

**Osnovna škola Fran Franković  
RIJEKA  
Ulica Ivana Žorža 17 a**

# **PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

## **TELEFONI ZA KONTAKT**

**POLICIJA 192**

**HITNA POMOĆ 194**

**VATROGASCI 193**

**ZAŠTITA I SPAŠAVANJE 112**

## **KONTAKT OSOBE U ŠKOLI NAKON**

### **EVAKUACIJE**

- tajnica Škole, telef. 255-447
- razrednici pojedinih razrednih odjela

Rijeka, veljača 2021.

Na temelju članka 55. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14 , 94/18, 96/18) Školski odbor Osnovne škole Fran Franković, Ivana Žorža 17a u Rijeci, na 27. sjednici održanoj dana 09. veljače 2021.g., donosi

## PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

### 1. Opće odredbe

Ovim planom evakuacije i spašavanja (u dalnjem tekstu: Plan) utvrđuju se mjere i postupci provođenja evakuacije i spašavanja radnika, učenika i drugih osoba u slučaju nastanka izvanrednog događaja koji im može ugroziti život i zdravlje u građevini Osnovne škole Fran Franković, Ivana Žorža 17 a u Rijeci, (u dalnjem tekstu: Škola).

**Plan se sastoji od tekstualnog i grafičkog dijela.**

Tekstualni dio sadrži: procjenu ugroženosti od iznenadnog događaja;

- evakuacijske putove, izlaze i mesta okupljanja;
- opremu za spašavanje;
- uzbunjivanje i dojavljivanje;
- postupanje pri nastanku iznenadnih događaja;
- provedbu evakuacije i spašavanja;
- ažuriranje plana;
- završne odredbe.

Grafički dio sadrži:

- zone evakuacije s etažama i s ucrtanim smjerovima kretanja i evakuacijskim izlazima.

Pojedini pojmovi koji se koriste u ovom Planu imaju sljedeće značenje:

- **evakuacija** je organizirano napuštanje radnih prostorija i prostora zbog nastupanja iznenadnog događaja;
- **spašavanje** je pružanje pomoći osobama koje same ne mogu napustiti radne prostorije prostore;
- **iznenadni događaji** koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje zaposlenika su požar, eksplozija, nekontrolirano istjecanje opasnih tvari, potres i olujno nevrijeme;
- **evakuacijski put** je posebno izведен put koji vodi od bilo koje točke u građevini do vanjskog izlaza iz objekta;
- **izlaz** je dio puta za izlazak iz građevine odijeljen zidovima, konstrukcijama i izlaznim vratima koja osiguravaju izlazak na slobodan prostor izvan zgrade;
- **put udaljavanja** je put između vanjskog izlaza i mesta okupljanja evakuiranih osoba izvan zgrade na razini tla;
- **mjesto okupljanja** je sigurno mjesto koje voditelj evakuacije i spašavanja određuje zaokupljanje evakuiranih osoba na otvorenom prostoru u slučaju iznenadnog događaja u građevini.

## 2. Procjena ugroženosti od iznenadnog događaja

U iznenadnim okolnostima u građevini na navedenoj lokaciji Škole moguć je nastanak iznenadnih događaja i posljedica:

<b>Iznenadni događaji</b>	<b>Posljedice</b>	
	<b>Kod zatečenih osoba</b>	<b>Na građevini i opremi</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- eksplozija</li> <li>- istjecanje opasnih tvari</li> <li>    - potres</li> <li>- olujno nevrijeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otežana evakuacija</li> <li>    - panika,</li> <li>    - ozljede,</li> <li>    - opekline,</li> <li>    - trovanje</li> <li>    - gušenje</li> <li>    - smrt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oštećenje ili uništenje instalacija, strojeva i opreme</li> <li>    - oštećenje ili urušavanje građevina ili dijela građevina</li> <li>    - kvarovi na instalacijama građevine</li> <li>    - prekid energetskih instalacija - onečišćenje okoliša</li> </ul>

Za slučaj nastanka navedenih iznenadnih događaja i posljedica po život i zdravlje radnika i učenika potrebno je:

- osigurati stalnu prohodnost evakuacijskih putova i izlaza u siguran i slobodan prostor;
- znakovima za evakuaciju imati označene evakuacijske putove i izlaze iz zgrade;
- posjedovati potrebnu zaštitnu opremu;
- posjedovati ažuran plan evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnog događaja;
- imati zadužene osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje;
- sve zaposlene obavijestiti o nastaloj opasnosti kojoj jesu ili bi mogli biti izloženi, kao i
- mjerama koje jesu ili bi trebale biti provedene; provesti praktične vježbe najmanje jednom upolugodištu.

## 3. Evakuacijski putovi, izlazi i mjesta okupljanja

**Evakuacijski putovimoraju ispunjavati slijedeće zahtjeve:**

- svi putovi moraju biti stalno slobodni i nezakrčeni;
- vrata na evakuacijskim putovima moraju biti u pravilu zaokretna s otvaranjem u smjeru napuštanja građevine a u radno vrijeme ne smiju biti zaključana;
- svi pristupni putovi i izlazi moraju biti vidljivo označeni odgovarajućim oznakama;
- ugrađena panik rasvjeta koja se automatski uključuje nestankom električne energije mora biti ispravna;
- projektirana širina evakuacijskih putova ne smije se tijekom održavanja i korištenja građevine ničim smanjivati.

**Evakuacijski izlazi moraju ispunjavati slijedeće zahtjeve:**

- svi izlazi moraju biti stalno slobodni i nezakrčeni;
- svaki izlaz treba biti jasno vidljiv i označen oznakom ili natpisom;
- vrata na izlazima moraju biti u pravilu zaokretna s otvaranjem u smjeru napuštanjagrađevine, a u radno vrijeme ne smiju biti zaključana.

**Mjesta okupljanja (MO) evakuiranih i spašenih osoba izvan građevine je:**

**MO** - slobodna površina školskih igrališta (košarkaško i nogometno), prema evakuacijskom planu ,osim u slučaju potresa kada je **MO**košarkaško igralište i atletska staza.

Voditelj evakuacije i spašavanja na licu mjesta prema potrebi može odrediti i druga mjesta okupljanja.

Nakon okupljanja zaposlenici, učenici 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 voditelja evakuacije.

Na mjestu okupljanja ( **MO** ) rukovoditelji evakuacije trebaju utvrditi jesu li svi učenici i radnici napustili objekt. Ako učenici i radnici nisu na broju, poduzeti akcije spašavanja. Putovi evakuacije i evakuacijski izlazi prikazani su u grafičkim prilozima Plana.

## 4. Oprema za spašavanje

U slučaju iznenadnog događaja, kada se evakuacija ne može obaviti planiranim putovima, provodi se akcija spašavanja ugroženih osoba. Popis opreme za spašavanje nalazi se u prilogu ovog Plana. Opremu treba držati u spremištu i održavati u ispravnom stanju.

## 5. Dojavljivanje i uzbunjivanje

### Dojavljivanje

Otkrivanje i dojavu požara i drugih poremećaja na objektu, opremi i instalacijama, koji bi mogli izazvati opasnost po život i zdravlje osoba i imovinu, vrše svi zaposleni i učenici. Dojavu obavljaju osobno ili telefonom i to: ravnatelju/ici, nastavnom osoblju i osposobljenim rukovoditeljima za evakuaciju i spašavanje koji će dalje procjenjivati situaciju i poduzimati potrebne mjere (dojavu, uzbunjivanje, evakuacija, pozivanje vanjskih čimbenika i sl.).

### Uzbunjivanje

Zapovijed za uzbunjivanje daje ravnatelj/ica, osoba koja je u odsutnosti zamjenjuje i/ili radnici koji su osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.U slučaju iznenadnog događaja uzbuna se dajeputem školskograzglasa.Za zaposlenike i učenike u građevini obveza evakuiranja stupa na snagu odmah po oglašavanju opasnosti.

## 6. Postupanje pri nastanku iznenadnih događaja

### Požar

U slučaju nastanka požara potrebno je:

- ugasiti požar ako se to može učiniti bez opasnosti za sebe ili druge osobe;
- gašenje požara, evakuaciju i spašavanje obavljati istovremeno u skladu s načelima vatrogasne taktike a ukoliko zatečeno stanje to ne omogućava, akcija evakuacije i spašavanja ima prioritet nad gašenjem;
- prilikom evakuacije pridržavati se znakova i upozorenja voditelja evakuacije ispašavanja;
- ukoliko se požar ne ugasi odmah, pozvati vatrogasnu postrojbu na telefonski broj 193 ili županijski centar 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje);
- udaljiti se što je više moguće od centra požara (ako ste zatočeni u građevini), zatvoriti sva vrata između sebe i centra požara, mokrim krpama spriječiti prodiranje dima u prostoriju, ako je moguće otvoriti prozore i privući pozornost na sebe dozivanjem i mahanjem kroz prozor;
- prilikom spašavanja slijediti upute osoba koje provode spašavanje;
- goruće odjevne predmete gasiti prekrivanjem uz pomoć deke ili ostalih odjevnih predmeta (valjanjem po podu);
- ako jedino preostaje gašenje ohlađivanjem, voda se smije koristiti samo nakon pouzdanog isključivanja struje na dijelovima zgrade i u dovoljnoj udaljenosti od ostalih dijelova koji su pod naponom;
- nakon zatvaranja ventila ispred mjesta propuštanja plina pristupiti gašenju požara.

### Eksplozija

Ako dođe do eksplozije, potrebno je poduzeti slijedeće:

- po mogućnosti isključiti iz pogona uređaje i instalacije struje da ne nastane nova eksplozija;
- obavijestiti nadležne službe davanjem što je moguće više podataka o eksploziji i prisutnim ostalim opasnostima;
- napustiti ugroženi prostor izvan zone moguće opasnosti.

### Nekontrolirano istjecanje opasnih tvari

Kod propuštanja opasnih tvari potrebno je:

- žurno evakuirati sve osobe iz ugroženog u vanjski slobodan i bezopasan prostor;
- zatvoriti ventile za prekid istjecanja opasne tvari, odnosno zabrtviti mjesto ispuštanja;
- u blizini mjesta ispuštanja zabraniti pušenje, korištenje otvorenog plamena i drugih načina postizavanja temperature paljenja;
- otvaranjem prozora i vrata prozračiti prostorije i prostore na mjestu i u blizini ispuštanja opasnih tvari.

### Potres

Kod podrhtavanja tla:

- sačuvati prisebnost i ne paničariti jer je panika pogubna;
- ostati unutar građevine, žurno se skloniti na sigurnija mjesta unutar prostorija (ispod nosivih konstrukcija građevine, pod okvire vrata, ispod stola...);
- odmaknuti se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova.

### Nakon prestanka potresa:

- kada prestanu prvi potresi, napustiti prostorije na najpogodniji način, **MO** košarkaško igralište i atletska staza;
- ako se ostane pod ruševinama, pozivati u pomoć luanjem čvrstim predmetom po građevini, instalacijama ili na drugi način svratiti pozornost na sebe;
- pomoći stradalima, ali ne pomicati teško povrijeđene;
- isključiti električnu struju na glavnoj sklopici te zatvoriti plin i vodu na glavnem ventilu ( domar );
- postupati prema uputama dobivenim putem sredstava javnog priopćavanja.

### **Olujno nevrijeme**

Kod pojave olujnog nevremena kao što su olujni vjetrovi, grom, tuča potrebno je:

- skloniti se u sigurnije prostore unutar građevine (u središnje, odnosno unutarnje prostorije- hol škole i sportska dvorana);
- odmaknuti se od prozora i prolaza s prozorima te od većih ostakljenih površina, a vrata i prozore na građevini dobro zatvoriti;
- isključiti iz pogona električne uređaje i instalacije, te prema potrebi druge instalacije i uređaje(domar).

### **Izvanlokacijske opasnosti**

Na znak opasnosti u slučaju izvanlokacijske opasnosti u vanjskom prostoru potrebno je poduzeti slijedeće:

- uključiti radio ili Tv prijamnik i poslušati priopćenja o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti u kriznim situacijama;
- poduzmite mјere zaštite koje pomažu u pripremi za opasnost;
- smjestiti se u najsigurnije unutarnje prostorije zgrade( hol škole i sportska dvorana);
- čvrsto i po mogućnosti nepropusno zatvoriti sve vanjske otvore na građevini;
- isključiti sve instalacije i uređaje koji bi mogli izazvati određene opasnosti ( domar ).

Za organizaciju boravka u zgradama zaduženi su voditelji evakuacije i spašavanja.

## **7. Provedba evakuacije i spašavanja**

### **Način provođenja evakuacije**

Na znak uzbunjivanja o iznenadnom događaju ili kod nastupa iznenadnog događaja svi učenici i zaposlene osobe u Školi dužne su se evakuirati prema odredbama ovog Plana, odnosno, prema uputama osoba zaduženih za rukovođenje akcijom evakuacije i/ili nastavnog osoblja koji su trenutačno na predavanjima u pojedinim učionicama i sl. Domar škole obvezan je osigurati nesmetan prolaz, otvoriti krila vrata glavnog izlaza i sva krila sporednih vrata.

Kod iznenadnog događaja odgovornim zaposlenicima za provođenje i spašavanje, te pružanje prve pomoći mora biti osigurana i pristupačna sanitetska oprema za pružanje prve pomoći .

### **Glavni i sporedni izlazi iz zgrade**

- evakuacijski put vodi do glavnog izlaza iz zgrade Škole, kao i do druga dva sporedna izlaza prizemno
- izlaz iz sportske dvorane ima svoj poseban izlaz
- od izlaza iz građevine svi zatečeni u njoj se kreću prema mjestu okupljanja**MO**, gdje od voditelja evakuacije i spašavanja dobivaju daljnje upute.

### **Dužnosti rukovoditelja evakuacije i spašavanje i dežurnih učitelja**

- provjeriti nazočnost djelatnika zatečenih u Školi u trenutku evakuacije i spašavanja;
- nadzirati i koordinirati akcije u svrhu evakuacije;
- obzirom na razvoj događaja tijekom evakuacije, izdavati naređenja pojedinim učiteljima 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.

### **Dužnosti učitelja u evakuaciji**

- okupiti učenike ;
- upoznati učenike s pojavom iznenadnog događaja, poduzeti mjere za uklanjanje panike i to bez uzbuđenja i straha i uputiti se na mjesto okupljanja **MO** nogometno i košarkaško igralište ,osim u slučaju potresa kada je **MO** košarkaško igralište i atletska staza;
- dati kratka i jasna naređenja za evakuaciju učenika usmjeravajući ih na točno određeni prolaz i na određeno mjesto za okupljanje ;
- usmjeriti učenike da se prema izlazima kreću u redu na tih i brz način; svako trčanje treba strogo zabraniti;
- organizirati pomoć pri izlasku ozlijedjenim učenicima tako da im pomažu neozlijedjeni učenici;
- provjeriti jesu li svi učenici i radnici napustili objekt (učionice, kabinete, knjižnicu, sanitарne prostorije i dr.);
- obavijestiti rukovoditelja evakuacije o brojnom stanju učenika;
- tijekom evakuacije izvršavati naredbe osoba zaduženih za rukovanje evakuacijom.

### **Dužnosti ostalih zaposlenika na znak uzbunjivanja**

- upućivati učenike prema najbližim izlazima za evakuaciju iz objekta;
- pomoći pri izlazu ozlijedjenim učenicima;
- u slučaju da je koji izlaz blokirani uputiti učenike na najbliži sljedeći izlaz;
- svojim ponašanjem djelovati tako da se ne stvara panika;
- obaviti brzi nadzor jesu li svi učenici napustili objekt;
- isključiti iz rada opremu i uređaje kojima rukuju i isključiti potrebne instalacije;
- nakon što su objekt napustili svi učenici obaviti vlastitu evakuaciju;
- tijekom evakuacije izvršavati naredbe osoba zaduženih za rukovanje evakuacijom.

## **8. Ažuriranje plana**

Za praćenje odredbi ovog plana te za predlaganje izmjena i dopuna koje osiguravaju njegovu primjenu zadužuju se:

- voditelji evakuacije i spašavanja;
- razrednici koji su dužni na početku svake školske godine unijeti kontakt osobe koje će doći po učenike u školu nakon evakuacije.

## 9. Završne odredbe

Svi zaposlenici moraju se upoznati s ovim Planom i provesti praktične vježbe najmanje jedanput u polugodištu na građevini na navedenoj lokaciji, da u slučaju nastanka neposredne opasnosti po život i zdravlje u kojoj jesu ili bi mogli biti izloženi, mogu poduzeti mjere ili provesti postupke u skladu sa svojim znanjem i raspoloživim tehničkim sredstvima, kako bi opasnost otklonili ili smanjili, čak i u slučaju kada o tome ne mogu obavijestiti odgovornu osobu.

Praktičnu vježbu evakuacije i spašavanja obavljaju i provode rukovoditelji evakuacije i spašavanja u suradnji s nastavnim osobljem i profesionalnim vatrogascima.

O izvršenju provođenja vježbe evakuacije i spašavanja sastavlja se izveštaj. Vježba se može provesti i uz sudjelovanje i organiziranje spasilačkih ekipa.

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

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči u sjedištu Škole i web stranici Škole.



Predsjednica Školskog odbora

Ovaj Plan objavljen je na oglasnoj ploči Škole

11.2.2021. i stupa na snagu istog dana.

Rijeka, 11. veljače 2021.

Ravnatelj/zamjena



Klasa: 115-04/21-01/01  
Ur. br: 2170-55-01-21-1

## 10. PRILOZI

1. Popis opreme za spašavanje
2. Voditelji evakuacije i spašavanja
3. Tlocrt prizemlja
4. Tlocrt 1. kata

### Prilog 1

#### POPIS OPREME ZA SPAŠAVANJE

Oprema Škole za evakuaciju i spašavanje sastoji se od :

R. br.	NAZIV SREDSTAVA I OPREME	KOLIČINA
1.	DRVENE LJESTVE „A“ 2 m	1
2.	DRVENE LJESTVE „A“ 3m	1
3.	ALUMINIJSKE LJESTVE NA RAZVLAČENJE 7m	1
4.	ALUMINIJSKE LJESTVE RAVNE 4 m	1
5.	KUTNA BRUSLICA	1
6.	NOSILJKA ZA PRVU POMOĆ	1
7.	MACOLA( BAT ) 5 kg	1
8.	STOLARSKI ALAT ( GARNITURA )	1

### Prilog 2

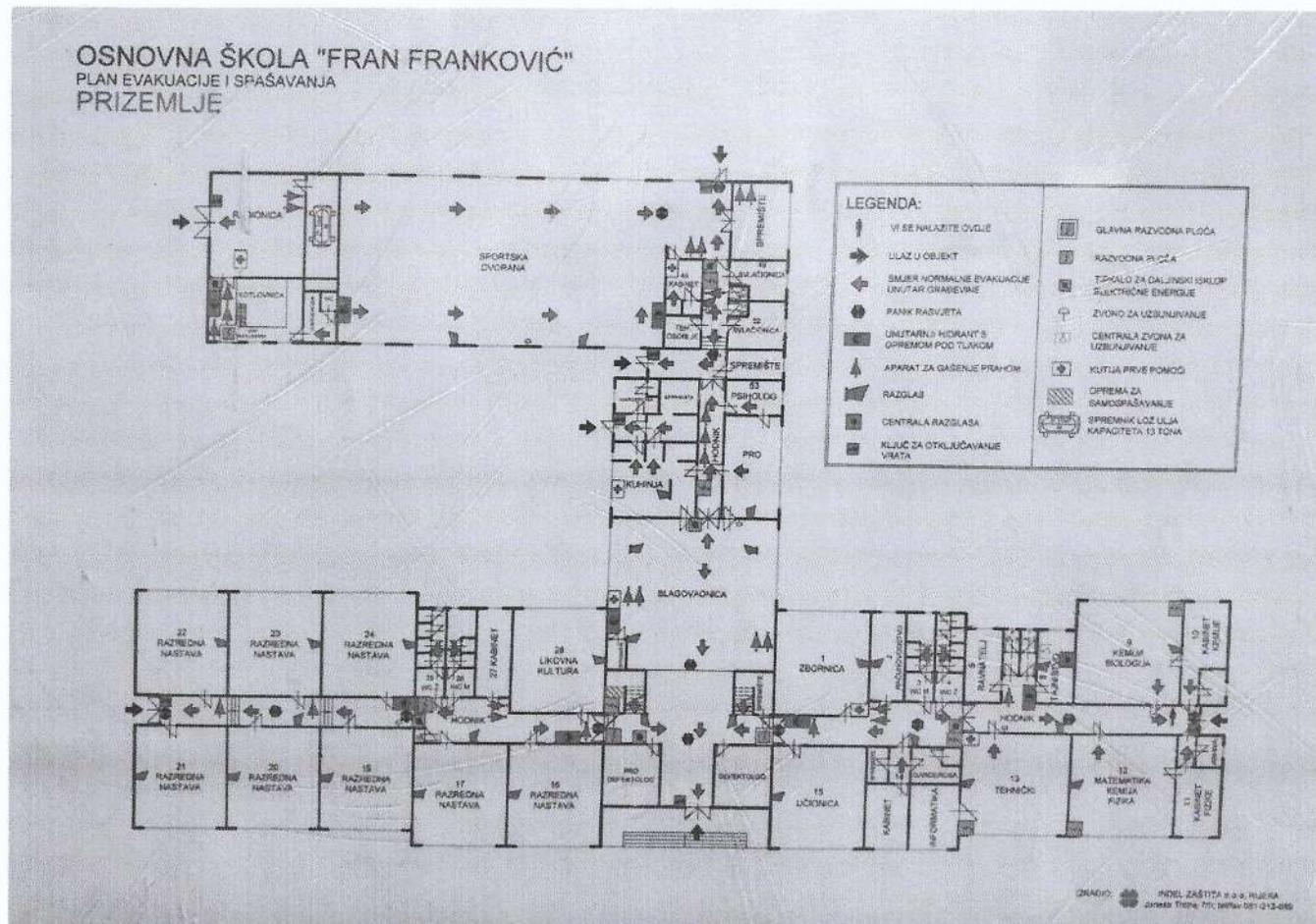
Zadužene osobe za evakuaciju:

1. Marino Pešut – rukovoditelj evakuacije i spašavanja
2. Vedran Kosovac- zamjenik rukovoditelja
3. Ivona Trtanj Šneler- zamjenica rukovoditelja
4. Branko Klanac – domar Škole
5. Dežurni učitelji

Za izvršenje evakuacije i spašavanja odgovorni su navedeni djelatnici. Sve promjene redovito unositi.

### **Prilog 3**

#### **Tlocrt prizemlja s evakuacijskim putevima**



## Prilog 4

## Tlocrt 1. kata s evakuacijskim putevima

