

GLAVNI PROJEKT

GRAĐEVINSKI PROJEKT

TD G-59/21-GL

MAPA 2



**Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju
Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o.
Mirkovec**

ZAGREB, 2022.

HRŠAK & HRŠAK d.o.o.
arhitektura • graditeljstvo • usluge
Radićeva 32, 10 000 Zagreb
tel./fax: +385 (01) 48 13 601

Ured Trnjanska 37, Zagreb
tel: 01 63 14 090
fax: 01 63 14 091

Arhitektonski studio Trnjanska 63, Zagreb
tel: 01 40 04 044
fax: 01 40 04 045

Ured Krapina: Trg Stjepana Radića 15
tel: 049 33 790
fax: 049 33 790

IBAN: HR5523600001101304303
OIB: 74494862058
PDV ID: HR 74494862058
MB: 0724220
E-mail: hrsak@hrsak.hr
www.hrsak.com

Investitor:

OPĆINA BEDEKOVČINA

Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina:

Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT MAPA 2

Zajednička oznaka projekta:

TD 59/21-GL

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

Glavni projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.
G823

Projektant građevinskog dijela:
Stjepan Hršak, ing.građ.
G823

Direktor:
Stjepan Hršak, ing.građ.



POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

GRAĐEVINA: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

Ime i prezime, zvanje	Potpis	Pečat
Projektant: Stjepan Hršak, ing.građ. G823		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Stjepan Hršak ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 823



POPIS PROJEKTNIH MAPA

GRAĐEVINA: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

<i>Broj mapa</i>	<i>Naziv projektne mape</i>	<i>Oznaka mape</i>
MAPA 1	ARHITEKTONSKI PROJEKT Izrada: HRŠAK & HRŠAK d.o.o. Radićeva 32, Zagreb Projektantica arhitektonskog dijela: Tamara Hladki, mag. ing. arch.	TD A-59/21-GL
MAPA 2	GRAĐEVINSKI PROJEKT Izrada: HRŠAK & HRŠAK d.o.o. Radićeva 32, Zagreb Projektant građevinskog dijela: Stjepan Hršak, ing. građ.	TD G-59/21-GL
MAPA 3	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Izrada: URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE-KRAPINA, v.l. Darko Petrović, ing.el, Ul.Zrinskog i Frankopana 14, Krapina Projektant elektrotehničkog projekta: Darko Petrović, ing.el.	02-05/22



SADRŽAJ

Naslovni list
Potpisni list
Popis suradnika
Popis projektnih mapa
Sadržaj

1. OPĆI DIO

- *Rješenje Trgovačkog suda o upisu u sudski registar*
- *Imenovanje glavnog projektanta*
- *Imenovanje projektanta*
- *Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera*
- *Izjava Projektanta da je glavni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima u skladu s kojima mora biti izrađen*
- *Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja*
- *Posebni uvjeti građenja*

2. TEHNIČKI DIO

2.1. TEKSTUALNI DIO

2.1.1. Tehnički opis

- Uvod
- Opis postojećeg stanja
- Opis projektiranog dijela građevine
- Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova
- Opis utjecaja namjene i načina uporabe projektiranog dijela građevine te utjecaja okoliša na svojstva ugrađenih građevnih i drugih proizvoda
- Opis ispunjenja temeljnih zahtjeva za projektirani dio građevine
- Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje projektiranog dijela građevine
- Podaci o pokusnom radu i vremenu trajanja pokusnog rada
- Mogućnost i uvjete uporabe dijelova građevine prije dovršetka cijele građevine
- Opis ispunjenja uvjeta gradnje na određenoj lokaciji za projektirani dio građevine

2.1.2. Dokaz o ispunjenju temeljnih i drugih zahtjeva

2.1.3. Program kontrole i osiguranja kvalitete

2.1.4. Podaci za izračun vodnog doprinosa

2.1.5. Iskaz procijenjenih troškova građenja

2.1.6. Posebni tehnički uvjeti građenja i posebni tehnički uvjeti za gospodarenje građevnim otpadom

2.2. GRAFIČKI DIO

NACRTI

1.0.	PREGLEDNA SITUACIJA	MJ 1:7500
2.0.	SITUACIJA SA PRIKAZOM GRAĐEVINSKE ČESTICE	MJ 1:500
3.0.	SITUACIJA SA PRIKAZOM GRAĐEVINSKOG RJEŠENJA	MJ 1:100
4.0.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI	MJ 1:50
5.0.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK	MJ 1:50



Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

1. OPĆI DIO



Izvadak iz sudskog registra



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Anita Škurjanec
Zagreb, Gajeva 2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080355976

OIB:

74494862058

EUID:

HRSR.080355976

TVRKA:

- 1 HRŠAK & HRŠAK d.o.o. za projektiranje, građenje, održavanje građevina i ostale usluge
- 1 HRŠAK & HRŠAK d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Zagreb (Grad Zagreb)
Radićeva 32

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 6 hrsak@hrsak.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 51 - Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
- 1 52.1 - Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
- 1 70 - Poslovanje nekretninama
- 1 * - Projektiranje, građenje i nadzor u gradnji
- 3 * - proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo
- 4 * - računovodstveni poslovi
- 4 * - izrada projekta građenja rudarskih objekata i postrojenja
- 4 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 4 * - poslovi građenja i rekonstrukcije javnih cesta
- 4 * - poslovi održavanja javnih cesta
- 4 * - obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodica sa ili bez posade (charter)
- 4 * - djelatnost iznajmljivanja plovila
- 4 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 4 * - energetska certificiranje, energetska pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 4 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 4 * - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- 4 * - djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja

Izrađeno: 2022-10-13 09:31:43
Podaci od: 2022-10-13

D004
Stranica: 1 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Anita Škurjanec
Zagreb, Gajeva 2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | |
|-----|--|
| 4 * | - djelatnost upravljanja projektom gradnje |
| 4 * | - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize |
| 4 * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta |
| 4 * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina |
| 4 * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevodenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina |
| 4 * | - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga |
| 4 * | - tehničko vođenje katastra vodova |
| 4 * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja |
| 4 * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja |
| 4 * | - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije |
| 4 * | - izrada geodetskoga projekta |
| 4 * | - iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine |
| 4 * | - izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine |
| 4 * | - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja |
| 4 * | - praćenje pomaka građevina u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja |
| 4 * | - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije |
| 4 * | - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta |
| 4 * | - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja |
| 4 * | - stručni nadzor nad: izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vođenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskoga projekta, iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja |

Izrađeno: 2022-10-13 09:31:43
Podaci od: 2022-10-13

D004
Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Anita Škurjanec
Zagreb, Gajeva 2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 4 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 4 * - poslovanje nekretninama
- 4 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 4 * - poljoprivredna djelatnost
- 4 * - ekološka proizvodnja, prerada, distribucija, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
- 4 * - stručni poslovi u području savjetodavne djelatnosti u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarenja u šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika
- 4 * - proizvodnja i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- 4 * - destilacija promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- 4 * - poslovi zaštite na radu
- 4 * - čišćenje svih vrsta objekata

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 STJEPAN HRŠAK, OIB: 28826850033
Zagreb, PAVLA RADIĆA 32
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 STJEPAN HRŠAK, OIB: 28826850033
Zagreb, PAVLA RADIĆA 32
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Akt o osnivanju usklađen sa ZTD-om 25.11.1995. godine i sastavljen u novom obliku kao Izjava o usklađenju.
- 3 Odlukom jedinog člana društva od 05.09.2011. godine zamijenjena je Izjava društva HRŠAK & HRŠAK d.o.o. novom Izjavom, koja se u potpunom tekstu dostavlja u zbirku isprava.
- 4 Odlukom člana društva od 14.12.2016. godine o izmjeni Izjave društva s ograničenom odgovornošću kojom se postojeća Izjava zamjenjuje novom Izjavom izmijenjena je Izjava i to točka 5. - odredba o predmetu poslovanja.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom osnivača od 17.11.1997. godine povećan temeljni kapital društva za iznos od 19.989,00 kn na iznos od 20.000,00 kn.

Izrađeno: 2022-10-13 09:31:43
Podaci od: 2022-10-13

D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Anita Škurjanec
Zagreb, Gajevo 2

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod reg.ul. 1-37611.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	25.04.22	2021	01.01.21 - 31.12.21	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/40330-4	30.01.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-97/8577-4	23.02.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-11/11743-2	13.09.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-16/45255-2	05.01.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-19/27102-1	18.07.2019	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-20/46534-2	01.12.2020	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	30.06.2012	elektronički upis
eu /	26.06.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	27.06.2016	elektronički upis
eu /	27.06.2017	elektronički upis
eu /	17.04.2018	elektronički upis
eu /	29.04.2019	elektronički upis
eu /	23.06.2020	elektronički upis
eu /	23.06.2021	elektronički upis
eu /	25.04.2022	elektronički upis

Pristojba: _____

JAVNI BILJEŽNIK
Anita Škurjanec
Zagreb, Gajevo 2

Nagrada: _____

Izrađeno: 2022-10-13 09:31:43
Podaci od: 2022-10-13

Stranica: 4 od 4



Ja, javni bilježnik **Anita Škurjanec**, Zagreb, Gajeva 2,
temeljem članka 5. Zakona o sudskom registru po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg dana
izvršila elektroničkim putem,

i z d a j e m

Izvadak iz sudskog registra za:

HRŠAK & HRŠAK d.o.o., MBS 080355976, OIB 74494862058, Zagreb (Grad Zagreb),
Radićeva 32.

Izvadak se sastoji od 4 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 1. ZIP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT zaračunata u iznosu od 20,00 kn uvećana za PDV u iznosu
od 5,00 kn.

Broj: OV-4352/2022
Zagreb, 13.10.2022.



Javni bilježnik
Anita Škurjanec
SAVIETNIK
Nikolina Bošnjak Vrbanić
NB Vrbanić





U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) kao i članka 17. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) donosi rješenje o:

IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA br. 59/21-GL

na izradi projektne dokumentacije glavnog projekta izgradnje dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Glavnim projektantom se imenuje:

**STJEPAN HRŠAK, ing. građ.
G823**

Naručitelj predmetnih radova je:

OPĆINA BEDEKOVČINA

Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

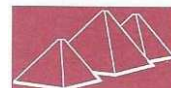
OBRAZLOŽENJE:

Imenovana zadovoljava propisane uvjete iz članka 52. Zakon o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) (ovlašteni inženjer, broj upisa 823, (Klasa:UP/I-360-01/99-01/823, Urbroj: 314-01-99-01), od 17. kolovoza 1999. Ovo rješenje počinje vrijediti datumom izdavanja.

U Zagrebu, studeni 2021. godine

Investitor:





U skladu s člankom 51. Zakona o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) kao i članka 17. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) donosi rješenje o:

IMENOVANJU PROJEKTANTA br. N-59/21-GL

na izradi projektne dokumentacije glavnog projekta izgradnje dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Projektantom se imenuje:

**STJEPAN HRŠAK, ing.građ.
G823**

Naručitelj predmetnih radova je:

OPĆINA BEDEKOVČINA

Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

OBRAZLOŽENJE: Imenovani zadovoljava propisane uvjete iz članka 51. Zakon o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) (ovlašteni inženjer, broj upisa 823, (Klasa:UP/I-360-01/99-01/823, Urbroj: 314-01-99-1), od 17. kolovoza 1999. Ovo rješenje počinje vrijediti datumom izdavanja.

U Zagrebu, studeni 2021. godine

Direktor:

Stjepan Hršak, ing.građ.

"Hršak & Hršak"
d.o.o. Zagreb
Radićeva 32



Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/823
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 17. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Stjepana Hršak, ing.građ. iz Zagreba, Radićeva 32, za upis u Imenik, ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće:

R J E Š E N J E

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** upisuje se **STJEPAN HRŠAK**, (JMBG 2102960330018), ing.građ. iz Zagreba, pod rednim brojem **823**, s danom upisa **21. srpnja 1999. godine**.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva**, Stjepan Hršak, ing.građ. iz Zagreba, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

O b r a z l o ž e n j e

Stjepan Hršak, ing.građ. iz Zagreba, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.



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

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

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

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. Stjepanu Hršak, Zagreb, Radićeva 32
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



Izjava Projektanta da je glavni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima u skladu s kojima mora biti izrađen

Temeljem odredbi članka 108. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) za građevinu s niže navedenim podacima

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Faza projekta: **GLAVNI PROJEKT**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka mape: **TD G-59/21-GL**

IZJAVA

Kojom se potvrđuje da je Glavni građevinski projekt izrađen u skladu s:

- Prostornim planom uređenja Općine Bedekovčina (Službeni glasnik KZZ 18/04), Izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 18/06), II. izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 8/08), III. izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 11/10), IV. izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 07/12), V. izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 21/15), VI. izmjene i dopune (Službeni glasnik KZZ 26/19),
- S odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i posebnim propisima

Projektant:

Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823



Zagreb, listopad 2022.



Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja



REPUBLIKA HRVATSKA
Krapinsko-zagorska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu
okoliša
Zabok

KLASA: 350-05/21-28/000531
URBROJ: 2140/01-08-5-21-0011
Zabok, 19.10.2021.

➤ STJEPAN HRŠAK
HR-10000 Zagreb, Radićeva 32

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 STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32, OIB 28826850033 za:

- građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine-dječje igralište,

na katastarskim česticama 1441/3 i 1441/4, k.o. Mirkovec (Križanče).

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

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zabok, HR-49210 Zabok, Matije Gupca 57;
- ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.-vodoopskrba, HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1;
- ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.-odvodnja, HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1;
- ZAGORSKI METALAC d.o.o., HR-49210 Zabok, Celine 2;
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9;
- Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Sanitarna inspekcija, HR-42000 Varaždin, Stanka Vraza 4;
- Općina Bedekovčina, HR-49221 Bedekovčina, Trg Ante Starčevića 4;
- Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije, HR-49218 Pregrada, Janka Leskovara 40/1.

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.

KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 2140/01-08-5-21-0011

1/3 ID: P20210929-727998-Z05

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



Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. 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:

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zabok, HR-49210 Zabok, Matije Gupca 57:
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema;
- ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.-vodoopskrba, HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1:
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - Obavijest da nema posebnih uvjeta, URBROJ: 18098/2021 od 06.10.2021. godine;
- ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.-odvodnja, HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1:
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - Obavijest da nema posebnih uvjeta, URBROJ: 18099/2021 od 06.10.2021. godine;
- ZAGORSKI METALAC d.o.o., HR-49210 Zabok, Celine 2:
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - Obavijest da nema posebnih uvjeta, URBROJ: 1954/2021 od 13.10.2021. godine;
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9:
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/21-01/15430, URBROJ: 376-05-20-2 od 13.10.2021. godine;
- Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Sanitarna inspekcija, HR-42000 Varaždin, Stanka Vraza 4:
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/21-03/10938, URBROJ: 443-02-04-16-21-2 od 07.10.2021. godine;
- Općina Bedekovčina, HR-49221 Bedekovčina, Trg Ante Starčevića 4:
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 350-05/21-01/24, URBROJ: 2197-02-04/1-21-02 od 14.10.2021. godine;
- Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije, HR-49218 Pregrada, Janka Leskovara 40/1:
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 350-05/21-01/134, URBROJ: 2140-12-03/3-21-2 od 13.10.2021. godine.

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

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

KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 2140/01-08-5-21-0011

2/3 ID: P20210929-727998-Z05

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



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

VIŠA REFERENTICA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADNJU

Darinka Habulin, ing.građ.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - STJEPAN HRŠAK
 - HR-10000 Zagreb, Radićeva 32

KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 2140/01-08-5-21-0011

3/3 ID: P20210929-727998-Z05

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





Posebni uvjeti građenja

Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primjeno:	07.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	443-21-0004	
Org. jed.	Broj prijave	Vrij.

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Sanitarna inspekcija
Adresa	HR-42000 Varaždin, Stanka Vraza 4
OIB	33706439962

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Posebni uvjeti
Klasa	540-02/21-03/10938
Uruđbeni broj	443-02-04-16-21-2
Datum nastanka	07.10.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	▪ STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	▪ građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	▪ 1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Za predmetni zahvat utvrđuju se posebni uvjeti .

Predmet izdavanja ovih uvjeta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Sanitarno-tehnički uvjeti i uvjeti zaštite od buke.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	Gordana Merkaš Poslončec
Funkcija	Viša sanitarna inspektorica

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. Posebni uvjeti odnosno akt kao posebni uvjeti prema posebnom propisu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)



KLASA: 361-03/21-01/15430
URBROJ: 376-05-20-2
Zagreb, 13.10.2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Prijeto:	13.10.2021.	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Likvidacijski broj:	376-21-0007	
Organi:	Broj prijave:	Vrij.

REPUBLIKA HRVATSKA
Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel
za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu
okoliša, Zabok

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32

Građevina/zahvat u prostoru:

- građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište

Lokacija:

- k.č.br. 1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec

Veza: KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 376-21-0007 od 13.10.2021. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete:

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

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DIELATNOSTI

Roberta Frangića Mihanićića 5, 10000 Zagreb / OIB: 87990787664 / Tel: (01) 7907 907, Fax: (01) 7907 090 / www.hakom.hr



nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

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

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

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

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

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

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

S poštovanjem,

REFERENT
Hrvoje Boban

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

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



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

HAKOM - 361-03/21-01/15430

Datum: 11.10.2021.

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

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.o. Mirkovec, k.č. 1441/3 i 1441/4, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije





ŽIVJETI ZAJEDNO

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

HAKOM
OI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

Oznaka: T43-63354564-21
Kontakt osoba: Marijana Tuđman
Telefon: +385 1 4918 658
Datum: 06.10.2021.
Nastavak na: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/3 i na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec (Položaj EKI - 361-03/21-01/15430), dio k.č. 1441/3 i dio k.č. 1441/4, k.o. Mirkovec
Investitor: Općina Bedekovčina, Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina (OIB: 33523559931)

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

**IZJAVU O POLOŽAJU
ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)**

1. Na području predmetnog zahvata prema evidenciji Hrvatskog Telekom d.d. nema podzemne EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
 2. Troškove zaštite i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).
 3. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. (email: t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 080090000).
 4. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi članka 216. Kaznenog zakona (NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15).
- Ova Izjava vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 06.10.2023. godine.

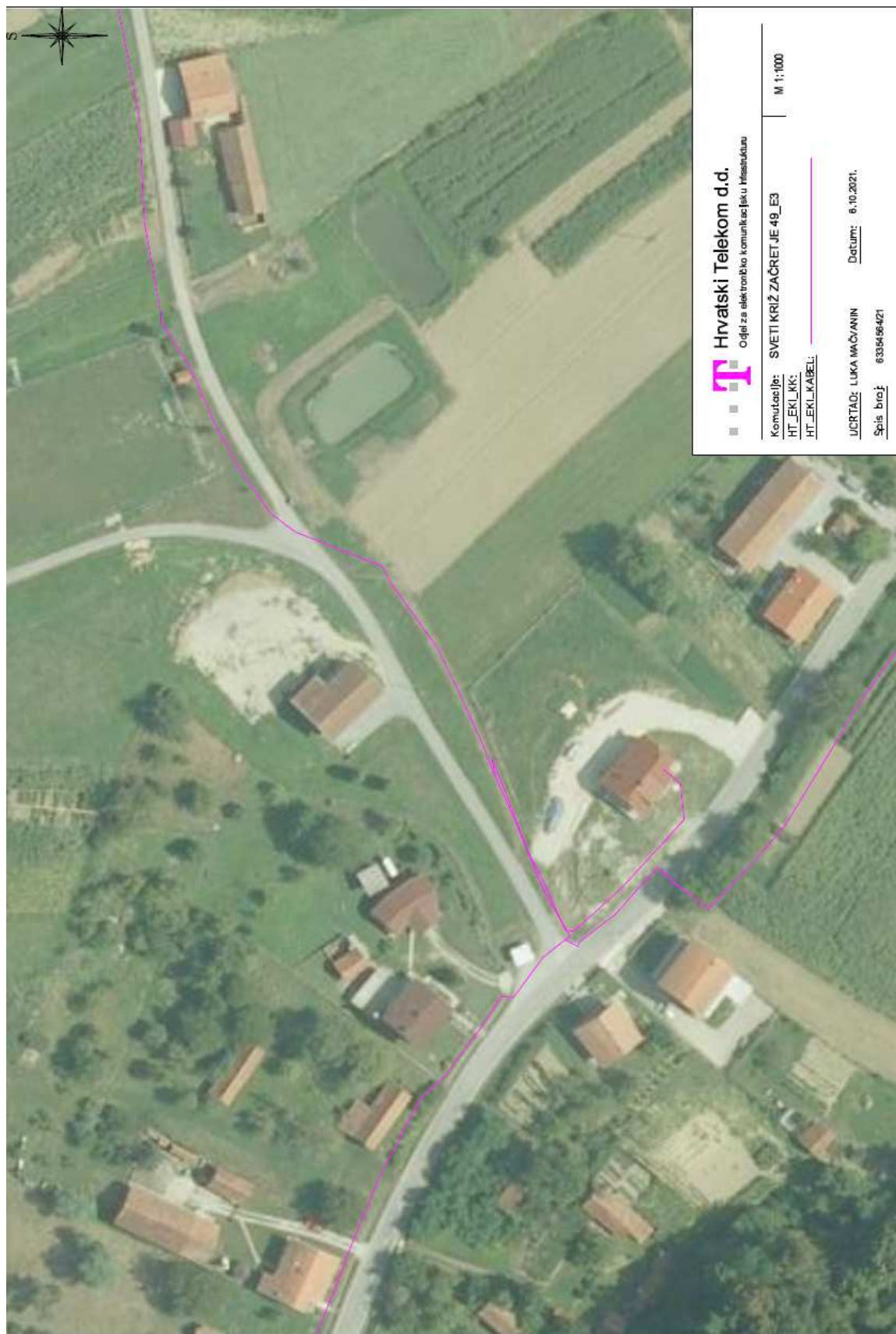
S poštovanjem,

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

Napomena: Izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

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







Obavijest da nema posebnih uvjeta

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primljeno:	14.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	04/1-21-0010	
Org. jed.:	Broj prijave:	VR:

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	Općina Bedekovčina
Adresa	HR-49221 Bedekovčina, Trg Ante Starčevića 4
OIB	33523559931

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	350-05/21-01/24
Uruđbeni broj	2197-02-04/1-21-02
Datum nastanka	14.10.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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	Sandra Vorih
Funkcija	Pročelnica Općine Bedekovčina

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



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BEDEKOVČINA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL**

KLASA: 350-05/21-01/24
URBROJ: 2197-02-04/1-21-02
Bedekovčina, 12. listopada 2021.godine

Stjepan Hršak
Radićeva 32, Zagreb

PREDMET: posebni uvjeti građenja

Jedinstveni upravni odjel Općine Bedekovčina obavještava Vas da nema posebnih uvjeta za građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine-dječje igralište.

Dostaviti:
1. Stjepan Hršak, Radićeva 32, Zagreb
2. Arhiva, ovdje

**Pročelnica
Sandra Vorih, mag.iur.**





REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
PODRUČNI URED VARAŽDIN
Ispostava u Krapini
Krapina, Zagrebačka cesta 26C

KLASA: 540-02/21-03/10938
URBROJ: 443-02-04-16-21-2
Krapina, 07.10.2021.

Viša sanitarna inspektorica Državnog inspektorata, Područni ured Varaždin, Ispostava u Krapini, Krapina, Zagrebačka cesta 26C u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishoda Lokacijske dozvole po zahtjevu KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zabok, Kumrovečka 6, Zabok, od 01.10.2021. godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 04.10.2021. godine putem elektroničkog sustava eKonferencija, na temelju članka 4. i 6. stavak 3 Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, broj 115/18), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

za izgradnju građevine Građenje građevine javne i društvene namjene, 2b skupine - dječje igralište na lokaciji Križanče k.č.br. 1441/3, 1441/4, k.o. Mirkovec (Križanče),

INVESTITOR: OPĆINA BEDEKOVČINA, Trg Ante Starčevića 4, 49221 Bedekovčina

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu TD 59/21-EL od rujna, 2021. godine izrađenom od HRŠAK & HRŠAK d.o.o. za projektiranje, građenje, održavanje građevina i ostale usluge, Radićeva 32, 10000 Zagreb.
2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
 - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,
3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
 - Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20)

Sukladno članku 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) podnositelj zahtjeva je oslobođen od plaćanja upravne pristojbe.

Gordana Merkaš Poslonice, univ. spec. techn. aliment.





DOSTAVITI:

1. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zabok, Kumrovečka 6, 49210 Zabok
(putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>)
2. Evidencija, ovdje,
3. Pismohrana, ovdje.





Obavijest da nema posebnih uvjeta

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primjeno:	13.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	378-21-0009	
Org. jed.:	Brj. prijave:	VRJ:

Podaci o javnom tijelu

Naziv	ZAGORSKI METALAC d.o.o.
Adresa	HR-49210 Zabok, Celine 2
OIB	67774118826

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	
Uruđbeni broj	1954/2021
Datum nastanka	13.10.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	▪ STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	▪ građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	▪ 1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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	Ivan Tršinski, dipl. ing. stroj.
Funkcija	Nadzor i razvoj

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



d.o.o. za distribuciju plina
i opskrbu plinom
Josipa Broza Tita 2F ♦ 49210 ZABOK
tel: 049/587-151 ♦ fax: 049/221-349

HRŠAK & HRŠAK d.o.o.
Radićeva 32
10000 Zagreb
STJEPAN HRŠAK

KLASA: 350-05/21-28/000531
URBROJ: 2140/01-08-5-21-0003 Z/DH
BROJ ZAHTJEVA: 1954/2021
U Zaboku, 13.10.2021.

ZAGORSKI METALAC d.o.o. kao operator distribucijskog sustava sukladno Zakonu o energiji, Zakonu o tržištu plina, Zakonu o prostornom uređenju, Zakonu o gradnji, Općim uvjetima za opskrbu prirodnim plinom i Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava, rješavajući po zahtjevu Naslova za investitora: OPĆINA BEDEKOVČINA, TRG ANTE STARČEVIĆA 4, 49221 BEDEKOVČINA, OIB: 33523559931, izdaje:

OBAVIJEST

*da nema posebnih uvjeta
broj 1954/21 – 1130*

Povodom zahtjeva Naslova za **građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine – dječje igralište** na k.č. broj 1441/3 i 1441/4, k.o. Mirkovec (Bedekovčina, Križanče), utvrđujemo da nemamo posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja za predmetnu gradnju (ne traži se plinifikacija), te se shodno tome ne izdaje Potvrda glavnog projekta.

Za nadzor i razvoj:
Ivan Tršinski, dipl. ing. stroj.

M.P.

ZAGORSKI METALAC d.o.o.
za distribuciju plina i opskrbu plinom
5 Zabok, Ulica Josipa Broza Tita 2/F

Direktor:
Vladimir Sabo, dipl. oec.

DOSTAVITI:
- tehnički sektor x I
- u spis x I



Obavijest da nema posebnih uvjeta

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primjeno:	06.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	383-21-0006	
Org. jed.:	Brj. prijave:	VR:

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.
Adresa	HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1
OIB	61979475705

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	
Uruđbeni broj	18099/2021
Datum nastanka	06.10.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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	Štefica Loina
Funkcija	Inženjer pripreme i vođenje investicija

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



OPĆINA BEDEKOVČINA

OIB: 33523559931

TRG ANTE STARČEVIĆA 4

BEDEKOVČINA

Sjedište: Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 1
49210 Zabok

OIB: 61979475705 MB: 03016340

Telefoni: - centrala: 049/588 640
- uprava: 049/221 631
- fax: 049/221 326

E-pošta: uprava@zagorski-vodovod.hr

Web: www.zagorski-vodovod.hr

Predmet: Obavijest - odvodnja

Broj: 18099/2021.

U Zaboku, 06. 10. 2021. godine.

Na osnovu Vašeg Zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 2140/01-08-5-21-0003, a prema čl. 82. Zakona o gradnji: NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19, čl. 136; Zakona o prostornom uređenju: NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19; Zakona o komunalnom gospodarstvu NN 68/2018; Zakona o vodama NN 66/19, 84/21 izdaje se sljedeća:

OBAVIJEST DA NEMA POSEBNIH UVJETA I UVJETA PRIKLJUČENJA
(odvodnja)

za izgradnju dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na k. č. br. 1441/3 i na dijelu k.č. 1441/4 k.o. Mirkovec, prema ELABORATU ZA ISHOĐENJE POSEBNIH UVJETA, izrađenog od HRŠAK & HRŠAK d.o.o. OIB: 74494862058, Radićeva 32, Zagreb; za investitora Općina Bedekovčina OIB: 33523559931, Trga Ante Starčevića 4, Bedekovčina, . Pregledom dostavljenog nam ELABORATA ZA ISHOĐENJE POSEBNIH UVJETA I UVJETA PRIKLJUČENJA utvrđeno je:

- za planirani zahvat u prostoru i namjenu predmetne izgradnje, Zagorski vodovod d.o.o. nema posebnih uvjeta i niti uvjeta priključenja odvodnje u predmetnom postupku;

SASTAVILA:

Štefica Loina, ing. grad.

RUKOVOĐITELJ ODJELA TEH. PODRŠKE I
UPRAVLJANJA INVESTICIJAMA:

Milan Škrmjug, ing. grad.

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zabok, sustav eDozvola.
2. Arhiva Zagorskog vodovoda d.o.o. Zabok.



Obavijest da nema posebnih uvjeta

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primjeno:	06.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	383-21-0005	
Org. jed.:	Brj. prijave:	VRJ:

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.
Adresa	HR-49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1
OIB	61979475705

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	
Uruđbeni broj	18098/2021
Datum nastanka	06.10.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	▪ STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	▪ građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	▪ 1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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	Štefica Loina
Funkcija	Inženjer pripreme i vođenje investicija

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



OPĆINA BEDEKOVČINA

OIB: 33523559931

TRG ANTE STARČEVIĆA 4

BEDEKOVČINA

Sjedište: Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 1
49210 Zabok

OIB: 61979475705 MB: 03016340

Telefoni: - centrala: 049/588 640

- uprava: 049/221 631

- fax: 049/221 326

E-pošta: uprava@zagorski-vodovod.hr

Web: www.zagorski-vodovod.hr

Predmet: Obavijest - vodoopskrba

Broj: 18098/2021.

U Zaboku, 06. 10. 2021. godine.

Na osnovu Vašeg Zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja KLASA: 350-05/21-28/000531, URBROJ: 2140/01-08-5-21-0003, a prema čl. 82. Zakona o gradnji: NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19, čl. 136; Zakona o prostornom uređenju: NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19; Zakona o komunalnom gospodarstvu NN 68/2018; Zakona o vodama NN 66/19, 84/21 izdaje se slijedeća:

OBAVIJEST DA NEMA POSEBNIH UVJETA I UVJETA PRIKLJUČENJA

(vodoopskrba)

za izgradnju dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na k. č. br. 1441/3 i na dijelu k.č. 1441/4 k.o. Mirkovec, prema ELABORATU ZA ISHOĐENJE POSEBNIH UVJETA, izrađenog od HRŠAK & HRŠAK d.o.o. OIB: 74494862058, Radićeva 32, Zagreb; za investitora Općina Bedekovčina OIB: 33523559931, Trga Ante Starčevića 4, Bedekovčina . Pregledom dostavljenog nam ELABORATA ZA ISHOĐENJE POSEBNIH UVJETA, te uvidom u katastar vodova Zagorskog vodovoda d.o.o. utvrđen je položaj vodoopskrbnih cjevovoda u odnosu na zonu zahvata radova:

- u koridoru radova planiranog zahvata u prostoru (gore navedene k.č. 1441/3i na dijelu k.č. 1441/4 k.o. Mirkovec) ne prolazi vodoopskrbni cjevovodi distributera Zagorski vodovod d.o.o. Zabok;
- predmetna izgradnja nema potrebe za priključenje na javni vodoopskrbni sustav;

Sukladno navedenim podacima Zagorski vodovoda d.o.o. nema posebnih uvjeta i niti uvjeta priključenja u predmetnom postupku.

Prilog: Pregledna karta položaja vodoopskrbnog cjevovoda.

SASTAVILA:

Štefica Loina, ing. građ.



RUKOVOĐITELJ ODJELA TEH. PODRŠKE I
UPRAVLJANJA INVESTICIJAMA:

Milan Škrmelj, ing. građ.

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zabok, sustav eDozvola.
2. Arhiva Zagorskog vodovoda d.o.o. Zabok.





Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima

REPUBLIKA HRVATSKA Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok		
Primljeno:	13.10.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000531	
Uruđbeni broj:	2140/12-21-0008	
Org. jed.:	Brj. prijave:	Vrij.:

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije
Adresa	HR-49218 Pregrada, Janka Leskovara 40/1
OIB	43706413013

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Posebni uvjeti
Klasa	350-05/21-01/134
Uruđbeni broj	2140-12-03/3-21-2
Datum nastanka	13.10.2021. godine
Zakonska osnova	temeljem Zakona o cestama (Narodne novine, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19)

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	STJEPAN HRŠAK, HR-10000 Zagreb, Radićeva 32
Nadležno tijelo	Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine dječje igralište
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	1441/3 i 1441/4 k.o. Mirkovec (Križanče)



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 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

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 04.10.2021. godine do zaključno sa 18.10.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Za predmetni zahvat utvrđuju se posebni uvjeti u skladu s odredbama Zakona o cestama (Narodne novine, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

Predmet izdavanja ovih uvjeta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	Stjepan Sirovec, mag.ing.traff.
Funkcija	Ravnatelj

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. Posebni uvjeti odnosno akt kao posebni uvjeti prema posebnom propisu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

49218 Pregrada, Janka Leskovara 40/1

TELEFON: 049 / 377 - 580
TELEFAX: 049 / 377 - 574

www: zuc-kzz.hr
e-mail: info@zuc-kzz.hr
MB: 01286145
OIB: 43708413013
žiro račun: 2340009-1100210745
IBAN: HR7323400091100210745

KLASA: 350-05/21-01/134
URBROJ: 2140-12-03/3-21-2
Pregrada, 13.10.2021.

Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije, J.Leskovara 40/1, Pregrada, na temelju članka 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19), povodom poziva Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok, na zahtjeva projektanta HRŠAK & HRŠAK d.o.o., Radićeva 32, Zagreb u ime investitora Općine Bedekovčina, u predmetu izdavanja posebnih uvjeta građenja za izgradnju dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče uz županijsku cestu Ž2166, utvrđuje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

1. Utvrđuju se **posebni uvjeti građenja za izgradnju dječjeg igrališta uz društveni dom uz županijsku cestu Ž2166** (Mirkovec (Ž2159) – Bedekovčina (Ž2264)) u naselju Križanče, Bedekovčina na k.č.br. 1441/3-dio i 1441/4-dio, k.o. Mirkovec. Uz zahtjev je dostavljena tehnička dokumentacija (*Elaborat za ishođenje posebnih uvjeta građenja*), oznake TD 59/21-EL, izrađena u rujnu 2021. g. od strane HRŠAK & HRŠAK d.o.o., Radićeva 32, Zagreb.
2. Posebni uvjeti su:
 - 2.1. Gradnju dječjeg igrališta izvršiti na minimalnoj udaljenosti od 15,0 metara od ruba kolnika županijske ceste Ž2166.
 - 2.2. Pješački pristup predmetnom dječjem igralištu ostvariti preko nerazvrstane ceste na nekretnini oznake k.č.br. 1441/5, k.o. Mirkovec.
 - 2.3. U cestovnom zemljištu se ne dozvoljava saditi stabla, živicu (živu ogradu) i drugo raslinje niti postavljati mjerne ormare ili zaštitne građevine za kantu za otpad i dr. U pojasu između međe cestovnog zemljišta i predmetne građevine ne dozvoljava saditi stabla, živicu (živu ogradu) i drugo raslinje niti postavljati mjerne ormare ili zaštitne građevine za kantu za otpad i dr. na način na koji bi se onemogućila preglednost pri uključivanju u promet s pješačke staze na županijsku cestu Ž2166.
3. Na osnovi ovih uvjeta ne može se pristupiti gradnji. Na temelju ovih uvjeta izrađuje se *Glavni projekt*. Navedeni projekt se dostavlja ovoj Upravi na pregled i potvrdu. Ukoliko je glavni projekt usklađen s ovim uvjetima, ova Uprava izdaje potvrdu glavnog projekta.
4. Uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja, a nakon tog roka investitor odnosno korisnik dužan je zatražiti nove ili produljenje vrijednosti starih uvjeta, ako se u međuvremenu na cesti nisu stekle prilike koje bi zahtijevale izmjenu istih.
5. Isti korisnik snosi troškove dovođenja ceste, cestovnog tijela i okoliša u konačno tehnički ispravno stanje.



6. Prilikom realizacije radnji iz ovih uvjeta korisniku je zabranjeno odlagati materijal na cestovnu površinu ili istu koristiti za rad i na bilo koji način ometati promet te će u protivnom snositi sve zakonske sankcije. Zakonske sankcije će investitor snositi i u slučaju uzurpacije bilo kojeg dijela javne ceste (kolnik, bankina, cestovni jarak, cestovni pokos itd.) prema članku 45. i 57. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19), a vezano na kaznene odredbe članka 114. istog Zakona.

Ravnatelj

Stjepan Sirovec, mag.ing.traff.



Dostaviti:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zabok, e-Dozvola,
2. HRŠAK & HRŠAK d.o.o., Radićeva 32, Zagreb, e-Dozvola,
3. Pismohrana, ovdje.



Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2. TEHNIČKI DIO



Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1. TEKSTUALNI DIO



Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.1. TEHNIČKI OPIS



Uvod

Temeljem Ugovora sklopljenog između Općine Bedekovčina i tvrtke "Hršak & Hršak" potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju za izgradnju dječjeg igrališta u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec. Predmetna građevina jeste dječje igralište, pješačke površine, rasvjeta i ograda oko zahvata. Predmetna građevina nalazi se na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec.

Opis postojećeg stanja

Predmetna građevina, dječje igralište, nalaze se na sjevernom dijelu zahvata. Na k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec, nalazi se postojeća zgrada društvenog doma, dom je smješten na istočnom dijelu čestice, dok je ostatak čestice neizgrađen. Novo dječje igralište će se izvesti sjevero-zapadno od objekta. Uz jugo-istočni rub čestice proteže se postojeća nerazvrstana cesta. Uz jugo-zapadni rub čestice proteže se županijska cesta ŽC 2166. sa sjevero-zapadne strane nalaze se postojeće obiteljske kuće. Područje uz sjevero-istočni rub nalazi se neizgrađeno područje.

Opis projektiranog dijela građevine

Predmet ovog Glavnog projekta je dječje igralište, pješačke površine i ograda oko igrališta. Planirano uređenje na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec, sastoji se od sljedećih funkcionalnih cjelina:

- zaštitna ograda visine 1,5 m
- sprava za igru
- pješačkih površina
- urbane opreme – klupe za sjedenje i koševi za otpatke

Dječje igralište planirano je na sjevernom dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec. Izvesti će se ukupno četiri sprave. Nogostup će se izvesti uz jugo-istočnu i sjever-istočnu stranu igrališta te će se preko postojećeg parkirališta i pristupne ceste, spojiti na postojeću nerazvrstanu cestu. Završna obrada dječjeg igrališta je antitraumatska gumena podloga.

Na dječjem igralištu je planirano ugraditi sljedeću opremu:

- Ljuljačka

dimenzija: 3200 x 1800 x 2400 mm

sigurnosna zona: 8000 x 3500 mm

antitraumatska podloga: 8 cm

Sprava se kao predgotovljeni proizvod izrađuje u pogonu specijalizirane tvrtke.

- Penjalica

dimenzija: 3500 x 850 x 2000 mm

sigurnosna zona: 8000 x 5000 mm

antitraumatska podloga: 8 cm

Sprava se kao predgotovljeni proizvod izrađuje u pogonu specijalizirane tvrtke.

- Tobogan

dimenzija: 3570 x 600 x 2315 mm

sigurnosna zona: 7500 x 4000 mm

antitraumatska podloga: 8 cm

Sprava se kao predgotovljeni proizvod izrađuje u pogonu specijalizirane tvrtke.

- Školica

dimenzija: 1500 x 3500 mm

sigurnosna zona: 1500 x 3500 mm

antitraumatska podloga: 4,5 cm

Sprava se kao predgotovljeni proizvod izrađuje u pogonu specijalizirane tvrtke.

Konstrukcija pristupne staze:

- Opločnik + pijesak6 cm
- Kameni agregat (2-4 mm).....3 cm
- Nosivi sloj od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala ($M_s \geq 50 \text{ MN/m}^2$); (0-31,5 mm).....25 cm
- Geotekstil
- Uređena i nabijena posteljica ($M_s \geq 40 \text{ MN/m}^2$)
- Nasip od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala ($M_s \geq 40 \text{ MN/m}^2$); (0-31,5 mm)



- Uređeno temeljno tlo ($M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$)

Konstrukcija za antitraumatsku podlogu:

- Antitraumatska podloga8 cm
- Betonska ploča15 cm
- Nosivi sloj od mehanički zbijenog znatog kamenog materijala ($M_s \geq 50 \text{ MN/m}^2$); (0-31,5 mm)20 cm
- Geotekstil
- Uređeno temeljno tlo ($M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$)

Nova zaštitna panelna ograda predviđena je oko cijelog dječjeg igrališta. Ograda je temeljena na armiranobetonskim temeljima samcima na osnovu razmaku od 2,5 m. Zaštitna ograda izvodi se kao panelna, visine 1,5 m.

Uz dječje igralište, postaviti će se dvije klupe za sjedenje. Klupe imaju čeličnu konstrukciju sa drvenim letvicama za sjedenje i naslon. Uz klupe će se postaviti jedan koš za otpatke.

Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova

Kako bi osigurali uvjeti i zahtjevi bitni za ispunjavanje tehničkih svojstava i temeljnih zahtjeva za građevinu potrebno je prilikom gradnje upotrebljavati materijale, tehnologije i opreme u obliku kako je propisano ovim glavnim projektom.

Opis utjecaja namjene i načina uporabe projektiranog dijela građevine te utjecaja okoliša na svojstva ugrađenih građevinskih i drugih proizvoda

Nema štetnih utjecaja na okoliš.

Opis ispunjenja temeljnih zahtjeva za projektirani dio građevine

Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec projektirana je na način da tijekom svog trajanja ispunjavaju temeljne zahtjeve za građevinu te druge zahtjeve, odnosno uvjete propisane Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i posebnim propisima koji utječu na ispunjavanje temeljnog zahtjeva za građevinu ili na drugi način uvjetuju gradnju građevina ili utječu na građevne i druge proizvode koji se ugrađuju u građevinu. Građevni i drugi proizvodi koji se ugrađuju u građevinu moraju ispunjavati zahtjeve propisane Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i posebnim propisima.

Mehanička otpornost i stabilnost

Građevina je projektirana tako da opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do:

- rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela
- velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv
- oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije
- oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

Higijena, zdravlje i okoliš

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost korisnika te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja.

Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe

Građevina je projektirana tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udari, ozljede od eksplozija. Posebno, građevine moraju biti projektirane i izgrađene vodeći računa o pristupačnosti i uporabi od strane osoba smanjene pokretljivosti.

Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje projektiranog dijela građevine

Sprave za dječja igrališta trajnosti su do 15 godina. Uz uvjet redovnog održavanja i provjere funkcionalnoga stanja uređaja i opreme. Vijek uporabe betona do 50 godina. Proizvođač sprava dostavlja popis dijelova sprava, koji su zamjenjivi s rokom jamstva. Investitor, odnosno Upravitelj dječjega igrališta u korištenju je dužan pridržavati se norme za postavljanje, nadzor, održavanje i uporabu sprava za dječja igrališta,



Playground equipment and surfacing -- Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation (EN 1176-7:2008).

Uvjeti za održavanje građevine

Projektirana građevina smije se koristiti samo na način sukladan njezinoj namjeni. Građevina je projektirana tako da u predviđenom roku trajanja uz propisnu ugradnju građevinskih materijala te uz propisno, odnosno određeno održavanje podnese sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaja okoline i da ispunjava bitne zahtjeve za građevinu.

Materijali koji će se upotrijebiti za građenje, te konstruktivni elementi činiti će građevinu sigurnom od rušenja, deformacija i oštećenja uslijed korištenja, te pouzdanu u cjelini kao i u svakom svom dijelu i elementu, odnosno građevina je sposobna zadržati sve svoje značajke u predviđenom vremenu trajanja. Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezinog trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu i održavati je tako da se ne naruše svojstva građevine.

Odabrani materijali završne obrade građevine i ugrađena oprema moraju se koristiti i održavati prema uputama proizvođača, održavanje okoliša i slično. U slučaju oštećenja građevine, zbog koje postoji opasnost za život i zdravlje ljudi i okoliša, druge građevine i stvari ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, vlasnik građevine dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do uklanjanja takvog oštećenja.

Održavanje betonske konstrukcije

Sukladno odredbama članka 31. Tehničkog propisa za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12) održavanje betonske konstrukcije podrazumijeva slijedeće:

- redovite preglede betonske konstrukcije, u razmacima i na način određen projektom građevine, ovim Propisom i/ili posebnim propisom donesenim u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji,
- izvanredne preglede betonske konstrukcije nakon kakvog izvanrednog događaja ili po zahtjevu inspekcije,
- izvođenje radova kojima se betonska konstrukcija zadržava ili se vraća u stanje određeno projektom građevine i ovim Propisom odnosno propisom u skladu s kojim je betonska konstrukcija izvedena.

Učestalost redovitih pregleda betonske konstrukcije je svakih 5 godina. Ispunjavanje propisanih uvjeta održavanja betonske konstrukcije, dokumentira se u skladu s projektom građevine te:

- izvješćima o pregledima i ispitivanjima betonske konstrukcije,
- zapisima o radovima održavanja,
- na drugi prikladan način, ako ovim Propisom ili drugim propisom donesenim u skladu s odredbama Zakona o gradnji nije što drugo određeno.

Za održavanje betonske konstrukcije dopušteno je rabiti samo one građevne proizvode za koje su ispunjeni propisani uvjeti i za koje izdana isprava o sukladnosti prema posebnom propisu ili za koje je uporabljivost dokazana u skladu s projektom građevine. Održavanjem građevine ili na koji drugi način ne smiju se ugroziti tehnička svojstva i ispunjavanje propisanih zahtjeva betonske konstrukcije. Način obavljanja pregleda u svrhu održavanja betonske konstrukcije uključuje:

- vizualni pregled, u kojeg je uključeno utvrđivanje položaja i veličine napuklina i pukotina te drugih oštećenja bitnih za očuvanje mehaničke otpornosti i stabilnosti građevine,
- utvrđivanje veličine progiba glavnih nosivih elemenata betonske konstrukcije za slučaj osnovnog djelovanja, ako se na temelju vizualnog pregleda opisanog sumnja u ispunjavanje bitnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti.

Izvanredni pregledi betonske konstrukcije su obavezni nakon kakvog izvanrednog događaja ili po zahtjevu inspekcije Dokumentaciju o održavanju betonske konstrukcije dužan je trajno čuvati vlasnik građevine.

Podaci o pokusnom radu i vremenu trajanja pokusnog rada

Ovim projektom nije predviđen pokusni rad.

Mogućnost i uvjete uporabe dijelova građevine prije dovršetka cijele građevine

Ovim projektom nije predviđena mogućnost upotrebe dijelova građevine prije dovršetka cijele građevine.

Opis ispunjenja uvjeta gradnje na određenoj lokaciji za projektirani dio građevine

U sklopu izrade glavnog projekta, tvrtka "HRŠAK & HRŠAK" iz Zagreba ishodila je posebne uvjete građenja od nadležnih javnopravnih tijela. U izradi glavnog projekta u projektnim rješenjima uvaženi su zahtjevi nadležnih javnopravnih tijela. U nastavku je popis posebnih uvjeta te osvrt na ispunjenje traženih zahtjeva.

Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec



Županijska uprava za ceste Krapinsko-zagorske županije, Janka leskovara 40/1, Pregrada (Klasa: 350-05/21-01/134; Urbroj: 2140-12-03/3-21-2) od 13.10.2021. godine

- Najbliži rub dječjeg igrališta nalazi se na udaljenosti od cca 62 m od kolnika županijske ceste.
- Pješački pristup ostvaren je preko postojeće nerazvrstene ceste koja se nalazi uz jugo-istočni rub čestice
- Nikakvi radovi niti izgradnja nisu predviđeni u cestovnom zemljištu. Najistureniji rub zahvata nalazi se na udaljenosti od cca 62 m od kolnika županijske ceste
- Investitor će postupiti prema ostalim zahtjevima

Zagorski metalac d.o.o., Josipa Broza Tita 2f, 49210 Zabok (Klasa: 350-05/21-28/000531; Urbroj: 2140/01-08-5-21-0003 Z/DH, broj zahtjeva: 1954/2021) od 13.10.2021. godine

- Nema posebnih uvjeta građenja

Zagorski vodovod d.o.o. - odvodnja Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok (Broj: 18099/21) od 6.10.2021. godine

- Nema posebnih uvjeta građenja

Zagorski vodovod d.o.o. - vodoopskrba Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok (Broj: 18098/21) od 6.10.2021. godine

- Nema posebnih uvjeta građenja

Republika Hrvatska, Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Ispostava u Krapini, Zagrebačka cesta 26C, Krapina (KLASA: 540-02/21-03/10938, URBROJ: 443-02-04-16-21-2, od 07.10.2021. godine;

- Ovaj glavni projekt izrađen je u skladu sa elaboratom oznake TD 59/21-EL od rujna, 2021 godine, prema kojem su ishodište posebni uvjeti građenja
- U sklopu ovog projekta nije predviđena izgradnja objekata i sanitarija, tako da na predmetnoj lokaciji nema otpadnih sanitarnih voda, oborinske vode će se skupiti zatvorenim sustavom odvodnje i spojiti na postojeće zacevljenje.
- Prilikom izrade projekta primjenjene su odredbe Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20)

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9 izdala je Posebne uvjete, (Klasa: 361-03/21-01/15430, URBROJ: 376-05-20-2 od 13.10.2021.godine.

U sklopu posebnih uvjeta građenja izdanim od strane Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti dostavljene su izjave od strane infrastrukturnih operatera, Hrvatskog Telekom (T43-63354564-21) i A1 (HAKOM – 361-03/21-01/15430), niti jedan operater nema postojeću infrastrukturu unutar obuhvata. Budući da unutar katastarske čestice nema postojećih instalacija, nema zaštite iste.

Predmet ovog projekta jeste izgradnja dječjeg igrališta i rasvjete igrališta. U sklopu ovog projekta nije predviđena izgradnja objekata, stoga nije potrebna EK infrastruktura. U sklopu ovog projekta nije predviđena izgradnja iste.

Općina Bedekovčina - Trg Ante Starčevića 4, Bedekovčina (Klasa: 350-05/21-01/24; Urbroj: 2197-02-04/1-21-02) od 12.10.2021. godine

- Nema posebnih uvjeta građenja

Projektant:

Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.2. DOKAZ O ISPUNJENJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA



PRIMJENJIVI ZAKONI, PROPISI I NORME

Ugrađuju se sprave koje udovoljavaju nizu normi HRN EN 1176 i normi HRN EN 1177.

S obzirom na tehničke karakteristike građevine, za sigurnost sprava ugrađuju se samo sprave za koje prizvođač dostavi Izjavu proizvođača o sukladnosti proizvoda i tehničke specifikacije proizvoda, Certifikat sukladnosti proizvoda.

Sigurnost sprava za igranje tijekom uporabe ostvaruje se samom konstrukcijom sprava koje su izrađene i ugrađene sukladno nizu normi HRN EN 1176 i normi HRN EN 1177.

Pravilnikom o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole NN 115/11, javni vrtovi i parkovi određuju se kao zahvati u prostoru za koje se ne izdaju posebni uvjeti građenja iz područja zaštite od požara.

Dijelovi dječijega igrališta, sprave za igranje, izvedene su od metalnih, drvenih i plastičnih dijelova koji su nezapaljivi ili teško zapaljivi. Dječije igrališta ne koristi električnu energiju.

Predviđena je uporaba okolišu prihvatljivih sirovina i materijala u izradi sprava, što je uvjetovano odabirom sprava razvidne kakvoće.

ZAKONI

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)

Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)

Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)

Zakon o vodama (NN 66/19, 16/20, 84/21)

Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 130/17, 39/19, 118/20)

Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 32/20)

Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)

Zakon o normizaciji (NN 80/13)

Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21)

PROPISI I PRAVILNICI

Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01)

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)

Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08),

Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)

Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)

Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22)

Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN 156/08)

NORME

Zemljani radovi i nosivi sloj

HRN EN 1997-1:2012/NA Eurocod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio, Opća pravila – Nacionalni dodatak

HRN EN 1997-1 Eurocod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio, Opća pravila (EN 1997-1:2004+AC:2009)

HRN EN 1997-2 Eurocod 7: Geotehničko projektiranje – 2. dio, Istraživanje i ispitivanje temeljnog tla (EN 1997-2:2007+AC:2010)

Geotekstili i srodni proizvodi

HRN EN 13249:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji cesta i ostalih prometnih površina (izuzimaju se željeznice i asfaltni slojevi) (EN 13249:2000)

HRN EN 13249/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji cesta i ostalih prometnih površina (EN 13249:2000/A1:2005)



HRN EN 13250:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji željeznica (EN 13250:2000)
HRN EN 13250/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji željeznica (EN 13250:2000/A1:2005)
HRN EN 13251:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izvođenju zemljanih radova, temelja i potpornih konstrukcija (EN 13251:2000)
HRN EN 13251/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izvođenju zemljanih radova, temelja i potpornih konstrukcija (EN 13251:2000/A1:2005)
HRN EN 13252:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u drenažnim sustavima (EN 13252:2000)
HRN EN 13252/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u drenažnim sustavima (EN 13252:2000/A1:2005)
HRN EN 13253:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u zaštiti od erozije (zaštita obale, obaloutvrde) (EN 13253:2000)
HRN EN 13253/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u sustavima kontrole vanjske erozije (EN 13253:2000/A1:2005)
HRN EN 13254:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana (EN 13254:2000)
HRN EN 13254/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana (EN 13254:2000/A1:2005)
HRN EN 13254/AC:2004 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana (EN 13254:2000/AC:2003)
HRN EN 13255:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala (EN 13255:2000)
HRN EN 13255/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala (EN 13255:2000/A1:2005)
HRN EN 13255/AC:2004 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala (EN 13255:2000/AC:2003)
HRN EN 13256:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13256:2000)
HRN EN 13256/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13256:2000/A1:2005)
HRN EN 13256/AC:2004 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13256:2000/AC:2003)
HRN EN 13257:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima krutog otpada (EN 13257:2000)
HRN EN 13257/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima krutog otpada (EN 13257:2000/A1:2005)
HRN EN 13257/AC:2004 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima krutog otpada (EN 13257:2000/AC:2003)
HRN EN 13265:2002 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima tekućeg otpada (EN 13265:2000)
HRN EN 13265/A1:2005 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima tekućeg otpada (EN 13265:2000/A1:2005)
HRN EN 13265/AC:2004 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima tekućeg otpada (EN 13265:2000/AC:2003)
HRN EN 13361:2005 – Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana (EN 13361:2004)
HRN EN 13361:2005/A1:2008 – Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana (EN 13361:2004/A1:2006)
HRN EN 13362:2005 – Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala (EN 13362:2005)
HRN EN 13491:2005 – Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina (EN 13491:2004)
HRN EN 15381:2008 – Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u kolnicima i asfaltnim presvlakama (EN 15381:2008)
HRN EN 15382:2008 – Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji objekata prometne infrastrukture (EN 15382:2008)«



Ostale norme

HRN EN 1317-2:2001 – Zaštitni cestovni sustavi -- 2. dio: Vrste izvedbe, testovi sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih ograda (EN 1317-2:1998)
HRN EN 1317-2/A1:2007 – Zaštitni cestovni sustavi -- 2. dio: Vrste izvedbe, testovi sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih ograda (EN 1317-2:1998/A1:2006)
HRN EN 1317-3:2001 – Zaštitni cestovni sustavi -- 3. dio: Vrste izvedbe, testovi sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih jastuka (EN 1317-3:2000)
HRN ENV 1317-4:2004 – Zaštitni cestovni sustavi -- 4. dio: Vrste izvedbi, kriteriji prihvatljivosti ispitivanja udara i metode ispitivanja završnih i prijelaznih elemenata zaštitnih ograda (ENV 1317-4:2001)
HRN EN 1424:2004 – Materijali za oznake na kolniku -- Mješavina staklenih kuglica (EN 1424:1997+A1:2003)
HRN EN 1436:2009 – Materijali za oznake na kolniku -- Značajke nužne za korisnike ceste (EN 1436:2007+A1:2008)
HRN EN 1790:2000 – Materijali za oznake na kolniku -- Unaprijed pripremljene cestovne oznake (EN 1790:1998)

Podne obloge, opločenja i završne obrade cesta

HRN EN 1342:2003 – Prizme od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1342:2001)
HRN EN 1343:2003, Rubnjaci od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1343:2001)
HRN EN 1344:2004 – Glineni elementi za popločivanje -- Zahtjevi i ispitne metode (EN 1344:2002)
HRN EN 12057:2005 – Proizvodi od prirodnog kamena -- Modularne ploče -- Zahtjevi (EN 12057:2004)
HRN EN 12058:2005 – Proizvodi od prirodnog kamena -- Ploče za podove i stube -- Zahtjevi (EN 12058:2004)

Agregat

HRN EN 13043:2003 – Agregati za bitumenske mješavine i površinsku obradu cesta, aerodromskih pista i drugih prometnih površina (EN 13043:2002)
HRN EN 13043:2003/AC:2006 – Agregati za bitumenske mješavine i površinsku obradu cesta, aerodromskih pista i drugih prometnih površina (EN 13043:2002/AC:2004)
HRN EN 13055-1:2003, Lagani agregati -- 1. dio: Lagani agregati za beton, mort i mort za zalijevanje (EN 13055-1:2002)
HRN EN 13055-1:2003/AC:2006, Lagani agregati -- 1. dio: Lagani agregati za beton, mort i mort za zalijevanje (EN 13055-1:2002/AC:2004)
HRN EN 13055-2:2007 – Lagani agregati -- 2. dio: Lagani agregati za bitumenske mješavine i površinske obrade i za primjenu u nevezanim i vezanim mješavinama (EN 13055-2:2004)
HRN EN 13242:2008 – Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji (EN 13242:2002+A1:2007)
HRN EN 13450:2003 – Agregati za željeznički tucanik (EN 13450:2002)
HRN EN 13450:2003/AC:2006 – Agregati za željeznički tucanik (EN 13450:2002/AC:2004)
HRN EN 14889-1:2007 – Vlakna za beton -- 1. dio: Čelična vlakna -- Definicije, specifikacije i sukladnost (EN 14889-1:2006)
HRN EN 14889-2:2008 – Vlakna za beton -- 2. dio: Polimerna vlakna -- Definicije, specifikacije i sukladnost (EN 14889-2:2006)

Proizvodi za cestogradnju

HRN EN 12271:2008 – Površinska obrada -- Zahtjevi (EN 12271:2006)
HRN EN 12591:2009 – Bitumen i bitumenska veziva -- Specifikacije za cestograđevne bitumene (EN 12591:2009)
HRN EN 13108-1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 1. dio: Asfaltbeton (EN 13108-1:2006)
HRN EN 13108-1:2007/Ispr.1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 1. dio: Asfaltbeton (EN 13108-1:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-2 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 2. dio: Asfaltbeton za vrlo tanke slojeve (EN 13108-2:2006)



HRN EN 13108-2:2007/Ispr.1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 2. dio: Asfaltbeton za vrlo tanke slojeve (EN 13108-2:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-3 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 3. dio: Meki asfalt (EN 13108-3:2006)
HRN EN 13108-3:2007/Ispr.1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 3. dio: Meki asfalt (EN 13108-3:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-4 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 4. dio: HRA (Hot Rolled Asphalt) (EN 13108-4:2006)
HRN EN 13108-4:2007/Ispr.1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 4. dio: HRA (Hot Rolled Asphalt) (EN 13108-4:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-5 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 5. dio: SMA (Stone Mastic Asphalt) (EN 13108-5:2006)
HRN EN 13108-5:2007/Ispr.1 Bitumenske mješavine – Specifikacija materijala – 5. dio: SMA (Stone Mastic Asphalt) (EN 13108-5:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-6:2007 – Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 6. dio: Lijevani asfalt (EN 13108-6:2006)
HRN EN 13108-6:2007/Ispr.1:2008 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 6. dio: Lijevani asfalt (EN 13108-6:2006/AC:2008)
HRN EN 13108-7:2007 – Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 7. dio: Porozni asfalt (EN 13108-7:2006)
HRN EN 13108-7:2007/Ispr.1:2008 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 7. dio: Porozni asfalt (EN 13108-7:2006/AC:2008)
HRN EN 13808:2005 – Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specificiranje kationskih bitumenskih emulzija (EN 13808:2005)
HRN EN 13924:2007 – Bitumen i bitumenska veziva -- Specifikacije za tvrde cestograđevne bitumene (EN 13924:2006+AC:2006)

Ostale norme

HRN EN 13108-8:2007 – Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 8. dio: Reciklažni asfaltni agregat (EN 13108-8:2005)
HRN EN 13285:2005 – Nevezane mješavine -- Specifikacija (EN 13285:2003)
HRN EN 13304:2009 – Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specifikaciju oksidiranih bitumena (EN 13304:2009)
HRN EN 13877-1:2005 – Betonski kolnici -- 1. dio: Materijali (EN 13877-1:2004)
HRN EN 13877-2:2005 – Betonski kolnici -- 2. dio: Funkcionalni zahtjevi za betonske kolnike (EN 13877-2:2004)
HRN EN 14023:2005 – Bitumen i bitumenska veziva -- Okvirna specifikacija za polimerom modificirane bitumene (EN 14023:2005)
HRN EN 14227-1:2005 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 1. dio: Zrnate mješavine vezane cementom (EN 14227-1:2004)
HRN EN 14227-2:2004 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 2. dio: Mješavine vezane troskom (EN 14227-2:2004)
HRN EN 14227-3:2004 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 3. dio: Mješavine vezane letećim pepelom (EN 14227-3:2004)
HRN EN 14227-4:2004 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 4. dio: Leteći pepeo za mješavine vezane hidrauličnim vezivom (EN 14227-4:2004)
HRN EN 14227-5:2004 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 5. dio: Mješavine vezane hidrauličnim vezivom za ceste (EN 14227-5:2004)
HRN EN 14227-10:2007 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 10. dio: Tlo obrađeno cementom (EN 14227-10:2006)
HRN EN 14227-11:2007 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 11. dio: Tlo obrađeno vapnom (EN 14227-11:2006)
HRN EN 14227-12:2007 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 12. dio: Tlo obrađeno troskom (EN 14227-12:2006)
HRN EN 14227-13:2007 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 13. dio: Tlo obrađeno hidrauličnim vezivom za ceste (EN 14227-13:2006)
HRN EN 14227-14:2007 – Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 14. dio: Tlo obrađeno letećim pepelom (EN 14227-14:2006)



Proizvodi za inženjerstvo otpadnih voda

HRN EN 858-1:2002 – Sustavi za odvajanje lakih tekućina – separatori (primjerice za ulja i benzin) -- 1. dio: Pravila projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće (EN 858-1:2002)

HRN EN 858-1:2002/A1:2008 – Sustavi za odvajanje lakih tekućina -- separatori (primjerice za ulja i benzin) -- 1. dio: Pravila projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće (EN 858-1:2002/A1:2004)

HRN EN 1433:2005 – Odvodni kanali za prometna i pješačka područja -- Razredba, projektiranje i ispitni zahtjevi, označivanje i ocjena uporabivosti (EN 1433:2002+AC:2004)

HRN EN 1433:2005/A1:2008 – Odvodni kanali za prometna i pješačka područja -- Razredba, projektiranje i ispitni zahtjevi, označivanje i vrednovanje upotrebljivosti (EN 1433:2002/A1:2005)

HRN EN 1825-1:2005 – Separatori masnoća -- 1. dio: Načela projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće (EN 1825-1:2004)

HRN EN 1825-1:2005/AC:2007 – Separatori masnoća -- 1. dio: Načela projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće (EN 1825-1:2004/AC:2006)

HRN EN 12050-1:2008 – Postrojenje za podizanje otpadne vode za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 1. dio: Postrojenje za podizanje otpadne vode koja sadrži fekalne tvari (EN 12050-1:2001)

HRN EN 12050-2:2007 – Postrojenja za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 2. dio: Postrojenje za podizanje otpadnih voda bez fekalija (EN 12050-2:2000)

HRN EN 12050-3:2008 – Postrojenje za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 3. dio: Postrojenje za podizanje otpadnih voda koje sadrže fekalije za ograničenu primjenu (EN 12050-3:2000)

HRN EN 12050-4:2008 – Postrojenje za podizanje otpadne vode za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 4. dio: Nepovratni zaporni uređaji za otpadnu vodu bez fekalija i otpadnu vodu koja sadrži fekalne tvari (EN 12050-4:2000)

HRN EN 12566-1:2002/A1:2008 – Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 1. dio: Tvornički izrađene septičke jame (EN 12566-1:2000/A1:2003)

HRN EN 12566-3:2005 – Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 3. dio: Tvornički izrađen i/ili na objektu sastavljen uređaj za obradu sanitarnih otpadnih voda (EN 12566-3:2005)

HRN EN 12566-4:2008 – Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 4. dio: Septički spremnici iz predgotovljenih elemenata sklopivi in situ (EN 12566-4:2007)

Ostale norme

HRN EN 124:2005 – Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- Konstrukcijski zahtjevi, način ispitivanja, označivanje, upravljanje kakvoćom (EN 124:1994)

HRN EN 858-2:2003 – Sustavi za odvajanje lakih tekućina – separatori (primjerice za ulja i benzin) -- 2. dio: Odabir nazivne veličine, ugradba, uporaba i održavanje (EN 858-2:2003)

BETONSKI RADOVI

Za armirano betonske konstrukcije primjenjivat će se:

Norme za beton:

HRN EN 206-1:2006 Beton -- 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost (uključuje amandmane A1:2004 i A2:2005) (EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005)

HRN 1128:2007 Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1

Norme za cement:

HRN CR 14245:2004 Smjernice za primjenu EN 197-2 "Vrednovanje sukladnosti"(CR 14245:2001)

HRN EN 197-1:2005 Cement – 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene (uključuje amandman A1:2004) (EN 197-1:2000+A1:2004) (EN 197-1:2000/A3:2007)

HRN EN 197-2:2004 Cement – 2. dio: Vrednovanje sukladnosti (EN 197-2:2000)

HRN EN 197-4: 2006 Cement – 4. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti metalurškog cementa rane početne čvrstoće (EN 197-4:2004)

HRN EN 14216:2006 Cement – Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti za posebne vrste cementa vrlo niske topline hidratacije (EN 14216:2004)



HRN EN 14647:2006 Kalcijev aluminatni cement – Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti (EN 14647:2005)

HRN EN 14647:2006/AC:2007 Kalcijev aluminatni cement – Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti (EN 14647:2005/AC:2006)

Norme za vodu:

HRN EN 1008:2002 Voda za pripremu betona – Specifikacije za uzorkovanje, ispitivanje i potvrđivanje prikladnosti vode, uključujući vodu za pranje iz instalacija za otpadnu vodu u industriji betona, kao vode za pripremu betona (EN 1008:2002)

HRN EN 206-1:2006 Beton – 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost (uključuje amandmane A1:2004 i A2:2005) (EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005)

HRN EN 197-1:2005 Cement – 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene (uključuje amandman A1:2004) (EN 197-1:2000+A1:2004)

Norme za agregat:

HRN EN 12620:2008 Agregati za beton (EN 12620:2002)

HRN EN 12620:2003/AC:2006 Agregati za beton (EN 12620:2002/AC:2004)

HRN EN 13055-1:2003 Lagani agregati – 1. dio: Lagani agregati za beton, mort i mort za zalijevanje (EN 13055-1:2002)

HRN EN 13055-1:2003/AC:2006 Lagani agregati-1. dio: Lagani agregati za beton, mort i mort za zalijevanje (EN 13055-1:2002/AC:2004)

HRN EN 206-1:2006 Beton – 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost (uključuje amandmane A1:2004 i A2:2005) (EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005)

rpHRN CR 1901 Regionalne specifikacije i preporuke za izbjegavanje štetne alkalnosilikatne reakcije u betonu (CR 1901:2005)

Projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE



OPĆENITO

U stvaranju i provođenju Programa osiguranja kvalitete moraju biti uključeni:

- Investitor
- Dobavljači proizvoda i/ili usluga (projektant, Izvođač radova, isporučitelj opreme, montažer i dr.)
- Stručni nadzor nad građenjem / montažom
- Inspeksijska tijela uprave (tijekom projektiranja, građenja i eksploatacije).

Program OK ima karakter općih uvjeta koji daju naglasak na zahtjeve kvalitete materijala, proizvoda i radova, a ne propisuje tehnologiju koju će Izvođač primijeniti. Izvođač svakako mora za interne potrebe razraditi tehnologiju pripreme proizvodnje i tijekom izvedbe pojedinih radova. Ovi se uvjeti mogu dopuniti za radove koji se naknadnim rješenjima pojave, a mogu se suglasno izmijeniti, ako se u međuvremenu promijene tehnička rješenja ili dođe do izmjene važećih propisa i normi.

OBVEZE INVESTITORA

- osigurati svu potrebnu projektnu dokumentaciju, odobrenja, suglasnosti i dozvole
- osigurati izvješća o kontroli projekta
- osigurati stalni stručni nadzor nad građenjem
- osigurati projektantski nadzor

OBVEZE IZVOĐAČA RADOVA

- radove izvoditi na način određen: ugovorom, zakonima, propisima i pravilima struke, tehničkim normativima i projektnom dokumentacijom
- imenovati inženjera gradilišta
- organizirati kontrolu i osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih materijala, poluproizvoda i gotovih proizvoda i opreme.
- provoditi kontrolu kvalitete putem propisanih laboratorijskih ispitivanja, kao i ispitivanjem izvedenih radova "in situ".
- pribaviti odgovarajuće dokaze kvalitete za gotove proizvode koji dolaze na gradilište i tu se ugrađuju.
- radove izvoditi po redoslijedu kojim se osigurava kvalitetno izvođenje i o izvršenju pojedinih faza na vrijeme obavještavati nadzornog inženjera radi utvrđivanja kvalitete
- ponuditi /postići garantni rok za radove i opreme
- izraditi i/ili osigurati na gradilištu svu dokumentaciju u smislu odredbi Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

OBVEZE STRUČNOG NADZORA

Stručni Nadzor obavlja pravna osoba koja za to ima ovlaštenje u smislu odredbi Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19). U tu svrhu imenuje se Nadzorni inženjer (u daljnjem tekstu: Nadzor) koji je dužan:

- pratiti da li se radovi obavljaju prema Projektu i u skladu sa Zakonom o gradnji
 - voditi računa o tome da je kvaliteta radova, ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima projekta te da je kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima
 - u koliko ustanovi da se radovi ne obavljaju prema projektu i u skladu sa zahtjevima iz ovog Programa, zaustaviti radove i o tome izvijestiti Investitora i Projektanta,
- svakodnevno zapisivati svoja zapažanja u građevni dnevnik na gradilištu

ZAHTEJEVI KVALITETE

Projektna dokumentacija

Prije uvođenja u posao Investitor je dužan predati Izvođaču svu potrebnu projektnu dokumentaciju. Projektna dokumentacija treba sadržavati verificirana tehnička rješenja u skladu sa statičkim, građevno-fizikalnim, mikroklimatskim i drugim značajkama objekta. Nacrta i/ili tekstualnim opisom treba prikazati i pojasniti sve bitne detalje. Izvođač je dužan detaljno pregledati i proučiti projektnu dokumentaciju te pravovremeno upozoriti nadzornog inženjera na eventualne nedostatke, nejasnoće i odstupanja u mjerama, podlogama ili druge manje neusklađenosti u dokumentaciji.

Ako Izvođač, prije početka ili tijekom građenja, ustanovi bitne nedostatke u tehničkim rješenjima ili računskoj točnosti, koje bi mogle prouzročiti nefunkcionalnost građevine, slabiju kvalitetu i postojanost ugrađenih elemenata ili druge štete, dužan je o tome pismeno i na vrijeme obavijestiti nadzornog inženjera i/ili projektanta te zatražiti razjašnjenja odnosno odgovarajuće ispravke i/ili izmjene projekta. U protivnom, bit će dužan ovakve štete sanirati o svom trošku.



Izvođač nema pravo na svoju ruku vršiti izmjene projektne dokumentacije odnosno tehničkih rješenja. Eventualne izmjene projekta tijekom građenja (u svrhu poboljšanja, zamjene materijala i načina izvedbe i sl.) mogu se izvršiti isključivo na temelju pismenog dogovora s projektantom i nadzornim inženjerom.

Kvaliteta radova i materijala

O početku radova Izvođač je dužan obavijestiti nadležno tijelo. Za sve radove treba primjenjivati važeće tehničke propise i građevinske norme. Izvedba radova treba biti prema projektu, općim i posebnim tehničkim uvjetima i opisu radova, a u skladu s pravilima struke.

Izvođenje radova mora biti tehnološki ispravno, po redoslijedu kojim se osigurava kvaliteta izvedbe. O izvođenju pojedinih faza treba na vrijeme obavijestiti nadzornog inženjera radi utvrđivanja kvalitete (posebno na "kontrolnim točkama").

Skele, podupore i razupore, zaštitne ograde te rampe za prijevoz materijala po građevini i sl. treba u pravilu izvoditi na osnovi statičkih proračuna i nacрта, a u skladu s propisima. Skele moraju biti na vrijeme postavljene, kako ne bi došlo do zastoja u radu.

Tolerancije mjera izvedenih radova određene su prema odluci projektanta i/ili nadzorne službe, a u skladu s tehničkim propisima za grube i završne radove u građevinarstvu i uzancama struke. Sva odstupanja od utvrđenih tolerantnih mjera dužan je Izvođač otkloniti o svom trošku.

Za sve materijale koji će se ugrađivati Izvođač mora predložiti odgovarajuće potvrde odnosno izjave o sukladnosti. Po svojim fizičkim, kemijskim i mehaničkim osobinama moraju odgovarati hrvatskim normama (HRN), općim propisima i uzancama struke te zahtjevima navedenim u troškovničkom opisu. Ukoliko se zahtijeva upotreba materijala za koje ne postoji HRN (materijali iz uvoza i sl.), potrebno ih je, u skladu sa *Zakonom o normizaciji*, certificirati kod organizacije koja je registrirana i kvalificirana za ispitivanje takvog materijala.

Materijali koji se ugrađuju moraju u pravilu biti novi i neupotrebljavani. Gotovi, tvornički proizvedeni materijali, moraju se primijeniti u svemu prema uputama proizvođača.

Uskladištenje materijala treba provesti tako da je osiguran od oštećenja (lomova, vlaženja i dr.), jer se smije ugrađivati samo materijal propisane kvalitete. Ovo se odnosi i na sve gotove prefabrike, obrtničke proizvode i sl.

Ako se radovi obavljaju za vrijeme jake zime, kiše ili ljetnih vrućina, Izvođač treba osigurati konstrukcije od oštećenja. U slučaju da dođe do oštećenja uslijed atmosferskih utjecaja, Izvođač će izvršiti popravke o svom trošku.

Izvođač je dužan, bez posebne naplate, osigurati investitoru i projektantima potrebnu pomoć u pomagalicama ljudima, pri obilasku gradilišta radi nadzora, uzimanja uzoraka i sl.

Nakon dovršetka svih radova Izvođač treba, zajedno s nadzornim inženjerom, izvršiti pregled i o tomu sastaviti zapisnik o preuzimanju, u kojemu treba navesti:

- površine ili mjesta na kojima je izvršen pregled;
- vrstu rada, konstrukcije i građevinskog elementa i način izrade/ugradbe te eventualne posebne zahtjeve za izvedbu;
- dokumentaciju o vrsti i kvaliteti upotrijebljenog materijala, kao i podatke o proizvođaču /isporučitelju;
- nalaz pregleda odnosno popis eventualnih nedostataka i rok njihova otklanjanja.

TEHNIČKI UVJETI ZA IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA

Pripremni radovi i uređenje gradilišta

Prije davanja ponude, Izvođač treba pregledati užu i širu lokaciju građevine te provjeriti mogućnosti i uvjete pristupa gradilištu i prijevoza na deponiju, privremenih priključka na instalacije i dr. Također, Izvođač svakako mora (za interne potrebe) razraditi tehnologiju izvedbe pojedinih radova, radi optimalne organizacije građenja, nabave materijala, kalkulacije i sl.

Pripremni radovi ne mogu započeti prije nego Investitor odabranog Izvođača ne "uvede u posao", što podrazumijeva minimalno slijedeće obveze:

- predaju gradilišta odnosno osiguranje prava pristupa na parcelu na kojoj će se izvoditi ugovoreni radovi, s obilježenim granicama parcele, horizontalnim osovima (ishodištem) te stalnom visinskom točkom, i isključenja građevine odnosno određivanja visinskih kota objekta;
- predaju izvedbene projektne dokumentacije u potrebnom (ugovorenom) broju primjeraka;
- predaju građevinske dozvole.

Prije početka izvedbe pripremnih radova, Izvođač je dužan dostaviti plan organizacije građenja odnosno shemu uređenja gradilišta, u sklopu kojeg treba:



- predvidjeti prostorije za urede, boravak radnika, sanitarije/garderobe i dr.;
- ograditi gradilište odgovarajućim elementima, radi zaštite i sigurnosti ljudi, prometa i objekata;
- postaviti natpisnu ploču s potrebnim podacima o investitoru, projektantu i Izvođaču;
- postaviti potreban broj pomoćnih radionica, uređenih skladišta nadstrešnica za opremu i građevinski materijal;
- dostaviti i popis radnih strojeva i opreme koja će biti raspoloživa na gradilištu te satnice za rad i upotrebu svakog stroja;
- odrediti i urediti prometne i parkirne površine za osobne automobile, kamione, građevinske strojeve i dr.;
- osigurati dovod svih potrebnih instalacija do potrošača (vode, električne, grijanja i dr.);
- postaviti funkcionalnu i pouzdanu rasvjetu, radi sigurnog kretanja i/ili izvođenja radova noću;
- uvesti i primjenjivati sve mjere zaštite na radu prema postojećim propisima;
- osigurati stalnu čuvarsku službu za cijelo vrijeme trajanja izgradnje.

Izvođač je dužan redovito održavati i čistiti gradilište na svim prostorijama i cjelokupnim inventarom te odstranjivati svu površinsku vodu u granicama gradilišta odnosno nasipavati ugrožene površine. Sve otpadne materijale (šuta, lomovi, ambalaža i sl.) treba odmah odvesti. Ukoliko se ovo neće izvršavati, investitor ima pravo ove poslove povjeriti drugome, a na teret glavnog ugovaratelja radova.

Rušenje i razbijanje ostataka od postojećih objekata na parceli treba izvršiti tako da se potpuno odstrani sav materijal, bilo u terenu ili izvan njega. Izvođač radova dužan je voditi računa o postojećim instalacijama i cjevovodima i sl., kako u terenu tako i izvan terena jer će sam snositi štete uslijed eventualnog oštećenja istih.

Po završetku svih radova, Izvođač je dužan skinuti i odvesti sve nasipe, betonske podloge, temelje strojeva, radnih i pomoćnih prostorija i sl., tj., radilište kompletno očistiti do zdrave zemlje kako bi se moglo pristupiti hortikulturnom uređenju odnosno zemljište vratiti u prvobitno stanje.

Geodetski radovi

Izvođač radova dužan je za vrijeme građenja stalno kontrolirati iskolčenu os trase, osiguranje svih točaka, postavljenih profila trupa ceste, repera i poligonskih točaka.

Ako za vrijeme rada dođe do nestanka ili oštećenja pojedinih točaka, izvođač ih je dužan obnoviti o svom trošku. Ispravnost obnovljenih točaka provjerava nadzorni inženjer.

Kolnička konstrukcija - gornji stroj

Asfalterski radovi

Izvođač radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu nosivog sloja i habajućeg sloja i to kroz kontrolu komponentnih materijala asfaltne mješavine, kao i kontrolu proizvedene asfaltne mješavine te izvedenog asfaltnog sloja. Kontrolno ispitivanje komponentnih materijala asfaltne mješavine treba izvesti u svemu prema Tehničkim uvjetima kako slijedi:

- | | |
|----------------------------------|--|
| a) bitumen | - točka razmekšanja |
| | - penetracija |
| | - duktilnost |
| b) kameno brašno: | - granulometrijski sustav |
| | - udio vlage |
| | - indeks plastičnosti |
| c) drobljeni pijesak: | - granulometrijski sastav |
| | - modul zrnatosti |
| | - čistoća |
| d) kamena sitnež: | - granulometrijski sastav |
| | - čistoća |
| | - udio drobljenih zrna |
| | - upijanje vode |
| | - otpornost prema drobljenju i habanju |
| e) debljina asfalta i uvaljanost | |

Ispitivanje asfaltne mješavine i izvedenog asfaltnog sloja mora biti provedeno u svemu prema Tehničkim uvjetima. Kolničku konstrukciju dimenzionirati na 100 kN nosivosti. Debljina, poprečni pad, položaj te ravnost izvedenog asfaltnog sloja moraju u svemu odgovarati mjerama iz projekta ili zahtjevu nadzornog inženjera.



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

Nadzor

Pregledi i nadzor trebaju osigurati da se radovi završavaju u skladu s Tehničkim uvjetima i zahtjevima projektnih specifikacija. Nadzor u ovom kontekstu odnosi se na varifikaciju (potvrđivanje) sukladnosti svojstava proizvoda i materijala koji će se upotrijebiti i na nadzor nad izvedbom radova.

Mjere u slučaju nesukladnosti

Ako nadzorni inženjer ili unutarnji nadzor izvoditelja radova otkrije nesuklađenost, treba poduzeti odgovarajuće radnje koje će osigurati uvjetovanu stabilnost i sigurnost konstrukcije i zadovoljiti namjeravanu uporabu. Kad je nesuklađenost potvrđena treba istražiti sljedeće:

- utjecaj nesukladnosti na izvedbu i uporabu,
- mjere potrebne da bi se nesukladni element ili dio konstrukcije učinili prihvatljivima,
- potrebu zabrane i zamjene nepopravljivog nesukladnog elementa ili dijela konstrukcije.

Prilikom izvedbe radova potrebno je provoditi naredna ispitivanja:

BANKINA:

- Ispitivanje modula stišljivosti kružnom pločom Ø30cm prema HRN U.B1.046 ($M_s \geq 25 \text{ MN/m}^2$) na svakih 200m

KOLNIČKA KONSTRUKCIJA:

Izravnavajući nosivi sloj (teško prometno opterećenje):

- Ispitivanje proizvedene asfaltne mješavine na svakih 2.000t

Habajući sloj (teško prometno opterećenje):

- Ispitivanje sastava i fizičko-mehaničkih svojstava asfaltne mješavine na svakih 2.000t
- Ispitivanje promjene svojstava ekstrahiranog veziva na svakih 2.000t proizvedene asfaltne mješavine
- Ispitivanje stupnja zbijenosti, udjela šupljina, debljine izvedenog sloja i povezanosti slojeva na uzorcima izvađenim najmanje na svakih 2.000 m² ugrađenog asfaltnog sloja
- Ispitivanje ravnosti izvedenog sloja mjernom letvom 3,0m gdje odstupanje smije biti $\pm 8 \text{ mm}$ na svakim 500m
- Kontrola visine sloja, poprečnog pada i položaja sloja Geodetskim snimanjem, 20% od tekućih ispitivanja na svakih 50m

Projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823



Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.4. PODACI ZA IZRAČUN VODNOG DOPRINOSA



Podaci za izračun vodnog doprinosa

Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Podaci za izračun vodnog doprinosa, nalazi se u Map 1 – Arhitektonski projekt.

Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA



Iskaz procijenjenih troškova građenja

Temeljem odredbi "Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina" (NN 118/19, 65/20), članka 32. (iskaz procijenjenih troškova građenja) u sklopu ovog projekta dana je procjena troškova za građevinske radove za izgradnju dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec.

GRAĐEVINSKI PROJEKT

126.705,00 kn

NAPOMENA: navedena procjenatroškova iskazana je bez PDV-a.

Projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.1.6. POŠEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I POŠEBNI TEHNIČKI UVJETI ZA GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM



GRAĐEVINSKI OTPAD

Sukladno članku 54. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) Izvođač radova je u cijelosti odgovoran za:

- Gospodarenje građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima i zakonu koji uređuju gospodarenje otpadom
- Oporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima i zakonu koji uređuje gospodarenje otpadom

MINERALNE SIROVINE

Sve materijalne sirovine iz iskopa koji u naravi predstavljaju mineralnu sirovinu a koji projektom nisu predviđeni za korištenje na samom gradilištu, Izvođač mora prevesti na odlagalište koje osigurava Naručitelj.

Projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





Projekt izradio: **HRŠAK & HRŠAK d.o.o.** Radićeva 32
10 000 Zagreb

Investitor: **OPĆINA BEDEKOVČINA**
Trg Ante Starčevića 4
49 221 Bedekovčina
OIB: 33523559931

Građevina: **Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u
Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/3 i na dijelu k.č. 1441/4;
k.o. Mirkovec**

Projekt: **GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Zajednička oznaka projekta: **TD 59/21-GL**

Oznaka projekta: **TD G-59/21-GL**

2.2. GRAFIČKI DIO



SADRŽAJ:

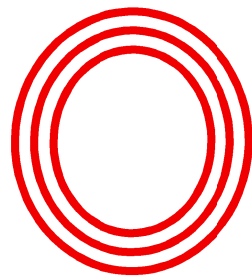
NACRTI

1.0.	PREGLEDNA SITUACIJA	MJ 1:7500
2.0.	SITUACIJA SA PRIKAZOM GRAĐEVINSKE ČESTICE	MJ 1:500
3.0.	SITUACIJA SA PRIKAZOM GRAĐEVINSKOG RJEŠENJA	MJ 1:100
4.0.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI	MJ 1:50
5.0.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK	MJ 1:50

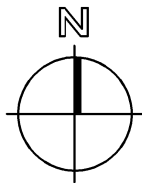
Projektant:
Stjepan Hršak, ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823





LOKACIJA ZAHVATA



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823



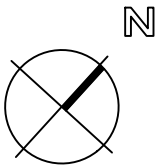
HRŠAK & HRŠAK

Radićeva 32, 10 000 Zagreb
tel./fax: +385 (01) 48 13 601
e-mail: hrsak@hrsak.hr
www.hrsak.com

Projektant:	Stjepan Hršak, ing. građ.	
Datum:	listopad 2022.	
Mjerilo:	1:7500	

HRŠAK & HRŠAK pridržiava sva prava na ovaj crtež te ga Investitor nije ovlašten ustupati djelomično ili u cjelini za upotrebu trećim osobama bez posebne suglasnosti tvrtke HRŠAK&HRŠAK

Investitor:	OPĆINA BEDEKOVČINA Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina		
Građevina:	Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec		
Faza:	GLAVNI PROJEKT		
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
Sadržaj:	PREGLEDNA SITUACIJA		
Zajednička oznaka projekta:	Oznaka knjige:	Broj crteža:	
TD 59/21-GL	TD G-59/21-GL	1.0.	



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 823



Radićeva 32, 10 000 Zagreb
tel./fax:+385 (01) 48 13 601
e-mail: hrsak@hrsak.hr
www.hrsak.com

Projektant:	Stjepan Hršak, ing.grad.
-------------	--------------------------

Datum: listopad 2022.

Mjerilo: 1:500

HRŠAK & HRŠAK pridržava sva prava na ovaj crtež te ga Investitor nije ovlašten ustupati djelomično ili u cjelini na upotrebu trećim osobama bez posebne suglasnosti tvrtke HRŠAK&HRŠAK

Investitor:	OPĆINA BEDEKOVČINA Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina
-------------	---

Građevina: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec

Faza:	GLAVNI PROJEKT
-------	----------------

Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
----------	---------------------

Sadržaj: **SITUACIJA SA PRIKAZOM**

SITUACIJA SA PRIKAZOM

GRAĐEVINSKE ČESTICE

Zajednička oznaka projekta

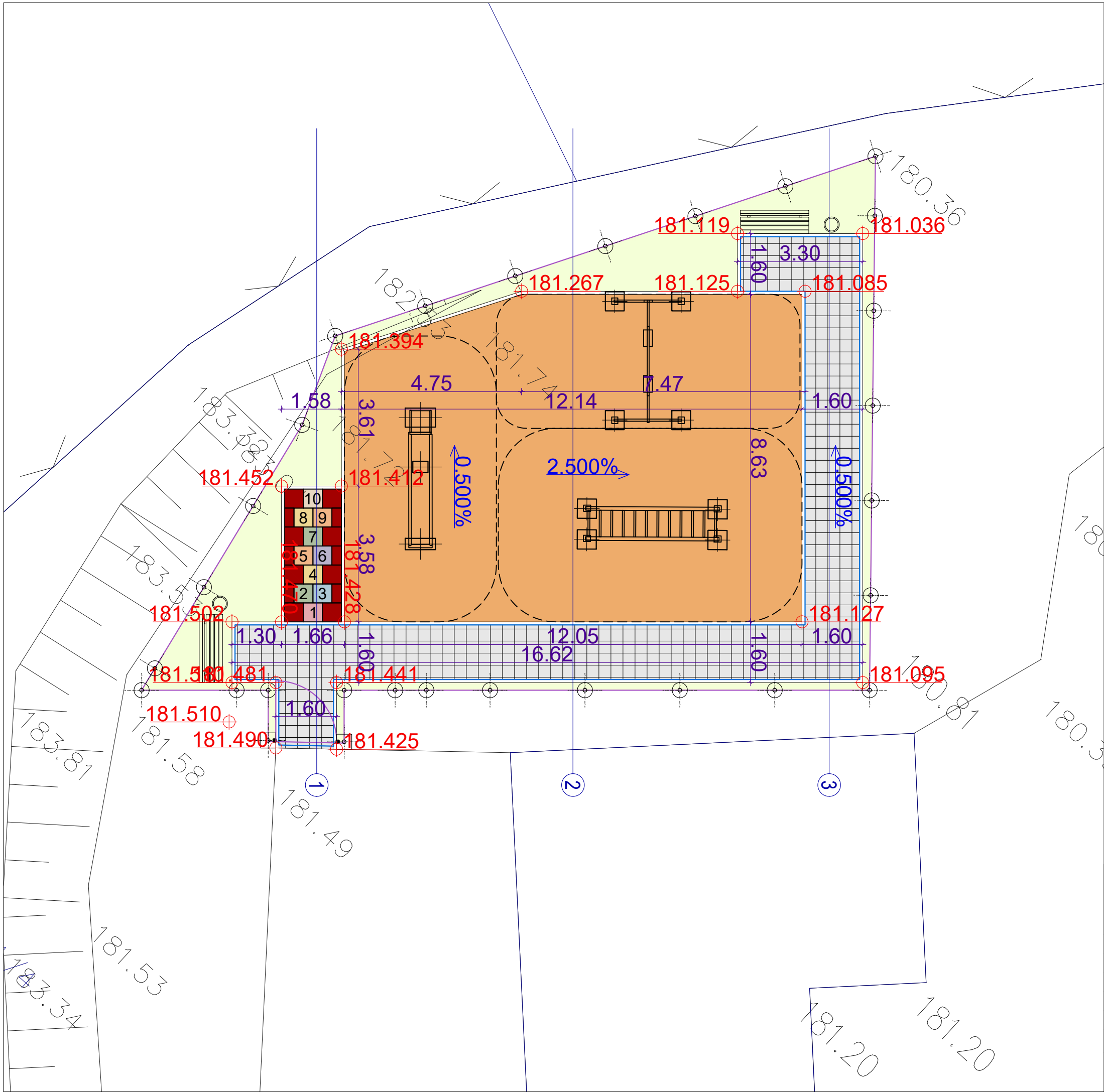
TD 59/21-GL

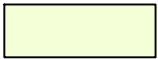
Oznaka knjige:

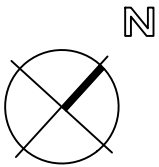
TD G-59/21-GL

Broj crteža:

2.0.



-  PJEŠAČKE POVRŠINE - OPLOČNICI
-  ANTITRAUMATSKA POVRŠINA - debljine 8 cm
-  ZELENA POVRŠINA



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823

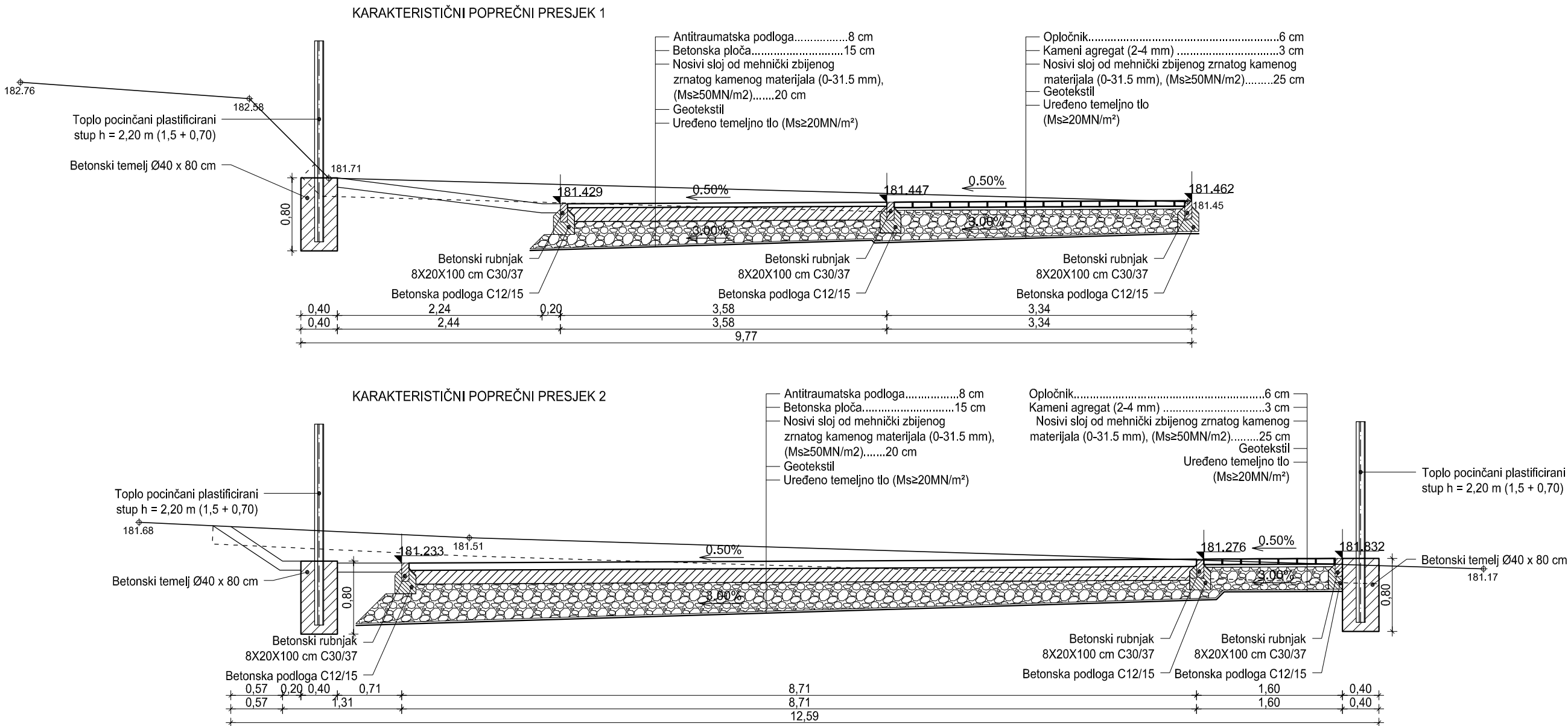


HRŠAK & HRŠAK
Radićeva 32, 10 000 Zagreb
tel./fax: +385 (01) 48 13 601
e-mail: hrsak@hrsak.hr
www.hrsak.com

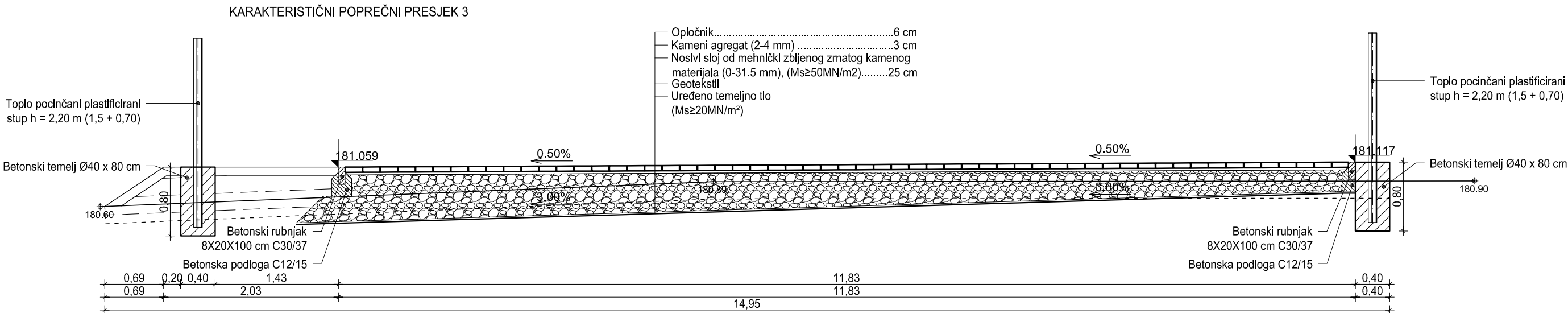
Projektant:	Stjepan Hršak, ing. građ.	
Datum:	listopad 2022.	
Mjerilo:	1:100	

HRŠAK & HRŠAK pridržava sva prava na ovaj crtež te ga Investitor nije ovlašten ustupati djelomično ili u cjelini na upotrebu trećim osobama bez posebne suglasnosti tvrtke HRŠAK&HRŠAK

Investitor: OPĆINA BEDEKOVČINA Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina		
Građevina: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec		
Faza: GLAVNI PROJEKT		
Projekt: GRAĐEVINSKI PROJEKT		
Sadržaj: SITUACIJA SA PRIKAZOM GRAĐEVINSKOG RJEŠENJA		
Zajednička oznaka projekta: TD 59/21-GL	Oznaka knjige: TD G-59/21-GL	Broj crteža: 3.0.



 HRŠAK & HRŠAK Radićeva 32, 10 000 Zagreb tel./fax: +385 (01) 48 13 601 e-mail: hrsak@hrsak.hr www.hrsak.com		Investitor: OPĆINA BEDEKOVČINA Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina	
Projektant: Stjepan Hršak, ing. građ.		Građevina: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec	
Datum: listopad 2022.		Faza: GLAVNI PROJEKT	
Mjerilo: 1:50		Projekt: GRAĐEVINSKI PROJEKT	
HRŠAK & HRŠAK pridonosi sva prava na ovaj crtež te ga Investitor nije ovlašten ustupati djelomično ili u cjelini na upotrebu trećim osobama bez posebne suglasnosti tvrtke HRŠAK&HRŠAK		Sadržaj: KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI	
Zajednička oznaka projekta: TD 59/21-GL		Oznaka knjige: TD G-59/21-GL	Broj crteža: 4.0.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Stjepan Hršak
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 823

 HRŠAK & HRŠAK Radićeva 32, 10 000 Zagreb tel./fax: +385 (01) 48 13 601 e-mail: hrsak@hrsak.hr www.hrsak.com			Investitor: OPĆINA BEDEKOVČINA Trg Ante Starčevića 4, 49 221 Bedekovčina		
Projektant: Stjepan Hršak, ing. građ.			Građevina: Izgradnja dječjeg igrališta uz društveni dom u naselju Križanče u Općini Bedekovčina, na dijelu k.č. 1441/4; k.o. Mirkovec		
Datum: listopad 2022.			Faza: GLAVNI PROJEKT		
Mjerilo: 1:50			Projekt: GRAĐEVINSKI PROJEKT		
HRŠAK & HRŠAK pridržava sva prava na ovaj crtež te ga Investitor nije ovlašten ustupati djelomično ili u cjelini na upotrebu trećim osobama bez posebne suglasnosti tvrtke HRŠAK&HRŠAK			Sadržaj: KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK		
Zajednička oznaka projekta: TD 59/21-GL		Oznaka knjige: TD G-59/21-GL		Broj crteža: 5.0.	