



ZUS

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
Trg Lava Mirskog 3/III 31000 Osijek
Zaštita na radu, Zaštita od požara, Zaštita okoliša,
Civilna zaštita, Projektiranje i certificiranje,
Umjerni laboratorij, Ispitni laboratorij, Inspekcijsko tijelo
web: www.zus.hr email: info@zus.hr

Datum: 17.11.2023.
Broj: ZNR-ELB- 00161/23.

PRIJEDLOG

PLANA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

za
**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK
OSIJEK, Lorenza Jägera 9**

DIREKTOR:

mr.sc. Darije Varžić, mag.ing., mech.



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK
OSIJEK, Lorenza Jägera 9**

**PLAN
EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

Osijek, studeni 2023..

S A D R Ž A J :

- A. UVOD
- B. LOKACIJA I GRAĐEVINE U KOJIMA MOGU NASTUPITI IZNENADNI DOGAĐAJI
 - B.1. Lokacija
 - B.2. Građevine u kojima mogu nastupiti iznenadni događaji
- C. BROJ OSOBA PO GRAĐEVINAMA
- D. PROCJENA UGROŽENOSTI
 - D.1. Tablični pregled ugroženosti od iznenadnih događaja
 - D.2. Procjena ugroženosti po građevinama
- E. NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI I DOJAVA
- F. NAČIN IZVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
 - F.1. Način provođenja evakuacije
 - F.2. Postupci nakon provedene evakuacije
 - F.3. Način provođenja spašavanja
 - F.4. Spašavanje osoba s visine
 - F.5. Spašavanje u slučaju požara
 - F.6. Spašavanje iz ruševina
- G. ZBORNA MJESTA EVAKUIRANIH OSOBA
- H. OPREMA I SREDSTVA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE
- I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
- J. POSTAVLJANJE I ISKAZ KOLIČINE ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU
- K. ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE
- L. PRILOZI PLANU
- M. GRAFIČKI PRILOZI

A. UVOD

Izrada Plana evakuacije i spašavanja je utvrđena člankom 55. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine br.:71/14., 118/14., 94/18. i 96/18.).

Ovim Planom **FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK, Lorenza Jägera 9** (u dalnjem tekstu: **FAKULTET**), u slučaju iznenadnog događaja za vrijeme rada utvrđuje:

- građevine u kojima mogu nastupiti iznenadni događaji,
- procjenu ugroženosti,
- način otkrivanja opasnosti i dojava,
- način izvođenja evakuacije i spašavanja,
- mjesta na koja će se radnici i studenti evakuirati,
- oprema za evakuaciju i spašavanje,
- radnici koji će voditi evakuaciju i spašavanje.

Pojam evakuacije, u smislu ovog Plana, obuhvaća organizirani način napuštanja prostorije, prije nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika i studenata, što može izazvati iznenadni događaj, čiji je nastup i štetne posljedice moguće predvidjeti.

Pod spašavanjem u smislu ovog Plana, podrazumjeva se organizirano provođenje radnji kojim se osobama zatečenim u ugroženim prostorijama pruža pomoć, kada radi okolnosti nastalih iznenadnim događajem, sami ne mogu napustiti prostorije i zgradu, a da pri tom ne dovedu u opasnost svoj život.

Evakuacija spašavanja provodi se u slučajevima iznenadnih događaja.

Iznenadni događaji mogu ugroziti sigurnost radnika, studenata i drugih osoba u građevinama pa se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija u slučaju njihova nastanka.

Najčešći iznenadni događaji s mogućim posljedicama su:

1. potres, koji može izazvati uništenje ili oštećenje građevina, zakrčenje puteva za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija kao i ozljede radnika i studenata;
2. udar groma u slučaju neispravne gromobranske instalacije, s posljedicama nastanka požara u građevini;
3. olujni vjetrovi i led (tuča), koji mogu izazvati oštećenje zgrade, razbijanje prozora, te paniku i ozljede radnika i studenata;
4. suša, koja može izazvati nestanke ili smanjenje sanitарне i tehnološke vode, smanjenje kapaciteta požarnih voda;
5. poplave, koje mogu izazvati poplavljene prizemne građevine, prekid energetskih instalacija, zagađenje pitke vode koja može uzrokovati pojavu raznih epidemija;
6. velika visina snijega i nanosi, što može prouzrokovati rušenje dijelova građevine, zakrčenost;

7. požar, koji može izazvati široke posljedice kao što su: ozljede radnika i studenata, blokiranje puteva za evakuaciju, zadimljenje prostorija, oštećenje dijelova zgrade, postrojenja, uređaja i instalacija, panika radnika, studenata i dr.;
8. eksplozija, nastala od zapaljivog plina, koja može direktno ugroziti život ljudi kao i izazvati požar u građevini;
9. tehnoški poremećaji, propuštanje zapaljivih tekućina, plina, opasnih tvari (kemikalija), eksplozija ili pucanje posuda pod tlakom i sl., što može izazvati ozljeđivanje, trovanje zaposlenih i studenata, požar, oštećenje građevina, opreme i uređaja i dr.
10. ostali iznenadni događaji (diverzija, ratna djelovanja i sl.)
11. iznenadni događaji koji nastaju kumulativnim ili uzročnim djelovanjem unutarnjih i vanjskih faktora.

Koliko je izvjesno nastupanje opisanih iznenadnih događaja, kao i njihovo djelovanje, toliko je izvjesna i mogućnost njihovog kumulativnog ili uzročnog povezivanja iako je takvo djelovanje izvjesnije od onog koje se može uzeti kao isključiva pojava pojedinog vanjskog ili unutarnjeg iznenadnog događaja.

B. LOKACIJA I GRAĐEVINE U KOJIMA MOGU NASTUPITI IZNENADNI DOGAĐAJI

B.1. Lokacija

Građevina i prostori **FAKULTETA** nalaze se u Osijeku u ulici Lorenza Jägera 9 (zgrada Fakulteta) I Školska 4 (zgrada knjižnice i arhiva).

Lokaciju Lorenza Jägera 9, neposredno okružuje:

- sa sjeverne strane je Školska ulica
- s istočne strane je Osnovna škola Franje Krežme s dvoranom za TZK i dvorišnim krugom te sportskim igralištima
- s južne strane je ulica Hrvatske Republike sa stambenim i stambeno-poslovnim zgradama
- sa zapadne strane je ulica Lorenza Jägera sa stambenim zgradama.

Prilazi građevini omogućeni su ulicama koje okružuju lokaciju, a iste su povezane na glavne ulice užeg centra grada. Ulazi u dvorišni krug su iz Školske ulice i ulice Hrvatske Republike.

Lokaciju Školska 4, neposredno okružuje:

- sa sjeverne strane je Ulica Ivana Adamovića sa stambenim zgradama,
- s istočne strane stambena zgrada private dermatovenerološke ordinacije s dvorištem,
- s južne strane Školska ulica
- sa zapadne strane je stambena zgrada privatne gimnazije Gaudeamus i građevina Evangeličke crkve.

Prilazi građevini omogućeni su ulicama koje okružuju lokaciju, a iste su povezane na glavne ulice užeg centra grada. Ulaz u dvorišni krug je iz Školske ulice

Područje grada prema privremenoj seizmološkoj karti nalazi se u zoni 7° seizmičkog intenziteta, odnosno, jačine potresa po Mercalli-Cancani-Siebergovoj (MCS) ljestvici.

Građevina je spojena na slijedeće javne instalacije:

- elektrodistributivnu mrežu.
- telefonsku mrežu
- gradsku vodovodnu i kanalizacijsku mrežu
- gradsku vrelovodnu mrežu pare

Prikaz građevina na lokaciji nalazi se na situacijskom planu, u grafičkom prilogu ovog Plana.

B.2. Građevine u kojima mogu nastupiti iznenadni događaji

Na lokaciji su građevine koje mogu biti ugrožene iznenadnim događajima te predstavljati opasnost za zaposlene i studente:

- Filozofski fakultet – nastavna zgrada(Lorenza Jägera 9)
 - prizemlje
 - I. kat
 - II. kat
 - potkrovље
- Filozofski fakultet – knjižnica (Školska 4)
 - podrum
 - prizemlje
 - potkrovље
- Filozofski fakultet – arhiva (Školska 4)
 - prizemlje

C. BROJ OSOBA PO GRAĐEVINAMA

Broj zaposlenih i studenata na **FAKULTETU**, na dan 2.11.2023., godine bio je slijedeći:

Broj grad.	Naziv građevine	Radnici	Studenti
1.	Filozofski fakultet - nastavna zgrada	199	1200
2.	Filozofski fakultet - knjižnica	5	55
3.	Filozofski fakultet - arhiva		

SVEUKUPNO: _____

D. PROCJENA UGROŽENOSTI

D.1 Tablični pregled ugroženosti od iznenadnih događaja

U Tablici 1 i 2 navedeni su svi izvanredni događaji kao i eventualni mogući događaji koji su njihova posljedica na građevine, opremu i zaposlene osobe.

U Tablici 1 navedeni su mogući izvanredni događaji koji mogu nastati radi elementarnih nepogoda i mogući događaji na građevinama, opremi i zaposlenim osobama.

Tablica 1

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA
1.	Potres	- oštećenje građevine - rušenje građevina ili dijela građevina, - požar - kvarovi na instalacijama građevine, - prekid energetskih instalacija	- eksplozija - požar, - kvarovi ili uništenje opreme, namještaja, računala i dr., - prestanak rada	- panika, - ozljede, - opekline, - trovanje - smrt
2.	Olujni i orkanski vjetrovi	- rušenje dijelova građevine, - kvarovi na instalacijama građevine, - prekid energetskih instalacija	- kvarovi na instalacijama, - oštećenje ili uništenje namještaja, računala, uređaja i dr., - prestanak rada	- panika, - ozljede, - trovanje
3.	Udar groma	- požar - oštećenje dijela građevine - kvarovi ili uništenje električnih instalacija i opreme	- požar - uništenje instalacija, računala i dr. - prestanak rada	- ozljede - smrt
4.	Poplave	- poplave prizemnih građevina, - prekid energetskih instalacija	- uništenje dijelova opreme, namještaja, računala i dr., - zagađenje voda, - prestanak rada	- panika, - ozljede, - epidemije - davljenja
5.	Suša	- nestanak tehnološke vode - smanjen kapacitet požarnih voda	- požar, - prestanak rada	- panika, - ozljede
6.	Tuča (grad)	- oštećenja građevina, - prekid energetskih instalacija	- prestanak rada	- panika, - ozljede

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA
7.	Velika visina snijega, nanosi	- rušenje građevina ili dijelova građevina - prekid dovoda energije	- kvarovi na opremi - prestanak rada	- ozljede, - ozebljine - smrt
8.	Klizišta zemljjišta	- oštećenje ili potpuno uništenje građevina i instalacija	- oštećenja ili potupno uništenje	- panika - ozljede - smrt
9.	Ostale elementarne nepogode			

U Tablici 2 navedeni su mogući izvanredni događaji koji nastaju radi tehnoloških poremećaja, neispravnih električnih instalacija, nekontrolirane uporabe vatre, propuštanja zapaljivih plinova i sl. i mogući događaji u građevinama, opremi, kod studenta i zaposlenih osoba.

Tablica 2

R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA I DRUGIH OSOBA
1.	Propuštanje zapaljivih tekućina	- požar - eksplozije - opasni produkti izgaranja	- požar - eksplozije - razaranje	- panika - ozljede - trovanje - smrt
2.	Propuštanje zapaljivih plinova	- eksplozija - požar - opasni produkti izgaranja	- požar - eksplozije - razaranje	- panika - ozljede - trovanje - smrt
3.	Nakupljanje zapaljive prašine	- požar - eksplozija	- požar, - eksplozije - razaranje	- panika - ozljede - trovanje - smrt

R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA I DRUGIH OSOBA
4.	Propuštanje opasnih tvari (kemikalija) u tehnološkom procesu	- zagađenje pogona - otrovni plinovi i/ili pare	- razna oštećenja	- panika - ozljede - trovanje - smrt
5.	Skladišta opasnih tvari (kemikalija) - propuštanje	- otrovni plinovi i/ili pare - zagađenje tla, vode i zraka	- razna oštećenja	- panika - ozljede - trovanje - smrt
6.	Skladištenje zapaljivih tekućina - propuštanje	- požar - eksplozija - razaranja - zagađenja tla i vode	- požar - eksplozija - razaranja	- panika - ozljede - trovanje - smrt
7.	Skladištenje zapaljivih plinova - propuštanje	- požar - eksplozija - otrovni plinovi	- požar - rezaranja - eksplozija (oštećenje susjednih objekata)	- panika - ozljede - trovanje - smrt
8.	Skladištenje komprimiranih plinova - propuštanje	- eksplozija	- uništenje ili oštećenje strojeva i uređaja - eksplozija (oštećenje susjednih objekata)	- panika - ozljede - smrt
9.	Skladištenje zapaljivih krutih tvari - paljenje	- požar - samoupala - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili uništenje građevine	- požar - eksplozija prašine u opremi - uništenje ili oštećenje strojeva i uređaja	- panika - ozljede - gušenje - trovanje - smrt
10.	Rušenje materijala	- zakrčenje prolaza	- razna oštećenja	- ozljede - smrt
11.	Radioaktivni materijal - propuštanje	- kontaminacija	- kontaminacija strojeva i uređaja	- panika - ozljede - zračenje
12.	Posude pod tlakom - pucanje posuda	- oštećenje ili razaranje građevine - eksplozija	- kvarovi ili uništenje strojeva i uređaja - razaranja	- panika - ozljede - smrt

R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA I DRUGIH OSOBA
13.	Kotlovnice - porast tlaka u kotovima ili eksplozije u ložištima - propuštanje goriva	- požar - eksplozija - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili razaranje građevine	- požar kotlova - eksplozija u ložištima - kvarovi ili uništenje kotlova, kotlovnih uređaja i instalacija	- panika - ozljede - trovanja - smrt
14.	Lakirnice - porast eksplozivne koncentracije	- požar - eksplozija - otrovni plinovi i pare	- požar - eksplozija - oštećenje strojeva i uređaja za rad	- ozljede - panika - trovanja - smrt
15.	Laboratoriji - prolijevanje otrovnih zapaljivih jetkih tekućina	- požar - eksplozija - zagađenje	- požar - eksplozija	- panika - ozljede - smrt
16.	Neispravnost, preopterećenje i sl. električnih instalacija i opreme	- požar - širenje plinova izgaranja - oštećenje građevine i instalacija	- požar - eksplozija - oštećenje ili uništenje	- panika - ozljede - gušenje - trovanje - smrt
17.	Vozila - curenje goriva, neispravnost el.instalacije, paljenje	- požar - širenje plinova - izgaranja - oštećenje građevine	- oštećenje ili uništenje	- ozljede - panika - trovanja - smrt
18.	Uredski materijal i oprema - paljenje	- požar - oštećenje građevine	- požar - destrukcija opreme	- ozljede - panika
19.	Nekontrolirana uporaba vatre u bilo kojem obliku	- požar - opasni produkti izgaranja, - oštećenje ili uništenje građevine i instalacija	- požar - oštećenje ili uništenje	- panika, - ozljede - gušenje - trovanje - smrt
20.	Ostali tehnički poremećaji			

D.2. Opis građevina i procjena iznenadnih događaja

Građevina **FAKULTETA** je slobodnostojeća građevina koja ima prizemlje, dva kata i potkrovilje. Pokraj građevine, s istočne strane, izведен je podrumski dio. Građevina je izduženog pravokutnog oblika s proširenjima na sjevernoj i južnoj strani i sredini građevine.

Građevine su u vlasništvu **FAKULTETA**.

U građevinama se nalaze slijedeće prostorije:

- FILOZOFSKI FAKULTET - nastavna zgrada (Lorenza Jägera 9)

- prizemlje: ulazni hol, vratarnica i telefonska centrala, ured dekana, ured za informatiku, tajništvo, predavaonice, nastavničke sobe, uredi, računovodstvo, arhiva, i kabinet, prodekani, kantina, hodnici, stubišta, sanitарne prostorije i toplinska podstanica
- I. kat: predavaonice, nastavničke sobe, čitaonice, informatička učionica, , hodnici, stubišta, sanitарne prostorije
- II. kat: predavaonice, nastavničke sobe, dvorana, hodnici, stubišta i sanitарne prostorije
- potkrovilje: predavaonice, nastavničke sobe, hodnici , stubišta, sanitарne prostorije.

U vanjskom podrumu se nalazi slijedeće: skladište - arhiva, i postaja za povišenje tlaka u unutarnjoj hidrantskoj mreži.

Vodomjerne okna su pokraj građevine na sjevernoj strani (sanitarna voda) i južnoj strani (sanitarna voda za gašenje požara).

Građevina je stare masivne građevinske izvedbe zidana punom opekom. Međukatna nosiva konstrukcija izvedena je od čeličnih profilnih nosača s lučnom popunom. Krovovi, odnosno, potkrovilje je izvedeno od drvene nosive konstrukcije. Potkrovilje je izvedeno od drvene nosive konstrukcije. Krovovi su dvostrešni s pokrovom od crijeva.

Prozori, vrata i pregradne stijene su drveni. Građevina ima četiri ulaza, odnosno, izlaza. Horizontalna komunikacija je osigurana hodnicima, a vertikalna sa tri stubišta. Stubišta S₁ i S₂ povezuju prizemlje, I, II kat i potkrovilje. Stubište S₃ povezuje samo II kat i potkrovilje. Stubišta su dvokraka i betonske izvedbe osim dijelova stubišta III kat – potkrovilje, koja su čelične konstrukcije.

U građevini su izvedene slijedeće instalacije: električne instalacije, gromobrana, telefona, video nadzora, panik rasvjete, vodovoda i kanalizacije, unutarnje hidrantske mreže, priključka gradskog vrelovoda, centralnog grijanja topлом vodom i računalna mreža.

Mogući iznenadni događaji u građevini:

- elementarne nepogode prema tablici br. 1: 1,2,3,4,5,6,7
- tehnološki poremećaji prema tablici br. 2: 1,2,10,18,19

Građevina **Knjižnice** je slobodnostojeća građevina koja ima podrum, prizemlje i visokopotkrovље. Istočna strana građevine naslonjena je na susjednu građevinu privatne dermatološkovenereološke ordinacije.. Građevina je izduženog pravokutnog oblika s proširenjem u sredini građevine.

- FILOZOFSKI FAKULTET - knjižnica (Školska 4)

U građevini se nalaze slijedeće prostorije:

- podrum stubište, hodnik, pomoćne prostorije i toplinska podstanica
- prizemlje: stubište, hodnik, prostorije s knjižnom građom, sanitarni čvor
- visoko Stubište, hodnik, ured djelatnika knjižnice, čitaonice, ured voditelja potkrovљe: knjižnice, profesorska čitaonica, čajna kuhinja, prostorija servera i sanitarni čvor

Građevina je stare masivne građevinske izvedbe zidana punom opekom. Međukatna nosiva konstrukcija izvedena je drvenim grednicima. Krovovi, odnosno, potkrovљje je izvedeno od drvene nosive konstrukcije. Krovovi su dvostrešni s pokrovom od crijeva. Prozori, vrata i pregradne stijene su drveni.

Građevina ima dva ulaza, odnosno, izlaza sa sjeverne strane iz dvorišta. Horizontalna komunikacija je osigurana hodnicima, a vertikalna stubištem.

U građevini su izvedene slijedeće instalacije: električne instalacije, gromobrana, telefona, panik rasvjete, vodovoda i kanalizacije, unutarnje, priključka gradskog toplovodnog grijanja i računalna mreža.

Građevina **Arhive** je slobodnostojeća građevina prizemne izvedbe. Građevina se nalazi na adresi Školska 4 u dvorištu knjižnice.

- FILOZOFSKI FAKULTET - arhiva (Školska 4)

U građevini se nalaze slijedeće prostorije:

- prizemlje 2x arhiva

E. NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI, DOJAVA I UZBUNJIVANJE

Otkrivanje i dojavu požara i općenito poremećaja na građevini, opremi i instalacijama, koji bi mogli izazvati opasnost po život i zdravlje osoba i imovinu, vrše svi zaposleni i studenti. Dojavu obavljaju osobno ili telefonom i to: redovnim i izvanrednim profesorima, docentima, višim predavačima, predavačima, asistentima i dr. (u dalnjem tekstu: nastavno osoblje) i osposobljenim rukovoditeljima za evakuaciju i spašavanje. Ovi će dalje procjenjivati situaciju i poduzimati potrebne mјere (dojavu, uzbunjivanje, evakuacija, pozivanje vanjskih čimbenika i sl.).

Isti postupak provodi se i u slučaju pojave opasnosti od bilo koje elementarne nepogode.

- Sustav obavješćivanja
 - telefon,
 - mobilni telefon,
 - sustav osobne veze.

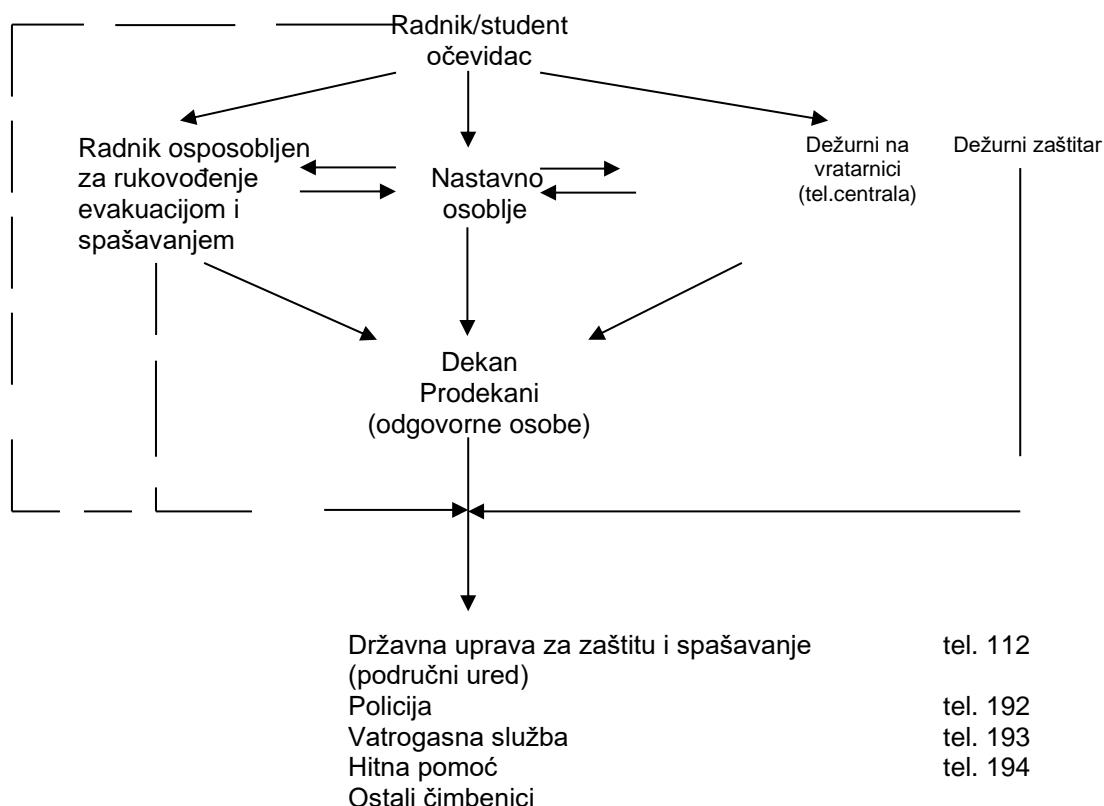
Dojavu iznenadnih događaja treba obaviti na sljedeće brojeve telefona:

- | | |
|--|--------------|
| - telefonska centrala | tel. 211-400 |
| - tajništvo dekana Filozofskog fakulteta | tel. 494-803 |

- Način davanja uzbune

1. Za davanje uzbune na lokaciji u slučaju iznenadnog događaja postoje odgovarajuća sredstva za uzbunjivanje (ručna sirena).
2. Zapovijed za uzbunjivanje daje dekan, osoba koja ga u odsutnosti zamjenjuje i/ili radnici koji su osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.

- Shema dojave u slučaju iznenadnog događaja



- Način davanja uzbune

1. U slučaju bilo kojeg iznenadnog događaja uzbunu treba dati prema propisanim znakovima za uzbunjivanje u Republici Hrvatskoj. Ploča s propisanim znacima za uzbunjivanje mora biti istaknuta u zgradama fakulteta.
2. U slučaju nestanka električne energije treba hitno odrediti osobe koje će sustavom osobne veze obaviti uzbunjivanje po predavaonicama i svim ostalim prostorijama.
3. Zapovijed za uzbunjivanje daje, osoba koja ju zamjenjuje i/ili osoba sposobljena za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.

Obveza izvješćivanja o izvanrednom događaju vanjskih čimbenika.

- Javne službe koje se moraju obavjestiti u slučaju iznenadnih događaja su:

Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS)	Profesionalna vatrogasna postrojba	MUP	Prva pomoć
112	193	192	194

F. NAČIN IZOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

F.1. Način provođenja evakuacije

- 1) Na znak uzbunjivanja o iznenadnom događaju ili kod nastupa iznenadnog događaja sve zaposlene osobe i studenti na fakultetu dužni su se evakuirati prema odredbama ovog Plana, odnosno, prema uputama osoba zaduženih za rukovođenje akcijom evakuacije.
- 2) Način izvođenja evakuacije iz prizemlja građevina je sljedeći:
 - a) evakuacija od radnog mjesta ili drugog mjesta u građevini gdje se radnik ili student zatekao u slučaju uzbunjivanja, obavlja se u principu prolazima i hodnicima do izlaza (vanjskih vrata),
 - b) rukovoditelj evakuacije fakulteta je dužan hitno obići sva vanjska vrata i provjeriti jesu li zaključana i privremeno učvrstiti krila vrata u otvorenom položaju,
 - c) u slučaju da je jedan izlaz blokirani, osoba zadužena za rukovođenje evakuacijom, bez panike, upućuje radnike i studente na drugi izlaz,
 - d) u slučaju da su blokirana izlazi, nužna evakuacija se može izvršiti preko prozora u prizemnim prostorima fakulteta,
 - e) Nakon izlaza iz građevine radnici i studenti se kreću i moraju okupljati na određenim zbornim mjestima, gdje će od rukovoditelja evakuacije i spašavanja dobiti daljnje upute.

3) Način izvođenja evakuacije iz katnih dijelova građevina je sljedeći:

- a) evakuacija od mjesta boravka studenta i radnih mjesta na katovima gdje se student ili radnik zatekao u slučaju uzbunjivanja, obavlja se hodnicima do stubišta, stubištem silaze u prizemlje, gdje preko predprostora stubišta, prolaza i hodnika u prizemlju dolaze do izlaza (vanjska vrata),
- b) nakon izlaska iz katnih prostora, odnosno, građevine studenti i radnici se kreću i moraju okupiti na određenim zbornim mjestima na otvorenom prostoru gdje će od rukovoditelja evakuacije i spašavanja dobiti daljnje upute.

Evakuacijski putovi, smjerovi kretanja i izlazi prikazani su u nacrtima tlocrta građevina koji se nalaze u grafičkim prilozima ovog Plana.

Svaki je rukovoditelj u fazi pripreme i evakuacije dužan:

- okupiti radnike i studente
- upoznati radnike i studente s pojavom iznenadnog događaja, poduzeti mjere za uklanjanje panike i to bez uzbuđenja i straha
- izdati kratka i jasna naređenja za evakuaciju radnika i studenta usmjeravajući ih na točno određeni prolaz i na određeno mjesto za okupljanje
- usmjeriti radnike i studente da se prema izlazima kreću u redu na tih i brz način; svako trčanje treba strogo zabraniti
- organizirati pomoć pri izlasku ozlijedenim radnicima i studentima
- provjeriti jesu li svi radnici i studenti napustili građevinu (sobe, urede, č. kuhinju..).

Ostali zaposleni radnici na znak uzbunjivanja o iznenadnom događaju moraju učiniti sljedeće:

- *u prvoj fazi:*

- upućivati studente prema najbližim izlazima za evakuaciju iz građevine,
- nadzirati cijeli tijek evakuacije studenta,
- pomoći pri izlazu ozlijedenim studentima,
- u slučaju da je koji izlaz blokiran uputiti studente na najbliži sljedeći izlaz,
- svojim ponašanjem djelovati tako da se ne stvara panika
- obaviti brzi nadzor jesu li svi studenti i radnici napustila građevinu.

- *u drugoj fazi:*

- isključiti iz rada strojeve i uređaje kojima rukuju i isključiti potrebne instalacije,
- nakon što su građevinu napustili svi radnici i studenti obaviti vlastitu evakuaciju,
- tijekom evakuacije izvršavati naredbe osoba zaduženih za rukovanje evakuacijom,
- nakon izlaska iz građevine moraju se okupiti na određenom zbornom mjestu, gdje će dobiti daljnje upute.

Rukovoditelji evakuacije i spašavanje dužani su za vrijeme evakuacije:

- nadzirati i koordinirati akcije u svrhu evakuacije,
- obzirom na razvoj događaja tijekom evakuacije, izdavati naređenja odgovornim radnicima za poduzimanje posebnih mjera u svezi s nastalim promjenama,
- poduzimati dodatne mjere posebice u slučajevima kada evakuacija nije u cijelosti izvedena.

F.2. Postupci nakon provedene evakuacije

Nakon provedene evakuacije i okupljanja studenata i radnika na zbornim mjestima, rukovoditelji evakuacije i spašavanja, procjenjuju situaciju u okviru koje:

- s nastavnim osobljem provjeravaju jesu li svi studenti i radnici napustili građevine,
- određuju radnje koje treba poduzeti na nužnom saniranju posljedica iznenadnog događaja (gašenje požara i sl.),
- određuju radnje, koje treba poduzeti radi provođenja akcije spašavanja osoba koje su blokirane u dijelovima građevine (korištenje opreme za izvođenje spašavanja, određivanje rasporeda i redoslijeda spašavanja i sl.),
- otpuštaju kućama preostale osobe koje ne mogu sudjelovati u dalnjim akcijama.

F.3. Način provođenja spašavanja

U svim slučajevima, kad evakuacija radnika nije provedena u potpunosti, pristupa se akciji spašavanja preostalih osoba.

U ovoj akciji sudjeluju:

- osobe, koje odrede rukovoditelji evakuacije i spašavanja,
- pripadnici profesionalne vatrogasne postrojbe,
- prema potrebi stručne osobe drugih tvrtki.

Rukovoditelji evakuacije i spašavanja, u okviru svog djelokruga rada, utvrđuju putem izviđanja sljedeće:

- koliko je osoba ugroženo i gdje se nalaze,
- kakva im neposredna opasnost prijeti,
- je li nastupila panika,
- koji su hodnici i stubišta neprohodni.

Istovremeno ocjenjuju koja su sredstva za spašavanje potrebna i koja su osobna i kolektivna zaštitna sredstva potrebna za radnike koji ovu akciju provode.

Do dolaska vatrogasne postrojbe, u granicama mogućnosti, koriste vlastita sredstva za spašavanje.

Nakon dolaska vatrogasne postrojbe Osijek, koristit će se oprema za spašavanje vatrogasne postrojbe, a rukovođenje preuzima zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe.

F.4. Spašavanje osoba s visine

Za spašavanje osoba s visine treba koristiti vlastitu raspoloživu opremu. Nakon dolaska profesionalne vatrogasne postrojbe grada koristiti će se oprema za spašavanje navedene postrojbe.

F.5. Spašavanje u slučaju požara

U slučaju požara moraju se ponajprije spašavati ugrožene osobe, a tek onda kreće akcija za konačno svladavanje požara. Rukovoditelji evakuacije i spašavanja određuju način spašavanja osoba u slučaju požara.

Rukovoditelji evakuacije i spašavanja u suradnji s nastavnim osobljem, odredit će mjesta na kojima će se skupiti sredstva za gašenje požara, kako bi se u što kraćem vremenu spasile osobe zaostale u gorućoj građevini.

U svakom slučaju poziva se vatrogasna postrojba grada.

U slučaju požara koji otežava spašavanje studenata i radnika, potrebno je:

- odmah usporedno s ostalim radnjama spašavanja osoba, vatrogasci pristupaju gašenju požara,
- isključuju se instalacije koje predstavljaju opasnost u slučaju požara (električna struja, plin, sustav grijanja),
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvaraju se prozori i vrata,
- otvaraju se vrata i prozori na hodnicima, stubištima i prostorijama u kojima se obavlja evakuacija, odnosno, spašavanje radi odvoda dima i prevelike topline,
- određuje se probijanje zidova, stropova i slično, kako bi se zaobišla ugrožena mjesta i obavilo
- spašavanje blokiranih osoba, te učinkovita akcija gašenja požara.

F.6. Spašavanje iz ruševina

Pretraživanje ruševina i spašavanje zatrpanih osoba obavljaju rukovoditelji evakuacije i spašavanja, pripadnici profesionalne vatrogasne postrojbe i radnici koji su određeni.

U slučajevima rušenja zgrade ili njezinog dijela mora se odmah:

- isključiti struju, vodu, sustav grijanja i dr.,
- utvrditi kritična mjesta kojima je potrebno obratiti pažnju,
- utvrditi mjesta odakle se javljaju zatrpani i ozljeđeni,
- utvrditi dijelove zgrade koji bi se tijekom spašavanja mogli srušiti, te poduzeti mjere otklanjanja opasnosti od rušenja.

Spašavanje osoba iz ruševina treba obavljati krajnje oprezno kako ne bi došlo do ozljeda osoba ili novih ozljeda već ozlijeđenih osoba.

Pri spašavanju treba koristiti namjenski alat i opremu, a u krajnjem slučaju i građevinsku mehanizaciju pod nadzorom građevinskih stučnjaka.

G. ZBORNA MJESTA EVAKUIRANIH OSOBA

Svi studenti i radnici nakon izlaska iz građevina, u slučaju iznenadnih događaja, moraju se okupiti na zbornim mjestima koja su određena za okupljanje na otvorenom prostoru.

Na zborna mjesta za okupljanje moraju doći studenti i radnici u svim slučajevima iznenadnih događaja osim iznenadnih događaja kao što su olujni vjetrovi, tuča i širenje oblaka opasnih tvari u vanjskom prostoru.

U tim slučajevima treba postupiti prema sljedećem:

- ne napuštati građevine,
- smjestiti se u najsigurnije unutarnje prostorije,
- čvrsto i po mogućnosti nepropusno zatvoriti sve vanjske otvore na građevini, odnosno, prostorijama,
- u suradnji i po zapovijedi rukovoditelja evakuacije i spašavanja i/ili nastavnika isključiti iz uporabe sve instalacije, strojeve i uređaje koji bi mogli izazvati akcidentne situacije,

- nakon prolaska opasnosti postupiti prema uputama rukovoditelja evakuacije i spašavanja.

ZBORNO MJESTO BROJ 1 Na slobodnom prostoru dvorišta iza zaštitne ograde igrališta. Na ovom zbornom mjestu trebaju se okupiti studenti i zaposlenici **FAKULTETA**.

ZBORNO MJESTO BROJ 2 Na slobodnom prostoru javnog parkirališta u Školskoj ulici trebaju se okupiti studenti i zaposlenici **Knjižnice i arhive**.

Zborno mjesto na otvorenom prostoru ucrtano je u situacijskom planu koji se nalazi u grafičkim prilozima ovog Plana.

Nakon okupljanja studenti i radnici moraju:

- mirno sačekati daljnja naređenja i upute,
- ne smiju stvarati naknadnu paniku,
- ne smiju se razilaziti niti se samovoljno ponašati,
- ne smiju se vraćati u građevine dok za to ne dobiju odobrenje rukovoditelja evakuacije da je ulaz siguran.

Na zbornom mjestu rukovoditelji evakuacije trebaju:

- utvrditi jesu li svi studenti i radnici napustili građevine,
- ako studenti i radnici nisu na broju, poduzeti akcije spašavanja,
- obaviti koordinaciju dalnjeg djelovanja s drugim rukovoditeljima evakuacije i spašavanja, nastavnim osobljem i zapovjednikom profesionalne vatrogasne postrojbe grada.
- organizirati pružanje prve pomoći ozljeđenima, a teže ozljeđene uputiti u medicinske ustanove (prva pomoć, dom zdravlja, bolnica).

Popis radnika koji su osposobljeni za pružanje prve i medicinske pomoći nalazi se u prilogu 3 ovog Plana.

H. OPREMA I SREDSTVA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Na razini **FAKULTETA**, od opreme i sredstava za evakuaciju i spašavanje, postoji:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| - drvene ljestve "A" 3,40 m | 1 komad |
| - drvene ljestve "A" 4,00 m | 1 komad |
| - aluminijске ljestve "A" 2,00 m | 3 komada |
| - električarski i bravarski alat | 1 garnitura |
| - kutna brusilica | 1 komad. |

I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Ospozobljavanje za evakuaciju i spašavanje obavlja se praktično u tri dijela:

- ospozobljavanje rukovoditelja za evakuaciju i spašavanje
- upoznavanje svih radnika s načinom evakuacije i spašavanja
- provođenje praktičnih vježbi evakuacije i spašavanja.

Za provođenje evakuacije i spašavanja moraju se odrediti i ospozobiti radnici po posebnom programu.

Kod izbora radnika koji će se ospozobiti za rukovoditelje evakuacije i spašavanja u slučaju nastupa iznenadnog događaja potrebno je voditi računa, da to budu radnici koji će obzirom na svoje fizičke, prihofizičke i zdravstvene sposobnosti, moći obaviti predviđene radnje, te da su po mogućnosti već uključeni u jedinicu civilne zaštite, DVD i slično.

Raspored rada rukovoditelja evakuacije i spašavanja treba biti na način da su zastupljeni u svakoj organizacijskoj cjelini i u svakoj smjeni rada.

Popis radnika koji su ospozobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem nalazi se u Prilogu 2 ovog Plana.

Dekan **FAKULTETA** je dužan osigurati da se najmanje jednom u dvije godine organizira praktična vježba evakuacije i spašavanja. Praktičnu vježbu evakuacije i spašavanja obavljaju i provode rukovoditelji evakuacije i spašavanja u suradnji s nastavnim osobljem i profesionalnim vatrogascima.

J. POSTAVLJANJE I ISKAZ KOLIČINE ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU

Znakovi se moraju postaviti tako da budu shvatljivi, bez nedoumica i da oni sami ne predstavljaju opasnost. Mora se voditi računa da se izbjegne grupiranje većeg broja znakova na jednom mjestu.

Znakovi se ne smiju postavljati na pokretnim predmetima ili blizu pokretnih predmeta kao što su vrata, prozori, stalci i sl. koji kada se pomiču mogu zakloniti znak, osim kada je to potrebno upravo tako učiniti.

Ako podloga na koju se znak postavlja nije kontrastne boje u odnosu na boju ruba znaka, mora postojati obrub kako bi se postigla bolja uočljivost znaka.

Kada nestanu razlozi zbog kojih je neki znak postavljen, odnosno, kada se uvjeti toliko izmijene da upozorenja s nekog znaka imaju suprotan efekt ili mogu izazvati negativne efekte, on se mora ukloniti ili prekriti neprozirnim zastorom.

Znakovi moraju biti upotrebljivi i noću kao i pri nepovoljnim vremenskim uvjetima i istih kromatskih karakteristika.

Posebna pažnja mora se obratiti potrebi opažanja znakova u izuzetnim prilikama (vatra, nestanak električne energije, zamračenje i sl.). tamo gdje osvijetljenost može biti slaba u izuzetnim prilikama znakovi moraju imati posebnu rasvjetu, biti osvijetljeni ili biti refleksni.

Na putovima za evakuaciju treba postaviti znakove za evakuaciju koji će označavati smjer napuštanja osoba iz građevina u slobodan prostor.

Znakove za evakuaciju treba postaviti na visinu 1,50 do 2,00 m (linija gledanja), a na izlazima-ulazima iznad vrata.

Mjesto postavljanja znakova za evakuaciju označena su na nacrtima građevina u poglavlju M. Grafički prilozi ovog Plana.

Iskaz vrste i količine znakova za evakuaciju u građevinama:

GRAFIČKI PRIKAZ ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU I BROJEVI ZNAKOVA KOJI SU KORIŠTENI U OVOM PLANU

“EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO”

DIMENZIJA:

P 25x14 cm
P 45x25 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

EVAK-3A 14

“EVAKUACIJSKI PUT DESNO”

DIMENZIJA:

P 25x14 cm
P 45x25 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

EVAK-4A 12

“EVAKUACIJSKI PUT RAVNO – VRATA LIJEVO”

DIMENZIJA:

P 25x14 cm
P 45x25 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

EVAK-10A 4

“SMJER KRETANJA STUBAMA – GORE LIJEVO”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 25x35 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-18A 1

“SMJER KRETANJA STUBAMA – GORE DESNO”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 25x35 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-19A 1

“SMJER KRETANJA STUBAMA – DOLJE DESNO”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 25x35 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-21A

5

“SMJER KRETANJA STUBAMA – DOLJE LIJEVO”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 25x35 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-20A

1

“ULAZ U GRAĐEVINU”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 30x40 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-11A

6

“IZLAZ IZ GRAĐEVINE”

DIMENZIJA:

P 20x20 cm
P 30x40 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-12A

2

“IZLAZ”

DIMENZIJA:

P 25x14 cm
P 45x25 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

IN-171A

12

“ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE”

DIMENZIJA:

P 40x50 cm



OZNAKA ZNAKA: KOLIČINA ZNAKOVA:

INFO-45-HRV

7

Napomena: P = PVC ploča

- Na mjestima sa slabom prirodnom osvijetljeničću, preporuča se uporaba fluorescentnih boja, refleksnih materijala i dodatna umjetna rasvjeta.
- Ploče moraju biti postavljene na primjerenoj visini od tla, koja odgovara liniji gledanja. Pri tome je potrebno uzeti u obzir postojeće prepreke pri dolasku u područje ugroženosti i u njegovoj neposrednoj blizini. Mjesto postavljanja ploče mora biti dobro osvijetljeno, lako dostupno i dobro vidljivo.
- Ploče moraju biti izrađene od materijala koji je otporan na udarce, vodu i vremenske utjecaje.

K. ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE

Plan evakuacije i spašavanja **FILOZOFSKOG FAKULTETA OSIJEK** donešen je temeljem Zakona o zaštiti na radu i podzakonskih propisa.

Grafički dijelovi Plana evakuacije i spašavanja daju se u prilogu i sastavni su dio ovog Plana.

Izmjene i dopune Plana evakuacije i spašavanja donose se na način propisan za njegovo donošenje.

Ovaj Plan evakuacije i spašavanja stupa na snagu danom donošenja i sastavni je dio Pravilnika o zaštiti na radu.

U Osijeku, _____ godine

DEKAN:

Prof.dr.sc. Ivan Trojan

L. PRILOZI PLANU

Prilog 1

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Odgovorne su osobe na **FILOZOFSKOM FAKULTETU OSIJEK** su:

Red. br.	Ime i prezime	Radno mjesto (funkcija)	Telefon
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

NAPOMENA:

Popis odgovornih osoba treba uvijek odgovarati stvarnom stanju.
Sve promjene treba redovito unositi.

Prilog 2

Radnici osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem su sljedeći:

Red. br.	Ime i prezime	Radno mjesto (funkcija)	Telefon
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

NAPOMENA:

Popis radnika osposobljenih za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem treba uvijek odgovarati stvarnom stanju.
Sve promjene treba redovito unositi.

Prilog 3

Radnici osposobljeni za pružanje prve i medicinske pomoći ozljeđenim na radu su sljedeći:

Red. br.	Ime i prezime	Radno mjesto (funkcija)	Telefon
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

NAPOMENA:

Popis radnika osposobljenih za pružanje prve i medicinske pomoći ozljeđenim na radu treba uvijek odgovarati stvarnom stanju.
Sve promjene treba redovito unositi.

M. GRAFIČKI PRILOZI



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspštanju

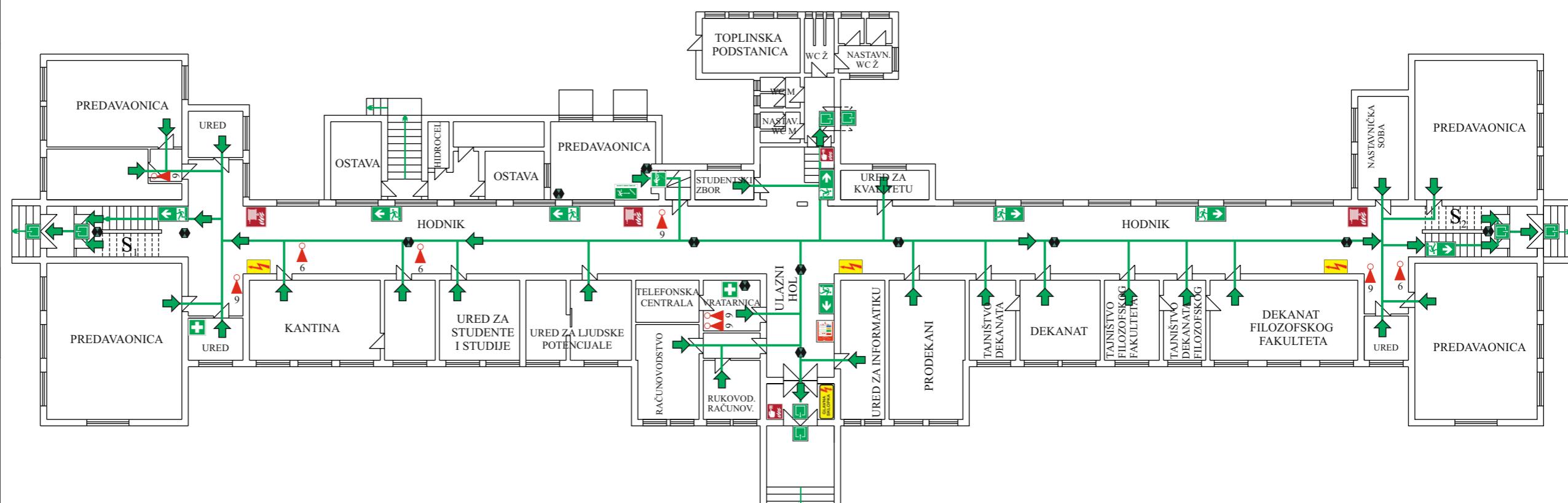
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-6
	ZIDNI HIDRANT SA CIJEVI
	RUČNI DOJAVLJIVAČ POŽARA
	GLAVNA SKLOPKA - ELEKTRO
	RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO
	PANIK RASVJETA
	PRVA POMOĆ

LEGENDA OZNAKA:

	STUBIŠTE
	EVAKUACIJSKI PUT DESNO
	EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO
	ULAZ U GRAĐEVINU
	IZLAZ IZ GRAĐEVINE
	STUBE GORE LIJEVO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - GORE LIJEVO
	ZNAKOVI ZA UZBUNJVANJE



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspštušanju

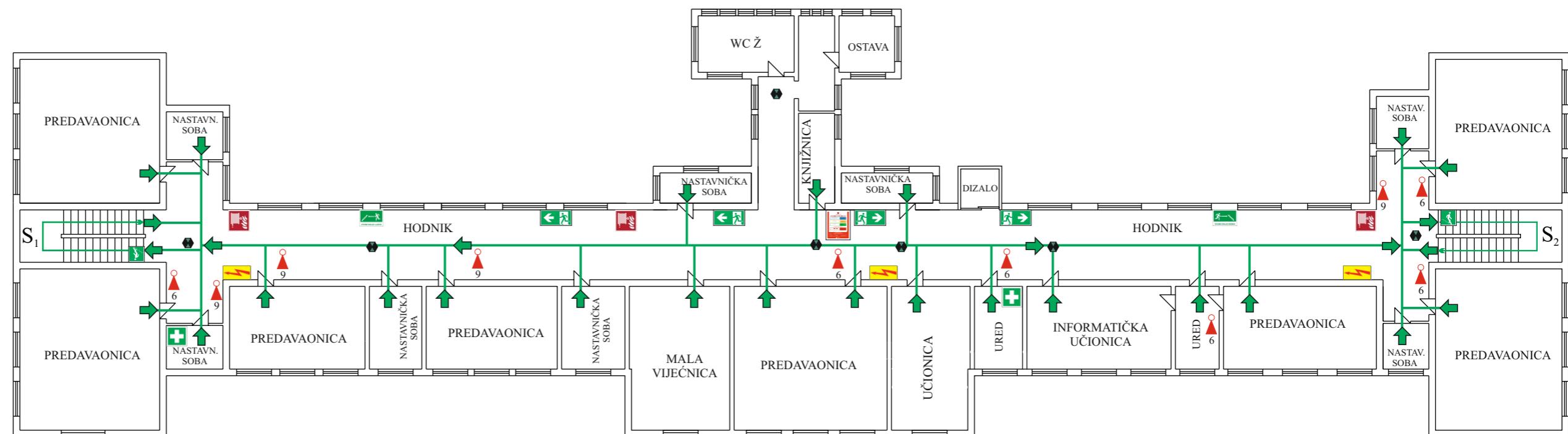
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA OZNAKA:

S _n	STUBIŠTE
	EVAKUACIJSKI PUT DESNO
	EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO
	STUBE DOLJE LIJEVO
	STUBE DOLJE DESNO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - DOLJE DESNO
	ZNAKOVI ZA UZBUNJVANJE

LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9
	ZIDNI HIDRANT SA CIJEVI
	RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO
	PANIK RASVJETA
	PRVA POMOĆ



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspštušanju

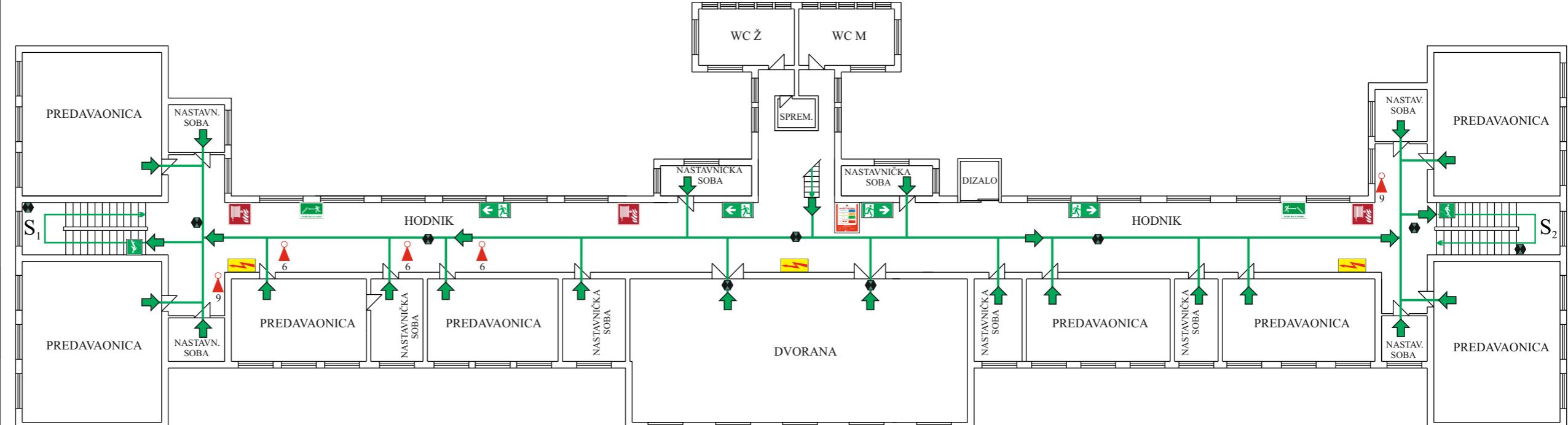
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA OZNAKA:

S _n	STUBIŠTE
	EVAKUACIJSKI PUT DESNO
	EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO
	STUBE DOLJE LIJEVO
	STUBE DOLJE DESNO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - DOLJE DESNO
	ZNAKOVI ZA UZBUNJVANJE

LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9
	MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9
	ZIDNI HIDRANT SA CIJEVI
	RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO
	PANIK RASVJETA
	PRVA POMOĆ



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju

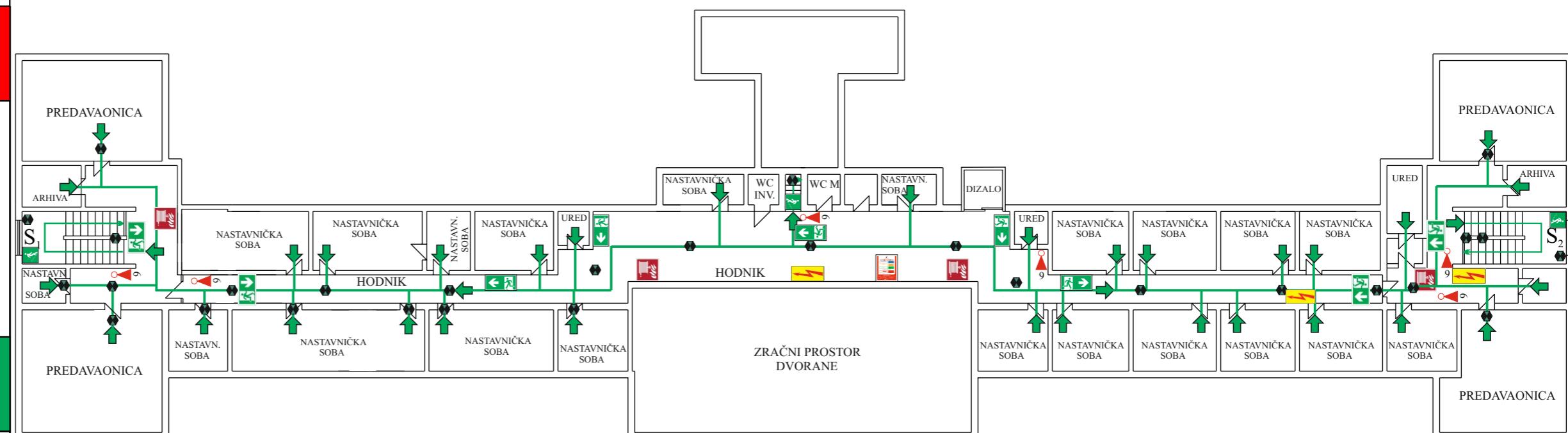
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA OZNAKA:

S_n STUBIŠTE

EVAKUACIJSKI PUT DESNO

EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO

STUBE DOLJE LIJEVO

STUBE DOLJE DESNO

EVAKUACIJSKI PUT RAVNO - VRATA LIJEVO

SMJER KRETANJA STUBAMA - DOLJE DESNO

SMJER KRETANJA STUBAMA - DOLJE LIJEVO

ZNAKOVI ZA UZBUNJVANJE

LEGENDA SIMBOLA:

SMJER EVAKUACIJE

MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9

MJESTO VATROGASNOG APARATA S-9

ZIDNI HIDRANT SA CIJEVI

RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO

PANIK RASVJETA



ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju

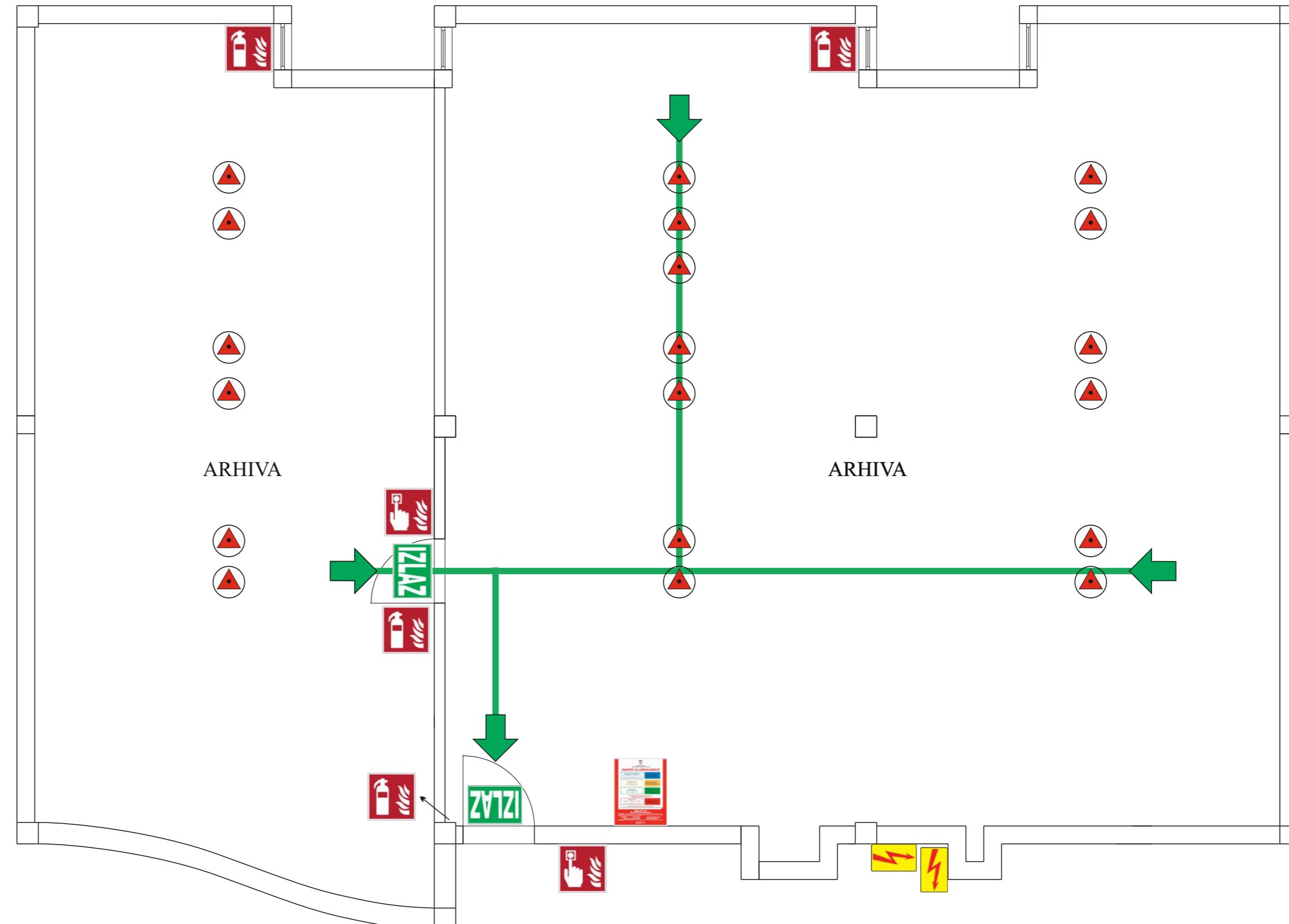
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA SIMBOLA:

SMJER EVAKUACIJE

MJESTO VATROGASNOG APARATA

RUČNI DOJAVLJIVAČ POŽARA

RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO

AUTOMATSKI JAVLJAČ POŽARA

LEGENDA OZNAKA:

IZLAZ

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE



ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju

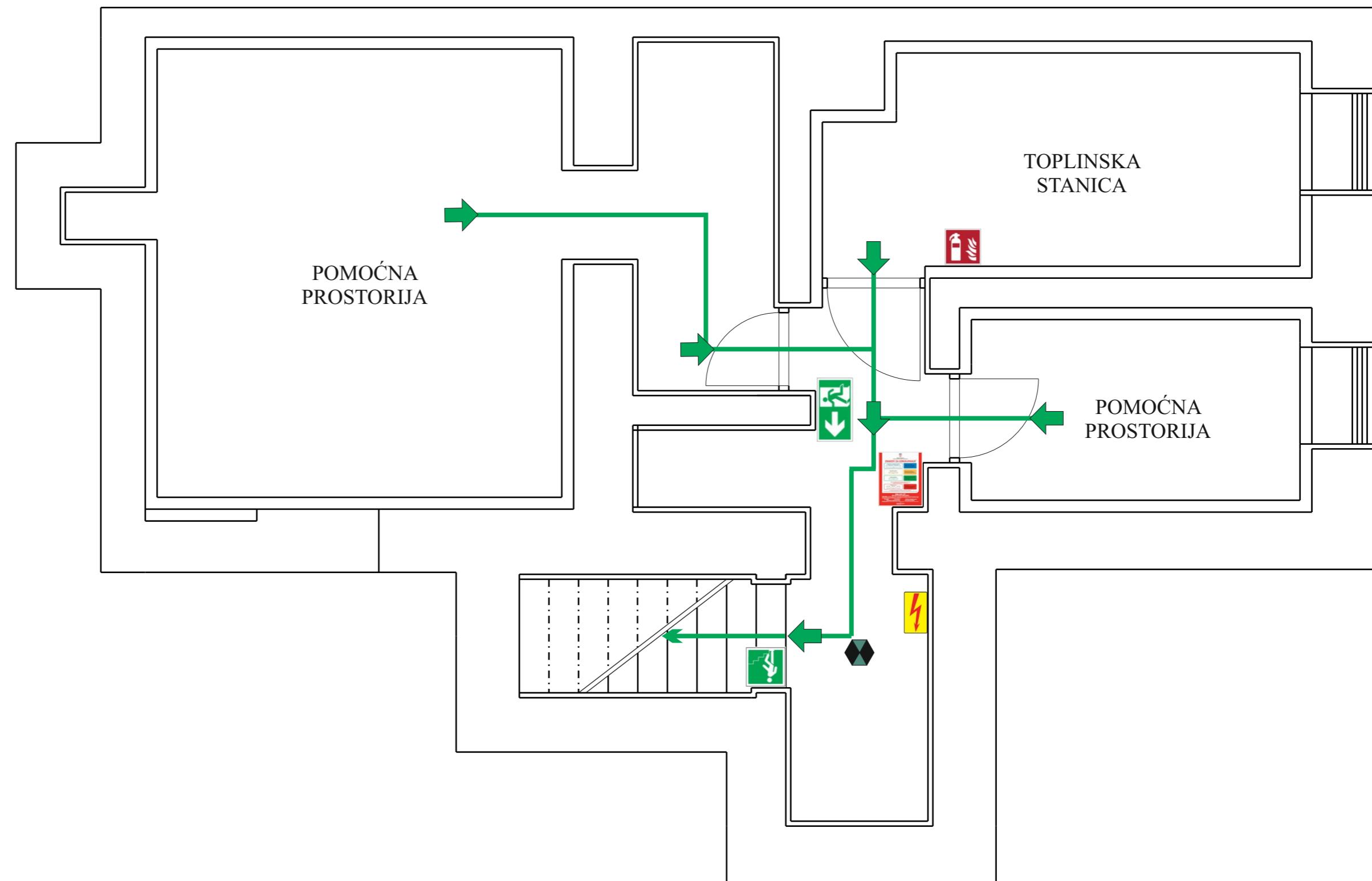
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA
	RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO
	PANIK RASVJETA

LEGENDA OZNAKA:

	EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - GORE DESNO
	ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

SVEUČILIŠTE J.J. STROSSMAYERA
U OSIJEKU
FILOZOFSKI FAKULTET
Školska 4, Osijek
TLOCRT PODRUMA



ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju

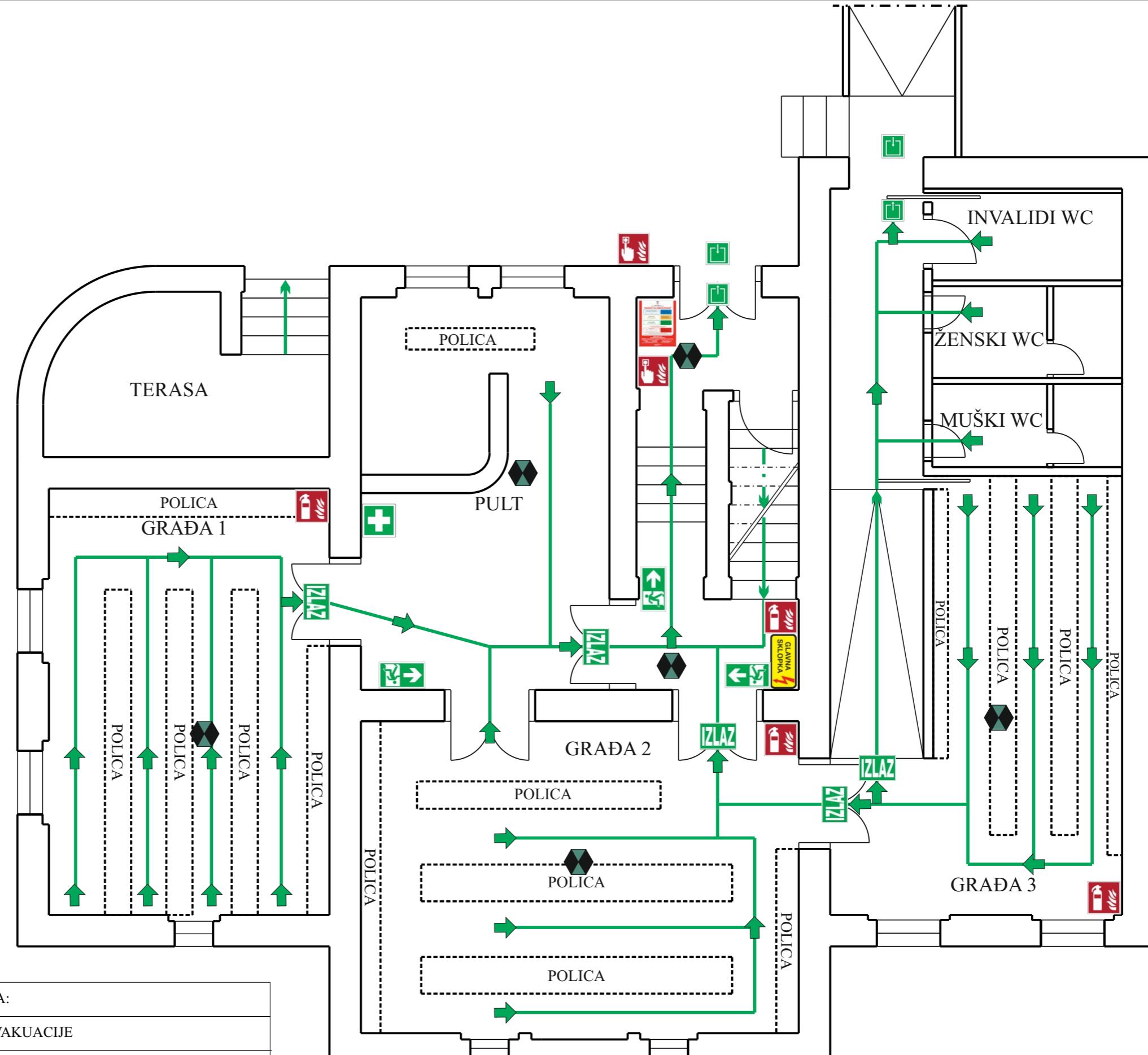
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA
	GLAVNA SKLOPKA - ELEKTRO
	RUČNI DOJAVLJIVAČ POŽARA
	PRVA POMOĆ
	PANIK RASVJETA

LEGENDA OZNAKA:

	IZLAZ IZ GRAĐEVINE
	IZLAZ
	ZNAK ZA UZBUNJVANJE

SVEUČILIŠTE J.J.
STROSSMAYERA
U OSIJEKU
FILOZOFSKI FAKULTET
Školska 4, Osijek
TLOCRT PRIZEMLJA



ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA

193 - VATROGASCI

194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU

-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije

-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju

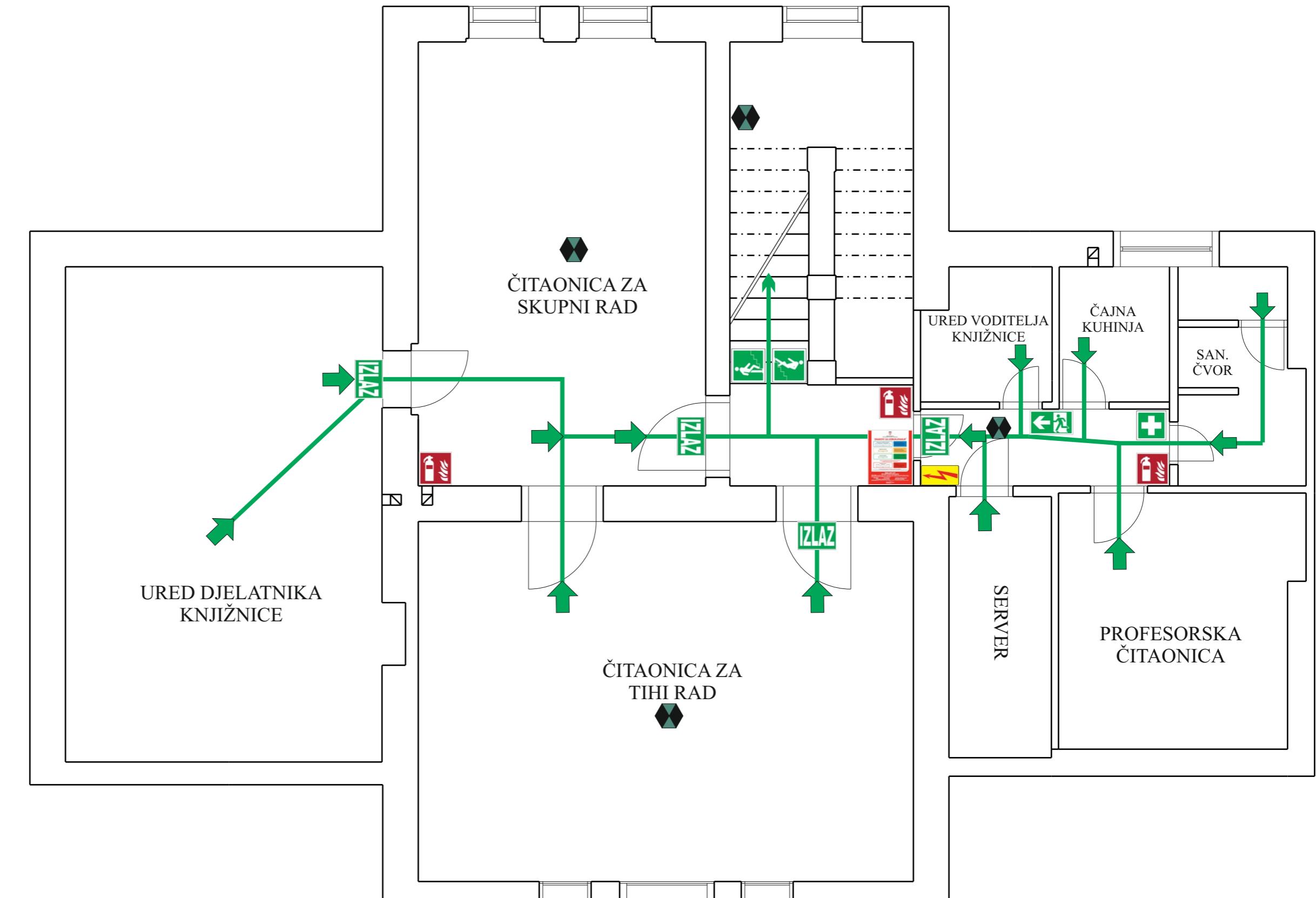
-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar

-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije

-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA OZNAKA:

	EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - GORE DESNO
	SMJER KRETANJA STUBAMA - DOLJE LIJEVO
	IZLAZ
	ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

LEGENDA SIMBOLA:

	SMJER EVAKUACIJE
	MJESTO VATROGASNOG APARATA
	RAZVODNI ORMAR - ELEKTRO
	PRVA POMOĆ
	PANIK RASVJETA

**SVEUČILIŠTE J.J. STROSSMAYERA
U OSIJEKU
FILOZOFSKI FAKULTET**
Školska 4, Osijek
TLOCRT POTKROVLJA



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK

Trg Lava Mirskog III/3, Osijek

Telefon: 031/251-155

fax: 031/251-156

E-mail: info@zus.hr

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI



112 - ŽUPANIJSKI CENTAR
192 - POLICIJA



193 - VATROGASCI



194 - HITNA POMOĆ

UPUTE ZA EVAKUACIJU



-uputiti se normalnim kretanjem smjerom evakuacijskih putova prema izlazima, odnosno na zborni mjesto označeno na planu evakuacije



-zadržati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspушtanju



-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za evakuaciju

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA



-prema uputama, brzo i bez panike napustiti prostorije čim se oglase sirene za požar



-aktivirajte ručne javljače požara (ako postoji vatrodojava), aktiviranje ručnih tipkala za isključenje el. energije



-pokušajte ugasiti požar, a da pri tome ne ugrožavate vlastitu i sigurnost drugih ljudi



LEGENDA SIMBOLA:

	ZBORNO MJESTO
	VANJSKI VATROGASNI PUT - PRILAZ
	ULAZ U LOKACIJU
	ULAZ - IZLAZ NA GRAĐEVINI

LEGENDA

1. FILOZOFSKI FAKULTET - NASTAVNA ZGRADA
2. FILOZOFSKI FAKULTET - KNJIŽNICA
3. FILOZOFSKI FAKULTET - ARHIVA
4. OSNOVNA ŠKOLA «FRANJO KREŽMA»
5. SPORTSKO IGRALIŠTE