

# PLAN I PROGRAM EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA U SRPSKOJ PRAVOSLAVNOJ OPĆOJ GIMNAZIJI „KANTAKUZINA KATARINA BRANKOVIĆ“ ZAGREB

## 1. OPĆENITO

Plan i program evakuacije i spašavanja propisan je Pravilnikom o zaštiti od požara te je kao takav preduvjet za planiranje i provođenje evakuacije i spašavanja u objektima. Iznenadni događaji koji mogu ugroziti život i/ili zdravlje učenika/ca, zaposlenika i drugih osoba na lokaciji zbog kojih se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija mogu nastati od unutarnjih opasnosti (požar, eksplozija, panika) i vanjskih izvora opasnosti (udar groma, potres, olujni vjetrovi, opasno zračenje, nuklearna ili biološka opasnost).

Ovim se Planom utvrđuje:

1.1. Organizacija, postupci i mjere za osiguravanje brzog učinkovitog i u odnosu na nastali opasni događaj, primjereno načina evakuacije i spašavanja ugroženih osoba i materijalnih dobara iz prostora i prostorija Srpske pravoslavne opće gimnazije „Kantakuzina Katarina Branković“.

1.2. Evakuacija je opasnim događajem uvjetovano, organizirano, u pravilu samostalno kretanje ugroženih osoba k sigurnim mjestima, korištenjem planiranih evakuacijskih putova i izlaza.

1.3. Spašavanje osoba koje same ne mogu napustiti mjesta gdje ih je događaj zatekao, izvodi se organizirano uvježbanim postupcima i pomoću odgovarajuće opreme i sredstava.

1.4. Evakuacija i spašavanje se provode prije, tijekom ili nakon nastanka događaja kojim su ugroženi životi i zdravlje prisutnih osoba, odnosno koji štete materijalnim dobrima.

1.5. Opasni događaji koji mogu nastupiti, te ugroziti osobe i imovinu su različiti po nastanku, trajanju, intenzitetu i posljedicama. Pretpostavlja se mogućnost nastanka sljedećih događaja:

- požar
- eksplozija

- potres
- teroristički čin.

## **2. OSNOVNE ZNAČAJKE OPASNIH DOGAĐAJA I POSTUPAKA**

### **2.1. POŽAR**

#### 2.1.1. Trajanje

Do dva sata eventualno i više što ovisi o mjestu nastanka požara, geometrijskim karakteristikama ugroženih prostora i njihovoj povezanosti, količini i požarnim karakteristikama i izloženih materijala, izmjeni zraka, te početku i učinkovitosti akcije gašenja požara.

#### 2.1.2. Opasnosti i posljedice

Kritično djelovanje topline, dima i otrovnih plinova na prisutne osobe već tijekom prvih minuta trajanja požara. Dolazi do oštećivanja i uništavanja materijalnih dobara djelovanjem požara i primjenom sredstava i postupaka gašenja. U prostorijama gdje se su u uporabi ili se skladište zapaljivi plinovi i zapaljive tekućine postoji opasnost od eventualne eksplozije.

#### 2.1.3. Evakuacija

Neposredno ugrožene osobe započinju odmah kretanje prema sigurnim prostorima. Za najkraće moguće vrijeme treba evakuacijski proces organizirati kao normalno kretanje svih ugroženih osoba korištenjem planiranih evakuacijskih putova i izlaza. Propisanim oznakama i uputom treba upozoriti na planirane evakuacijske putove i izlaze.

Zaposlenici Škole trebaju se ospособiti naročito za kontrolu ponašanja prisutne djece, učenika i drugih osoba izvana i za suzbijanje paničnih postupaka u nastaloj situaciji.

2.1.4. Spašavanje djece, učenika, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba organizira se i provodi za najkraće moguće vrijeme uvježbanim osobama i sredstvima primjerenum nastaloj situaciji.

#### 2.1.5. Spašavanje materijalnih dobara

Provodi se za vrijeme ili nakon požara uz maksimalno angažiranje uvježbanih zaposlenika Škole i tijekom akcije gašenja od strane vatrogasne postrojbe.

#### 2.1.6. Ostale aktivnosti

- početno i daljnje gašenje požara
- sigurnosni postupci na kritičnim instalacijama i uređajima
- pružanje prve medicinske pomoći
- osiguranje prostora i održavanje reda
- saniranje nastalih šteta.

## **2.2. EKSPLOZIJA**

### 2.2.1. Trajanje

Događaj je vrlo kratkog trajanja (dijelovi sekunde) i iznenadan.

### 2.2.2. Opasnosti i posljedice

Osobe koje su se zatekle u području djelovanja eksplozije, osim njenim fizičkim učinkom ugrožene su i nastalim plinovitim produktima, prašinom, pokidanim instalacijama i eventualno oslobođenim medijima.

Moguća je pojava paničnog ponašanja prisutnih osoba. Očekuje se oštećenje dijelova objekta, instalacija i opreme. Vjerojatan je i nastanak požara.

### 2.2.3. Evakuacija

Evakuaciju je potrebno organizirati u najkraćem vremenu korištenjem sigurnih putova i izlaza, nadzirati njezin tijek i suzbijati pojave paničnog ponašanja.

### 2.2.4. Spašavanje učenika, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba

Provodi se odmah po nastalom događaju uvježbanim osobama i sredstvima koja odgovaraju nastaloj situaciji, a u pravilu prema sljedećim fazama:

- utvrđivanje položaja blokiranih osoba
- određivanje najpovoljnijeg načina spašavanja s potrebnim osiguranjima od mogućeg naknadnog rušenja
- oslobađanje blokiranih osoba i pružanje potrebne medicinske pomoći.

### 2.2.5. Ostale aktivnosti

- gašenje eventualnog požara
- sigurnosni postupci na konstruktivnim elementima, instalacijama i uređajima

- osiguranje objekta i održavanje reda
- spašavanje imovine i saniranje nastalih šteta

## **2.3. POTRES**

### 2.3.1. Trajanje

Vrlo kratko (sekunde). Događaj je iznenadan.

### 2.3.2. Opasnosti i posljedice

Opasnost od zatrpanja učenika, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba i materijalnih dobara, te ugrožavanje istih prašinom i eventualno oslobođenim štetnim medijima. Pojava paničnog ponašanja je vrlo vjerojatna.

Moguća je pojava požara.

### 2.3.3. Spašavanje zatrpanih osoba

Provodi se nakon događaja sa snagama i sredstvima koja su primjerena stupnju porušenosti objekta. Ove postupke potrebno je obaviti u roku od 72 sata.

### 2.3.4. Ostale aktivnosti

- gašenje požara
- osiguranje objekta i održavanje reda
- potrebni građevinsko-tehnički zahvati
- saniranje štete.

## **2.4. TERORISTIČKI ČIN**

### 2.4.1. Trajanje

Trajanje događaja kao i uvjetovane opasnosti mogu biti vrlo različiti

### 2.4.2. Evakuacija

Provodi se po otkrivanju određene opasnosti organiziranim kretanjem prisutnih osoba korištenjem sigurnosnih putova i izlaza do izvan zone potencijalnih opasnosti.

### 2.4.3. Ostale aktivnosti

- otklanjanje uočenih opasnosti isključivo angažiranjem specijaliziranih osoba ili ekipa
- osiguranje objekta i održavanje reda

### **3. ZAHTJEVI SIGURNOSTI ZA EVAKUACIJSKE PUTOVE I IZLAZE**

3.1. Izvedba, uređenje, održavanje i korištenje planiranih evakuacijskih putova i izlaza treba biti takvo da je u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnuto narušavanje sigurnosti prisutnih osoba kod nastanka opasnog događaja.

3.2. Evakuacijski putovi i izlazi moraju svojom dužinom i propusnom moći osiguravati napuštanje ugroženih prostora u vremenu kraćem od vremena nastanka kritičnih uvjeta za život i zdravlje požarom ugroženih osoba. Zbog povećanja sigurnosti, sa svakog mjesta unutar objekta, svaka osoba treba u pravilu imati mogućnost izbora kretanja k suprotno smještenim izlazima.

3.3. Evakuacijski putovi i izlazi trebaju biti lako prepoznatljivi i uočljivi neprekidno tijekom korištenja objekta. Obilježavanje evakuacijskih putova i izlaza obavlja se s propisanim znakovima postavljenim na najuočljivijim mjestima. Za osvijetljene znakove treba se osigurati neprekinuto napajanje električnom strujom.

3.4. Prepoznavanje evakuacijskih putova i izlaza ne smije biti ometano postavljenim predmetima ili dekoracijom.

3.5. Projektiranu širinu evakuacijskih putova i izlaza ne smije se tijekom korištenja objekta ničim smanjivati.

3.6. Prostorije koje su požarno ili eksplozijski opasne, ne smiju graničiti s evakuacijskim putovima ili izlazima, odnosno od njih moraju biti odijeljene građevinskim elementima propisane otpornosti na požar. Prostori ispod stubišnih krakova koji su dio evakuacijskog puta ili izlaza, ne smiju se koristiti za smještaj požarno ili eksplozivno opasnih sadržaja.

3.7. Obodne plohe evakuacijskih putova moraju biti obrađene negorivim materijalima. Podovi moraju biti ravni, bez izbočenja ili oštećenja koja mogu uzrokovati pad osoba, a posebno tijekom evakuacije. Podovi, također trebaju biti sigurni od klizanja i bez obloga koje se mogu naborati ili pomicati.

3.8. Vrata na evakuacijskim putovima i izlazima moraju biti zaokretnog tipa i u pravilu s otvaranjem u smjeru napuštanja objekta. Ona trebaju biti izvedena i održavana tako da se u svakom trenutku mogu jednostavno otvoriti sa strane predviđenog smjera kretanja. Vrata predviđena za izlaženje samo u slučaju opasnosti trebaju biti označena za takvo korištenje.

3.9. Zaštitne ograde stubišta kao i bočne plohe na evakuacijskim putovima moraju biti bez detalja koji mogu uhvatiti odjeću.

3.10. Protu panična rasvjeta mora funkcionirati i bez podrške mrežnog napona, te propisanim intenzitetom osvjetljavati putove u vremenskom trajanju od najmanje 1 sata.

3.11. Evakuacijski izlazi moraju voditi na slobodne površine izvan objekta, koje su dovoljno velike za prihvatanje svih evakuiranih osoba.

#### **4. EVAKUACIJSKI PUTOVI I IZLAZI IZ UČIONICA, KABINETA I**

##### **UREDA ŠKOLE**

4.1. Evakuacijski putovi i izlazi iz prostora i prostorija Škole, moraju se stalno održavati u skladu s navedenim odredbama sigurnosti.

4.2. Evakuacijski proces je planiran putovima i izlazima koji su, kao i ostali elementi od važnosti za evakuaciju naznačeni na priloženim tlocrtima pojedinih etaža objekata. Izvedeno stanje evakuacijskih putova i izlaza zadovoljava osnovne tehničke kriterije sigurnosti za ovu vrstu objekata.

4.3. Kontrola stanja evakuacijskih putova i izlaza

Stalna kontrola i briga za stanje sigurnosti evakuacijskih putova i izlaza dužnost je svih zaposlenika, a posebno onih sa zaduženjima koja utvrđuju Pravilnici o zaštiti od požara i zaštiti na radu. O uočenim promjenama stanja ili nedostacima na evakuacijskim putovima i izlazima odmah se izvješćuju:

\* Ravnatelji škole : Slobodan Lalić

\* zaposlenik zadužen za poslove zaštite od požara: Beara Ljubomir

\* domar : Beara Ljubomir

\* tajnica : Branka Žarković.

koji moraju organizirati njihovo brzo otklanjanje i dovođenje u sigurno stanje.

## **5. OSOBLJAVANJE I UVJEŽBAVANJE ZAPOSLENIKA ZA PROVOĐENJE**

### **EVAKUACIJE**

5.1. Svi zaposlenici Škole moraju se upoznati sa sadržajem ovog Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje.

5.2. Sa sadržajem ovog Plana zaduženi zaposlenici moraju na odgovarajući način upoznati učenike i roditelje.

5.3. Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene i učenike i mora se provoditi barem jednom tijekom godine.

5.4. Poslove organiziranja i provođenja osposobljavanja i uvježbavanja svih zaposlenih, a posebno onih s utvrđenim zaduženjima kod provođenja evakuacije, obavlja na propisani način Vatrogasna zajednica.

## **6. ORGANIZACIJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJE**

6.1. Radi uspješnosti provođenja evakuacije, prostori i prostorije Škola podijeljeni su na dvije evakuacijske zone kako je to označeno na priloženim tlocrtima, specificirano u **Prilogu 1** ovog Plana.

6.2. Za grupu ili za pojedinu evakuacijsku zonu formira se ekipa za provođenje evakuacije slijedećeg sastava:

\* rukovoditelj ekipe: Ravnatelj

\* zamjenici: nastavnici na nastavi,

\* članovi: svi djelatnici

6.3. Cjelokupni proces evakuacije kontrolira i vodi dežurna ekipa slijedećeg sastava:

rukovoditelj: **Slobodan Lalić**

zamjenik: Ljubomir Beara

članovi: Svetlana Kilibarda

6.4. Sastav ekipa za evakuaciju utvrđuje i brine o ažuriranju podataka:

Tajnica Škole: Branka Žarković

Sastav ekipa treba birati isključivo one zaposlenike koji tijekom radnog vremena obavljaju poslove jedino unutar Škole.

#### 6.5. Zaduženja kod provođenja evakuacije i spašavanja

##### 6.5.6. Rukovoditelj (zamjenik rukovoditelja) cjelokupnom evakuacijom

Nakon primljene obavijesti ili zapažanja opasnog događaja:

- \* prema nastaloj potrebi i osobnoj procjeni, te eventualno potrebnoj i mogućoj konzultaciji s rukovoditeljem evakuacije u gradu Zagrebu, traži pomoć od odgovarajućih vanjskih subjekata i s njima surađuje tijekom obavljanja njihovih poslova,
- \* prema procjeni stupnja ugroženosti prisutnih učenika, zaposlenika i ostalih osoba naređuje provođenje evakuacije iz ugroženih zona rukovoditeljima pripadajućih ekipa, te koordinira njihov rad i kontrolira izvršenje,
- \* određuje zborni mjesto za evakuirane osobe i odlučuje o njegovom ukidanju,
- \* odlučuje o načinu uzbunjivanja prisutnih učenika, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba izvana,
- \* uključuje odnosno naređuje uključivanje, sredstava za uzbunjivanje, s obzirom na događaj, propisanim znacima,
- \* izvještava i surađuje tijekom evakuacije s zapovijednikom vatrogasne postrojbe i nadležnom osobom u gradu Zagrebu.

##### 6.5.7. Rukovoditelj (zamjenik) ekipe za evakuaciju

U slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti:

- \* aktivira članove ekipe i naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima,
- \* sudjeluje u provedbi evakuacije, prati i procjenjuje stupanj ugroženosti učenika, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba i imovine, te određuje sigurne evakuacijske putove i izlaze,
- \* kontrolira provođenje evakuacije, te o tijeku i provedbi izvještava rukovoditelja cjelokupnom evakuacijom,
- \* provodi naredbe rukovoditelja cjelokupnom evakuacijom.

##### 6.5.8. Svi članovi ekipa za evakuaciju

Po zapažanju neposredne opasnosti ili nakon primljene naredbe:

\* odmah započinju s organizacijom evakuacijskog procesa, izvještavajući prisutne osobe o potrebi evakuacije, na način kojim ih se ne uznemiruje, te djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja.

\* postupaju prema naredbama rukovoditelja ekipe i izvještavaju ga o tijeku evakuacije,

\* samostalno poduzimaju hitne mjere, ne izlažući se pri tom nepotrebним opasnostima, kojima se osigurava brža i učinkovitija evakuacija.

#### 6.5.9.Svi ostali zaposlenici Škole

Po zapažanju neposredne opasnosti na nalog članova ekipa za evakuaciju ili na znak uzbune, dužni su:

\* učestvovati i podržavati organizirani evakuacijski proces,

\* pridržavati se svih naredbi danih od osoba zaduženih za evakuaciju,

\* zadržavati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspuštanju,

\* tijekom evakuacije izvršavati naredbe zaduženih osoba za evakuaciju.

#### 6.5.10.Prisutna djeca, učenici i osobe izvana

Moraju se na odgovarajući jednostavan način, uključiti u proces evakuacije, uz nadzor zaposlenika Škole i sprječavanje eventualnih pojava paničnog ponašanja.

### **7. ALAT, PRIBOR I ZAŠTITNA OPREMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE**

7.1 Na temelju procjene nužne potrebe obavlja se nabava alata, pribora i zaštitne opreme za evakuaciju i spašavanje.

### **8. AŽURIRANJE PLANA**

8.1 Sadržaj i odredbe ovog Plana prati te predlaže potrebne izmjene ili dopune koje osiguravaju njegovu primjenu:

Ravnatelj škole: Slobodan Lalić; Tajnica škole: Branka Žarković.

## **9. ZAVRŠNE ODREDBE**

9.1. Ovaj Plan se čuva: u Tajništvu škole

9.2. Ovaj Plan postaje punovažan danom njegova donošenja

Zagreb, 20.12.2011.godine

Ovaj Plan je donesen na Sjednici Školskog odbora dana 20. 12. 2011. i objavljen je na oglasnoj ploči dana 20.12.2011. godine.

Predsjednik Školskog odbora:

Mitropolit zagrebačko-ljubljanski G.G. Jovan

v.d.ravnatelja:

protojerej-stavrofor Slobodan Lalić

**SRPSKA PRAVOSLAVNA OPĆA GIMNAZIJA  
„KANTAKUZINA KATARINA BRANKOVIĆ“ ZAGREB, SVETI DUH 122  
PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**PRILOG 1**

**MATIČNA ZGRADA:**

(skica evakuacije)- PRVI KAT

(skica evakuacije)-PRIZEMLJE

(skica evakuacije)-DVORANA I KNJIŽNICA

**STRUJU ISKLJUČUJE:** Ljubomir Beara - domar

**U poslijepodnevnim satima struju isključuju zaštitari.**

**MJESTO OKUPLJANJA NAKON EVAKUACIJE:**

- a) u slučaju požara i potresa: prostor ispred Škole - parking
- b) u slučaju drugih nepogoda: livada iznad zgrade škole

**Zagreb, 20.12.2011.**

**Predsjednik Školskog odbora:**

**Mitropolit zagrebačko-ljubljanski G.G. Jovan**

**v.d.ravnatelja:**

**protovjerej-stavrofor Slobodan Lalić**

