

***PLAN***  
***EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA***  
***za***  
***SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU***  
***REKTORAT – OSIJEK,***  
***Trg Svetog Trojstva 3***

---

***PLAN***  
***EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA***

Osijek, 2018.

## 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 IZVODENJA 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 i 154/14.).

Ovim Planom **SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT - OSIJEK, Trg Svetog Trojstva** (u dalnjem tekstu: Rektorat), 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
- mjesto na koja će se radnici i druge osobe evakuirati
- opremu za evakuaciju i spašavanje
- radnike 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, studenata i drugih osoba, što može izazvati iznenadni događaj čiji je nastup i štetne posljedice moguće predvidjeti.

Pod spašavanjem u smislu ovog Plana, podrazumijeva se organizirano provođenje radnji kojima 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 i spašavanje 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 putova za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija, kao i ozljede radnika, studenata i drugih osoba
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, studenata i drugih osoba
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, onečišćenje 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 zaposlenih osoba i štićenika, blokiranje putova za evakuaciju, zadimljenje prostorija, oštećenje dijelova zgrade, postrojenja, uređaja i instalacija, panika radnika, studenata i drugih osoba
8. eksplozija nastala od zapaljivog plina koja može direktno ugroziti život ljudi kao i izazvati požar u građevini
9. tehnološki poremećaji, propuštanje zapaljivih tekućina, plina, opasnih tvari (kemikalija), eksplozija ili pucanje posuda pod tlakom i sl. što može izazvati ozljđivanje, trovanje radnika, studenata i drugih osoba, 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. Takvo je 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

#### SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT - OSIJEK, Trg Svetog Trojstva 3

Građevina i prostori Rektorata su u Osijeku, na Trgu Svetog Trojstva 3. Lokacija građevine u odnosu na centar grada je na istočnoj strani, odnosno, u starom dijelu grada Tvrđa. Trg Svetog Trojstva je ujedno i centralni dio Tvrđe.

Građevinu Rektorata neposredno okružuje slijedeće:

- sa sjeverne strane je trg Vatroslava Lisinskog
- s istočne strane je ulica Ruđera Boškovića s Ekonomskom i Upravnom školom i stambene zgrade
- s južne strane je Trg Svetog Trojstva
- sa zapadne strane je ulica Matije Petra Katančića, sa stambenim zgradama.

Pristup građevini je moguć sa svih strana. Prilaz u Tvrđu omogućen je:

- ulicom Franje Kuhača koja je istočnom stranom povezana na ulicu kneza Trpimira, a zapadnom stranom na Europsku aveniju
- Franjevačkom ulicom koja je južnom stranom povezana na Europsku aveniju.

Građevina Rektorata je povezana na slijedeće javne instalacije:

- elektrodistributivnu mrežu HEP-ODS d.o.o., DP Elektroslavonija, Osijek
- telefonsku mrežu
- gradsku vodovodnu i kanalizacijsku mrežu VODOVOD d.o.o., Osijek
- gradsku vrelovodnu mrežu HEP-TOPLINARSTVO

Područje je grada Osijeka, prema seizmološkoj karti, u zoni  $8^{\circ}$  seizmičkog intenziteta, odnosno, jačine potresa po Mercali-Cancani-Siebergovoj (MCS) ljestvici.

Prikaz je građevine na lokaciji na situacijskom planu, u grafičkom prilogu ovog Plana.

### B.2. Građevine u kojima mogu nastupiti iznenadni događaji

Opasnost za radnike, studente i druge osobe, u slučaju bilo kojeg iznenadnog događaja, može direktno prijetiti od slijedećih građevina:

- građevina Rektorata - prizemlje
- građevina Rektorata – 1. kat
- građevina Rektorata – 2. kat
- građevina Rektorata – tavan

### C. BROJ OSOBA PO GRAĐEVINAMA

Broj je zaposlenih i studenata na SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT – OSIJEK, Trg Svetog Trojstva 3 na dan 01.10.2016. godine slijedeći:

Broj grad.	Naziv građevine	Radnici	Studenti
1.	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT	56	227

**Napomena:** To je maksimalni broj radnika i upisanih studenata koji se nikada neće okupiti odjednom u prostorima Rektorata.

**SVEUKUPNO: 283**

Ostali korisnici građevine Rektorata:

Broj grad.	Naziv građevine	Radnici	Studenti
1.	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – ODJEL ZA KULTUROLOGIJU	51	451
2.	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET	5	70
3.	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – MEDICINSKI FAKULTET		62

**Napomena:** To je maksimalni broj radnika i upisanih studenata koji se nikada neće okupiti odjednom u prostorima Rektorata.

**SVEUKUPNO: 637**

Broj grad.	Naziv građevine	Radnici
1.	HRVATSKI INSTITUT ZA LOKALNU SAMOUPRAVU	3

**Napomena :** Povremeno dolaze članovi upravnog vijeća (11 osoba jednom mjesecno)

**SVEUKUPNO: 3**



## D. PROCJENA UGROŽENOSTI

### D.1 Tablični pregled ugroženosti od iznenadnih događaja

U Tablicama 1 i 2 navedeni su svi izvanredni događaji kao i eventualni mogući događaji koji su njihova posljedica na građevine, sredstva rada i kod radnika, studenata i drugih osoba.

U Tablici 1 navedeni su mogući izvanredni događaji koji mogu nastati radi elementarnih nepogoda i mogući događaji na građevinama, sredstvima rada i kod radnika, studenata i drugih osoba.

Tablica 1

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA, STUDENATA I DRUGIH OSOBA
1.	Potres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oštećenje građevine</li> <li>- rušenje građevina ili dijela građevina</li> <li>- požar</li> <li>- kvarovi na instalacijama građevine</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar ili eksplozija</li> <li>- kvarovi ili uništenje opreme, strojeva, uređaja i dr.</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika</li> <li>- ozljede</li> <li>- opekline</li> <li>- trovanje</li> <li>- smrt</li> </ul>
2.	Olujni i orkanski vjetrovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rušenje dijelova građevine</li> <li>- kvarovi na instalacijama građevine</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvarovi na instalacijama</li> <li>- oštećenje ili uništenje strojeva, uređaja i dr.</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika</li> <li>- ozljede</li> <li>- smrt</li> </ul>
3.	Udar groma	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- oštećenje dijela građevine</li> <li>- kvarovi ili uništenje električnih instalacija i opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- uništenje instalacija</li> <li>- oštećenje ili uništenje strojeva, uređaja i dr.</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ozljede</li> <li>- smrt</li> </ul>
4.	Poplave	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poplave prizemnih građevina</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uništenje ili oštećenje dijelova opreme, strojeva, uređaja i dr.</li> <li>- onečišćenje voda</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika</li> <li>- ozljede</li> <li>- epidemije</li> <li>- davljenja</li> <li>- smrt</li> </ul>
5.	Suša	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nestanak tehnološke vode</li> <li>- smanjen kapacitet požarnih voda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika</li> <li>- ozljede</li> </ul>
6.	Tuča (grad)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oštećenja građevina,</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika</li> <li>- ozljede</li> </ul>



R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA, STUDENATA I DRUGIH OSOBA
7.	Velika visina snijega, nanosi	- rušenje građevina ili dijelova građevina - prekid dovoda energije	- kvarovi na opremi, strojevima, uređajima i dr. - prestanak rada	- ozljede - ozebljene - smrt
8.	Klizišta tla	- oštećenje ili potpuno uništenje građevina i instalacija	- oštećenja ili potpuno uništenje opreme strojeva i uređaja	- 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 radnika, studenata i drugih osoba.

Tablica 2

R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA, STUDENATA 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
4.	Propuštanje opasnih tvari (kemikalija) u tehnološkom procesu	- onečišćenje pogona - otrovni plinovi i/ili pare	- razna oštećenja	- panika - ozljede - trovanje - smrt
5.	Skladišta opasnih tvari (kemikalija) - propuštanje	- otrovni plinovi i/ili pare - onečišćenje tla vode i zraka	- razna oštećenja	- panika - ozljede - trovanje - smrt
6.	Skladištenje zapaljivih tekućina - propuštanje	- požar - eksplozija - razaranja - onečišćenje tla i vode	- požar - eksplozija - razaranja	- panika - ozljede - trovanje - smrt



R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGADAJ	MOGUĆI DOGADAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGADAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGADAJI KOD RADNIKA, STUDENATA I DRUGIH OSOBA
7.	Skladištenje zapaljivih plinova - propuštanje	- požar - eksplozija - otrovni plinovi	- požar - razaranja - 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
13.	Kotlovnice - porast tlaka u kotlovima ili eksplozije u ložištima - propuštanje goriva	- požar - eksplozija - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili razaranje građevine	- požar kotlova - eksplozija u ložištima - kvarovi ili uništenje kotlova, kotlovskeih 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 - proljevanje otrovnih zapaljivih jetkih tekućina	- požar - eksplozija - onečišćenje	- požar - eksplozija	- panika - ozljede - smrt

R. br.	PROCES - POGON IZVANREDAN DOGADAJ	MOGUĆI DOGADAJI U GRAĐEVINI	MOGUĆI DOGADAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGADAJI KOD RADNIKA, STUDENATA I DRUGIH OSOBA
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 električne 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 tehnološki poremećaji			

#### D.2. Opis građevina i procjena iznenadnih dogadaja

##### **SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – REKTORAT, Trg Svetog Trojstva 3, Osijek**

Građevina se nalazi na sjevernoj strani Trga Svetog Trojstva, slobodnostojeće je izvedbe i ima prizemlje, dva kata i tavanski prostor. Ispod građevine u dužini južnog dijela izведен je podrum. Građevina je nepravilnog pravokutnog oblika s dvorištem unutar građevine.

Gabaritne tlocrtnе dimenzije građevine su:      - dužina                    71,00 i 69,50 m  
                                        - širina                            54,50 i 51,00 m.

Sadržaj prostorija u građevini je slijedeći:

SVEUČILIŠTE JOSIPA  
JURJA  
STROSSMAYERA U  
OSIJEKU – REKTORAT  
- podrum

toplinska podstanica, postaja za povišenje tlaka u unutarnjoj hidrantskoj mreži i dr.

SVEUČILIŠTE JOSIPA  
JURJA  
STROSSMAYERA U  
OSIJEKU – REKTORAT  
- prizemlje

laboratorij za analizu vina, zavod za prehrambene tehnologije (3 ureda), hodnik, laboratorij, predavaonica 7, predavaonica 8, ured nastavnici x2 (**korisnici prehrambeno tehnološkog fakulteta**), arhiva, garaža, skladište (**korisnici Rektorata**) ostava, ured 4x, predprostor, ured za studente – kulturni menadžment, ured za tehničke pomoćne poslove, 4 sanitarna čvora, predavaonica 7, predavaonica 8, predavaonica 9, kabinet za vanjske suradnike, ured (**korisnici Odjela za kulturologiju**), predavaonica 2x (**korisnici medicinskog fakulteta**), ured 2x (**korisnici HILS-a**)

SVEUČILIŠTE JOSIPA  
JURJA  
STROSSMAYERA U  
OSIJEKU – REKTORAT  
– 1. kat

rektor, ured rektora, predprostor vijećnice, vijećnica, prorektor 4x, administracija, glavni tajnik, soba 13, odjel za gospodarenje imovinom, nabava, ured, spremište, ostava, čajna kuhinja, soba 20, soba 21, ured za projekte i programe EU, odjel za razvoj i investicije, vijećnica, tehnički poslovi, odjel za znanost, središnja služba, doktorska škola (2 sobe), ured za sportsku djelatnost, služba za financije, arhiva, urudžbeni zapisnik, unutarnja revizija (2 sobe), informatički kabinet, hodnik, sanitarni čvor 3x (**korisnici Rektorata**), predvorje, vijećnica, knjižnica, spremište, ured, predavaonica 4, predavaonica 5, predavaonica 6, laboratorij za medijsku kulturu (3 sobe), čajna kuhinja (**korisnici Odjela za kulturologiju**)

SVEUČILIŠTE JOSIPA  
JURJA  
STROSSMAYERA U  
OSIJEKU – REKTORAT  
– 2. kat

ured za računalnu podršku, soba 20, soba 21a, soba 14a, soba 14b, soba 14c, soba 16, soba 17, soba 12, soba 13, soba 14, soba 15, zamjenik pročelnice za nastavu, predsjednik katedre, asistenti, zamjenik pročelnice, tajnica, računovodstvo, soba 7, unaprjeđenje i osiguranje visokog školstva, kuhinja, pročelnica, ured pročelnica, predavaonice (**korisnici Odjela za kulturologiju**), predavaonica 1, predavaonica 2, koktel sala 2x, simultano prevođenje, predprostor, ured, aula, konferencijska dvorana 2x, ured za informatiku 2x, predprostor, server soba, služba za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju 2x (**korisnici Rektorata**).

Hodnici, stubišta, ulazni hol i sanitарne prostorije su zajedničke.

Građevina je stare masivne građevinske izvedbe, zidana punom opekom starog formata. Međukatna nosiva konstrukcija je drvena. Nosiva krovna konstrukcija je drvena. Krovovi su dvostrešni s pokrovom od biber crijeva.

Prozori, vrata i pregradne stijene su drveni. Manji dio vrata je staklene izvedbe.

Građevina ima dva ulaza: na južnoj strani za ulaz u građevinu i dvorište te na sjevernoj strani za ulaz u dvorište.

Horizontalna komunikacija je osigurana hodnicima, a vertikalna sa četiri stubišta. Stubišta su dvokraka.

Mogući iznenadni događaji:	- elementarne nepogode prema tablici br. 1 : - tehnički poremećaji prema tablici br.2 :	1,2,3,5,6,7 1,2,4,5,10,16,18 ,19
----------------------------	--	--

U građevini su izvedene slijedeće instalacije:

- električne instalacije
- sigurnosne (panik) rasvjete
- telefona
- računalne mreže
- vodovoda i kanalizacije
- sustava klimatizacije
- centralnog grijanja
- unutarnja hidrantska mreža
- gromobrana
- video nadzora
- protuprovalnog sustava

Prikaz je građevine na tlocrtima građevine s ucrtanim evakuacijskim putovima, oznakama za evakuaciju, elementima opreme i sl. Tlocrti su građevine u grafičkom prilogu ovog Plana.

## 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 zdravље osoba i imovinu, obavljaju svi zaposleni i ostali korisnici građevine koji trebaju uspostaviti kvalitetnu komunikaciju s vlasnikom građevine tj. rektoratom. Dojavu obavljaju osobno ili telefonom: neposrednim ili odgovornim rukovoditeljima, sposobljenim rukovoditeljima za evakuaciju i spašavanje i dr. Ovi će dalje procjenjivati situaciju i poduzimati potrebne mjere (dovjavu, uzbunjivanje, evakuacija, pozivanje vanjskih čimbenika i sl.).

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

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

Dojavu iznenadnih događaja u građevini Rektorata – Trg Svetog Trojstva 3 treba obaviti na sljedeće brojeve telefona:

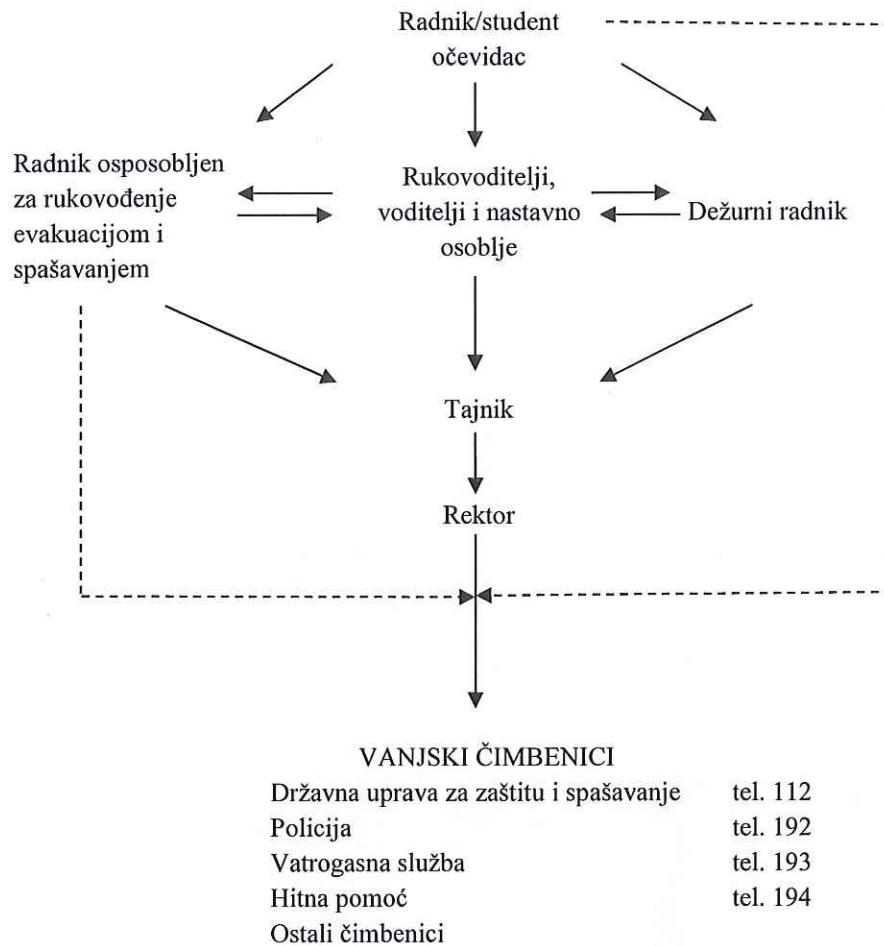
- Rektorat;
  - tajništvo rektora – rektor tel.: 031/224-102
  - tajništvo prorektora – prorektor tel.: 031/224-110, tel.: 031/224-120
  - tajništvo pročelnika tel.: 031/224-150
  - vratarica tel.: 031/224-181
  - ured za tehničke poslove i ZNR tel.: 031/224-156
- Odjel za kulturologiju;
  - tajništvo pročelnika tel.: 031/224-222
  - tajništvo Odjela tel.: 031/224-235
  - ured za tehničke poslove i ZNR tel.: 031/224-286
- PTFOS
- MEFOS
- HILS

### Napomena:

Prehrambeno tehnološki fakultet, Medicinski fakultet u Osijeku te HILS su korisnici građevine rektorata u manjem postotku te su njihovi zaposlenici dužni koordinirano surađivati s odgovornim osobama vlasnika građevine iz područja zaštite na radu. Pod tim se primarno podrazumijeva određivanje i sposobljavanje odgovornih osoba za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem kako bi što učinkovitije bilo spašavanje i zbrinjavanje svih koji se zateknu u zgradici.



- Shema dojave u slučaju iznenadnog događaja



- Način davanja uzbune

1. Za davanje uzbune na lokaciji, u slučaju bilo kojeg iznenadnog događaja, postoji odgovarajuće sredstvo za uzbunjivanje - razglas. Za slučaj se uzbune moraju hitno odrediti osobe koje će obići sve prostorije u građevinama i sustavom osobne veze obaviti uzbunjivanje.
2. Zapovijed za uzbunjivanje daje rektor, osoba koja ga u odsutnosti zamjenjuje i/ili osobe osposobljene za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.

**Napomena:** Potrebno je odrediti odgovorne osobe za rukovođenje evakuacije i spašavanja ostalih korisnika građevine koji ih nisu odredili.

*Obveza izyešćivanja o izvanrednom događaju vanjskih čimbenika*

Javne su službe i tvrtke koje se moraju ili po potrebi obavijestiti u slučaju iznenadnih događaja:

R. br.	Naziv	Adresa	Broj telefona
1.	Državna uprava za zaštitu i spašavanje - područni ured	Osijek, Ribarska 1/III	112; 209-170
2.	MUP - Policijska uprava	Osijek, Trg L.Ružičke 1	192; cen. 237-111
3.	Postaja prometne policije	Osijek, Trg L.Ružičke 1	237-112
4.	I Policijska postaja	Osijek, Trg L.Ružičke 1	237-257
5.	II Policijska postaja	Osijek, Prolaz kod Snježne Gospe 2	506-168
6.	Javna vatrogasna postrojba	Osijek, I.G.Kovačića 2	193; cen. 205-060
7.	Hitna medicinska pomoć	Osijek, Josipa Huttlera bb	194; cen. 531-308
8.	Klinička bolnica	Osijek, park kraljice K.Kosača 3	511-511
9.	Dom zdravlja	Osijek, park kralja P.Krešimira IV br. 6	225-302
10.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. DP Elektroslavonija Osijek - prijava kvara	Osijek, M.Divalta bb	cen. 244-888; 501-370
11.	HEP-Plin d.o.o. Osijek - prijava kvara	Osijek, Cara Hadrijana 7	cen. 244-888; 213-125
12.	HEP-Toplinarstvo d.o.o. Osijek - prijava kvara	Osijek, Cara Hadrijana 3	cen. 244-888; 207-222
13.	Vodovod-Osijek d.o.o. - dežurna služba	Osijek, Poljski put 1	cen. 330-100; 330-735
14.	DVD Gornji grad	Osijek, Pavla Pejačevića 44	369-055
15.	DVD Donji grad	Osijek, Cvjetkova 12	506-179
16.	DVD Retfala	Osijek, Š.Petefija 1	302-277

## F. NAČIN IZVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

### F.1. Način provođenja evakuacije

Na znak uzbunjivanja o iznenadnom događaju ili kod nastupa iznenadnog događaja svi studenti i zaposlene osobe u Rektoratu dužne su se evakuirati prema odredbama ovog Plana, odnosno, prema uputama osoba zaduženih za rukovođenje akcijom evakuacije.



Način izvođenja evakuacije iz prizemlja građevina je:

- a) evakuacija od mjesta boravka studenata i radnog mjesta ili drugog mjesta u građevini gdje se student ili radnik zatekao u slučaju uzbunjivanja, obavlja se u principu prolazima i hodnicima do izlaza (vanjskih vrata),
- b) voditelj ureda za tehničke poslove/voditelj ureda za poslove održavanja/ekonom rektorata 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 blokiran, osoba zadužena za rukovođenje evakuacijom, bez panike, upućuje studente i radnike na drugi izlaz,
- d) u slučaju da su blokirani izlazi, nužna evakuacija se može izvršiti preko prozora u prizemnim prostorima rektorata,
- e) nakon izlaza iz građevine studenti i radnici se moraju okupljati na određenim zbornim mjestima, gdje će od rukovoditelja evakuacije i spašavanja dobiti daljnje upute.

Način izvođenja evakuacije iz podrumskih i katnih dijelova građevina je:

- a) evakuacija od mjesta boravka studenata i osoba na radnim mjestima u podrumu ili na katovima gdje se student ili radnik zatekao u slučaju uzbunjivanja, obavlja se hodnicima do stubišta, stubištem se penju ili silaze u prizemlje, gdje preko predprostora stubišta, prolaza i hodnika u prizemlju dolaze do izlaza (vanjska vrata),
- b) u slučaju da je izlaz s katnih prostora blokiran osoba za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem, bez panike upućuje studente i radnike na sigurno mjesto gdje čekaju spašavanje,
- c) nakon izlaska iz podrumskih i katnih prostora, odnosno građevine, studenti i radnici se moraju okupiti na određenim zbornim mjestima na otvorenom prostoru gdje će od rukovoditelja evakuacije i spašavanja dobiti daljnje upute.

Svaki profesor ili asistent, ako djeluje u zatvorenoj radnoj prostoriji, u fazi pripreme, dužan je:

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

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 studenata,
- 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 napustili građevinu.

- u drugoj fazi:

- isključiti iz rada strojeve i uređaje kojima rukuju i isključiti potrebne instalacije,



- nakon što su građevinu napustili svi 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 dužni su za vrijeme evakuacije:

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

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

## F.2. Postupci nakon provedene evakuacije

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

- provjeravaju jesu li svi radnici, studenti i druge osobe 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 radnike koji ne mogu sudjelovati u dalnjim akcijama.

## F.3. Način provođenja spašavanja

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

U ovoj akciji sudjeluju:

- rukovoditelji evakuacije i spašavanja,
- radnici koje odrede rukovoditelji evakuacije i spašavanja,
- pripadnici 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, pristupaju akciji spašavanja koristeći vlastita sredstva za spašavanje.

Nakon dolaska vatrogasne postrojbe 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 vatrogasne postrojbe koristit će se oprema navedene postrojbe. Rukovođenje spašavanjem preuzima zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe.

#### F.5. Spašavanje u slučaju požara

U slučaju se požara moraju 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 drugim rukovoditeljima, 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 Osijeka.

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

- odmah usporedno s ostalim radnjama spašavanja osoba, vatrogasci pristupaju gašenju požara,
- isključiti instalacije koje predstavljaju opasnost u slučaju požara (električna struja, plin, sustav grijanja, sustav ventilacije, klimatizacije i dr.),
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvoriti vrata i prozore,
- otvoriti vrata i prozore na hodnicima, stubištima i prostorijama u kojima se obavlja evakuacija, odnosno, spašavanje radi odvoda dima i prevelike topline,
- odrediti 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 vatrogasne postrojbe i radnici koji su određeni.

U slučajevima se rušenja zgrade ili njezinog dijela mora odmah:

- isključiti električna struja, voda, plin i dr.
- utvrditi kritična mjesta kojima je potrebno обратити pozornost
- utvrditi mjesta odakle se javljaju zatrpani i ozlijedjeni
- 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 ozlijedjenih osoba.

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

## G. ZBORNA MJESTA EVAKUIRANIH OSOBA

Svi radnici, studenti i druge osobe nakon izlaska iz građevinu, 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 radnici, studenti i druge osobe 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, po mogućnosti, nepropusno zatvoriti sve vanjske otvore na građevini, odnosno, prostorijama
- u suradnji i po zapovijedi rukovoditelja evakuacije i spašavanja i/ili radnika isključiti iz uporabe sve instalacije, strojeve i uređaje koji bi mogli izazvati akcidentne situacije
- nakon prolaska opasnosti postupiti prema uputama rukovoditelja evakuacije i spašavanja.

Na lokaciji se određuje sljedeće zborne mjesto za okupljanje na otvorenom prostoru:

### ZBORNO MJESTO

- 1) Sjeverno od građevine - na uređenoj zelenoj površini
- 2) Južno od građevine – na Trgu Svetog Trojstva

Zborne je mjesto na otvorenom prostoru ucrtano u situacijskom planu koji je u grafičkim prilozima ovog Plana.

Nakon okupljanja radnici, studenti i druge osobe 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 radnici, studenti i druge osobe napustili građevinu,
- ako radnici, studenti i druge osobe nisu na broju, poduzeti akcije spašavanja,
- obaviti koordinaciju daljnog djelovanja s drugim rukovoditeljima evakuacije i spašavanja, drugim rukovoditeljima i zapovjednikom smjene vatrogasne postrojbe,
- organizirati pružanje prve pomoći ozljeđenima, a teže ozljeđene uputiti u medicinske ustanove (prva pomoć, dom zdravlja, bolnica).

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

## H. OPREMA I SREDSTVA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Na razini Rektorata ne postoji oprema i sredstva za evakuaciju i spašavanje osim:

- aluminijске ljestve univerzalne max. 7 m
- drvene "A" ljestve 2 m
- drvene "A" ljestve 3 m
- alat za sitne popravke
- džepna svjetiljka
- garnitura bravarskog alata
- garnitura električarskog alata
- ormarići prve pomoći sa sanitetskim materijalom
- nosila(sklopiva)
- kramp
- lopata
- sjekira

## I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

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

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

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

Kod izbora radnika koji će se osposobiti za rukovoditelje evakuacije i spašavanja u slučaju nastupa iznenadnog događaja potrebno je voditi računa, da to budu radnici koji će obzirom na svoje fizičke, psihofizičke 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 smjeni rada.

Rektor 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 ostalim rukovoditeljima.

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

## 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 itd. 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.

Kad nestanu razlozi zbog kojih je neki znak postavljen, odnosno, kad 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 uočljivi i noću kao i pri nepovoljnim vremenskim uvjetima i istih kromatskih karakteristika.

Posebna se pozornost mora 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 (visina vidokruga), a na izlazima-ulazima iznad vrata. Znakovi za evakuaciju moraju biti na pločama. Nedozvoljena je uporaba ljepljivih folija i sl.

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

### SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT

Postavljene oznake u prizemlju:

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	2 komada
15	Izlaz	oi012	30x20 p	1 komad
18	Znakovi za uzbunjivanje	Info 45	40x50	2 komada

Postavljene oznake na 1. katu:

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	6 komada
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	25x14	7 komada
3	Stube dolje lijevo	zi006	24x14	1 komad
4	Stube dolje desno	zi008	24x14	1 komad
16	Izlaz desno	oi011	30x20	1 komad



17	Izlaz lijevo	oi013	30x20	1 komad
18	Znakovi za uzbunjivanje	Info 45	40x50	3 komada

Postavljene oznake na 2. katu:

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	4 komada
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	25x14	4 komada
3	Stube dolje lijevo	zi006	24x14	2 komada
4	Stube dolje desno	zi008	24x14	2 komada
14	Smjer kretanja stubama – dolje desno	zi020	20x20	1 komad
15	Izlaz	oi012	30x20	2 komada
16	Izlaz desno	oi011	30x20	1 komad
17	Izlaz lijevo	oi013	30x20	1 komad

*Iskaz ukupne količine postavljenih znakova u građevini:*

Broj iz plana	Naziv znaka	Oznaka prema katalogu "D-COLOR"	Komada
1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	12
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	11
3	Stube dolje lijevo	zi006	3
4	Stube dolje desno	zi008	3
14	Smjer kretanja stubama – dolje desno	zi020	1
15	Izlaz	oi012	2
16	Izlaz desno	oi011	2
17	Izlaz lijevo	oi013	2
18	Znakovi za uzbunjivanje	Info 45	5

NAPOMENA:

Oznaka znakova za evakuaciju data je prema katalogu proizvođača "D-COLOR" Draganić

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU - REKTORAT**

Oznake koje treba postaviti u prizemlju.

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	2 komada
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	25x14	5 komada
7	Ulaz u građevinu	zi010	20x20	3 komada
8	Izlaz iz građevine	zi011	20x20	3 komada
15	Izlaz	oi012	30x20	1 komad
17	Izlaz lijevo	oi013	30x20	1 komad

Oznake koje treba postaviti na prvom katu.

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	3 komada
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	25x14	2 komada
9	Pomoći izlaz desno	zi012	20x20	1 komad
13	Smjer kretanja stubama – dolje lijevo	zi019	20x20	1 komad



Oznake koje treba postaviti na drugom katu.

1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	25x14	1 komad
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	25x14	2 komada
4	Stube dolje desno	zi008	24x14	1 komad
13	Smjer kretanja stubama – dolje lijevo	zi019	20x20	1 komad
14	Smjer kretanja stubama – dolje desno	zi020	20x20	1 komad
15	Izlaz	oi012	30x20	1 komad

**Iskaz ukupne količine znakova koje treba postaviti u građevini:**

Broj iz plana	Naziv znaka	Oznaka prema katalogu "D-COLOR"	Komada
1	Evakuacijski put lijevo	zi002/zi004	6
2	Evakuacijski put desno	zi005/zi002	9
4	Stube dolje desno	zi008	1
7	Ulaz u građevinu	zi010	3
8	Izlaz iz građevine	zi011	3
9	Pomoćni izlaz desno	zi012	1
13	Smjer kretanja stubama – dolje lijevo	zi019	2
14	Smjer kretanja stubama – dolje desno	zi020	1
15	Izlaz	oi012	2
17	Izlaz lijevo	oi013	1

NAPOMENA:

Oznaka znakova za evakuaciju data je prema katalogu proizvođača "D-COLOR" Draganić



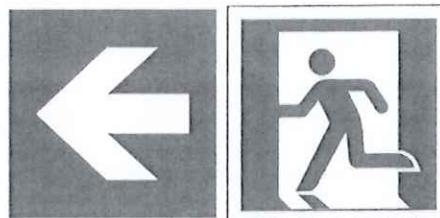
**GRAFIČKI PRIKAZ ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU  
I BROJEVI ZNAKOVA KOJI SU KORIŠTENI U OVOM PLANU**

**“EVAKUACIJSKI PUT - LIJEVO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
1.

P 25x14 cm  
F 25x14 cm



**KATALOŠKA OZNAKA  
ZNAKA:**

zi002/zi004

**“EVAKUACIJSKI PUT - DESNO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
2.

P 25x14 cm  
F 25x14 cm



**KATALOŠKA OZNAKA  
ZNAKA:**

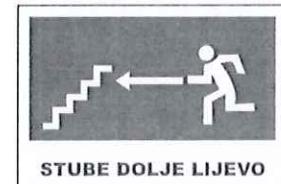
zi005/zi002

**“STUBE DOLJE LIJEVO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
3.

P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 24x14 cm  
F 24x14 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

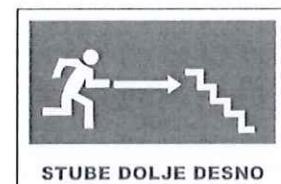
zi006

**“STUBE DOLJE DESNO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
4.

P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 24x14 cm  
F 24x14 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

zi008

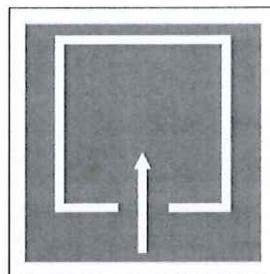


**“ULAZ” – U GRAĐEVINU**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
7.

P 20x20 cm  
F 20x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

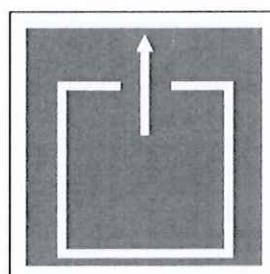
zi010

**“IZLAZ” – IZ GRAĐEVINE**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
8.

P 20x20 cm  
F 20x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

zi011

**“POMOĆNI IZLAZ - DESNO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
9.

P 20x20 cm  
F 20x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

zi012

**“SMJER KRETANJA STUBAMA – DOLJE LIJEVO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
13.

P 20x20 cm  
F 20x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

zi019

**“SMJER KRETANJA STUBAMA – DOLJE DESNO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
14.

P 20x20 cm  
F 20x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

zi020

**“IZLAZ”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
15.

P 30x20 cm  
F 30x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

oi012

**“IZLAZ - DESNO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
16.

P 30x20 cm  
F 30x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

oi011

**“IZLAZ - LIJEVO”**

**DIMENZIJE:**

Oznaka  
nacrtežu  
17.

P 30x20 cm  
F 30x20 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

oi013



**“ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE”**

**DIMENZIJE:**

*Oznaka  
nacrtežu*  
18.

P 40x50 cm  
F 40x50 cm



**KATALOŠKA OZNAKA ZNAKA:**

Info-45

Napomena: P = PVC ploča  
F = PVC folija



ZAVOD ZA UNAPREDIVANJE SIGURNOSTI d.d.  
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III

## K. ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE

Plan evakuacije i spašavanja za **SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – REKTORAT, Trg Svetog Trojstva 3, Osijek** donesen je temeljem Zakona o zaštiti na radu i podzakonskih propisa.

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

Izmjene i dopune se Plana evakuacije i spašavanja donose 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.

Osijek, 18. travanj 2018.



**L. PRILOZI PLANU**



**Prilog 1.**

**PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

Odgovorne osobe na: **SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – REKTORAT, Trg Svetog Trojstva 3, Osijek** su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>	<i>Adresa</i>
1.	Vlado Guberac	Rektor	031/224-102		
2.	Tomislav Vilajtović	Ovlaštenik poslodavca	031/224-141		
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

**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	Mob. telefon	Adresa
1.	Josip Magdika	Voditelj ureda za studente doktorske škole	031/224-143		
2.	Nedjeljko Opačak	Voditelj ekonoma	031/224-108	091/224-1018	
3.	Albert Oswald	Voditelj ureda za informacijsku strukturu	031/224-116	091/224-1400	
4.	Ante Bašović	Voditelj ureda za poslove održavanja	031/224-181		
5.	Mira Marinic	Spremačica	031/224-170		
6.					

**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 ozlijeđenim na radu su sljedeći:

Red. br.	Ime i prezime	Radno mjesto (funkcija)	Telefon	Mob. telefon	Adresa
1.	Andrea Hanak	Administrativna tajnica	031/224-156		
2.	Jasminka Galić	Stručnjak zaštite na radu	031/224-156		
2.	Suzana Perić-Stivi	Administrativna tajnica	031/224-106		
4.	Klaudija Kulešević	Služba za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju	031/224-125		
5.	<i>Marija Bednjanic</i>	<i>Spremaonica</i>	031/224-120		
6.	Josip Magdika	Voditelj ureda za studente doktorske škole	031/224-143		
7.					
8.					

**NAPOMENA:**

Popis radnika osposobljenih za pružanje prve i medicinske pomoći treba uvijek odgovarati stvarnom stanju.

Sve promjene treba redovito unositi.

