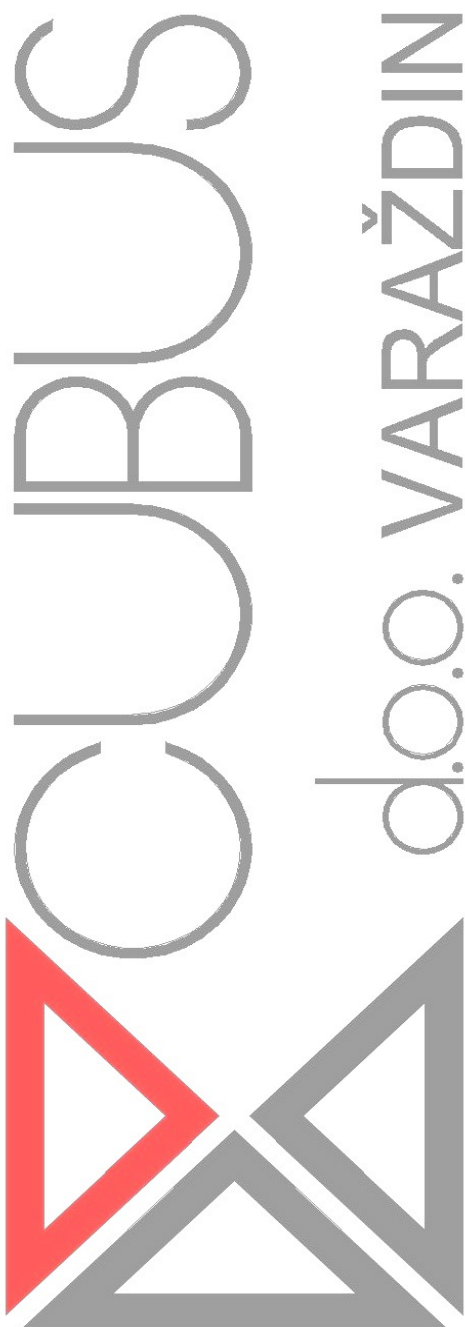


ARHITEKTONSKE DJELATNOSTI  
INŽENJERSKE DJELATNOSTI  
TEHNIČKO SAVJETOVANJE  
ENERGETSKO CERTIFICIRANJE

OPTUJSKA 99 42000 VARAŽDIN  
tel: +38542210608 tel2: +38542200605  
gsm: +385917929252 OIB: 93492955489  
e-mail: cubus@cubus.hr web: www.cubus.hr  
IBAN: HR6024840081102665296 Raiffeisen banka



Investitor:  
OPĆINA SRAČINEC  
VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC  
OIB: 01126367431

Građevina:  
NOGOMETNO IGRALIŠTE

Lokacija:  
Trg slobode, 42209 Sračinec

**T.D.: 2960/2020**

**Z.O.: 2960/2020**

## **GLAVNI PROJEKT**

SADRŽAJ MAPE I:

### **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

GLAVNI PROJEKTANT: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.	
PROJEKTANT: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.	
DIREKTOR: Valentina Fištrek dipl.ing.arh.	
	Varaždin; Prosinac, 2020.



Investitor: OPĆINA SRAČINEC  
VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC  
Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE  
Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec

Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Z.O.: 2960/2020; T.D.: 2960/2020  
Datum: prosinac, 2020.

List br.1

**OPĆI DIO**



Investitor: OPĆINA SRAČINEC  
VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC  
Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE  
Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec

Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Z.O.: 2960/2020; T.D.: 2960/2020  
Datum: prosinac, 2020.

List br.2

## POPIS SURADNIKA

-

## **SVEUKUPNI POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA**

### MAPA I.

- ARHITEKTONSKI PROJEKT
- CUBUS d.o.o. Varaždin;
- projektant: Karlo Fištrek, dipl. ing. arh. A3654
- T. D. 2960/2020
- Z. O. 2960/2020

Glavni projektant:  
Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

## SADRŽAJ MAPE I.

list br.:

### OPĆI DIO

- POPIS SURADNIKA.....	2
- SVEUKUPNI POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKATA.....	3
- SADRŽAJ MAPE I.....	4
- REGISTRACIJA PRAVNE OSOBE .....	5
- RJEŠENJE O OVLAŠTENJU PROJEKTANTA.....	6
- RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA.....	7-8

TEHNIČKI PRILOZI.....	9
- IZJAVA O USKLAĐENOSTI SA ZAKONIMA I POSEBNIM PROPISIMA.....	10-11

### TEHNIČKI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

<b>a/ tekstualni dio.....</b>	<b>12</b>
1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS.....	13
TEHNIČKI OPIS ARHITEKTURA.....	
- OPIS KONSTRUKCIJE I MATERIJALA.....	
- ISKAZ OBUJMA GRAĐEVINE ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA.....	
- PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE.....	
2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE.....	16
3. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE.....	19
4. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I HIGIJENE TLA.....	20
5. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE I TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU.....	21-22
<b>b/ grafički prikazi.....</b>	<b>23</b>
ARHITEKTURA.....	24-25

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Čučec-Mišić Biserka  
Varaždin, Mihanovičeva 2

IZVADAK IZ SUDBNOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
MBS:	070018947
OIB:	93492955469
TVRKA:	
1	CUBUS, društvo s ograničenom odgovornošću za arhitektonske i inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
1	CUBUS d.o.o.
SIEDIŠTE/ADRESA:	
5	Varaždin (Grad Varaždin) Opatjska 99
PRAVNI OBLIK:	
1	društvo s ograničenom odgovornošću
PREDMET POSLOVANJA:	
1 *	- stručni poslovi prostornog uređenja u svezi s izvednom stručnim podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine visokogradnje
1 *	- kopiranje i fotokopiranje
1 *	- izrada maketa i fotokopiranje
1 *	- sprječavanje produljenja kapitalne vlage
1 *	- ispitivanje pročelna za građevinske elemente
2 *	- čišćenje i izrada nacrti (projektiranje) zgrada, strojeva, ind. postrojenja, nadzor nad gradnjom, inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti,
2 *	- izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja projekata akustičnosti,
3 *	- geodetsko promjeravanje
4	- GRAĐEVINSTVO
4	- Građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom
7 *	- Provođenje energetske pregleda stambenih i nestambenih zgrada s jedinstvenim tehničkim sustavom
7 *	- Energetsko certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jedinstvenim tehničkim sustavom
7 *	- Energetsko certificiranje stambenih i nestambenih zgrada sa složenim tehničkim sustavom
8 *	- izrada elaborata stručnih geodetskih točaka za potpor osnovnih geodetskih radova
8 *	- izrada elaborata izmjere, označavanja i održavanja državne granice
8 *	- izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
8 *	- izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokartara
8 *	- izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karti
8 *	- izrada elaborata izrade posebnih topografskih karti
8 *	- izrada elaborata katastarske izmjere
8 *	- izrada elaborata tehničke reambulacije
8 *	- izrada elaborata provođenja katastarskog plana u

Šifra: 2017-07-19 10:41:43  
Podaci od: 2017-07-19 02:27:11 Stranica: 1 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Čučec-Mišić Biserka  
Varaždin, Mihanovičeva 2

IZVADAK IZ SUDBNOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
PREDMET POSLOVANJA:	
8 *	- digitalni oblik
8 *	- izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u radnu strukturu
8 *	- izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
8 *	- izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
8 *	- izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
8 *	- izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih četvica katastra zemljišta u katastarske četvice katastra nekretnina
8 *	- izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
8 *	- tehničko vođenje katastra vodova
8 *	- izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
8 *	- izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
8 *	- izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
8 *	- izrada geodetskoga projekta
8 *	- ishođenje građevine i izrada elaborata ishođenja građevine
8 *	- izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
8 *	- geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskoga praćenja
8 *	- praćenje stanja građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskoga praćenja
8 *	- geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
8 *	- izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
8 *	- izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štućna područja
8 *	- 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 elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, -izradom geodetskoga projekta, -ishođenjem građevine i izradom elaborata situacijskog nacrtu izgrađene građevine, -geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskoga praćenja, -praćenjem stanja građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskoga praćenja, -izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štućna područja
8 *	- poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnine
8 *	- posredovanje u prometu nekretnina
8 *	- poslovanje nekretninama

Šifra: 2017-07-19 10:41:43  
Podaci od: 2017-07-19 02:27:11 Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Čučec-Mišić Biserka  
Varaždin, Mihanovičeva 2


IZVADAK IZ SUDBNOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
PREDMET POSLOVANJA:	
8	- stručni poslovi zaštite od buke
OSNOVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:	
8	Valentina Fištrek, OIB: 04136427414 Varaždin, Opatjska 99
8	- član društva
8	Karlo Fištrek, OIB: 17815453914 Varaždin, Ulica matice hrvatske 19
8	- član društva
OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:	
6	Valentina Fištrek, OIB: 04136427414 Varaždin, Opatjska 99
6	- direktor
6	- zastupnik društva samostalno i pojedinačno
6	Karlo Fištrek, OIB: 17815453914 Varaždin, Ulica matice hrvatske 19
6	- promatrač
6	- zastupnik društva u granicama ovlasti utvrdjenih Zakonom o trgovačkim društvima
TJELNI KAPITAL:	
5	20.000,00 kuna
PRAVNI ODNOSI:	
Osnivački akt:	
1	Izjava o sklapanju općih akata društva sa Zakonom o trgovačkim društvima od 20. 12. 1995. godine
4	Odlukom od 22.12.97. stavlja se van snage Izjava od 20.12.1995. i donosi nova Izjava od 22.12.97. zbog promjene sadržaja poslovanja i povećanja temeljnog kapitala.
5	Odlukom člana društva zbog promjene sjedišta i povećanja temeljnog kapitala društva Izjava od 22.12.1997. stavlja se van snage te je donijeta nova Izjava od 20.02.2008. godine.
7	Odlukom člana društva od 16.12.2010. radi opune djelatnosti Izjava o osnivanju od 20.02.2008. stavlja se van snage i donosi se Izjava od 16.12.2010.
8	Članovi društva su 14.07.2017. donijeli Odluku da se u cijelosti izmijeni u nazivu i tekstu temeljni akt - Izjava od 16.12.2010. zbog promjene člana društva, opune djelatnosti kao i redakcijskih izmjena i donijeli su potpuni tekst Društvenog ugovora CUBUS d.o.o. 14.07.2017.
Promjena temeljnog kapitala:	
4	Odlukom od 22.12.21. povećava se temeljni kapital s revaloriziranog iznosa od 8,00 Kn do iznosa 2.167,31 Kn za iznos od 15.822,69 Kn povećano uplatom na iznos od 15.000,00 Kn.
5	Odlukom člana društva temeljni kapital društva s iznosa od 18.000,00 Kn povećan je uplatom u novcu jedinog člana društva za iznos od 2.000,00 kn na iznos od 20.000,00 kuna.

Šifra: 2017-07-19 10:41:43  
Podaci od: 2017-07-19 02:27:11 Stranica: 3 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Čučec-Mišić Biserka  
Varaždin, Mihanovičeva 2

IZVADAK IZ SUDBNOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA			
FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:			
Predano	God. Za razdoblje	Vrsta izvještaja	
30.06.17	2016	01.01.16 - 31.12.16	GFT+GOD izvještaj
Upise u glavnu knjigu proveli su:			
REG	Tr	Datum	Naziv sude
0001	Tr-95/1894-2	03.04.1996	Trgovački sud u Varaždinu
0002	Tr-95/1894-3	07.08.1996	Trgovački sud u Varaždinu
0003	Tr-95/1894-4	17.02.1997	Trgovački sud u Varaždinu
0004	Tr-97/1994-2	19.04.1999	Trgovački sud u Varaždinu
0005	Tr-08/579-2	28.02.2008	Trgovački sud u Varaždinu
0006	Tr-10/364-2	25.03.2010	Trgovački sud u Varaždinu
0007	Tr-10/3014-2	05.01.2011	Trgovački sud u Varaždinu
0008	Tr-17/3237-2	18.07.2017	Trgovački sud u Varaždinu
eu	/	30.06.2008	elektronički upis
eu	/	30.06.2010	elektronički upis
eu	/	09.06.2011	elektronički upis
eu	/	30.06.2012	elektronički upis
eu	/	02.07.2013	elektronički upis
eu	/	30.06.2014	elektronički upis
eu	/	30.06.2015	elektronički upis
eu	/	29.06.2016	elektronički upis
eu	/	30.06.2017	elektronički upis
Prisvojba: _____			
Nagrada: _____			
JAVNI BILJEŽNIK Čučec-Mišić Biserka Varaždin, Mihanovičeva 2 ZA JAVNOG BILJEŽNIKA PRISVOJENIK NATALIJA KASELA TURŠIĆ 			

Šifra: 2017-07-19 10:41:43  
Podaci od: 2017-07-19 02:27:11 Stranica: 4 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UPII-350-07/10-01/3654  
Urbroj: 505-10-1  
Zagreb, 23. rujna 2010. godine

Na temelju članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08) te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 64/09), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Čurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željka Jurković, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Vladimir Kasun, ovl.arh., i Igor Rožić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis KARLO FIŠTREK, dipl.ing.arh., VARAŽDIN, OPTUJSKA 99, donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **KARLO FIŠTREK**, dipl.ing.arh., VARAŽDIN, u stručni smjer za: **ovlašten arhitekt** pod rednim brojem **3654**, s danom upisa **22.09.2010.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, **KARLO FIŠTREK**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu stručnog naziva "**ovlašten arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1. alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašten arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja stručne djelatnosti, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.

2  
Obrazloženje

KARLO FIŠTREK, dipl.ing.arh., podnio je dana 29.07.2010. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 22.09.2010. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu stručnog naziva «ovlašten arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1. alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje policia osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do zricanja stegovne kazne iz članka 120.st.1. alineja 2. i 3. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10.st.2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10.st.3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovani je stekao pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt dužan je obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Zakona o prostornom uređenju i gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašten arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, rješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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



Predsjednik Hrvatske komore arhitekata  
TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovl.arh.

Dostaviti:

1. KARLO FIŠTREK, 42000 VARAŽDIN, OPTUJSKA 99
2. U Zbirku isprava Komore



Investitor: OPĆINA SRAČINEC  
VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC  
Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE  
Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec

Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Z.O.: 2960/2020; T.D.: 2960/2020  
Datum: prosinac, 2020.

List br.7

<b>Investitor: OPĆINA SRAČINEC VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC</b>	CUBUS d.o.o. za ARHITEKTONSKE I INŽENJERSKE DJELATNOSTI I TEHNIČKO SAVJETOVANJE ENERGETSKO CERTIFICIRANJE
<b>Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE</b>	Sjedište: Optujska 99, 42000 Varaždin, Hrvatska Šifra djelatnosti: 7111
<b>Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec</b>	Matični broj: 03642640 Tel: 042/210 608; gsm: 091/510 37 29; fax: 042/200 606
<b>T.D.: 2960/2020</b>	IBAN: HR6024840081102665296 Raiffeisen banka Datum: prosinac, 2020.
<b>Z.O.: 2960/2020</b>	Naš znak: Vaš znak:

Temeljem čl. 51. i 52. Zakona gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te statuta CUBUS d.o.o. Varaždin, Optujska 99, donosi se:

## RJEŠENJE

Kojim se za **glavnog projektanta** za izradu GLAVNOG projekta imenuje:

Karlo Fištrek dipl. ing. arh.

Temeljem rješenja klasa UP/I-350-07/10-01/3654; URBROJ: 505-10-1, HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA I INŽENJERA imenovani stječe pravo na gornje imenovanje.

Projektant je obvezan poštovati odredbe Zakona o gradnji i drugih zakona i posebnih propisa, koji se odnose na građenje i projektiranje.

Direktor:

Valentina Fištrek, dipl. ing. arh.





Investitor: OPĆINA SRAČINEC  
VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC  
Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE  
Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec

Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Projektant: Karlo Fištrek dipl.ing.arh.  
Z.O.: 2960/2020; T.D.: 2960/2020  
Datum: prosinac, 2020.

List br.8

<b>Investitor: OPĆINA SRAČINEC VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC</b>	CUBUS d.o.o. za ARHITEKTONSKE I INŽENJERSKE DJELATNOSTI I TEHNIČKO SAVJETOVANJE ENERGETSKO CERTIFICIRANJE
<b>Građevina: NOGOMETNO IGRALIŠTE</b>	Sjedište: Optujska 99, 42000 Varaždin, Hrvatska Šifra djelatnosti: 7111
<b>Lokacija: Trg slobode, 42209 Sračinec</b>	Matični broj: 03642640 Tel: 042/210 608; gsm: 091/510 37 29; fax: 042/200 606
<b>T.D.: 2960/2020</b>	IBAN: HR6024840081102665296 Raiffeisen banka Datum: prosinac, 2020.
<b>Z.O.: 2960/2020</b>	Naš znak: Vaš znak:

Temeljem čl. 51. i 52. Zakona gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te statuta CUBUS d.o.o. Varaždin, Optujska 99, donosi se:

## RJEŠENJE

Kojim se za **projektanta** za izradu GLAVNOG projekta imenuje:

Karlo Fištrek dipl. ing. arh.

Temeljem rješenja klasa UP/I-350-07/10-01/3654; URBROJ: 505-10-1, HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA I INŽENJERA imenovani stječe pravo na gornje imenovanje.

Projektant je obvezan poštovati odredbe Zakona o gradnji i drugih zakona i posebnih propisa, koji se odnose na građenje i projektiranje.

Direktor:

Valentina Fištrek, dipl. ing. arh.

## TEHNIČKI PRILOZI

Prema Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) daje se:

## IZJAVA O USKLAĐENOSTI SA ZAKONIMA I POSEBNIM PROPISIMA

Ovlašteni arhitekt Karlo Fištrek, sa stalnim radnim odnosom u tvrtki "CUBUS"d.o.o., koji je projektant arhitektonskog projekta, sa stalnom je adresom u Varaždinu, Optujska ulica 99.

Ovlašteni arhitekt upisan je u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 3654 temeljem rješenja KLASA: UP/I-350-07/10-01/3654; URBROJ: 505-10-1, od 22. 09. 2010.g.

Ovaj projekt pod nazivom „GLAVNI PROJEKT NOGOMETNOG IGRALIŠTA“, koji je izgrađen na Trgu slobode, 42209 Sračinec, na č.k.br. 1435/3, 1435/4, 1435/7 i 1436/1 k.o. Sračinec, investitora OPĆINA SRAČINEC, ima oznaku broj: 2960/2020 od prosinac, 2020. godine.

Ovaj projekt je usklađen sa slijedećim odredbama posebnih zakona i propisa :

- PPU OPĆINE SRAČINEC - ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 29/02., 29/05. i 07/12)
- ZAKON O GRADNJI (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 125/19)
- ZAKON O GRAĐEVINSKOJ INSPEKCIJI (NN 153/13)
- UREDBA O ODREĐIVANJU ZAHVATA U PROSTORU I GRAĐEVINA ZA KOJE MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA IZDAJE LOKACIJSKU I/ILI GRAĐEVINSKU DOZVOLU (NN 116/07, 56/11)
- PRAVILNIK O JEDNOSTAVNIM GRAĐEVINAMA I RADOVIMA (NN 112/17, 34/18)
- PRAVILNIK O OSIGURANJU PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINA OSOBAMA S INVALIDITETOM I SMANJENE POKRETLJIVOSTI (NN 78/13)
- PRAVILNIK O NAČINU IZRAČUNA GRAĐEVINSKE (BRUTO) POVRŠINE ZGRADE (NN 93/2017)
- PRAVILNIK O KONTROLI PROJEKATA (NN 32/14)
- PRAVILNIK O UVJETIMA I MJERILIMA ZA DAVANJE OVLAŠTENJA ZA KONTROLU PROJEKATA (NN 32/14, 69/14, 27/15)
- PRAVILNIK O ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU ZGRADA (NN 36/10, 135/11)
- PRAVILNIK O ENERGETSKIM PREGLEDIMA ZGRADA I ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU ZGRADA (NN 81/12, 78/13)
- PRAVILNIK O KONTROLI ENERGETSKIH CERTIFIKATA ZGRADA I IZVJEŠĆA O ENERGETSKIM PREGLEDIMA GRAĐEVINA (NN 81/12, 79/13)
- PRAVILNIK O UVJETIMA I MJERILIMA ZA OSOBE KOJE PROVODE ENERGETSKE PREGLEDE GRAĐEVINA I ENERGETSKO CERTIFICIRANJE ZGRADA (NN 81/12, 64/13)
- TEHNIČKI PROPIS ZA GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE (NN 17/17)
- TEHNIČKI PROPIS ZA PROZORE I VRATA (NN 69/06)
- ODLUKA O POPISU NORMI BITNIH ZA PRIMJENU TEHNIČKOG PROPISA ZA PROZORE I VRATA
- TEHNIČKI PROPIS O RACIONALNOJ UPORABI ENERGIJE I TOPLINSKOJ ZAŠTITI U ZGRADAMA (NN 110/08, 89/09, 79/13)
- TEHNIČKI PROPIS O SUSTAVIMA VENTILACIJE, DJELOMIČNE KLIMATIZACIJE I KLIMATIZACIJE ZGRADA (NN 3/07)
- TEHNIČKI PROPIS ZA DIMNJAKE U GRAĐEVINAMA (NN 3/07)
- TEHNIČKI PROPIS O SUSTAVIMA GRIJANJA I HLAĐENJA ZGRADA (NN 110/08)

- TEHNIČKI PROPIS ZA SUSTAVE ZAŠTITE OD DJELOVANJA MUNJE NA GRAĐEVINAMA (NN 87/08, 33/10)
- TEHNIČKI PROPIS ZA NISKONAPONSKE ELEKTRIČNE INSTALACIJE (NN 5/10)
- PRAVILNIK O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA DJELOVANJA NOSIVIH GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA (SL. LIST SFRJ 26/88)
- PRAVILNIK O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA IZGRADNJU OBJEKATA VISOKOGRADNJE U SEIZMIČKIM PODRUČJIMA (SL. LIST SFRJ 31/81, 49/82, 29/83, 20/88, 52/90)
- PRAVILNIK O PRIVREMENIM TEHNIČKIM PROPISIMA ZA GRAĐENJE U SEIZMIČKIM PODRUČJIMA (SL. LIST SFRJ 39/64)
- PRAVILNIK O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA TEMELJENJE GRAĐEVINSKIH OBJEKATA (SL. LIST SFRJ 15/90)
- ZAKON O NORMIZACIJI (NN 80/13)
- ZAKON O MJERITELJSTVU (NN 174/14)
- PRAVILNIK O MJERNIM JEDINICAMA (NN 2/07)
- ZAKON O ZAŠTITI OKOLIŠA (NN 110/07)
- ZAKON O OTPADU (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09)
- PRAVILNIK O UVJETIMA ZA POSTUPANJE S OTPADOM (NN 123/97, 112/01)
- ZAKON O ZAŠTITI OD POŽARA (NN 92/10)
- PRAVILNIK O UVJETIMA ZA VATROGASNE PRISTUPE (NN 35/94, 55/94-ISPRAVAK, 142/03)
- PRAVILNIK O VATROGASNIM APARATIMA (NN 101/11, NN 74/2013)
- PRAVILNIK O HIDRANTSKOJ MREŽI ZA GAŠENJE POŽARA (NN 8/06)
- ZAKON O PREDMETIMA OPĆE UPORABE (NN 85/06, 75/09, 43/10)
- 
- ZAKON O ZAŠTITI OD BUKE( NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 )
- PRAVILNIK O NAJVIŠIM DOPUŠTENIM RAZINAMA BUKE U SREDINI U KOJOJ LJUDI RADE I BORAVE (NN 145/04)  
VIDI: ČL.15. PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI BUCI NA RADU (NN 46/08)
- PRAVILNIK O DJELATNOSTIMA ZA KOJE JE POTREBNO UTVRDITI PROVEDBU MJERA ZA ZAŠTITU OD BUKE (NN 91/07)

U Varaždinu, prosinac, 2020.

Projektant:  
Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

## **TEHNIČKI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA**

### **a/ tekstualni dio**

## 1. TEHNIČKI OPIS

### OPĆENITO

Na investitorovoj čestici una trgu slobode, 42209 Sračinec, na č.k.br. 2127/2 k.o. Sračinec palnira se izgradnja nogometnog igrališta te košarkaškog igrališta.

Čestica je formirana - nepravilnog tlocrtnog oblika.

Građevina se s obzirom na zahtjevnost postupaka u vezi s gradnjom svrstava u skupinu jednostavnih građevina - radovi prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18).

Građevina – nogometno igralište je okvirne veličine 42 x 22 m u prizemlju. Igralište se sastoji od terena sa umjetnom travom, dva gola te zaštinom mrežom iza golova.

Građevina – košarkaško igralište je okvirne veličine 11 x 15 m u prizemlju. Igralište se sastoji od terena sa asfaltom te košem za košarku.

Igralište će biti ograđeno prema prometnici sa ogradom.

Ulaz na česticu je s istočne strane čestice, sa Trga slobode.

Građevine je izvedena iz čvrstih materijala. Predmet izvođenja su: iskopi te nabijanje podloge od drobljenca, izvedba podloge od umjetne trave te postavljanje golova i zaštitne ograde.

Odvodnja padalinskih voda na teren vlasnika.

### IZGRAĐENOST PARCELE

Izgrađenost čestice se ne mijenja.

Izgrađenost: građevinska čestica se nalazi u zoni mješovite (pretežito stambene) namjene prema PPU općine Sračinec. Prema odredbama za provođenje, čl. 17, st. 1, dozvoljena izgrađenost je 40%.

### ISKAZ PODNE POVRŠINE I KORISNE POVRŠINE

#### NETO POVRŠINE

##### Prizemlje

##### Korisna površina:

1.	NOGOMETNO IGRALIŠTE	800 m <sup>2</sup>
2.	KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA	120 m <sup>2</sup>
<b>UKUPNO</b>		<b>920 m<sup>2</sup></b>

## BRUTO POVRŠINE

Bruto površina NOGOMETNOG IGRALIŠTA.....924,0 m<sup>2</sup>Bruto površina KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA..... 165,0 m<sup>2</sup>

---

**UKUPNO BRUTO POVRŠINA: 1089,0 m<sup>2</sup>**

## NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevna neće se priključiti na komunalnu infrastrukturu.

## OPIS KONSTRUKCIJE I MATERIJALA

Podovi su izvedeni od pokrova umjetne trave na nabijenom tamponu od 30 cm drobljenca (min 100MPa).

Ograda je čelična bravarija kao i golovi.

Temelji ograde su od betona.

## ISKAZ OBUJMA GRAĐEVINE ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

### OBJAM GRAĐEVINE

prema pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (nn 15/2019)

## BRUTO POVRŠINE

Bruto površina NOGOMETNOG IGRALIŠTA.....924,0 m<sup>2</sup>Bruto površina KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA..... 165,0 m<sup>2</sup>

---

**UKUPNO BRUTO POVRŠINA: 1089,0 m<sup>2</sup>**

Projektant:

Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

## **PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE**

### **PROJEKTIRANI VIJEK GRAĐEVINE**

Da bi bio ispunjen uvjet za uporabni vijek građevine, a koji bi trebao biti 80 godina, čitavu građevinu je potrebno izvesti prema projektu, tehničkom opisu i programu osiguranja kvalitete ugrađenih materijala.

### **UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE**

Da se može ostvariti kvalitetna i vremenska upotreba građevine potrebno je poštivati sljedeće uvjete za njezino održavanje:

- Svi upotrijebljeni materijali moraju zadovoljavati svojom kvalitetom, te moraju biti popraćeni certifikatima.
- Eventualna oštećenja stakla potrebno je odmah zamijeniti novima.

Projektant:

Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.



## 2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

### OPĆENITO

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

Izvođač ne može mijenjati dijelove projekta i detalje bez odobrenja projektanta.

Sve eventualne nejasnoće, prilagođavanja i slično radi konkretne realizacije potrebno je rješavati u dogovoru s projektantom i nadzornom službom. U protivnom izvođač preuzima potpunu odgovornost za izbor i usklađenost svojih rješenja s odgovarajućim zakonima, propisima i normama.

Prije betoniranja konstruktivnih elemenata građevine, izvođač je dužan dobiti odobrenje od konstruktora. Konstrukter treba izvršiti pregled postavljene armature.

Kontrola kvalitete radova i ugrađenih proizvoda mora se provoditi u skladu sa zakonom i zahtjevima projekta. Kvalitetu ugrađenih materijala i gotovih elemenata treba dokazati priloženim atestima ili drugim važećim dokazom o kvaliteti. Prilikom tehničkog pregleda građevine, odnosno njezine primopredaje, izvođač je dužan investitoru predati sve ateste o ispravnosti ugrađenog materijala, elemenata i instalacija.

Za sve radove, dobave i ugradbe svojih kooperanata i dobavljača, investitoru garantira isključivo izvođač kao nosioc svih radova.

Izvođač je dužan propisno izvesti postrojenja za rad, skele, oplata, ograde, dizalice i sl., te poduzeti sve mjere sigurnosti da ne dođe do nikakvih smetnji i opasnosti po život i zdravlje radnika, osoblja i prolaznika. Izvođač je dužan o svom trošku osigurati gradilište i građevinu od vremenskih nepogoda i ostalih mogućih šteta za vrijeme trajanja gradnje.

Svaka šteta koja bi bila prouzročena na građevini u toku gradnje, ili na susjednim objektima (cesti, pločniku te na vozilima i pješacima), uslijed izvođenja radova, pada na teret izvođača koji je dužan odstraniti ili nadoknaditi štetu u najkraćem mogućem roku.

Nadzor za čuvanje gradilišta i objekta, svih postrojenja, alata i materijala, pada na teret izvođača (nosioca ugovorenih radova) koji odgovara za svaku nastalu štetu ili krađu.

Tijekom radova izvođač mora osigurati čišćenje gradilišta te završno čišćenje kompletnog objekta, da bi se isti predao investitoru na upotrebu.

Svi ugrađeni materijali moraju odgovarati važećim standardima prema Zakonu (NN br. 53, 53a i 53b/91) o preuzimanju Zakona o standardizaciji koji se u Republici Hrvatskoj primjenjuje kao republički zakon (Sl. list br. 37/88).

### ZEMLJANI RADOVI

Kod izvedbe zemljanih radova primjenjuju se postojeći propisi i građevinske norme.

Svi iskopi zemlje vrše se strojevima. Kod iskopa većih dubina potrebno je osigurati građevnu jamu i potrebno ispumpavanje vode.

Prije i tokom rada na iskopima treba se konzultirati sa konstrukterom zgrade.

Za nasipavanja koristiti zemlju dobivenu od iskopa bolje kvalitete. Sav otpadni materijal treba prevesti na gradski deponij.

## BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI

Betonski i armirano-betonski radovi izvodit će se prema odobrenom glavnom i izvedbenom projektu, pridržavajući se i primjenjujući važeće propise i standarde, naročito:

- Pravilnik o tehničkim normativima za beton i armirani beton (Sl. list 51/71.)
- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za lakoagregatni beton (Sl. list 1/72)
- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za projektiranje i izvođenje betonskih i arm. betonskih konstrukcija u sredinama izloženim agresivnom djelovanju vode i tla (Sl. list 32/70.)
- važeći standardi:
  - za agregat: HRN B.B2.099, B.B2.010, B.B3.100, U.M1.057, U.M4.024
  - za cement: HRN B.C1.011, B.C1.013, B.C1.014, B.C1.015
  - za armaturu: HRN C.K6.020, CK6.021, U.M1.091
  - za aditive: HRN U.M1.015
  - za vodu: HRN U.M1.058
  - za ispitivanje uzoraka betona: HRN U.M1.010, U.M1.015, U.M1.016
  - za montažne elemente: HRN U.E3.050

Proizvođač montažnih prednapregnutih elemenata primjenjivat će naročito:

- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za prednapregnuti beton (Sl. list 51/71.)
- Pravilnik o tehničkim normativima za žice, šipke i užad za prednaprezanje konstrukcije (Sl. list 41/85)
- odgovarajuće standarde

Izvođač radova je dužan prije početka radova izraditi program kontrole kvalitete upotrebljivanih materijala.

## BRAVARSKI RADOVI

Svi radovi moraju se izvesti stručno i solidno u svemu prema nacrtu i detaljima projektanta, uz obaveznu kontrolu mjera na gradilištu prije izrade pojedinih stavaka ovog troškovnika.

Upotrijebljeni materijali, željezo, aluminij, čelični limovi i dr., moraju odgovarati tehničkim propisima za bravarske radove i važećim standardima i to:

- |   |              |
|---|--------------|
| -Opći konstrukcioni čelici                    | HRN C.B0.500 |
| -Okrugli čelik vruće valjani                  | HRN C.B3.021 |
| -Kvadratni čelici vruće valjani               | HRN C.B3.024 |
| -Plosnati čelici vruće valjani                | HRN C.B3.025 |
| -Širokoplosnati čelici vruće valjani          | HRN C.B3.030 |
| -Čelični ravnokratki ugaonici vruće valjani   | HRN C.B3.101 |
| -Čelični raznokratki ugaonici i vruće valjani | HRN C.B3.111 |

-Čelični I nosači vruće valjani	HRN C.B3.131
-Čelični U nosači vruće valjani	HRN C.B3.141
-Kvadratni čelici hladnovučeni	HRN C.B3.431
-Plosnati čelici hladnovučeni	HRN C.B3.441
-Čelični limovi debeli	HRN C.B4.HO
-Čelični limovi srednji	HRN C.B4.111
-Čelični limovi tanki	HRN C.B4.112
-Toplovaljani rebrasti lim	HRN C.B4.114
-Čelične cijevi bez šava	HRN C.B5.213 i HRN C.B5.221
-Profili od aluminija	HRN C.C3.202 - 220
-Limovi i trake od aluminija	HRN C.C4.019 i HRN C.C4.020 HRN C.C4.050 i HRN C.C4.051
-Limovi, trake i profili od aluminija i aluminijskih legura za građevinarstvo, odnosno oksidirani i ostali standardi.	HRN C.C4.160

Izvođač je dužan prije izrade predložiti projektantu i nadzornom organu radioničke detalje na odobrenje.

Kod spajanja različitih materijala mora se osigurati da ne dođe do korozije. Vezovi i učvršćenja moraju biti takvi da uslijed temperaturnih promjena ne dođe do teškoća u funkciji pojedinih elemenata. Brtvljenje mora biti nepropusno za vodu, a propuštanje zraka minimalno.

Neravnine nakon zavarivanja potrebno je fino obraditi. Na montiranim dijelovima - elementima ne smiju se vidjeti nikakvi tragovi oštećenja, a isti moraju precizno nalijegati. Okov, boja i materijal mora biti prema opisu uz shemu i detalje proizvođača uz suglasnost investitora i projektanta.

Čelične konstrukcije izvoditi prema detaljnim radioničkim nacrtima uvažavajući sve odredbe projektanta - konstruktera i važeće propise i standarde, naročito:

- Pravilnik o tehničkim normativima za nosive čelične konstrukcije (SI. list br. 61/86.)
- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za zaštitu čeličnih konstrukcija od korozije (SI. list 32/70.)
- Tehnički propisi o kvaliteti zavarenih spojeva za nosive čelične konstrukcije (SI. list 41/64.)
- standarde za zavarivanje (HRN C.T3.008-071), antikorozivnu zaštitu (HRN C.T7.100-375), elektrode za zavarivanje (HRN C.H3.010-017) i drugo.

Projektant:

Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

### 3. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

– ZA OTVORENU GRAĐEVINU:

#### BRUTO POVRŠINE

Bruto površina NOGOMETNOG IGRALIŠTA.....924,0 m<sup>2</sup>

Bruto površina KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA..... 165,0 m<sup>2</sup>

---

**UKUPNO BRUTO POVRŠINA: 1089,0 m<sup>2</sup>**

**Ukupna** procjena troškova izvedbe građevinsko-obrtničkih radova i instalacija za predmetnu građevinu iznosi: **487.900,00 kn + PDV.**

Projektant:  
Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

## 4. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I HIGIJENA TLA

U tijeku izvedbe i eksploatacije predmetne građevine ne predviđaju se štetni utjecaji na okoliš. Tijekom redovitog rada u građevini će nastati tekući i kruti efluenti. Privremeno zbrinjavanje građevnog otpada treba riješiti na za tu namjenu posebno određenim prostorom na gradilištu. Otpatke i šutu nakon zahvata odstraniti na planirku građevinskog otpada..

Dio površine na čestici namijenjenog za privremeno odlaganje otpada ne smije ometati prilaz građevini, kao i pristup vatrogasne tehnike tijekom izgradnje u slučaju opasnosti.

Sav nastali otpad selektivno odlagati u za to predviđene kante, te po potrebi odvoziti od strane komunalnog poduzeća na legalnu deponiju.

Tekući efluenti su:

Otpadne vode i to:

- oborinske, s krovnih i ostalih čistih površina, a koje se bez obrade ispuštaju u sustav mješovite kanalizacije.
- oborinske vode sa svih prometnih i parkirališnih površina riješene su putem slivnika i taložnika.

Kruti otpad sastoji se iz:

komunalnog otpada, koji nastaje kao posljedica boravka stanara koji se razvrstava po kategorijama (biodegradabilni, plastika, papir, staklo) i odvozi putem komunalne organizacije.

Posude za smještaj odpadaka predviđaju se na istočnom dijelu parcele uz pristupnu prometnicu.

Kruti i tekući efluenti neće imati štetne sadržaje koji bi mogli dovesti do zagađenja okoliša ili zahtjevati poseban tretman.

Projektant:

Karlo Fištrek, dipl. ing. arh.

## **5. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE I TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU**

Ova projektna dokumentacija izrađena je sukladno zakonskim i drugim propisima, kao i posebnim uvjetima i uvjetima priključenja. Popis zakonskih propisa, te kopije posebnih uvjeta i uvjeta priključenja dani su kao prilog ovom glavnom projektu u poglavlju "Tehnički prilozi".

### TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU KOJI SE OSIGURAVAJU U PROJEKTIRANJU I GRAĐENJU PREDMETNE GRAĐEVINE:

#### 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.

Mehanička otpornost i stabilnost građevine posebno je obrađena u građevinskom projektu, koji je sastavni dio ovog glavnog projekta.

#### SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Građevina je projektirana tako da u slučaju izbijanja požara:

- nosivost građevine može biti zajamčena tijekom određenog razdoblja
- nastanak i širenje požara i dima unutar građevine je ograničeno
- širenje požara na okolne građevine je ograničeno
- korisnici mogu napustiti građevinu ili na drugi način biti spašeni
- sigurnost spasilačkog tima je uzeta u obzir.

#### HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega od dolje navedenog:

- istjecanja otrovnog plina
- emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor

- emisije opasnog zračenja
- ispuštanja opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo
- ispuštanja opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu
- pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada
- prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine.

#### SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE

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

#### ZAŠTITA OD BUKE

Građevina je projektirana tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i radu zadovoljavajućim uvjetima.


#### ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Građevina je projektirana tako da je uporaba prirodnih izvora održiva, a posebno moraju zajamčiti ponovnu uporabu ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja; trajnost građevine te uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala u građevinama.

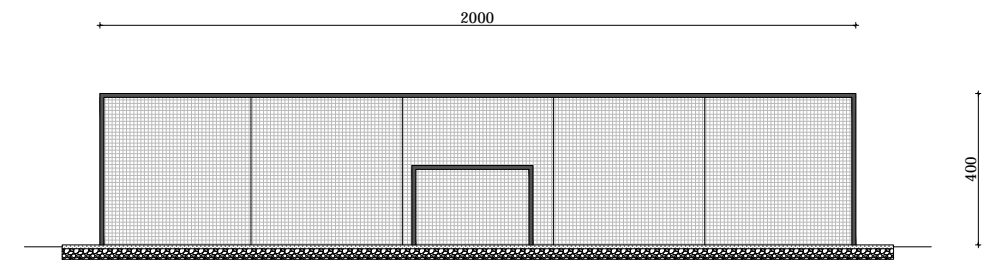
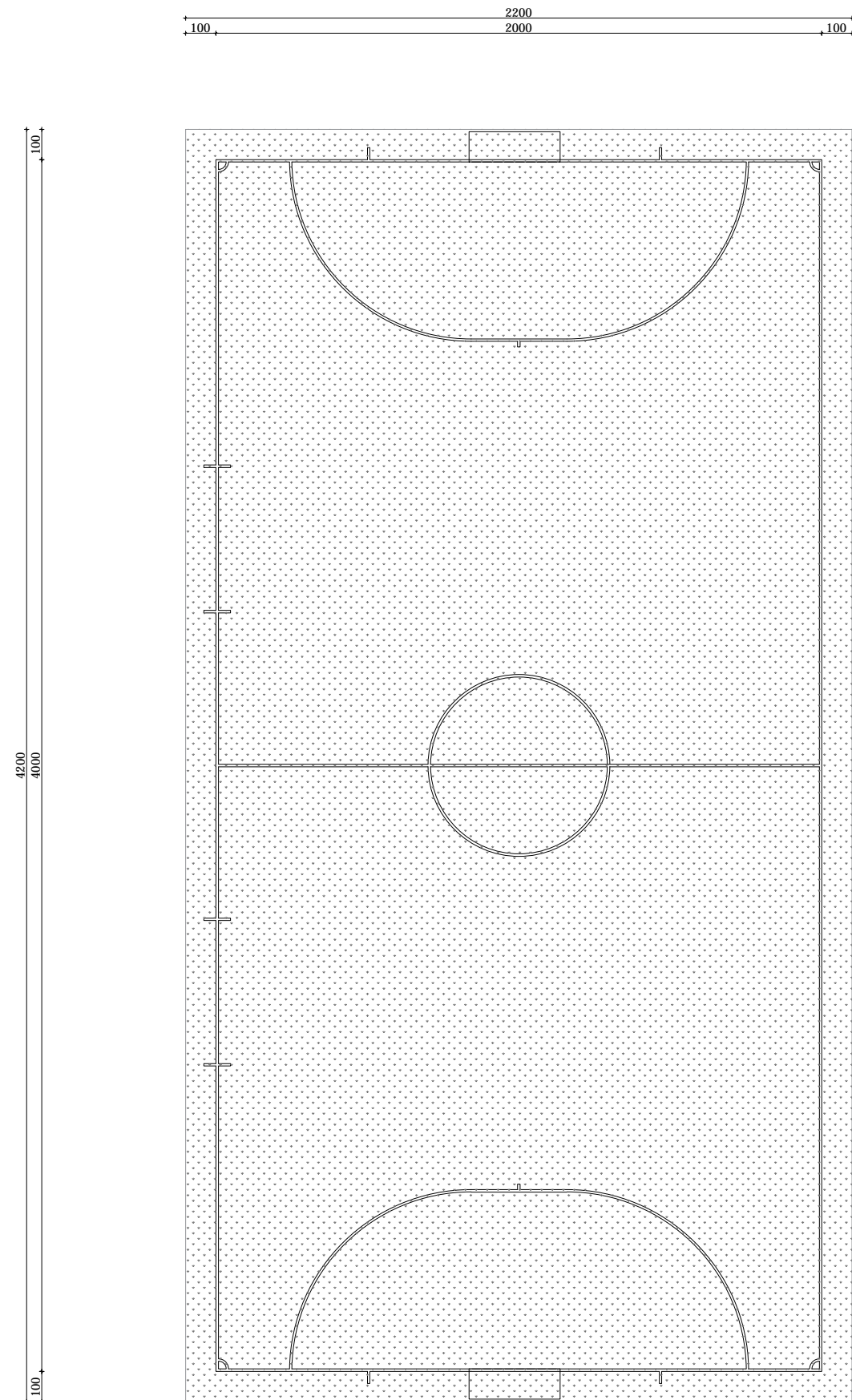
## **b/ GRAFIČKI PRIKAZI**






INVESTITOR: OPĆINA SRAČINEC VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC	Autor idejnog rješenja:	Faza: GL.PR.	 <b>CUBUS</b> doo. VARAŽDIN ARHITEKTONSKE DJELATNOSTI INŽENJERSKE DJELATNOSTI TEHNIČKO SAVJETOVANJE ENERGETSKO CERTIFICIRANJE OPTUJSKA 99 42000 VARAŽDIN tel: +38542210608 fax: +38542200606 gsm: +385917929252 OIB: 93492955489 e-mail: cubus@cubus.hr web: www.cubus.hr
GRAĐEVINA: NOGOMETNO IGRALIŠTE	Projektant: Karlo Fištrek dipl. ing. arh.	T. D. 2960/2020	
LOKACIJA: SRAČINEC, Trg slobode	Suradnik:	Z. O. 2960/2020	
SADRŽAJ: SITUACIJA	Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl. ing. arh.	Mjerilo: 1:500	
Broj:	Direktor: Valentina Fištrek dipl. ing. arh.	List br.:	
	Izrađeno: U Varaždinu	Datum: Prosinac, 2020	Kvadrant:

TLOCRT \_ PRESJEK  
M 1:200



INVESTITOR: OPĆINA SRAČINEC VARAŽDINSKA 188, SRAČINEC	Autor idejnog rješenja:	Faza: GL.PR.	 <p>ARHITEKTONSKE DJELATNOSTI INŽENJERSKE DJELATNOSTI TEHNIČKO SAVJETOVANJE ENERGETSKO CERTIFICIRANJE</p> <p>OPTUJSKA 99 42000 VARAŽDIN tel: +38542210608 fax: +38542200606 gsm: +385917929252 OIB: 93492955489 e-mail: cubus@cubus.hr web: www.cubus.hr</p>
GRADEVINA: NOGOMETNO IGRALIŠTE	Projektant: Karlo Fištrek dipl. ing. arh.	T. D. 2960/2020	
LOKACIJA: SRAČINEC, Trg slobode	Suradnik:	Z. O. 2960/2020	
SADRŽAJ: TLOCRT PRESJEK	Glavni projektant: Karlo Fištrek dipl. ing. arh.	Mjerilo: 1:200	
Broj:	Direktor: Valentina Fištrek dipl. ing. arh.	List br.:	
	Izrađeno: U Varaždinu	Datum: Prosinac, 2020	Kvadrant: