PROJEKT

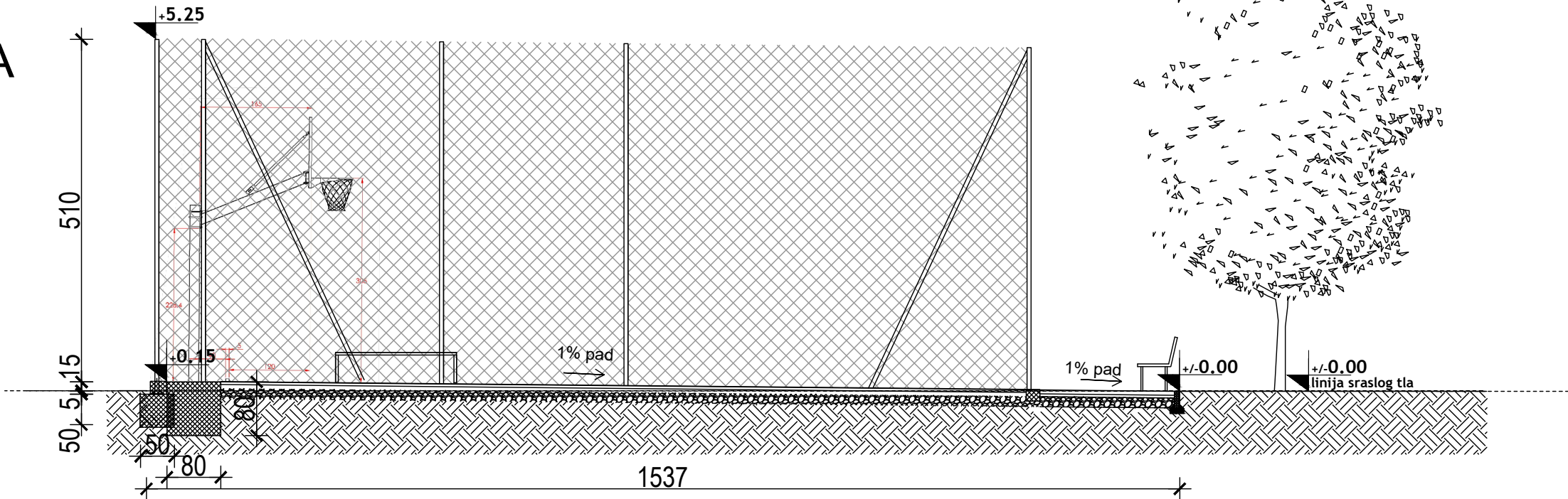
strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT

sadržaj lista: TLOCRT

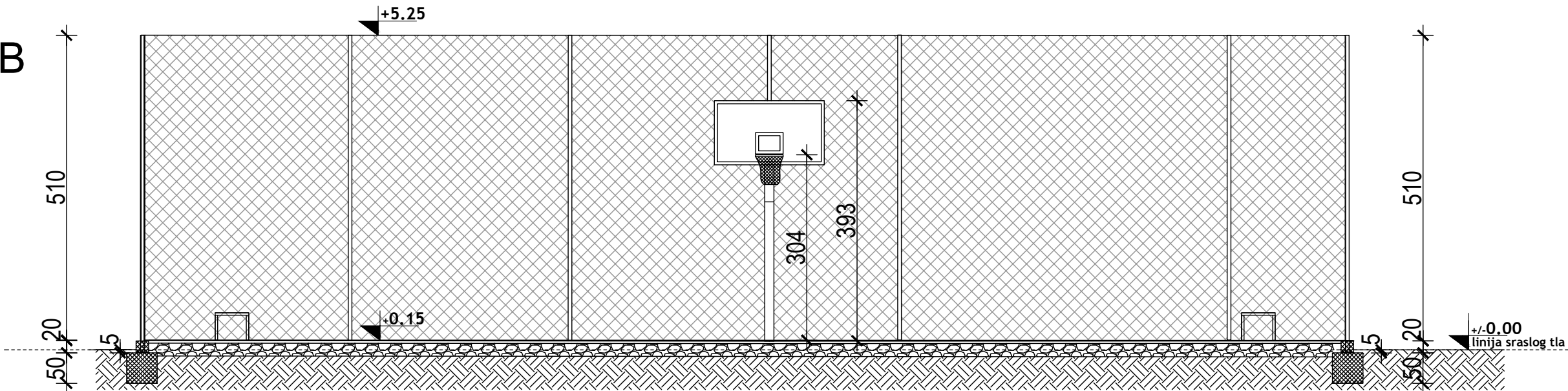


TD: 05/24
datum: svibanj 2024
mjerilo: 1:100
broj lista: 04

A-A



B-B



JAKELIĆ
d.o.o.

investitor:

građevina:

Školska ulica 12, 10361 Sesve, Kraljevec
OIB: 51454296428
mob: 098 965 8125
email: marija@studio-mad.net

Općina Jelenje
Dražićkih boraca 64
51218 Dražice
Građenje i opremanje košarkaškog igrališta
Dražice
k.o. Dražice, k.č.br. 4295

projektant:
suradnik:
naziv
projekta:
strukovna
odrednica:
sadržaj lista:

Ivica Jelić, mag.ing.arch.
Marija Dragčević, dipl.ing.arh.
GLAVNI PROJEKT
ARHITEKTONSKI PROJEKT
PRESJECI A-A i B-B

IVICA JELIĆ
mag.ing.arch.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4388

TD: 05/24
datum: svibanj 2024
mjerilo: 1:125
broj lista: 05