

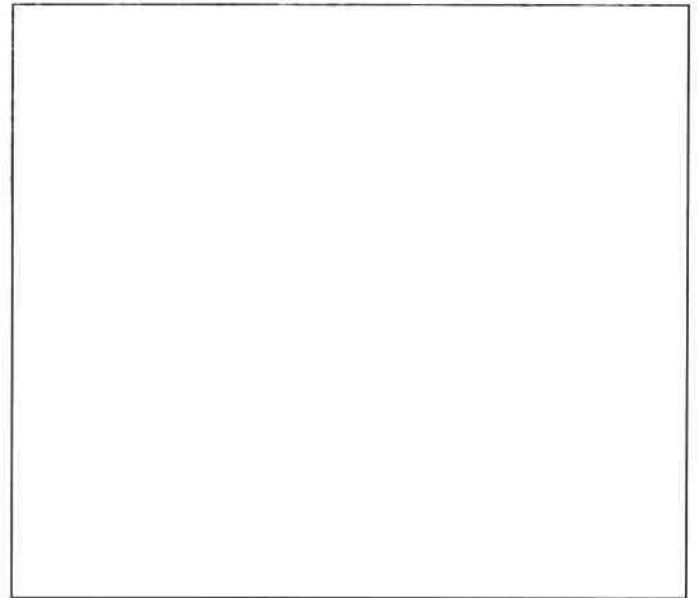
INVESTITOR: TURISTIČKA ZAJEDNICA
OPĆINE FUNTANA, B.Borisija 2
Funtana, OIB: 28482399657

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE
(dogradnja) javne i društvene
namjene, kulturna ustanova –
galerija „Zgor murve“

LOKACIJA: Ribarska ulica 24, Funtana,
k.č. 953 (953 i 954), k.o. Funtana

Z. OZN. PROJEKTA: ZM 062/16

BROJ ELABORATA: 277/17-SM



GLAVNI PROJEKT

ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

GLAVNI PROJEKTANT : MARKO LIOVIĆ, mag.ing.arch.


MARKO LIOVIĆ
mag.ing.arch.
ARHITEKT
24031

KOORDINATOR I: mr.sc. MILAN MARIĆ, dipl.ing.el.

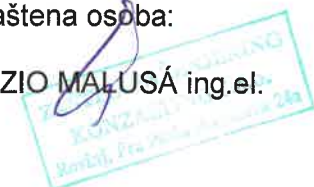
SURADNIK: SONJA MIJANDRUŠIĆ, dipl.ing.sig.



Rovinj; kolovoz 2017.

ovlaštena osoba:

MAURIZIO MALUSÁ ing.el.



SADRŽAJ ELABORATA

1. OPĆA DOKUMENTACIJA
Uvjerenja RH ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva
Popis mapa
2. ZAKONI I PRAVILNICI
3. OSNOVNI PODACI O POSLOVNOM PROSTORU, INSTALACIJAMA I UREĐAJIMA
Uvod
 - 3.1. Lokacija
 - 3.2. Objekt – opis
 - 3.3. Objekt –katnost, iskaz površina
 - 3.4. Namjena projektirane građevine i/ili poslovnog prostora
 - 3.5. Građevinske karakteristike objekta, ugrađeni materijali
 - 3.6. Predviđeni broj zaposlenika
 - 3.7. Instalacije
 - 3.8. Opis procesa rada
 - 3.9. Oprema za potrebe obavljanja djelatnosti
4. PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PROPISA ZAŠTITE NA RADU
 - 4.1. Uvod
 - 4.2. Opasnosti i štetnosti koje proizlaze iz procesa rada
 - 4.3. Grafički dio
List 1: tlocrt prizemlja
List 2: tlocrt kata
List 3: tlocrt krova
List 4: presjek A-A
5. PRIMIJENJENI PROPISI ZAŠTITE NA RADU - OSNOVNA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU I ZA RADNI PROSTOR U KOJEM SE OBAVLJA RAD ILI SE POVREMENO ZADRŽAVAJU OSOBE NA RADU
 - 5.1. Radni prostor
Veličina i visina prostorija
Podovi
Zidovi, stropovi i krovovi
Prozori i vrata
Unutarnja stepeništa
Vanjske stepenice
Zaštitne ograde, naprave i rukohvati



Prirodno i umjetno osvjetljavanje
Temperatura, relativna vlažnost i brzina kretanja zraka
Zagrijavanje prostorija
Provjetravanje - ventilacija
Buka i vibracije
Štetna zračenja
Pomoćne prostorije – sanitarni čvorovi i garderobe

6. OSTALO

Odstranjivanje štetnih otpadaka
Zaštita od električnog udara
Sigurnosna rasvjeta – rasvjeta u nuždi
Evakuacija
Prilagodba dijela građevine osobama s invaliditetom i smanjene
pokretljivosti
Zaštita od atmosferskog pražnjenja

7. ZAKLJUČAK

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040173949

OIB:

33166159768

TVRKA:

1. ZAŠTITA INŽENJERING KONZALTING d. o. o. , za tehničko savjetovanje, trgovinu i usluge
1. ZAŠTITA INŽENJERING KONZALTING d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2. Rovinj (Grad Rovinj - Rovigno)
Fra Pavla Pellizzera br. 24 a.

PRAVNI OBLIK:

1. društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1. * - Tehničko savjetovanje i konzultantske usluge na području industrijske, javne i osobne sigurnosti, zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša te organiziranje tečaja radi osposobljavanja za rad na tim područjima
1. * - Poslovi zaštite od požara:
1. * - -razvojno istraživački poslovi iz oblasti zaštite od požara, ekspertize, studije, elaborati
1. * - -projektiranje i izrada sanacije sustava i instalacija za zaštitu od požara
1. * - -ispitivanje sustava za dojavu i gašenje požara
1. * - -izrada procjena ugroženosti i planova zaštite od požara
1. * - -osposobljavanje radnika za siguran rad iz područja zaštite od požara
1. * - -inženjering poslovi iz zaštite od požara
1. * - Poslovi zaštite na radu:
1. * - -ispitivanje oruđa za rad s povećanim opasnostima
1. * - -ispitivanje faktora radne okoline i to: relativna vlažnost, temperatura zraka, srednja temperatura zračenja, rasvjeta i brzina strujanja zraka i izrada projekata procjene opasnosti
1. * - -osposobljavanje radnika za siguran rad iz područja zaštite na radu
1. * - -inženjering poslovi iz zaštite na radu
1. * - Projektiranje, izvedba, sanacija, nadzor i ispitivanje instalacija, strojeva i uređaja u cilju zaštite od požara i zaštite na radu
1. * - Vještačenja iz područja zaštite na radu, zaštite od požara, elektrotehnike, strojarstva i građevinarstva
1. 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
1. 74.13 - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja
1. 74.14 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
1. 74.3 - Tehničko ispitivanje i analiza
1. * - Građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA

- 1 * - Instalacijski radovi svih vrsta
- 1 * - Ispitivanje električnih instalacija i gromobrana te ventilacije
- 1 * - Izrada i izvedba projekata iz područja elektrike, elektronike i rudarstva, kemije, mehanike, industrije, mjeriteljstva i baždarenja
- 1 * - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti
- 1 * - Dizajniranje proizvoda, strojeva, industrijskih postrojenja i grafički dizajn
- 1 74:8 - Raznovrsne poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 * - Kupnja i prodaja robe na domaćem i inozemnom tržištu te obavljanje trgovačkog posredovanja
- 1 * - Zastupanje inozemnih i domaćih tvrtki u prometu roba i usluga
- 1 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 1 71 - IZNAJMLJIVANJE STROJEVA I OPREME, BEZ RUKOVATELJA I PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO
- 2 * - poslovi zaštite na radu:
- 2 * - - provjera strojeva i uređaja, osobnih zaštitnih sredstava i opreme te izdavanja isprava da su ista proizvedena sukladno međunarodnim konvencijama, propisima zaštite na radu odnosno odgovarajućim standardima
- 2 * - - ispitivanja kemijskih štetnosti, dizala, gromobrana i složenih postrojenja, termovizijska mjerenja, energetske certificiranje zgrada
- 2 * - - vođenje referada zaštite na radu i elaborata iz područja zaštite na radu i zaštite okoliša uključujući vodu, zrak, otpad, otrove i izrade studije utjecaja na okoliš
- 2 * - - obavljanje stručnih poslova u području planiranja zaštite i spašavanja
- 2 * - elektroinstalacijski radovi
- 2 * - uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
- 2 * - prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača
- 2 * - usluge zaštite uz pomoć sigurnosnih sustava
- 2 * - popravak računala i periferne opreme
- 2 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 2 * - nadzor nad gradnjom
- 2 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 2 * - ispitivanje usklađenosti mjerila s propisima
- 2 * - ovjeravanje zakonitih mjerila
- 2 * - ispitivanje usklađenosti pakovina i boca kao mjernih spremnika s propisima
- 2 * - vođenje evidencije ovjerenih zakonitih mjerila
- 2 * - provođenje službenih mjerenja
- 2 * - pregledavanje, popravak i ispitivanje zakonitih mjerila i/ili mjernih sustava radi pripreme za ovjeravanje
- 2 * - poslovi praćenja kakvoće zraka i emisija u zraku
- 2 * - djelatnost održavanja i/ili popravka te isključivanja iz uporabe proizvoda koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj
- 2 * - stručni poslovi zaštite od buke

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Zujic Rino
Rovinj, N. Quarantotto bb

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 2 * - stručni poslovi zaštite od neionizirajućeg zračenja
- 2 * - stručni poslovi zaštite od ionizirajućeg zračenja
- 2 * - skupljanje otpada za potrebe drugih-obavlja sakupljač
- 2 * - prijevoz otpada za potrebe drugih-obavlja prijevoznik otpada
- 2 * - posredovanje u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada u ime drugih
- 2 * - skupljanje, uporabe i/ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje, spaljivanje i drugih načina zbrinjavanja otpada), odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- 2 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 2 * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- 2 * - energetske djelatnosti koje se obavljaju kao tržišne djelatnosti:
 - - proizvodnja električne energije za povlaštene kupce
 - - opskrba energije za povlaštene kupce
 - - trgovanje, posredovanje i zastupanje na tržištu energijom
- 2 * - reguliranje energetske djelatnosti (obavljaju se kao javna usluga)
 - - proizvodnja električne energije za tarifne kupce
 - - prijenos električne energije
 - - distribucija električne energije
 - - organiziranje tržišta električnom energijom
 - - opskrba električnom energijom za tarifne kupce
- 2 * - proizvodnja toplinske energije
- 2 * - distribucija toplinske energije
- 2 * - opskrba toplinskom energijom
- 2 * - gradnja čamaca za razonodu i sportskih čamaca
- 2 * - računovodstveni poslovi i savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 2 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 2 * - djelatnost nakladnika
- 2 * - distribucija tiska
- 2 * - djelatnost javnog informiranja
- 2 * - fotografske djelatnosti
- 2 * - računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima što uključuje:
 - izrada i izdavanje softvera
 - uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima
- 2 * - proizvodnja računala i periferne opreme
- 2 * - popravak električne opreme
- 2 * - instaliranje industrijskih strojeva i opreme
- 3 * - revizija projekata iz područja zaštite od požara
- 4 * - izrada i izdavanje energetskih izvješća i certifikata

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Mr.sc. Milan Marić, OIB: 57509193222
Rovinj, Mate Baštijana 4
- 4 - član društva
- 4 Maurizio Malusa, OIB: 06460123013

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Rovinj, Fra P. Pellizzera 24A
- član društva
- 4 Marin Marić, OIB: 35279178653
Rovinj, Mate Baštijana 4
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Mr. sc. dipl. ing. el. Milan Marić, OIB: 57509193222
Rovinj, Mate Baštijana 4/I
1 - član uprave
1 - zastupa samostalno i pojedinačno
- 3 Maurizio Malusa, OIB: 06460123013
Rovinj, Fra P. Pellizzera 24A
3 - član uprave
3 - zastupa samostalno i pojedinačno
3 - imenovan odlukom od 18.06.2013.g.
- 3 Marin Marić, OIB: 35279178653
Rovinj, Mate Baštijana 4/I
3 - član uprave
3 - zastupa samostalno i pojedinačno
3 - imenovan odlukom od 18.06.2013.g.

TEMELJNI KAPITAL:

- 6 972.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva sastavljena je dana 17. lipnja 2002. godine.
- 2 Odlukom člana društva od 15. listopada 2009. godine izmijenjene su odredbe Izjave o osnivanju društva, i to čl. 2. o sjedištu društva i čl. 3. o predmetu poslovanja - djelatnosti društva. Pročišćeni tekst Izjave od 15. listopada 2009. godine dostavljen je u zbirku isprava.
- 3 Odlukom jedinog člana društva od 18. lipnja 2013. godine Izjava o osnivanju d.o.o. od 15. listopada 2009. g. izmjenjena je u čl. 3. dopunom predmeta poslovanja, u čl. 4. povećanjem temeljnog kapitala povećanjem postojećeg poslovnog udjela i unosom dva nova poslovna udjela, u čl. 7. glede raspolaganja poslovnim udjelima, u čl. 8. glede skupštine društva, u čl. 9. glede uprava društva, u čl. 11. glede upotrebe dobiti i pokrivanju gubitaka, u čl. 13. glede prestanka društva te dodavanjem novih čl. 14. - 18. i to čl. 14. glede podružnica i predstavništava, čl. 15. glede istupanja i isključenja članova društva, čl. 16. glede razrješavanja sporova među članovima društva, čl. 17. glede troškova osnivanja i izmjena akata društva, čl. 18. glede završnih odredbi. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 18. lipnja 2013. godine dostavljen je u zbirku isprava.
- 4 Odlukom člana društva od 12. rujna 2013. godine izjava o osnivanju od 18. lipnja 2013. godine izmijenjena u nazivu akta koji se sada zove Društveni ugovor o osnivanju, u čl. 1. glede članova društva,

REPUBLIKA HRVATSKA
 JAVNI BILJEŽNIK
 Zujic Rino
 Rovinj, N. Quarantotto bb

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- čl.3. dopunom predmeta poslovanja, u čl.4. glede imatelja poslovnih udjela, u čl.6. glede postotka sudjelovanja imatelja poslovnih udjela u pravima i odlučivanju.
 Potpuni tekst Društvenog ugovora od 12. rujna 2013. godine dostavljen je u zbirku isprava.
5. Odlukom članova društva od 21. srpnja 2014. godine Društveni ugovor o osnivanju d.o.o. (Potpuni tekst od 12. rujna 2013. godine) izmijenjen je u čl. 4. o temeljnom kapitalu i čl. 11 o raspodjeli dobiti.
 Potpuni tekst Društvenog ugovora od 21.07.2014.g. dostavljen je u zbirku isprava.
6. Odlukom članova društva od 06. lipnja 2016. Društveni ugovor o osnivanju d.o.o. (Potpuni tekst od 21. srpnja 2014.) izmijenjen je u čl. 4. povećanjem temeljnog kapitala i povećanjem postojećih poslovnih udjela.
 Potpuni tekst Društvenog ugovora od 06. lipnja 2016. dostavljen je u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

3. Odlukom jedinog člana društva od 18. lipnja 2013. godine temeljni kapital društva povećan je sa 20.000,00 kn za 411.000,00 kn na 431.000,00 kn.
5. Odlukom članova društva od 21. srpnja 2014. godine temeljni kapital društva povećan je ulaganjem rezervi iz dobitka ostvarenog u 2013.g. sa iznosa od 431.000,00 kuna za iznos od 372.000,00 kuna na iznos od 803.000,00 kuna.
6. Odlukom članova društva od 06. lipnja 2016. temeljni kapital društva povećan je unosom reinvestirane zadržane dobiti iz 2015. i to: sa 803.000,00 za 169.000,00 kuna na 972.000,00 kuna.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	13.06.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-02/1797-3	04.07.2002	Trgovački sud u Rijeci
0002 Tt-09/1834-9	08.12.2009	Trgovački sud u Pazinu
0003 Tt-13/5356-6	03.09.2013	Trgovački sud u Rijeci Stalna služba u Pazinu
0004 Tt-13/6677-4	07.10.2013	Trgovački sud u Rijeci Stalna služba u Pazinu
0005 Tt-14/5701-4	29.08.2014	Trgovački sud u Rijeci Stalna služba u Pazinu
0006 Tt-16/4658-2	21.06.2016	Trgovački sud u Pazinu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	14.05.2010	elektronički upis
eu /	29.04.2011	elektronički upis

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Zujic Rino
Rovinj, N.Quarantotto bb

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	28.03.2012	elektronički upis
eu /	11.04.2013	elektronički upis
eu /	20.03.2014	elektronički upis
eu /	30.03.2015	elektronički upis
eu /	13.06.2016	elektronički upis

Pristojba: 10,00 kn

Nagrada: 30,00 kn

JAVNI BILJEŽNIK
Zujic Rino
Quarantotto bb



Javnobilježnički
prisjednik
Tatjana Barić

Otisnuto: 2016-06-30 14:03:26
Podaci od: 2016-06-30 02:22:52

D004
Stranica: 6 od 6



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA, RADA I PODUZETNIŠTVA

10000 ZAGREB - Ulica grada Vukovara 78

Kabinet ministra

KLASA: UP/I-133-02/10-04/13
URBROJ: 526-08-03/2-10-2
Zagreb, 1. veljače 2010.

Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, povodom zahtjeva Milana Marića, OIB: 57509193222, za izdavanje rješenja o priznavanju statusa koordinatora za zaštitu na radu, temeljem članka 5. Pravilnika o uvjetima i stručnim znanjima za imenovanje koordinatora za zaštitu na radu te polaganju stručnog ispita ("Narodne novine", br. 101/09), donosi

RJEŠENJE

Podnosilac zahtjeva Milan Marić, OIB: 57509193222, ispunjava uvjete za priznavanje statusa:

1. koordinatora za zaštitu na radu u fazi izrade projekta – koordinatora I,
2. koordinatora za zaštitu na radu u fazi izvođenja radova – koordinatora II.

Obrazloženje

Milan Marić podnio je dana 27. siječnja 2010. godine zahtjev za priznavanje statusa koordinatora za zaštitu na radu. Zahtjevu je priloženo sljedeće:

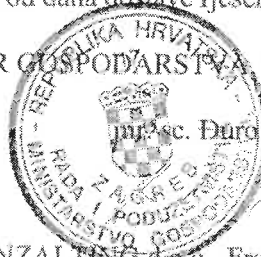
- preslika diplome br. 3561-1975., izdane 14. studenog 1975. od Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, o stečenom stručnom nazivu diplomiranog inženjera elektrotehnike,
- preslika uvjerenja Klasa: UP/I-133-01/04-01/79, Urbroj: 526-08-04-8, izdanog 21. rujna 2004. godine od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, o položenom stručnom ispitu stručnjaka zaštite na radu,
- preslika uvjerenja Klasa: 133-04/97-05/12, Urbroj: 531-08/1-1-97-2, izdanog 24. ožujka 1997. od Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, o položenom stručnom ispitu za projektante i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata.

Ocijenjujući navode zahtjeva i podatke iz dostavljene dokumentacije, ovo Ministarstvo je utvrdilo da su ispunjeni uvjeti za priznavanje statusa koordinatora za zaštitu na radu, pa je riješeno kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske tužbom podnijetom u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

MINISTAR GOSPODARSTVA, RADA I PODUZETNIŠTVA



mr. sc. Đuro Popijač

Dostaviti:

☐ Milan Marić, ZAŠTITA INŽENJERING KONZALTING d.o.o., Fra P. Pellizzera 24a, Rovinj
2. Pismohrana, ovdje

Klasa: UP/I-133-01/05-01/33

Broj: 526-03-01/3 06-7

Zagreb, 30. lipnja 2006.

Na temelju članka 18. stavka 3. Pravilnika o polaganju stručnog ispita stručnjaka zaštite na radu («Narodne novine», br. 114/02. i 126/03.) Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva izdaje

UVJERENJE
O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU
STRUČNJAKA ZAŠTITE NA RADU

SONJA MIJANDRUŠIĆ

(ime i prezime)

21. 04. 1965. Pula

(datum i mjesto rođenja)

V. C. Emina 6, Pazin

(prebivalište, adresa)

dana 29. lipnja 2006. pred Ispitnom komisijom je položio/la

stručni ispit za stručnjaka zaštite na radu

Ovo uvjerenje je oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 7. stavka 1. točke 14. Zakona o upravnim pristojbama («Narodne novine», br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00 i 116/00).

Evidencijski broj uvjerenja

866

M.P.

Predsjednik Ispitne komisije

Zdravko Franić



<p>URED ARHITEKTURE d.o.o. Marohnićeva 16, Rijeka OIB: 71205304266</p>	<p>GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE (dogradnja) JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE, KULTURNA USTANOVA – GALERIJA „ZGOR MURVE“</p>	<p>MAPA I BR.PROJEKTA: GD 032/16</p>
--	--	--

POPIS MAPA

MAPA I	<p>GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GD 032/16 URED ARHITEKTURE d.o.o., Marohnićeva 16, Rijeka</p>
MAPA II	<p>GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE AEC PROJEKT d.o.o., Primorska cesta 25, Njivice</p>
MAPA III	<p>GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE DAMIR ŠILJEG, Kliči 29, Viškovo</p>
MAPA IV	<p>GLAVNI PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA 09369/17 TECHNICA SUPREMA d.o.o., Pineta III Ogranak 4, Fažana</p>
MAPA V	<p>ELABORAT ZAŠTITE NA RADU 277/17-SM ZAŠTITA INŽENJERING KOZALTING d.o.o., Fra Pavla Pellizzera 24a, Rovinj</p>
MAPA VI	<p>ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA 272/17-DJ ZAŠTITA INŽENJERING KOZALTING d.o.o., Fra Pavla Pellizzera 24a, Rovinj</p>
MAPA VII	<p>GLAVNI PROJEKT INSTALACIJE VODE I KANALIZACIJE GVK 032/16 URED ARHITEKTURE d.o.o., Marohnićeva 16, Rijeka</p>
MAPA VIII	<p>GEODETSKI PROJEKT GEODIL d.o.o., Viktora Cara Emina 1, Poreč</p>



2. ZAKONI I PRAVLNICI

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)
- Zakon o gradnji (NN 153/13)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95)

- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 029/2013)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 29/05)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN 42/05)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN 021/2008)
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN 47/02)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika izloženosti kemijskim tvarima na radu (NN 155/08)
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)
- Pravilnik o sanitarno-tehničkim higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 107/2012)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list 53/88 i 5/02)

- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07)



3. OSNOVNI PODACI O POSLOVNOM PROSTORU, INSTALACIJAMA I UREĐAJIMA

UVOD

Na predmetnoj građevinskoj čestici, k.č. 953 (953 i 954), k.o. Funtana, nalazi se legalno izgrađena građevina javne namjene

Predmetnim elaboratom obrađuje se rekonstrukcija postojeće građevine javne i društvene namjene, sukladno željama i potrebama investitora.

Planira se rekonstrukcija (dogradnja) građevine javne i društvene namjene, kulturna ustanova – galerija „Zgor murve“.

Postojeći objekat zadržava se u postojećem obliku, uz preuređenje unutarnjeg i vanjskog prostora.

3.1.LOKACIJA

Planirana rekonstrukcija se predviđa na k.č. 953 (953 i 954), k.o. Funtana, odnosno u Ribarskoj ulici 24 u naselju Funtana, Općina Funtana.

Rekonstrukcija predmetne građevine planira se unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja u zoni planske oznake namjene M1- mješovita namjena (pretežito stambena) prema Urbanističkom planu uređenja građevinskog područja naselja Funtana i građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene Funtana i Valkanela i građevinskog područja sportsko-rekreacijske namjene R6.

Postojeća građevina smještena je tako da su udaljenosti od ruba čestice:

- od sjeveroistočnog ruba (susjedna g.č.).....min. 20,2 m
(rekonstrukcijom se udaljenost smanjuje na minimalno 9,2 m)
- od sjeverozapadnog ruba (granica prema javnoj prometnoj površini).....min. 0,0 m
- od jugoistočnog ruba (susjedna g.č.).....min. 0,0 m
- od jugozapadnog ruba (granica prema javnoj prometnoj površini).....min. 5,2 m

Planirana rekonstrukcija (dogradnja) je smještena na parceli tako da su udaljenosti od rubova građevinske čestice:

- od sjevero – istočnog ruba (susjedna g.č.)..... minimalno 9,2 m
- od sjevero – zapadnog ruba (postojeći put – regulacijski pravac) minimalno 0,0 m
- od jugo – zapadnog ruba (postojeći put – regulacijski pravac) minimalno 5,2 m
- od jugo – istočnog ruba (susjedna g.č.) minimalno 0,0 m

Navedene minimalne udaljenosti se djelomično zadržavaju (sjeverozapadno i jugoistočno pročelje), udaljenost prema regulacijskom pravcu na jugozapadnom rubu se povećava, te se smanjuje prema sjeveroistočnom rubu.



3.2.OBJEKT – OPIS

Građevna čestica je gotovo pravilnog poligonalnog oblika dimenzija cca 31,5x12,0 m, određena granicama susjednih čestica na jugoistoku i sjeveroistoku, te regulacijskim pravcem na sjeverozapadu i jugozapadu (u naravi javna prometna površina).

Površina čestice je 355,0 m².

Rekonstrukcijom građevine uređuje se izložbeni prostor i izgrađuju prateći sadržaja (sanitarni čvor i spremište).

U postojećem dijelu građevine uređuje se izložbeni/galerijski prostor dok se prateći prostor predviđa smjestiti u dograđeni dio na sjeveroistočnom dijelu parcele.

Osim dogranje građevine za servisne prostore predviđa se i uklanjanje dijela prema regulacijskom pravcu na jugozapadnom rubu i to uklanjanjem vanjskog stubišta i terase na katu.

3.3.OBJEKT - KATNOST, IZGRAĐENOST POVRŠINE

Građevinska (bruto) površina planirane rekonstrukcije je 163,0 m². Površina zemljišta pod građevinom je 115,0 m². Visina građevine od konačno uređenog terena uz pročelje do krovnog vijenca građevine je 7,0 m.

Predmetna građevina ima dvije etaže: prizemlje i kat.

Dimenzije građevina unutar kojih se razvija tlocrt je cca 12,0x6,0 m i 3,9x11,0 m.

Dimenzije građevina unutar kojih se razvija tlocrt je:

- cca 12,0x6,0 m

Ukupna tlocrtna površina postojeće građevina iznosi 165,0 m², što daje koeficijent izgrađenosti $K_{ig} = 165,0/355,0 = 0,46$.

Broj etaža građevina su dvije nadzemne etaže, prizemlje i kat (P+1).

Visina do gornjeg ruba vijenca građevine je:

- na SI pročelju do gornje kote krovnog vijenca 7,0 m
- na JZ pročelju do gornje kote krovnog vijenca 6,45 m

Nivelacijska kota poda prizemlja građevina ±0,0 je na cca 5,3 mnv.

ETAŽA	GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA (m ²)
PRIZEMLJE	109,7
1.KAT	53,3
UKUPNO:	163,0

Iskaz neto površine zgrade:

ETAŽA	NAZIV PROSTORA	NETO POVRŠINA (m ²)
PRIZEMLJE	A1. GALERIJA 1	50,0
PRIZEMLJE	A2. HODNIK	7,0



PRIZEMLJE	A3. WC 1	3,8
PRIZEMLJE	A4. WC 2	2,3
PRIZEMLJE	A5. SPREMIŠTE 1	4,8
PRIZEMLJE	A6. SPREMIŠTE 2	5,4
PRIZEMLJE	A7. GALERIJA 2	31,0
	UKUPNA NETO POVRŠINA	104,3

Osnovni parametri vezani za veličinu građevine i građevinske čestice:

Površina građevinske čestice (k.č. 953 (953 i 954), k.o. Funtana)	355,0 m ²
Bruto građevinska površina (prema Zakon o prostornom uređenju [NN 153/13, 65/17])	163,0 m ²
Zemljište pod građevinom, odnosno vertikalna projekcija svih dijelova građevine na građevnu česticu	115,0 m ²
Parkovno pejzažno uređena površina	104,0 m ² (29,0%)
Visina građevine (po pročelju građevine od konačno zaravnatog i uređenog terena uz građevinu u njegovom najnižem dijelu do krovnog vijenca građevine)	7,0 m
Koeficijent izgrađenosti (odnos površine zemljišta pod građevinom i površine g.č.), kis	$115,0 / 355,0 = 0,32$
Koeficijent iskorištenosti (odnos građ.bruto površine i površine g.č.), kis	$163,0 / 355,0 = 0,46$

3.4. NAMJENA PROJEKTIRANE GRAĐEVINE I/ILI POSLOVNOG PROSTORA

Predmetna građevina je javne i društvene namjene – galerija sa izložbenim prostorom.



3.5. GRAĐEVINSKE KARAKTERISTIKE OBJEKTA, UGRAĐENI MATERIJALI

Predmetna građevina je postojeća, starije gradnje.

Prema članku 17. PPU Općine Funtana, prema tipologiji, građevina je poluugrađena. Zid postojeće građevine na jugoistočnom pročelju se nalazi na međi susjedne k.č.br. 952/1, k.o. Funtana i čini završetak niza građevina.

Građevina je dimenzija cca 12,0x6,0 m s vanjskim nosivim kamenim zidova debljine od cca 50,0-60,0 cm. Kameni zidovi su u odličnom stanju, te se planiranom rekonstrukcijom zadržavaju.

Međukatna ploča je izvedena od AB ploče debljine 20,0 cm.

Krovište je izvedeno otvorenom drvenom konstrukcijom s pokrovom od kupe kalanice.

Prednjim (jugozapadnim) pročeljem dominira terasa na katu i vanjsko stubište.

Otvori u kamenom zidu su izvedeni s tradicionalnim elementom, jertama s punim škurama na prozorima.

Ovim projektom se planira u potpunosti zadržavanje vanjske opne građevine u zatečenom stanju s ojačanjem konstrukcije u interijeru.

3.6. PREDVIĐENI BROJ ZAPOSLENIKA

Obzirom na veličinu i namjenu predmetne građevine predviđa se zaposliti 1 osoba.

3.7 INSTALACIJE

U građevini su predviđene slijedeće instalacije:

- priključak na električnu NN mrežu,
- priključak na telekomunikacijsku mrežu,
- priključak na vodovodnu mrežu,
- priključak na fekalnu kanalizacijsku instalaciju,
- priključak na oborinsku kanalizaciju.

Sve navedene instalacije priključiti će se na postojeću komunalnu infrastrukturu.

3.8 OPIS PROCESA RADA

U predmetnom prostoru održavaju se likovne i kiparske izložbe umjetnika.

3.9. OPREMA ZA POTREBE OBAVLJANJA DJELATNOSTI

U galeriji se neće odvijati djelatnost - namjena prostora je izložbeni prostor.

4. PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PROPISA ZAŠTITE NA RADU

4.1 Uvod

Prikaz tehničkih rješenja za primjenu propisa zaštite na radu sadrži:

- opasnosti i štetnosti koje proizlaze iz procesa rada i način na koji se te opasnosti otklanjaju,
- primijenjene propise zaštite na radu koji se odnose na lokaciju objekta, odstranjivanje štetnih otpadaka, prometnice, radni prostor, pomoćne prostorije i dr.,
- predvidiv broj zaposlenika prema spolu,
- čimbenike ergonomske prilagodbe objekta za rad i mjesta rada, ukoliko se predviđa rad invalida u tom objektu,
- radne postupke koji imaju utjecaja na stanje u radnom i životnom okolišu,
- popis opasnih radnih tvari štetnih po zdravlje koje se u procesu rada koriste, prerađuju ili nastaju te njihove karakteristike,
- popis propisa i naznaku odredaba o zaštiti na radu koje su primijenjene u tehničkoj dokumentaciji.

4.2. Opasnosti i štetnosti koje proizlaze iz procesa rada,

U slučaju nepravilnog obavljanja radnih zadataka i/ili nepažnje prilikom korištenja građevine za zaposlenike i korisnike moguće su slijedeće opasnosti:

• Vrsta opasnosti	• Način otklanjanja
Mehaničke opasnosti - rukovanje predmetima	Poslodavac je dužan osigurati i održavati ispravnu, za rad prilagođenu i sigurnu radnu opremu, koja za vrijeme rada ne smije ugrožavati radnikovu sigurnost i zdravlje, Organizacijskim i tehničkim mjerama se moraju spriječiti ili ograničiti predvidive opasnosti ili štetnosti, koje mogu nastati pri normalnoj uporabi radne opreme i poduzeti mjere za njenu sigurnu uporabu u izvanrednim okolnostima. Svskog radnika, prije započinjanja sa radom – osposobiti za rad na siguran način
Opasnosti pri kretanju – opasnost od pada	Održavanjem podova suhim i prohodnim, korištenjem odgovarajuće obuće, postavljanjem oznaka upozorenja na mjesta na kojima je prisutna opasnost,



4.3. Grafički dio

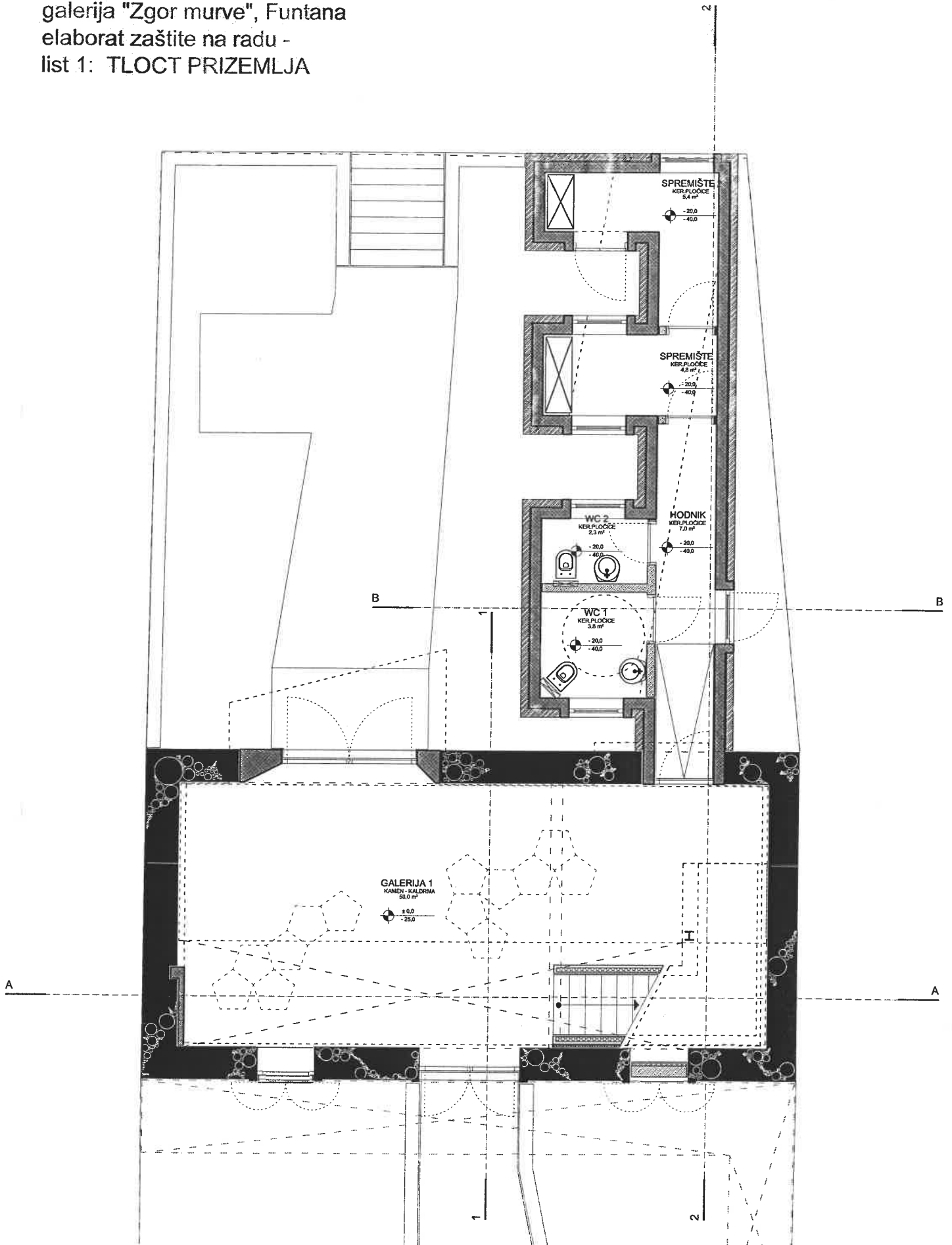
List 1: Tlocrt prizemlja

List 2: Tlocrt kata

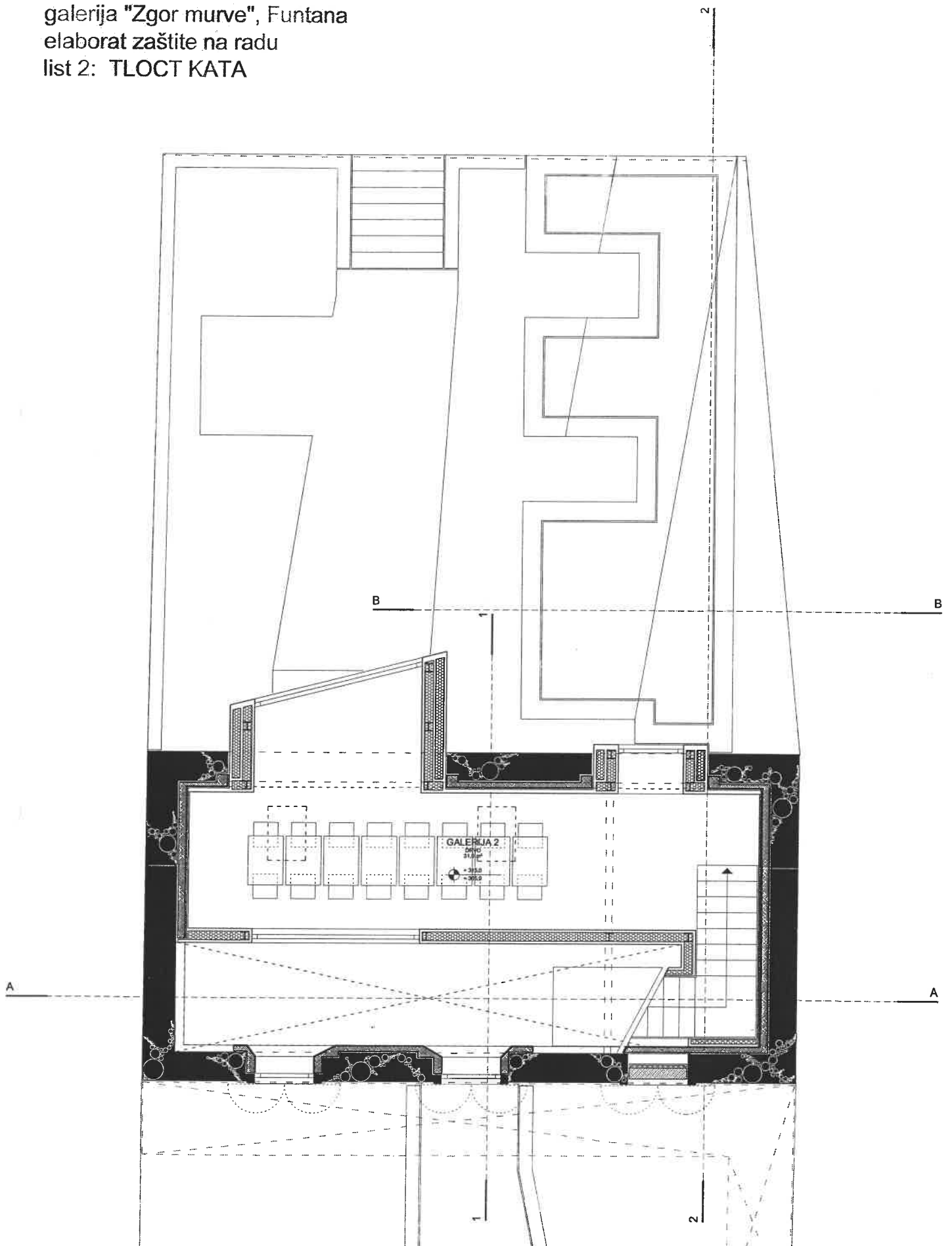
List 3: Tlocrt krova

List 4: Presjek A-A

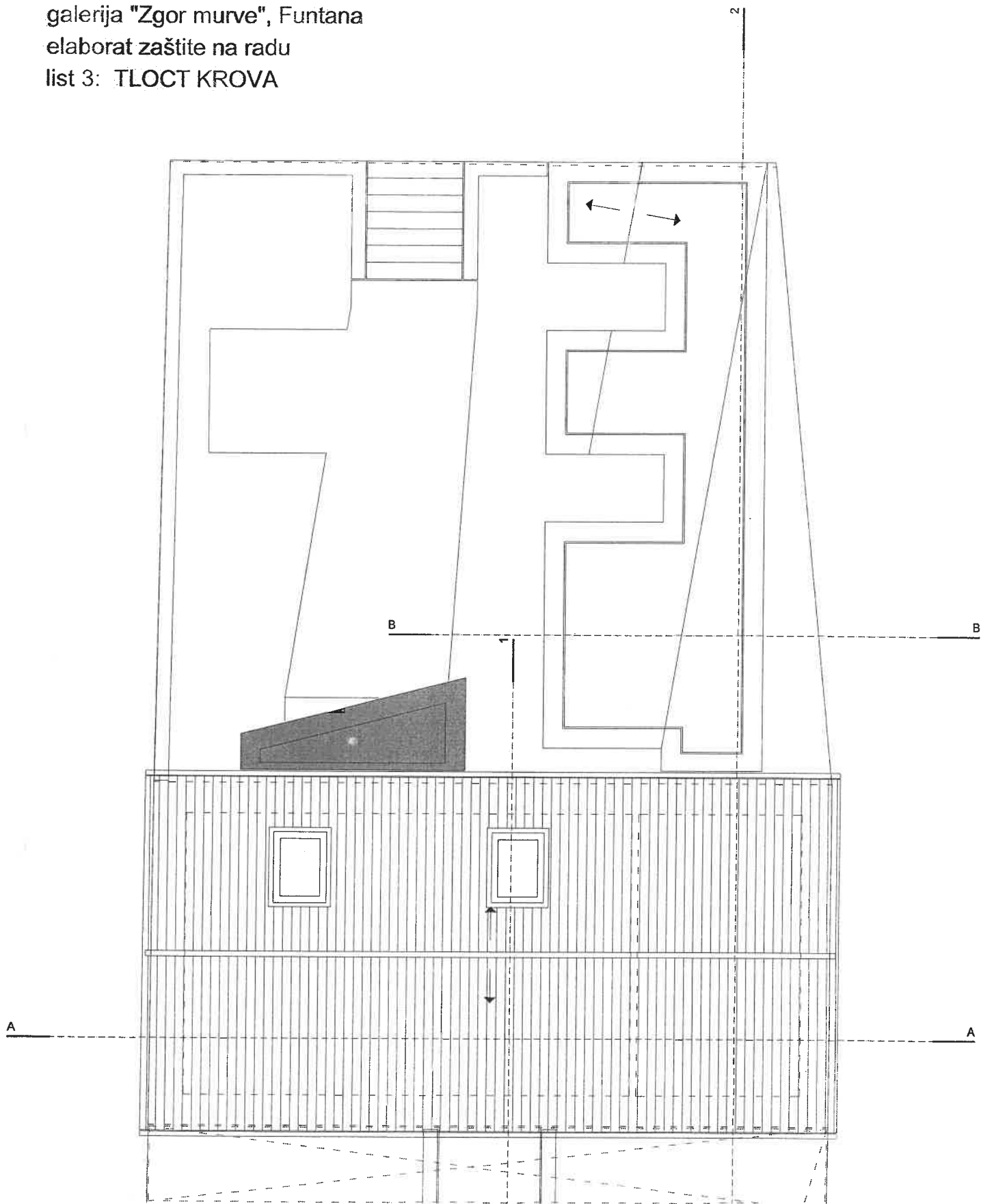
galerija "Zgor murve", Funtana
elaborat zaštite na radu -
list 1: TLOCT PRIZEMLJA



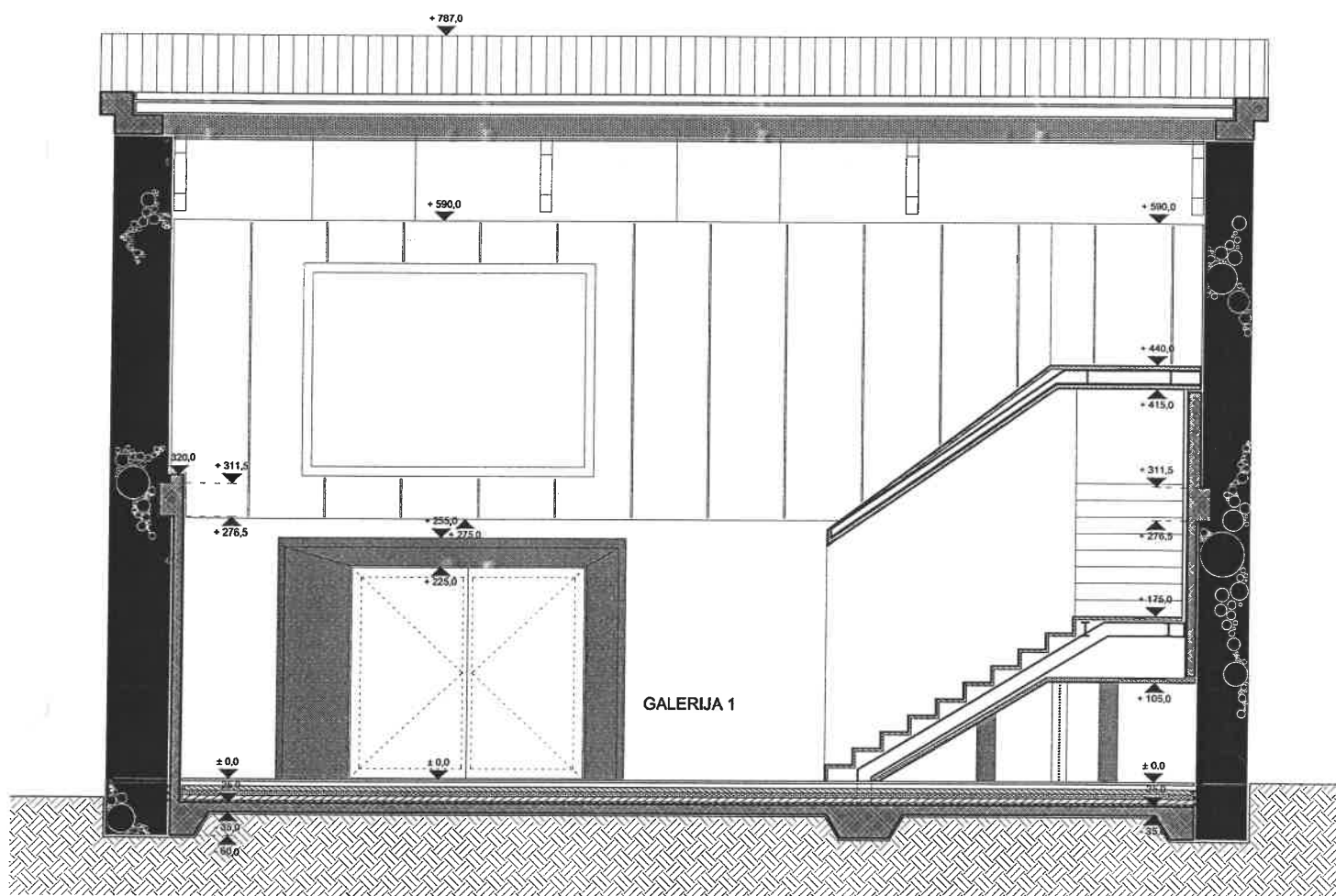
galerija "Zgor murve", Funtana
elaborat zaštite na radu
list 2: TLOCT KATA



galerija "Zgor murve", Funtana
elaborat zaštite na radu
list 3: TLOCT KROVA



galerija "Zgor murve", Funtana
elaborat zaštite na radu
list 4: PRESJEK A-A





5. PRIMIJENJENI PROPISI ZAŠTITE NA RADU - OSNOVNA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU I ZA RADNI PROSTOR U KOJEM SE OBAVLJA RAD ILI SE POVREMENO ZADRŽAVAJU OSOBE NA RADU

5.1. RADNI PROSTOR

Građevinski objekt i njegovi dijelovi projektiran je, a tako se i izvodi da u toku eksploatacije objekta trajno osigurava:

- stabilnost objekta u odnosu na statička i dinamička opterećenja s obzirom na tehnološki proces rada,
- stabilnost objekta u odnosu na meteorološke i klimatske utjecaje,
- odvođenje atmosferskog taloga,
- zaštitu od požara i eksplozije,
- odvođenje štetnosti nastalih u procesu rada,
- provjetravanje prostorija,
- danje svjetlo,
- toplinsku zaštitu,
- zvučnu zaštitu,
- sigurnost kretanja osoba

Isti se uređuje tako da se omogućava racionalno korištenje prostora, nesmetano i sigurno kretanje i boravak gostiju i zaposlenog osoblja, nesmetan prijenos stvari i odgovarajuće čuvanje robe.

Veličina i visina prostorija

Veličina i visina unutarnjih prostora izrađuju se sukladno propisanim zahtjevima i namjeni prostora, odnosno:

- unutarnja visina prizemlja iznosi 2,75 m
- unutarnja visina 1. kata (galerija) iznosi 2,50 m

Obzirom na djelatnost, visine radnih prostorija zadovoljavaju propisanim uvjetima.

Podovi

Podovi se u cijeloj građevini izvode tako da se tokom eksploatacije objekta trajno osiguravaju:

- stabilnost, ravnu površinu i sigurno hodanje,
- toplinsku i zvučnu zaštitu,
- vodonepropusnost i zaštitu od požara

Podovi se izvode od materijala koji se može lako čistiti te su ravni i glatki i ako se održavaju u suhom stanju.

Podovi u sanitarnim čvorovima

- Prekrivaju se keramičkim pločicama, najmanje protukliznosti R10 (normalna statička otpornost na trenje)
- imaju potrebni nagib prema odvodnim kanalima koji su snabdjeveni sifonima
- otvori se izvode na pristupačnim mjestima radi lakog korištenja i održavanja,



Ostali podovi

- uzimajući u obzir djelatnost poslodavca i vrstu rada, ostali podovi koji se postavljaju u građevini, najmanje su protukliznosti R9 (niska statička otpornost na trenje)
- odgovarajuće su izolirani

Izvedeni podovi, uz uvjet da nisu zakrčeni materijalom i da su u suhom stanju, osiguravaju sigurno hodanje.

Zidovi, stropovi i krovovi

Nosiva konstrukcija građevine izvedena je od kamenog zida debljine 50,0-60,0 cm s međukatnom armiranobetonskom pločom, te otvorenim drvenim krovijem s pokrovom od kupe od kupe kanalice. Pregradni zidovi su izvedeni od blok opeke.

Prema tlu je izvedena armirano betonska ploča.

Svi zidovi su izvana obrađeni u vidljivom i uređenom kamenu. U prizemlju su zidovi žbukani, dok su na katu neožbukani s uređenim kamenom.

Staklene pregrade, moraju biti jasno označene i napravljene od sigurnosnog materijala i na primjeren način osigurane da ne dođe do ozljeđivanja osoba.

Zidovi u u sanitarnim čvorovima, do visine 1,60 m od poda, oblažu se vodonepropusnim materijalom koji se lako se čisti i održava.

Prozori i vrata

Sva vanjska i unutanja stolarija je drvena i aluminijska. Na prozorima su pune drvene škure. Položaj, broj i dimenzije vrata i ograda, te materijali od kojih su izrađeni, određeni su prirodom i namjenom prostorija i prostora.

Prolaz u izlaznim vratima nije uži od 0,7 m.

Na siguran način omogućava se otvaranje, zatvaranje i podešavanje prozora i drugih otvora.

Prozori sanitarnih čvorova moraju biti od neprozirnog stakla ili s mogućnošću zaštite od pogleda izvana. Vrata ne smiju biti ostakljena.

Unutarnja stepeništa

U predmetnoj građevini izrađuje se jedno unutarnje stepenište, izvedeno na način da jasno ukazuje na smjer izlaza iz građevine.

Unutarnje stepenište sastoji se od 4 donjih stepenica, podesta i narednih 7 stepenica.

Širina stepenica iznosi 1.10 m, širina gazišta stepenica iznosi 29 cm, a visina svake stepenice je 17 cm. Svi navedeni parametri sukladni su propisanim uvjetima.

Sve stepenice na stepeništu jednake su po visini i širini gazišta.

Površina gazišta i odmorišta stepeništa ne smije biti klizava, odnosno postavljene podne obloge na unutarnjem stepeništu moraju zadovoljavati najmanju protukliznost R10 (normalna statička otpornost na trenje).

Vanjske stepenice

Vanjskih stepenica na predmetnoj građevini nema.



Zaštitne ograde, naprave i rukohvati

Unutranje stepenište sa jedne je strane naslonjeno na unutranji zid, a sa druge se strane postavlja se zaštitna ograda sa rukohvatom, visine 1m (mjereno od poda). Ako se ispuna ograde izrađuje se od okomitih prečki – svjetli razmak između prečki ne smije biti veći od 14 cm.

Prirodno i umjetno osvjetljavanje

Sve radne i pomoćne prostorije imaju otvore za prirodno osvjetljavanje.

Raspored površina i broj tih otvora odgovara vrsti poslova koji se u radnim prostorijama obavljaju.

Temperatura, relativna vlažnost i brzina kretanja zraka

Obzirom na radni proces i namjenu protora – osiguravaju se povoljni uvjeti rada u pogledu temperature, vlažnosti i brzine kretanja zraka postavljanjem prikladnih klima uređaja.

Zagrijavanje prostorija

U radnim prostorijama se zavisno od vrste radova u hladnom (zimskom) razdoblju moraju osigurati sljedeći mikroklimatski uvjeti:

- rad bez fizičkog naprezanja 20 – 25°C
- laki fizički rad 16 – 22 °C
- teški fizički rad - nije prisutan

Provjetravanje – ventilacija

U prostoru osigurava se dovoljno svježeg zraka, prvenstveno prirodnim provjetravanjem, uzimajući u obzir radne postupke koji se koriste i fizičke zahtjeve koji se postavljaju radnicima. U svim radnim i pomoćnim prostorijama omogućeno je prirodno provjetravanje putem prozora i vrata.

Buka i vibracije

U bližoj okolini nema izvora buka ni vibracije koja bi mogla štetno djelovati na korisnike objekta.

Štetna zračenja

Nema prostora ili postupka sa prisutnošću štetnog zračenja.

Pomoćne prostorije – sanitarni čvorovi i garderobe

U prizemlju građevine osiguravaju se dva sanitarna čvora, odvojeno za muške i ženske osobe.

Na ulazu u sanitarni čvor ističu se oznake kojima se uobičajeno označavaju zahod za žene i zahod za muškarce.

Svi zahodi imaju visoku zahodsku školjku (školjku sa sjedalom) na ispiranje tekućom vodom. Pisoar u zahodu za muškarce je zidna školjka s ispiranjem tekućom vodom, te se postavlja ili ograđuje tako da se ne vidi izvan prostorije u kojoj se nalazi.



Odstranjivanje štetnih otpadaka

Za potrebe deponiranja komunalnog otpada koristit će se posebno uređeno mjesto i odgovarajuće kante za otpad, tako da je isključeno zagađenje zemljišta, podzemnih voda i čovjekove radne okoline, a odvoz je organiziran preko komunalnog poduzeća.

Zaštita od električnog udara

Zaštita od indirektnog dodira dijelova pod naponom izvedena je sistemom zaštite automatskim isklapanjem napajanja u TN-S sistemu, i zaštitnim uređajem diferencijalne struje.

Prije započinjanja sa radom potrebno je obaviti ispitivanja ispravnosti električne instalacije, odnosno:

- utvrđivanje neprekidnosti zaštitnog vodiča, te glavnog i dopunskog izjednačenja potencijala;
- ispitivanje otpora izolacije vodiča električne instalacije
- provjeriti ispravnost zaštite električnim odvajanjem strujnih krugova;
- ispitivanje i kontrola ispravnosti rada razvodnih uređaja i ploča;
- mjerenje otpora uzemljivača
- mjerenje impedancije petlje kvara

Ispitivanje instalacija smiju obavljati samo stručno osposobljene i ovlaštene osobe.

Sigurnosna rasvjeta - rasvjeta u nuždi

U objektu potrebno je izvesti pomoćnu i panik rasvjetu kako bi se osigurala minimalna osvijetljenost od 1 luxa prostorija i izlaznih puteva u slučaju nestanka struje i to u vremenu od minimalno 2 sata od nestanka električne energije.

Evakuacija

Evakuacija iz objekta moguća je:

- Preko ulazno/izlaznih vratiju iz pojedine cijeline.
- Preko ostalih otvora (vratiju i prozora) u nivou prizemlja

Duljina evakuacijskog puta nigdje ne prelazi 40,0 m čime je osigurana pravovremena evakuacija osoba iz bilo koje točke objekta na sigurno mjesto.

Svi su evakuacijski putevi odgovaraju propisanoj minimalnoj širini od 1,10 metara, a najmanja svjetla širina vratiju mora biti 0,80 m u prostorijama gdje se očekuje zaposjednutost manja od 50 osoba odnosno najmanje 0,9 m u prostorijama sa većom zaposjednošću.

Zaštita od atmosferskog pražnjenja

Od atmosferskog pražnjenja građevina se štiti gromobranskom instalacijom.

Sve metalne mase trebaju biti obvezno uzemljene, a prije otvaranja i započinjanja sa radom potrebno je obaviti ispitivanje gromobranske instalacije.

Prilagodba dijela građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti

Planirana građevina se izvodi u ravnini s okolnim terenom, te je omogućen pristup osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.



6. OSTALO

Opis zahvata uklanjanja

Postojeća građevina će se u najvećem dijelu zadržati, odnosno zadržava se vanjska opna u smilu vanjskog nosivog zida i krovne konstrukcije i pokrova. Dio građevina koja se uklanja je međukatna armiranobetonska ploča, terase na katu i vanjskog otvorenog stubišta (u prednjem i stražnjem dijelu čestice). Osim toga na etažama prizemlja i kata se uklanjaju pregrdni zidovi, sanitarije i žbuka.

Radovi uklanjanja sastavni su dio radova za izgradnju planirane građevine. Sva uklanjanja izvesti na način da se neoštećuje dio građevine koji se zadržava.

Prije početka rušenja i demontaže izvršiti isključenje sve javne komunalne infrastrukture, a sve prema uvjetima nadležnih javno pravnih tijela.

Sva uklanjanja i demontaže obavezno je obaviti na način da se ne ugroze osobe i okolna izgradnja. S obzirom na smještaj građevine na čestici i okolnih građevina, te javne prometne površine, prilikom rušenja potrebno je osigurati sudionike u prometu i okolnu izgradnju, te rušenje izvesti prema unutrašnjosti predmetne čestice.

Redosljed pri uklanjanju građevine je:

- uklanjanje instalacija iz nosivih i pregradnih zidova, te sanitarne opreme
- uklanjanje pregradnih zidova i stolarije, te spuštenih stropova
- uklanjanjeslojeva poda u prizemlju i na katu
- uklanjanje podne obloge i ploče prema tlu
- uklanjanje uklanjanje vanjskih stubišta i terase na katu
- uklanjanje AB međukatne ploče
- uklanjanje zemljanog i drugog nasipa ispod građevine uključivo s temeljnim razvodom intalacije

Uklanjanje i demontažu treba izvesti ručno i djelomično strojno uz sortiranje materijala, u skladu s uvjetima gradske deponije. Materijal od rušenja se odvozi na gradsku deponiju.

Odgovarajućim prskanjem i poljevanjem vodom osigurati će se okolina od pretjeranog prašenja. Uklanjanje i demontažu mogu vršiti samo osobe osposobljene za pojedinu vrstu radova i uz stalni stručni nadzor.

Uz mjere određene ovim prikazom potrebno je osigurati uvjete rada u skladu s Zakonom o zaštiti na radu [NN 71/14, 118/14 i 154/14]. Osim toga potrebno je izvoditi radove u skladu sa svim pozitivnim propisima, pravilima i uzancima struke. Svi radovi se moraju izvesti na način da se spriječi negativan utjecaj na okoliš u smislu nepovoljnih utjecaja na tlo, vodu i zrak.

Obavezno je provesti isključenja navedene komunalne infrastrukture, osiguranje radnog mjesta ogradama, konopima i sl., osiguranje sigurne unutarne komunikacije za sav prijevoz i prenos materijal, te osiguranje gradilišta ogradom.

Temljem čl. 73 Zakona o zaštiti na radu, u fazi izvođenja radova, kada radove izvode ili je predviđeno da ih izvode dva ili više izvođača investitor je u obavezi imenovati koordinatora II i osigurati izradu Plana izvođenja radova, sukladno provedbenim propisima.



7. ZAKLJUČAK

Provedbom svih navedenih pravila zaštite na radu osigurati će se sigurnost korisnika objekta glede mogućih ozljeda u toku uporabe predmetne građevine.

U uporabi, poslodavac, odnosno vlasnik predmetne građevine odgovoran je stalnom kontrolom stanja glede sigurnosti održavati projektirani i izvedeni stupanj zaštite.

koordinator I: mr.sc.Milan Marić, dipl.ing.el

suradnik: Sonja Mijandrušić, dipl.ing.sig.



u Rovinju; kolovoz 2017.