

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

INVESTITOR:

Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni", Brionska 10, Fažana
 OIB: 79193158584

NARUČITELJ ELABORATA:

PROING d.o.o., Šenoina 3, Zagreb
 OIB: 33487743969

ZAJ. OZNAKA PROJEKTA:

23-03-B/14

GRAĐEVINA:

OBJEKT 1 – STAN DOMARA

k.č.40 k.o. Brijuni

OBJEKT 2 – SPAVAONICA

k.č.42 k.o. Brijuni

OBJEKT 4 – INFO PUNKT /

SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni

OBJEKT 5 – RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni

OBJEKT 6 – SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni

OBJEKT 7 – SPREMIŠTA/ PRAONICA

k.č.42 i 52 k.o. Brijuni

U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu

GLAVNI PROJEKTANT:

SNEŽANA MIHAJLOVIĆ, dipl.ing.arh.

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

ELABORAT ZOP-a IZRADIO:

JOSIP RADELJIĆ, dipl.ing.građ.

br.ovl.: 252, 23.04.2014.

SURADNIK U IZRADI:

MATIJA ŽERJAV, bacc.ing.sec.

T.D.:

40/15 - ZOP

DIREKTOR:

MAKSIM CAREVIĆ, bacc.ing.sec.

MJESTO I DATUM IZRADE:

Zagreb, ožujak 2015.

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr
--

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

Sadržaj

A.OPĆI DIO	3
1.POPIS MAPA.....	3
2.RJEŠENJE O REGISTRACIJI PODUZEĆA	4
3.IMENOVANJE OSOBE ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA	7
4.RJEŠENJE O OVLAŠĆENJU ZA IZRADU ELABORATA.....	8
B.STRUČNI DIO	9
1.PODACI O UPISU U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE	9
2.OPIS GRAĐEVINE.....	9
• Lokacija	10
• Opis građevine i okolnih građevina	10
• Veličina, površina i namjena građevine.....	11
• Način i uvjeti priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu..	13
• Očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti	13
• Očekivana vrsta, količina i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu.....	14
• Podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu	14
3.PODACI O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJI UTJEČU NA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA	15
• Popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu elaborata i utvrđivanje podataka o sustavnoj zaštiti od požara građevine.....	15
• Značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje).....	16
• Značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine	16
• Značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na:	17
• Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine.....	21
• Zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti	21
• Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu.....	23
• Dokaz kvalitete ugrađenih materijala i opreme	25
C.GRAFIČKI PRILOZI	26
LIST 01. SITUACIJA, MJ. 1:1000	26
LIST 02. OBJEKT 1 - TLOCRT, MJ. 1:100	26
LIST 03. OBJEKT 2 - TLOCRT, MJ. 1:100	26
LIST 04. OBJEKT 4 - TLOCRT, MJ. 1:100	26
LIST 05. OBJEKT 5 - TLOCRT, MJ. 1:100	26
LIST 06. OBJEKT 6 I 7 - TLOCRT, MJ. 1:100	26

Zagreb, Vučetićev prilaz 1	List:
Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	2

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

A. OPĆI DIO

1. POPIS MAPA

- KNJIGA 1.** GLAVNI PROJEKT – **ARHITEKTONSKI PROJEKT**
ZOP 23-03-B/14 BROJ PROJEKTA TD 23-03-B1/14
 PROing d.o.o., ZAGREB, projektant Snežana Mihajlović d.i.a.
- KNJIGA 2.** GLAVNI PROJEKT – **PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**
ZOP 23-03-B/14 BROJ PROJEKTA TD 15023
 TERMOPROJEKT BOTICA d.o.o. ZADAR, projektant Sanjin Stošić d.i.a.
- KNJIGA 3.** GLAVNI PROJEKT – **STROJARSKI PROJEKT – TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE**
ZOP 23-03-B/14 BROJ PROJEKTA TD 15024
 TERMOPROJEKT BOTICA d.o.o. ZADAR, projektant Sanjin Stošić d.i.a..
- KNJIGA 4.** GLAVNI PROJEKT – **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**
ZOP 23-03-B/14 BROJ PROJEKTA TD 02-10/15
 ELAG d.o.o., ZAGREB, projektant Darijo Bilić m.i.e.

Izradi glavnog projekta, odnosno pojedinih projekata koje sadrži, prethodila je izrada sljedećih elaborata:

- **ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA**
 BROJ ELABORATA TD 40/15 – ZOP
 InspektIng d.o.o., ZAGREB, Josip Radeljić, dipl.ing.građ.
- **ELABORAT ZAŠTITE NA RADU**
 BROJ ELABORATA 23-03-B8/14
 PROing d.o.o., ZAGREB, projektant Snežana Mihajlović d.i.a.

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektIng@zg.t-com.hr	List: 3
---	------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NADZOR, PROJEKTIRANJE, VJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

2. RJEŠENJE O REGISTRACIJI PODUZEĆA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080226458

OIB:

85034749473

TVRTKA:

1 INSPEKTING društvo s ograničenom odgovornošću za nadzor, projektiranje i vještačenja

1 INSPEKTING d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Zagreb (Grad Zagreb)
Vučetićev prilaz 1

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 22.11 - Izdavanje knjiga
- 1 70.31 - Agencije za promet nekretninama
- 1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 * - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 * - Vještačenja požara i eksplozija i druga vještačenja u graditeljstvu
- 1 * - Zastupanje stranih tvrtki
- 3 * - poslovanje nekretninama
- 3 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 3 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 3 * - stručni poslovi zaštite od buke
- 3 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanja nekretninom
- 3 * - kupnja i prodaja robe
- 3 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 3 * - pružanje usluga informacijskog društva
- 3 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 3 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 5 * - pružanje usluga u trgovini
- 5 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 5 * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 5 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 5 * - izrada elaborata zaštite od požara

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

D004, 2014-05-02 09:38:22

Stranica: 1 od 3

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	4

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Milan Carević, OIB: 80424185770
Zagreb, Vučetićev prilaz 1
- 5 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 Maksim Carević, OIB: 75069050382
Zagreb, Vučetićev prilaz 1
- 3 - direktor
- 3 - zastupa pojedinačno i samostalno
- 3 Milan Carević, OIB: 80424185770
Zagreb, Vučetićev prilaz 1
- 3 - prokurist

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 28.200,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Akt o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću donesen 28.12.1994. g., usklađen sa ZTD-om i sastavljen u novom obliku kao Društveni ugovor od 28.12.1995. godine.
- 2 Društveni ugovor o usklađenju općih akata INSPEKTING d.o.o. promjenjen Odlukom članova društva i to u točki 13., gdje se mijenja broj članova Uprave društva s dva na jednog člana.
- 3 Društveni ugovor od 10.11.1998. godine izmijenjen je Odlukom osnivača društva od 27.07.2009. godine u odredbama točke 4. (predmet poslovanja i točke 13. st. 1. glede broja članova uprave).
- 5 Društveni ugovor od 27.07.2009. godine izmijenjen je u predmetu poslovanja, članova društva, članova uprave i zamijenjen novim Društvenim ugovorom od 12.03.2014. godine koji je dostavljen sudu u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 1 Odlukom osnivača od 28.12.1995. g., o povećanju temeljnog kapitala, povećan je temeljni kapital sa 4.000,00 kn, u stvarima, za 24.200,00 kn u stvarima, tako da temeljni kapital sada iznosi 28.200,00 kn u stvarima.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu na reg.ul.br. 1-68658.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja

D004, 2014-05-02 09:38:22

Stranica: 2 od 3

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	5

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

eu 25.03.14 2013 01.01.13 - 31.12.13 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/32633-2	18.01.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-98/5038-2	04.10.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-09/8804-2	19.08.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-10/19839-2	29.12.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-14/7987-4	07.04.2014	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	27.03.2009	elektronički upis
eu /	24.03.2010	elektronički upis
eu /	29.03.2011	elektronički upis
eu /	19.03.2012	elektronički upis
eu /	25.03.2013	elektronički upis
eu /	25.03.2014	elektronički upis

U Zagrebu, 02. svibnja 2014.

Ovlaštena osoba



Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	6

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

3. IMENOVANJE OSOBE ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

Inspeking d.o.o.,
Zagreb, Vučetićev prilaz 1

Na temelju članka 3. "Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara" (NN 51/2012) donosim:

RJEŠENJE

o imenovanju osobe za izradu elaborata zaštite od požara za:

NAZIV GRAĐEVINE: OBJEKT 1 – STAN DOMARA
 OBJEKT 2 – SPAVAONICA
 OBJEKT 4 – INFO PUNKT/SPAVAONICA
 OBJEKT 5 – RESTORAN
 OBJEKT 6 – SPAVAONICA
 OBJEKT 7 – SPREMIŠTA / PRAONICA
 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu

NARUČITELJ: PROING d.o.o.
 Šenojina 3, Zagreb

ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: 23-03-B/14

imenujem ovlaštenu osobu za izradu elaborata zaštite od požara, br. ovlaštenja 252:

JOSIP RADELJIĆ, dipl.ing.građ.

Broj rješenja o izdavanju ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara Broj: 511-01-208-UP/I-2198/6-14 od 23.04.2014. Rješenje doneseno od strane Ministarstva unutarnjih poslova, Uprava za upravne i inspeksijske poslove.

U Zagrebu, ožujak 2015.

Direktor:

Maksim Carević

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List: 7
--	------------

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

4. RJEŠENJE O OVLAŠĆENJU ZA IZRADU ELABORATA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Uprava za upravne i inspekcijske poslove

Broj: 511-01-208-UP/I -2198/6-14
Zagreb, 23. travnja 2014. godine

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske na temelju članka 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“ broj 92/10) i članka 3. stavak 1. te članka 5. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“ broj 141/11) povodom zahtjeva Radeljić Josipa iz Zagreba, Dužice 20, za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. **Ovlašćuje se Radeljić Josip dipl.ing.grad. OIB 66769110708 iz Zagreba, Dužice 20, za izradu elaborata zaštite od požara.**
2. **Radeljić Josip stječe:** - naziv: **ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara**,
- upisni broj: 252,
- pravo na izradu i uporabu žiga.
3. **Ovlaštenje vrijedi do: 23. travnja 2019. godine**

O b r a z l o ž e n j e

Radeljić Josip dipl. ing. grad., iz Zagreba, Dužice 20 podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Upravi za upravne i inspekcijske poslove, zahtjev za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti propisani člankom 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara te uvjeti propisani člankom 4. i 6. stavak 1. i 2. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

Pristojba u ukupnom iznosu od 70,00 kuna, plaćena je po tarifnom broju 1. i 2. tarifa uz Zakon o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br.: 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 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 i 126/11).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.



Dostaviti:

1. Radeljić Josip, Zagreb, Dužice 20
2. Pismohrana, ovdje

Zagreb, Vučetićev prilaz 1	List:
Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	8

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

B. STRUČNI DIO

1. PODACI O UPISU U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Predmetna grupa građevina, smještena na k.č. 40 (dio), k.č. 42 (dio), k.č. 52 (dio) te k.č. 43 i k.č. 44 - sve k.o. Brijuni, zaštićeno je kulturno dobro u sklopu zaštićenog Kulturnog krajolika otočja Brijuni upisanog u Registar kulturnih dobara RH – Listu zaštićenih kulturnih dobara pod brojem Z-5983.

2. OPIS GRAĐEVINE

Predmet Elaborata je šest građevina (objekti 1, 2, 4, 5, 6, 7) u uvali sv. Mikule na Malom Brijunu koje će se urediti uglavnom za smještaj i prehranu uz neke javne sadržaje (info-punkt, spremišta, praonica).

Prema Pravilniku o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara, Prilog 2, točka A2.1., zgrade ugostiteljske djelatnosti i A2.6. zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, predmetne građevine svrstavaju se u građevine skupine 2.

Prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara; građevine spadaju u zgrade podskupine 2 (ZPS 2), slobodno stojeće zgrade, kota poda najviše etaže za boravak ljudi do 7 m (prizemni objekti), svaki objekt je jedna poslovna jedinica površine manje od 400 m² i ukupno manje od 100 korisnika.

Za određivanje mobilnog požarnog opterećenja korištena je austrijska smjernica TRVB_A 126, a imobilnog požarnog opterećenja TRVB_A 100 tablica 6,2. Objekti su betonski/zidani s drvenim krovom pa se za imobilno požarno opterećenje uzima 100 MJ/m². Ukupno požarno opterećenje jednako je zbroju imobilnog i mobilnog požarnog opterećenja što iznosi:

PROSTOR	IMOBILNO PO	MOBILNO PO	UKUPNO PO
Restoran, spavaonice	100 MJ/m ²	300 MJ/m ²	400 MJ/m ²
Spremišta	100 MJ/m ²	500 MJ/m ²	600 MJ/m ²

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	9

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- **Lokacija**

Predmetna grupa građevina smještena je na k.č. 40 (dio), k.č. 42 (dio), k.č. 52 (dio) te k.č. 43 i k.č. 44 - sve k.o. Brijuni Građevine se nalaze uz obalu, u uvali Sv. Mikule.

- **Opis građevine i okolnih građevina**

Sve građevine su prizemnice jednostavnih pravokutnih tlocrta podjednakih širina, s iznimkom građevine 5 koja ima L oblik. Krovovi su dvostrešni s iznimkom građevine 1 koja ima jednostrešan krov. Građevine karakterizira shema kamenih uzdužnih i poprečnih nosivih zidova debljine $d=50-60\text{cm}$. Stropna konstrukcija je drveni strop s nosivom konstrukcijom od drvenih greda.

Na glavne grede su postavljene gredice s daščanom oplatom na koju je položen pokrov valovitim salonitom ili kupom kanalicom. Hidroizolacija ne postoji. Sve zidne i stropne površine su ožbukane vapnenom žbukom. Zidovi i stropovi su oličeni, a održavanje je raznoliko. Prozori su drveni, jednostruki ostakljeni jednostrukim staklom, na vanjskoj strani zaštićeni drvenim griljama, dok su na nekim građevinama iste zamijenjene čeličnim rešetkama. Vrata su većinom jednostruka, drvena, a prema veličini otvora jednokrila odnosno dvokrila. Sanitarni prostori obloženi su keramičkim zidnim i podnim pločicama, te opremljeni umivaonicima, wc školjkama i tuš kadama. Građevine imaju zidane opečne dimnjake. Podovi su obloženi keramičkim ili teraco pločicama.

Cjelokupno stanje građevina je prilično derutno. Prema načinu sadašnjeg i predviđenog korištenja građevine imaju slijedeće namjene:

GRAĐEVINA	SADAŠNJE KORIŠTENJE	PREDVIĐENO KORIŠTENJE
Građevina 1	U ljetnoj sezoni za potrebe vatrogasne službe	Stan domara i vatrogasna služba
Građevina 2	U ljetnoj sezoni kao spavaonica	Spavaonica
Građevina 4	Centralni sanitarni blok s tuševima i sanitarijama	Spavaonica/info punkt
Građevina 5	Dio se koristi kao restoran u ljetnim mjesecima, a dio kao stan domara	Restoran
Građevina 6	Nekadašnja radionica, nije u funkciji	Spavaonica
Građevina 7	Spremišta / praonica	Spremišta, garderobe, praonica rublja

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List: 10
---	-------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIŠTACENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- **Veličina, površina i namjena građevine**

GRAĐEVINA 1

STAN DOMARA/VATROGASCI	m²
1. ULAZ	
2. ULAZNI PROSTOR	6,86
3. WC	1,26
4. SOBA VATROGASCI	10,43
5. KUPAONICA	4,67
6. DNEVNI BORAVAK/ KUHINJA/ BLAGOVAONICA	13,4
7. RADIONICA	6,54
8. SOBA DOMAR	8,38
UKUPNO NETO:	51,54m ²
UKUPNO BRUTO:	59,0m ²

GRAĐEVINA 2

SPAVAONICA	m²
1. ULAZ	
2. ULAZNI PROSTOR - HODNIK	20,02
3. SOBA S KUPAONICOM	16,30
4. SOBA S KUPAONICOM	12,83
5. SOBA S KUPAONICOM	13,7
6. SOBA S KUPAONICOM	14,58
7. SOBA S KUPAONICOM	15,18
8. SOBA S KUPAONICOM	14,4
UKUPNO NETO:	107,01m ²
UKUPNO BRUTO:	157,0m ²

GRAĐEVINA 4

INFO PUNKT/ SPAVAONICA	m²
1. ULAZ	
2. SPAVAONICA	39,58
3. INFO PUNKT	23,35

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	11

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIŠTACENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

4. SKLADIŠTE INFO PUNKTA	16,42
UKUPNO NETO:	79,35m ²
UKUPNO BRUTO:	108m ²

GRAĐEVINA 5

RESTORAN	m²
1. ULAZ	
2. RESTORAN	55,0
3. SANITARIJE UZ RESTORAN	19,45
4. TOČIONIK	15,28
5. KUHINJA	36,75
6. SPREMIŠTE	7,38
7. SANITARIJE ZAPOSLENICI/ ULAZNI PROSTOR	9,85
8. GOSPODARSKO DVORIŠE	
9. GOSPODARSKI ULAZ	
UKUPNO NETO:	143,71m ²
UKUPNO BRUTO:	195m ²

GRAĐEVINA 6

SPAVAONICA	m²
1. ULAZ	
2. ULAZNI PROSTOR	3,93
3. SOBA	21,43
4. SOBA	12,95
5. KUPAONICA	3,44
UKUPNO NETO:	41,75m ²
UKUPNO BRUTO:	65m ²

GRAĐEVINA 7

SPREMIŠTA / PRAONICA	m²
1. ULAZ	
2. PRAONICA	14,04

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektin@zg.t-com.hr	List:
	12

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

3. SPREMIŠTA / PRAONICA	54,55
UKUPNO NETO:	68,59m ²
UKUPNO BRUTO:	102,3m ²

SVEUKUPNO NETO:	620,84m²
SVEUKUPNO BRUTO:	863,30m²

- **Način i uvjeti priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu**

Do građevina je moguć pristup makadamom i pješačkim stazama. U građevinama su provedene elektroinstalacije, vodovodne i kanalizacione instalacije.

- **Očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti**

Zaposjednutost prostora je izračunata prema koeficijentima Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara, prilog 4., ili prema ucrtanim mjestima (ovisno što je veće):

Tablica 1. Zaposjednutost prostora:

Prostor	Površina (m ²)	Faktor (m ² /osobi)	Zaposjednutost
OBJEKT 1			
Stan domara, vatrogasci	59	18,6	3
		Ucrtani kreveti	3
OBJEKT 2			
Spavaonica	157	18.60	9
		Ucrtani kreveti	12
OBJEKT 4			
Info punkt/spavaonica	108	18.60	6
		Ucrtani kreveti i radno mjesto	6
OBJEKT 5			
Kuhinja	36,75	9,3	4
Restoran	55	1,40	40
		Ucrtana mjesta	53
OBJEKT 6			
Spavaonica	65	18,60	4
		Ucrtani kreveti	6

Zagreb, Vučetićev prilaz 1	List:
Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	13

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

Prostor	Površina (m ²)	Faktor (m ² /osobi)	Zaposjednutost
OBJEKT 7			
Prostori kazališta	102,30	9,30	11

- **Očekivana vrsta, količina i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu**
U objektima se ne predviđa držanje i korištenje zapaljivih tekućina, plinova i sl.
- **Podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu**
Postojeće građevine za zaštitu od požara imaju vanjsku hidrantsku mrežu.

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

3. PODACI O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJI UTJEČU NA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

- **Popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu elaborata i utvrđivanje podataka o sustavnoj zaštiti od požara građevine**

Zakoni:

- 1) Zakon o zaštiti od požara ("NN" 92/10)
- 2) Zakon o prostornom uređenju („NN“ 153/13)
- 3) Zakon o gradnji („NN“ 153/13)
- 4) Zakon o zaštiti na radu („NN“ 71/14, 118/14, 154/14)

Pravilnici:

- 1) Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata („NN“ 100/99)
- 2) Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara („NN“ 56/12, ispravak „NN“ 61/12)
- 3) Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („NN“ 29/13)
- 4) Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara („NN“ 51/12)
- 5) Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja („NN“ 141/11)
- 6) Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" 35/94, 55/94, 142/03)
- 7) Pravilnik o vatrogasnim aparatima ("NN" 101/11, 74/13)
- 8) Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara („NN“ 08/06)

Tehnički propisi i norme:

- 1) Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN“ 87/08, 33/10)
- 2) Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije („NN“ 05/10)
- 3) Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada („NN“ 03/07)
- 4) Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („NN“ 13/06, 49/06)
- 5) Norme skupine HRN EN
- 6) Norme skupine HRN DIN
- 7) TRVB 126 – mobilno požarno opterećenje
- 8) TRVB 100 – imobilno požarno opterećenje

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektin@zg.t-com.hr	List:
	15

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- **Značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje)**

Svi objekti su međusobno udaljeni više od 3 m što je dovoljna udaljenost za sprječavanje prijenosa požara između objekata sukladno čl. 22 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

- **Značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine**

Sukladno Pravilniku o izmjenama i dopunama pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe, članak 1a., za navedene objekte nisu potrebni vatrogasni pristupi budući visina poda najviše etaže predviđene za boravak ljudi, od razine okolnog terena s kojeg će se obavljati evakuacija i gašenje u slučaju požara nije veća od 4 m (prizemni objekti).

Udaljenost bilo koje točke objekata od vatrogasnog prilaza, s kojeg je moguće obaviti vatrogasnu intervenciju (gašenje i evakuaciju) slobodnom površinom bez vozila manja je od 100 m, kako je prikazano u grafičkim priložima.

Na predmetnoj lokaciji postoji vatrogasno dežurstvo s 2 profesionalna vatrogasca u smjeni ili 1 profesionalni vatrogasac i 3 djelatnika stručno osposobljena za dobrovoljnog vatrogasca u smjeni te najmanje 1 djelatnik raspoređen za obavljanje preventivnih poslova zaštite od požara, koji na raspolaganju imaju više vatrogasnih vozila (cisterne, kombinirano vozilo, šumsko vozilo...) te svu potrebnu opremu. Navedeno je određeno postojećom Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te se kao takvo zadržava ukoliko nova Procjena ne pokaže potrebu za dodatnim mjerama.

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List:
	16

 INSPEKTING d.o.o. <small>NADZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- **Značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na:**

–tehničko rješenje očuvanja nosivosti konstrukcije građevine u određenom vremenu

Prema Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata i Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (ZPS 2), otpornost na požar nosive konstrukcije objekata mora biti minimalno 30 minuta (R30).

Otpornost na požar svih konstrukcijskih elemenata dokazati će se u projektu konstrukcije prema EUROCOD-u ili HRN DIN 4102/4.

–tehničko rješenje izlaznih puteva za spašavanje osoba (broj, značajke i označavanje)

Svi objekti su prizemni te imaju mogućnost evakuacije izravno na vanjski prostor. Izlazna vrata svih objekata su zaokretna širine 90 cm i više. Izlazna vrata iz restorana otvaraju se u smjeru izlaza i opremiti će se panik okovom u skladu s HRN EN 1125.

Slijepi hodnici u objektima kraći su od 6 m, a ukupna udaljenost do izlaza u svim objektima je manja od 30 m što je manje od dozvoljenog prema Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata i Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

U restoranu (objekt 5) se osim opće rasvjete izvodi i sigurnosna rasvjeta (pomoćna i panik rasvjeta). Pomoćna rasvjeta projektirana je tako da osvjetljava prostoriju u kojoj je izvedena od 1 luksa, mjereno na podu prostorije u vremenu od najmanje 120 minuta po uključanju. Panik rasvjeta projektirana je tako da osvjetljava prostore izlaza od 1 luksa, mjereno na podu prostorije u vremenu od najmanje 120 minuta po uključanju.

U ostalim objektima izvesti će se protupanična rasvjeta u skladu s hrvatskim normama intenziteta 1 luks u trajanju 60 minuta.

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektin@zg.t-com.hr	List:
	17

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

–tehničko rješenje sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine (broj, oblik i raspored požarnih odnosno dimnih sektora) u glavnom projektu građevine,

U objektima nema podjela na požarne sektore, svaki objekt je jedan požarni sektor sljedećih površina:

Tablica 2. Požarni sektori

Oznaka sektora	Objekt	Površina sektora
1	Objekt 1	59 m ²
2	Objekt 2	157 m ²
3	Objekt 4	108 m ²
4	Objekt 5	195 m ²
5	Objekt 6	65 m ²
6	Objekt 7	102,30 m ²

–tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje)

Sukladno čl. 31 Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata i čl. 3 i 4 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara, objekti ne moraju imati unutarnju i vanjsku hidrantsku mrežu. Na lokaciji gdje su smješteni objekti postoji vanjska hidrantska mreža koja nije predmet ovog elaborata.

U objektima će se postaviti aparati za početno gašenje požara u skladu s Pravilnikom o vatrogasnim aparatima i Pravilnikom o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata. Sukladno Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata najveća masa sredstava za gašenje vatrogasnog aparata u restoranu biti će 6 kg. Najveća udaljenost između mjesta na kojem je smješten vatrogasni aparat i mjesta na kojem se može zateći osoba u slučaju požara neće biti veća od 25 m.

U objektima se predlaže sljedeća vrsta i broj aparata:

Tablica 3. Vatrogasni aparati

Požarni sektor	Sadržaj	Požarna opasnost	Površina (m ²)	Potreban broj JG	Prijedlog aparata*
1	Stan domara, vatrogasci	Manja	59	9	1xS6
2	Spavaonica	Srednja	157	24	2xS6
3	Info punkt/spavaonica	Srednja	108	24	2xS6
4	Restoran	Srednja	195	24	2xS6**

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List: 18
--	-------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

Požarni sektor	Sadržaj	Požarna opasnost	Površina (m ²)	Potreban broj JG	Prijedlog aparata*
5	Spavaonica	Srednja	65	18	1xS6, 1xS3
6	Prostori kazališta	Srednja	102.3	24	2xS6

Moguća bilo koja druga kombinacija vatrogasnih aparata sa zbrojem jedinica gašenja (JG) ne manjom od navedene u tablici. Odabrani aparati S6 s 12JG i S3 s 6JG.

***Uz navedene aparate potrebno pored friteza postaviti aparate za početno gašenje ulja i masti, potreban broj JG jednak je količini ulja koje se koristi u litrama.*

–tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način ugradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija)

Sukladno čl. 26 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara u objektima nije potrebno predvidjeti sustave za odvođenje dima i topline.

–tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava

Sigurnosna rasvjeta napaja se iz vlastitih baterija smještenim u samoj svjetiljci.

–tehničko rješenje elektroinstalacija i gromobranske instalacije

Za isključenje električne energije svakog objekta predviđena su tipkala ispred ulaza u objekt.

Zaštita od udara groma predviđena je odgovarajućom gromobranskom instalacijom klasičnog tipa, tzv. Faradayev kavez, u skladu s Tehničkim propisom za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama.

–tehničko rješenje obloga i klase gorivosti materijala

U objektima će se koristiti materijali sljedećih klasa gorivosti sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara:

Pročelja	
Građevni dijelovi	ZPS 2
Toplinski kontaktni sustav pročelja	
Klasificirani sustav	D
ili	

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List: 19
--	-------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

Sastav slojeva sa slijedećim klasificiranim komponentama	
pokrovni sloj	B-d1
izolacijski sloj	E

Unutarnje zidne obloge i završni slojevi			
Građevni dijelovi	ZPS 2		
Unutarnje zidne obloge			
Klasificirani sustav	D		
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
obloga	D	ili	B
izolacija	C		E

Građevni proizvodi za podove i stropove			
Građevni dijelovi	ZPS 2		
Podne obloge u neizgrađenim dijelovima potkrovlja			
D _{fl}			
Podne konstrukcije			
Klasificirani sustav	D		
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
nosivi dio	C	ili	C
izolacijski sloj	C		D
Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče uključujući i pričvršćenja izuzev stropne obloge			
Klasificirani sustav	D-d0		
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
podkonstrukcija	D	ili	D
izolacijski sloj			D
obloga ili spuštenu strop			B-d0

Krovovi			
Građevni dijelovi	ZPS 2		
Kosi krovovi			
pokrov	Bkrov (t1)		
krovna ljepenka i folije	E		
krovna konstrukcija	E		
toplinska izolacija	D		

Kanali za dovod zraka, kanali i ventilacijski kanali*			
Građevni dijelovi	ZPS 2		
Kanali			
D			
Izolacija	C	ili	D
Obloge	D		B

*ako kanali prolaze kroz evakuacijske putove ili iznad spuštenih stropova koji štite nosivu konstrukciju od požara tada izolacije, obloge, parne brane, folije i slične obloge cijevi i kanala moraju biti negorivi (A1 ili A2, s1 d0)

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektin@zg.t-com.hr	List: 20
--	-------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- **Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine**

Svi prostori imaju nisko požarno opterećenje te nema prostora s povećanim mogućnostima nastanka i širenja požara. Postoji mogućnost nastanka požara radi neispravnih električnih i strojarskih instalacija, udara munje te radi nepažnje korisnika objekta, a tehnička rješenja za njihovo sprječavanje navedena su u ranijim poglavljima elaborata. Požar koji može nastati uslijed predviđenog načina korištenja sukladno razvrstavanju prema HRN EN 2, je požar krutina i požar ulja u restoranu.

- **Zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti**

Organizacijske mjere u građevini provodi vlasnik/korisnik/upravitelj zgrade/odgovorna osoba građevine, a odnose se na održavanja, preglede, ispitivanja za gromobransku instalaciju, protupaničnu rasvjetu, vatrogasne aparate i sl.

Sukladno čl. 55 Zakona o zaštiti na radu poslodavac je obavezan poduzeti mjere zaštite od požara i spašavanja radnika, izraditi plan evakuacije i spašavanja, odrediti radnike koji će provoditi mjere te osigurati pozivanje i omogućiti postupanje javnih službi nadležnih za zaštitu od požara i spašavanje, u skladu s posebnim propisima.

(2) Poslodavac je obavezan broj radnika iz stavka 1. ovoga članka, njihovu osposobljenost i potrebnu opremu, utvrditi i osigurati u skladu s propisima koji uređuju zaštitu od požara i spašavanje, ovisno o naravi procesa rada, veličini poslodavca te ukupnom broju radnika.

(3) Poslodavac je u slučaju nastanka neposrednih i značajnih rizika za život i zdravlje radnika obavezan:

1) odmah ih obavijestiti o nastalom riziku kojemu jesu ili bi mogli biti izloženi, kao i o mjerama koje jesu ili bi trebale biti provedene, kako bi se spriječio ili umanjio rizik za život i zdravlje

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List:
	21

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIŠTACENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

2) poduzeti radnje i dati upute o prestanku rada, odnosno napuštanju mjesta rada i upućivanju na sigurno mjesto

3) organizirati nastavak rada tek nakon otklanjanja rizika.

(4) Poslodavac je obvezan osposobiti radnike da u slučaju nastanka neposrednih i značajnih rizika za život i zdravlje, kojima su izloženi ili bi mogli biti izloženi, a o tome ne mogu obavijestiti odgovornu osobu, mogu samostalno poduzeti mjere i provesti postupke u skladu sa svojim znanjem i raspoloživim tehničkim sredstvima, kako bi rizike otklonili ili smanjili.

(5) Osposobljavanje radnika iz stavka 4. ovoga članka obuhvaća upoznavanje radnika s planom evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja i provođenje praktične vježbe evakuacije i spašavanja najmanje jednom u dvije godine.

Organizacijske mjere, sukladno Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (za restoran), članak 34., su:

- odgovorna osoba osposobljava zaposlene osobe za zaštitu od požara koje provode ustanove i pravne osobe ovlaštene za osposobljavanje pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine, a zaposlenici potom moraju znati:

1. ispravno upotrijebiti uređaje (sredstva) za gašenje požara koji se nalaze u konkretnom ugostiteljskom objektu gdje su zaposlene;

2. isključiti primarni izvor napajanja ugostiteljskog objekta energentima;

3. isključiti sustav za ventilaciju;

4. postupak evakuacije osoba iz bilo kojeg prostora ugostiteljskog objekta.

- zaposlenom osoblju moraju u svakom trenutku biti dostupne prostorije i prostori u kojima se nalaze glavne sklopke napajanje električnom energijom, uređaji za isključenje sustava ventilacije

- ispitivanje gromobranske instalacije, koje vrši ovlaštena osoba, sukladno članku 33, Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata potrebno je periodično ispitati najmanje jednom u 3 godine, te isto obaviti u skladu s Tehničkim propisom za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (ovisno o razini zaštite)

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektin@zg.t-com.hr	List:
	22

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- ventilacijski se kanali, sukladno članku 27. Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekta moraju čistiti najmanje 1 godišnje, a o čišćenjima je potrebno voditi evidenciju

- servisiranje aparata za početno gašenje, koje vrši ovlaštena osoba, u skladu s Pravilnikom o vatrogasnim aparatima; najmanje jednom godišnje (periodično ispitivanje) te obavezno nakon korištenja pojedinog aparata;

- vrši redovni pregled vatrogasnih aparata prema uputi proizvođača najmanje jednom u tri mjeseca:

Redovnim pregledom utvrđuje se:

- označenost, uočljivost i dostupnost vatrogasnog aparata,
- opće stanje vatrogasnog aparata,
- kompletnost vatrogasnog aparata,
- stanje plombe zatvarača, odnosno ventila vatrogasnog aparata,
- i druge radnje propisane u uputi proizvođača.

te pritom vršiti evidenciju o pregledima

- vrši vizualnu provjeru označavanja pojedinih elemenata koji služe za zaštitu od požara (evakuacijske oznake, oznake aparata za početno gašenje)

- održava u ispravnom stanju postrojenja, uređaje i instalacije električne, ventilacijske i druge namjene, kao i druge uređaje i instalacije, koji mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara te o održavanju mora posjedovati dokumentaciju

Na vidljivom mjestu u objektima postaviti će se planovi evakuacije i plakat s prikazom grafičkih znakova za uzbunjivanje sukladno Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje. U slučaju požara odgovorna osoba i/ili korisnik dužna je obavijestiti o istom službu 112, ili vatrogasce 193, te ukoliko je požar još u početnoj fazi potrebno je započeti gašenje aparatima za početno gašenje požara.

• Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu

Mjere zaštite od požara kod građenja treba poduzeti u skladu s Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja.

Posebnu pozornost treba obratiti na potencijalno opasna mjesta i radnje za nastanak i širenje požara na gradilištu kao što su:

- mjesta držanja odnosno skladištenja zapaljivih i/ili eksplozivnih tvari,

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List: 23
--	-------------

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIŠTACENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

- skladišta plinskih boca,
- prostor za uporabu sredstava za čišćenje i raznih otapala,
- deponij građevinskog otpada,
- ambalažni materijali,
- uređaji, oprema i instalacije koje mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara (peći za grijanje, plinski i električni uređaji, privremena instalacija rasvjete i dr.)
- uporaba ljepila i obrada,
- uporaba otvorenog plamena ili žara pri radu (varenje ljepenke, skidanje uljnog naliča, pušenje i slično),
- uporaba uređaja i alata koji iskre,
- spaljivanje raznog materijala,
- puštanje u rad instalacija.

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena u skladu s navedenim Pravilnikom, a posebice:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska služba i drugo),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),
- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu koji se odnose na sigurnosne udaljenosti, požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,
- odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspektng@zg.t-com.hr	List:
	24

 INSPEKTING d.o.o. <small>NAZOR, PROJEKTIRANJE, VIJEŠTAČENJE</small>	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

– mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),

– mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),

– mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),

– mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,

– mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),

–mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,

– mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,

– način postupanja i uzbuñivanja u slučaju požara (pozivanje brojeva telefona koje treba nazvati: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194 i slično).

Mjere zaštite od požara na gradilištu planiranjem i provoñenjem moraju pratiti stanje na gradilištu.

Sukladno čl. 7 citiranog Pravilnika odgovorna osoba za provoñenje mjera zaštite od požara na gradilištu je izvođač radova, odnosno glavni izvođač radova.

- **Dokaz kvalitete ugrañenih materijala i opreme**

Prilikom tehničkog pregleda potrebno je pribaviti:

- potvrda o sukladnosti za panik okov sukladno normi HRN EN 1125;
- potvrda o sukladnosti za klase gorivosti materijala prema zahtjevima ovog Elaborata sukladno odgovarajućoj normi HRN EN;
- dokaz o ispravnosti sigurnosne rasvjete;
- dokaz o ispravnosti gromobranske instalacije;
- dokaz o ispravnosti elektro instalacije;

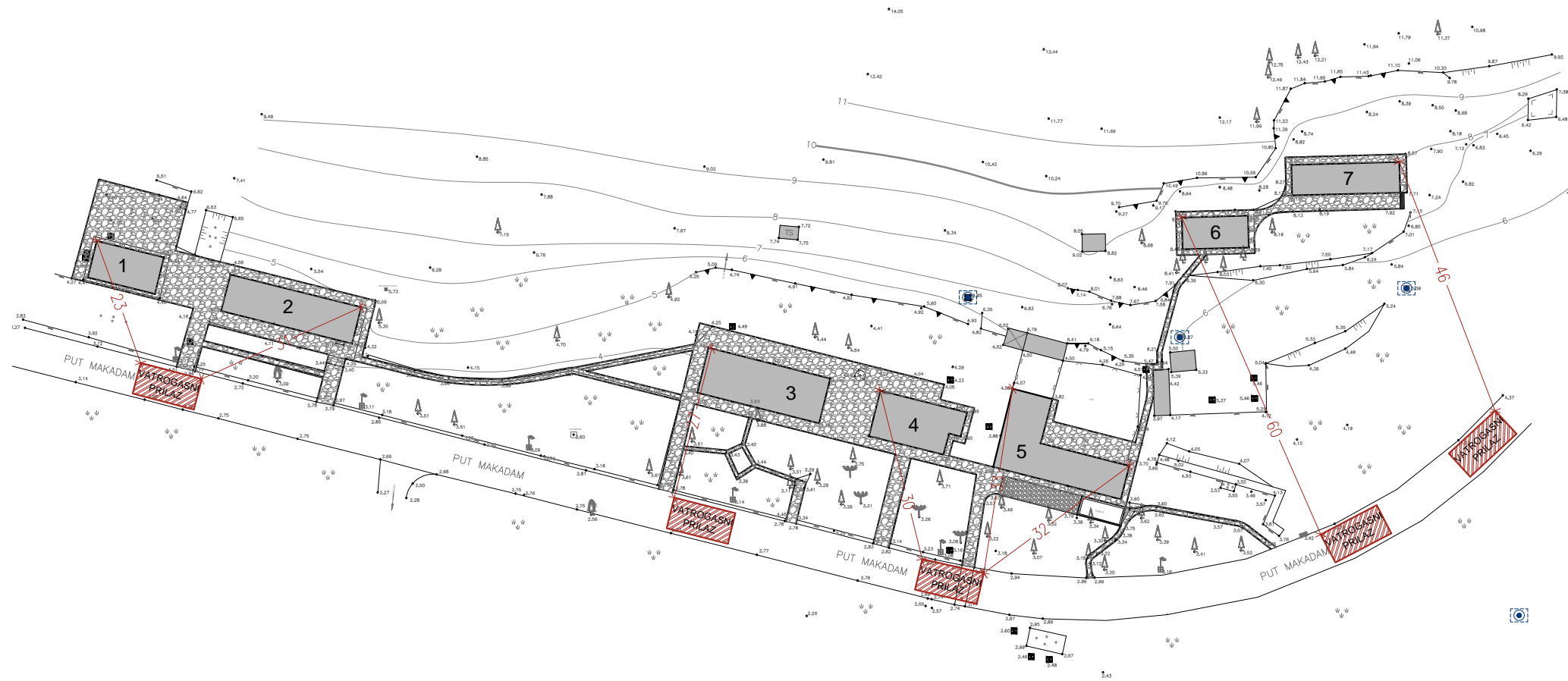
Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List:
	25

	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	T.D.
	Objekti 1, 2, 4, 5, 6 i 7 U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	40/15-ZOP

C. GRAFIČKI PRILOZI

- LIST 01. SITUACIJA, MJ. 1:1000
- LIST 02. OBJEKT 1 - TLOCRT, MJ. 1:100
- LIST 03. OBJEKT 2 - TLOCRT, MJ. 1:100
- LIST 04. OBJEKT 4 - TLOCRT, MJ. 1:100
- LIST 05. OBJEKT 5 - TLOCRT, MJ. 1:100
- LIST 06. OBJEKT 6 I 7 - TLOCRT, MJ. 1:100

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: inspeking@zg.t-com.hr	List:
	26

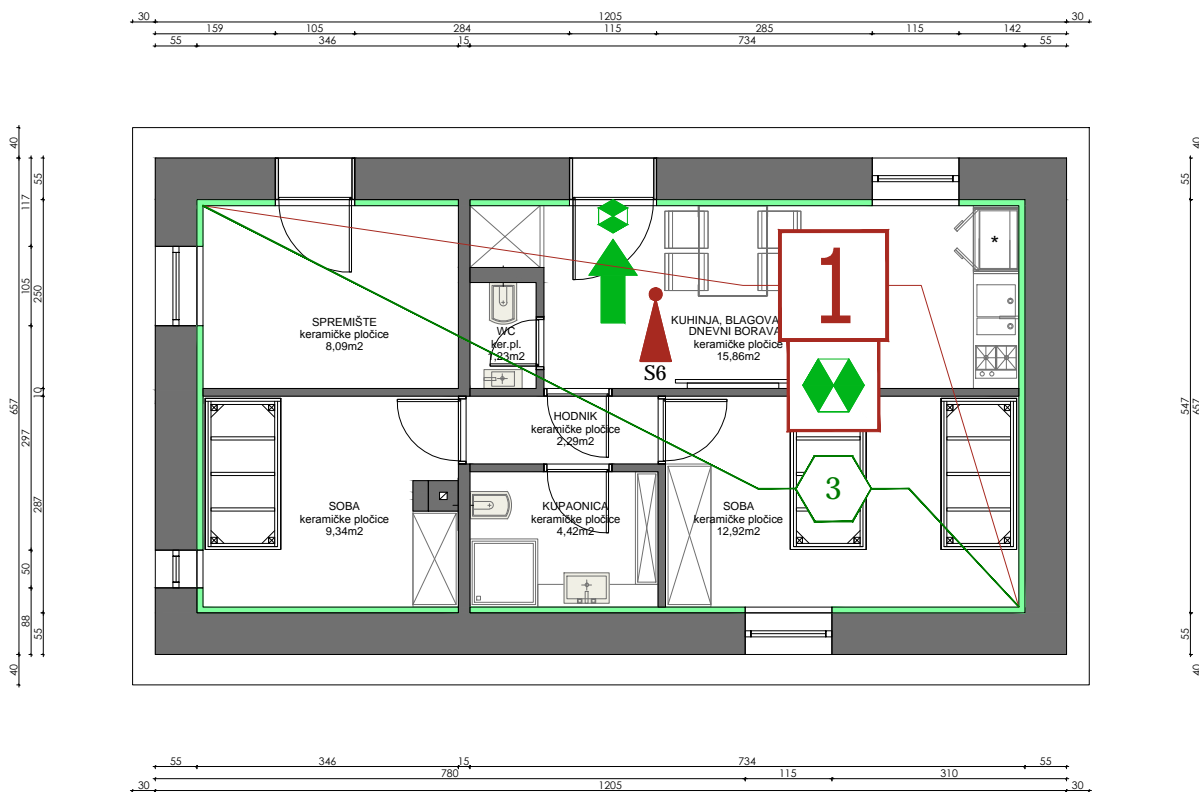


LEGENDA ZAŠTITA OD POŽARA

S	- OZNAKA POŽARNOG SEKTORA
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN PANIK RASVJETOM
	- SMJER EVAKUACIJE
	- PANIK RASVJETA
	- POSTOJEĆI VANJSKI HIDRANT - PODZEMNI
	- APARAT ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA S3, S6
	- SLIJEPI HODNIK
	- UKUPNA PUTNA UDALJENOST

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA		S
građevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.č.40 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.č.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	SITUACIJA		
naručitelj	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.građ.	
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	suradnik	Matija Žerjav, bacc.ing.sec.	
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	direktor	Maksim Carević	
		T.D.	40/15 - ZOP	
		datum	ožujak, 2015.	
		mjerilo	MJ 1:1000	
		list	01	

OBJEKT 1 - STAN DOMARA

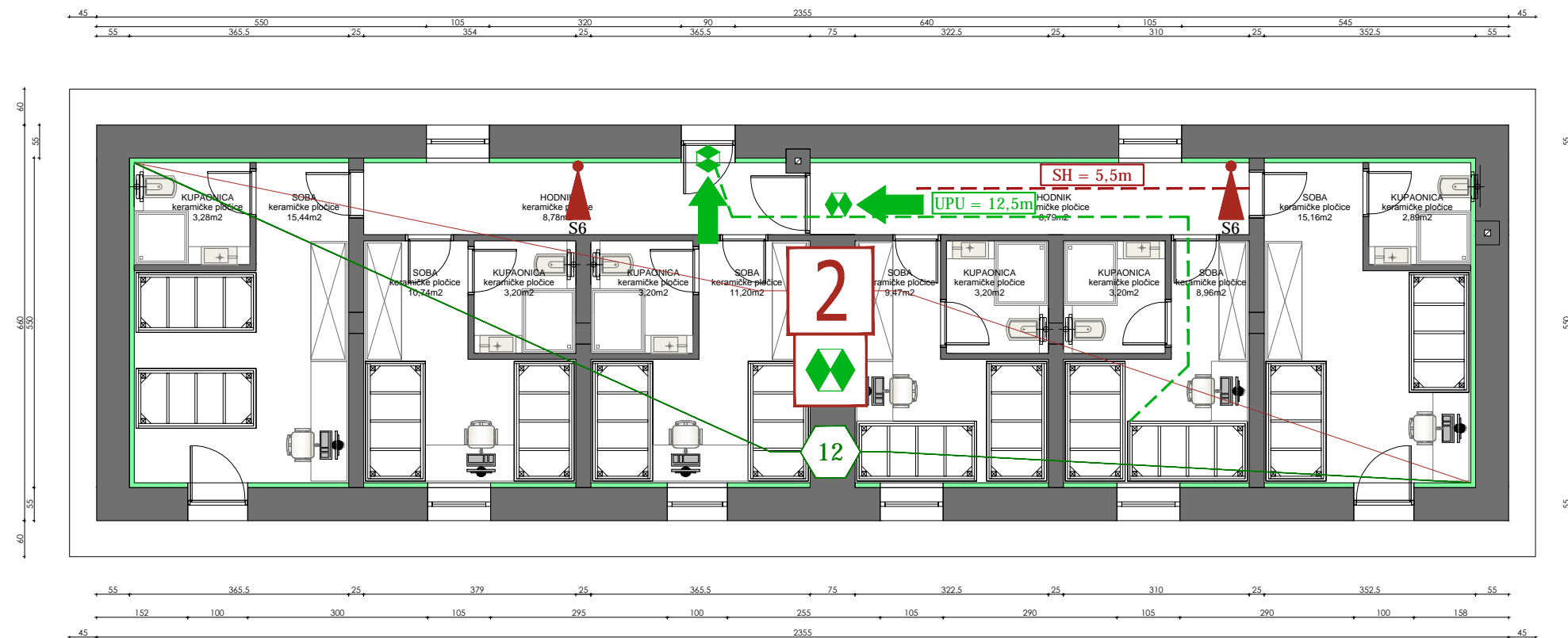


NAPOMENA:

NA NACRTIMA JE PRIKAZAN PRIJEDLOG POZICIJA I VRSTA VATROGASNIH APARATA. NJIHOV RASPORED I VRSTA MOGU SE MIJENJATI UZ POŠTIVANJE MINIMALNOG BROJA JEDINICA GAŠENJA PO SEKTORU (VIDI TEKSTUALNI DIO ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA).

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA				S					
građevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.č.40 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.č.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	sadržaj	OBJEKT 1 - TLOCRT								
naručitelj elaborata	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	tvrtka koja je izradila elaborat ZOP-a	M.P.								
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.grad.								
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	suradnik	Matija Žerjav, bacc.ing.sec.								
		direktor	Maksim Carević <i>MC</i>	T.D.	40/15 - ZOP	datum	ožujak, 2015.	mjerilo	MJ 1:100	list	02

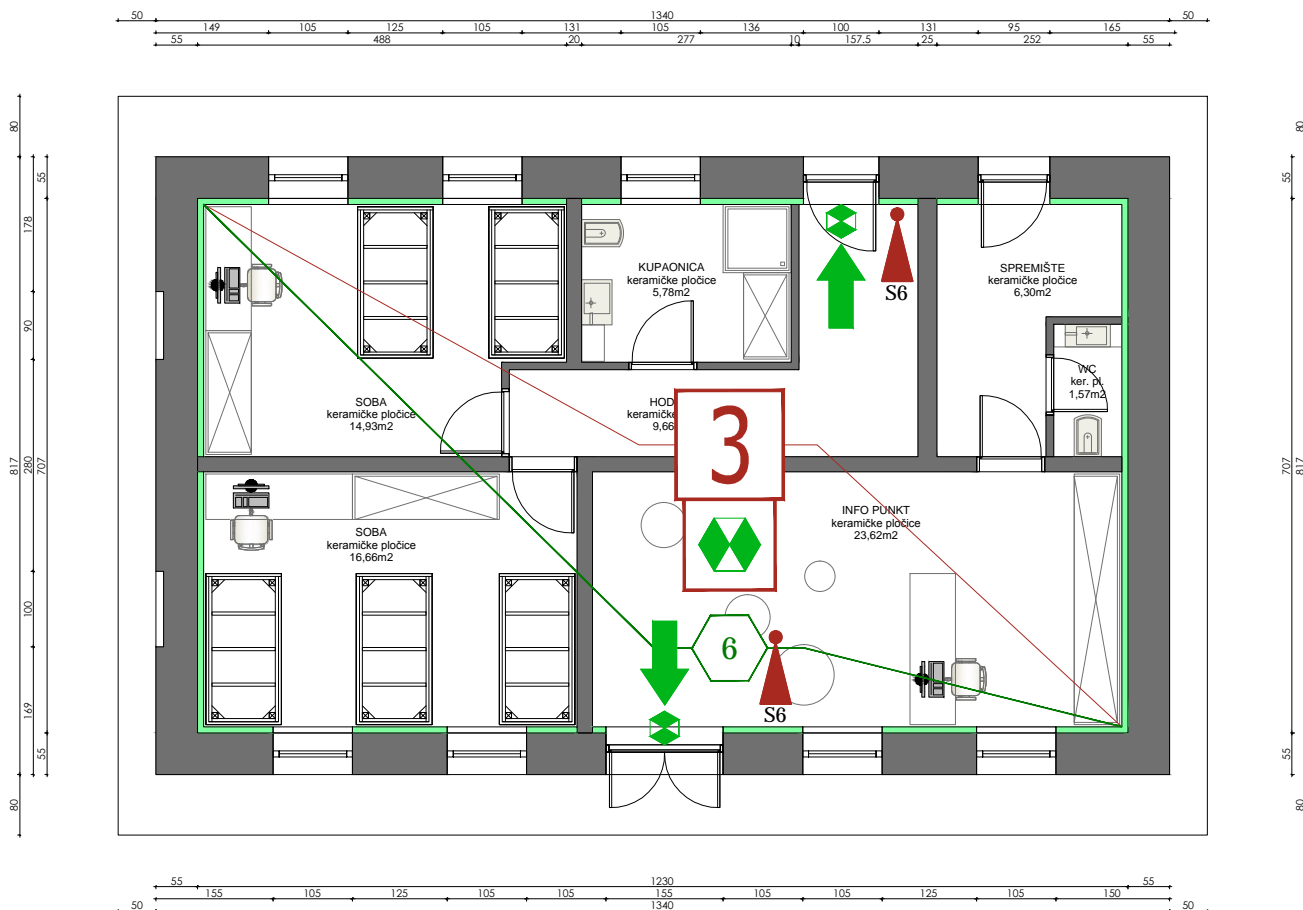
OBJEKT 2 - SPAVAONICA



NAPOMENA:
 NA NACRTIMA JE PRIKAZAN PRIJEDLOG POZICIJA I VRSTA VATROGASNIH APARATA. NJIHOV RASPORED I VRSTA MOGU SE MIJENJATI UZ POŠTIVANJE MINIMALNOG BROJA JEDINICA GAŠENJA PO SEKTORU (VIDI TEKSTUALNI DIO ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA).

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA				S					
gradjevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.o.42 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.o.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.o.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.o.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.o.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.o.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	OBJEKT 2 - TLOCRT									
naručitelj elaborata	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	M.P.									
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.grad.								
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	suradnik	Matija Žerjav, bacc.ing.sec.								
		direktor	Maksim Carević	T.D.	40/15 - ZOP	datum	ožujak, 2015.	mjerilo	MJ 1:100	list	03

OBJEKT 4 - SPAVAONICA / INFO PUNKT

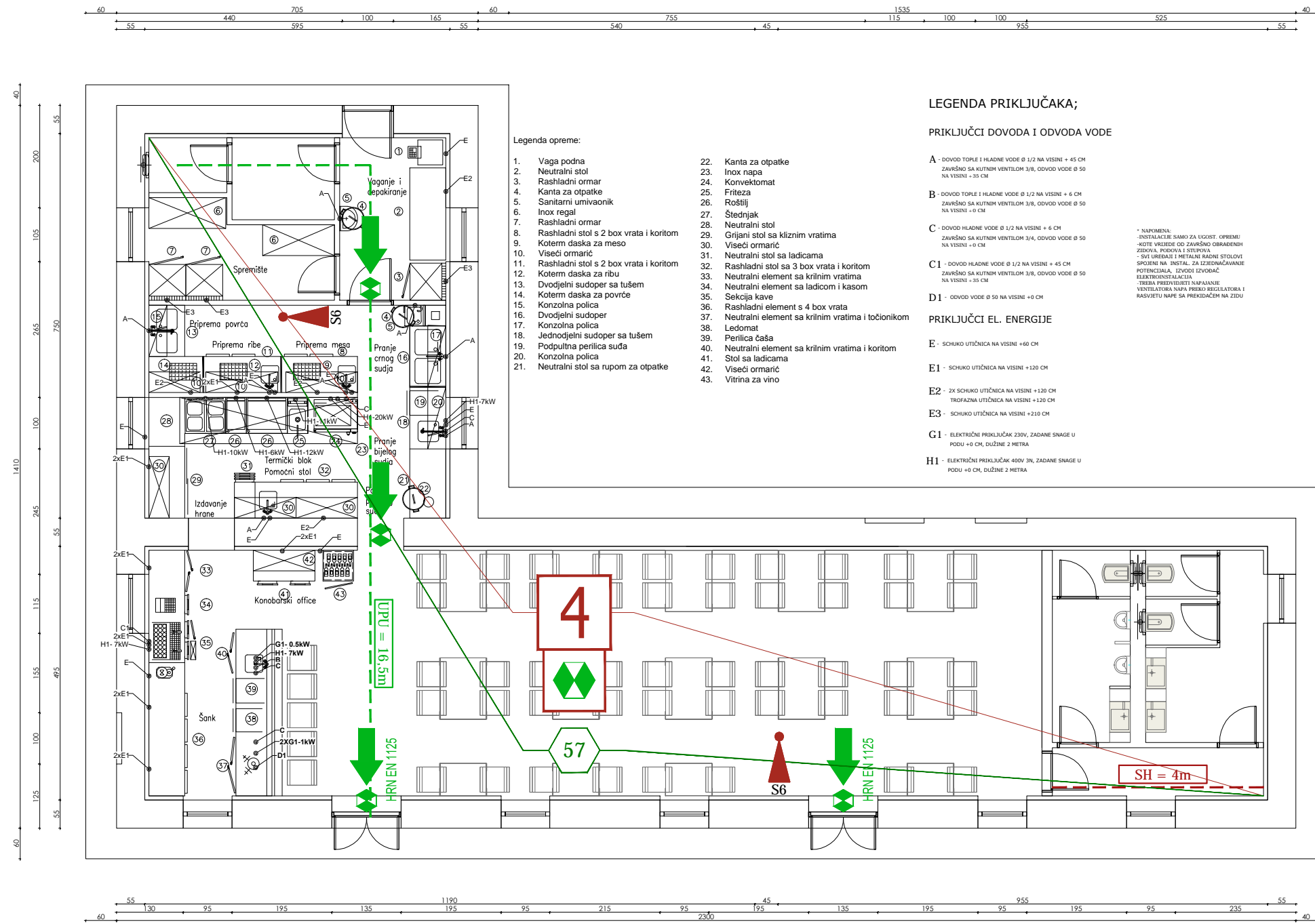


NAPOMENA:

NA NACRTIMA JE PRIKAZAN PRIJEDLOG POZICIJA I VRSTA VATROGASNIH APARATA. NJIHOV RASPORED I VRSTA MOGU SE MIJENJATI UZ POŠTIVANJE MINIMALNOG BROJA JEDINICA GAŠENJA PO SEKTORU (VIDI TEKSTUALNI DIO ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA).

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA				S					
građevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.č.40 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.č.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	sadržaj	OBJEKT 4 - TLOCRT								
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	tvrtka koja je izradila elaborat ZOP-a	M.P.								
naručitelj elaborata	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.grad.								
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	suradnik	Matija Žerjav, bacc.ing.sec.								
		direktor	Maksim Carević	T.D.	40/15 - ZOP	datum				ožujak, 2015.	mjerilo

OBJEKT 5



Legenda opreme:

- | | |
|--|---|
| 1. Vaga podna | 22. Kanta za otpatke |
| 2. Neutralni stol | 23. Inox napa |
| 3. Rashladni ormar | 24. Konvektor |
| 4. Kanta za otpatke | 25. Friteza |
| 5. Sanitarni umivaonik | 26. Roštilj |
| 6. Inox regal | 27. Štednjak |
| 7. Rashladni ormar | 28. Neutralni stol |
| 8. Rashladni stol s 2 box vrata i koritom | 29. Grijači stol sa kliznim vratima |
| 9. Kotem daska za meso | 30. Viseći ormar |
| 10. Viseći ormar | 31. Neutralni stol sa ladicama |
| 11. Rashladni stol s 2 box vrata i koritom | 32. Rashladni stol sa 3 box vrata i koritom |
| 12. Kotem daska za ribu | 33. Neutralni element sa krilnim vratima |
| 13. Dvodjelni sudoper sa tušem | 34. Neutralni element sa ladicom i kasom |
| 14. Kotem daska za povrće | 35. Sekcija kave |
| 15. Konzolna policica | 36. Rashladni element s 4 box vrata |
| 16. Dvodjelni sudoper | 37. Neutralni element sa krilnim vratima i točionikom |
| 17. Konzolna policica | 38. Ledomat |
| 18. Jednodjelni sudoper sa tušem | 39. Perilica čaša |
| 19. Podputna perilica suđa | 40. Neutralni element sa krilnim vratima i koritom |
| 20. Konzolna policica | 41. Stol sa ladicama |
| 21. Neutralni stol sa rupom za otpatke | 42. Viseći ormar |
| | 43. Vitrina za vino |

LEGENDA PRIKLJUČAKA;

PRIKLJUČCI DOVODA I ODVODA VODE

- A - DOVOD TOPLE I HLADNE VODE Ø 1/2 NA VISINI + 45 CM ZAVRŠNO SA KUĆNIM VENTILOM 3/8, ODVOD VODE Ø 50 NA VISINI +35 CM
- B - DOVOD TOPLE I HLADNE VODE Ø 1/2 NA VISINI + 6 CM ZAVRŠNO SA KUĆNIM VENTILOM 3/8, ODVOD VODE Ø 50 NA VISINI +0 CM
- C - DOVOD HLADNE VODE Ø 1/2 NA VISINI + 6 CM ZAVRŠNO SA KUĆNIM VENTILOM 3/8, ODVOD VODE Ø 50 NA VISINI +0 CM
- C1 - DOVOD HLADNE VODE Ø 1/2 NA VISINI + 45 CM ZAVRŠNO SA KUĆNIM VENTILOM 3/8, ODVOD VODE Ø 50 NA VISINI +35 CM
- D1 - DOVOD VODE Ø 50 NA VISINI +0 CM

PRIKLJUČCI EL. ENERGIJE

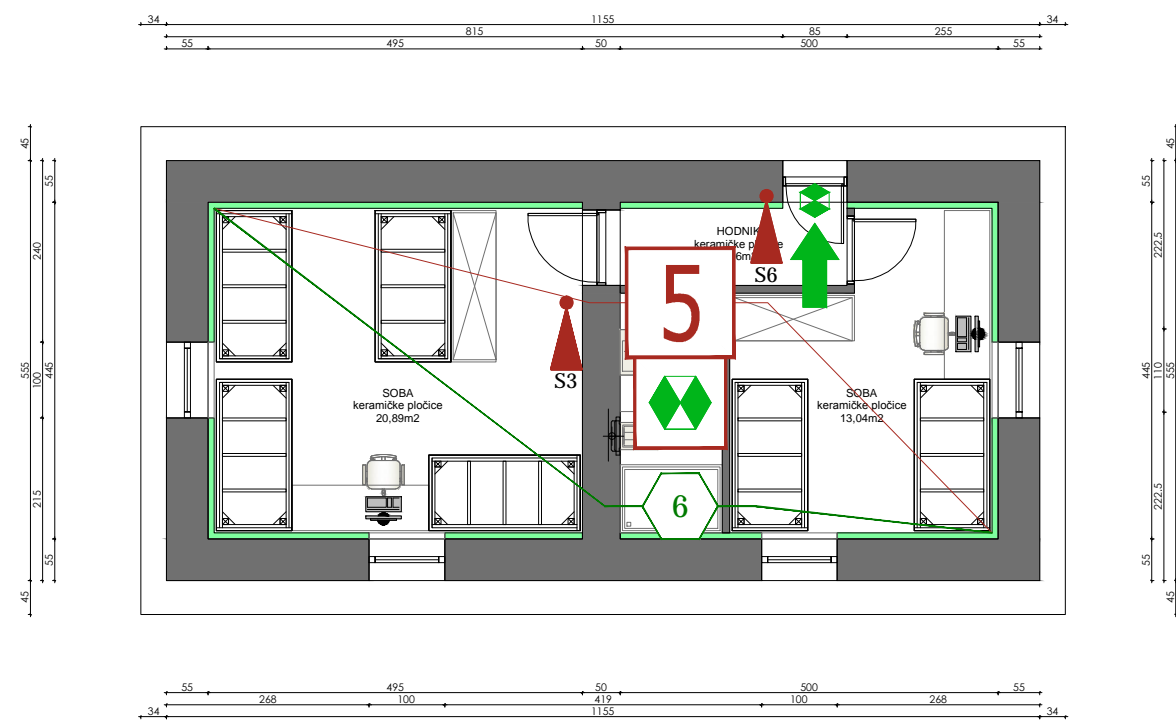
- E - SICHKO UTIČNICA NA VISINI +60 CM
- E1 - SICHKO UTIČNICA NA VISINI +120 CM
- E2 - ZK SICHKO UTIČNICA NA VISINI +120 CM TROFAZNA UTIČNICA NA VISINI +120 CM
- E3 - SICHKO UTIČNICA NA VISINI +210 CM
- G1 - ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK 230V, ZADANE SNAGE U PODOU +0 CM, DUŽINE 2 METRA
- H1 - ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK 400V 3N, ZADANE SNAGE U PODOU +0 CM, DUŽINE 2 METRA

* NAPOMENA:
 -INSTALACIJE SAMO ZA UGOST. OPREMU
 -KOTE VREDE OD ZAVRŠNO OBRADENIH ZIDOVA, PODOVA I STIHOVA
 -SVI UREDAJI I METALNI RADNI STOLOVI SPOJENI NA INSTAL. ZA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA, IZVODI IZVODIČ ELEKTROINSTALACIJA
 -TREBA PREDVIDJETI NAPAJANJE VENTILATORA NAPA POKRETAČA I RASVJETU NAPA SA PREKIDAČEM NA ZIDU

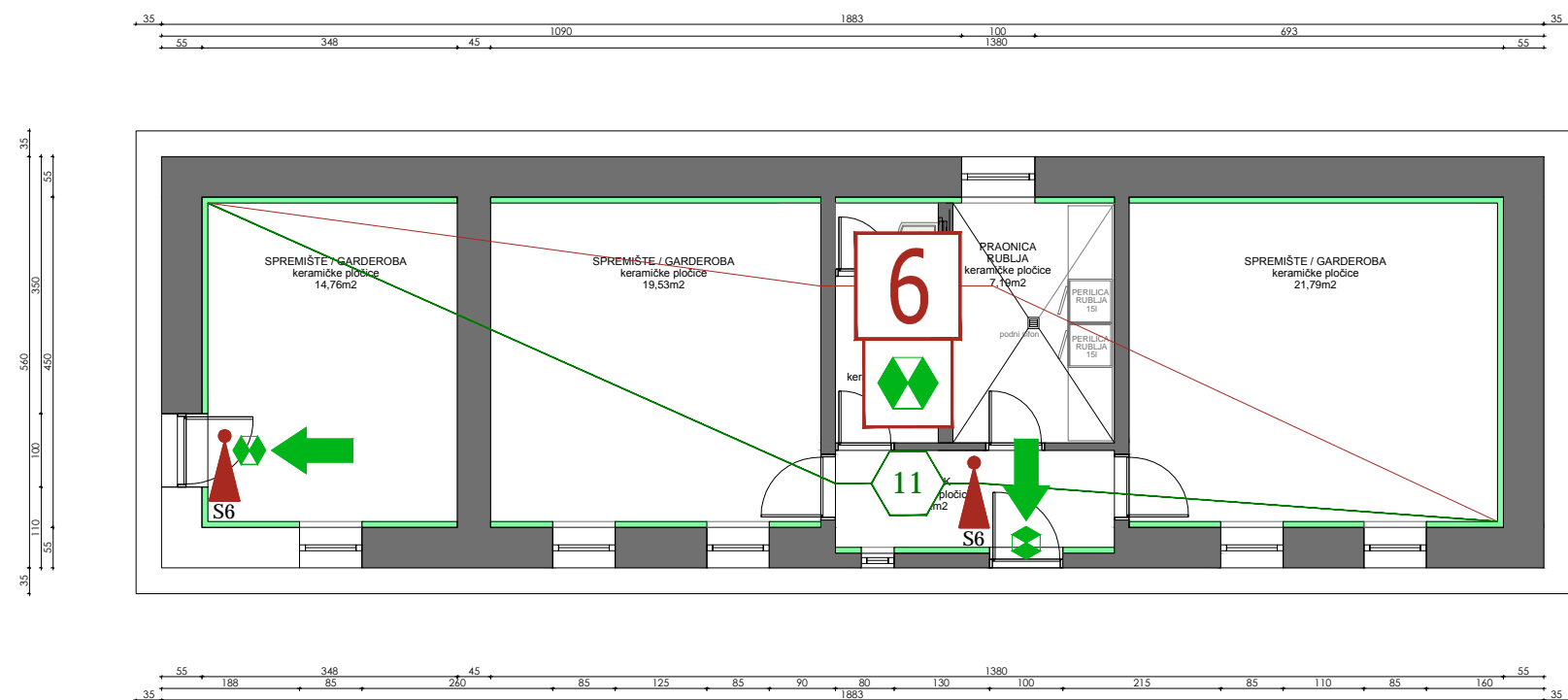
NAPOMENA:
 NA NACRTIMA JE PRIKAZAN PRIJEDLOG POZICIJA I VRSTA VATROGASNIH APARATA. NJIHOV RASPORED I VRSTA MOGU SE MIJENJATI UZ POŠTIVANJE MINIMALNOG BROJA JEDINICA GAŠENJA PO SEKTORU (VIDI TEKSTUALNI DIO ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA).

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA				S					
gradjevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.č.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	OBJEKT 5 - TLOCRT									
narucitelj elaborata	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	elaborat izradio		Josip Radeljić, dipl.ing.građ.							
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	suradnik		Matija Žerjav, bacc.ing.sec.							
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	direktor	Maksim Carević	T.D.	40/15 - ZOP	datum	ožujak, 2015.	mjerilo	MJ 1:100	list	05

OBJEKT 6 - SPAVAONICA



OBJEKT 7 - SPREMIŠTA / PRAONICA RUBLJA



NAPOMENA:
 NA NACRTIMA JE PRIKAZAN PRIJEDLOG POZICIJA I VRSTA VATROGASNIH APARATA. NJIHOV RASPORED I VRSTA MOGU SE MIJENJATI UZ POŠTIVANJE MINIMALNOG BROJA JEDINICA GAŠENJA PO SEKTORU (VIDI TEKSTUALNI DIO ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA).

investitor	Javna ustanova "Nacionalni park Brijuni" Brionska 10, Fažana OIB: 79193158584	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA				S
gradjevina	OBJEKT 1 - STAN DOMARA k.č.40 k.o. Brijuni OBJEKT 2 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 4 - INFO PUNKT / SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 5 - RESTORAN k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 6 - SPAVAONICA k.č.42 k.o. Brijuni OBJEKT 7 - PRAONICA RUBLJA k.č.42 i 52 k.o. Brijuni U luci Sv. Mikule na Malom Brijunu	sadržaj				OBJEKT 6 I 7 - TLOCRT
naručitelj elaborata	PROing d.o.o., Šenoina 3, Zagreb OIB: 33487743969	tvrtka koja je izradila elaborat ZOP-a				
glavni projektant	Snežana Mihajlović, dipl.ing.arh.	elaborat izradio				Josip Radeljić, dipl.ing.grad.
zajednička oznaka projekta	23-03-B/14	suradnik				Matija Žerjav, bacc.ing.sec.
		direktor		datum	mjerilo	list
		Maksim Carević		40/15 - ZOP	ožujak, 2015.	MJ 1:100 06