

PROJEKTANTSKI URED:

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o.

Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821

INVESTITOR /NARUČITELJ:

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA

TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB
OIB: 59365213244

GRAĐEVINA:

UGOSTITELJSKI OBJEKT

na k.č.br.6266/32, k.o. RUDEŠ

LOKACIJA:

k.č.br.6266/32, k.o. RUDEŠ

ZAGREB, ALEJA MATIJE LJUBEKA 39

STRUKOVNA ODREDNICA:

PROJEKT UKLANJANJA

TD:

16/2024-UK-G

prostor za ovjeru javnopravnih tijela

PROJEKT UKLANJANJA

GLAVNI PROJEKTANT:

Filip Steković, dipl.ing.arh.

m: +385 95 888 7451

PROJEKTANT:

Danijel Bastašić, mag.ing.aedif.

m: +385 91 628 5432

DIREKTOR:

Filip Steković, dipl.ing.arh.

m: +385 95 888 7451

MJESTO I DATUM IZRADE:

ZAGREB, LIPANJ 2024.

**S A D R Ź A J****1. OPĆI DIO (OPĆA I POSEBNA DOKUMENTACIJA)**

- 1.1. Izvadak o sudskoj registraciji poduzeća
- 1.2. Rješenja o upisu u imenike ovlaštenih arhitekata i ovlaštenih inženjera građevinarstva
- 1.3. Rješenje ministarstva kulture za rad na nepokretnim kulturnim dobrima
- 1.4. Izvadak iz katastarskog plana
- 1.5. Izjava projektanata

2. TEKSTUALNI DIO

- 2.1. PROJEKTNI ZADATAK
- 2.2. TEHNIČKI OPIS UKLANJANJA

- 2.2.1. Vrsta radova
- 2.2.2. Opis i lokacija građevine
- 2.2.3. Smještaj građevine na građevnoj čestici
Uređenje građevne čestice
- 2.2.4. Opis namjene građevine i prostorno planski parametri
- 2.2.5. Način priključenja na prometnu površinu
Promet u mirovanju
- 2.2.6. Način priključenja na komunalnu infrastrukturu
Elektrotehničke instalacije
Strojarske instalacije
Instalacija vodovoda i kanalizacije
- 2.2.7. Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa

2.3. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

- 2.3.1. Mehanička otpornost i stabilnost – OPIS UKLANJANJA
- 2.3.2. Sigurnost u slučaju požara
- 2.3.3. Higijena, zdravlje i okoliš
- 2.3.4. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe (nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti)
- 2.3.5. Zaštita od buke
- 2.3.6. Gospodarenje energijom i očuvanje topline
- 2.3.7. Održiva uporaba prirodnih izvora

2.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**2.5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA UKLANJANJA****2.6. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA – GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM****2.7. POPIS PROPISA**

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 3.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

3. FOTODOKUMENTACIJA

4. GRAFIČKI PRILOZI

00	KATASTAR	MJ.1:1000
01	SITUACIJA	MJ.1:1000
02	TLOCRT PRIZEMLJA	MJ.1:100
03	TLOCRT GALERIJE	MJ.1:100
04	TLOCRT KROVA	MJ.1:100
05	PRESJECI	MJ.1:100
06	PROČELJA	MJ.1:100
07	PROČELJA	MJ.1:100
08	PRIKAZ BRP-a	MJ.1:200
09	PRIKAZ OBUJMA	MJ.1:200



1. OPĆI DIO – OPĆA I POSEBNA DOKUMENTACIJA

1.1. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Lovrić Biserka
Zagreb, Grižanska 6

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081183759

OIB:

93115107821

TVRKA:

1 ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i usluge

1 ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO j.d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Zagreb (Grad Zagreb)
Ulica Karla Metikoša 3

PRAVNI OBLIK:

1 jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 1 * - uređenje interijera
- 1 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - stručni poslovi zaštite od buke
- 1 * - poslovi zaštite na radu
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - djelatnost uređenja krajolika
- 1 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - umnožavanje snimljenih zapisa
- 1 * - grafički dizajn
- 1 * - industrijski dizajn
- 1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u zdravstvenom turizmu

Izrađeno: 2018-07-10 14:31:47
Podaci od: 2018-07-10

D004
Stranica: 1 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Lovrić Biserka
Zagreb, Grižanska 6

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081183759

OIB:

93115107821

TVRTKA:

- 1 ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i usluge
- 1 ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO j.d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Zagreb (Grad Zagreb)
Ulica Karla Metikoša 3

PRAVNI OBLIK:

- 1 jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 1 * - uređenje interijera
- 1 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - stručni poslovi zaštite od buke
- 1 * - poslovi zaštite na radu
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - djelatnost uređenja krajolika
- 1 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - umnožavanje snimljenih zapisa
- 1 * - grafički dizajn
- 1 * - industrijski dizajn
- 1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u zdravstvenom turizmu

Izradeno: 2018-07-10 14:31:47
Podaci od: 2018-07-10

D004
Stranica: 1 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Lovrić Biserka
Zagreb, Grižanska 6

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

1 10,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

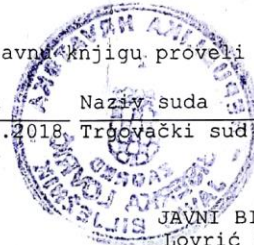
1 Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću
04.07.2018. godine.

Upise u glavni knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-18/25204-4	06.07.2018.	Trgovački sud u Zagrebu

Pristojba: _____

Nagrada: _____



JAVNI BILJEŽNIK
Lovrić Biserka
Zagreb, Grižanska 6

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO"

Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB

OIB: 93115107821 MBS: 081183759



PROJEKT UKLANJANJA

TD:	16/24-UK-G	LIST:	7.					
DATUM:	LIPANJ 2024.							
IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6		
Upis izmjene:								

Ja, javni bilježnik **BISERKA LOVRIĆ**, Zagreb, Grižanska 6,
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:

**ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO j.d.o.o., MBS 081183759, OIB 93115107821, Zagreb
(Grad Zagreb), ULICA KARLA METIKOŠA 3**

Izvadak se sastoji od 3 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 1. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT zaračunata u iznosu od 15,00 kn uvećana za PDV u
iznosu od 3,75 kn.

Broj: OV-4295/2018
Zagreb, 10.07.2018.

Javni bilježnik
BISERKA LOVRIĆ





1.2. RJEŠENJA O UPISU U IMENIKE OVLAŠTENIH ARHITEKATA I OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-01/15-01/24
Urbroj: 505-09-15-2
Zagreb, 20. svibnja 2015. godine

Na temelju članka 96. st. 4., članka 103. st. 2. i članka 105. st. 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08, 124/09, 49/11, 25/13) te članka 8. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 131/10, 81/13), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Čurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Darko Anton Franceschi, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Neno Kezić, ovl.arh. i Branimir Rajčić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis FILIP STEKOVIĆ, mag.ing.arch., ZAGREB - DUBRAVA, HRVATSKOG PROLJEČA 28, donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **FILIP STEKOVIĆ**, mag.ing.arch., ZAGREB - DUBRAVA, HRVATSKOG PROLJEČA 28 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **4104**, s danom upisa **15.05.2015.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, FILIP STEKOVIĆ, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni 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. 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 sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni 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, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.

**Obrazloženje**

FILIP STEKOVIĆ, mag.ing.arch., podnio je dana 16.04.2015. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 15.05.2015. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 96. st. 4., članka 103. st. 2. i članka 105. st. 1. 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 strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24. st. 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 polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74. 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 može 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, Zakona o 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 ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno 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. FILIP STEKOVIĆ, 10040 ZAGREB - DUBRAVA, HRVATSKOG PROLJEČA 28
2. U Zbirku isprava Komore



TD:	16/24-UK-G	LIST:					10.
DATUM:							LIPANJ 2024.
IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6	
Upis izmjene:							

**REPUBLIKA HRVATSKA****HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/17-01/9
 URBROJ: 500-03-17-2
 Zagreb, 20. siječnja 2017. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Danijel Bastašić, Zagreb, Ilica 425**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Danijel Bastašić, mag.ing.aedif., Zagreb, Ilica 425, OIB 13447659553**, pod rednim brojem **5672**, s danom upisa **20.01.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Danijel Bastašić, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 10.01.2017. godine Danijel Bastašić, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- završno mišljenje mentora,



TD:	16/24-UK-G	LIST:	11.					
DATUM:							LIPANJ 2024.	
IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6		
Upis izmjene:								

2

- popise poslova u struci ovjerene od ovlaštenih inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,
- ugovor o poslovno teh.suranji,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

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

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

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

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

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

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

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

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 12.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

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

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

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00- Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

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

Uputa o pravnom lijeku:

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

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.



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

Dostaviti:

1. **Danijel Bastašić,**
10090 Zagreb, Ilica 425
2. U Zbirku isprava Komore



1.3. RJEŠENJE MINISTARSTVA KULTURE ZA RAD NA NEPOKRETNIM KULTURNIM DOBRIMA

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE**UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE**

Klasa: UP/I-612-08/18-03/0120

Urbroj: 532-04-01-01-01/6-18-7

Zagreb, 27. travnja 2018.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Filipa Stekovića, dipl. ing. arh. iz Zagreba na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17), i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 74/03, 44/10) u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi:

RJEŠENJE

1. Dopušta se **Filipu Stekoviću, dipl. ing. arh. iz Zagreba** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. točke 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to **izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.**

2. Utvrđuje se da Filip Steković, dipl. ing. arh. iz Zagreba ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja

Ovlašteni arhitekt Filip Steković, dipl. ing. arh., dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Po izvršnosti ovoga rješenja, Filip Steković, dipl. ing. arh. iz Zagreba upisat će se u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **3008**.



Obrazloženje

Filip Steković, dipl. ing. arh. iz Zagreba podnio je Ministarstvu kulture zahtjev za izdavanje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, temeljem Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priložena je preslika diplome Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu od 16. lipnja 2011. i podatak o upisu u lmenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata pod rednim brojem 4104., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima podnositelja zahtjeva zatražena su stručna mišljenja nadležnih konzervatorskih tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnih mišljenja Konzervatorskog odjela u Krapini od 27. ožujka 2018., Konzervatorskog odjela u Bjelovaru od 28. ožujka 2018. i Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu od 29. ožujka 2018., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje svi propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika: izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo dopuštenje se daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika, po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNIK MINISTRICE

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. Filip Steković, d.i.a., Ul. Karla Metikoša 3, 10000 Zagreb (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture - svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje



1.4. IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB

GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE

Stanje na dan: 26.06.2024.

OSS evidencijski broj: 1643951/2024

K.o. RUDEŠ

k.č.br.: 6266/32

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:3000

Izvorno mjerilo 1:1000



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



Kontrolni broj: 2477326092bb41a

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



1.5. IZJAVA PROJEKTANTA

TD:
16/2024-UK-GINVESTITOR /NARUČITELJ:
UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB
OIB: 59365213244GRAĐEVINA:
OBJEKT
na k.č.br.6266/32, k.o. RUDEŠLOKACIJA:
k.č.br.6266/32, k.o. RUDEŠ
ZAGREB, ALEJA MATIJE LJUBEKA 39PROJEKT:
PROJEKT UKLANJANJA

slijedom zakona o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i odredbama Pravilnika o sadržaju izjave projektanta o usklađenosti glavnog i idejnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa (Narodne novine 98/99), a nakon izvršene provjere predmetne tehničke dokumentacije daje se :

IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA
broj: 01/2024-UK-G

sa sljedećim prostornim planom, zakonima i drugim propisima i mapama i tehničkim podlogama:

PROSTORNI PLANOVI			
1.1.	Prostorni plan Grada Zagreba	Sl.g. Grada Zagreba	3/2018
1.2.	Generalni urbanistički plan Grada Zagreba	Sl.g. Grada Zagreba	12/2016
ZAKONI I DRUGI PROPISI			
1.3.	Zakon o prostornom uređenju	N.N.	153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 89/19
1.4.	Zakon o gradnji	N.N.	153/13, 20/17, 39/19, 125/19
1.5.	Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju	N.N.	78/15, 114/18, 110/19
1.6.	Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje	N.N.	78/15, 118/18, 110/19
1.7.	Zakon o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija	N.N.	82/15, 70/19, 47/20
1.8.	Pravilnik o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada	N.N.	90/10, 111/10, 55/12
1.9.	Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade	N.N.	93/17
1.10.	Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta	N.N.	118/19, 65/20

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA	TD: 16/24-UK-G	LIST: 17.
		DATUM: LIPANJ 2024.	
		IZMJENA BROJ:	1 2 3 4 5 6
		Upis izmjene:	

1.11.	Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina	N.N.	118/19, 65/20
1.12.	Pravilnik o kontroli projekata	N.N.	32/14, 72/20
1.13.	Pravilnik o održavanju građevina	N.N.	122/14, 98/19
1.14.	Zakon o upravnim pristojbama	N.N.	25/16
1.15.	Zakon o normizaciji	N.N.	80/13
1.16.	Zakon o akreditacij	N.N.	158/03, 75/09, 56/13
1.17.	Zakon o mjeriteljstvu	N.N.	74/15
1.18.	Pravilnik o mjernim jedinicama	N.N.	88/15
1.19.	Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila	N.N.	85/13
1.20.	Zakon o zaštiti okoliša	N.N.	80/13, 78/15, 12/18
1.21.	Zakon o zaštiti od buke	N.N.	30/09, 55/13, 153/13, 41/16
1.22.	Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave	N.N.	145/04
1.23.	Zakon o vodama	N.N.	153/09, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18
1.24.	Zakon o zaštiti na radu	N.N.	71/14, 118/14-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH
1.25.	Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada	N.N.	29/13
1.26.	Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i u tehničkim pregledima izgrađenih objekata	N.N.	48/13
1.27.	Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu	Sl.I.SFRJ	42/68, 45/68-ispravak
1.28.	Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti	N.N.	78/13
1.29.	Zakon o sanitarnoj inspekciji	N.N.	113/08, 88/10
1.30.	Zakon o komunalnom gospodarstvu	N.N.	26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12, 147/14
1.31.	Zakon o održivom gospodarenju otpadom	N.N.	94/13, 73/17
1.32.	Pravilnik o gospodarenju otpadom	N.N.	117/17
1.33.	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest	N.N.	69/16
1.34.	Pravilnik o sadržaju izjave projektanta o usklađenosti glavnog odnosno idejnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa	N.N.	98/99
1.35.	Zakon o zaštiti od požara	N.N.	92/10

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---



1.36.	Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti od požar	N.N.	62/94, 32/97
1.37.	Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevnosti mjera zaštite od požara	N.N.	56/12, 61/12-ispravak
1.38.	Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristup	N.N.	35/94, 55/94-ispravak, 142/03
1.39.	Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara	N.N.	29/13, 87/15
1.40.	Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole	N.N.	115/11
1.41.	Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja	N.N.	141/11
1.42.	Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu	Sl.list SFRJ	21/90
1.43.	Tehnički propis o građevnim proizvodima	N.N.	35/18
1.44.	Tehnički propis za prozore i vrata	N.N.	69/06
1.45.	Tehnički propis za građevinske konstrukcije	N.N.	17/17
1.46.	Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama	N.N.	128/15

GLAVNI PROJEKTANT:

Filip Steković, dipl.ing.arh.

LIPANJ 2024.



PROJEKTANT:

Danijel Bastašić, mag.ing.aedif.

Zagreb, LIPANJ 2024.





2. TEKSTUALNI DIO

2.1. TEHNIČKI OPIS

2.1. TEHNIČKI OPIS

2.1.1. UVOD

Na k.č.br. 6266/32, k.o. RUDEŠ.nalazi se građevina naziva Objekt ugostiteljske namjene. Građevina je nepravilnog tlocrta max. dimenzija 23,10 m x 29,9 m, visine vijenca 2,50 m u donjoj zoni I 5,50 u gornjoj zoni I sljemena 7,45. Sa dograđenim dijelom nepravilnog tlocrta max. dimenzija 7,90 m x 8,70 m.

Opis konstrukcije:

- konstrukcija građevine je izvedena kombinacijom zidanih (sanitarije) i drvenih elemenata (ostatak građevine)
- dio pročelja je drveni (horizontalne oblice), a dio je ožbukani (sanitarije)
- pregrade u sanitarijama su izvedene od ožbukanih zidanih elemenata
- na glavne drvene nosače krova postavljeni su sekundarni drveni nosači, a na njih su pričvršćene daske te lim kao pokrov
- betonski trakasti temelji ispod zidova te betonka podna ploča ispod stupova

Zaključak:

- konstrukcija je dotrajala te u vidljivo lošem stanju (degradacija drvene konstrukcije uslijed kemijskih, vremenskih i bioloških štetnih utjecaja)
- slijedom navedenoga građevinu je potrebno ukloniti
- u slučaju oluje ili nepogode moguće je rušenje zgrade ili dijela zgrade

Slijedom svega navedenoga utvrđene su neotklonjive nepravilnosti zbog kojih je ugrožena stabilnost građevine, te može doći do ugrožavanja života ljudi koji se u njoj nalaze.

Postojeća građevina UGOSTITELJSKI OBJEKT planira se ukloniti obzirom kako Elaboratom o ocijeni postojećeg stanja građevinske konstrukcije je zaključeno da je građevinu potrebno ukloniti.

VRSTE RADOVA

Uklanjanje građevine podrazumijeva izvedbu radova razgradnje građevine odnosno njezina dijela s mjesta na kojem se nalazi, uključivo i gospodarenje zatečenim otpadom u građevini i na građevnoj čestici, te građevnog materijala i građevnog otpada nastalog razgradnjom građevine sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom, te dovođenje građevne čestice, odnosno zemljišta na kojemu se nalazila građevina u uredno stanje.

Ovim projektom razrađeno je uklanjanje građevine bez upotrebe eksploziva primjenom tehničkih rješenja i tehnologije koja mora biti takva da tijekom uklanjanja i nakon njega ne postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš i okolne građevine, kao i na stabilnost tla okolnog zemljišta.

Prethodno će se riješiti odvajanje/ umrtvljivanje priključaka građevine na energetsku i/ili drugu infrastrukturu. Tijekom uklanjanja provodit će se sigurnosne mjere, a nakon razgradnje dobijenim materijalom će se upravljati na način da se poštuju mjere gospodarenja otpadom, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada iz građevine i otpada nastalog uklanjanjem građevine sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom te odvoz i zbrinjavanje građevinskog materijala nastalog uklanjanjem građevine.

Ovaj projekt uklanjanja podliježe kontroli projekata u odnosu na mehaničku otpornost i stabilnost, jer je prema članku 3. stavak (3) Pravilnika o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20) za zgrade koje se grade neposredno uz postojeću građevinu, potrebna kontrola glede mehaničke otpornosti i stabilnosti temeljnog tla.

Projektom uklanjanja građevine tehnički su razrađena rješenja, odnosno postupak i način uklanjanja građevine i stvari koje se u njoj nalaze, uz prethodno rješavanje.

Uklanjanju dijelova ove građevine koja nije upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, moguće je pristupiti temeljem ovog projekta uklanjanja građevine nakon što je tijelu graditeljstva pisano prijavljen početak radova na uklanjanju građevine.

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA	TID: 16/24-UK-G	LIST: 20.
		DATUM: LIPANJ 2024.	
		IZMJENA BROJ:	1 2 3 4 5 6
		Upis izmjene:	

U prijavi početka radova na uklanjanju građevine vlasnik je dužan navesti projektanta koji je izradio projekt uklanjanja, oznake tog projekta, izvođača i nadzornog inženjera. Tijelo graditeljstva će u roku od pet dana od primitka prijave radova na uklanjanju građevine o tome putem elektroničke oglasne ploče obavijestiti Ministarstvo unutarnjih poslova, građevinsku inspekciju i inspekciju rada.

Prilikom uklanjanja dijelova ove građevine neće se utjecati na stabilnost okolnog i drugog zemljišta i/ili ispunjavanje temeljnih zahtjeva drugih građevina niti ugroziti život i zdravlje ljudi ili drugi javni interes, a s građevnim otpadom nastalim uklanjanjem građevine će se postupati sukladno odredbama Zakona o gradnji i ostalih zakona kojima se uređuje gospodarenje otpadom.

Prilikom uklanjanja građevina ili njihovih dijelova stručni nadzor građenja provodi se samo u odnosu na mehaničku otpornost i stabilnost te očuvanje zdravlja ljudi i zaštite okoliša.

2.1.2. NAMJENA GRAĐEVNE

Građevina je ugostiteljske namjene.

2.1.3. SMJEŠTAJ I OPIS GRAĐEVINE

Osnovna građevina je smještena na Otoku Veslača, Jarun, uz sjeveroistočnu granicu građevne čestice.

2.1.4. NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Građevna čestica je priključena na Aleja Matije Ljubeka 39.

2.1.5. ISKAZ POVRŠINA, KVANTIFIKACIJSKI PODACI, ISPUNJENJE UVJETA GRADNJE NA LOKACIJI

Osnovna građevina ima BRP 63,97 m².

Obujam osnovne građevine je 477,42 m³.

2.1.6. NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

2.1.6.1. ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Građevina je spojena na elektroenergetsku mrežu.

2.1.6.2. STROJARSKE INSTALACIJE

Građevina nema strojarskih instalacija.

2.1.6.3. INSTALACIJA VODOVODA I ODVODNJE

Građevina je spojena na mrežu vodovoda i odvodnje.

2.1.7. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

OSNOVNA GRAĐEVINA	
BRP	OBUJAM
63,97 m ²	477,42 m ³

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 21.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

2.2. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

2.2.1. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST – OPIS UKLANJANJA

TEHNIČKI OPIS UKLANJANJA OBJEKATA

Općenito

Prije uklanjanja gradilište mora biti ograđeno. Dijelovi koji se uklanjaju moraju se označiti posebnim oznakama i znakovima opasnosti. Građevine koje se potpuno uklanjaju moraju biti osigurane zavjesama za zadržavanje prašine.

Sve instalacije u građevinama (el. energija i voda) moraju biti isključene prije pristupanja uklanjanju građevina.

Načelni opis postupka uklanjanja

Demontaže oluka, opšava, rasvjetnih tijela i elemenata obješenih na stropnu konstrukciju vrši se ručno s ljestvi uz propisane mjere zaštite na radu za rad na visini do 2,0-5,0 m. Isto se odnosi na uklanjanje podgleda stropova, spušenih stropova i demontažu prozorskih okvira.

Za rad na većoj visini potrebno je prirediti posebnu skelu za koju je potrebno izraditi projekt skele.

Demontaža sekundarnih krovnih nosača s pokrovom vrši se sa krovne plohe uz nužne mjere sigurnosti tj. stalnu vezanost radnika zaštitnim užetom i pojasom.

Za radove rušenja i razbijanja ugrožena zona mora biti ograđena zaštitnom ogradom min. visine 2,0 m.

Građevina se mora zaštititi zavjesama protiv prašine.

Rušenje se smije povjeriti samo radnicima stručno osposobljenima za odnosni rad i to pod stalnim stručnim nadzorom odgovorne osobe.

Ručna rušenja izvode se odozgo prema dolje. Ne smiju se ostavljati neporušeni dijelovi zidova ili stupova pojedine etaže. Rušenje stropnih međukatnih konstrukcija započinje tek

pošto su porušeni svi dijelovi iznad njih. Ručno rušenje slobodno stojećih zidova, stupova i pregradnih zidova dozvoljeno je samo s odgovarajuće skele; rušenje zidova potkopavanjem nije dozvoljeno.

Kod rušenja pomoću strojeva na gusjenicama ili kotačima s hidrauličkom lopatom, ili raznih vrsta dozera, stroj se mora nalaziti na udaljenosti barem $1,50 \times H$, gdje je H visina objekta.

Izvlačenje kabastih odlomljenih komada srušene konstrukcije pomoću strojeva, dozvoljeno je tek nakon što su isti potpuno oslobođeni od komadnog i prašinastog materijala nad njima ;

korištenje traktora s kotačima za rušenje ili izvlačenje nije dozvoljeno.

Svi mehanizirani alati moraju odgovarati važećim državnim normama u pogledu materijala, oblika i dimenzija te se čuvati i provjeravati u pogledu ispravnosti, te rabiti prema propisima.

Rušenja armirano-betonskih elemenata

Rušenje armirano-betonskih vertikalnih i horizontalnih serklaža, armirano-betonskih nadvoja vrši se u pravilu na slijedeći način :

- Najprije se izvrši podupiranje elemenata uz ležajeve.
- Nakon toga se presjecaju elementi neposredno uz ležajeve. Preporuča se strojno rezanje betona.
- Nakon rezanja dijelovi konstrukcije se uklanjaju s građevine, odnosno spuštaju pomoću odgovarajućih naprava (auto dizalica, kran, čekrk), rampom ili na drugi miran i pogodan način.

Podupiranje elemenata stropova i greda može se izbjeći jedino ako gradilište raspolaže s dvije auto dizalice - kрана, koje mogu svaka sa svojeg kraja na odgovarajući način mirno pridržavati element u svim fazama rušenja.

Podupiranje i podupirači

Za podupiranje elemenata, koji se ruše, primijenit će se uobičajene (standardne) bešavne cijevi, koje se inače upotrebljavaju za izvedbu cijevnih građevinskih skela. Cijevi imaju sljedeće karakteristike :

$\varnothing = 48,3 \text{ mm}$	$d = 3,60 \text{ mm}$
$A = 5,06 \text{ cm}^2$	$i = 1,59 \text{ cm}$
$g = 4,0 \text{ kg/m}$	$St 37.2$

standardne duljine 1,0, 2,0, 3,0, 4,0 m s odgovarajućim spojnicama, stopalima i umetcima.

Izvoditelj radova rušenja može odabrati i drugi tip podupirača, no u tom slučaju mora nadzornom inženjeru predočiti tehničke karakteristike tih podupirača, sa skicama podupiranja, iz kojih će biti vidljivo da novo predloženo rješenje predstavlja ekvivalent predviđenom i u praksi uobičajenom podupiranju.

Na sličan način dopušta se i upotreba podupirača od drvene građe.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

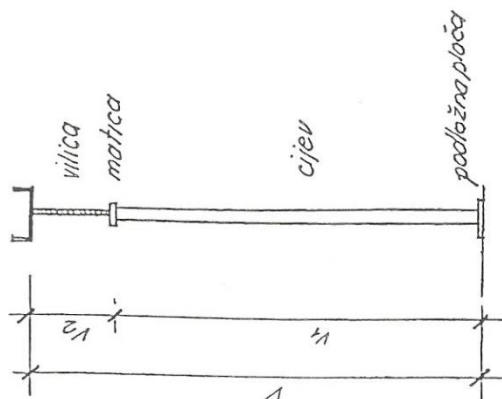
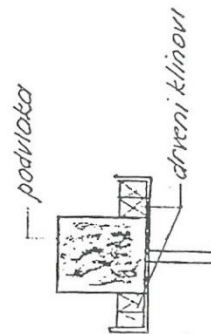
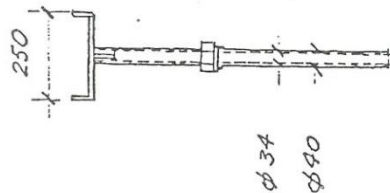
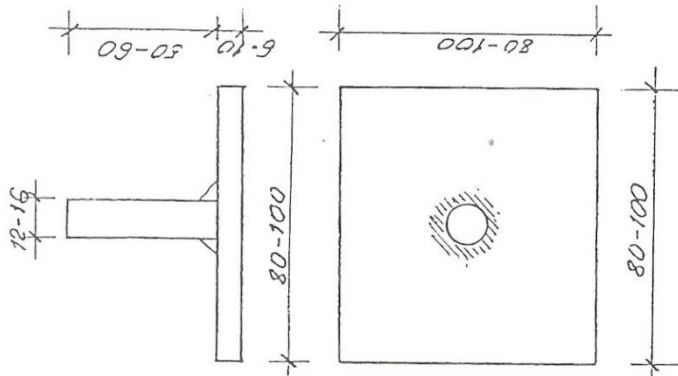


U konkretnom slučaju visina etaža ne prelazi 4,0 m, pa treba izbjegavati nastavljajanje cijevi.

Ukoliko do nastavljanja ipak dođe, obavezno upotrijebiti čelične umetke. Improvizacija s drvenim umetcima nije dozvoljena. U jednom presjeku nije dozvoljno nastavljajanje više od 50 % cijevi.

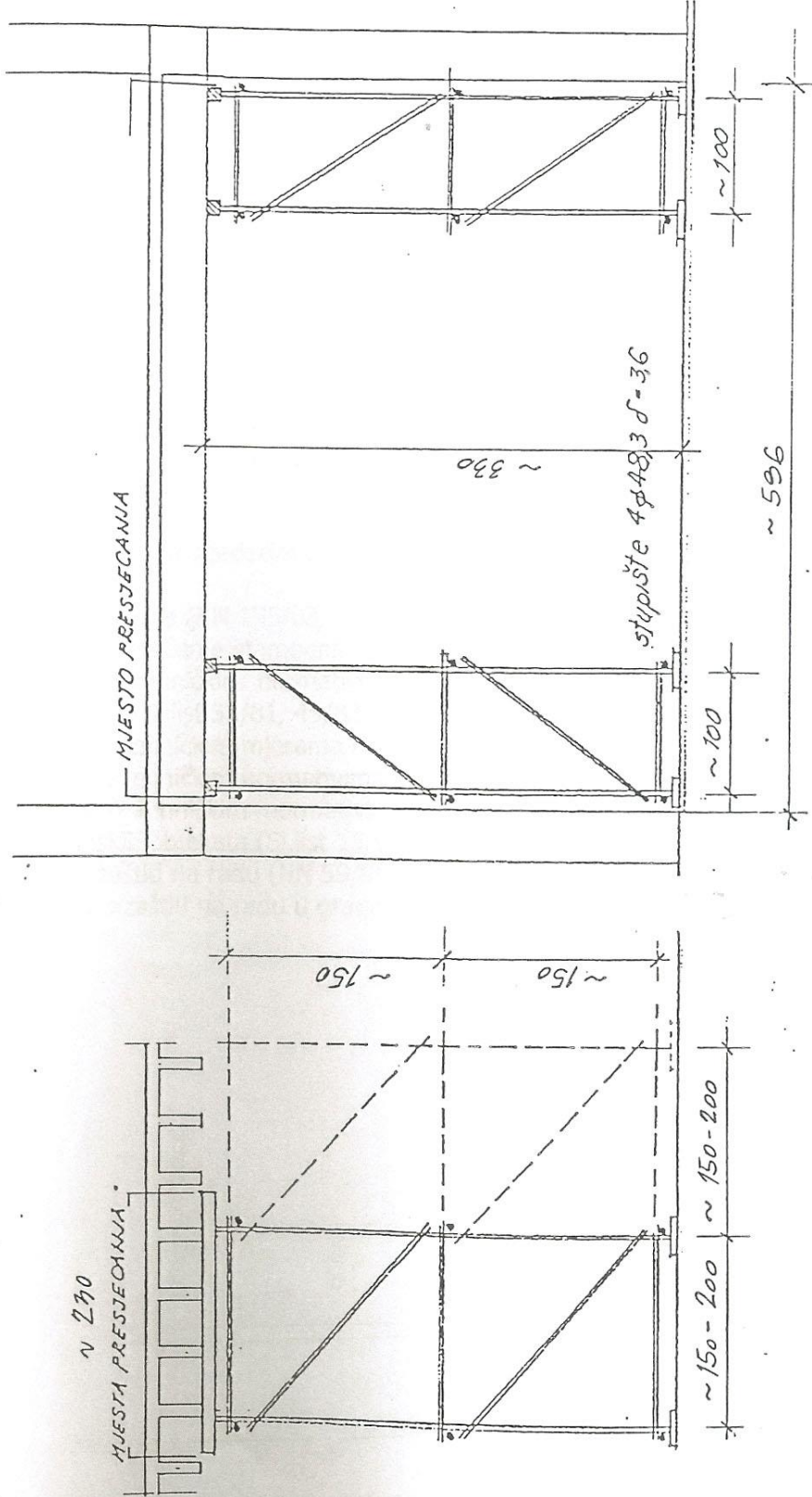
Iz konstruktivnih razloga podupiranje grede, stropne ploče ili rebricastog stropa, koji se ruše treba izvesti obostrano uz ležajeve, s minimum 4 cijevi, koje su složene u stupište, odnosno tlocrtno u uglovima pravokutnika, čije stranice ne prelaze 2,0 m.

Cijevi trebaju biti povezane horizontalno, ali i kosnicima, tako da se duljina izvijanja smanjuje po visini na cca 1,5 m, odnosno prema priloženim skicama.



standardne bešavne cijevi za podupiranje $\phi 48,3$ $d = 3,6$ $A_1 = 5,06 \text{ cm}^2$ $g = 4,0 \text{ kg/m}$
dužine 1,6, 2,0, 3,0, 4,0, met

Vijica sa žrnami za podupiranje
Podložna pločica



PODUPIRANJE STROPA
STANDARDNIH PODUPIRACIMA

**REDOSLIJED RADOVA****PREDRADNJE**

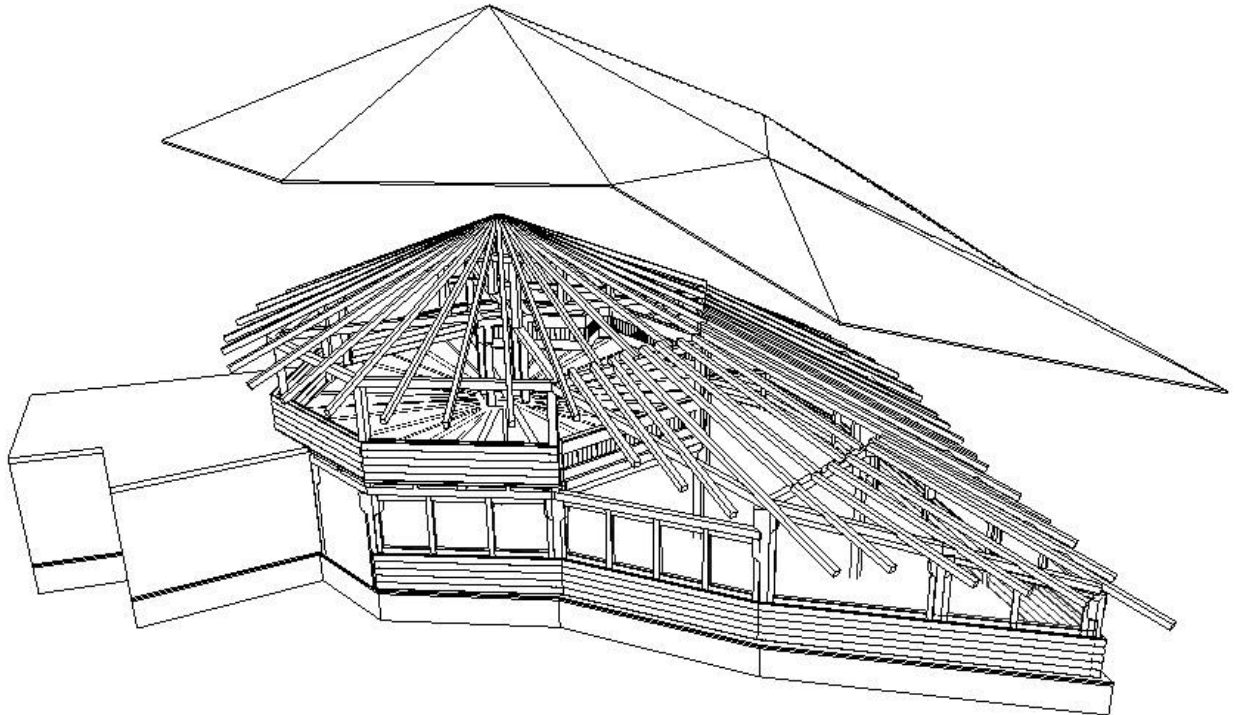
00	ISKLJUČENJE I BLINDIRANJE SVIH PRIKLJUČAKA I DOVOĐENJE GRAĐEVINE U BEZNAPOŠNKO STANJE	PRIKLJUČAK PLINA, STRUJE, VODOVODA I ODVODNJE.
00	DEMONTAŽA SVIH VRSTA POSTOJEĆIH INSTALACIJA (VODOVOD, KANALIZACIJA, ELEKTRIKA JAKE I SLABE STRUJE, CENTRALNOG GRIJANJA PLINA) IZ ZIDOVA I PODOVA.	
00	UKLANJANJE UNUTARNJE I VANJSKE STOLARIJE	PAŽLJIVO UKLANJANJE VRATNIH I PROZORSKIH KRILA ZBOG RASIPAVANJA STAKLA TE UKLANJANJE DOVRATNIKA I DOPROZORNIKA.

GRAĐEVINA

01	UKLANJANJE POKROVA I SLOJEVA KROVIŠTA	OBAVEZNO PROVESTI SVE MJERA ZAŠTITE NA RADU ZA RAD NA VISINI.
02	UKLANJANJE GREDA DRVENOG KROVIŠTA	OSIGURATI KONSTRUKCIJU PRETHODNO PODUPIRANJEM UZ LEŽAJEVE TE STROJNIM UKLANJANJEM UKLANJATI U SEGMENTNIMA PRIKLADNIMA ZA SIGURNO RUKOVANJE.
03	UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA GALERIJE	OSIGURATI KONSTRUKCIJU PRETHODNO PODUPIRANJEM UZ LEŽAJEVE TE STROJNIM UKLANJANJEM UKLANJATI U SEGMENTNIMA PRIKLADNIMA ZA SIGURNO RUKOVANJE.
04	DRVENIH ZIDOVA GALERIJE I DRVENE OGRADE GALERIJE	UKLANJANJE ZIDOVA OD DRVETA UZ IZVEDBU SKELE S PODNICOM ZA RAD. STROJNIM SREDSTVOM ODOZGO PREMA DOLJE RUŠITI ZID SUKCESIVNO U ČITAVOJ DUŽINI PO SEGMENTIMA VISINE 1 - 1,5 M. PRETHODNO OBAVEZNO OSIGURATI STABILNOST ZIDA OD PREVRTANJA KOSIM PODUPIRAČIMA.
05	UKLANJANJE RAVNOG KROVA I AB PLOČE PRIZEMNOG DIJELA SANITARNOG BLOKA	OBAVEZNO PROVESTI SVE MJERA ZAŠTITE NA RADU ZA RAD NA VISINI.
06	ZAVRŠNE DRVENE OBLOGE MEĐUKADNE KONSTRUKCIJE	
07	UKLANJANJE JEDNOKRAKOG DRVENOG STUBIŠTA	
08	UKLANJANJE DRVENIH GREDA MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE	OSIGURATI KONSTRUKCIJU PRETHODNO PODUPIRANJEM UZ LEŽAJEVE TE STROJNIM UKLANJANJEM UKLANJATI U SEGMENTNIMA PRIKLADNIMA ZA SIGURNO RUKOVANJE.
09	UKLANJANJE ZIDOVA PRIZEMLJA SANITARNOG BLOKA	UKLANJANJE ZIDOVA OD CIGLE UZ IZVEDBU SKELE S PODNICOM ZA RAD. STROJNIM SREDSTVOM ODOZGO PREMA DOLJE RUŠITI ZID SUKCESIVNO U ČITAVOJ DUŽINI PO SEGMENTIMA VISINE 1 - 1,5 M. PRETHODNO OBAVEZNO OSIGURATI STABILNOST ZIDA OD PREVRTANJA KOSIM PODUPIRAČIMA.
10	UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA PRIZEMLJA	OSIGURATI KONSTRUKCIJU PRETHODNO PODUPIRANJEM UZ LEŽAJEVE TE STROJNIM UKLANJANJEM UKLANJATI U SEGMENTNIMA PRIKLADNIMA ZA SIGURNO RUKOVANJE.
11	UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA PRIZEMLJA	UKLANJANJE ZIDOVA OD DRVETA UZ IZVEDBU SKELE S PODNICOM ZA RAD. STROJNIM SREDSTVOM ODOZGO PREMA DOLJE RUŠITI ZID SUKCESIVNO U ČITAVOJ DUŽINI PO SEGMENTIMA VISINE 1 - 1,5 M. PRETHODNO OBAVEZNO OSIGURATI STABILNOST ZIDA OD PREVRTANJA KOSIM PODUPIRAČIMA.



12	UKLANJANJE ZAVRŠNE OBLOGE PODA NA TLU	
13	UKLANJANJE SLOJEVA PODA NA TLU	
14	UKLANJANJE AB PODNE PLOČE NA TLU	
15	UKLANJANJE TRAKASTIH TEMELJA	



Tijekom odvijanja radova potrebno je kontinuirano sortirati i odvoziti materijal od rušenja u skladu s Prostornim planom uređenja, Planom gospodarenja otpadom, Zakonom o otpadu i Pravilnikom o gospodarenju građevnim otpadom, te ostalim važećim propisima. Po završetku radova ukloniti sve preostale tragove izvršenih radova. Izvoditelj se mora pridržavati svih općih uvjeta za ovakvu vrstu djelatnosti i posebnih uvjeta mjerodavnih ustanova.

POTREBNA OSNOVNA MEHANIZACIJA ZA RUŠENJE I DEMONTAŽU:

- kamion manjeg kapaciteta (odvoz demontirane opreme)
- kamion damper kapaciteta 30 tona (odvoz drobljenog i rezanog armiranog betonskog materijala, šute i sl.)
- hidraulični bager gusjeničar 30-tonski, s višenamjenskim alatima, s hidrauličnim čekićom od 3 tone, utovarnom korpom 2,5 m³ (drobljenje i rušenje nosive konstrukcije)
- dijamantna pila (rezanje armiranog betona)

STABILNOST KONSTRUKCIJE KOD UKLANJANJA:

Proračun stabilnosti okolnog i drugog zemljišta ili okolnih i drugih građevina nije potreban jer tehnički razrađeno rješenje ovog projekta i način uklanjanja ne utječe na stabilnost drugih zemljišta i ispunjavanje temeljnih zahtjeva drugih građevina.

Napomena:

Radovi se moraju izvoditi uz kontrolu nadzornog inženjera na gradilištu. Prilikom uklanjanja potrebno je pridržavati se svih važećih propisa. Opseg zahvata i širina mjera osiguranja u svakoj pojedinoj fazi uklanjanja ovise o tehnologiji izvoditelja radova.

Zaključak: Iz naprijed provedene analize načina uklanjanja udovoljeni su svi uvjeti iz članka 76. i članka 155. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 - projekt uklanjanja građevina).

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 26.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

2.2.2. SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Iz građevine treba odstraniti sve lako zapaljive, odnosno eksplozivne materijale.

Prije početka radova treba pripremiti 2 - 3 aparata S-9 za gašenje suhim prahom.

Drveni elementi krovista i pregrada demontiraju se prije početka strojnog rušenja na gradilišnu deponiju, odnosno odvoze na javnu deponiju, ako su neupotreblijivi.

2.2.3. HIGIJENA ZDRAVLJE, OKOLIŠ, TE MJERE ZAŠTITE NA RADU

Ovom rekonstrukcijom građevine planira se uklanjanje dijelova zgrade na način da tijekom uklanjanje ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da uklanjanje nema utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, a posebno kao rezultat: 1. istjecanja otrovnog plina 2. emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor 3. emisije opasnog zračenja 4. ispuštanja opasnih tvari u podzemne vode, površinske vode ili tlo 5. ispuštanja opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu 6. pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada 7. prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

U skladu s opisanim postupcima rušenja te pripreme i zbrinjavanja otpada od rušenja mogu se definirati potrebne mjere i postupci za izbjegavanje i smanjenje nepovoljnih utjecaja na okoliš koje je potrebno poduzeti prilikom izvođenja radova.

Mjere i postupci za izbjegavanje i smanjenje nepovoljnih utjecaja na okoliš pri rušenju građevina

- Osigurati na gradilištu površine za privremeno odlaganje, sortiranje i utovar rušenog i demontiranog materijala predviđenog za odvoženje, uporabu.
- U svrhu sprečavanja otjecanja onečišćene vode u sustav javne kanalizacije potrebno je prije početka radova izvesti zaštitu postojećih revizionih okana kao i kanalizacijskih instalacija na način da se preko rešetke postavi geotekstil te armaturna mreža, a preko nje komad betona veći od okana armaturne mreže;
- Za rušenje građevina koristiti tehnologiju strojnog rušenja pomoću bagera gusjeničara uz primjenu specijalnih hidrauličkih alata posebno razvijenih za rušenje.
- U slučaju stvaranja prašine pri rušenju objekta potrebno je polijevati dio građevine koji se ruši.

Mjere i postupci za izbjegavanje i smanjenje nepovoljnih utjecaja na okoliš pri pripremi zbrinjavanju otpada od rušenja

- Poduzeti u što većoj mjeri sve potrebne aktivnosti za sustavno prikupljanje, odvajanje pojedinih materijala nastalih uslijed rušenja te predaju materijala kao što su metali skupljačima sekundarnih sirovina i/ili osobama ovlaštenim za gospodarenje otpadom.
- Preporučuje se iskoristiti građevni otpad za ispunu jama od temelja i kanala na lokaciji i za niveliranje površina kako bi, osim njegove korisne upotrebe, i transportni putevi zbrinjavanja nastalog otpada bili što kraći.
- Građevni otpad koji se ne može iskoristiti na lokaciji zahvata preporuča se pripremiti, uporabiti na način da se može koristiti pri novoj izgradnji i/ili za dnevno prekrivanje sloja komunalnog otpada na odlagalištima I i II kategorije odnosno na odlagalištima koja su u postupku sanacije .
- Pri transportu poduzeti mjere protiv rasipanja materijala koji se prevozi - kao što su punjenje do razine utovarnog sanduka i prekrivanje tovarnog prostora ceradama.

Izvođač je dužan za predmetne građevine izraditi plan uklanjanja, predvidjeti potrebnu mehanizaciju i materijal za podupiranje. Plan uklanjanja odobrava nadzorni inženjer.

Izvođač je dužan strogo se pridržavati svih zaštitnih mjera na radu sukladno Zakonu o zaštiti na radu i u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara te Pravilnikom o zaštiti na radu u građevinarstvu.

Rušenju elemenata građevine ne smije se pristupiti dok nisu izvršene sve potrebne pripreme, sva rasterećenja i sva sigurnosna podupiranja.

Svako uklanjanje nosivog elementa koje bi moglo ugroziti stabilnost drugog elementa, zahtijeva istodobno rušenje oba elementa. Olabavljeni dijelovi zidova ili međukatnih konstrukcija moraju se rušiti u kontinuitetu do stabilne cjeline, da ne dođe do samourušenja. Oko nestabilnih dijelova ne smije se vršiti utovar materijala.

Prije početka radova mora biti određena odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite na radu na gradilištu.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metekoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA	TD: 16/24-UK-G	LIST: 27.
		DATUM: LIPANJ 2024.	
		IZMJENA BROJ:	1 2 3 4 5 6
		Upis izmjene:	

OSNOVNE MJERE ZAŠTITE NA RADU

Izvođač radova je dužan strogo se pridržavati svih zaštitnih mjera na radu u skladu sa:

- Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH, 94/18, 96/18-ispravak)
- Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakonom o normizaciji (NN 80/13)
- Pravilnikom o zaštiti na radu u građevinarstvu (42/1968, 45/68-ispravak)

Prije početka izvođenja radova uklanjanja građevina „Naručitelj radova“ je u obvezi osigurati da u zoni izvođenja radova:

- Nema instalacija u funkciji, niti nadzemnih niti podzemnih instalacija poput (struje, plina, telefona, vode, kanalizacije, itd...).
- Osloboditi objekt od sveg inventara
- Osigurati hidrant za vrijeme izvođenja radova rušenja

Prije početka radova mora biti također određena odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite na radu na gradilištu.

Osoba s posebnim ovlaštenjima i odgovornostima u svezi provođenja mjera zaštite na radu na gradilištu ovlaštena je i odgovorna:

- da Izvođač ne započne sa izvođenjem aktivnosti prije nego što su autorizirani od strane koordinatora projekta ili druge odgovorne osobe Naručitelja
- da se na gradilištu radi u skladu s propisanim i pravilima zaštite na radu odnosno u skladu sa drugim propisima iz zaštite na radu i u skladu sa propisanim Planom uređenja privremenog gradilišta.
- za sve nastale promjene u tehnologiji rada, a glede uvjeta na gradilištu odrede (napišu) uvjeti za rad na siguran način
- svi radnici upoznaju "sa uputama za rad na siguran način danim" planom uređenja privremenog gradilišta te da se radnici osposobe za rad na siguran način na gradilištu
- svi podizvođači i izvođači radova upoznaju s Planom uređenja privremenog gradilišta
- prekine rad radnika koji ne postupaju po pravilima zaštite na radu i uputama za rad na siguran način
- spriječi rad podizvođača ako ne obavlja posao u skladu s Planom privremenog gradilišta i propisanih prava zaštite na radu
- da svi radovi na uklanjanju zadanog objekta ne ugrožavaju sigurnost rada djelatnika Naručitelja niti ostalih djelatnika Naručiteljevih izvođača i podizvođača
- da se provodi sustav razvijenih procedura za rad na siguran način
- da se provodi sustav „Dozvole za rad“
- ne dozvoli za vrijeme rada i u prostoru gradilišta uživanje alkohola ili drugih sredstava ovisnosti
- radnici koji su pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava ovisnosti udalje sa gradilišta

U slučaju da se tijekom izvođenja radova uslijed vibracija, slabe strukture pojedinih zidova i dijelova objekata koji nisu predviđeni za rušenje i uklanjanje, na istima pojave puknuća i oštećenja, potrebno je oštećene strukture do kraja srušiti, ukloniti, te izgraditi nove identične prethodnim strukturama.

SASTANCI SIGURNOSTI NA RADU

Vrste sastanaka sigurnosti na radu

U cjelokupnom sustavu provođenja sigurnosti na radu razlikujemo:

- a) Inicijalni sastanak sigurnosti na radu
- b) Sastanak sigurnosti na radu
 1. Dnevni sastanak sigurnosti na radu
 2. Sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasnih radova
- c) Mjesečni sastanak sigurnosti na radu

Inicijalni sastanak sigurnosti na radu

- pojam

Inicijalni sastanak sigurnosti na radu predstavlja prvi i osnovni sastanak između predstavnika naručitelja radova, izvođača radova, nadzornog inženjera, te podizvođača.

- Voditelj sastanka

Voditelj sastanka je stručnjak zaštite na radu izvođača radova

- Nazočne osobe

Predstavnici naručitelja radova su: koordinator radova i/ili stručnjak zaštite na radu.

Predstavnici izvođača radova su: glavni inženjer, voditelj radova i stručnjak zaštite na radu.

Ostali: Nadzorni inženjer i voditelji radova svih podizvođača

- Tema sastanka

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metekoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA	TD: 16/24-UK-G	LIST: 28.
		DATUM: LIPANJ 2024.	
		IZMJENA BROJ:	1 2 3 4 5 6
		Upis izmjene:	

U slučaju da naručitelj radova koristi svoj postojeći sustav sigurnosti na radu, tada je potrebno na inicijalnom sastanku uskladiti sustave naručitelja i izvođača, te uspostaviti uniju ili presjek ta dva sustava.

Prvi inicijalni sastanak sigurnosti na radu

Prije početka uklanjanja predviđenog objekta radova obaviti će se prvi inicijalni sastanak sigurnosti na radu na kojem će biti nazočni:

- inženjer gradilišta (predstavnik izvođača radova)
- nadzorni inženjer
- ovlašteni predstavnik naručitelja radova
- djelatnici izvođača radova

Na tom sastanku će svi djelatnici biti upoznati sa:

- Mjerama sigurnosti na radu unutar gradilišta
- rasporedom cjelokupne protupožarne opreme unutar gradilišta
- rasporedom kutija prve pomoći
- odgovornim osobama od strane Naručitelja i Izvođača
- odgovornim osobama za pružanje prve pomoći od strane izvođača
- odgovornim osobama za protupožarnu zaštitu
- raspored mjesta udesa i mjesta okupljanja u slučaju incidentne situacije i/ili oglašavanja
- raspored mjesta okupljanja evakuiranih osoba i mjesta okupljanja ozlijeđenih osoba
- put evakuacije
- prometom unutar gradilišta
- te sa svim ostalim informacijama i planovima glede što bolje provođenja zaštite na radu tijekom uklanjanja navedenog objekta

Sastanci sigurnosti na radu

- pojam

Sastanak sigurnosti na radu predstavlja važni dokument provođenja sustava sigurnosti na radu, te rekurzivni sastanak između voditelja radova i svih djelatnika na gradilištu.

- Vrste sastanaka sigurnosti na radu

Ovisno o razlozima sazivanja sastanaka razlikujemo sljedeće vrste:

1. Dnevni sastanak sigurnosti na radu
2. Sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasnih radova

Dnevni sastanak sigurnosti na radu

- pojam

Dnevni sastanak sigurnosti na radu je radni sastanak između voditelja radova i svih djelatnika prisutnih na gradilištu tog dana. Sastanak saziva voditelj radova ujutro svakog dana u terminu prije početka izvođenja radova.

- Voditelj sastanka

Voditelj sastanka je voditelj radova izvođača

- nazočne osobe

Voditelj radova izvođača

Svi djelatnici izvođača

Svi djelatnici podizvođača

Dobro došli na sastanak su i: koordinator naručitelja radova, stručnjak zaštite na radu naručitelja radova, nadzorni inženjer i svi gosti koji se zateknu na gradilištu.

- Tema sastanka

Na dnevnom sastanku sigurnosti na radu glavnu riječ vodi voditelj radova izvođača

Tri su najvažnije teme ovoga tipa sastanka:

- provjera osobne zaštitne opreme kod svakog djelatnika na gradilištu
- upoznavanje djelatnika sa predstojećim radovima toga dana
- definiranje svih opasnosti koje se mogu javiti tijekom izvođenja tih operacija

Voditelj radova će upozoriti djelatnike za koje opasnosti:

- se mora tražiti dozvola za rad tijekom tog dana
- se mora napraviti još jedan sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasne operacije

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	----------------------------	--	--

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G	LIST: 29.					
			DATUM: LIPANJ 2024.						
			IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:						

Sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasnih radova

- pojam

Sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasnih radova je radni sastanak kojeg saziva i vodi glavni inženjer izvođača radova zajedno sa stručnjakom zaštite na radu izvođača radova prije početka iznimno opasnih i nestandardnih operacija, te prije onih radova koji zahtijevaju dobru koordinaciju više podizvođača. Uz ovu vrstu sastanaka uvijek se otvara Dozvola za rad.

- Voditelj sastanka

Voditelj sastanka je voditelj radova ili stručnjak zaštite na radu izvođača radova

- nazočne osobe

Inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta izvođača radova

Stručnjak zaštite na radu (po potrebi)

Svi djelatnici izvođača radova

Svi djelatnici podizvođača

Dobro došli na sastanak su i: koordinator naručitelja radova, stručnjak zaštite na radu naručitelja radova, nadzorni inženjer.

- Tema sastanka

Tema sastanka je specifičnost izvođenja nestandardnih operacija i iznimno opasnih operacija na gradilištu. Najvažnije je definirati i prepoznati sve potencijalne opasnosti koje se mogu javiti tijekom izvođenja tih radova, te konačno i upozoriti sve djelatnike na mjere zaštite na radu.

I za „Dnevni sastanak sigurnosti na radu“, i za „Sastanak sigurnosti na radu prije izvođenja iznimno opasnih radova“ koristi se isti obrazac za vođenje oba sastanka. To je obrazac „Sastanak sigurnosti na radu“.

DOZVOLA ZA RAD

Aktivnosti koje zahtijevaju „Dozvolu za rad“

Dozvola za rad se traži u slijedećim slučajevima:

- za tzv. "vruće radove" – varenje, rezanje s plamenom, rad s otvorenim plamenom, ...
 - za sve radove na visini
 - za postavljanje skela
 - za sve radove u zatvorenim prostorima (podrumi, šahtovi, različiti spremnici i posude pod tlakom, ...) gdje postoji mogućnost smanjenje koncentracije zraka tj. povećane koncentracije plinova
 - kod opasnosti od požara
 - za sva tlačna testiranja
 - za sve poslove s električnom strujom
 - za radove gdje je nužna mehanička izolacija
 - za radove gdje je nužna električna izolacija
 - rad sa azbestom
 - rad sa kemikalijama
 - rad sa laserom
 - rad s radioaktivnim materijalima
 - rad u toksičnoj okolini
 - rad s eksplozivom
 - za svaki rad kod kojeg je potrebna koordinacija između djelatnika društva i "trećih lica"
- svi drugi radovi gdje odgovorna osoba smatra da je to potrebno.

Aktivnosti koje ne zahtijevaju „Dozvolu za rad“

Dozvola za rad se ne traži u slijedećim slučajevima:

- rutinski poslovi na rušenju
- izmjena alata na stroju
- aktivnosti vezane uz preventivno održavanje stroja (podmazivanje, nadosipavanje ulja, zamjena filtera, zamjena hidrauličnih crijeva, ...)
- inspekcije gradilišta
- svi rutinski radovi u radionicama

Popis osoba koje moraju zatražiti „Dozvolu za rad“

Svi djelatnici izvođača radova i djelatnici podizvođača koji žele započeti bilo koju aktivnost navedenu u ovoj točki.

Sustav „Dozvola za rad“ naručitelja radova

U slučaju da naručitelj radova koristi u svom sustavu sigurnosti na radu svoj obrazac „Dozvole za rad“ tada se mora održati Sastanak sigurnosti na radu na kojem će biti stručnjaci na radu oba društva i gdje će odlučiti koja je dozvola za rad više razine važnosti.

Ukoliko je dozvola za rad naručitelja više razine važnosti, tada će se koristiti njihov sustav dozvole za rad.

Svi radnici koji su dodijeljeni tom projektu moraju biti informirani o prelasku na njihov sustav dozvole za rad na prvom inicijalnom sastanku sigurnosti na radu.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G	LIST: 30.					
			DATUM: LIPANJ 2024.						
			IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:						

PROMET U KRUGU GRADILIŠTA

Odgovorna osoba za organizaciju prometa na gradilištu je inženjer i/ili zamjenik inženjera gradilišta izvođača radova ili po njima ovlaštena osoba odnosno osoba odgovorna za provođenje mjera zaštite na radu. Promet u krugu gradilišta biti će svakodnevno usuglašen na jutarnjim sastancima sigurnosti na radu, te dodatno objašnjen i pojašnjen svim djelatnicima podizvođača.

RADNA MJESTA S POSEBNIM UVJETIMA

Radna mjesta s posebnim uvjetima rada određena su Pravilnikom o zaštiti na radu, a to su kako slijedi:

- rad na samohodnim građevinskim strojevima
- rad vozača na vozilima (kiper, šleper, labudica itd.)
- rad električara na održavanju
- rad mehaničara, bravara i varioca
- rad svih radnika na visini većoj od 2,00 m

Sva uvjerenja za djelatnike Izvođača biti će dostupna na gradilištu na uvid koordinatoru projekta i/ili stručnjaku zaštite na radu Naručitelja:

- Svjedodžbe o zdravstvenoj sposobnosti radnika
- Uvjerenja o osposobljenosti radnika za rad na siguran način
- Uvjerenja o osposobljenosti radnika za rad na stručan način
- Uvjerenja o osposobljenosti radnika za zaštitu od požara na gradilištu
- Uvjerenja o osposobljenosti radnika za pružanje prve pomoći
- Izjave o prihvaćanju mjera zaštite na radu na gradilištu
- te ostala uvjerenja potrebna za pojedino radno mjesto

OPASNI MATERIJALI KOJE ĆE SE KORISTITI NA GRADILIŠTU

Pod opasnim materijalima smatraju se oni materijali koji mogu prouzročiti požar, eksploziju, trovanje i druge slične štetne posljedice na ljude, opremu i materijal u vlasništvu Izvođača, te objekte u vlasništvu Naručitelja radova.

Na gradilištu će se koristiti slijedeći opasni materijali:

- nafta D-1 i D-2 za pogon strojeva i vozila
- ulje za podmazivanje

Sve opasne materijale koji će se koristiti na gradilištu dovoziti će se u manjim količinama. Za skladištenje, prijevoz i rukovanje opasnim materijalima odgovoran je inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta.

Posebnu pažnju treba obratiti na situaciju prilikom pretakanja goriva:

- iz bačve goriva (koja se nalazi u kombi vozilu ili kamionu ili na gradilištu) u samohodni građevinski stroj i/ili
- iz spremnika goriva u samohodni građevinski stroj

Strogo se zabranjuje pušenje ili unošenje otvorenog plamena u:

- zonu oko stroja ili bačve s gorivom tijekom izvođenja gore navedenog procesa!

RAD NA SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA I VOZILIMA SAMOHODNI GRAĐEVINSKI STROJEVI

Svi samohodni građevinski strojevi imaju približno iste karakteristične izvore opasnosti o kojima rukovodioci radova i rukovaoci strojevima moraju voditi posebnu brigu.

Obavezno se u tom smislu pridržavati slijedećeg:

- na rukovanje samohodnim građevinskim strojevima mogu se rasporediti radnici koji posjeduju stručnu, zdravstvenu i starosnu sposobnost te koji su prošli izobrazbu iz zaštite na radu i pružanja prve pomoći
- utovar i istovar građevinskih strojeva prilikom transporta mora se obavljati po stručnim nadzorom rukovodioca radova i sa kvalificiranom radnom snagom
- građevinski samohodni stroj može se pustiti u pogon, ako je pregledom od strane stručne komisije nadležne za zaštitu na radu te da je ustanovljeno da je ispravan
- građevinski stroj prilikom transporta mora se redovito servisirati prema uputama proizvođača, a posebno se mora voditi briga o kočionim, hidrauličnim, svjetlosnim signalnim uređajima odnosno opremi
- popravak strojeva mogu vršiti samo specijalizirane radionice sa stručnom radnom snagom (prilikom popravka moraju se poduzeti sve mjere kako ne bi došlo do pokretanja, pripadanja, prevrtanja i padanja strojeva ili pojedinih sklopova strojeva)
- prilikom rada i rukovanja sa građevinskim strojevima odnosno njihova kretanja radnim prostorima obavezna je upotreba svjetlosnih i zvučnih signala
- rukovanje strojevima mora se obavljati na temelju odgovarajućih uputstva za svaki pojedini stroj
- posebnu pažnju valja posvetiti kretanju strojeva na usponima i nagibima kako ne bi došlo do prevrtanja strojeva
- prilikom rada na bagerima valja voditi brigu da je granica opasne zone krug polumjer kraka (bez obzira na duljinu kraka) uvećana za 5,0 m, ako se bagerom povlače materijali ili elementi tada se opasna zona mora proširiti na najmanje 8,0 metara od krajnjih mjera bagera

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TID: 16/24-UK-G	LIST: 31.					
			DATUM: LIPANJ 2024.						
			IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:						

- kada s bageri premještaju sa jednog mjesta na drugo treba obratiti pažnju na slijedeće:
- da se bager ne kreće po kosinama nagiba većega od 30 stupnjeva
- da rukovatelj stroja podigne alat za jedan metar visoko od razine terena po kojem se kreće
- da pazi na mogućnost pada u duboki ponor, te da se ne približava takvim područjima na minimalno 5 metara zbog mogućnosti erozije tla i odrona.

Kiperi (vozila za prijevoz rasutih materijala)

Prilikom rada i rukovanje kiperima na prijevozu svih vrsta materijala obavezno je poduzimanje sljedećih mjera zaštite na radu:

- na vozila se mogu rasporediti kvalificirani vozači provjereni sa stajališta zaštite na radu i pružanja prve pomoći
- na pravcima kretanja moraju se izvesti čvrste površine i prostori za mimoilaženje vozila, naročito na nasipima i površinama gdje je moguće odronjavanje
- utovar materijala bagerima ne smije se izvoditi preko kabine vozila
- vozila se ne smiju kretati podignutim sanducima po gradilištima
- prije početka odlaganja i nasipavanja materijala mora se izvršiti pregled terena i utvrditi opasnosti za promet (nepregledni rad, visokonaponski i niskonaponski vodovi, ostale zapreke itd.)
- mora se voditi briga o istresanju i razastiranju materijala na mjestu zbrinjavanja

Za transport materijala i sigurnost transporta odgovoran je inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta i svaki vozač u svom području rada.

VAŽNA NAPOMENA:

SVA VOZILA (KAMIONI KIPERI) PRILIKOM IZLASKA S PARCELE MORAJU BITI PREKRIVENA CERADOM U CILJU SPREČAVANJA RASIPANJA MATERIJALA UNUTAR I IZVAN PARCELE!

Oruđa za rad s povećanim opasnostima

Oruđe za rad sa povećanim opasnostima jesu ona koja koriste električnu energiju (osim onih koja rade s malim naponima), zatim ona koja pokreće motor s unutrašnjim sagorijevanjem i ona čiji je sastavni dio posuda pod tlakom.

Na gradilištu se predviđa rad sa slijedećim strojevima s povećanim opasnostima:

- bageri s pripadajućim alatima

VAŽNO: „Sva oruđa za rad i strojevi te transportna sredstva s povećanom opasnostima ne smiju se upotrebljavati ako na mjestu rada ne posjeduju ispravu o ispitivanju oruđa za rad odnosno uvjerenje o ispravnosti glede zaštite na radu.“

VAŽNO: „Oruđem za rad ne smije rukovati osoba koja nije stručno osposobljena za rukovanje dotičnim strojem, osposobljena za rad na siguran način na privremenim gradilištima i ako ne posjeduje uvjerenje o radnoj sposobnosti na radnom mjestu s posebnim uvjetima rada.“

Oruđa za rad koja nisu na prethodnom popisu, ali se zbog potreba gradilišta privremeno ili povremeno upotrebljavaju ne smiju započeti s radom dok prethodno odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite na radu na gradilištu ne utvrdi da posjeduju uvjerenje o ispravnosti glede rada na siguran način.

Osobe koje rukuju s oruđem za rad prije početka rada s oruđem moraju odgovornoj osobi za provođenje mjera zaštite na radu na gradilištu predočiti isprave da zadovoljavaju uvjete svoga radnog mjesta s posebnim uvjetima rada.

OPASNI RADNI PROSTORI NA GRADILIŠTU

Opasna područja na gradilištu odnosno prostori gradilišta na kome su radnici može bitno ugroženi od djelatnosti drugih radnika ili oruđa za rad koja rade u njihovoj neposrednoj blizini ili rade u neposrednoj blizini prostora koji su ispod razine njihovog radnog mjesta ili rade unutar polumjera (utvrđena su na radilištu radnim polumjerom radne ruke).

osiguranje opasnih mjesta

a) Opasnost od pada u dubinu na prostoru rada i kretanja radnika sprečava se postavljanjem propisanih zaštitnih ograda ili pokrivanjem otvora.

a.1.- U slučaju nemogućnosti i postavljanja zaštitnih ograda i pokrivanja otvora odgovorna osoba mora zatražiti rad i kretanje radnika u neposrednoj blizini na zaštićenim rubovima i na pristupima tom dijelu radilišta postaviti znak zabrane pristupa

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 32.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

a.2.- U slučaju potrebe obavljanja poslova na prostoru gdje nije radnik zaštićen od opasnosti od pada u dubinu – rad se smije obavljati samo uz nadzor odgovorne osobe određene od strane odgovorne osobe za provođenje mjera zaštite na radu na gradilištu.

Ako se radnik tijekom obavljanja poslova nalazi u neposrednoj blizini nezaštićenih otvora i rubova s kojih može pasti u dubinu onda onda smije raditi samo ako koristi opremu za sprečavanje pada:

a. ZAŠTITNI UPRTAČ ZA CIJELO TIJELO S JEDNOM

TOČKOM KOPČANJA NA LEĐIMA s ispravnim kopčama i karabinjerima, te s užetom vezanim za čvrsto uporište, ili

b. ZAŠTITNI UPRTAČ ZA CIJELO TIJELO S DVIJE

TOČKE KOPČANJA NA LEĐIMA I PRSIMA s ispravnim kopčama i karabinjerima, te s užetom vezanim za čvrsto uporište!

U slučaju pod točkom a.2. radnik je obavezan zatražiti „Dozvolu za rad“ od ovlaštenika za zaštitu na radu, te prije izdavanja dozvole za rad ne smije krenuti u samostalno izvođenje radova na visini bez znanja nadređene osobe tj. inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta.

Inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta. tj. ovlaštenik ZNR mora otvoriti dozvolu za rad te održati kratki sastanak sigurnosti na radu na kojem će upoznati radnike o opasnostima od pada s visine ili u dubinu!

b) Opasnost od pada s visine – otklanja se na način kao i za opasnost od pada u dubinu

Posebnu pažnju obratiti pilikom sljedećih radova:

- demonterski radovi na visini, *i eventualno ako se budu izvodili radovi:*

- montaža i demontaža skele
- rad na skeli – kretanje radnika, penjanje i spuštanje po skeli, zabrana penjanja neovlaštenim osobama po skeli i na vrh građevine
- podizanje i spuštanje građe, opreme, alata sa i na skelu

c) Opasnost od građevinskih strojeva tijekom njihovog rada otklanja se na način:

c.1.- U radnom prostoru rada građevinskog stroja zabranjuje se obavljanje poslova drugim radnicima – osim radnika koji neposredno rade u tehnologiji obavljanja posla strojem (ali i ovi radnici moraju obavljati posao pod nadzorom određene odgovorne osobe)

c.2.- Sa građevinskim strojem je dozvoljen samo onaj rad za koje je stroj predviđen odnosno namijenjen i tehničkim uputstvom za rad na siguran način određen

d) Opasnosti na mjestima utovara i istovara tereta otklanjaju se na način:

d.1.- U prostoru utovara/istovara tereta i u vrijeme obavljanja utovara/istovara zabranjeno je obavljanje drugih poslova i prisutnosti ostalih radnika koji ne rade na utovaru/istovaru

d.2.- Utovar/istovar tereta ne smije se obavljati bez ovlaštenog radnika za nadzor i koordiniranje rada određenog od strane odgovorne osobe za provođenje mjesta zaštite na radu na gradilištu

e) Opasnost od pada dijelova objekata van „ograđenog“ područja

Postavit će se crveno bijele trake upozorenja i znakovi „Opasnost od pada predmeta“ i „Rušenje u tijeku“

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metekoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G	LIST: 33.					
			DATUM: LIPANJ 2024.						
			IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:						

ODLAGANJE I USKLADIŠTENJE ODNOSNO RUKOVANJE GRAĐEVINSKIM MATERIJALIMA NA GRADILIŠTU

Odlaganje materijala valja provoditi prema planiranom redosljedu na prostoru dohvata kraka stroja, kako bi se izbjegao dodatni unutrašnji transport. Materijale valja odlagati prema vrsti i namjeni tako da se osigura slobodan prostor za vozila do drugih utovareno/istovarenih površina u širini od najmanje 5,00 metara.

Utovarno/istovarne površine smatraju se sva ona mjesta, gdje će se obavljati bilo kakav utovar, odnosno istovar. To su u ovome slučaju ceste i prostor oko objekta u krugu ograde.

Građevinske materijale nije dozvoljeno odlagati na skelama i podestima za koje ne postoje dokazi nosivosti.

Skladištenje ostalih opasnih materijala (kao što su plinovi, zapaljive tekućine) obavezno je provoditi u posebnim zatvorenim prostorijama uređenim u skladu sa tehničkim propisima.

OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA I OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA

Radnici trebaju biti opremljeni na odgovarajuće opasnim radnim zadacima i poslovima određenom osobnom zaštitnom opremom. Svaki radnik se zadržuje onom zaštitnom opremom koja je pravilnikom o nabavci i korištenju osobne zaštitne opreme predviđena za zaštitu od određenih opasnosti.

U skladištu treba uvijek biti dovoljno rezervna količina osobnih zaštitnih sredstava.

Pravo je radnika, ali i njegova dužnost, da na poslovima i mjestima na kojima prijete određene opasnosti upotrebljava predviđenu zaštitnu opremu.

Nalog za izdavanje osobnih zaštitnih sredstava izdaje inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta. Ako radnik ne koristi osobna zaštitna sredstva inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta dužan mu je zabraniti rad.

Osnovna osobna zaštitna oprema svakog djelatnika Izvođača obavezno će se sastojati od:

- zaštitno radno odijelo
- zaštitne radne cipele sa metalnom kapicom kao pojačanjem na vrhu cipele
- zaštitna kaciga
- zaštitne bijele naočale (po potrebi)
- zaštitne maske sa respiratorom za zaštitu dišnih puteva (po potrebi)
- visoko vidljiv prsluk s reflektirajućim trakama

Sva ostala dodatna osobna zaštitna sredstva biti će dogovorena na sastancima sigurnosti na radu tijekom izvođenja radova na uklanjanju objekta ukoliko se ukaže potreba za tim istim sredstvima (poput opreme za zaštitu sluha, ...)

PRVA POMOĆ

Općenito

Odgovorna osoba na gradilištu za provođenje mjere zaštite na radu organizira prvu pomoć u skladu sa odgovarajućim zakonom o zaštiti na radu i propisanim pravilima.

Na gradilištu moraju biti određena najmanje dva radnika osposobljena za pružanje prve pomoći s urednom dokumentacijom o osposobljenosti.

Radnicima određenim i osposobljenim za pružanje prve pomoći mora se osigurati sanitetski materijal.

Sanitetski materijal pohraniti u prostorijama uprave gradilišta na vidno mjesto. Na zid postaviti obavijest sa slijedećim podacima:

- imena i prezimena radnika određenih za pružanje prve pomoći
- adresa i telefonski broj Hitne pomoći

Dojavu telefonom osigurava odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite na radu. Ako nije moguće osigurati telefonsku dojavu na gradilištu mora biti osigurano dežurno vozilo u kojem se ozlijeđeni može prevoziti u ležećem položaju.

Postupci u slučajevima ozljede na radu

U slučajevima ozljede na radu inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta obavezan je i dužan obavijestiti službu zaštite na radu, te utvrditi izvor i uzorak povrede i nezgode na radu.

O svakoj povredi, nezgodi na radu inženjer gradilišta i/ili zamjenik inženjera gradilišta u suradnji sa osobom zaduženom za provođenje mjera zaštite na radu dužan je:

- utvrditi uzorak i izvor nesreće na radu
- sastaviti komisijski zapisnik, sa skicom događaja
- ispuniti prijavu nesreće na radu
- sačuvati tragove mjesta događaja, ako se radi o težem, kolektivnom odnosno smrtnom slučaju ili nezgodi

U slučajevima teže povrede radnika, kolektivne povrede dva ili više radnika, bez razlike na težinu povrede, te smrtne povrede, gradilište odnosno rukovodeće osoblje gradilišta dužno je prijaviti organu inspekcije rada u roku od 48 sati nastalo stanje.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metekoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G	LIST: 34.					
			DATUM: LIPANJ 2024.						
			IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:						

VAŽNI BROJEVI TELEFONA

112 – Služba 112 – Državna uprava za zaštitu i spašavanje
 192 – POLICIJA
 193 – VATROGASCI
 194 – PRVA POMOĆ

ISPRAVE U SVEZI ZAŠTITE NA RADU

Na gradilištu se mora nalaziti slijedeća dokumentacija:

- Pisani dokaz za radnike koji rade na radilištu:
 - Svjedodžba o zdravstvenoj sposobnosti radnika
 - Uvjerenje o osposobljenosti radnika za rad na siguran način
 - Uvjerenje o osposobljenosti radnika za rad na stručan način
 - Uvjerenje o osposobljenosti radnika za zaštitu od požara na gradilištu
 - Uvjerenje o osposobljenosti radnika za pružanje prve pomoći
- Izjava o prihvaćanju mjera zaštite na radu na gradilištu
- Popis radnika koji rade na radnim mjestima s posebnim radnim uvjetima i upisanim podacima da zadovoljavaju uvjete takvih radnih mjesta (stručnu osposobljenost, Uvjerenje o radnoj sposobnosti ovjerenom do strane službe gdje se vodi evidencija)
- Za oruđa za rad s povećanim opasnostima kopije Uvjerenja o ispravnosti oruđa za rad
- Uputstva za rad na siguran način za oruđa za rad s povećanim opasnostima
- Kopija prijave radilišta nadležnoj inspekciji rada za zaštitu na radu
- Elaborat «Plan uređenja privremenog gradilišta»
- Knjigu nadzora iz područja zaštite na radu

PROTUPOŽARNA ZAŠTITA GRADILIŠTA

Protupožarnu zaštitu gradilišta obavezni su osigurati inženjer i zamjenik inženjera gradilišta, te rukovoditelj mehanizacije i transporta svaki u svom djelu rada u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara RH (NN 92/10). Svaki stroj za iskop, te kamioni kiperi, osobna vozila i druga vozila koja će se povremeno ili stalno nalaziti na gradilištu moraju biti opskrbljeni sa vatrogasnim aparatima što je definirano u članku Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11).

ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE I HIGIJENA NA GRADILIŠTU

Izvođač radova će, tijekom cijelog boravka na radilištu, držati svoje mjesto rada (i pripadajuće puteve i prolaze) čistim i slobodnim od nastalog smeća, otpada i krhotina.
 Površine za rad i kretanje moraju biti u sigurnom stanju.
 Po završetku radova izvođač će odvesti sav preostali materijal, opremu i smeće, te će ostaviti radno područje sigurno, čisto i spremno za uporabu.

INFektivNI OTPAD

Često se na zapuštenim gradilištima koji su predviđeni za rušenje i uklanjanje može naći nepropisno odbačen infektivni otpad.
 Inženjer gradilišta i/ili voditelj radova moraju upoznati sve radnike izvođača radova i sve radnike podizvođača kako bi bili svjesni da je infektivni otpad ostavljen najvjerojatnije od ovisnika, te da postoji i velika opasnost od zaraze sa AIDS-om i/ili hepatitisom C i/ili ostalim zarazno prenosivim bolestima.
 Radnici moraju svaki puta na otvaranju novoga gradilišta biti informirani od strane inženjer gradilišta i/ili voditelj radova o svim opasnostima i mjerama opreza u slučaju pronalaska i nestručnog rukovanja s infektivnim otpadom.
 Ukoliko primijete infektivni otpad na gradilištu, svi djelatnici moraju ODMAH obavijestiti nadređenu osobu, te NE SMIJU samostalno i samoinicijativno uništavati ili uklanjati infektivni otpad.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 35.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

POPIS MJERA I POSTUPAKA KOJE OBVEZUJU IZVODITELJA

PRIPREME NA RADILIŠTU

Prije početka radova na uklanjanju građevine nužne su sljedeće mjere pripreme:

Izvoditelj radova dužan se u pripremi radilišta držati Pravilnika o zaštiti na radu u graditeljstvu, a posebno se ističu zahtjevi :

- naručiti od nadležne elektrodistribucijske službe izlazak na radilište i otpajanje priključka na elektrodistribucijsku mrežu uz ispitivanje instalacija s aspekta sigurnosti od strujnog udara;
- naručiti od iste nadležne službe osiguranje jednog privremenog priključka na mrežu za potrebe radilišta, t.j. za napajanje strojeva i rasvjetu, dimenzioniranog prema potrebnoj vršnoj snazi;
- naručiti od nadležne vodoopskrbne službe zatvaranje glavnog opskrbnog dovoda vode u priključnom šahtu. Također treba ispustiti vodu iz cjevovoda građevine.
- naručiti od iste nadležne službe osiguranje jednog privremenog priključka vode s vodomjerom u priključnom šahtu, uz dodatak ventila, za potrebe radilišta dimenzioniranog prema potrebi pranja osoblja i ventilacije;
- naručiti od nadležne službe za telekomunikacije osiguranje privremenog telefonskog priključka za potrebe radilišta;
- potrebno je isprati pod jakim mlazom sve fekalne vodove i instalacija u građevini i odmah zabrtviti odvodne priključke ispod razine poda;
- izvoditelj je dužan organizirati sanitarni čvor dimenzioniran prema broju osoblja. Sanitarni čvor mora imati zahode i mjesta za pranje osoblja, te je udaljen najmanje 30 m od najbližeg izvora prašine predviđenim radovima (čl.11. Pravilnika o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije NN 6/84);
 - izvoditelj je dužan osigurati higijensku slavinu na najvećoj udaljenosti od 100 m od najudaljenijeg mjesta rada (1 kom/60 ljudi), te posebnim prijenosnim vodovima (gumeni vodovi s pipcem) čistu vodu u neposrednoj blizini svakog radnog mjesta za ispiranje očiju i kože osoblja (čl.26. spomenutog Pravilnika);
 - izvoditelj je dužan dopremiti na radilište i na označenom mjestu, po mogućnosti jednako udaljenom od svih mjesta potencijalne opasnosti od požara, postaviti 2 do 3 aparata S-9 za gašenje suhim prahom za početno gašenje do dolaska vatrogasaca;
 - izvoditelj je dužan osigurati sredstva prve pomoći, pohraniti ih na označenom mjestu, te predvidjeti osobu obučenu za davanje prve pomoći u svakoj smjeni.

ODGOVORNE OSOBE I NJIHOVI ZADACI

Investitor je dužan pisanom odlukom imenovati nadzornog inženjera radilišta, čiji je zadatak provođenje stručnog nadzora nad radovima sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, Zakonu o zaštiti na radu, Zakonu o zaštiti od požara i pratećim Pravilnicima.

Izvoditelj je prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji dužan prije otvaranja radilišta imenovati glavnog inženjera radilišta (u daljnjem tekstu : Glavni inženjer), zaduženog za izvođenje radova uz stalnu nazočnost na radilištu, te voditelja radilišta (u daljnjem tekstu: Voditelj) kao njegovu zamjenu za vrijeme odsutnosti.

Glavni inženjer mora se upoznati s projektom uklanjanja (u daljnjem tekstu: Projekt) i svim u njemu zahtijevanim mjerama zaštite osoblja i opreme, te isti Projekt čuvati stalno na radilištu. Prije početka radova Glavni inženjer treba izvršiti pregled i prijem radilišta, te odobriti početak demontaže nakon što su osigurani svi uvjeti :

- isključenje svih priključaka na elektrodistribucijsku, vodovodnu i kanalizacijsku mrežu
- energetske uvjeti
- sanitarni uvjeti
- uvjeti smještaja i prehrane osoblja
- mehanizacijski i transportni uvjeti s provjerom ispravnosti sredstava
- primjerenost i dostatnost sredstava za zaštitu na radu, zaštitu od požara i drugih
- predvidivih opasnih djelovanja
- definiranje javnih i privremenih deponija.

Glavni inženjer odgovara za izvođenje radova prema Projektu kako s aspekta metoda demontaže tako i s aspekta dinamike radova.

Također je **Glavni inženjer** odgovoran da radne zadatke obavljaju samo radnici, koji ispunjavaju uvjete propisane zakonom :

- da nisu mlađi od 18 godina
- da su stručno osposobljeni za posao koji rade
- da su zdravstveno sposobni za zahtijevani posao i napore s njim vezane
- da su upoznati s uputama za neopasno izvršavanje zadataka s kojima su zaduženi
- da su izvršili provjeru znanja iz osobnih i općih mjera za zaštitu na radu, zaštitu od požara i ostalih opasnih djelovanja.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 36.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

Glavni inženjer je dužan upoznati Voditelja s postojećim stanjem građevine i Projektom, t.j. sa svim segmentima uklanjanja građevine od situacijskih, tehničkih, sigurnosnih do terminskih, te mu osigurati sva potrebna sredstva provedbe sigurnosne kontrole radova, osobito s aspekta sigurnosti osoblja zaposlenog na radilištu.

Voditelj je dužan ispitati :

- ispunjavaju li svi radnici nabrojane uvjete
- da li je sva oprema i strojevi, koji su mu osigurani za izvršenje zadataka, tehnički ispravna, podobnih svojstava za izvršenje namijenjenog joj zadatka, kao i za njezino strogo namjensko korištenje
- nosivost terena na mjestima oslanjanja auto-dizalica primjerena kako bi se predvidjele eventualno potrebne mjere podlaganja.

Također je **voditelj** dužan :

- zahtijevati od Glavnog inženjera osiguranje svih sanitarnih, sigurnosnih i smještajnih uvjeta za radnike kao uvjet za započinjanje bilo koje faze rada
- stalno nadzirati da osoblje tijekom rada koristi sredstva i poštuje mjere osobne i kolektivne zaštite, da su zone rada osigurane od pristupa nezaposlenih osoba
- prekinuti radove u nepovoljnim vremenskim uvjetima, koji ugrožavaju sigurnost radnika
- odabrati signaliste za navođenje rukovatelja dizalica i strojeva
- voditi ažuran Dnevnik rušenja i Knjigu zaštitnih mjera.

SREDSTVA ZA OSOBNU ZAŠTITU NA RADU

Demontaža krovnih konstrukcija i uklanjanje nosivih zidova smatraju se radovima s povećanim stupnjem opasnosti za zdravlje i život radnika, te se sukladno zahtjevima Zakona o zaštiti na radu i pratećih Pravilnika, Zakona o zaštiti od požara i Zakona o zaštiti okoliša moraju predvidjeti i provoditi zahtijevane mjere. Opasnosti, kojima je osoblje izloženo, su sljedeće :

- izloženost prašini i ispušnim plinovima
- izloženost padu predmeta s visine
- opasnost od vlastitog pada s visine
- izloženost nevremenu
- izloženost buci
- opasnost od vozila pri transportu, te strojeva i njihovih pokretnih dijelova u procesu rada
- opasnost od pada deponiranih, a labilno posloženih demontiranih dijelova konstrukcije, otpadnih komada i sredstava rada
- izloženost ozljedama pri brusnom i autogenom rezanju čeličnih elemenata' konstrukcije
- opasnost od požara u općem smislu, mogućeg u procesu rada.

Svim radnicima, koji su raspoređeni na pojedini posao, treba osigurati sredstva osobne zaštite prilagođena opasnostima iz njegovog obavljanja.

Osobna zaštitna sredstva, koja treba osigurati u dovoljnom broju za svako radno mjesto, su :

- obuća sa zaštitnim potplatima i čeličnom kapicom za zaštitu od poklizavanja i ranjavanja prstiju
- radna odjeća od gusto tkanog platna za zaštitu od prašine i sitnih krhotina materijala
- zaštitne rukavice za zaštitu ruku od ranjavanja oštrim i hrapavim komadima materijala
- zaštitne naočale za zaštitu očiju od prašine i sitnih krhotina materijala
- zaštitni šljem za zaštitu glave od padajućih predmeta
- sigurnosni pojas za sprječavanje pada s visine
- gumene čizme za rad u mokrom okolišu (po potrebi)
- nepropusni kišni ogrtač za zaštitu od oborina (po potrebi)
- komplet propisane opreme kod rada s aparatima za brusno rezanje i autogeno zavarivanje

Kod nepovoljnih vremenskih uvjeta (jak vjetar, jaka kiša) kad su radnici izloženi opasnosti po zdravlje radove treba prekinuti, o čemu Voditelj unosi podatke u Dnevnik i Knjigu zaštitnih mjera.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 37.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

MJERE ZA OSOBNU I KOLEKTIVNU ZAŠTITU NA RADU

Svi se radnici moraju služiti, stalni i beziznimno, sredstvima osobne zaštite, koja odgovaraju vrsti opasnosti što proističu iz preuzetog radnog zadatka.

Područje rada mora se zaštititi zaštitnom ogradom tijekom cijelog procesa rada.

Svi slučajevi demontaža, koje se izvode ručno, obavljaju se prije početka strojnog rušenja.

Lomljivi i rasprskavajući dijelovi građevine (prozorska stakla, kopilit i si.) uklanjaju se prije početka strojnog uklanjanja.

Stroj za uklanjanje (rušenje) mora se tijekom radnog procesa nalaziti na udaljenosti $> 1,5 xH$, gdje je H visina objekta koji se ruši.

Zabranjena je uporaba traktora s gumenim kotačima za rušenje i izvlačenje materijala.

Za vrijeme demontaže i rušenja, te utovara i transporta mora se ljudstvo udaljiti izvan doseg stroja i zone mogućeg pada uklonjenih dijelova.

MJERE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Radilište prije početka radova treba ograditi punom ogradom visine najmanje 2 m.

Sve materijale štetne po okoliš pronađene na građevini treba prije početka radova odstraniti dogovorno s nadležnom općinskom službom.

Otpad od rušenja treba prije utovara sortirati prema vrstama (metalni otpad, betonski krš, opeka i sl.) sa svrhom lakšeg odabira deponije na koju će se odlagati.

Sanitarne potrebe osoblja riješit će se posebno uređenim sanitarnim prostorijama spojenim na gradsku kanalizaciju ili postavljanjem kemijskih zahoda.

Kod građevinske mehanizacije treba kontrolirati nepropusnost hidrauličnih uljnih instalacija, kako bi se izbjeglo iscurivanje ulja u teren.

2.3.4. SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE (NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI)

U postojećoj zgradi ugostiteljskog objekta omogućeno je ograničeno kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti. U samoj zgradi ne postoje prilagodbe za samostalno kretanje između pojedinih etaža i dilatacija zgrade, te nisu osigurane sanitarije za osobe smanjene pokretljivosti, a hodne površine nisu protuklizno obrađene. Prostori nisu projektirani prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/13).

Ovim projektom predviđeno je uklanjanje konstruktivnih dijelova zgrade koji predstavljaju prepreke nesmetanom kretanju osoba smanjene pokretljivosti (npr. stubišta, rubnjaci, denivelacije i sl.)

2.3.5. ZAŠTITA OD BUKE

Građevina će biti uklonjena tako da buka koju zamjećuju osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućava rad u zadovoljavajućim uvjetima. Radnici koji će raditi na uklanjanju koristiti će zaštitnu opremu prema propisima zaštite na radu.

2.3.6. GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Građevine i pripadajuće instalacije za grijanje, hlađenje, osvjetljenje i provjetravanje nisu više osiguravale da količina energije koju zahtijevaju ostane na niskoj razini, što je bio jedan od razloga za rekonstrukciju i uklanjanje dijela građevine. Tijekom razgradnje zgrade koristit će se metode i mehanizacija sa što je moguće manjim utroškom energije.

2.3.7. ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Građevina će biti uklonjena tako da će uporaba prirodnih izvora biti održiva uz obvezu: ponovne uporabe odnosno mogućnosti reciklaže, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja građevine.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 38.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

2.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Opći uvjeti:

- Ovi su uvjeti sastavni dio projekta, pa prema tome obvezni za izvoditelja.
- Svi se radovi moraju izvesti prema nacrtima, općim uvjetima i tehničkom i troškovničkom opisu, odnosno opisu radova, te detaljima i pravilima struke, ali sve u okviru ponuđene jedinične cijene. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti s projektantom i nadzornim inženjerom za svaki pojedini slučaj. Jedinična cijena sadrži sve ono nabrojano kod opisa pojedine grupe radova, te se na taj način vrši i obračun istih. Jedinične cijene primjenjivati će se na izvedene količine bez obzira u kojem postotku iste odstupaju od količina u troškovniku
- Izvoditelj je dužan primjenjivati sve odgovarajuće važeće tehničke propise, standarde i normative.
- Za sve se primjene i odstupanja od ovog projekta mora pribaviti pismena suglasnost nadzornog inženjera i projektanta.
- Izvoditelj je dužan prije početka izvođenja radova proučiti projekt, provjeriti na gradilištu sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve podloge prema kojima će izvoditi radove. Posebnu pozornost treba posvetiti usklađivanju građevinskih i instalacijskih radova. Ako ustanovi neka odstupanja u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera i zatražiti rješenje. Samovoljna izmjena projekta obavljena pri izvođenju isključuje odgovornost projektanta za tehničku ispravnost projekta odnosno cjeline.
- Sav upotrijebljeni materijal mora biti kvalitetan, odgovarati standardima, te treba imati atest o ispitivanju. Ako izvoditelj upotrijebi materijal za koji se ustanovi da ne odgovara kvaliteti ili traženim tehničkim karakteristikama, mora se zamijeniti onim koji odgovara traženim uvjetima. Materijal mora biti u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17), Tehničkim propisom o građevnim proizvodima (NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11-ispravak, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15), Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13).
- Sav rad mora biti kvalitetno izveden, a sve što bi se u toku rada i kasnije pokazalo nekvalitetnim, izvoditelj je dužan o svom trošku otkloniti.
- Primopredaja nakon završetka radova obavlja se u prisutnosti nadzornog inženjera i investitora.
- Garantni rok teče od dana tehničkog pregleda i predaje građevine investitoru.
- Garantni rok na kvalitetu obavljenog posla daje izvoditelj i traje dvije godine, odnosno prema odredbi ugovora, a garantni rok na opremu je prema uvjetima proizvođača.
- Radove smije izvoditi samo ovlaštenu izvoditelj. U protivnom svu nastalu štetu snosi onaj koji je angažirao izvoditelja koji nije ovlašten za odnosne radove.
- Izvoditelj je dužan prije početka radova dostaviti operativni plan izvođenja na uvid.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 39.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

TEHNIČKI UVJETI

Svi izvedeni radovi moraju biti unutar dopuštenih granica koje su definirane Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19; čl.19:" Prilikom građenja građevine dopušteno odstupanje u odnosu na mjere određene glavnim projektom iznosi 3 % pojedinih dimenzija prostora i prostorija građevine (širina, visina, dužina), dok je u pogledu ukupnih pojedinih vanjskih mjera građevine dopušteno odstupanje do 0,30 metra, osim u pogledu odstupanja od obveznog građevinskog pravca i najmanje udaljenosti od međe.")

i Zakonom o normizaciji (NN 80/13), odnosno zakonima, tehničkim propisima, priznatim tehničkim pravilima, i pravilnicima o tehničkim mjerama za izvođenje pojedinih vrsta radova, koji su navedeni uz pojedine grupe radova. Sve radove treba izvesti prema opisu pojedinih stavki i uvodnih opisa pojedinih grupa radova.

Jediničnom cijenom treba obuhvatiti sve elemente navedene kako slijedi:

- izvoditelj radova je dužan prije početka radova kontrolirati kote postojećeg terena u odnosu na kote u projektima
- ukoliko se ukažu eventualno nejednakosti između projekta i stanja na gradilištu, izvoditelj radova je dužan pravovremeno o tome obavijestiti investitora i projektanta i zatražiti potrebna objašnjenja
- sve mjere u projektima provjeriti u naravi
- svu kontrolu vršiti bez posebne naplate

a) Materijal

Pod tim se razumijeva samo cijena materijala, tj. dobavna cijena i to kako glavnog materijala, tako i pomoćnog veznog i slično. U tu cijenu uključena je i cijena transportnih troškova bez obzira na prijevozno sredstvo, sa svim prijenosima, utovarima i istovarima, te uskladištenje i čuvanje na gradilištu od uništenja (prebacivanje, zaštita i slično). Tu je uključeno također i davanje potrebnih uzoraka za pojedine vrste materijala.

Jednakovrijednost proizvoda dokazuje se tehničkim svojstvima specificiranim prema normama navedenim u prilogima Tehničkog propisa o građevnim proizvodima. Zamjena jednakovrijednog proizvoda moguća je samo prilikom nuđenja. Izmjene jednakovrijednog proizvoda nakon ugovaranja nisu moguće, osim ako ne zadovoljavaju mjesto ugradnje.

Kontrola prije ugradnje provodi se prema Tehničkom propisu o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19) i pripadajućim normama: građevni proizvod se smije ugraditi u građevinu ako je sukladan zahtjevima iz projekta građevine. Neposredno prije ugradnje građevnih proizvoda obvezno se provode kontrolni postupci koji su propisani posebnim propisom odnosno koji su određeni projektom građevine za građevne proizvode. Kontrolni postupci provode se i u slučaju sumnje. Nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih postupaka i način njihove provedbe.

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

Ugradnja i održavanje građevnih proizvoda određeno projektom građevine moraju biti takvi da osiguraju ispunjavanje projektom određenih svojstava ugrađenih građevnih proizvoda i ispunjavanje drugih uvjeta iz Tehničkom propisu o građevnim proizvodima.

Svojstva i uporabljivost građevnog proizvoda izrađenog na gradilištu utvrđuju se na način određen projektom i Tehničkim propisom o građevnim proizvodima. Podatke o dokazivanju uporabljivosti i postignutim svojstvima takvog građevnog proizvoda izvođač zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika. Ugradnju građevnog proizvoda odnosno nastavak radova mora odobriti nadzorni inženjer, što se zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika. Kod rekonstrukcije i održavanja građevine, novougrađeni građevni proizvodi moraju imati jednaka ili povoljnija svojstva od postojećih ugrađenih građevnih proizvoda odgovarajućeg mjesta ugradnje i namjene u građevini.

b) Rad

U kalkulaciji rada treba uključiti sav rad, kako glavni, tako i pomoćni, te sav unutarnji transport. Ujedno treba uključiti sav rad oko zaštite gotovih konstrukcija i dijelova objekta od štetnog utjecaja vrućine, hladnoće i slično.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 40.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

c) Oplata

Kod opiate su uključena podupiranja, uklještenja, te postava i skidanje. U cijenu ulazi kvašenje opiate prije betoniranja, kao i mazanje kalupa/oplata. Po završetku betoniranja, sva se oplata nakon demontaže mora očistiti i sortirati.

d) Izmjere

Ukoliko nije u pojedinoj stavci dan način obračuna radova, ima se u svemu pridržavati prosječnih normi u graditeljstvu.

e) Zimski i ljetni rad

Ukoliko je u ugovoreni termin izvršenja radova na objektu uključen i zimski odnosno ljetni period, te se neće izvođaču priznavati na ime naknade za rad pri niskoj temperaturi, dodatke materijalima za rad na niskoj temperaturi, zaštita konstrukcije od hladnoće i vrućine, te atmosferskih nepogoda, već sve mora biti uključeno u jediničnu cijenu. Za vrijeme zime izvođač treba objekt zaštititi. Svi eventualno smrznuti dijelovi moraju se ukloniti i izvesti ponovno bez bilo kakve naplate. To isto vrijedi i za zaštitu radova tokom ljeta od prebrzog sušenja uslijed visoke temperature.

f) Faktori

Na jediničnu cijenu radne snage izvođač si ima pravo zaračunati faktor prema postojećim propisima i gospodarskim instrumentima na osnovu zakonskih propisa.

Povrh toga izvođač ima faktorom obuhvatiti i slijedeće radove koji se neće zasebno platiti, bilo kao rad prema troškovniku, bilo kao naknadni rad i to:

- kompletnu režiju uprave i gradilišta, uključujući dizalice, mostove, sitnu mehanizaciju i slično,
- najamne troškove za posuđenu mehanizaciju, koju izvođač sam ne posjeduje, a potrebna mu je pri izvođenju radova,
- sva ispitivanja materijala,
- uređenje gradilišta po završetku rada, sa uklanjanjem svih otpadaka, šute, ostataka građevinskog materijala, inventara, pomoćnih objekata i sl.
- uskladištenje materijala i elemenata za obrtničke i instalaterske radove do njihove ugradbe.

Nikakvi režijski sati ni posebne naplate po navedenim radovima neće se posebno priznati, jer sve ovo ima biti uključeno faktorom u jediničnu cijenu. Prema ovom uvodu i opisu stavaka i grupi radova, treba sastaviti jediničnu cijenu za svaku stavku troškovnika. Sve radove izvesti od prvorazrednog materijala prema opisu, pismenim naređenjima, ali u okviru ponuđene jedinične cijene. Sve štete učinjene prigodom rada na vlastitim ili tuđim radovima imaju se ukloniti na račun počinitelja. Svi nekvalitetni radovi imaju se otkloniti i zamjeniti ispravnima, bez bilo kakve odštete od strane investitora. Jedinična cijena ih sadrži, te se na taj način vrši i obračun istih

Jedinične cijene primjenit će se na izvedene količine, bez obzira u kojem postotku iste odstupaju od količina u troškovniku. Ukoliko investitor odluči da neki rad ne izvodi, izvođač nema pravo na odštetu ako mu je investitor pravovremeno o tome dao obavijest. Izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati opisu u troškovniku, a u tu svrhu investitor ima pravo od izvođača tražiti prije početka radova uzorke, koji se čuvaju u upravi gradilišta, te izvedeni radovi moraju istima u cijelosti odgovarati.

PREGLED STANDARDA I NORMATIVA ZA PRIMJENJENE MATERIJALE I OPREMU

Normativi rada i materijala - Prethodni i pripremni radovi na gradilištu:

- HRN P.01.200. Rušenja i obijanja.
- HRN P.01.300. Skidanje krovišta.
- HRN P.01.400. Obijanje žbuka i obloga.
- HRN P.01.500. Pripremni radovi na gradilištu.
- HRN P.01.600. Izrada zaštitnih ograda i nadstrešnica.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 41.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

2.5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA UKLANJANJA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), nakon izvršene provjere predmetne tehničke dokumentacije, procjenjena ukupna vrijednost svih radova na predmetnoj građevini iznosi:

65.000,00 €

GLAVNI PROJEKTANT:

Filip Steković, dipl.ing.arh.

Zagreb, LIPANJ, 2024.



PROJEKTANT:

Danijel Bastašić, mag.ing.aedif.

Zagreb, LIPANJ, 2024.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Danijel Bastašić
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva
 G 5672

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 42.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

2.6. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA – GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM

Građevina će biti 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.

Projektom je predviđeno sukladno posebnim uvjetima i Odluci o obvezatnom korištenju komunalne usluge skupljanja i odvoza otpada odvojeno odlagati staklenu ambalažu, PET i MET ambalažu te papir i bio otpad. Odlaganje će biti u kontejnerima u dijelu parcele namijenjenom za gospodarsko dvorište (istočni dio).

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada.

Mjere gospodarenja: **Plan gospodarenja otpadom Grad Zagreb**

Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16)

Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao (Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom NN 38/08). U istom pravilniku je naglašeno kako je iz obuhvata pravilnika izuzet mineralni iskop i građevni otpad s azbestom.

Grupe građevnog otpada su slijedeće: a) beton, cigle, pločice i materijali na bazi gipsa; b) drvo, staklo i plastika; c) mješavine bitumena, ugljeni katran i proizvodi koji sadrže katran; d) metali (uključujući njihove legure); e) zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i iskop od rada bagera; f) građevinski materijal na bazi gipsa; g) ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata.

Građevinski otpad i otpad od rušenja:

- otpad se ne smije odložiti na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene;
- županije i Grad Zagreb dužni su odrediti lokacije za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području -
- svaka ili više JLS mora odrediti lokaciju za privremeno odlaganje građevinskog otpada iz kojega će prethodno biti izdvojeno sve što se može iskoristiti. Takve bi lokacije trebale pokrivati radijuse od 30 – 50 kilometara i moraju biti izvan zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće - **odlagalište inertnog građevnog otpada nastalog rušenjem objekata sa područja grada Zagreba**
- pri definiranju lokacije mogu se uzeti u obzir i napušteni kamenolomi gdje je moguće odlaganje građevinskog otpada mineralnog porijekla (otpad od iskopa, također može bitno izdvojeni betonski lom) kao i smještaj mobilnih uređaja i građevina za recikliranje.
- privremeno odlaganje odvijat će se u PS-u i/ili RD-u.
- do formiranja ŽCGO mogu se koristiti postojeća odlagališta sa ciljem korištenja dijela oporabljenog materijala iz građevinskog otpada u upravljanju (dnevne prekrivke, transportni putovi i rampe), i sanacije odlagališta, čime se smanjuju troškovi sanacije, i gospodarenja građevinskim otpadom; /
- uporaba prikupljenog materijala vršit će se mobilnim postrojenjima za reciklažu građevinskog otpada;
- građevinski je otpad potrebno u potpunosti (ili u najvećoj mogućoj mjeri) uporabiti odnosno reciklirati bez njegova trajnog odlaganja u prirodni okoliš,
- u skladu s zakonom o otpadu i Strategijom potrebno je do 2015. Godine postupno doseći cilj da se uporabi 80% količina građevinskog otpada;

Jednovrsni građevinski otpad:

- asfaltni lom i miješani asfaltni lom s betonskim lomom (otpadi koji nastaju rušenjem cestovnih mostova, kolničkih konstrukcija sa stabiliziranim slojevima, itd.) treba odvoziti u stalno smještene asfaltno baze, do poduzeća koja se bave održavanjem općinskih, gradskih, županijskih ili državnih cestovnih prometnica;
- kameni otpad treba usmjeriti na prikupljanje u stalne kamenolome sa ili bez postrojenja za drobljenje;

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	---------------------	------------------------------------	---

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA		TD: 16/24-UK-G		LIST: 43.					
			DATUM:		LIPANJ 2024.					
			IZMJENA BROJ:		1	2	3	4	5	6
			Upis izmjene:							

- betonski lom i izdvojeni lom opeke i crijepa prigodom rušenja zgrada treba odvoziti na trajna odlagališta, odnosno u RD-e građevinskog otpada;

- papir, staklo i plastika odvojeni iz građevinskog otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima;

- miješani građevinski otpad

– sve vrste treba odvoziti na RD-e građevinskog otpada na obradu u mobilnim i stacionarnim postrojenjima;

Svaka pravna i fizička osoba-obrtnik odnosno ovlaštena osoba, koja na bilo koji način gospodari građevnim otpadom dužna je gospodarenje građevnim otpadom uskladiti s odredbama **Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest** (NN br. 69/16)

Prema **Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest** (NN br. 69/16) otpadni azbest je svaka tvar ili predmet koji sadrži azbest i azbestna vlakna, azbestna prašina nastala emisijom azbesta u zrak kod obrade azbesta ili tvari, materijala i proizvoda koji sadrže azbest koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Pravilnik nadalje razlikuje slijedeće vrste azbestnog otpada:

a) čvrsto vezani azbestni otpad – građevinski otpad koji sadrži azbest i pretežito anorganske tvari (npr.azbestno cementni proizvodi kao što su fasadne i krovne ploče, cijevi za vodopskrbu i odvodnju, zatim azbest koji je nanešen na tkanine ili karton metodama otvdnjavanja i sl.);

b) čvrsto vezani azbestni otpad – građevinski otpad koji sadrži pretežito organske tvari nastao u postupcima prerade azbesta (kao što su materijali onečišćeni azbestom npr. podne obloge koje sadrže azbest, zatim spojni kitovi, brtvene mase);

c) slabo vezani azbestni otpad – izolacijski materijali koji sadrže azbest (kao što su trake i odjeća za zaštitu od visokih temperatura, vatrootporne ploče, čestice prašine iz filtera, lake građevinske ploče i sl.)

Regulativa:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, NN 73/17, NN 14/2019, NN 98/19)

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17)

Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)

Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19-ispravak),

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)

Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN 58/11)

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 088/2015, 78/16, 116/17)

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	----------------------------	--	--

"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO" Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 MBS: 081183759	 PROJEKT UKLANJANJA	TD: 16/24-UK-G	LIST: 44.
		DATUM: LIPANJ 2024.	
		IZMJENA BROJ:	1 2 3 4 5 6
		Upis izmjene:	

2.6. POPIS PROPISA

Pri izradi Projekta uklanjanja građevine korišteni su slijedeći Zakoni, uredbе, odluke i pravilnici:

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 i 98/19),
 Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
 Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
 Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)
 Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17),
 Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
 Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/2018 i 56/19)
 Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)
 Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)
 Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 112/14, 43/15, 72/15 i 140/15)
 Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)
 Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (SFRJ 42/68 i 45/68)
 Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14)
 Pravilnik o obavljanju poslova s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
 Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
 Pravilnik o programu i načinu provjere osposobljenosti poslodavca ili njegovog ovlaštenika za obavljanje poslova zaštite na radu (NN 114/02 i 29/05)
 Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN 112/14)
 Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 i 114/18)
 Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
 Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12)
 Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03)
 Zakon o normizaciji (NN 80/13)
 Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10)
 I dr.

NAPOMENA:

Jedan primjerak ovog Projekta uklanjanja ostaje na mjestu rušenja do završetka rušenja.

"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" d.o.o. Ul. Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB	m: +385 95 888 7451	OIB: 93115107821 MBS: 081183759	PRIVREDNA BANKA ZAGREB IBAN: HR2123400091110952879
--	----------------------------	--	--



3. FOTODOKUMENTACIJA

Prikaz 1.



Prikaz 2.





Prikaz 3.



Prikaz 4.



"Z I P ARHITEKTONSKI STUDIO"
Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821 MBS: 081183759



PROJEKT UKLANJANJA

TD:	16/24-UK-G	LIST:	47.					
DATUM:	LIPANJ 2024.							
IZMJENA BROJ:	1	2	3	4	5	6		
Upis izmjene:								

4. GRAFIČKI PRILOZI



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB

GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE

K.o. RUDEŠ
k.č.br.: 6266/32

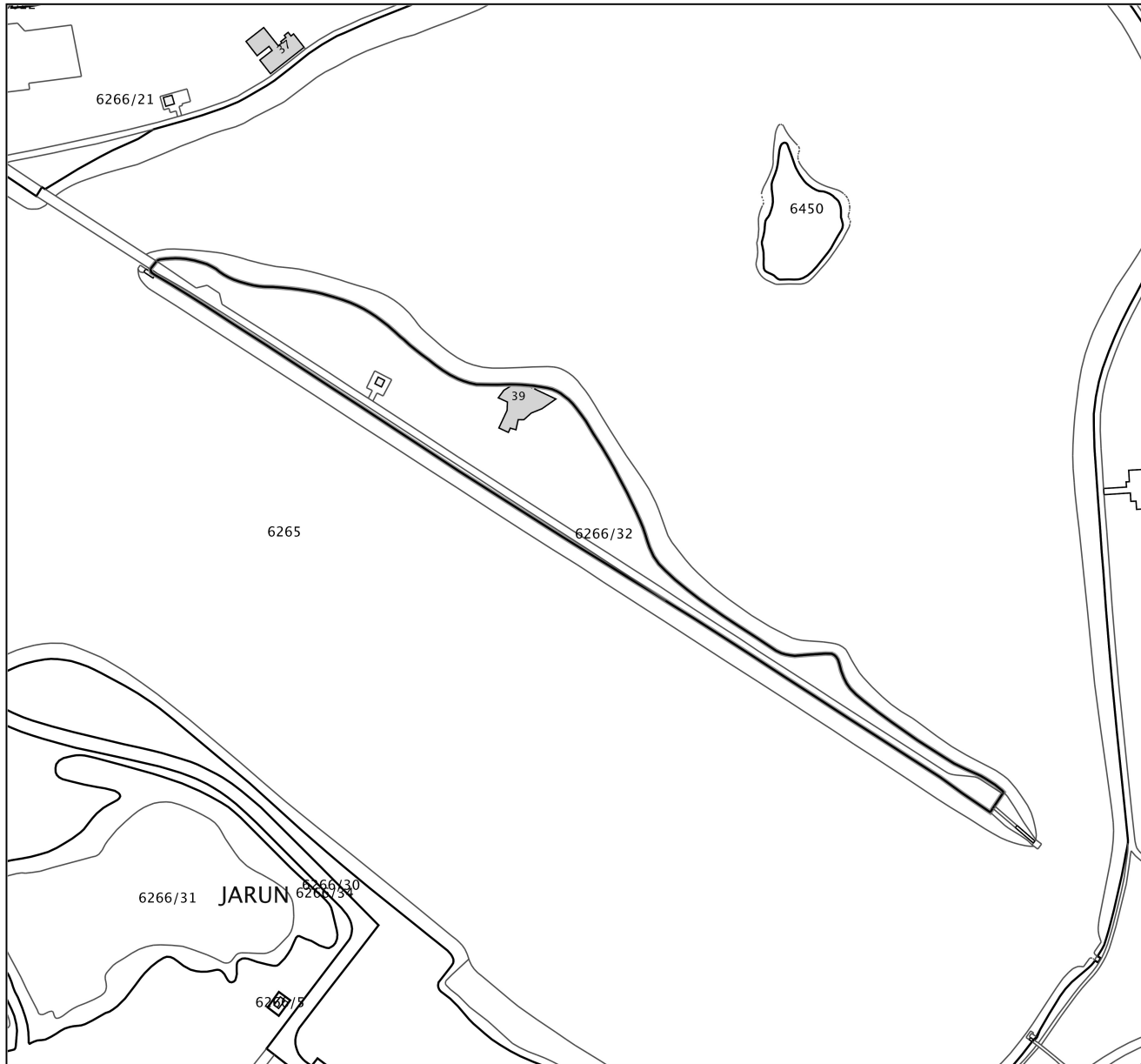
Stanje na dan: 26.06.2024.

OSS evidencijski broj: 1643951/2024

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:3000

Izvorno mjerilo 1:1000



NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

ZIP

ARHITEKTONSKI STUDIO

"ZIP ARHITEKTONSKI
STUDIO"
j.d.o.o.

Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821
tel.: 095 888 7451

INVESTITOR:

UPRAVLJANJE SPORTSKIM
OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA
11, ZAGREB, OIB: 59365213244

GRADEVINA:

UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br.
6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja
Matije Ljubeka 39

PROJEKT:

PROJEKT UKLANJANJA

SADRŽAJ:

IZVOD IZ KATASTRA

GLAVNI PROJEKTANT:

FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104

FILIP STEKOVIĆ
mag.ing.arh.
OIV.ŠTEM.ARHITEKT
A 4104

PROJEKTANT:

FILIP STEKOVIĆ,
dipl.ing.arh.

SURADNICI:

DANIJEL
BASTAŠIĆ,
mag.ing.aedif.

TD:

16/2024 - UK

DATUM:

LIPANJ 2024.

MJERILO:


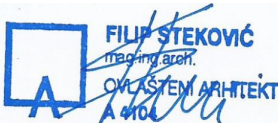
1 : 1000

LIST:

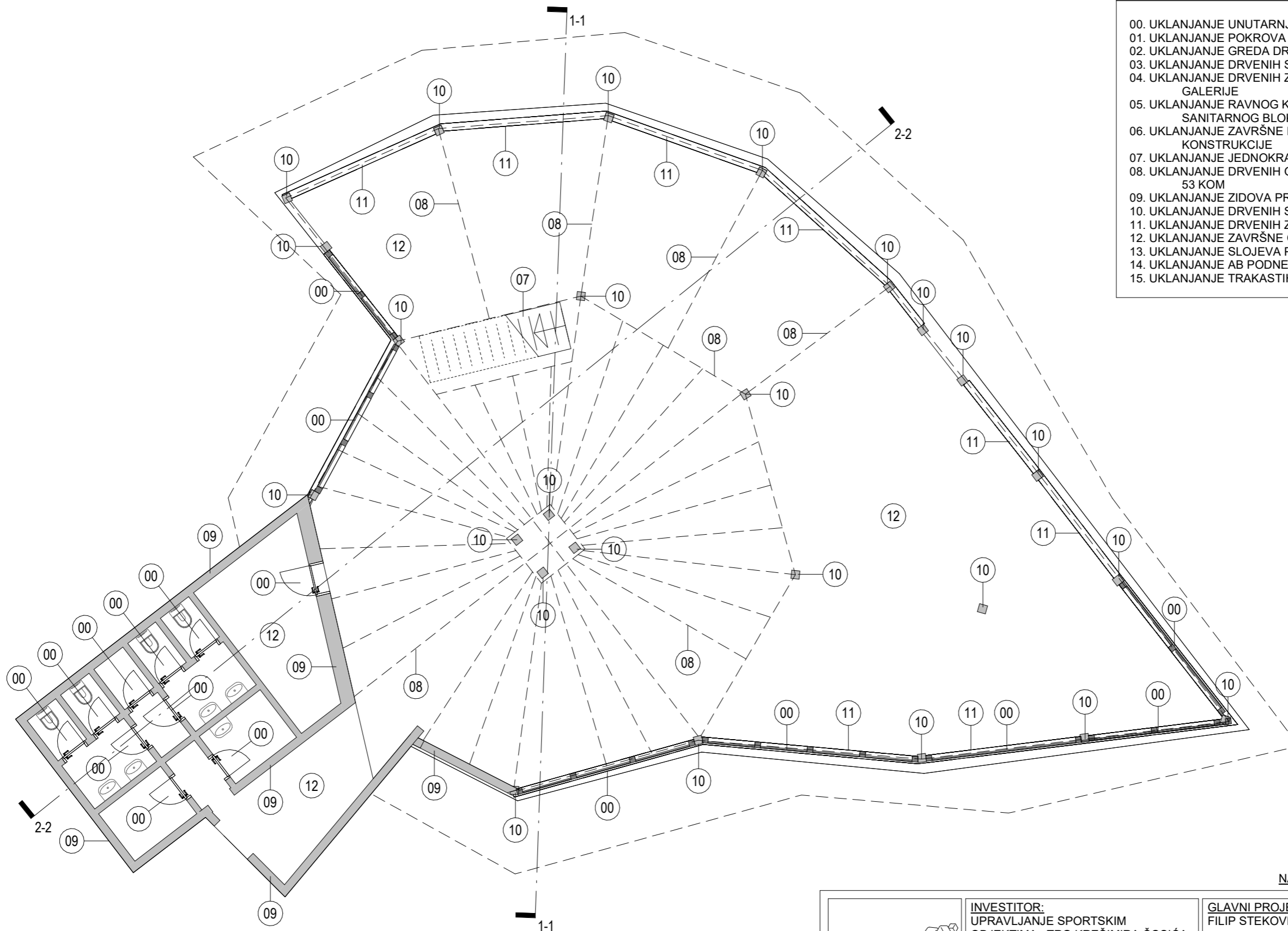
00




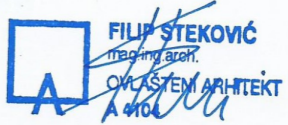
NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

 <p>ARHITEKTONSKI STUDIO</p> <p>"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o.</p> <p>Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451</p>	<p>INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244</p>	<p>GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104</p>	<p>TD: 16/2024 - UK</p>	
	<p>GRADEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39</p>	 <p>FILIP STEKOVIĆ dipl.ing.arh. OVIŠTEM ARHITEKT A 4104</p>	<p>DATUM: LIPANJ 2024.</p>	
	<p>PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA</p>	<p>PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.</p>	<p>SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.</p>	<p>MJERILO: 1 : 1000</p>
	<p>SADRŽAJ: SITUACIJA</p>			<p>LIST: 01</p>

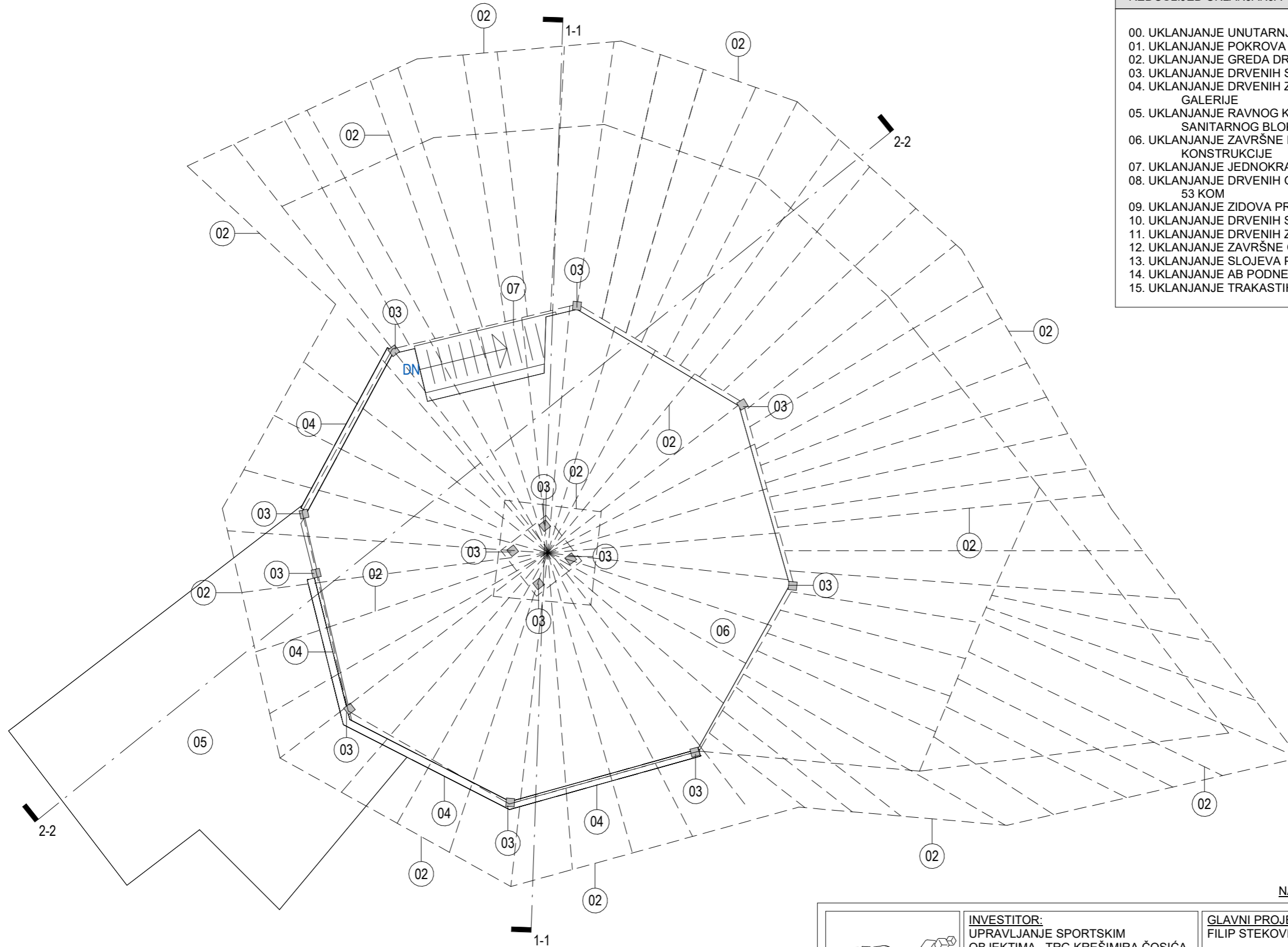
REDOSLIJED UKLANJANJA
00. UKLANJANJE UNUTARNJE I VANJSKE STOLARIJE
01. UKLANJANJE POKROVA I SLOJEVA KROVIŠTA
02. UKLANJANJE GREDA DRVENOG KROVIŠTA 88 KOM
03. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA GALERIJE 13 KOM
04. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA GALERIJE I DRVENE OGRADE GALERIJE
05. UKLANJANJE RAVNOG KROVA I AB PLOČE PRIZEMNOG DIJELA SANITARNOG BLOKA
06. UKLANJANJE ZAVRŠNE DRVENE OBLOGE MEĐUKADNE KONSTRUKCIJE
07. UKLANJANJE JEDNOKRAKOG DRVENOG STUBIŠTA
08. UKLANJANJE DRVENIH GREDA MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE 53 KOM
09. UKLANJANJE ZIDOVA PRIZEMLJA SANITARNOG BLOKA
10. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA PRIZEMLJA 24 KOM
11. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA PRIZEMLJA
12. UKLANJANJE ZAVRŠNE OBLOGE PODA NA TLU
13. UKLANJANJE SLOJEVA PODA NA TLU
14. UKLANJANJE AB PODNE PLOČE NA TLU
15. UKLANJANJE TRAKASTIH TEMELJA



NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

 "ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o. Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451	INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244	GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104	TD: 16/2024 - UK
	GRADEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39		DATUM: LIPANJ 2024.
PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA	PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.	MJERILO: 1 : 100	
SADRŽAJ: PRIZEMLJE	SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.	LIST: 02	

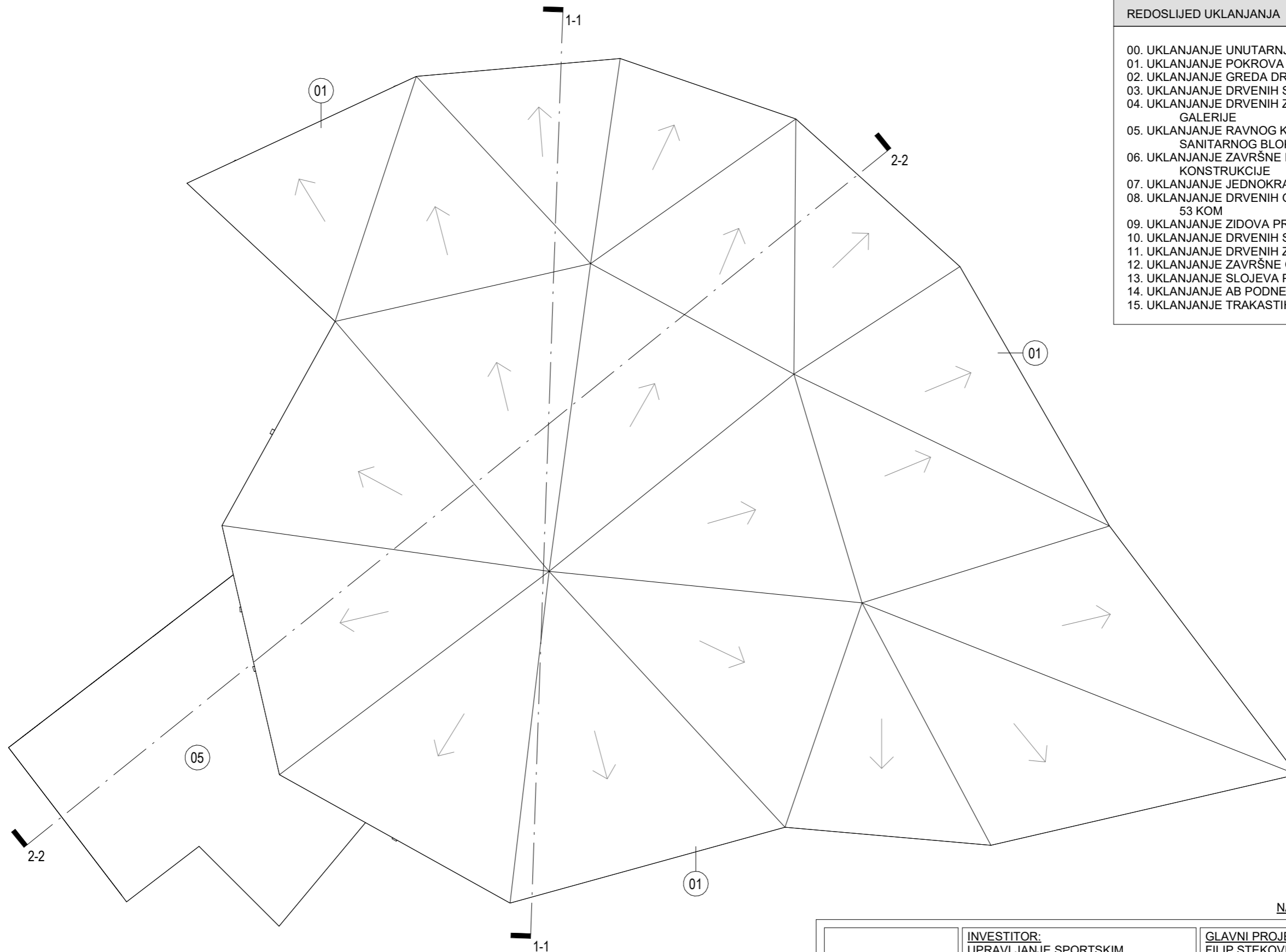
REDOSLIJED UKLANJANJA
00. UKLANJANJE UNUTARNJE I VANJSKE STOLARIJE
01. UKLANJANJE POKROVA I SLOJEVA KROVIŠTA
02. UKLANJANJE GREDA DRVENOG KROVIŠTA 88 KOM
03. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA GALERIJE 13 KOM
04. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA GALERIJE I DRVENE OGRADE GALERIJE
05. UKLANJANJE RAVNOG KROVA I AB PLOČE PRIZEMNOG DIJELA SANITARNOG BLOKA
06. UKLANJANJE ZAVRŠNE DRVENE OBLOGE MEĐUKADNE KONSTRUKCIJE
07. UKLANJANJE JEDNOKRAKOG DRVENOG STUBIŠTA
08. UKLANJANJE DRVENIH GREDA MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE 53 KOM
09. UKLANJANJE ZIDOVA PRIZEMLJA SANITARNOG BLOKA
10. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA PRIZEMLJA 24 KOM
11. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA PRIZEMLJA
12. UKLANJANJE ZAVRŠNE OBLOGE PODA NA TLU
13. UKLANJANJE SLOJEVA PODA NA TLU
14. UKLANJANJE AB PODNE PLOČE NA TLU
15. UKLANJANJE TRAKASTIH TEMELJA



NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!


 <p>"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o. Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451</p>	<p>INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244</p>	<p>GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104</p>	<p>ID: 16/2024 - UK</p>
	<p>GRADEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39</p>	 <p>PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA</p>	<p>DATUM: LIPANJ 2024.</p>
	<p>SADRŽAJ: GALERIJA</p>	<p>PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.</p>	<p>MJERILO: 1 : 100</p>

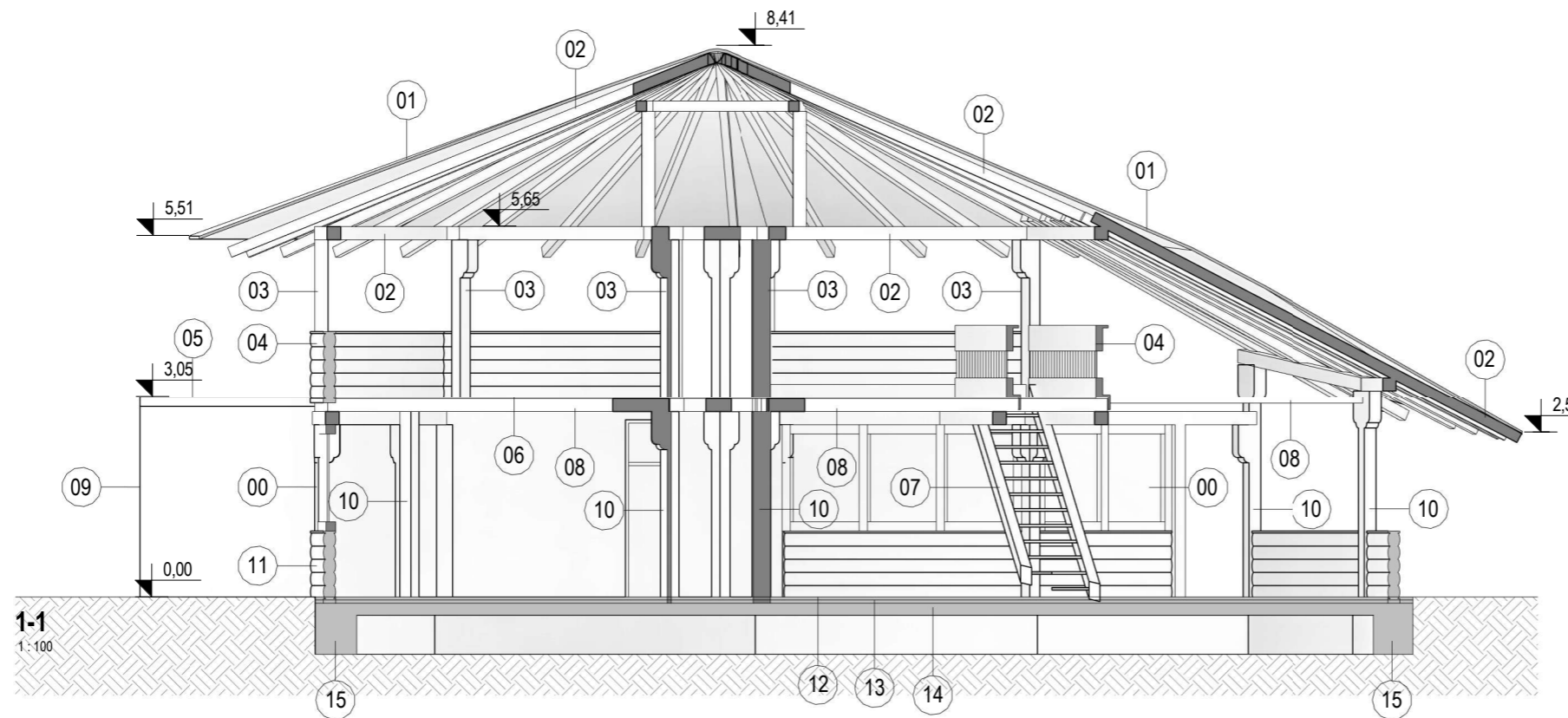
SURADNICI:
DANIJEL
BASTAŠIĆ,
mag.ing.aedif.



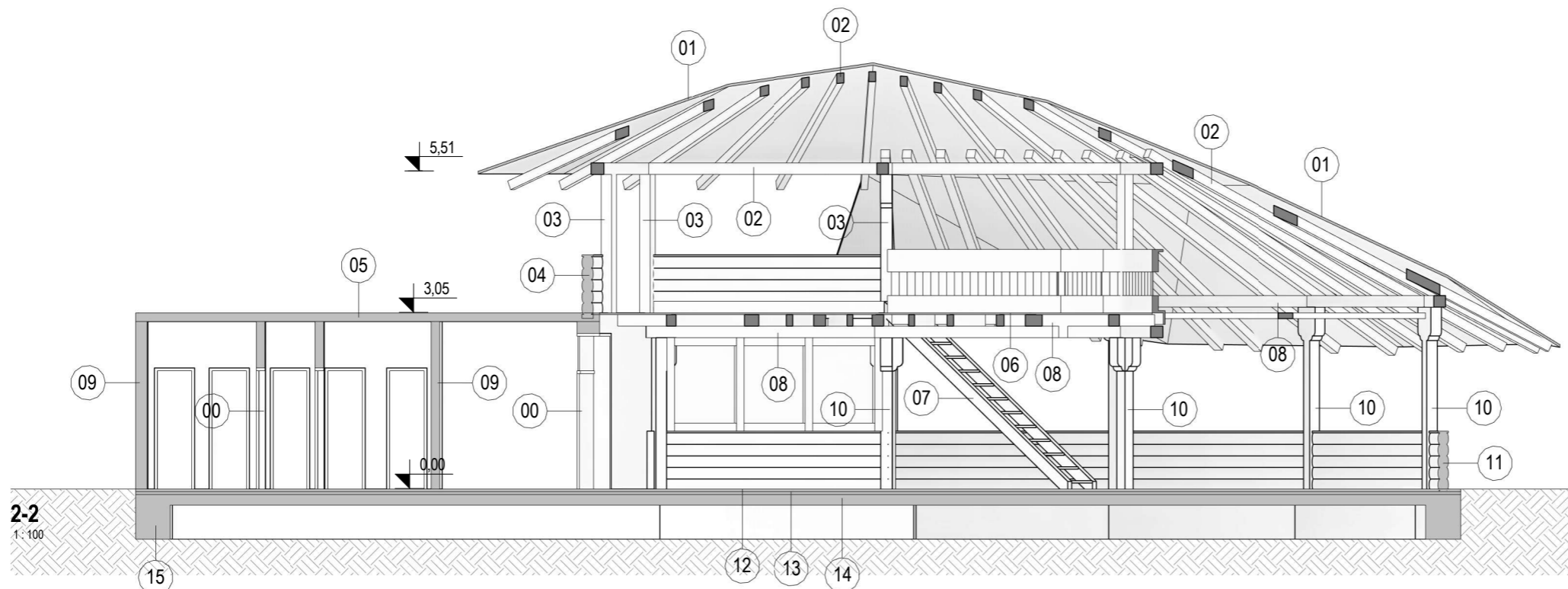
REDOSLIJED UKLANJANJA
00. UKLANJANJE UNUTARNJE I VANJSKE STOLARIJE
01. UKLANJANJE POKROVA I SLOJEVA KROVIŠTA
02. UKLANJANJE GREDA DRVENOG KROVIŠTA 88 KOM
03. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA GALERIJE 13 KOM
04. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA GALERIJE I DRVENE OGRADE GALERIJE
05. UKLANJANJE RAVNOG KROVA I AB PLOČE PRIZEMNOG DIJELA SANITARNOG BLOKA
06. UKLANJANJE ZAVRŠNE DRVENE OBLOGE MEĐUKADNE KONSTRUKCIJE
07. UKLANJANJE JEDNOKRAKOG DRVENOG STUBIŠTA
08. UKLANJANJE DRVENIH GREDA MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE 53 KOM
09. UKLANJANJE ZIDOVA PRIZEMLJA SANITARNOG BLOKA
10. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA PRIZEMLJA 24 KOM
11. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA PRIZEMLJA
12. UKLANJANJE ZAVRŠNE OBLOGE PODA NA TLU
13. UKLANJANJE SLOJEVA PODA NA TLU
14. UKLANJANJE AB PODNE PLOČE NA TLU
15. UKLANJANJE TRAKASTIH TEMELJA

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

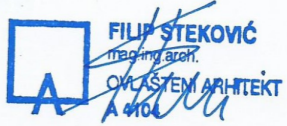
 "ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o. Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451	INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244	GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104	ID: 16/2024 - UK
	GRADEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39	 FILIP STEKOVIĆ dipl.ing.arh. Ovlašten arhitekt A 4104	DATUM: LIPANJ 2024.
PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA	PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.	SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1 : 100
SADRŽAJ: KROV	PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.	SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.	LIST: 04

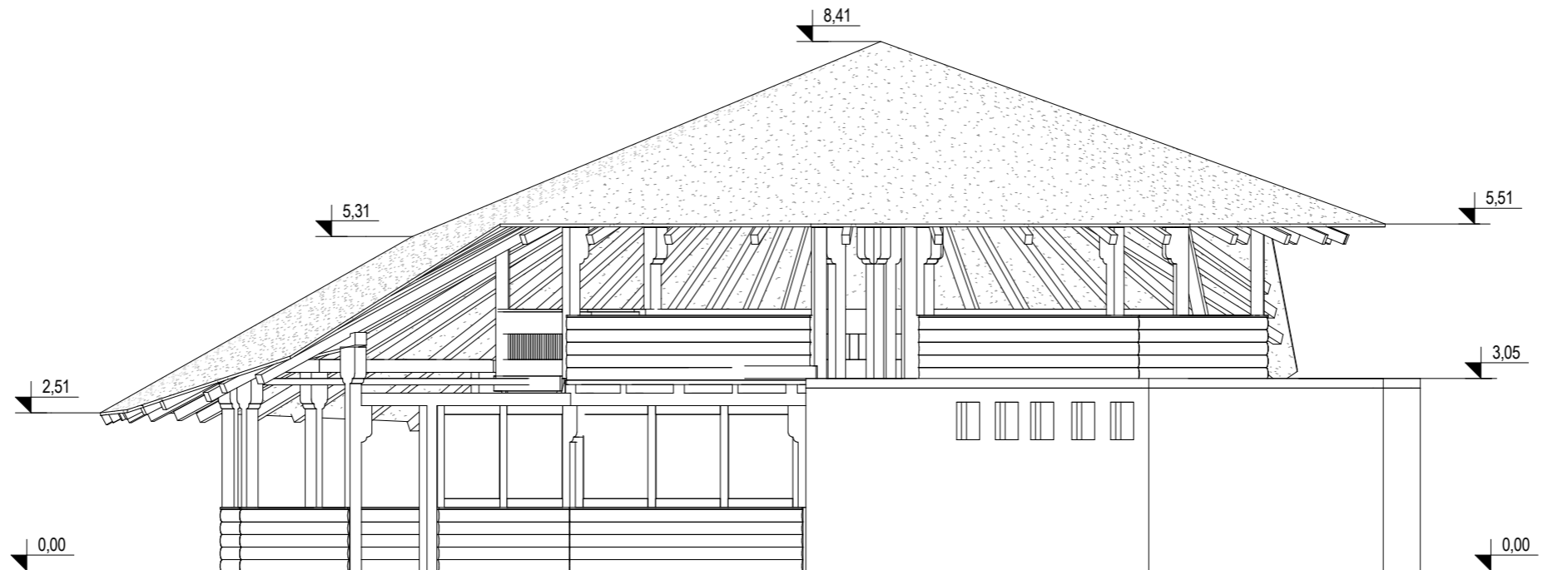


REDOSLIJED UKLANJANJA
00. UKLANJANJE UNUTARNJE I VANJSKE STOLARIJE
01. UKLANJANJE POKROVA I SLOJEVA KROVIŠTA
02. UKLANJANJE GREDA DRVENOG KROVIŠTA 88 KOM
03. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA GALERIJE 13 KOM
04. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA GALERIJE I DRVENE OGRADE GALERIJE
05. UKLANJANJE RAVNOG KROVA I AB PLOČE PRIZEMNOG DIJELA SANITARNOG BLOKA
06. UKLANJANJE ZAVRŠNE DRVENE OBLOGE MEĐUKADNE KONSTRUKCIJE
07. UKLANJANJE JEDNOKRAKOG DRVENOG STUBIŠTA
08. UKLANJANJE DRVENIH GREDA MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE 53 KOM
09. UKLANJANJE ZIDOVA PRIZEMLJA SANITARNOG BLOKA
10. UKLANJANJE DRVENIH STUPOVA PRIZEMLJA 24 KOM
11. UKLANJANJE DRVENIH ZIDOVA PRIZEMLJA
12. UKLANJANJE ZAVRŠNE OBLOGE PODA NA TLU
13. UKLANJANJE SLOJEVA PODA NA TLU
14. UKLANJANJE AB PODNE PLOČE NA TLU
15. UKLANJANJE TRAKASTIH TEMELJA

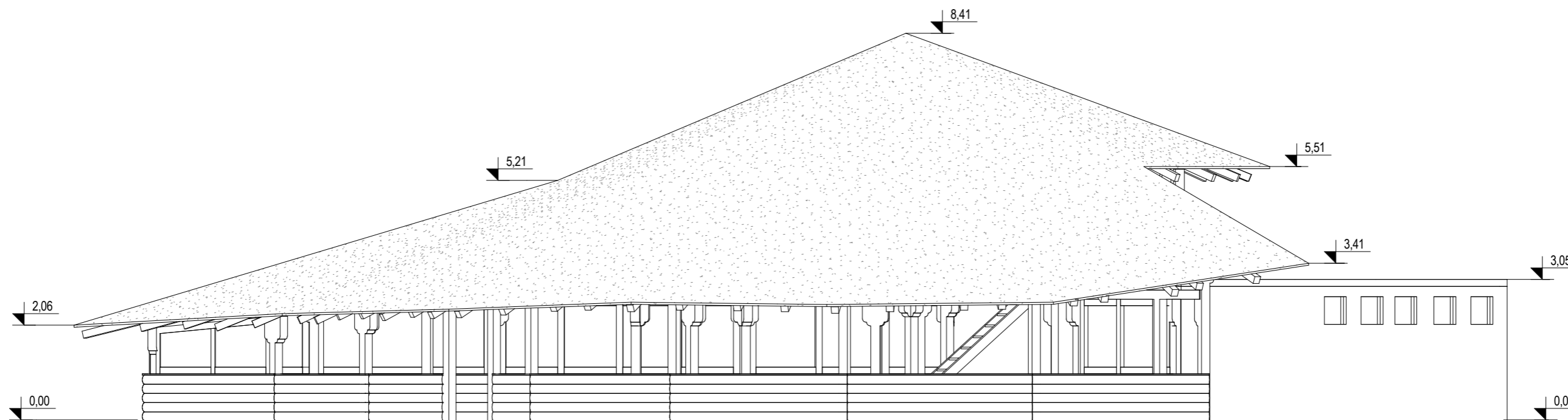


NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

 <p>"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o. Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451</p>	<p>INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244</p>	<p>GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104</p>	<p>ID: 16/2024 - UK</p>	
	<p>GRADEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39</p>	<p>PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA</p>		<p>DATUM: LIPANJ 2024.</p>
	<p>SADRŽAJ: PRESJECI</p>	<p>PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.</p>	<p>SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.</p>	<p>MJERILO: 1 : 100</p> <p>LIST: 05</p>



SJEVER
1:100



ISTOK
1:100

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!



"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO"
j.d.o.o.
Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821
tel.: 095 888 7451

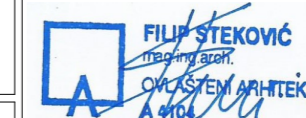
INVESTITOR:
UPRAVLJANJE SPORTSKIM
OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA
11, ZAGREB, OIB: 59365213244

GRADEVINA:
UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br.
6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja
Matije Ljubeka 39

PROJEKT:
PROJEKT UKLANJANJA

SADRŽAJ:
PROČELJA

GLAVNI PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104



PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ,
dipl.ing.arh.

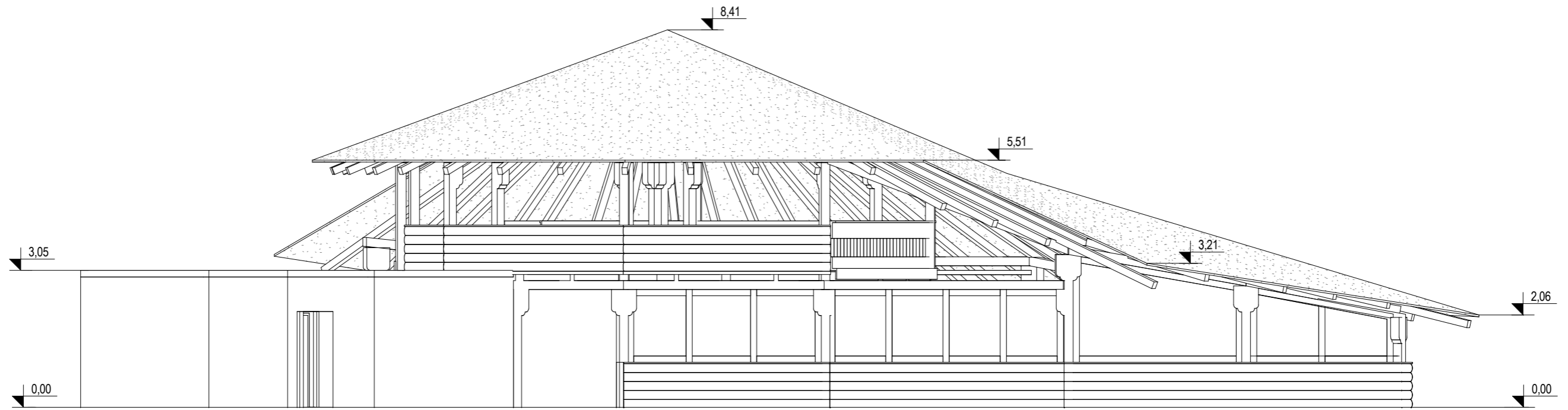
SURADNICI:
DANIJEL
BASTAŠIĆ,
mag.ing.aedif.

ID:
16/2024 - UK

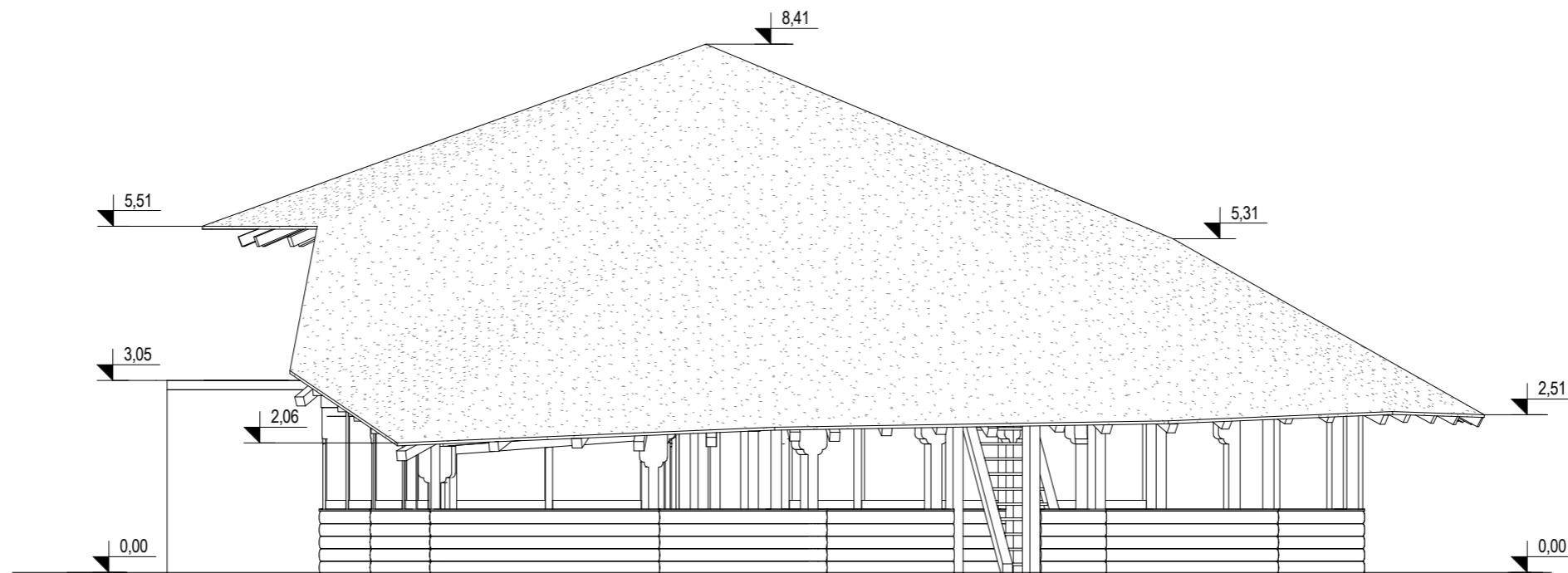
DATUM:
LIPANJ 2024.

MJERILO:
1 : 100

LIST:
06



ZAPAD
1:100



JUG
1:100

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!



**"ZIP ARHITEKTONSKI
STUDIO"**
j.d.o.o.
Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821
tel.: 095 888 7451

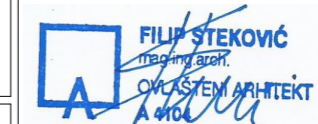
INVESTITOR:
UPRAVLJANJE SPORTSKIM
OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA
11, ZAGREB, OIB: 59365213244

GRADEVINA:
UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br.
6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja
Matije Ljubeka 39

PROJEKT:
PROJEKT UKLANJANJA

SADRŽAJ:
PROČELJA

GLAVNI PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104



PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ,
dipl.ing.arh.

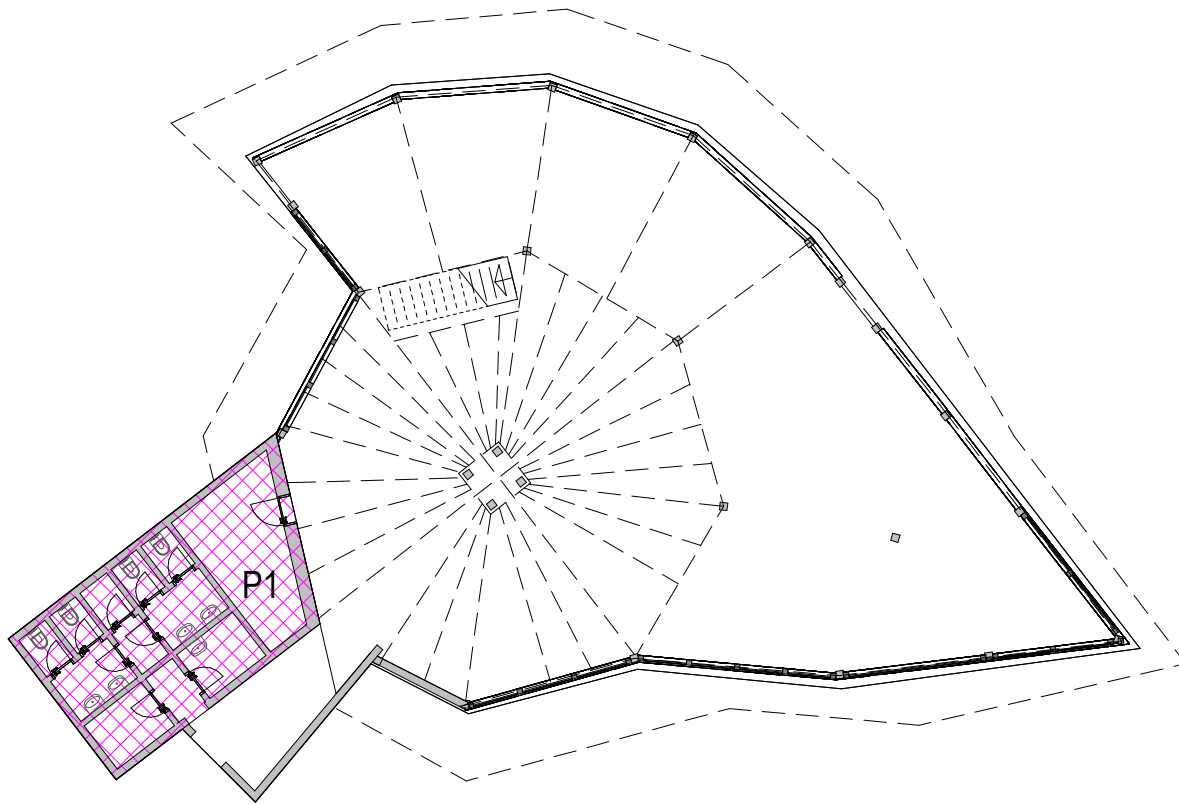
SURADNICI:
DANIJEL
BASTAŠIĆ,
mag.ing.aedif.

ID:
16/2024 - UK

DATUM:
LIPANJ 2024.

MJERILO:
1 : 100

LIST:
07



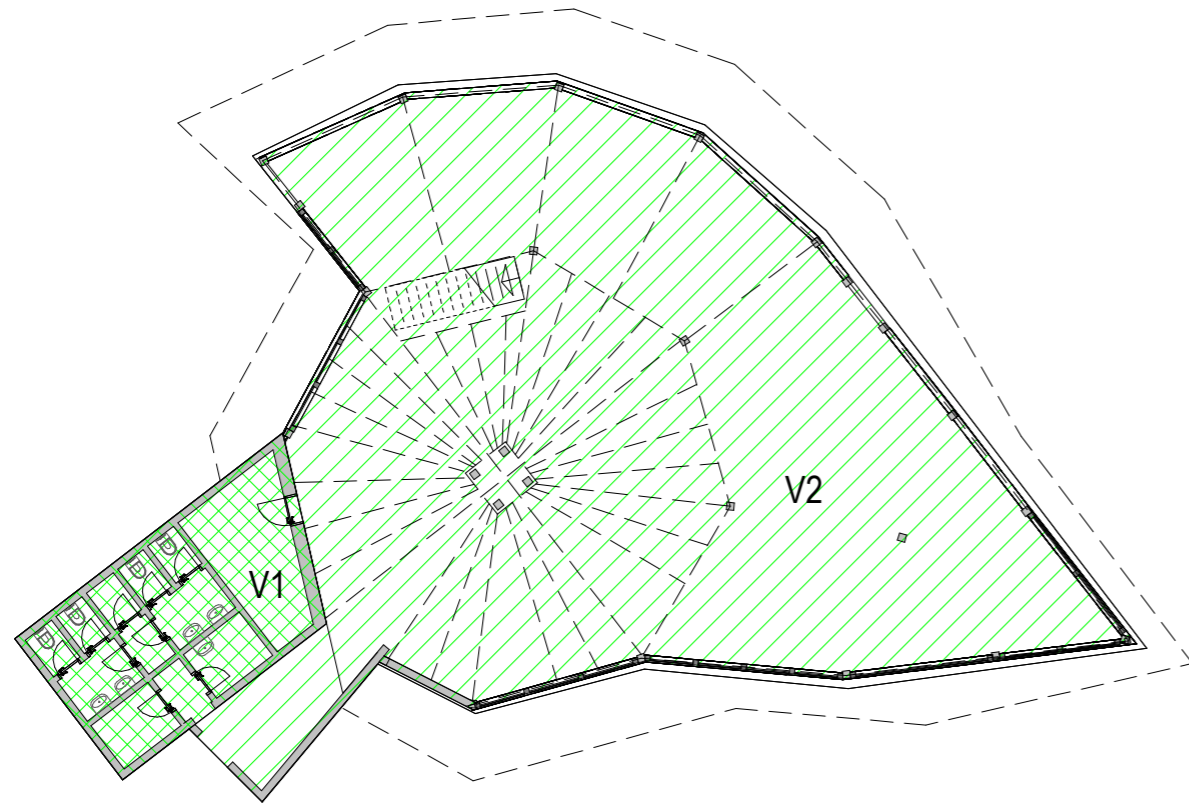
TLOCRT PRIZEMLJA BRP

1:200

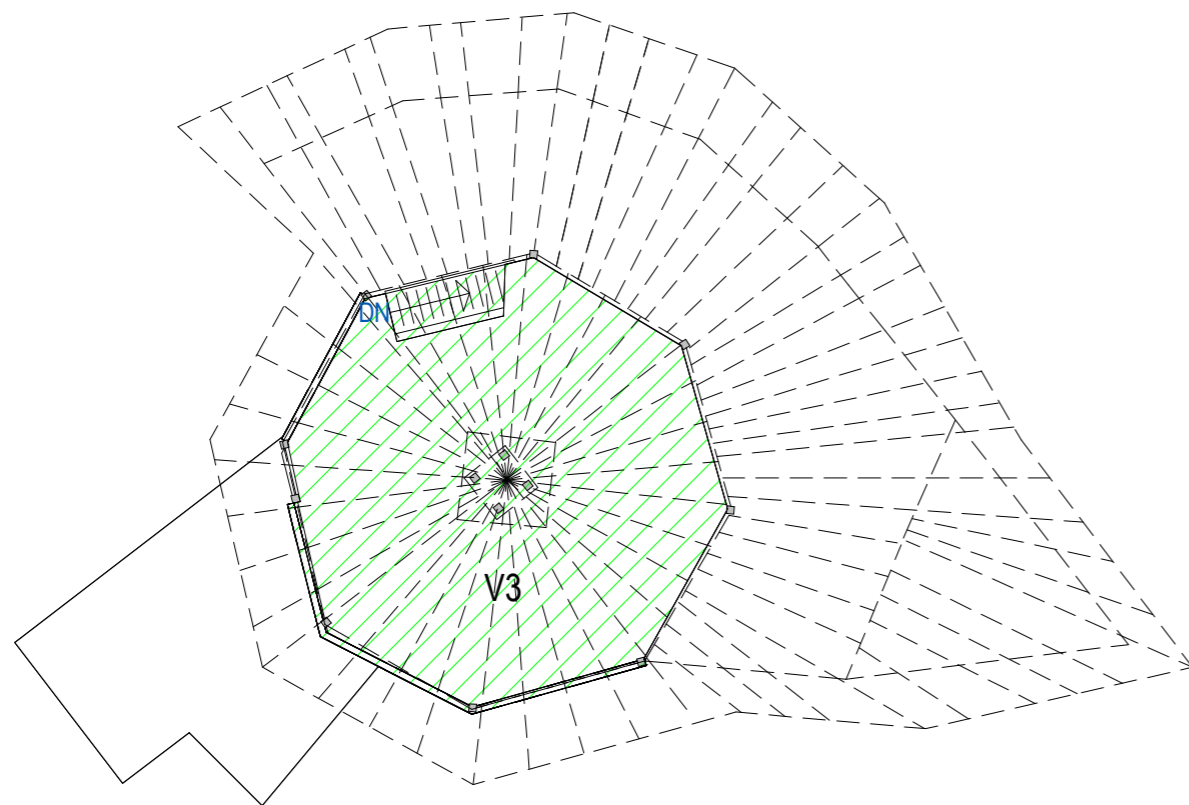
LEGENDA				
	GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA ZGRADE, 1,00			
	POVRŠINA m2	KOEF.	OBRAČUNSKA POVRŠINA (m ²)	
PRIZEMLJE				
	P1	36,97	1,00	36,97
PRIZEMLJE - UKUPNO			36,97	
SVEUKUPNO				36,97 m²

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!

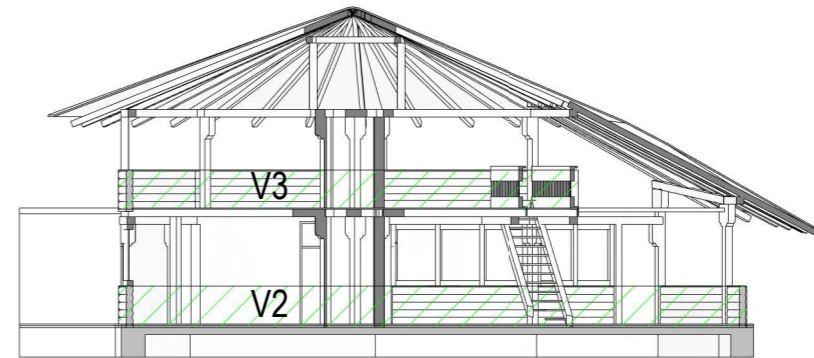
 ARHITEKTONSKI STUDIO "ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO" j.d.o.o. Ulica Karla Metikoša 3, HR-10020 ZAGREB OIB: 93115107821 tel.: 095 888 7451	INVESTITOR: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA , TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA 11, ZAGREB, OIB: 59365213244	GLAVNI PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104	TD: 16/2024 - UK
	GRAĐEVINA: UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br. 6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja Matije Ljubeka 39	 FILIP STEKOVIĆ dipl.ing.arh. OVIŠTEM ARHITEKT A 4104	DATUM: LIPANJ 2024.
	PROJEKT: PROJEKT UKLANJANJA	PROJEKTANT: FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh.	MJERILO: 1 : 200
SADRŽAJ: PRIKAZ BRP-a	SURADNICI: DANIJEL BASTAŠIĆ, mag.ing.aedif.	LIST: 08	



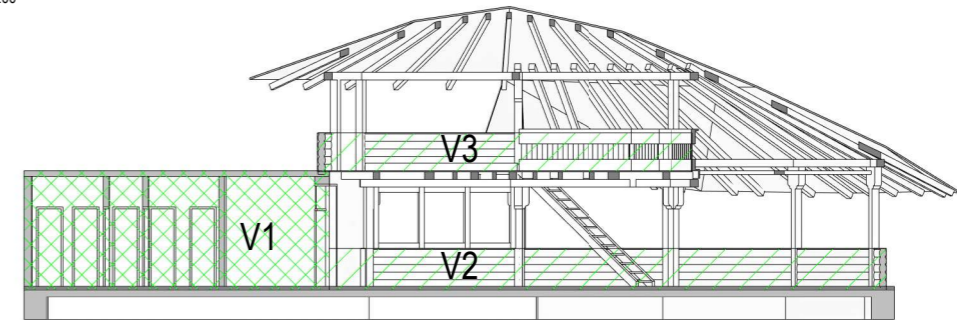
TLOCRT PRIZEMLJA OBUJAM
1:200



GALERIJA OBUJAM
1:200



1-1 OBUJAM
1:200



2-2 OBUJAM
1:200

LEGENDA			
	POVRŠINA m ²	h(m)	OBUJAM m ³
PRIZEMLJE			
V1	36,97	3,15	116,46
V2	257,16	1,00	257,16
UKUPNO - PRIZEMLJE			373,62
GALERIJA			
V3	103,80	1,00	103,80
UKUPNO - GALERIJA			103,80
SVEUKUPNO			477,42 m³

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!



"ZIP ARHITEKTONSKI STUDIO"
j.d.o.o.
Ulica Karla Metikoša 3,
HR-10020 ZAGREB
OIB: 93115107821
tel.: 095 888 7451

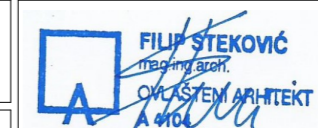
INVESTITOR:
UPRAVLJANJE SPORTSKIM
OBJEKTIMA, TRG KREŠIMIRA ČOSIĆA
11, ZAGREB, OIB: 59365213244

GRADEVINA:
UGOSTITELJSKI OBJEKT; na k.č.br.
6266/32 k.o. RUDEŠ, Zagreb, Aleja
Matije Ljubeka 39

PROJEKT:
PROJEKT UKLANJANJA

SADRŽAJ:
PRIKAZ OBUJMA

GLAVNI PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ, dipl.ing.arh., A 4104



PROJEKTANT:
FILIP STEKOVIĆ,
dipl.ing.arh.

SURADNICI:
DANIJEL
BASTAŠIĆ,
mag.ing.aedif.

TD:
16/2024 - UK

DATUM:
LIPANJ 2024.

MJERILO:

LIST:
09